

# VLASNIČKI PRIRUČNIK

Korištenje  
Održavanje  
Specifikacije

Sve informacije u ovom Priručniku za vlasnika su aktualne u trenutku objave. Međutim, HYUNDAI zadržava pravo izmjene u bilo kojem trenutku, provodeći politiku stalnog unapređivanja proizvoda.

Ovaj priručnik vrijedi za sve modele ovog vozila i uključuje opise i objašnjenja opcija kao i standardne opreme. Kao rezultat toga, možete pronaći materijal u ovom priručniku koji se ne odnosi na vaše vozilo.

Imajte na umu da su neki modeli opremljeni upravljačem na desnoj strani (RHD). Objašnjenja i ilustracije za neke funkcije u RHD modelima su suprotna od onih napisanih u ovom priručniku.

## **OPREZ: PREINAKE NA VAŠEM HYUNDAI VOZILU**

Vaš HYUNDAI se ne treba mijenjati ni na koji način. Takve izmjene mogu negativno utjecati na performanse, sigurnost ili izdržljivost vašeg Hyundai vozila i mogu, osim toga, kršiti uvjete ograničenih jamstava koja pokrivaju vozilo. Određene promjene mogu također biti i kršenje propisa utvrđenih od strane Ministarstva prometa i drugih vladinih agencija u vašoj zemlji.

## **DVOSMJERNI RADIO ILI INSTALACIJA TELEFONA**

Vaše vozilo opremljeno je elektronskim ubrizgavanjem goriva i drugim elektroničkim komponentama. Postoji mogućnost da nepropisno ugrađeni/prilagođeni dvosmjerni radio ili mobilni telefon negativno utječu na elektroničke sustave. Iz tog razloga, preporučujemo vam da pažljivo slijedite upute proizvođača radija ili da se obratite HYUNDAI prodavaču za mjere opreza ili posebne upute ako se odlučite instalirati jedan od tih uređaja.

## **UPOZORENJE! (AKO JE U OPREMI)**

Ovo je vozilo opremljeno Pan-europskim eCall sustavom koji poziva hitne službe. Bilo koji zahvat koji nije odobren ili neodobrena manipulacija sustavom eCall u što se ubrajaju i neodobreni dodaci i dodatna oprema koja nije proizvod ili nije na listi odobrenja od strane HYUNDAIJA može svojim radom omesti eCall sustav, prouzročiti pogrešne pozive u slučaju prometnih ili nezgoda druge vrste kad je pomoć hitno potrebna.

Ovo može biti opasno po život!

## UPOZORENJA NA SIGURNOST I ŠTETU VOZILA

Ovaj priručnik sadrži informacije pod naslovima OPASNOST, UPOZORENJE, OPREZ i OBAVIJEST.

Ovi naslovi pokazuju sljedeće:



### **OPASNOST**

Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

---



### **UPOZORENJE**

Ukazuje na stanje koje može dovesti do štete, ozbiljnih ozljeda ili smrti za vas i druge osobe, ako se upozorenje ne poštuje. Pridržavajte se savjeta i postupajte pažljivo.

---



### **OPREZ**

Ukazuje na opasno stanje koje, ako se ne izbjegne, može rezultirati manjom ili srednjom ozljedom.

---

### **OPASKA**

Ukazuje na stanje koje može rezultirati oštećenjem vašeg vozila ili opreme, ako se ne postupa oprezno.

---



## Sadržaj

Predgovor / Pregled električnog vozila	1
Informacije o vozilu	2
Sigurnosni sustav	3
Instrument ploča	4
Značajke vozila	5
Tijekom vožnje	6
Sustavi pomoći u vožnji	7
Hitne situacije	8
Održavanje	9
Indeks	I



# 1. Informacije / Pregled električnog sustava vozila

Informacije .....	1-3
HYUNDAI motor company .....	1-3
Prikupljanje podataka o vozilu i snimanje nezgoda.....	1-6
Korištenje ovog priručnika .....	1-7
O 'Pregledu električnog sustava vozila' .....	1-8
Karakteristike električnog vozila .....	1-8
Pretpostavke za korištenje visokonaponske baterije .....	1-10
Ostale pretpostavke za korištenje električnog vozila .....	1-11
Punjenje električnog vozila .....	1-12
Pretpostavke za punjenje.....	1-12
Upoznavanje s tipovima punjenja .....	1-16
AC (izmjenično) punjenje.....	1-21
DC (istosmjerno) punjenje .....	1-23
Prijenosni punjač (ICCB).....	1-26
Trenutni prestanak punjenja (za Europu).....	1-31
Korištenje funkcija električnog vozila .....	1-32
Provjera konfiguracije EV mod zaslona .....	1-32
Obavijesti o energiji.....	1-34
Podešavanje vremena idućeg polaska .....	1-35
Podešavanje opcija AC punjenja .....	1-37
Podešavanje željene razine dopunjavanja baterije .....	1-39
Podešavanje granice ispražnjenja baterije kad se koristi Vehicle to load (V2L sustav).....	1-40
Vozilo kao izvor struje (Vehicle to load, V2L sustav).....	1-46
Sigurnosne pretpostavke kod korištenja V2L funkcije.....	1-46
Korištenje struje izvan vozila .....	1-49
Korištenje struje unutar vozila .....	1-50
Rješavanje V2L problema .....	1-52
Aux. Battery Saver+ sustav.....	1-53
Vožnja električnog vozila.....	1-54
Pokretanje i zaustavljanje vozila.....	1-54
Provjera informacija o vožnji električnog vozila.....	1-56

Sigurnosne protumjere za slučaj nezgode ili požara .....	1-64
Izbijanje požara na električnom vozilu.....	1-64
Potapanje električnog vozila .....	1-64
Vuča električnog vozila .....	1-65
Ostale sigurnosne protumjere za nezgode električnog vozila.....	1-66



## PREDGOVOR

Zahvaljujemo na odabiru HYUNDAI vozila. Sa zadovoljstvom vam želimo dobrodošlicu u sve širi broj ljudi koji voze HYUNDAI. Napredni inženjering i visoka kvaliteta izrade svakog HYUNDAI vozila kojeg gradimo nešto je na što smo vrlo ponosni.

Vaš Priručnik za vlasnika će vam predstaviti mogućnosti i rad vašeg novog HYUNDAI vozila. Predlažemo da ga pažljivo pročitate jer sadrži informacije koje uvelike mogu pridonijeti zadovoljstvu koje vam pričinjava vaše novo vozilo.

Proizvođač također preporučuje da servis i održavanje na vašem vozilu obavljaju ovlašteni HYUNDAI trgovci. Oni su opremljeni i obučeni da pruže vrhunsku uslugu koja je u skladu s najvišim standardima HYUNDAI-a.

Tekst je popraćen jasnim ilustracijama kako ne biste bili ni u kakvim dvojbama glede ispravnog korištenja svojeg vozila. Čitajući priručnik naučit ćete sve o značajkama vašeg vozila, važnim sigurnosnim informacijama, a naći ćete i korisne savjete o vožnji u raznim vremenskim uvjetima.

Napomena: Budući da će budući vlasnici također trebati informacije koje se nalaze u ovom priručniku, ako prodajete vaš HYUNDAI, molimo vas da ostavite Priručnik u vozilu. Hvala. Također, ovaj bi priručnik trebalo smatrati integralnim dijelom vozila kako biste se u svakom trenutku mogli konzultirati u slučaju bilo kakvih nedoumica.

## Hyundai motor company



### OPREZ

Upotreba maziva loše kvalitete i maziva koje ne zadovoljavaju HYUNDAI specifikacije mogu dovesti do teških oštećenja motora i mjenjača. Uvijek morate koristiti maziva visoke kvalitete i maziva koja zadovoljavaju specifikacije navedene na stranici 2-18 u poglavlju Specifikacije vozila u ovom Priručniku.

---

Copyright 2024 HYUNDAI Motor Company. Sva prava zadržana. Niti jedan dio ove publikacije se ne smije reproducirati, pohranjivati u bilo kojem sustavu pohrane ili prenositi u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, bez prethodnog pismenog dopuštenja tvrtke Hyundai Motor Company.

## Sigurnosne poruke

Sigurnost Vas, kao i svih ostalih, iznimno je važna. Ovaj priručnik za vlasnika pruža mnoge sigurnosne rutine, i sigurne načine korištenja vozila. Ove informacije pružaju upozorenja o potencijalnim opasnostima za vas, ostale, ali i vozilo.

Sigurnosne poruke koje se nalaze na vozilu i u ovom priručniku pokazuju što treba činiti kako bi se sve potencijalne opasnosti izbjegle.

Upozorenja i savjeti u ovom priručniku su ondje radi vaše sigurnosti. Pridržavajte te ih se u potpunosti; u protivnom su moguće teške ozljede, pa i one sa smrtnim posljedicama.

U priručniku ćete naći istaknute OPASNOSTI, razna UPOZORENJA, obavijesti koje pozivaju na OPREZ i OBAVIJESTI.

Kako je OPASNOST izuzetno bitna, skrećemo na nju pažnju simbolom opasnosti koji se koristi u ovom priručniku.



Ovo je taj simbol i on ukazuje na potencijalno teške fizičke ozljede. Pridržavajte se svih sigurnosnih uputa, jer inače prijetite teške ozljede, pa i one sa smrtnim posljedicama.

Ove informacije su prikupljene u prilog vaše osobne sigurnosti. Pažljivo ih proučite i uvijek ih se pridržavajte u POTPUNOSTI.

### **OPASNOST**

Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

---

### **UPOZORENJE**

Ukazuje na opasnost koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede

---

### **OPREZ**

Ukazuje na opasno stanje koje, ako se ne izbjegne, može rezultirati manjom ili srednjom ozljedom.

---

### **OPASKA**

Ukazuje na stanje koje može rezultirati oštećenjem vašeg vozila ili opreme, ako se ne postupa oprezno.

---

## Modifikacije vozila

- Nemojte ni na koji način modificirati vozilo. Modifikacije vozila mogu utjecati na njegove performanse, sigurnost, trajnost i mogu čak biti u suprotnosti sa zakonima koji propisuju sigurnost i sastav ispušnih plinova.  
Dodatno, oštećenja ili gubitak performansi koji su posljedica tih modifikacija neće biti pokriveni jamstvom.
- Korištenje bilo kakvih neodobrenih elektroničkih uređaja može izazvati nenormalan rad vozila, oštećenje ožičenja, pražnjenje/kvar akumulatora i požar. Radi vlastite sigurnosti nemojte koristiti neodobrene elektroničke uređaje.

## Upute za korištenje vozila

Kao i kod drugih vozila ovog tipa nepridržavanje uputa o ispravnom korištenju vozila može imati za posljedicu gubitak nadzora nad vozilom, sudar ili prevrtanje vozila.

Posebne dizajnerske značajke vozila (visoki odmak od tla, trag kotača i slično) daju ovom vozilu više težište nego kod drugih tipova vozila. Drugim riječima, ovo vozilo nije osmišljeno za vožnju kroz zavoje istim brzinama kao klasični automobili s pogonom na 2 kotača. Izbjegavajte nagle i oštre manevre vozilom. I opet, neispravno korištenje vozila može dovesti do gubitka kontrole, sudara ili prevrtanja. Svakako se pridržavajte uputa za 'Smanjenje rizika od prevrtanja' u poglavlju 6. ovog jamstva.

## Povratak isluženih vozila (Za Europu)

HYUNDAI se zalaže za odgovorno postupanje prema okolišu i stoga nudi ekološko zbrinjavanje vozila kojima je istekao životni vijek u skladu sa smjernicama Europske unije (EU) o zbrinjavanju vozila na kraju svojeg životnog vijeka.

Za detaljnije informacije obratite se ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

## **PRIKUPLJANJE PODATAKA O VOZILU I SUSTAVI PRAĆENJA RADA SUSTAVA**

Ovo je vozilo opremljeno tzv. crnom kutijom, tj. sustavom za prikupljanje podataka u slučaju nezgode tj. event data Recorderom (EDR). Osnovna namjena EDR sustava je snimanje ponašanja sustava poput aktivacije zračnih jastuka u slučaju sudara ili u situacijama u kojima je sudar zamalo izbjegnuto. EDR sustav je osmišljen kako bi snimao podatke koji se odnose na dinamičko ponašanje vozila i sigurnosne sustave u kratkom periodu, tipično 30-ak sekundi ili manje. EDR koji je ugrađen u vozilo je osmišljen da pohranjuje podatke poput:

- Kako su razni sustavi u vozilu radili;
- Jesu li vozač i putnici u trenutku nezgode bili vezani ili ne;
- Kako jako (ako uopće) vozač jest u trenutku nezgode pritiskao pedalu kočnice i/li gasa;
- Brzinu kretanja vozila
- Ovi podaci mogu pomoći u boljem razumijevanju okolnosti u kojima se nesreće i ozljede događaju.

EDR sustav bilježi podatke samo u slučaju težih nesreća: nikakvi podaci se ne bilježe za vrijeme normalnih uvjeta vožnje i nikakvi osobni podaci (primjerice ime, spol, starost ili mjesto gdje se nezgoda dogodila) se nikad ne snimaju. No, druge strane, poput onih za provođenje zakona mogu kombinirati podatke EDR sustava s ostalim osobnim podacima koji se rutinski pribavljaju za vrijeme istrage nesreća.

Za očitavanje podataka EDR sustava potrebna je posebna oprema i potreban je pristup vozilu ili EDR sustavu. Pored proizvođača, druge strane poput onih za provođenje zakona mogu očitati te podatke ako imaju pristup do vozila ili EDR sustava.

## O 'PREGLEDU ELEKTRIČNOG SUSTAVA VOZILA'

'Pregled električnog vozila' pruža informacije o novim tehnologijama i sustavima koji se koriste i pojašnjava kako koristiti nove značajke. 'Pregled električnog vozila' omogućuje brže i lakše razumijevanje novih značajki vozila i njihovo pravilno korištenje.

- Prije vožnje pažljivo proučite ovaj priručnik isporučen s vozilom i pridržavajte se svih sigurnosnih informacija i pretpostavki za svaku značajku vozila.
- 'Pregled električnog vozila' pokriva i sve opcije vozila. Možda uključuje sustave i značajke koje nisu ugrađene u vaše vozilo.
- Slike i ilustracije vanjštine i unutrašnjosti vozila u poglavlju 'Pregled električnog vozila' mogu se razlikovati od stvarnog vozila.

## ELEKTRIČNO VOZILO

Električno vozilo pokreću baterije u kombinaciji s elektromotorom. Dok vozilo opremljeno motorom s unutrašnjim izgaranjem koristi fosilno gorivo za pokretanje, električno vozilo za pokretanje koristi električnu energiju pohranjenu u visokonaponskim baterijama. Posljedica: električna vozila su ekološka, jer ne ispuštaju nikakve ispušne plinove i ne troše fosilna goriva poput klasičnih.

### Karakteristike električnih vozila

- Pokreće ih električna energija pohranjena u visokonaponskim baterijama. Na taj se način sprječava zagađivanje okoliša jer gorivo poput benzina ili dizela nije potrebno pa ne nastaju ni ispušni plinovi.
- U vozilo je ugrađen visokoučinkovit elektromotor. U usporedbi s klasičnim motorom on ne proizvodi gotovo nikakve vibracije niti buku tijekom svog rada tj. vožnje.
- Tijekom vožnje nizbrdo ili kočenja, energija se 'hvata' i pohranjuje natrag u visokonaponske baterije. To smanjuje utrošak energije i produljuje doseg električnog vozila.
- Ako baterije nisu posve pune, na raspolaganju su AC, DC i tzv. trickle punjenje (pogledajte tipovi punjenja električnih vozila).

### Obavijest

Što radi regenerativno kočenje?

Ono koristi električni motor koji tad radi kao generator i pretvara kinetičku energiju gibanja vozila u električnu energiju koja se pohranjuje u visokonaponske baterije. Ta se energija kasnije može opet koristiti za pokretanje vozila (okretni moment motora djeluje u suprotnom smjeru i tijekom regenerativnog kočenja usporava vozilo dok se pune baterije).

---

### Informacije o baterijama

- U vozilu se nalazi sklop visokonaponskih baterija koje pokreću motor i klima-uređaj te klasični akumulator (12V) koji pokreće svjetla, brisače i audio-sustav.
- Klasični se akumulator automatski puni kad se vozilo nalazi u modu spremnom za vožnju **READY** ili se dopunjavaju visokonaponske baterije.

## Glavni sustavi električnog vozila

- **On-Board Charger (OBC-Punjač u automobilu):** polako puni visokonaponske baterije strujom iz vanjskog izvora.
  - **Inverter:** pretvara istosmjernu u izmjeničnu struju za pokretanje motora i pretvara izmjeničnu struju (regenerativnog kočenja) u istosmjernu za pohranu u visokonaponske baterije.
1. **LDC:** pretvara istosmjernu struju visokog u niski napon (12 V) za punjenje klasičnog akumulatora (DC-DC)
    - VCU: nadzire razne sustave vozila.
    - **Motor:** koristi električnu energiju pohranjenu u visokonaponskim baterijama za pokretanje vozila (na isti način kako to čini klasični motor).
    - **Redukcijski mjenjač:** prenosi okretni moment motora do kotača uz prilagođenu snagu i broj okretaja
    - **Visokonaponske baterije (litij-ion polimer):** pohranjuje i isporučuje električnu energiju potrebnu za funkcioniranje električnog vozila (klasični akumulator napona 12V pokreće pomoćne sustave poput brisača, svjetala i sl. kad je prekidač za paljenje u položaju **ACC** ili **OFF**)



### UPOZORENJE

- Nikad nemojte pokušati rastavljati ili pomicati visokonaponske komponente, visokonaponske spojeve ili žice. Također, vodite računa da slučajno ne oštetite visokonaponske komponente, visokonaponske spojeve ili visokonaponske baterije. To može izazvati ozbiljne ozljede ili značajno utjecati na performanse i trajnost vozila.
- Kad je potreban servis i održavanje visokonaponskih komponenti, ili visokonaponskih baterija preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

## Pretpostavke za korištenje visokonaponske baterije

Pretpostavke za korištenje visokonaponske baterije za vrijeme vožnje ili skladištenja:



### OPREZ

- Nemojte dopustiti da razina energije u visokonaponskoj bateriji padne ispod 10%. Ako se vozilo dulji period drži uz neodovoljno napunjenu bateriju, to može izazvati oštećenje visoko naponske baterije te će možda biti potrebna njena zamjena, ovisno o stupnju gubitka kapaciteta.
- Ako je vozilo sudjelovalo u sudaru, preporučamo da pozovete ovlašteni HYUNDAI servis koji će provjeriti je li baterija još uvijek spojena.
- Korištenje V2L funkcije može smanjiti kilometražu zbog korištenja struje iz visokonaponske baterije, a uzastopno korištenje te funkcionalnosti može dovesti do smanjenja životnog vijeka visokonaponske baterije.
- Razina energije u visokonaponskim baterijama se može postupno smanjivati kad se vozilo ne koristi.
- Kapacitet visokonaponskih baterija se može smanjiti kad je vozilo pohranjeno na visokim/niskim temperaturama.
- Doseg do pražnjenja baterija može varirati u ovisnosti o uvjetima vožnje čak i ako je baterija jednako napunjena. Razina energije u visokonaponskim baterijama se može brže prazniti kad vozite uzbrdo ili naglo startate.
- Energija u visokonaponskim baterijama se koristi za pokretanje klima-uređaja/grijanja. Korištenje ovih sustava može smanjiti doseg od pražnjenja. Koristite umjerene temperature kad koristite klima/uređaj/grijanje.
- Tijekom godina korištenja kapacitet energije u visokonaponskim baterijama se može smanjivati što može dovesti do smanjenja dosega do pražnjenja.
- Ako kapacitet energije u visokonaponskim baterijama i doseg do pražnjenja počnu naglo padati, preporučamo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.
- Ako se vozilo neće koristiti dulji vremenski period, napunite visokonaponske baterije svaka tri mjeseca kako biste spriječili njihovo pražnjenje. Također, ako nisu napunjene do kraja, odmah ih napunite do kraja i onda pohranite vozilo.
- Kako biste baterije očuvali u top formi, preporuča se AC punjenje. Ako je njihova napunjenost ispod 20 posto, održat ćete ih u top formi punjenjem do 100 posto (jednom mjesečno ili češće je preporuka).
- Razina napunjenosti visokonaponske baterije može se razlikovati u ovisnosti o uvjetima punjenja (vrsta i stanje punjača, vanjska temperatura, temperatura baterije itd.). Kako se baterija puni, struja punjenja se smanjuje kako bi se očuvala dugotrajnost i sigurnost baterije.



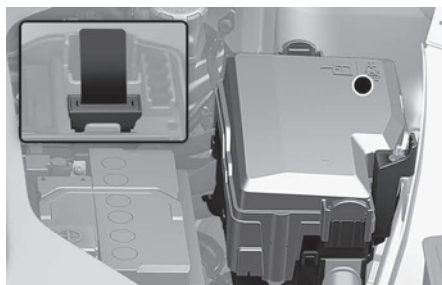
## Ostale pretpostavke za korištenje električnog vozila

### OPREZ

- Ako se nakon popravaka ili lakiranja vozilo mora zagrijavati u komori, to može utjecati na kapacitet visokonaponske baterije. Ako je potreban bilo kakav vid toplinske obrade vozila, posavjetujte se s ovlaštenim Hyundai trgovcem.
- Prilikom pranja motornog prostora nikad nemojte koristiti perač pod tlakom. To može izazvati strujni udar uzrokovan pražnjenjem visokog napona ili oštetiti električne sustave vozila.
- Nemojte ugrađivati bilo kakve dodatke koji su proizvod trećih strana ili modificirati vozilo na bilo koji način. Bilo kakva izmjena ili dodatak mogu izazvati oštećenje električnog sustava vozila. Koristite samo originalne dijelove.

### **Isključivanje visokog napona**

U slučaju potrebe, isključite visoki napon s pomoću uređaja koji se nalazi u motornom prostoru kako biste izolirali visokonaponsku bateriju.



### UPOZORENJE

- Nikad nemojte odspajati visokonaponski prekidač. To može dovesti do strujnog udara.
- Ako je potrebno odspajanje visokog napona, pregled ili popravak prekidača, preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.
- Nikad nemojte dirati ili odspajati servisni interlock konektor osim u slučaju krajnje nužde. Mogući su naknadni problemi. Primjerice, vozilo možda neće startati.

## PUNJENJE ELEKTRIČNOG VOZILA

Provjerite detaljan opis procesa punjenja električnog vozila prije nego počnete puniti svoje vozilo.

Električna se vozila mogu puniti s pomoću AC (izmjeničnih) ili DC (istosmjernih) punjača na javnim punionicama. Ako je vozilo nepokretno zbog nekog kvara, može se napuniti i s pomoću prijenosnog ICCB (In-Cable Control Box) punjača na kućnom priključku (izmjenični, 220 V).

Za pretragu javnih punionica u blizini, pogledajte 'Pretraga punionica u blizini!'

### Sigurnosne pretpostavke za punjenje električnog vozila

Prije punjenja električnog vozila pažljivo pročitajte upute i strogo se pridržavajte svih informacija u nastavku. Nepridržavanje uputa može dovesti do električnih udara ili požara s posljedičnim teškim ili smrtnim ozljedama, neispravnostima ili oštećenjima imovine.

#### Pretpostavke za električne medicinske uređaje

##### UPOZORENJE

**Elektromagnetski valovi koje stvaraju punjači mogu ozbiljno utjecati na medicinske uređaje poput ugrađenih pejsmejкера.** Ako imate ugrađen pejsmejker, obavezno prije korištenja punjača provjerite kod proizvođača medicinske opreme je li to sigurno i hoće li to i kako utjecati na rad uređaja.

#### Osnovne sigurnosne pretpostavke za punjenje

##### UPOZORENJE

- Prije početka punjenja uključite električnu parkirnu kočnicu (EPB), prebacite mjenjač u položaj P (Park) i isključite vozilo. Bilo kakvo pomicanje vozila tijekom punjenja može izazvati oštećenje imovine, ali i ozljede pa i one sa smrtnim posljedicama.
- Koristite samo propisane punjače. Korištenje neprikladnog punjača može oštetiti punjač, kabel za punjenje ili vozilo. Također, može izazvati sigurnosne probleme poput vatre, eksplozije itd.
- Pridržavajte se ovih naputaka o korištenju kako biste izbjegli opasnost od električnog udara ili požara:
  - Koristite vodonepropusni punjač. Nemojte puniti vozilo, ako postoji mogućnost da kiša dođe u dodir sa spojevima tj. pinovima utičnice i/li konektora.
  - Nemojte dodirivati kabel za punjenje mokrim rukama ili dok stojite u lokvi vode ili na snijegu.
  - Kad spajate ili odspajate kabel punjača, obavezno ga držite za dršku. Ako povlačite za kabel (bez korištenja drške), možete oštetiti pinove konektora. To može izazvati iskrenje i požar.
  - Budite oprezni ako su konektor punjača i utičnica mokri.
  - Pazite da ne dodirnete utičnicu konektora, konektor (muški i ženski) dok spajate kabel na punjač.

- Ako je kabel punjača oštećen, odmah ga zamijenite kako biste spriječili mogućnost strujnog udara.
- Odmah prekinite punjenje ako se pojave nenormalni simptomi (dim, smrad).
- Nemojte puniti vozilo ako grmi.

## **i** Obavijest

- Za vrijeme punjenja mjenjač ne može biti prebačen iz položaja 'P' (Park) u bilo koji drugi položaj.
- Vozilo mora biti otključano prije odspajanja konektora za punjenje. Prekidač za otključavanje konektora za punjenje ne radi ako su vrata vozila zaključana.
- Da bi se temperatura visokonaponske baterije držala pod nadzorom, ili ako sustav za upravljanje baterijom uoči visoku temperaturu baterije koristi se klima-uređaj da ju rashladi. To može proizvesti buku ili vibracije zbog rada kompresora klima uređaja ili rashladnog ventilatora, ali je normalno stanje za vrijeme punjenja visokonaponske baterije.
- Rashladni sustav možda bude u upotrebi za vrijeme punjenja baterije. To može privremeno smanjiti učinak klima uređaja.
- U ovisnosti o stanju baterije, specifikacijama punjača i temperaturi okoliša vrijeme potrebno za punjenje baterije može varirati.
- U rijetkim slučajevima može se pojaviti visokofrekventni zvuk (prigušeni biiip) izvan vozila za vrijeme punjenja vozila na istosmjernom (DC) punjaču napona 400V koji je već pomalo istrošen ili ima dulju komunikacijsku zadržku. Ovaj visokofrekventni zvuk se može pojaviti samo kad vozilo pokuša smanjiti svoje elektromagnetske valove kako bi DC punjenje bilo što je moguće stabilnije. Ne brinite se zbog tog zvuka, jer on nije slučajan i ne utječe ni na sam proces punjenja, niti na vozilo.

## **Pretpostavke za korištenje rashladnog ventilatora**

### UPOZORENJE



Nemojte ništa nikad raditi u blizini rashladnog ventilatora za vrijeme punjenja vozila. Ventilator se može nenadano automatski uključiti, čak i ako je vozilo isključeno.

## ***Pretpostavke za korištenje poklopca utičnice za punjenje vozila***



### **OPREZ**

- Prije otvaranja poklopca otvora za punjenje vozila, provjerite smjer otvaranja poklopca i provjerite ne postoje li prepreke u vidu predmeta ili nečeg drugog koje će smetati otvaranju ili zatvaranju poklopca.
  - Tijekom procesa otvaranja ili zatvaranja poklopca otvora za punjenje vozila budite osobito oprezni kako glava, ruka ili bilo koji drugi dio tijela ne bi bili zahvaćeni poklopcem.
  - Ako otvaranje nije moguće zbog poledice, lagano kucnite po poklopcu ili uklonite led koji je nakupljen u blizini ili na poklopcu.
  - Nemojte nikad pokušati na silu otvoriti poklopac otvora za punjenje vozila. To ga može oštetiti ili izazvati kvar.
  - Nemojte primati dijelove koji pridržavaju poklopca otvora za punjenje vozila. Moguća su oštećenja ili deformacije koje mogu za posljedicu imati neispravnost vozila ili čak izazvati nezgodu.
- 

## ***Pretpostavke za čuvanje, rukovanje i pohranu kabela za punjenje vozila***

### **Pretpostavke za korištenje kabela**



### **OPREZ**

- Ako je kabel punjača oštećen, odmah ga zamijenite kako biste spriječili mogućnost strujnog udara.
  - Nemojte nikad ni na koji način modificirati kabel za punjenje ili ga rastavljati. Bilo kakav zahvat na njemu može izazvati požar, električni udar ili ozljedu.
  - Kad koristite kabel, vodite računa da nije zapetljan. Zapetljan kabel se može pregrijati i zapaliti. Tijekom korištenja nemojte nepotrebno povlačiti kabel ili ga vući po tlu. Bilo kakvo oštećenje izolacije (napuknuće, ogrebotina, nagnječenje i sl.) mogu izazvati električni udar ili požar.
  - Nemojte povlačiti kabel ili ga vući po tlu ili na njega stavljati bilo kakve predmete. Bilo kakvo oštećenje izolacije (napuknuće, ogrebotina, nagnječenje i sl.) mogu izazvati električni udar ili požar.
  - Nemojte koristiti kabel u blizini izvora topline ili uređaja za grijanje.
  - Pazite da vam kabel ne padne na zemlju ili ne bude izložen snažnom udarcu. Također, obratite osobitu pažnju kako vođa ili bilo kakva tekućina ne bi došla dodir s kablom. Pazite da vam konektor punjača ne padne na pod. Pad ga može oštetiti.
  - Koristite kabel samo kad nema djece u blizini.
  - Utičnice i konektori punjača uvijek moraju biti čisti. Ako primijetite bilo kakav znak oštećenja, korozije, hrđe bilo na utičnici ili utikaču, ili vam se čini da je kontakt labav, nemojte koristiti kabel. Preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.
-

## Pretpostavke za rukovanje i skladištenje kabela za punjenje



### OPREZ

- Utičnice i konektori punjača uvijek moraju biti čisti. Ne dopustite nakupljanje bilo kakvih nečistoća.
  - Nemojte dodirivati utikač i utičnicu mokrim rukama. Također, pazite da kabel ili kontrolna kutija (prijenosni punjač) ne dođu u dodir s ili budu potopljeni u vodu.
  - Nemojte ispustiti kontrolnu kutiju na pod ili na nju stavljati nešto teško.
  - Spremite kabel punjača u za to predviđen odjeljak kako biste ga zaštitili.
  - Nemojte punjač ostavljati pokraj izvora topline ili uređaja za grijanje.
  - Nemojte gaziti po kablu punjača. Ne dopustite djeci pristup kablu i/li prijenosnom punjaču.
  - Ako se u utikaču ili utičnici nakupe nečistoće, ispušite ih van stlačenim zrakom.
  - Ako se kabel zaprlja, potpuno ga odspojite od punjača ili izvora struje i očistite.
    - Obrišite kabel za punjenje mekom krpom koja je natopljena 3%-nom vodenom otopinom neutralnog detergenta, a potom pomoću suhe krpe potpuno posušite kabel i za svaki slučaj ga ostavite da se još suši u dobro prozračenom prostoru koji nije izložen suncu.
    - Tijekom pranja NEMOJTE namakati ni utikač, ni utičnicu. Pazite da voda ne dospije do utikača ili utičnice.
    - Nemojte koristiti organska otapala poput benzina, razrjeđivača ili detergenta (koncentriranog), jer to može izazvati deformacije, diskoloraciju ili kvar kabela.
    - Tijekom čišćenja vozila vodite računa da se ne koriste organska otapala poput benzina, razrjeđivača ili detergenta (koncentriranog).
-

## Provjera osnovnih informacija o punjenju električnog vozila

Prije punjenja vozila potrebno je usvajanje pojmova i informacija poput predviđenog vremena punjenja u ovisnosti o tipu punjenja, provjera statusa napunjenosti (SOC - State of Charge) te podešavanja i zaključavanja punjača.

### Tipovi punjenja vozila

Informacije o punjenju

- **AC (izmjenično) punjenje:** Električno se vozilo puni preko obične utičnice kod kuće ili u javnosti. AC punjač će možda zahtijevati zaseban kabel (prodaje se odvojeno).
- **DC (istosmjerno) punjenje:** Možete brzo puniti na javnim punionicama. Pogledajte korisničke priručnike za svaku DC punionicu.
- **Portable punjenje:** Električno se vozilo može dopunjavati strujom koja je na raspolaganju u kućanstvu. Električna utičnica u kućanstvu mora udovoljavati zakonima i može bez ikakvih problema ispuniti sve zahtjeve koje postavlja prenosivi 220V punjač (prodaje se odvojeno).



### OPREZ

- Dugovječnost i kapacitet baterija opadaju ako se često koristi opcija DC punjenja. DC punjenje treba koristiti rijetko kako bi se očuvala dugovječnost baterija. Preporučuje se korištenje AC punionica.
  - Električno se vozilo može dopunjavati strujom koja je na raspolaganju u kućanstvu. Električna utičnica u kućanstvu mora udovoljavati zakonima i može bez ikakvih problema ispuniti sve zahtjeve koje postavlja prenosivi punjač (napon/struja/snaga). Ako struja ne udovoljava tim specifikacijama, nemojte puniti vozilo, jer su mogući problemi uključujući i požar.
  - Prije podešavanja struje punjena provjerite koliki je kapacitet ugrađenih osigurača na vašoj kućnoj mreži kako biste izbjegli pregaranje osigurača ili izbijanje požara.
  - Punjenje vozila preko prenosivog punjača i kućne mreže povećat će Vaš račun za struju.
-

Pretpostavljeno vrijeme punjenja vozila u ovisnosti o tipu punjenja:

Tip punjenja		Vrijeme punjenja	Razina napunjenosti (min-max)	Uvjeti punjenja (temp)
AC punjenje		cca 7 h 35 min	10 - 100 %	Sobna temperatura (25°C)
DC punjenje	50 kW	cca 70 min	10 - 80 %	
	350 kW	cca 18 min	10 - 80 %	
Portable punjenje		cca 34 h 40 min (230V / 12A)	10 - 100 %	

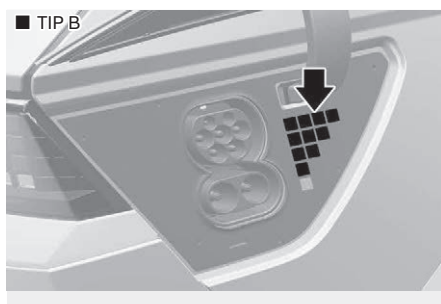
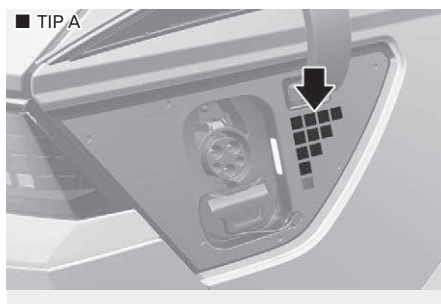
### **i** Obavijest

- U ovisnosti o stanju i trajnosti visokonaponskih baterija, specifikaciji punjača i okolišnoj temperaturi vrijeme potrebno za punjenje baterija može varirati.
- Ako je punjač istrošen, izložen ili bilo kako oštećen, punjenje može prestati radi vaše sigurnosti. Koristite drugi punjač koji radi normalno.
- Procjena stanja baterije prilikom početaka punjenja baterije može potrajati do tri minute.

### Provjera statusa napunjenosti (SOC)

Tijekom punjenja visokonaponskih baterija, razina njihove napunjenosti (SOC) može se vizualno provjeriti s pomoću indikatora koji je vidljiv kad se otvori poklopac otvora za punjenje vozila.

1. Kad je vozilo otključano, pritisnite open indikator na poklopcu otvora za punjenje vozila kako bi se on otvorio.
2. Provjerite SOC na indikatoru iza poklopca koji prikazuje SOC.
  - SOC od 0 - 100 % se prikazuje u 4 razine.

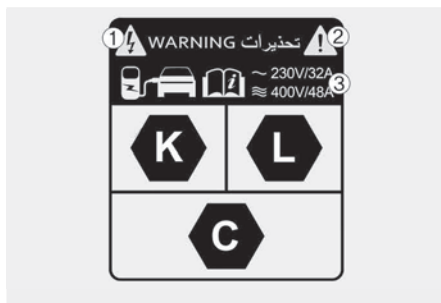
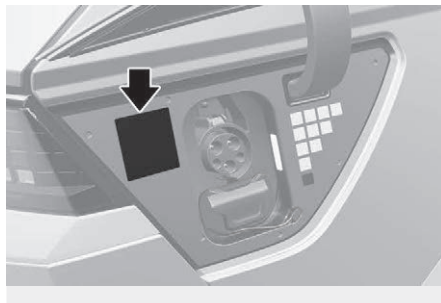


Provjera statusa napunjenosti	(SOC, %)
	0 ~ 24 %
	25 ~ 49 %
	50 ~ 74 %
	75 ~ 100 %



### Provjera simbola na naljepnici utičnice

Naljepnica punjača se nalazi blizu utičnice i odgovarajuća se nalazi i na utikaču kabla za punjenje. Naljepnica punjača prikazuje sigurnosne simbole i nazivne specifikacije punjenja.



Broj	Ime	Opis
(1)	Upozorenje visokog napona	Upozorava na uređaj s opasnošću od strujnog udara.
(2)	Simbol Upozorenje/Opasnost	Upozorava na uređaj koji može izazvati oštećenje imovine, ozbiljnu ili smrtnu ozljedu.
(3)	Nazivni napon i max struja punjenja	Prikazuje tip napona (-, AC), nazivni napon (V) i struju punjenja tijekom AC punjenja.

## Zaključavanje konektora punjača

Zaključavanje konektora punjača je moguće tijekom AC punjenja kako bi se spriječilo nenamjerno odspajanje konektora od vozila.

### **i** Obavijest

Konektor je automatski zaključan tijekom DC punjenja ili za vrijeme korištenja V2L funkcije, bez obzira na postavke konektora za punjenje koje su podešene u vozilu.

- Kad je DC punjenje završeno, konektor za punjenje će se automatski otključati.
- Nakon korištenja struje, moguće je otključavanje konektora za punjenje pritiskom na prekidač na V2L konektoru kako bi se isključilo napajanje i otključalo vozilo.
- Možete odabrati kad je priključak zaključan na punjač. Odaberite **Electric Vehicle > AC Charger > Charging Connector Locking Mode** u postavkama infotainment sustava.

Ovo su dostupne opcije:

- **Always** mod (Uvijek zaključan): Priključak se zaključava u punjaču kad ja utaknut u njegovu utičnicu.
- **While charging** mod (Zaključan tijekom punjenja): Konektor sa zaključava kad počne punjenje i zaključan je dok traje punjenje.

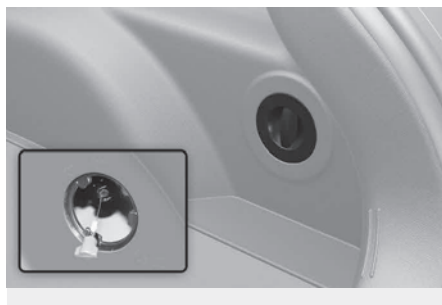
## Odspajanje konektora u slučaju nužde

Ako prekidač za otključavanje ne radi kako bi trebao zbog ispražnjene baterije ili greške u ožičenju, konektor za punjenje se ne može odspojiti od vozila.

### **⚠** OPREZ

Nikad nemojte na silu odspajati konektor za punjenje od vozila. Odspajanje na silu može oštetiti utičnicu ili utikač za punjenje.

Ako se poklopac otvora za punjenje ne otvara zbog prazne baterije ili greške u ožičenju, otvorite prtljažnik i povucite kabel za otpuštanje u nuždi koji se nalazi na desnoj bočnoj stranici prtljažnika.



- Ako prekidač za otključavanje i dalje ne radi nakon povlačenja mehanizam za otpuštanje u nuždi, preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

## Punjenje pomoću izmjeničnog (AC) punjača

Izmjenično punjenje (AC) je najčešća metoda punjenja za električna vozila. Punite svoje vozilo uz korištenje kabela za izmjenično punjenje (AC) na javno dostupnim punionicama ili pomoću zasebno kupljenog AC kabela za punjenje.

- Za pronalazak punionice u blizini, proučite 'Searching for nearby charging stations' (potraga za punionicama u blizini).



### UPOZORENJE

Prije početka punjenja vozila, pažljivo pročitajte i pridržavajte se uputa navedenih pod naslovom 'Sigurnosne pretpostavke za punjenje električnog vozila' kako bi se spriječilo oštećenje imovine ili ozljede uslijed električnog udara, vatre, eksplozije itd.



### OPREZ

Kako bi se spriječilo oštećenje imovine ili ozljede uslijed električnog udara, vatre, eksplozije itd. pridržavajte se ovih uputa.

- Koristite samo originalni AC kabel koji je isporučen od strane proizvođača (ako je u opremi).
- Nemojte koristiti produžni kabel.
- Provjerite nazivni napon i najveću struju punjenja koja je potrebna za punjenje i provjerite udovoljava li snaga punjača navedenim uvjetima.
- Odmah prestanite s punjenjem ako primijetite bilo što nenormalno, poput čudnog mirisa ili paljevine.

### Kabel za izmjenično (AC) punjenje

Vanjski izgled i konfiguracija kabela za izmjenično punjenje:



- (1) Konektor punjača (strana vozila)
- (2) Utikač punjača (strana vozila)

## Spajanje AC punjača

1. Pritisnite pedalu kočnice i uključite parkirnu kočnicu.
2. Isključite sve prekidače, ručicu mjenjača ubacite u položaj 'P' (Park) i isključite vozilo.
3. Dok je vozilo otključano, pritisnite indikator za otvaranje poklopca utičnice kako bi se otvorio poklopac otvora za punjenje vozila.
4. Otvorite poklopac i provjerite konektor i utičnicu. Na njima ne smije biti nikakvih stranih tijela ili prljavštine.
  - Ako su ili konektor ili utičnica prljavi, ispušite sve stlačenim zrakom.



### UPOZORENJE

Nemojte dodirivati konektor kabela za punjenje ili utičnicu za punjenje na vozilu.

---

5. Držite konektor za dršku i utaknite ga u utičnicu s koje ste prethodno uklonili zaseban čep za zaštitu. Gurajte konektor dok ne začujete 'klik'. Ako se konektor ne utakne u utičnicu do kraja, može doći do požara.
6. **[Ako se koristi zasebno kupljen kabel za punjenje]** Uklonite zaseban čep za zaštitu s AC kabela za punjenje, držite konektor za dršku i utaknite ga u utičnicu (220V) punjača.
  - Ovaj je postupak potreban samo ako se koristi zasebno kupljen AC kabel. Ako koristite kabel koji je dio punjača, spajanje dodatne utičnice nije potrebno.
  - Kad punjenje započne, predviđeno vrijeme punjenja bit će prikazano na instrument ploči otprilike jednu minutu.



### Obavijest

- Ako otvorite vrata vozača za vrijeme punjenja, predviđeno vrijeme punjenja bit će prikazano na instrument ploči otprilike jednu minutu.
  - Kad je podešeno programirano punjenje, poruka **'Waiting to charge at scheduled time'** (Punjenje će započeti u programirano vrijeme) će se prikazati.
  - Kad je u radu podešen klima uređaj ili grijač koji su aktivni, a čeka se početak programiranog punjenja, predviđeno vrijeme punjenja bit će prikazano na instrument ploči kao '-:-'.
- 
7. **[Ako se koristi zasebno kupljen kabel za punjenje]** Kad je punjenje završeno, primite kabal za dršku, odspojite utikač od utičnice (220 V) i vratite zaštitni čep na mjesto.
    - Ova je procedura potrebna samo kad se koristi zasebno kupljen kabel AC punjenja. Ako se koristi kabel za punjenje koji je dio AC punjača, odspajanje iz utičnice punjača nije potrebno.

8. Držite ručku konektora i istovremeni pritisnite prekidač za otključavanje te izvucite utikač iz utičnice.



### OPREZ

**Nikad nemojte na silu odspajati konektor za punjenje od vozila. Odspajanje na silu može oštetiti utičnicu ili utikač za punjenje.**

---

9. Zatvorite utičnicu za punjenje i pritisnite poklopac do kraja kako biste ga zaključali.



### Obavijest

- Konektor se ne može izvući iz utičnice dok je utikač u modu zaključavanja **Always** ili **While Charging**. Da biste izvukli konektor iz utičnice, otključajte sva vrata pritiskom na smart ključ ili prekidač na vratima vozača.
    - Za više detalja pogledajte Zaključavanje utičnice punjača u ovom poglavlju.
  - Za vrijeme normalnog punjenja prijem radija može biti loš.
- 

## Istosmjerno (DC) punjenje DC punjač

Brzo je punjenje moguće na javnim punionicama. Pogledajte korisničke priručnike za svaku punionicu.

- Za pronalazak punionice u blizini, proučite 'Searching for nearby charging stations' (potraga za punionicama u blizini).



### UPOZORENJE

Prije početka punjenja vozila, pažljivo pročitajte i pridržavajte se uputa navedenih pod naslovom 'Sigurnosne pretpostavke za punjenje električnog vozila' kako bi se spriječilo oštećenje imovine ili ozljede uslijed električnog udara, vatre, eksplozije itd.

---



### OPREZ

Dugovječnost i kapacitet baterija opadaju ako se često koristi opcija brzog punjenja. Brzo punjenje treba koristiti samo u krajnjoj nuždi kako bi se očuvala dugovječnost baterija.

---

## Kabel za istosmjerno (DC) punjenje

Vanjski izgled i konfiguracija kabla za istosmjerno punjenje:

■ TIP A



■ TIP B



### Spajanje DC punjača

1. Pritisnite pedalu kočnice i uključite parkirnu kočnicu.
2. Isključite sve prekidače, ručicu mjenjača ubacite u položaj 'P' (Park) i isključite vozilo.
3. Dok je vozilo otključano, pritisnite indikator za otvaranje poklopca utičnice kako bi se otvorio poklopac otvora za punjenje vozila.
4. Otvorite poklopac i provjerite konektor i utičnicu. Na njima ne smije biti nikakvih stranih tijela ili prljavštine.
  - Ako su ili konektor ili utičnica prljavi, ispušite sve stlačenim zrakom.



### UPOZORENJE

Nemojte dodirivati konektor kabla za punjenje ili utičnicu za punjenje na vozilu.

5. Držite konektor za dršku i utaknite ga u utičnicu s koje ste prethodno uklonili zaseban čep za zaštitu. Gurajte konektor dok ne začujete 'klik'. Ako se konektor ne utakne u utičnicu do kraja, može doći do požara.
- Kad punjenje započne, predviđeno vrijeme punjenja bit će prikazano na instrument ploči otprilike jednu minutu.



### Obavijest

Ako otvorite vrata vozača za vrijeme punjenja, predviđeno vrijeme punjenja bit će prikazano na instrument ploči otprilike jednu minutu.

---

6. Držite ručku konektora i istovremeni pritisnite prekidač za otključavanje te izvucite utikač iz utičnice.
- Neki tipovi DC punjača možda nemaju prekidač za otključavanje.



### OPREZ

Prije odspajanja provjerite ima li predmetni kabel prekidač za otključavanje. Ako ga ima, nemojte na silu odspajati konektor za punjenje od vozila. Odspajanje na silu može oštetiti utičnicu ili utikač za punjenje.

---

### OPASKA

Za više detalja pogledajte Zaključavanje utičnice punjača u ovom poglavlju.

---

7. Vratite zaštitni čep na mjesto.
8. Zatvorite utičnicu za punjenje i pritisnite poklopac do kraja kako biste ga zaključali.

## Prijenosno punjenje (punjenje na kućnu mrežu, ICCB punjač)

Trickle punjenje se može koristiti kad normalni ili brzi punjači nisu dostupni. Trickle punjenje koristi kućnu električnu mrežu napona 220 V.



### UPOZORENJE

Prije početka punjenja vozila, pažljivo pročitajte i pridržavajte se uputa navedenih pod naslovom 'Sigurnosne pretpostavke za punjenje električnog vozila' kako bi se spriječilo oštećenje imovine ili ozljede uslijed električnog udara, vatre, eksplozije itd.

---



### OPREZ

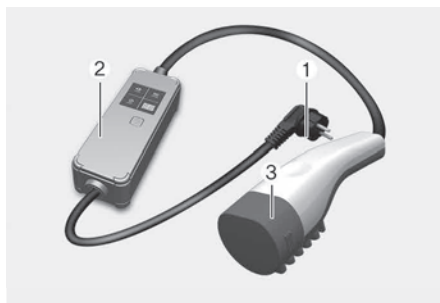
Kako bi se spriječilo oštećenje imovine ili ozljede uslijed električnog udara, vatre, eksplozije itd. pridržavajte se ovih uputa.

- Koristite samo prijenosni punjač koji je odobren od strane HYUNDAI Motor kompanije.
  - Nemojte dopustiti djeci da koriste ili diraju prijenosni punjač.
  - Nemojte koristiti produžni kabel ili višestruki utikač.
  - Provjerite nazivni napon i najveću struju punjenja koja je potrebna za punjenje i provjerite udovoljava li snaga punjača navedenim uvjetima.
  - Punjenje preko oštećene ili stare električne instalacije može izazvati strujni udar ili požar. Ako imalo sumnjate u stanje kućne električne instalacije, neka ju provjeri stručan električar.
  - Ako se kućna utičnica ili bilo koji uređaj pregriju ili osjetite miris paljevine, odmah prestanite s punjenjem.
  - Odmah prestanite s punjenjem ako primijetite bilo što nenormalno, poput čudnog mirisa ili paljevine.
  - Ovaj punjač koristite samo u nuždi i nemojte ga koristiti kako biste napunili bateriju do kraja.
  - Punjenje vozila na kućni priključak povećat će Vaš račun za električnu energiju sukladno tarifi koju imate ugovorenu.
-



## Prijenosni punjač

Ovo su izgled i indikatori prijenosnog punjača:



- (1) Kontrolna kutija
- (2) Utikač
- (3) Utičnica za punjenje

Ikona	Ime	Boja	Opis
	POWER	Zelena	Svijetli kad je uključeno.
	CHARGE	Plava	Svijetli kad je uključeno i trepće kad je struja ograničena (prisilno prebačeno na 6A).
	FAULT	Crvena	Trepće kad je uočeno curenje struje ili je greška senzora temperature tj. temperaturna zaštita aktivna ili postoji greška u komunikaciji.
	CHARGE LEVEL	-	Prikazuje trenutnu struju punjenja (6A, 8A, 10A ili 12A).

Ikona	Ime		Boja	Uzrok
	E1	Control Pilot komunikacija	-	Komunikacijska greška
	E2	Curenje	-	Curenje struje
	E3		-	Greška punjača
	E4	Temperatura utikača	-	Pregrijavanje utikača
	E5		-	Greška temperature utikača
	E6		-	Greška punjača
	E7	Prevelika struja	-	Upozorenje prevelike struje punjenja
	E8	Unutarnja temperatura	-	Pregrijavanje punjača
	E9		-	Greška punjača
	F1	Greška releja	-	Greška punjača
	F2	Prekid uzemljenja	-	Loše uzemljenje utičnice
	F3	Kvar dobave punjenja	-	Greška punjača (pad napona)
	F4		-	Greška punjača (nenormalan napon)
	F5	Greška napona control pilota	-	Control Pilot (-) greška napona
	F6		-	Control Pilot (+) greška napona
	F7	Greška senzora temperature	-	Greška senzora temperature utikača
F8	-		Greška internog PCB senzora temperature	

- Ako se dogodi greška, prijenosni je punjač moguće resetirati odspajanjem i ponovnim spajanjem utičnice i potom pritiskanjem prekidača na upravljačkoj kutiji u trajanju duljem od dvije sekunde.
- Ako se isti problem ponovi i nakon reseta, preporučujemo da posjetite ovlaštenog Hyundai trgovca koji će pregledati sve.

- Ako nema promjene statusa punjača dulje od jedne minute, on će prijeći u mod uštede energije i displej će se ugasiti.

### **Punjenje pomoću prijenosnog punjača**

Pridržavajte se ovih uputa kod korištenja prijenosnog punjača.


1. Spojite utikač i kućnu utičnicu.
  - Provjerite indikator na kontrolnoj kutiji. On mora poprimiti zelenu boju.
2. Pritisnite prekidač na poleđini kontrolne kutije od 2-8 sekundi dok indikator ne počne treptati kako biste podesili razinu punjenja (pogledajte kabel za dopunjavanje i primjer za postavke punjenja).

#### **OPASKA**

Primjer za podešavanje punjenja pomoću prijenosnog punjača. Ovo je samo primjer. Stvarne se vrijednosti mogu razlikovati u ovisnosti o okruženju.

Dostupna struja	Struja punjenja ICCB-a
14~16 A	12 A
12~13 A	10 A
10~11 A	8 A
8~9 A	6 A

- Razina punjenja se promijeni sa svakim pritiskom na prekidač redoslijedom 6A - 8A - 10A - 12A.
- Ako je prošlo više od 10 sekundi, a nije pritisnut ni jedan prekidač, treptanje prestaje i punjenje se prekida.

3. Pritisnite pedalu kočnice i uključite EPB parkirnu kočnicu. Vozilo mora biti uključeno.
4. Isključite sve prekidače, ručicu mjenjača ubacite u položaj P i isključite vozilo.
5. Pritiskom na simbol  na poklopcu utičnice otvorite poklopac utičnice za dopunjavanje. Vozilo mora biti otključano.
6. Otvorite poklopac same utičnice. Provjerite ima li prašine na konektoru punjača i utičnici.
  - Ako u utičnici ima bilo kakvih prljavština, ispušite ih stlačenim zrakom.



#### **UPOZORENJE**

**Nemojte nikad dodirivati konektore utikača ili utičnice za punjenje vozila.**

7. Držite konektor za dršku i utaknite ga u utičnicu. Gurnite konektor do kraja (mora kliknuti). Ako se konektor ne utakne u utičnicu do kraja, može doći do požara.
  - Nakon što je punjenje počelo, na instrument ploči se 1 minutu prikazuje vrijeme potrebno da se napuni baterija.

### Obavijest

- Ako za vrijeme punjenja otvorite vozačka vrata, na instrument ploči se 1 minutu opet prikazuje vrijeme potrebno da se napuni baterija.
- Ako je odabrano programirano punjenje, pojavit će se poruka "Waiting to charge at scheduled time" (Čekanje da počne programirano punjenje)
- Ako je uključeno programirano punjenje, predviđeno vrijeme dopunjavanja baterije se prikazuje kao '-'.

---

8. Kad je punjenje završilo, primite utikač za dršku, pritisnite prekidač za otključavanje i povucite ga kako biste ga odvojili od utičnice za punjenje.

### Obavijest

Ako je zaključavanje utičnice punjača podešeno na Always ili While Charging otključajte vrata pritiskom na prekidač smart ključa ili prekidača na vratima vozača I potom odspojite utikač od utičnice.

- Za više detalja pogledajte Zaključavanje utičnice punjača u ovom poglavlju.

---

9. Zatvorite poklopac otvora za punjenje vozila.
10. Pritisnite poklopac otvora kako biste ga u potpunosti zatvorili.

## **Programirano punjenje**

Programirano punjenje vam omogućava punjenje vozila po noćnoj tarifi koja je jeftinija.

### Obavijest

Programirano se punjenje može koristiti samo u kombinaciji s AC ili prijenosnim punjačem (ICCB: In-Cable Control Box). Za više informacija o izmjeničnom (AC) punjenju ili prijenosnom punjenju, pogledajte odgovarajuća poglavlja ovog priručnika.

---

U zaslonu All menus, odaberite **Electric Vehicle** >  > **AC Charger** > **Scheduled Charging**, podesite datum i vrijeme punjena baterije i odaberite željenu opciju.

- Za više informacija pogledajte 'Podešavanje programiranog punjenja i klime'.


- Kad je programirano punjenje podešeno i koristi se ili AC ili prijenosni punjač, lampica indikatora trepće zeleno (3 minute) kao pokazatelj da je programirano punjenje podešeno.
- Kad je programirano punjenje podešeno i koristi se ili AC ili prijenosni punjač (ICCB: In-Cable Control Box), punjenje ne počinje s trenutkom priključivanja punjača. Ako je potrebno trenutno punjenje, koristite navigaciju (odaberite **Electric Vehicle** > **AC Charger** > **Scheduled Charging** za deaktivaciju programiranog punjenja ili pritisnite prekidač otključavanja na smart ključu dulje od 2 sekunde.

## **i** Obavijest


- Programirano se punjenje može podesiti s pomoću infotainment uređaja ili HYUNDAI Blue Link aplikacije. Za više informacija provjerite priručnik infotainment sustava.
- Punjenje može početi iste sekunde kad se vozilo spoji na punjač, ovisno o podešenom vremenu punjenja za programirano punjenje.

## Trenutni prekid punjenja

Ako nije moguć prekid punjenja vozila tijekom punjenja AC, DC ili prijenosnim punjačem, pridržavajte se ovih uputa:

1. Pritisnite prekidač za zaključavanje/otključavanje vozila.
2. Unutar 15 sekundi od pritiska na prekidač zaključavanja/otključavanje vozila, pritisnite i DRŽITE prekidač  na utičnici za punjenje vozila dulje od dvije sekunde.

### **Ako se visokonaponska baterija ne puni, provjerite ove stavke:**

- Provjerite postavke punjenja vozila. Pogledajte 'Upravljanje punjenjem' u ovom poglavlju (npr. kad je programirano punjenje, punjenje ne počinje samim spajanjem punjača na vozilo, bilo da se radi o AC ili ICCB punjaču).
- Provjerite koji je status AC, DC ili prijenosnog punjača. (Status prijenosnog tj. ICCB punjača provjerite u ovom poglavlju). Stvarna metoda prikaza statusa punjenja može se razlikovati od proizvođača do proizvođača.
- Ako punjenje ne počne i poruka upozorenja se pojavi na LCD zaslonu instrument ploče, provjerite sadržaj poruke. Provjerite 'LCD poruke upozorenja' u ovom poglavlju.
- Probajte vozilo napuniti na drugom punjaču.
  - Ako se vozilo normalno napuni uz korištenje punjača drugog proizvođača, kontaktirajte proizvođača punjača.
  - Ako punjenje vozila nije moguće ni s pomoću drugog ispravnog punjača, posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.
- Ako punjenje ne uspije i upali se glavno svjetlo upozorenja () na instrument ploči, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

## KORIŠTENJE FUNKCIJA EV MODA

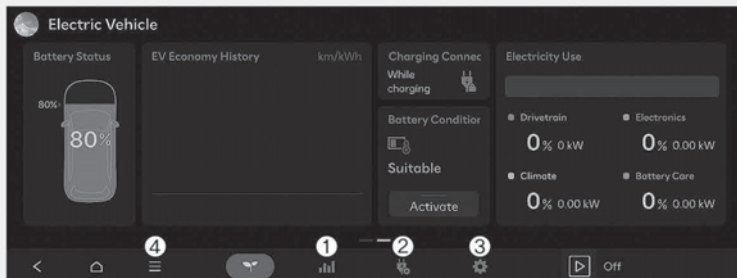
U EV modu su dostupne informacije o vožnji i visokonaponskoj bateriji. U EV modu je moguće podešavanje raznih funkcija vozila.


### Provjera konfiguracije zaslona EV moda




Slijedite ove upute za ulazak u EV mod i provjeru njegove konfiguracije.

1. U infotainment sustavu pređite preko zaslona ulijevo (swipe left) u Home zaslonu kako biste ušli u All menus zaslon.
2. U All menus zaslonu odaberite **EV**.
  - Prikazat će se **EV** mod zaslon.

Ovo su detalji **EV** mod zaslona:




Broj	Ime	Opis
(1)		Možete provjeriti potrošnju i ukupnu preostalu energiju u bateriji.

Broj	Ime	Opis
(2)		Moguće je podešavanje raznih funkcija punjenja baterije.
	Idući odlazak	Moguće je podešavanje vremena kretanja na put dokad baterija mora biti napunjena, a temperatura u kabini će biti podešena. Za više informacija, pogledajte 'Podešavanje vremena idućeg polaska' u ovom poglavlju.
	AC punjenje	Moguće je podešavanje funkcija AC punjenja baterije uključujući struju punjenja. Za više informacija pogledajte 'Podešavanje AC punjača' u ovom poglavlju.
	Limit punjenja	Moguće je podešavanje granice napunjenosti baterije za brzo i sporo punjenje. Za više informacija pogledajte 'Podešavanje granice napunjenosti baterije' u ovom poglavlju.
	Vozilo kao izvor struje (Vehicle to load, V2L sustav)	Moguće je podešavanje granice pražnjenja (%) visokonaponske baterije koja se koristi za vožnju. Za više informacija, pogledajte V2L (Vehicle to Load sustav)' u ovom poglavlju.
(3)		Možete podesiti posebne funkcije električnog vozila limit punjenja: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondicioniranje baterije</li> <li>• Korisnički (Utility) mod</li> <li>• Plug &amp; Charge sustav</li> </ul> Za više informacija pogledajte 'Podešavanje posebnih funkcija električnog vozila'.
(4)		Možete provjeriti preostalu energiju, punionice i EV postavke.

## Provjera informacija o energiji

Moguća je provjera potrošnje energije i povijesti potrošnje energije.

1. U infotainment sustavu odaberite Home zaslom.
2. U Home zaslonu odaberite **Electric Vehicle** > .
  - Provjerite energetske informacije.

### Provjera potrošnje energije

U Energy Information zaslonu odaberite **Electricity Use**.

- Možete provjeriti trenutnu potrošnju energije od strane svakog sustava vozila.



Broj	Ime	Opis
(1)	Drive train	'Drive train' (vožnja) meni prikazuje potrošnju energije i potrebnu snagu sustava za pokretanje motora, ali i regeneriranu energiju.
(2)	Electronics	'Electronics' (elektronika) meni prikazuje potrošnju energije i potrebnu snagu sustava za rad sustava vozila uključujući instrument ploču, infotainment sustav (zvučnici i navigacija), svjetla, upravljački sustavi vozila itd.
(3)	Climate	'Climate' (klimatizacija) meni prikazuje potrošnju energije i potrebnu snagu sustava za rad sustava grijanja ili klimatizacije baterije.
(4)	Battery care	'Battery care' (skrb o bateriji) prikazuje trenutnu snagu i potrošnju energije koja se crpi iz baterije: korištenje zimskog načina rada (winter mode) podiže temperaturu baterije za poboljšanje performanse dok se h baterija ljeti hladi kako bi se spriječilo njeno pregrijavanje.



## Povijest potrošnje električne energije

U Infotainment zaslonu odaberite **EV Economy History**.

- Moguća je provjera povijesti potrošnje električne energije s prikazom datuma i udaljenosti prethodnih vožnji.




## Idući odlazak

Moguće je podešavanje datuma i vremena punjenja baterije, klimatskih kontrola baterije i ostalih raznih funkcija.

### **i** Obavijest

- Programirano punjenje i klimatiziranje će se aktivirati u ovisnosti o podešenom vremenu odlaska tj. kretanja.
- Vozilo mora biti spojeno na mrežu u trenutku kad je programirano punjenje kako bi ono moglo početi.
- Temperatura u kabini će biti unaprijed podešena za vrijeme polaska (bez utroška energije iz visokonaponske baterije). Za vrijeme hladnog vremena podešavanje grijanja unaprijed pomaže u unaprjeđivanju performansi električnog vozila zagrijavanjem kabine unaprijed.

1. U infotainment sustavu pređite u Home zaslon.
2. U Home zaslonu odaberite **EV** >  > **Next Departure Time**.
3. Podesite predviđeno vrijeme polaska.



4. Podesite predviđeno vrijeme kretanja (1) i temperaturu (2) nakon punjenja.
5. Kod opcije Repeat (ponovi, 3) odaberite dan u tjednu za aktivaciju programiranog punjenja i željenu temperaturu.



## Podešavanje opcija za AC punjač

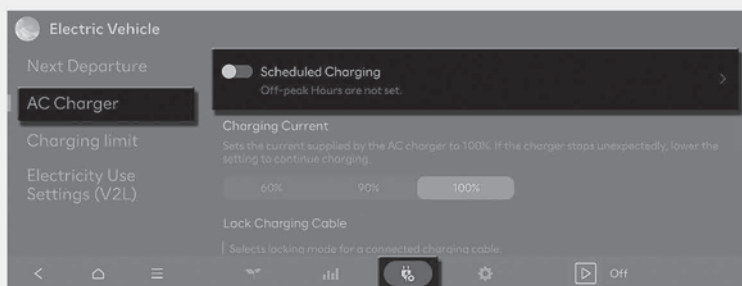
Možete podesiti opcije za AC punjač uključujući i vrijeme punjenja baterije i kad puniti bateriju te struju punjenja.

1. U infotainment sustavu pređite u Home zaslom.
2. U Home zaslonu odaberite **EV** > **AC Charger**.
3. Podesite postavke po želji.

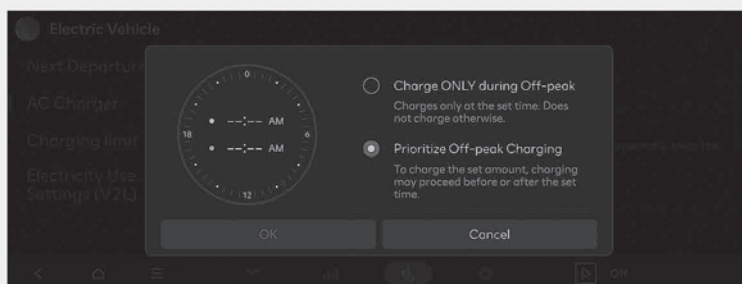
### Podešavanje programiranog punjenja

Slijedite ove upute kako biste podesili punjenje za vrijeme jeftinije tarife (off peak) i programirali punjenje.

Odaberite **Scheduled Charging** kako biste uključili funkcionalnost.

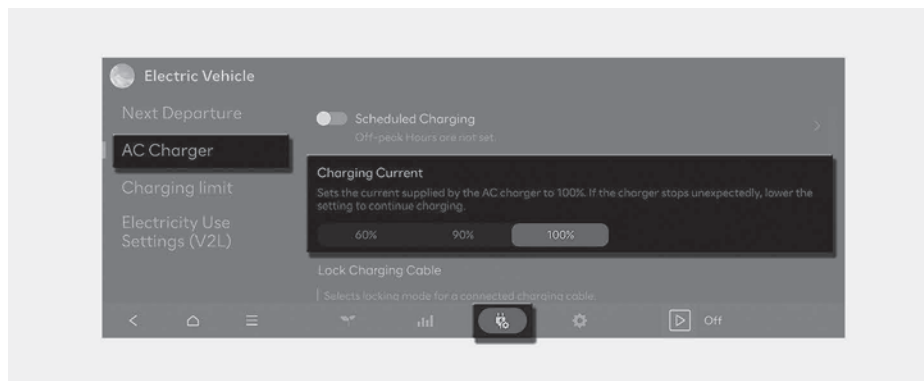


- Prikazuje se zaslon s opcijama programiranog punjenja. Odaberite opcije punjenja (charging).
  - **Charge ONLY during Off-peak (samo za vrijeme jeftinije tarife):** ako se ova opcija odabere, punjenje se odvija samo za vrijeme jeftinije tarife (posljedično, baterije se možda neće dopuniti to 100 posto).
  - **Prioritize Off-peak Charging (prioritet jeftinije tarife):** ako se ova opcija odabere, punjenje počinje s uključenjem jeftinije tarife (punjenje se može dovršiti nakon isteka jeftine tarife).
  - Za više informacija o podešavanju ciljane razina punjenja baterije, pogledajte 'Podešavanje razine napunjenosti baterije'.



## ***Podešavanje struje punjenja***

Podesite struju punjenja kad se koristi AC punjač.



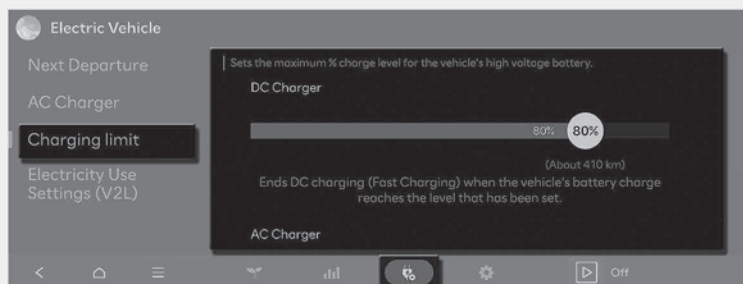
## Podešavanje Charge level (Limit % punjenja)

Slijedite ove upute kako biste podesili ciljani stupanj napunjenosti baterije kad se puni s pomoću AC ili DC punjača.

### **i** Obavijest

- Razina do pražnjenja se temelji na potrošnji energije i temperaturama. I jedno i drugo ovisi o stilu vožnje.
- Razina do pražnjenja može varirati uz iste zadane postavke u ovisnosti o promjenama u stilu vožnje.

1. U infotainment sustavu odaberite Home zaslon.
2. U Home zaslonu odaberite **Electric Vehicle** > **⚙️** > **Charging Limit**.
3. Ciljani stupanj napunjenosti baterije se može odabrati kad se puni s pomoću AC ili DC punjača.
  - Razina punjenja se može mijenjati u skokovima po 10%.
  - Ako je podešena razina napunjenosti baterija niža od trenutne razine energije u bateriji, baterija se neće puniti.



## Podešavanje limita ispražnjenja visokonaponske baterije vozila tijekom korištenja V2L (Vehicle to Load) sustava

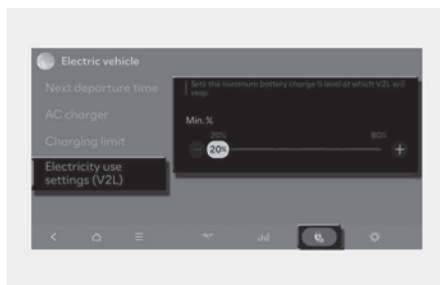
V2L sustav omogućuje isporuku izmjenične struje iz visokonaponske baterije koja se može koristiti za razne potrošače. Moguće je podešavanje granice pražnjenja visokonaponske baterije koja se koristi za vožnju.

- Za više informacija o Vehicle to Load (V2L) funkciji, pogledajte 'Korištenje Vehicle to Load (V2L) funkcije'.

### **i** Obavijest

V2L sustav omogućuje isporuku izmjenične struje iz visokonaponske baterije koja se može koristiti za razne potrošače. Moguće je dopunjavanje drugog električnog vozila u nuždi s pomoću visokonaponske baterije vašeg vozila za vrijeme kampiranja ili neke druga aktivnosti na otvorenom.

1. U infotainment sustavu odaberite Home zaslon.
2. U Home zaslonu odaberite **Electric Vehicle** > **⚙️** > **Electricity Use Settings (V2L)**.
3. Podesite limit ispražnjenja visokonaponske baterije (%).
  - Limit ispražnjenja visokonaponske baterije vozila može biti samo niži od trenutnog stanja baterije.
  - Kad stupanj napunjenosti visokonaponske baterije dosegne podešeni stupanj (%), funkcija automatski prestaje s radom.



## Podešavanje specijaliziranih funkcija električnog vozila

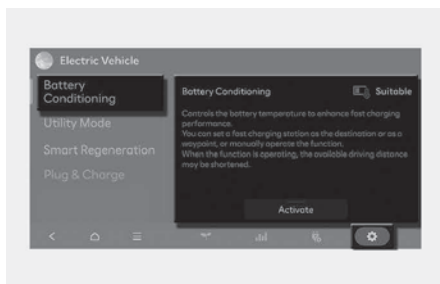
Možete podesiti limit punjenja, struju punjenja, zimski način rada i korisničke funkcije u meniju **EV Settings**.

### **Podešavanje moda kondicioniranja baterije**

Moguće je podizanje temperature baterije kad je temperatura visokonaponske baterije niska; to se preporučuje kako bi se poboljšali učinci dosegata i punjenja DC punjačem podizanjem temperature baterije na potrebnu razinu.

## Ručno podešavanje

1. U infotainment sustavu odaberite Home zaslon.
2. U Home zaslonu odaberite **Electric Vehicle** > **⚙️** > **Battery Conditioning** i odaberite **Activate**.
  - Temperatura baterije tijekom vožnje će se održavati na potrebnoj razini.



### Povezano s navigacijom

Ako se odredite podesi kao DC punionica dok se koristi kondicioniranje baterije, temperatura baterije će biti optimirana za punjenje što može smanjiti vrijeme potrebno za punjenje, jer će punjenje početi odmah po dolasku čak i po hladnom ili vrućem vremenu.

### **i** Obavijest

- Kondicioniranje baterije (Battery Conditioning) je dostupno samo u vozilima koja su opremljena grijačem baterije.
- Kondicioniranje baterije (Battery Conditioning) nije osmišljeno s ciljem produljenja doseg kad je napunjenost baterije niska. Funkcija također ne radi, ako je temperatura idealna za vožnju i punjenje.
- Doseg se može smanjiti, jer se dodatna energija troši na zagrijavanje baterije.
- Ako ste korisnik Bluelink aplikacije, možete kontrolirati kondicioniranje baterije (Battery Conditioning) daljinski s pomoću Bluelinka. Za više informacija, provjerite zaseban priručnik i Bluelink aplikaciju.

## Podešavanje Utility moda (korisnički mod)

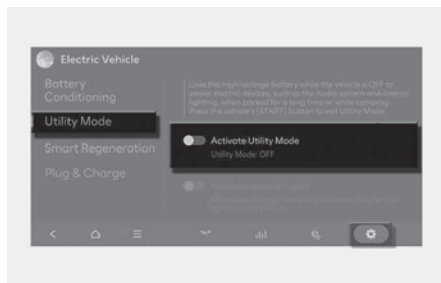
Visokonaponska baterija se umjesto akumulatora 12V koristi za pokretanje sklopova u vozilu kad ono nije u vožnji. Primjerice za kampiranja ili dugotrajnog parkiranja moguće je koristiti električne potrošače u vozilu (audio sustav, svjetla, klima-uređaj, grijanje i sl.) dulji vremenski period, nego bi to bilo moguće uz korištenje 12V akumulatora te čak i koristiti V2L funkciju.

### **i** Obavijest

- Vozilo se ne može voziti kad je Utility mod aktiviran i mjenjač može biti samo u položaju P.
- Kad je Utility mod aktiviran, mogu se koristiti svi električni uređaji u vozilu.
- Kad je Utility mod aktiviran, EPB električna parkirna kočnica će se automatski uključiti. Ako je potrebno, može ju se isključiti pritiskom na EPB prekidač.

Slijedite ove upute kako biste uključili utility mod.

1. Vozač može uključiti Utility mod kad su ispunjeni ovi preduvjeti.
  - Vozilo se nalazi u modu spremnom za vožnju (READY).
  - Mjenjač je u položaju P (Park).
2. U infotainment sustavu odaberite Home zaslon.
3. U Home zaslonu odaberite **Electric Vehicle** > **⚙** > **Utility Mode** i odaberite **Activate Utility mode** kako biste aktivirali funkciju (Utility Mode: ON).



- Indikator (READY) se gasi i pali se **UTIL** indikator na instrument ploči te se uključuje EPB parkirna kočnica.
- Utility mod se može deaktivirati pritiskom na START/STOP tipku i njenim prebacivanjem u položaj OFF.
- Ako želite koristiti V2L funkciju u vozilu dok je utility mod aktivan, pogledajte 'Korištenje elektricneta u vozilu'.

### **i** Obavijest

Ako se utility mod ne aktivira kad je vozilo u modu spremnom za vožnju (READY), a mjenjač je u položaju P (Park), provjerite rad EPB parkirne kočnice.

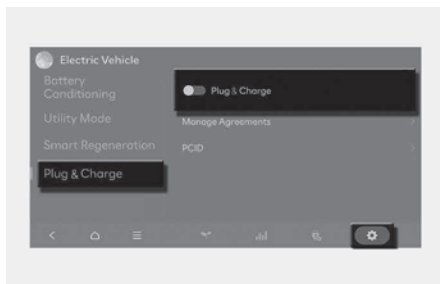


## Korištenje Plug n charge (PnC) (Europa)

Tijekom punjenja DC punjačem, moguće je korištenje PnC funkcije kako biste svoj električni auto dopunili brzo i jednostavno.

### Provjera potrebnih informacija za PnC ugovor

1. U infotainment sustavu odaberite Home zaslon.
2. U Home zaslonu odaberite **Electric vehicle** > **⚙️** > **Plug & Charge** i potom odaberite **Plug & Charge** za uključivanje funkcije.



### **i** Obavijest

Ako nemate PnC ugovor, isključite PnC funkciju. Ako je funkcija uključena, mogući su problemi s punjenjem.

### Obnavljanje PnC

Ako PnC ne krene ili prestane tijekom procesa, provjerite trajanje i obnavljanje trajanja ugovora.

- PnC neće raditi ako je ugovor istekao.
- Isključite PnC i koristite druge (vanjske) modalitete plaćanja dok ne provjerite valjanost ugovora. Ako PnC ne uspije više od dva puta, naplata se preusmjerava na vanjske modalitete plaćanja od trećeg pokušaja nadalje.

### **i** Obavijest

Za reset i ponovno omogućavanje PnC funkcije nakon što je ona automatski bila preusmjerena na vanjske modalitete plaćanja slijedite ove upute:


- Platite jednom vanjskim načinom plaćanja. PnC će biti dostupan od sljedećeg punjenja.
- Odspojite konektor za punjenje, zatvorite poklopac otvora za punjenje i pričekajte barem jednu minutu s uključenim vozilom.
- Koristite drugi punjač koji podržava PnC funkciju.

Ako je ugovor za PnC istekao ili je poništen, slijedite ove upute:

1. Sklopite novi ugovor kako biste obnovili certifikat.
2. Spojite utikač za punjenje i pokušajte PnC jednom.
  - Punjač će prikazati isteklu valjanost certifikata i punjenje neće početi.
3. Odspojite i opet spojite konektor za punjenje i pokušajte iznova puniti.
  - Novi certifikat će biti izdan i punjenje će se normalno nastaviti.

### Održavanje PnC ugovora

Ako je ugrađen novi certifikat, opcija **Manage Agreements** se pojavljuje. Kako biste vidjeli detalje i upravljali njime, slijedite ove upute:

1. U infotainment sustavu odaberite Home zaslon.
2. U Home zaslonu odaberite **Electric vehicle** >  > **Plug & Charge** i potom odaberite **Manage Agreements**.
3. Provjerite podatke o ugovornom dobavljaču i datum isteka (godina/mjesec) na zaslonu.
  - Certifikat je moguće obrisati pritiskom na Delete, ako je potrebno.

### **Pretraga stanica za punjenje u blizini**

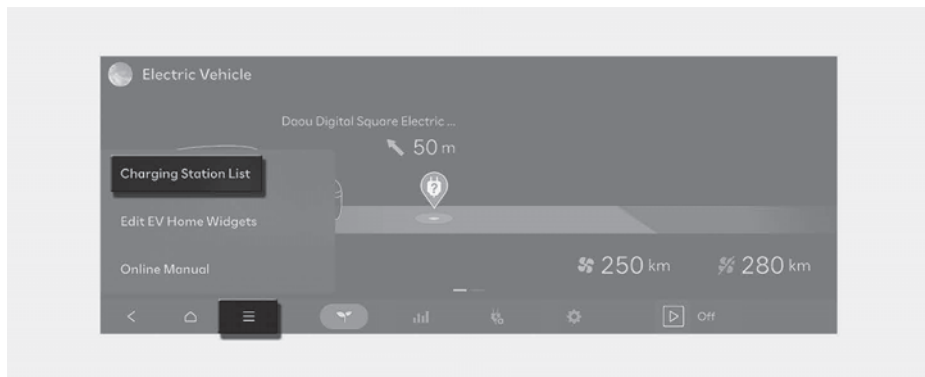
U okolici rute, u okolici trenutne pozicije, u okolici odabranog odredišta pretražit će se punionice koje su zanimljive. Ako odaberete punionicu, prikazat će se detaljne informacije za nju.

### **Obavijest**

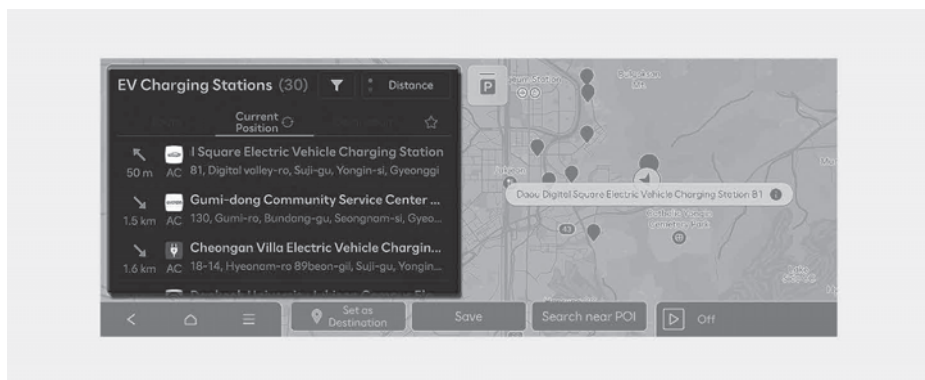
- Kad se pretplatite na HYUNDAI BlueLink uslugu, dostupni punjači na svakoj punionici bit će prikazani.
-

Upute za pretragu punionica u blizini

1. U infotainment sustavu odaberite Home zaslon.
2. U Home zaslonu odaberite **Electric Vehicle** > ≡ > **Charging Station List**.
3. Odaberite kriterij pretrage na lijevoj strani zaslona.



- Možete odabrati: **Route** (uz rutu), **Current Position** (u okolici trenutne pozicije), **Destination** (u okolici odabranog odredišta i Favorite (preferirana punionica).
- Smjer (strelica), udaljenost, tip punjača, adresa, lokacija i smještaj na karti punionice u skladu s odabranim kriterijem pretrage prikazuje se na desnoj strani zaslona.



4. Ako odaberete punionicu, prikazat će se detaljne informacije za nju.

## VOZILO KAO IZVOR STRUJE (VEHICLE TO LOAD, V2L SUSTAV)

V2L sustav omogućuje isporuku izmjenične struje iz visokonaponske baterije koja se može koristiti za razne potrošače.

### Sigurnosne pretpostavke za korištenje V2L funkcije

Prije korištenja Vehicle to load (V2L) sustava, pažljivo proučite sve sigurnosne pretpostavke i strogo ih se pridržavajte. Ne pridržavanje ovih uputa može imati za posljedica strujni udar ili požar s posljedičnim teškim, ili fatalnim ozljedama te oštećenjima vozila ili druge imovine.

### Pretpostavke za korištenje V2L funkcije



#### UPOZORENJE

- Nemojte dodirivati V2L utikač terminala otvora punjenja.
- Na otvor punjenja ili V2L utikač nemojte stavljati nikakve metalne predmete. Moguć je strujni udar.
- Nemojte mokrim rukama dodirivati V2L utikač, otvor za punjenje ili utičnicu. Moguć je strujni udar. Rukujte sustavima samo suhim rukama.
- Prije uključivanja utikača u utičnicu/otvor za punjenje provjerite da u njima nema prašine, vode ili drugih stranih tvari. Ako nastavite s uključivanjem unatoč stranim tvarima, može izbiti požar ili se dogoditi strujni udar.
- Nemojte pokušati rastaviti ili na bilo koji način modificirati V2L utikač. Postoji rizik od strujnog udara ili požara.
- Kad se poklopac otvora za punjenje otvori ili zatvori, ili je V2L utikač spojen ili odspojen vodite računa da ga ne ogrebetе rukom.
- Nemojte puniti u ovim uvjetima. Može se dogoditi nezgoda: V2L utikač, kabel ili otvor za punjenje je oštećen, korodiran ili zahrđao. Spoj je labav.
- Nemojte koristiti kućne uređaje ako su kablovi oštećeni ili slomljeni, ili je uređaj neispravan. Postoji rizik od požara ili strujnog udara.
- Nikad nemojte u vozilu koristiti glačalo, kuhalo za vodu, toster ili neki drugi uređaj koji ima grijač. Može izbiti požar ili se dogoditi ozljeda.

## Pretpostavke za rad ventilatora hlađenja

### UPOZORENJE



Kad se koristi V2L funkcionalnost, ventilator za hlađenje u motornom prostoru se može automatski uključiti, čak i ako je vozilo isključeno. Budite podalje od ventilatora dok se koristi V2L sustav.

## Pretpostavke za rukovanje utikačem V2L sustava

### OPREZ

- Nemojte pokušati rastaviti ili na bilo koji način modificirati / popravljati V2L utikač. Bilo kakav zahvat na utikaču dovodi do trenutnog ukidanja jamstva.
- Kad su utikač ili utičnica otvoreni, pazite da ne ogrebete ruke ili neke druge dijelove tijela.
- Svakako nakon korištenja isključite V2L utikač iz vozila.
- Nemojte puniti vozilo s pomoću V2L utikača. Ako to pokušate preinakama konektora, moguća su oštećenja vozila.
- Nemojte stavljati nikakve predmete ne V2L utikač. Moguće je oštećenja kabla i strujni udar ili požar.
- Pazite da V2L utikač ne padne na pod ili pretrpi jaki udarac. Čuvajte ga čistog na suhom mjestu.

## **Pretpostavke za korištenje električnih/elektroničkih uređaja**



### **OPREZ**

- Dobro proučite korisnički priručnik kako bi se izbjegle nezgode.
- Za uređaje koje spajate na vozilo vodite računa da imaju potrebne sigurnosne certifikate. O načinu njihovog korištenja i sigurnosnim pretpostavkama konzultirajte korisnički priručnik koji je isporučen s uređajem koji namjeravate koristiti.
- Kad koristite različite električne uređaje, vodite računa da njihova potrošnja energije bude niža od one koju vozilo može isporučiti. Neki električni uređaji, iako nominalno troše manje struje nego je kapacitet sustava možda neće raditi normalno:
  - Električni uređaji koji zahtijevaju jaku struju prilikom uključjenja.
  - Mjerni uređaji koji trebaju precizno obraditi podatke.
  - Električni uređaji koji su osjetljivi na izmjeničnu struju koju daje inverter (inverter je uređaj koji istosmjernu struju pretvara u izmjeničnu).
- Nemojte koristiti uređaje koji traže neprekidno napajanje poput medicinske opreme. Napajanje se može prekinuti u ovisnosti o stanju vozila.
- V2L funkcija se automatski blokira u slučaju pregrijavanja (ako je funkcionalnost automatski blokirana, provjerite je li V2L utikač ili utičnica zaprljan, onečišćen, korodiran, slomljen).
  - Ako temperatura padne na potrebnu razinu nakon što je vozilo ostavljeno, možete opet koristiti V2L funkciju.
  - Ako se pregrijavanje ponovi tijekom korištenja nekog određenog uređaja, nemojte ga više koristiti.
- Nemojte spajati produžnice višestrukim utičnicama. Ako koristite produžni kabel, vodite računa da nije zapetljan. Zapetljan kabel se može pregrijati i zapaliti.
- Nemojte vješati kućne uređaje na kablove.
- Nemojte koristiti uređaje čiji su kablovi ili utikači oštećeni, slomljeni ili nekako drugačije neispravni.
- Umetnite utikač u utičnicu do kraja i koristite samo kvalitetne utikače koji udovoljavaju standardima.
- Uređaji koje namjeravate koristiti izvan vozila trebaju biti vodotijesni ili se koristiti u vodotijesnim uvjetima. Nemojte koristiti u kišnim ili uvjetima s visokim sadržajem vlage u zraku (uređaji, višestruke utičnice, produžni kablovi i sl.)

## Korištenje vozila kao izvor struje (Vehicle to load, V2L sustav) izvana

Prije korištenja V2L funkcije, pažljivo proučite sve sigurnosne pretpostavke za njezino korištenje te se pridržavajte uputa.

Slijedite donje upute za spajanje V2L utikača s utičnicom na vozilu izvana.

1. Otvorite poklopac V2L utikača.
2. Zatvorite poklopac nakon spajanja kućnih / elektroničkih uređaja na utičnicu.



### UPOZORENJE

Neki tipovi utikača neće pristajati u poklopac V2L konektora te neće biti moguće njegovo potpuno zatvaranje. Nemojte koristiti V2L konektor po snježnom ili kišnom vremenu, ako poklopac nije u potpunosti zatvoren. Postoji opasnost od požara ili ozljede.

3. Otvorite poklopac za zaštitu terminala dok je prekidač za otvaranje pritisnut.
4. Otvorite poklopac za punjenje i spojite V2L utikač i utičnicu na vozilu.
  - Molimo da V2L utikač spojite na otvor za punjenje unutar 60 sekundi nakon što je poklopac otvoren.
  - Vrijeme potrebno za pražnjenje baterije do podešene vrijednosti i udaljenost do pražnjenja kod podešene razine prikazuju se na instrument ploči ili zaslonu infotainment sustava.
5. Pritisnite prekidač na V2L utikaču.
  - Struja će poteći i indikator na V2L konektoru će se uključiti.



### Obavijest

- Kako bi se spriječila krađa nakon spajanja, utikač se automatski zaključava te je njegovo odspajanje onemogućeno. Za odspajanje konektora otključajte vrata i izvucite ga iz utičnice dok je prekidač pritisnut.
- Kad koristite V2L, isključite postavku programiranog klimatiziranja. V2L funkcija može biti blokirana radom programiranog klima-uređaja.
- Provjerite limit ispražnjenja visokonaponske baterije vozila u meniju 'Electricity Use' na zaslonu. Ako je viši od trenutnog stanja baterije, sustav neće proraditi.
- Ako prikvačite električni uređaj koji crpi više struje, nego vozilo može isporučiti, V2L funkcija će prestati s radom i poruka upozorenja će se prikazati na instrument ploči. Vodite računa da ukupna potrošnja struje spojenih uređaja ne premaši kapacitet V2L sustava.

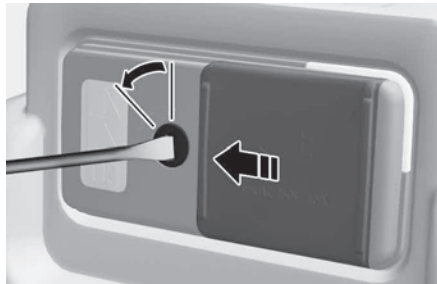
## Korištenje vozila kao izvor struje (Vehicle to load, V2L sustav) u kabini

V2L sustav omogućuje isporuku izmjenične struje iz visokonaponske baterije koja se može koristiti za razne kućanske aparate.



### UPOZORENJE

- Nikad nemojte u vozilu koristiti glačalo, kuhalo za vodu, toster ili neki drugi uređaj koji ima grijač. Može izbiti požar ili se dogoditi ozljeda.
- 
1. Da bi utičnica smještena ispod stražnjih sjedala radila, Start/Stop prekidač vozila mora biti u položaju ON ili mora aktiviran **Utility mode**.
    - Za više informacija o **Utility modu**, pogledajte istoimen odjeljak u ovom poglavlju priručnika.



2. Pomoću ključa otključajte poklopac utičnice.
3. Otvorite poklopac pomicanjem ulijevo i spojite utikač uređaja u utičnicu.
  - Vrijeme do ispražnjenja baterije do zadane razine i udaljenost do pražnjenja se prikazuje na instrument ploči ili infotainment sustavu.



## **i** Obavijest

- Provjerite status rada utičnice s pomoću indikatora na utičnici.



Indikator	Opis
Plavo	Pripravan za rad
Crveno	električna se energija ne isporučuje, iako je trošilo spojeno
Zeleno	električna se energija se normalno isporučuje.

- V2L funkcija će se isključiti ako se koristi unutrašnja utičnica i status vozila se ugasi tj. više nije ON.
- Otvaranje poklopca za punjenje ili spajanje V2L utikača na otvor za punjenje će isključiti V2L funkciju.
- Ako želite istovremeno koristiti i vanjski i unutarnji V2L, prvo spojite V2L utikač, a potom koristite unutarnji V2L.
- Kad stupanj napunjenosti visokonaponske baterije dosegne podešeni stupanj (%), funkcija prestaje s radom i poruka upozorenja se prikazuje na instrument ploči. Ako želite koristiti V2L funkciju, podesite novi stupanj ispražnjenja visokonaponske baterije koji je niži od trenutne razine energije u bateriji.
  - Za više informacija o podešenju stupnja pražnjenja baterije (%), pogledajte odgovarajuće poglavlje priručnika.
  - Za više informacija o upozorenjima, pogledajte 'Svjetla i indikatori upozorenja'.

## Rješavanje problema V2L sustava

Ako se dogodi neki problem u korištenju V2L sustava, on će prestati s radom i prikazat će se odgovarajuća poruka na instrument ploči.

Provjerite tipove poruka i što je potrebno poduzeti da se riješi problem u tablici.

Poruka	Uzrok	Protumjera
V2L finished. Defined charge level reached (V2L je prestao s radom. Razina energije u bateriji je dosegla podešenu vrijednost)	Kad razina energije visokonaponskih baterija dosegne podešenu vrijednost, V2L funkcija će prestati s radom.	Ako želite nastaviti s korištenjem V2L funkcije, podesite razinu energije visokonaponskih baterija na nižu vrijednost od trenutne.
Energy consumption too high. V2L cancelled (V2L je prestao s radom zbog pretjerane potrošnje energije)	Ako koristite električni uređaj čija potrošnja premašuje maksimum koji vozilo može isporučiti, sustav će prestati s radom i prikazati poruku upozorenja.	Uređaj koji koristite ne smije premašiti maksimalnu snagu V2L sustava.
V2L conditions not met (uvjeti za rad V2L sustava nisu ispunjeni)	Ako je V2L sustav prestao s radom zbog nekog od ovih razloga, prikazuje se poruka upozorenja. <ul style="list-style-type: none"> <li>• V2L konektor se isključio</li> <li>• V2L konektor je pregrijan</li> <li>• Otvoren je poklopac V2L otvora za vrijeme korištenja sustava</li> </ul>	Ispravite navedeni nedostatak.

## AUX. BATTERY SAVER+ SUSTAV



### UPOZORENJE

Kad se funkcija aktivira, indikator punjenja će treptati i struja visokog napona će poteći vozilom.

- Nemojte dodirivati narančaste vodove (visokonaponski), konektor i ostale električne uređaje. To može izazvati električni udar.
  - Nikad nemojte modificirati vozilo na bilo koji način. To može utjecati na performanse vozila i dovesti do nezgode.
- 

Aux. Battery Saver+ je funkcija koja prati status punjenja klasičnog 12 voltnog akumulatora.

Ako je napon akumulatora nizak, glavne visokonaponske baterije dopunjavaju akumulator (12V).



### OPREZ

Aux. Battery Saver+ funkcija ne može spriječiti pražnjenje akumulatora u ovim situacijama:

- Akumulator nije ispravan ili je istrošen.
  - Akumulator se koristi kao napajanje za dodatne neodobrene uređaje.
- 



### Obavijest

- Aux. Battery Saver+ u ovisnosti o stanju visokonaponske baterije možda neće normalno raditi ili se isključiti. Funkcija će se iznova uključiti ako se akumulator vrati u normalno stanje.
  - Svaka se aktivacija Aux. Battery Saver+ funkcije prikazuje na instrument ploči. To može smanjiti razinu energije u glavnim baterijama.
-

## VOŽNJA ELEKTRIČNOG VOZILA

Provjerite kako se koriste uređaji i sustavi vozila koji su potrebni za vožnju, startanje, kočenje i promjene prijenosa u električnom vozilu.

### Startanje i zaustavljanje (isključivanje) vozila



#### OPREZ

- Radi vlastite sigurnosti uvijek vežite sigurnosni pojas prije pokretanja vozila.
  - Provjerite je li uključena EPB parkirna kočnica prije pokretanja vozila.
- 

#### Startanje vozila

1. Držite smart ključ uza se i sjednite na vozačko sjedalo.
  2. Pritisnite i držite pedalu kočnice te pritisnite Start/Stop prekidač.
- Kad se upali **READY** indikator, vozilo je spremno za vožnju. Ako je **READY** indikator ugašen, ne možete krenuti. Startajte vozilo još jednom.



#### Obavijest

- Kad je upaljen **READY** indikator, pritisnite i držite pedalu kočnice. Dok je pedala kočnice pritisnuta, prebacite ručicu mjenjača u položaj **D** (Drive) ili **R** (hod unazad) te otpustite EPB kočnicu i pedalu kočnice te će se vozilo pokrenuti prema naprijed ili nazad. Vožnju možete započeti laganim pritiskom na pedalu gasa, a vozilo zaustaviti laganim pritiskom na pedalu kočnice.
- 

#### Zaustavljanje vozila

1. Držite pedalu kočnice pritisnutom dok parkirate.
2. Dok je pedala kočnice pritisnuta, prebacite ručicu mjenjača u položaj **P** (park) i uključite EPB parkirnu kočnicu.
3. Dok je pedala kočnice pritisnuta, pritisnite Start/Stop prekidač i isključite vozilo.
  - Provjerite je li se (**READY**) indikator na instrument ploči ugasio (mora se ugasi). Ako je (**READY**) indikator uključen i ručica mjenjača nije u položaju **P**, a vozač slučajno dodirne pedalu gasa, vozilo će krenuti.



#### Obavijest

Start/Stop prekidač ima i druge položaje osim ON/OFF. Vodite računa o tome kako se ne bi ispraznio klasični akumulator napona 12V.

- **ACC:** Pritisnite START/STOP prekidač dok se nalazi u OFF statusu bez pritiskanja pedale kočnice. Upravljač je otključan i električni dodaci se mogu koristiti. Uključen je akumulator 12V i rade infotainment sustav te klima uređaj.
  - **ON:** Pritisnite START/STOP prekidač koji je u statusu ACC bez pritiska na pedalu kočnice. Uključen je akumulator 12V i rade svi sustavi vozila. Svjetla za upozorenje mogu se provjeriti prije pokretanja.
-

### **Virtualni zvuk motora (VESS)**

Sustav Virtualnog zvuka motora (VESS) generira zvuk za pješake kako bi čuli da vozilo nailazi, jer električno vozilo ne proizvodi zvuk dok radi.

- Ako se vozilo nalazi u modu spremnom za vožnju **READY** i mjenjač nije u položaju P (Park), VESS radi.
- Kad se ručica mjenjača prebaci u položaj R (hod unazad) čuje se dodatni zvuk.



### **OPREZ**

- Vozilo ne emitira zvuk.
  - Budite svjesni svojeg okruženja i vozite pažljivo.
  - Kad parkirate vozilo ili dok čekate na semaforu provjerite ima li oko vozila prepreka ili djece.
  - Uvijek prije početka vožnje unazad provjerite ima li čega ili koga iza vozila. Pješaci možda neće čuti zvuk vozila.
-

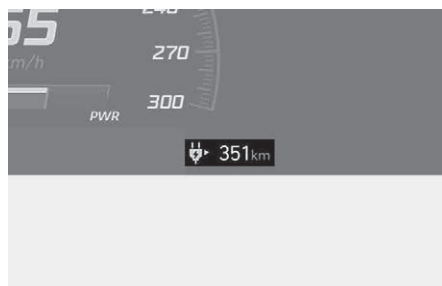
## Vozačke informacije električnog vozila

Za vrijeme vožnje, instrument ploča prikazuje glavne informacije poput udaljenosti do pražnjenja, trenutne razine energije u baterijama, stupnja napunjenosti, poruke upozorenja itd preko korisničkih sučelja i indikatora.

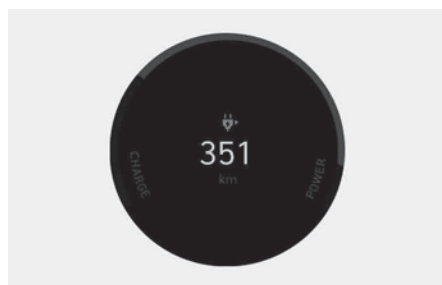
### Faktori koji utječu na doseg do pražnjenja

Doseg do pražnjenja se prikazuje različito u ovisnosti o odabranom modu korištenja vozila. Doseg do pražnjenja koji se prikazuje na zaslonu instrument ploče nakon punjenja može se jako razlikovati od službenih podataka, jer se određuje prema prijašnjem načinu korištenja.

Tip A



Tip B



Udaljenost do pražnjenja ovisi o mnogim faktorima poput načina vožnje, trošenja energije, uvjeta vožnje i visokonaponske baterije. Udaljenost do pražnjenja može se povećati ili smanjiti u odnosu na službene podatke jer ovisi o svim faktorima. Provjerite udaljenost do pražnjenja vodeći računa o slijedećem:

- Vozačke navike: ako obrazac prijašnjeg korištenja uključuje vožnju visokom brzinom i učestala ubrzavanja i kočenja koja troše više energije nego je uobičajeno, predviđeni doseg do pražnjenja bit će manji.
- Utrošak energije: ako se često koristi klima-uređaj/grijanje, ono će potrošiti za svoj rad dosta energije iz baterija što će smanjiti doseg do pražnjenja.
- Uvjeti vožnje: vrijeme, temperatura, konfiguracija terena. Ako vozite po snijegu/kiši/jakom čeonom vjetru ili niskim temperaturama, sve to će smanjiti doseg do pražnjenja. Doseg do pražnjenja će se također smanjiti tijekom vožnje uzbrdo ili vožnjom po neravnim ili klizavim podlogama.

- Visokonaponska baterija s vremenom i porastom broja ciklusa punjenja i pražnjenja gubi kapacitet (SOH) što može smanjiti njezinu napunjenost (SOC) i doseg do pražnjenja.

### **Promjene u doseg do pražnjenja kad je napunjenost 100%**

U slučaju da su promjene u doseg do pražnjenja dovele do smanjenja dosega uslijed vozačkih navika ili uvjeta vožnje, možete ga iznova povećati stalnim pridržavanjem savjeta za povećanje dosega do pražnjenja.

- Doseg do pražnjenja koji se prikazuje na zaslonu instrument ploče nakon punjenja može se jako razlikovati, jer se određuje prema prijašnjem načinu korištenja. Reset tih vrijednosti može kratkotrajno povećati prikaz dosega do pražnjenja, ali u praksi će on ostati isti, tj. vratiti se na isti vrijednost nakon učenja sustava.
- Ako je temperatura visokonaponske baterije niska zimi, doseg do pražnjenja se smanjuje, ali to nije permanenta promjena. Doseg će se iznova povećati kad zatopli.
- Ako smanjite potrošnju, doseg će se povećati.
- Na doseg do pražnjenja utječe i stanje baterije čiji kapacitet s vremenom kopni. To smanjuje doseg.

### **Ako je odredište podešeno**

Ako je odredište podešeno, doseg do pražnjenja se može promijeniti. Doseg do pražnjenja se iznova izračunava korištenjem informacije o odredištu. No, doseg do pražnjenja ovisi i o mnogim drugim faktorima poput stanja vozila, stila vožnje i uvjeta u prometu.

### **Obavijest**

Doseg do pražnjenja se može značajno razlikovati u ovisnosti o prometnim uvjetima ili brzini prometovanja.

### **Savjeti za poboljšanje dosega do pražnjenja**

Doseg do pražnjenja se može uvelike razlikovati i ovisi o stanju napunjenosti visokonaponske materije, vremenu, temperaturi, dugotrajnosti korištenja baterije, terenu, vozačkim navikama itd.

- Otpor zraka raste s kvadratom brzine. Izbjegavajte visoke brzine, jer one troše velike količine energije.
- Ako se često koristi klima-uređaj/grijanje, ono će potrošiti za svoj rad dosta energije iz baterija što će smanjiti doseg do pražnjenja. Zato se preporučuje da se temperatura u kabini podesi na 22 stupnja C AUTO Level 2. Ova je postavka potvrđena u brojnim testovima kao optimum koji jamči ugodnu atmosferu u kabini uz istodobno ekonomičnu potrošnju energije. Isključite klima-uređaj/grijanje, ako nisu potrebni.
- Ako je klima-uređaj/grijanje uključen, utrošak energije će se smanjiti ako se odabere položaj recirkulacije umjesto ulaska svježeg zraka. Svjež zrak koji ulazi u kabinu za svoje grijanje/hlađenje troši velike količine energije.
- Ako se koristi klima-uređaj ili grijanje, koristite opciju DRIVER ONLY ili programirano grijanje/hlađenje zraka.

- Pritisnite pedalu gasa i držite ju ravnomjerno pritisnutom te vozite ekonomično.
- Pedalu gasa pritišćite i otpuštajte polako i s osjećajem tijekom ubrzavanja ili usporavanja.
- Uvijek održavajte propisani tlak u gumama.
- Nemojte bez potrebe koristiti električne uređaje u vozilu.
- Nemojte u prtljažniku voziti stvari koje nisu potrebne.
- Nemojte ugrađivati dodatke koji će povećati otpor zraka vozila.

### ***Kad je doseg nedovoljan***

- Kad se prikaže indikator upozorenja baterije, odmah dopunite bateriju na najbližoj punionici.
- Vozite uz minimalan utrošak energije sukladno 'Savjetima za poboljšanje doseg do pražnjenja'.
- Ako razina napunjenosti baterije padne na 0% nemojte voziti. Stanite na sigurnom mjesto i pozovite pomoć.

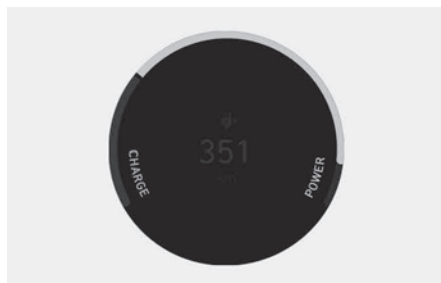
### ***Pokazivač snage/potrošnje (POWER/CHARGE)***

Pokazivač snage/potrošnje prikazuje potrošnju energije vozila i status punjenja/pražnjenja regenerativnih kočnica.

Tip A



Tip B



- **CHARGE:** Prikazuje obnavljanje energije vozila tijekom regenerativnog kočenja (usporavanje ili vožnja nizbrdo). Što se više energije obnavlja, niži je stupac na LCD zaslonu.

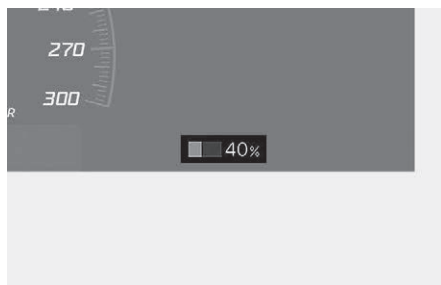


- **POWER:** Prikazuje potrošnju energije vozila koje vozi uzbrdo ili ubrzava. Što se više energije troši, stupac na LCD zaslonu je viši.

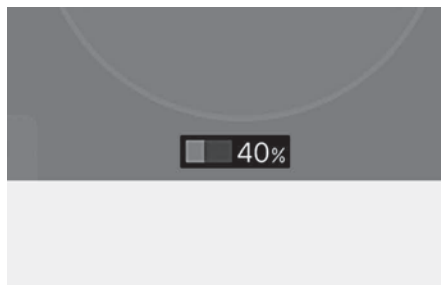
### **Stupanj napunjenosti visokonaponskih baterija (SOC)**

SOC mjerac prikazuje stupanj napunjenosti visokonaponskih baterija. Nizak postotak indikatora prikazuje da nema dovoljno energije u baterijama. '100%' indikatora prikazuje da su visokonaponske baterije potpuno napunjene.

Tip A



Tip B



- Ako je preostala razina manja od 10% na SOC pokazivaču, uključuje se indikator upozorenja niske energije u baterijama.
- Kad se indikator upozorenja uključio, potrebno je dopunjavanje.

### **i Obavijest**

- Za pretragu punionica pogledajte 'Pretraga punionica'.
- Prije vožnje po otvorenim ili autocestama provjerite jesu li baterije dovoljno napunjene.
- Kad se prikaže indikator upozorenja baterije, odmah dopunite bateriju na najbližoj punionici. Vozite uz minimalan utrošak energije sukladno 'Savjetima za poboljšanje doseg do pražnjenja'. Vozilo možda neće funkcionirati kako bi trebalo.

## Indikatori i svjetla upozorenja

Indikatori i svjetla upozorenja se prikazuju u sredini instrument ploče prije ili za vrijeme vožnje, u ovisnosti o statusu električnog vozila. Proučite značenja pojedinih upozorenja i vozite sigurno.







### OPREZ

Ako se svjetlo ili indikator upozorenja uključe za vrijeme vožnje i ne ugase, preporučujemo da vozilo pregleda HYUNDAI ovlašteni trgovac.

## Značenja indikatora upozorenja


Tablica prikazuje indikatore upozorenja, njihovo značenje i potrebne protumjere

Indikator upozorenja	Uzrok	Protumjera
<p><b>Servisno svjetlo upozorenja</b></p> 	<p>Ovo se svjetlo upozorenja pali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kad postoji problem ili greška u nekom od sustava povezanih s upravljačkim sustavom vozila kao što su senzori ili slično.</li> <li>Kad postoji problem ili greška u radu aktuatora, električnog kompresora klima uređaja i sl.</li> </ul>	<p>Kad je <b>START/STOP</b> prekidač u <b>ON</b> položaju svijetli cca 3 sekunde i onda se gasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako se servisno svjetlo upozorenja upali tijekom vožnje ili se ne ugasi nakon startanja vozila, preporučujemo da u tom slučaju posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati vozilo.</li> </ul>
<p><b>Svjetlo upozorenja o nedostatnoj snazi (Power Down Warning Light)</b></p> 	<p>Ovo se svjetlo upozorenja pali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Napon visokonaponske baterije je ispod određene razine ili u padu.</li> <li>Temperatura elektromotora ili visokonaponskih baterija je previsoka.</li> <li>Postoji neispravnost u rashladnom sustavu ili kvar koji mogu utjecati na normalnu vožnju.</li> </ul>	<p>Ako se ovaj indikator upali sam za sebe, to nije kvar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako se servisno svjetlo upozorenja uz svjetlo upozorenja o nedostatnoj snazi upali tijekom vožnje ili se ne ugasi nakon startanja vozila, preporučujemo da u tom slučaju posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati vozilo.</li> <li>Ako napon visokonaponske baterije nije dovoljan, uključuje se indikator (power down warning) i snaga vozila se ograničava. Odmah napunite bateriju jer vaše vozilo možda neće moći svladati uspon ili će na kosini kliznuti unazad.</li> </ul>

Indikator upozorenja	Uzrok	Protumjera
<p><b>Svjetlo upozorenja visokonaponskih baterija</b></p> 	<p>Ovo se svjetlo upozorenja pali kad je napon visokonaponskih baterija nizak.</p>	<p>Potrebno je dopunjavanje odmah. Vozilo može još prevaliti 30-50 km.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doseg ovisi o načinu korištenja i dodatnim trošilima koja su uključena.</li> </ul>
<p><b>Svjetlo upozorenja regenerativnih kočnica</b></p> 	<p>Ovo se svjetlo upozorenja pali kad regenerativne kočnice ne rade i kočenje nije efikasno kako bi trebalo biti zbog neispravnosti kočionog sustava.</p>	<p>U ovom slučaju, vozite iznimno oprezno i preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati vozilo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pedala kočnice može biti tvrđa nego inače i zaustavni se put može produljiti.</li> </ul>

### Provjerite svjetla indikatora

Provjerite zancjenja indikatora upozorenja kako biste mogli reagirati na odgovarajući način.



Indikator	Značenje
<p><b>Indikator punjenja</b></p> 	<p>Ovaj se indikator pali tijekom dopunjavanja visokonaponskih baterija.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad je konektor za punjenje spojen, indikator poprima zelenu boju</li> </ul>
<p><b>Ready indikator (spremno za vožnju)</b></p> <p><b>READY</b></p>	<p>Ovaj se indikator pali kad je vozilo spremno za vožnju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako postoji neka greška u sistemu, indikator se gasi ili trepće.</li> <li>• Ako se indikator ugasi ili počne treptati, postoji neka greška u sistemu. U ovom slučaju posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati vozilo.</li> </ul>

### Značenja poruka upozorenja

Tablica prikazuje poruke upozorenja, njihovo značenje i potrebne protumjere.

#### UPOZORENJE

- Nemojte voziti kad je prikazana ova poruka upozorenja.
- Ako se poruka upozorenja ne ugasi nakon što su poduzete protumjere, preporučujemo vozilo odmah pregleda i popravi ovlašteni HYUNDAI trgovac.

Poruka upozorenja	Uzrok	Protumjera
<p><b>Low EV Battery</b> (EV baterija pred praznjenjem)</p>	<p>Kad je razina energije u baterijama pala ispod 15% prikazuje se ova poruka upozorenja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indikator upozorenja  na instrument ploči se pali istovremeno.</li> </ul>	<p>Odmah dopunite baterije.</p>
<p><b>Charge immediately. Power limited</b> (Odmah dopunite. Snaga ograničena)</p>	<p>Kad je razina energije u baterijama pala ispod 7% prikazuje se ova poruka upozorenja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indikator upozorenja  na instrument ploči se pali istovremeno s indikatorom Power down.</li> <li>Potrošnja energije vozila se smanjuje koliko je god moguće.</li> </ul>	<p>Odmah dopunite baterije.</p>
<p><b>Check electric vehicle system</b> (Provjerite el. sustav vozila)</p>	<p>Ova se poruka prikazuje kad postoji problem u sustavu upravljanja električnog vozila.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nemojte voziti kad je prikazana ova poruka upozorenja.</li> <li>Ako se poruka upozorenja upali tijekom vožnje preporučujemo da u tom slučaju posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati vozilo.</li> </ul>
<p><b>Power limited</b> (Snaga ograničena)</p>	<p>Ova se poruka prikazuje kad je snaga vozila ograničena zbog sigurnosnih razloga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako je napon visokonaponske baterije ispod određene razine ili je u padu.</li> <li>Ako je temperatura motora ili visokonaponskih baterija previsoka ili preniska.</li> <li>Ako postoji neispravnost u rashladnom sustavu ili kvar koji mogu prekinuti normalnu vožnju.</li> </ul>	<p>Ako se ovaj indikator upali sam za sebe, to nije kvar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odmah dopunite baterije.</li> <li>Ako se servisno svjetlo upozorenja uz svjetlo upozorenja o nedostatnoj snazi upali tijekom vožnje ili se ne ugasi nakon stavljanja vozila, preporučujemo da u tom slučaju posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati vozilo.</li> <li>Kad se prikaže ova poruka upozorenja, nemojte naglo startati ili pokrenuti vozilo.</li> <li>Ako napon visokonaponske baterije nije dovoljan, uključuje se indikator (power down warning) i snaga vozila se ograničava. Odmah napunite bateriju jer vaše vozilo možda neće moći svladati uspon ili će na kosini kliznuti unazad.</li> </ul>

Poruka upozorenja	Uzrok	Protumjera
<b>Low EV batter temperature. Power limited (Snaga ograničena zbog niske temperature baterija.)</b>	<p>Poruka se pokazuje kad sustav aktivira zaštitu baterije i vozila ako je temperatura baterija preniska.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako je razina napunjenosti visokonaponske baterije niska i vozilo je parkirano vani pri niskoj temperaturi dulji vremenski period, snaga vozila može biti ograničena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Punjenje baterije prije vožnje će povećati dostupnu snagu.</li> <li>Ako se ova poruka upozorenja prikazuje čak i nakon što je porasla okolišna temperatura, preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.</li> </ul>
<b>EV Battery Overheated! Stop vehicle (Baterija pregrijana! Zaustavite vozilo)</b>	<p>Ova se poruka pokazuje kad sustav aktivira zaštitu baterije ako je temperatura baterija previsoka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključite vozilo (START/STOP prekidač u OFF) i zaustavite vozilo kako bi se baterije ohladile.</li> <li>Ako se ova poruka upozorenja prikazuje čak i nakon što je proteklo dovoljno vremena nakon isključivanja vozila, preporučujemo da vozilo pregleda i popravi ovlašteni HYUNDAI trgovac.</li> </ul>
<b>Stop safely and check power supply (Zaustavite se i provjerite napajanje)</b>	<p>Ova se poruka prikazuje kad se dogodi kvar u sustavu dobave energije.</p>	<p>Ako se to dogodi, zaustavite vozilo na sigurnom mjestu i zovite vučnu službu koja će vaše vozilo odvesti do ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati u čemu je problem.</p>
<b>Unplug vehicle to start (Odspojite za kretanje)</b>	<p>Ova se poruka pokazuje kad se vozilo pokrene, a kabel za punjenje je još spojen.</p>	<p>Odspojite kabel za punjenje i potom iznova pokrenite vozilo.</p>
<b>Charging Door Open (Poklopac utičnice otvoren)</b>	<p>Ova se poruka pokazuje kad je vozilo pokrenuto, a vratašca otvora za punjenje su otvorena.</p>	<p>Zatvorite vratašca otvora za punjenje i nastavite vožnju.</p>
<b>Charging stopped. Check the AC charger (Punjenje prestalo. Provjerite AC punjač)</b>	<p>Ova se poruka prikazuje kad je punjenje prestalo zbog jednog od ovih razloga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Postoji problem s vanjskim AC ili DC punjačem</li> <li>Vanjski AC punjač je prestao puniti</li> <li>Kabel punjača je oštećen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>U bilo kojem od ovih slučajeva provjerite vanjske punjače i kabel punjača.</li> <li>Pokušajte napuniti vozilo na drugom, provjereno ispravnom AC punjaču ili pomoću prijenosnog HYUNDAI punjača.</li> <li>Ako se isti problem ponovi, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.</li> </ul>

Poruka upozorenja	Uzrok	Protumjera
<p><b>Charging stopped. Check the cable connection (Punjenje prestalo. Provjerite kabel)</b></p>	<p>Ova se poruka pokazuje kad je punjenje prestalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jer utikač punjača nije ispravno utaknut u utičnicu.</li> <li>• Prekidač za otključavanje konektora za punjenje je pritisnut.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U ovom slučaju, odspojite utikač i utičnicu i ponovno ih spojite.</li> <li>• Provjerite postoji li neki fizički problem (oštećenje, strana tvar i sl).</li> <li>• Pokušajte napuniti vozilo na drugom, provjereno ispravnom AC punjaču ili pomoću prijenosnog HYUNDAI punjača.</li> <li>• Ako se isti problem ponovi, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.</li> </ul>

## SIGURNOSNE PROTUMJERE ZA SLUČAJ NEZGODE ILI POŽARA

Ako se dogodi nezgoda tijekom vožnje električnog vozila, uključite svjetla za upozorenje (sva četiri žmigavca), pomaknite vozilo na sigurno mjesto i poduzmite sljedeće mjere.

### UPOZORENJE

Ako se dogodi nezgoda i visokonaponska baterija bude oštećena, iz nje mogu curiti štetne kemikalije i plinovi.

- Pazite da slučajno ne dodirnete fluide koji su eventualno istekli iz baterije.
- Ako posumnjate da cure zapaljivi ili opasni plinovi, otvorite prozore i odmah izađe iz vozila na sigurno.
- Ako bilo koji fluid koji je istekao iz baterije dođe u dodir s vašom kožom ili očima, obilno ispirite zahvaćeno mjesto tekućom vodom iz slavine i potom, što je prije moguće, posjetite liječnika da vas pregleda.

### Izbijanje požara na električnom vozilu

Ako izbije manji požar, za gašenje koristite samo aparate za gašenje s prahom ili CO<sub>2</sub> koji su pogodni za električne instalacije.

- Ako gašenje požara u nastajanju nije moguće, odmaknite se na sigurnu udaljenost od vozila i zapriječite drugima pristup do vozila.
- Odmah pozovite profesionalne gasitelje. Upozorite ih da se radi o električnom vozilu.

### OPREZ

- Ako gašenje požara u nastajanju nije moguće, odmaknite se na sigurnu udaljenost od vozila i pričekajte profesionalne gasitelje.
- Ako se požar proširi do visokonaponskih baterija, potrebna je velika količina vode za njegovo gašenje. Korištenje nedovoljne količine vode ili aparata za gašenje požara koji nisu namijenjeni gašenju električnih instalacija može izazvati ozbiljne ozljede od strujnih udara.

## Potapanje električnog vozila

Ako je vozilo potopljeno, odmah ga isključite i maknite se na sigurnu udaljenost. Obavijestite profesionalne gasitelje ili ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



### UPOZORENJE

Nikad ne dodirujte potopljeno električno vozilo. To može dovesti do strujnog udara ili požara.

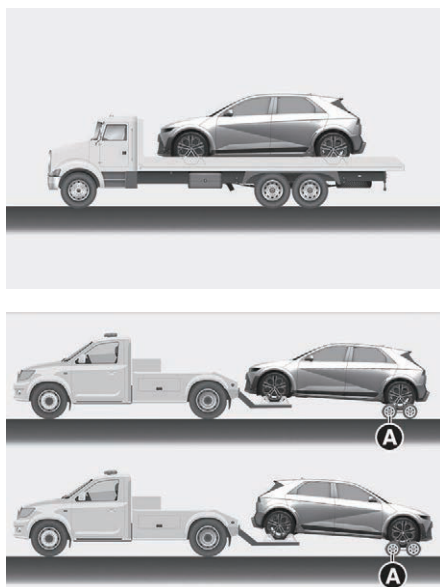
## Vučna električnog vozila

Ako je potrebna vuča, koristite vozilo s platformom. Ako to nije moguće, obavezna je upotreba kolica. Kotači se ne smiju okretati.

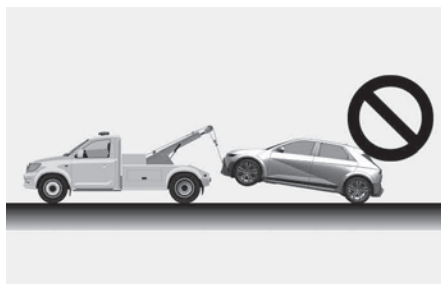
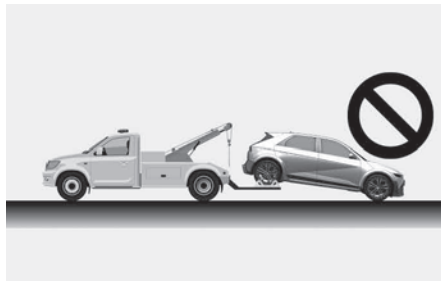


### OPREZ

Ako izbije požar u baterijama, može se dogoditi izbijanje sekundarnog požara. Obavijestite vatrogasce kad vučete vozilo.



(A) Kolica



## Ostale pretpostavke za električno vozilo



### OPREZ

- Ako vučete vozilo s prednjim kotačima na tlu, elektromotor će proizvoditi struju i može se dogoditi oštećenje sustava ili može izbiti požar.
- Ako lakirate ili toplinski obrađujete vozilo kao dio popravka nakon nesreće, performanse baterija mogu biti smanjene. Ako je potrebna toplinska obrada, preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.
- Ako čistite motorni prostor nemojte koristiti visokotlačne perače. To može dovesti do strujnog udara zbog pražnjenja visokonaponskih baterija
- Nemojte nikad modificirati na bilo koji način ili ugrađivati neoriginalne dijelove. To može oštetiti električni sustav.



## 2. Informacije o vozilu

Pregled vanjštine (Prednji pogled).....	2-2
Pregled vanjštine (Stražnji pogled).....	2-3
Pregled unutrašnjosti.....	2-4
Pregled prednje konzole.....	2-8
Pregled kontrola upravljačkog obruča .....	2-12
Motorni prostor .....	2-13
Dimenzije.....	2-14
Specifikacije električnog vozila.....	2-14
Snaga žarulja .....	2-15
Gume i kotači .....	2-16
Nosivost i indeks brzine guma .....	2-17
Sustav klima-uređaja .....	2-17
Masa praznog vozila i obujam prtljažnika .....	2-17
Preporučena maziva i količine .....	2-18
Broj šasijske oznake vozila (VIN) .....	2-19
Oznaka certifikacije vozila .....	2-19
Specifikacije guma i tlak pumpanja (oznaka).....	2-19
Broj motora.....	2-20
Oznaka kompresora klima-uređaja.....	2-20
Izjava o sukladnosti.....	2-20
Opaska o open source softveru .....	2-20

## PREGLED VANJŠTINE (PREDNJI POGLED)

Srijeda



Stvarni se izgled može razlikovati od ilustracije.

(1) Poklopac motora .....	5-47
(2) Prednje svjetlo .....	5-60, 9-43
(3) Guma i kotač.....	9-21
(4) Vanjski retrovizor.....	5-38
(5) Vision krov .....	5-45
(6) Brisači vjetrobranskog stakla .....	5-69, 9-19
(7) Prozori .....	5-41

## PREGLED VANJŠTINE (STRAŽNJI POGLED)

Straga

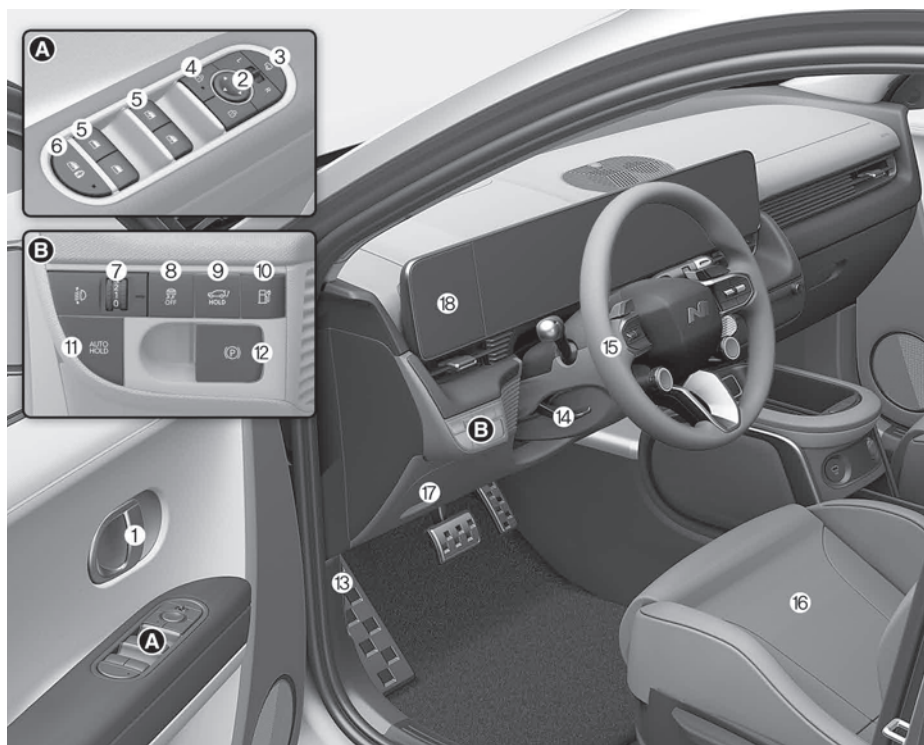


Stvarni se izgled može razlikovati od ilustracije.

(1) Vrata.....	5-20
(2) Električni poklopac utičnice za punjenje.....	5-54
(3) Stražnje svjetlo .....	5-60, 9-46
(4) Poklopac prtljažnika.....	5-48
(5) Treće stop svjetlo .....	9-46
(6) Brisač stražnjeg stakla .....	5-72, 9-16
(7) Stražnje svjetlo za maglu .....	9-46
(8) Antena.....	5-104
(9) Svjetlo registarske pločice.....	9-47

## PREGLED UNUTRAŠNOSTI

LHD izvedba



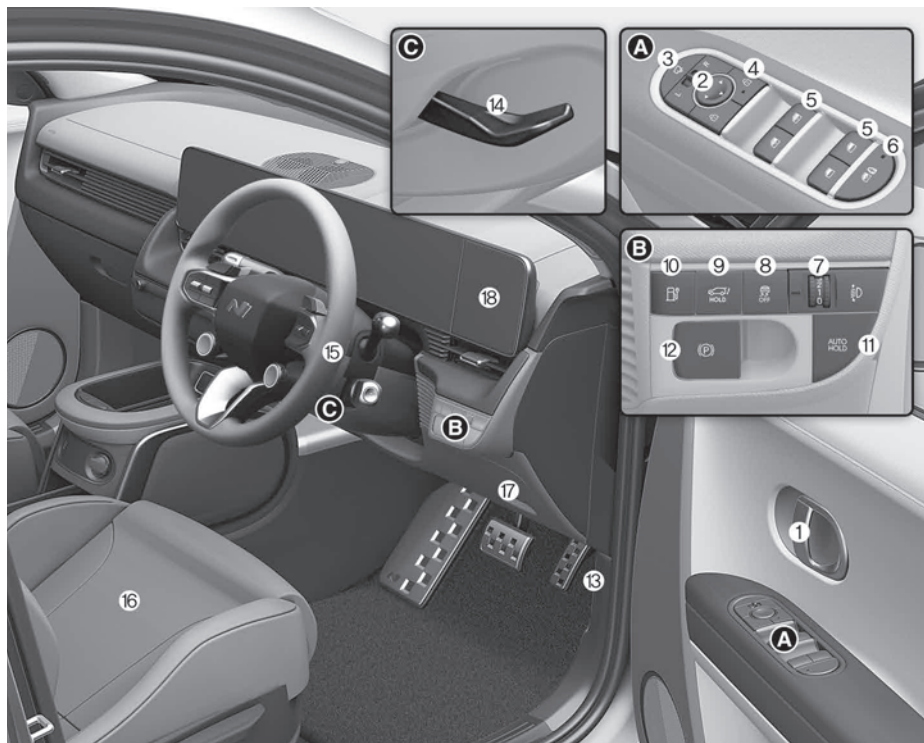
Stvarni se izgled može razlikovati od ilustracije.

(1) Unutrašnja kvaka vrata .....	5-22
(2) Prekidač za podešavanje vanjskih retrovizora.....	5-38
(3) Prekidač za preklapanje vanjskih retrovizora .....	5-38
(4) Prekidač središnjeg zaključavanja .....	5-22
(5) Prekidač električnog otvaranja prozora.....	5-42
(6) Prekidač zaključavanja električnog otvaranja prozora .....	5-43
Prekidač dječjeg sigurnosnog zaključavanja vrata.....	5-43
(7) Prekidač za podešavanje visine snopa glavnih svjetala .....	5-63
(8) Prekidač za isključenje ESC sustava .....	6-33
(9) Prekidač za otvaranje/zatvaranje poklopca prtljažnika.....	5-49
(10) Prekidač za otvaranje poklopca za punjenje struje.....	5-54
(11) AUTO Hold prekidač.....	6-29
(12) Prekidač električne EPB parkirne kočnice.....	6-26
(13) Ručica za otvaranje poklopca motora .....	5-47
(14) Ručica podešavanje visine/dubine upravljača.....	5-30
(15) Upravljački obruč .....	5-30

(16) Sjedalo .....	3-4
(17) Kutija s osiguračima .....	9-29
(18) Bočna stranica instrument ploče .....	5-97

## PREGLED UNUTRAŠNOSTI (II)

RHD izvedba



Stvarni se izgled može razlikovati od ilustracije.

(1) Unutrašnja kvaka vrata .....	5-22
(2) Prekidač za podešavanje vanjskih retrovizora .....	5-38
(3) Prekidač za preklapanje vanjskih retrovizora .....	5-38
(4) Prekidač središnjeg zaključavanja .....	5-22
(5) Prekidač električnog otvaranja prozora .....	5-42
(6) Prekidač zaključavanja električnog otvaranja prozora .....	5-43
Prekidač dječjeg sigurnosnog zaključavanja vrata .....	5-43
(7) Prekidač za podešavanje visine snopa glavnih svjetala .....	5-63
(8) Prekidač za isključenje ESC sustava .....	6-33
(9) Prekidač za otvaranje/zatvaranje poklopca prtljažnika .....	5-49
(10) Prekidač za otvaranje poklopca za punjenje struje .....	5-54
(11) AUTO Hold prekidač .....	6-29
(12) Prekidač električne EPB parkirne kočnice .....	6-26
(13) Ručica za otvaranje poklopca motora .....	5-47
(14) Ručica podešavanje visine/dubine upravljača .....	5-30
(15) Upravljački obruč .....	5-30
(16) Sjedalo .....	3-4
(17) Kutija s osiguračima .....	9-29

---

(18) Bočna stranica instrument ploče .....	5-97
--	------

## PREGLED PREDNJE KONZOLE (I)

LHD izvedba



Stvarni se izgled može razlikovati od ilustracije.

(1) Instrument ploča.....	4-2
(2) Truba .....	5-32
(3) Vozačev zračni jastuk .....	3-40
(4) START/STOP prekidač.....	6-5
(5) Rotary shifter (Rotary gear shift deal) .....	6-9
(6) Infotainment sustav.....	5-105
(7) Svjetla upozorenja (četiri žmigavca) .....	8-3
(8) Automatski klima-uređaj .....	5-73
(9) USB punjač .....	5-103, 5-96
(10) Prekidač za USB punjač.....	5-96
(11) USB punjač .....	5-96
(12) Indikator bežičnog punjenja.....	5-98
(13) Podloga za bežično punjenje mobitela .....	5-98
(14) Parking/View prekidač.....	7-102
(15) Parking Safety prekidač.....	7-128



(16) Utičnica 12V .....	5-95
(17) Pretinac središnje konzole.....	5-93
(18) Pretinac za rukavice.....	5-93
(19) Suvozački čeoní zrační jastuk.....	3-40

## PREGLED PREDNJE KONZOLE (II)

RHD izvedba

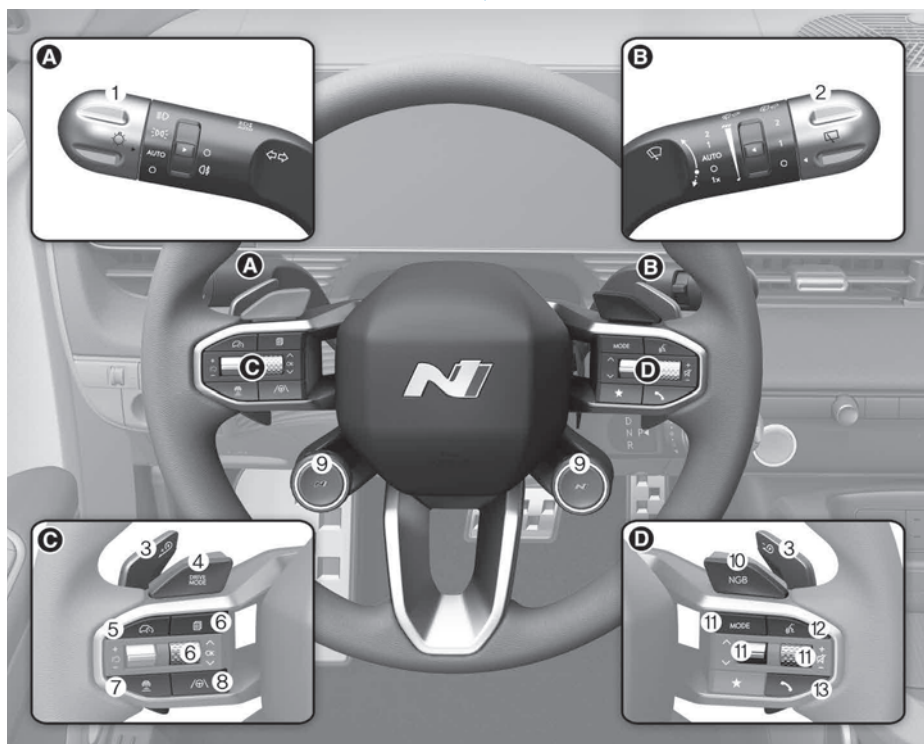


Stvarni se izgled može razlikovati od ilustracije.

(1) Instrument ploča.....	4-2
(2) Truba .....	5-32
(3) Vozačev zračni jastuk .....	3-40
(4) START/STOP prekidač.....	6-5
(5) Rotary shifter (Rotary gear shift deal) .....	6-9
(6) Infotainment sustav .....	5-105
(7) Svjetla upozorenja (četiri žmigavca) .....	8-3
(8) Automatski klima-uređaj .....	5-73
(9) USB punjač .....	5-103, 5-96
(10) Prekidač za USB punjač .....	5-96
(11) USB punjač .....	5-96
(12) Indikator bežičnog punjenja.....	5-98
(13) Podloga za bežično punjenje mobitela .....	5-98
(14) Parking/View prekidač.....	7-102
(15) Parking Safety prekidač.....	7-128

(16) Utičnica 12V .....	5-95
(17) Pretinac središnje konzole.....	5-93
(18) Pretinac za rukavice.....	5-93
(19) Suvozački čeoní zrační jastuk.....	3-40

## PREGLED INSTRUMENT PLOČE (III)



Stvarni se izgled može razlikovati od ilustracije.

(1) Ručica za kontrolu svjetala .....	5-60
(2) Ručica za kontrolu brisača i perača .....	5-69
(3) Okretni birač (okretni selektor moda mjenjača).....	6-15
(4) Drive mode prekidač.....	6-45
(5) Driving assist prekidač.....	7-72
(6) Kontrole LCD zaslona.....	4-25
(7) Prekidač podešavanja udaljenosti između vozila .....	7-72
(8) Prekidač sustava pomoći ostanka u traku.....	7-28
(9) Prekidač N1/N2.....	6-44
(10) NGB prekidač .....	6-56
(11) Daljinske komande audio sustava.....	5-104
(12) Prekidač glasovnog upravljanja* .....	5-105
(13) Prekidač Bluetooth bežičnog sustava.....	5-106

\*U trenutku izrade ovog priručnika hrvatski jezik još nije bio podržan.

## MOTORNI PROSTOR



Stvarni se motorni prostor može razlikovati od ilustracije.

(1) Spremnik rashladne tekućine.....	9-12
(2) Spremnik tekućine za pranje stakla .....	9-15
(3) Spremnik tekućine kočnica .....	9-14
(4) Kutija s osiguračima .....	9-28
(5) Akumulator (12V).....	9-18
(6) Filtar zraka klima-uređaja .....	9-15

## DIMENZIJE

Stavka	mm (in.)
Ukupna duljina	4,715 (185.63)
Ukupna širina	1,940 (76.37)
Ukupna visina	1,585 (62.40)
Trag kotača sprijeda	1,667 (65.63)
Trag kotača straga	1,672 (65.83)
Međuosovinski razmak	3,000 (118.11)



## SPECIFIKACIJE ELEKTRIČNOG VOZILA

Stavka		Standardni tip
Motor	Max. snaga (Sa N Grin Boostom)(kW)	Sprijeda 166 + Straga 282 (Sprijeda 175 + Straga 303)
	Max. okretni moment (Sa N Grin Boostom) (Nm)	Sprijeda 350 + Straga 390 (Sprijeda 370 + Straga 400)
Baterija (litij-ion)	Kapacitet (kWh)	84.0
	Snaga (kWh)	535/432
	Napon (V)	697
Punjač (OBC : On-Board Battery Chargers)	Max. snaga (kWh)	10.9 (s jednofaznom strujom) 10.5 (s trofaznom strujom)

## SNAGA ŽARULJA

Žarulja		Tip	Snaga
Sprijada	Glavno svjetlo	Kratko	LED
		Dugo	LED
	Dnevno (DRL) i pozicijsko svjetlo		LED
	Žmigavac		LED
	Bočni žmigavac		LED
Straga	Stražnje / Stop svjetlo		LED
	Žmigavac		LED
	Svjetlo za hod unazad		LED
	Svjetlo za hod unazad		LED
	Treće stop svjetlo		LED
	Svjetlo za maglu		LED
	Svjetlo registracije		LED
Unutrašnjost	Svjetlo za čitanje karte		LED
	Kabinsko svjetlo		LED
	Svjetlo prtljažnika		LED
	Svjetlo sjenila za sunce		LED
	Svjetlo atmosfere (prednja vrata, pretinac ispred suvozača)		LED
	Svjetlo pretinca za rukavice		LED

## GUME I KOTAČI

Stavka	Dimenzija gume	Dimenzija naplatka	Tlak pumpanja kPa (psi)						Moment pritezanja matice (Nm)
			Normalno opterećenje 		Puno opterećenje 		Staza*1		
			Prednje	Stražnje	Prednje	Stražnje	Prednje	Stražnje	
Kotač punih dimenzija	275/35Z R21	4.9.5J X 21	240 (35)		250 (36)	300 (44)	230 (33)	220 (32)	176-196

\*1: Odnosi se na preporučeni tlak za zagrijane gume (stanje u kojem je temperatura guma povišena). Vrijedi samo za maksimalno dvije osobe i bez prtljage. Nakon što je vožnja po stazi završena, prilagodite tlak u gumama na vrijednost koja je preporučena za normalni cestovni promet.

### OPASKA

- Dopušteno je jače napumpati gumu za 20 kPa u odnosu na standardni tlak napuhavanja, ako se očekuju niže temperature. Tlak u principu pada za 7 kPa za svaki pad temperature od 7C. Ako se dogodi neki temperaturni ekstrem, provjerite tlak u gumama i prilagodite ga prema tablici.
- Tlak zraka pada kako se penjete visoko iznad razine mora. Ako planirate vožnju visokim područjem, provjerite tlak unaprijed. Ako je potrebno, prilagodite tlak u gumama. Za informaciju očekujte da je potrebno dodati oko 10 kPa za svakih 1000 visine.
- Nikad nemojte prekoračiti maksimalni dopušteni tlak istaknut na bočnici gume.



### OPREZ

Kad mijenjate gume, koristite gume istih dimenzija kao i one koje su isporučene s vozilom. Ugradnja drugih dimenzija koje nisu navedene u gornjoj tablici može izazvati oštećenje vozila ili neku drugu neispravnost.



## INDEKS NOSIVOSTI I BRZINE GUMA (ZA EUROPU)

Stavka	Dimenzija gume	Dimenzija naplatka	Indeks nosivosti		Indeks brzine	
			LI <sup>*1</sup>	kg	SS <sup>*2</sup>	km/h
Kotač pune dimenzije	275/35R21	9.5J X 21	103	875	Y	300

\*1 LI : indeks nosivosti

\*2 SS: indeks brzine

## KLIMA-UREĐAJ

Stavka	Količina	Klasifikacija	
Rashladno sredstvo	Tip A	900±25 g (32±0.9 oz.)	R-1234yf
	Tip B	950±25 g (34±0.9 oz.)	R-134a
Ulje kompresora	180±10 g (6.35±0.35 oz.)	POE	

Za pobliže informacije obratite se ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

## UKUPNA MASA VOZILA I OBUJAM PRTLJAŽNIKA

Stavka	Vrijednost	
Ukupna masa vozila	2,660 kg (5,864 lbs.)	
Obujam prtljažnika	Max. Iza prvog reda	1,540 l (54.38 cu ft.)
	Min. Iza drugog reda	480 l (16.95 cu ft.)

## PREPORUČENA MAZIVA I KAPACITETI

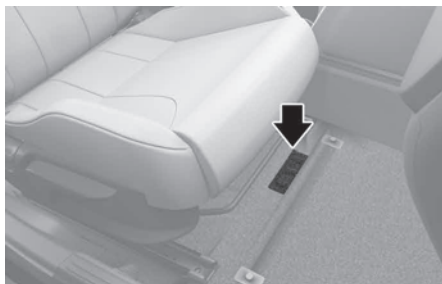
Kao pomoć za postizanje odgovarajućih performansi i izdržljivosti motora i pogonskog sklopa, koristite samo maziva odgovarajuće kvalitete.

Ova maziva i tekućine su preporučeni za korištenje u Vašem vozilu.

Mazivo		Volumen	Klasifikacija
Ulje reduksijskog mjenjača	Srijeda	3.2 ℓ (3.38 US qt.)	HK ATF 65 SP4M-1
	Straga	3.4 ℓ (3.59 US qt.)	
Rashladna tekućina		16.62 ℓ (17.56 US qt.)	Posebno rashladno sredstvo za električna vozila
Tekućina kočnica		Po potrebi	SAE J1704 DOT-4 LV, FMVSS 116 DOT-4, ISO 4925 CLASS-6

## IDENTIFIKACIJSKI BROJ VOZILA (VIN)

Broj na okviru vozila



Identifikacijski broj vozila (VIN) je broj koji se koristi kod registracije Vašeg vozila i u svim pravnim pitanjima koja se odnose na njegovo vlasništvo, itd.

Broj je utisnut na podu ispod suvozačkog sjedala. Kako biste provjerili broj, otvorite poklopac.

VIN oznaka (ako postoji)



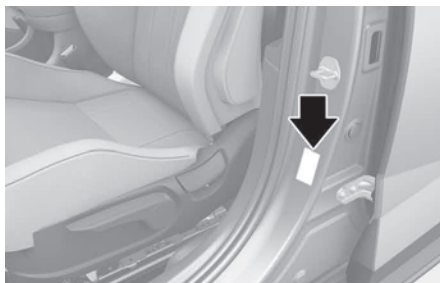
VIN je također na pločici pričvršćenoj na vrhu armature. Broj na pločici lako je vidljiv izvana kroz vjetrobransko staklo.

## OZNAKA CERTIFIKACIJE VOZILA



Oznaka certifikacije vozila pričvršćena na središnjem stupu vozačeve (ili suvozačeve) strane sadrži identifikacijski broj vozila (VIN).

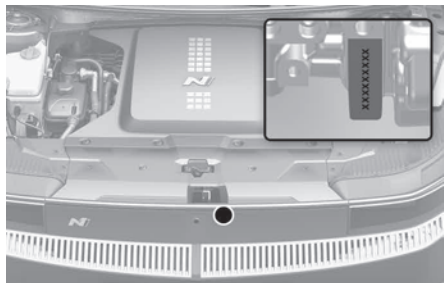
## OZNAKA SPECIFIKACIJA I TLAKA U GUMAMA



Gume isporučene na Vašem novom vozilu odabrane su kako bi pružile najbolje performanse u normalnoj vožnji.

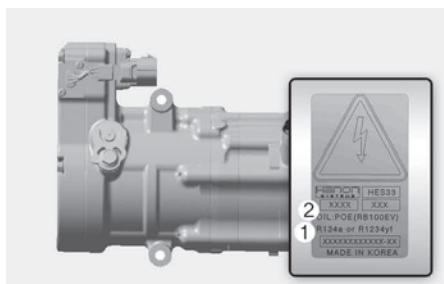
Oznaka guma smještena na središnjem stupu vozačeve strane sadrži preporučene tlakove zraka u gumama za Vaše vozilo.

## BROJ MOTORA



Broj motora je utisnut na blok motora kako je prikazano na crtežu.

## OZNAKA KOMPRESORA KLIMA UREĐAJA



Oznaka kompresora sadrži informacije o vrsti kompresora kojim je Vaše vozilo opremljeno, kao i o modelu, broju dijela dobavljača, broju proizvodnje, rashladnom sredstvu (1) i rashladnom ulju (2).

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

**+** ako je u opremi

Primjer



Komponente radio frekvencije vozila u skladu su sa zahtjevima i drugim važnim odredbama direktive 1995/5/EC.

Daljnje informacije, uključujući izjavu o sukladnosti proizvođača, dostupne su na sljedećoj HYUNDAI internetskoj stranici:

<http://service.hyundai-motor.com>

## OBAVIJEST O OPEN SOURCE SOFTWAREU

Ovo vozilo sadrži softver s open source licencom. Informacije o softveru uključujući source code, obavijesti o copyrightu i uvjeti korištenja mogu se pogledati na web adresi

<https://www.hyundai.com/worldwide/opensource>

Hyundai Motor Company će na zahtjev isporučiti open source code na mediju poput CD-ROM-a uz troškove dostave nakon pismenog zahtjeva na e-mail adresu [opensource@hyundai.com](mailto:opensource@hyundai.com) u roku do 3 godine od datuma kupnje proizvoda.

# 3. Sigurnosni sustavi vašeg vozila

Važne sigurnosne napomene.....	3-2
Uvijek vežite pojaseve.....	3-2
Vežite svu djecu.....	3-2
Opasnosti od zračnih jastuka .....	3-2
Ometanje vozača.....	3-2
Nikad nemojte voziti pod utjecajem alkohola ili droga .....	3-3
Kontrolirajte svoju brzinu.....	3-3
Održavajte vozilo u sigurnom stanju.....	3-3
Sjedala .....	3-4
Sigurnosne pretpostavke.....	3-6
Prednja sjedala .....	3-6
Stražnja sjedala.....	3-8
Naslone za glavu .....	3-10
Grijanje sjedala .....	3-12
Hlađenje sjedala.....	3-14
Sigurnosni pojasevi.....	3-15
Preduvjeti za korištenje sigurnosnih pojaseva .....	3-15
Svjetlo upozorenja sigurnosnih pojaseva .....	3-16
Sigurnosni pojasevi .....	3-18
Dodatne napomene o sigurnosnim pojasevima.....	3-21
Briga o sigurnosnim pojasevima.....	3-23
Sigurnosni sustavi za djecu (CRS).....	3-23
Naša preporuka: djeca uvijek moraju biti straga.....	3-23
Odabir sjedalice za djecu.....	3-24
Ugradnja dječje sjedalice.....	3-26
Zračni jastuk - dopunski sigurnosni sustav (SRS) .....	3-36
Dijelovi SRS sustava .....	3-39
Gdje su zračni jastuci?.....	3-40
Kako rade zračni jastuci? .....	3-44
Što očekivati nakon aktivacije zračnog jastuka? .....	3-46
Nemojte ugrađivati dječju sjedalicu na suvozačko sjedalo.....	3-46
Svjetlo upozorenja zračnih jastuka.....	3-47
Zašto se zračni jastuk u sudaru nije aktivirao? .....	3-47
Briga o SRS sustavu .....	3-51
Dodatne sigurnosne napomene.....	3-51
Oznake zračnih jastuka .....	3-52

### VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE

Ovdje ćete naći mnoge sigurnosne napomene i savjete koje će se ponavljati i u drugim poglavljima ovog priručnika. Obratite pažnju na njih, jer one značajno povećavaju vašu i sigurnost ostalih putnika u vozilu.

#### Uvijek vežite sigurnosni pojas

Sigurnosni pojas pruža najbolju zaštitu u svim vrstama nezgoda. Zračni jastuci su zamišljeni kao dopuna, nikako zamjena!, sigurnosnim pojasevima. I stoga, iako je vaše vozilo opremljeno zračnim jastucima, **UVIJEK** vežite sigurnosne pojaseve i sebi i putnicima i to činite na ispravan način.

#### Vežite svu djecu

Sva djeca mlađa od 13 godina bi se trebala voziti propisno vezana na stražnjim, nikako prednjim sjedalima. Dojenčad i bebe trebaju biti u dječjim sjedalicama koje su propisno učvršćene. Veća djeca trebaju koristiti tzv. booster sjedalo sve dok ne porastu dovoljno da mogu nositi sigurnosni remen bez potrebe za dodatnim sjedalicom.

#### Opasnosti od zračnih jastuka

Iako zračni jastuci spašavaju živote, oni ih mogu i ugroziti i izazvati teške ozljede putnicima koji sjede preblizu ili nisu ispravno vezani. Djeca i odrasle osobe niskog rasta su najviše ugrožene aktivacijom zračnog jastuka. Pridržavajte se uputa u ovom priručniku.

#### Ometanje vozača

Ometanje vozača je ozbiljna i stvarna opasnost s mogućim smrtnim posljedicama. Sigurnost uvijek mora biti na prvom mjestu i vozač mora biti svjestan vlastite odgovornosti prema putnicima i ostalim sudionicima u prometu te održavati potrebnu razinu koncentracije. Nju narušavaju jedenje, pijenje, pospanost, umor, posezanje za različitim stvarima tijekom vožnje, razgovor s putnicima i korištenje mobilnih telefona.

Svako skretanje pogleda s ceste je opasno i treba ga svoditi na apsolutni minimum. Kako bi se umanjile opasnosti od nezgode:

- **UVIJEK** podesite sve svoje mobilne uređaje (MP3 plejere, mobitele, navigacijske uređaje i sl.) dok vozilo stoji, nikako u vožnji.
- **TELEFONIRANJE** je dopušteno samo u skladu sa zakonskim propisima i kad ni na koji način ne ugrožava sudionike u prometu. **NIKAD** nemojte slati SMS poruke tijekom vožnje. To je zabranjeno u većini zemalja. Baš kao i telefoniranje tijekom vožnje bez korištenja hands free uređaja.
- **NIKAD** nemojte dopustiti da vam mobitel skrene pažnju s vožnje. Vozač je jedini odgovoran za sigurnost putnika i ostalih sudionika u prometu i trebao bi uvijek ruke držati na upravljaču, a pogled uperen na cestu.

## Nikad nemojte piti ili uzimati drogu i voziti

Uživanje alkohola i drogiranje (uključujući i neke terapije propisanim lijekovima!) mogu značajno umanjiti sposobnost upravljanja vozilom.

Nemojte nikad voziti pod utjecajem alkohola i/li droga/lijekova i nemojte dopustiti prijateljima upravljanje vozilom pod utjecajem alkohola ili opojnih sredstava.

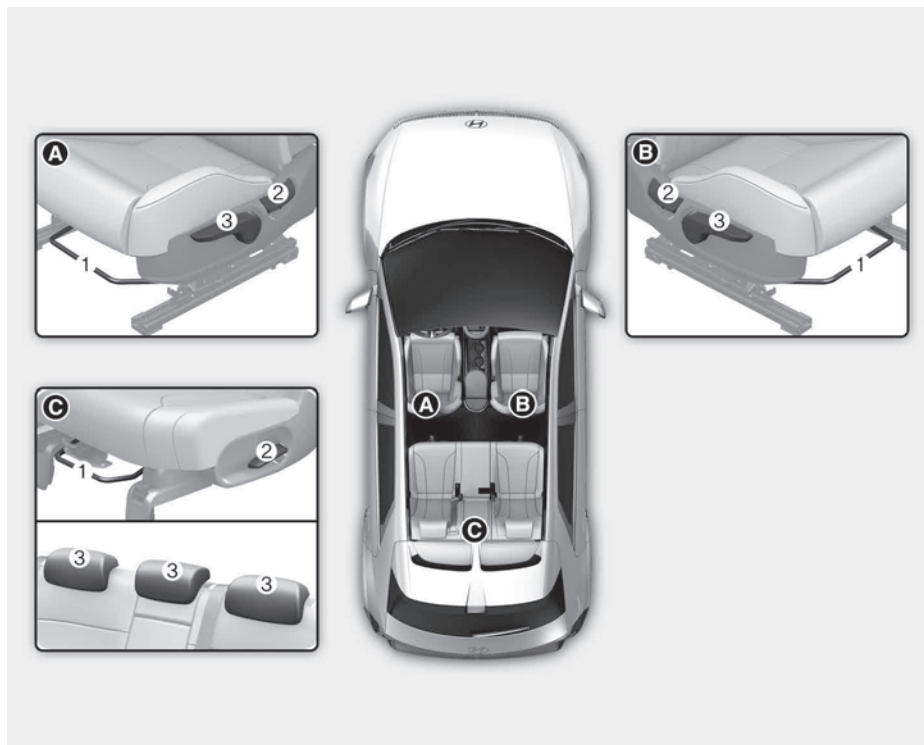
## Pazite na brzinu

Prevelika i neprilagođena brzina je jedan od najčešćih uzroka nezgoda. Općenito vrijedi pravilo: što je veća brzina, veći je rizik od ozljeda iako se teške ozljede mogu dogoditi i pri niskim brzinama. Nikad nemojte voziti brže nego je sigurno u datim okolnostima, bez obzira na ograničenje koje je na snazi.

## Održavajte vozilo u top formi

Puknuće gume ili mehanički kvar mogu biti iznimno opasni. Da bi se mogućnost takvog događaja svela na minimum, redovito provjeravajte tlak u gumama i održavajte vozilo kod ovlaštenog HYUNDAI trgovca sukladno planu redovnog održavanja i uz korištenje samo originalnih HYUNDAI dijelova. Tako će vaše vozilo uvijek biti u top formi.

## SJEDALA



### **Sjedalo vozača (A)**

- (1) Podešavanje sjedala naprijed/natrag
- (2) Podešavanje nagiba naslona sjedala
- (3) Podešavanje visine sjedala

### **Sjedalo suvozača (B)**

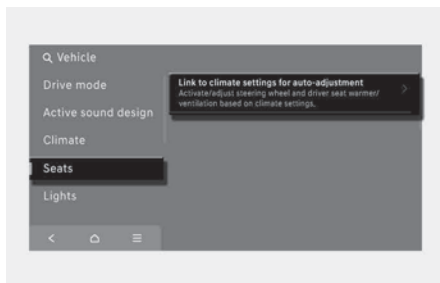
- (1) Podešavanje sjedala naprijed/natrag
- (2) Podešavanje nagiba naslona sjedala
- (3) Podešavanje visine sjedala

### **Stražnje sjedalo (C)**

- (1) Podešavanje sjedala naprijed/natrag
- (2) Ručica za preklapanje naslona
- (3) Naslon za glavu



## Infotainment sustav



Odaberite **Setup** → **Vehicle Settings** → **Seat** u postavkama infotainment sustava kako biste podesili različite funkcije za povećanje udobnosti.

- **Link to climate settings for auto-adjustment** (poveznica s postavkama klima-uređaja): automatske kontrole koje koriste kontrole klima uređaja: temperaturom sjedala se automatski upravlja (grijanjem i hlađenjem).

### **i** Obavijest

Za detaljnije informacije pogledajte zasebni priručnik o infotainment sustavu.

---

### **i** Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

---

### **i** Obavijest

Informacije u ovom priručniku mogu se razlikovati u ovisnosti o opremi koja je ugrađena u vozilo.

---

### Sigurnosne napomene

Podesite sjedalo tako da sjedite udobno, ali i sigurno. Pozicija na sjedalu igra iznimno veliku ulogu u zaštiti putnika, sa sigurnosnim pojasevima i zračnim jastucima.



#### UPOZORENJE

Nemojte koristiti jastuk koji smanjuje trenje između sjedala i putnika. Kukovi suvozača mogu skliznuti ispod krilnog dijela sigurnosnog pojasa za vrijeme nesreće ili naglog zaustavljanja. Zato što sigurnosni pojas ne može pravilno raditi može doći do ozbiljnih ili smrtonosnih unutarnjih ozljeda.

### Zračni jastuci

Možete umanjiti rizik od ozljede u slučaju aktivacije zračnog jastuka. Nemojte sjediti preblizu upravljaču, već se od njega odmaknite što dalje možete, ali ne toliko da to ugrozi vašu sposobnost upravljanja vozilom.



#### UPOZORENJE

Kako biste izbjegli ozljede ili smrt uzrokovanu aktiviranjem zračnih jastuka u sudaru, vozač treba sjediti što dalje moguće od zračnog jastuka upravljača. Suvozač mora pomaknuti svoje sjedalo što je dalje moguće i sjediti naslonjen na naslon sjedala.

- Zračni se jastuk trenutno napuhuje u slučaju sudara, putnici se mogu ozlijediti snagom otvaranja zračnih jastuka ako nisu u pravilnom položaju.
- Napuhavanje zračnog jastuka može uzrokovati ozljede lica ili tijela, ozljede zbog slomljenog stakla ili opekline.
- Upravljački obruč držite u položaju 9:15 ili 14:45 kako biste smanjili mogućnost ozljeda ruku u slučaju aktivacije zračnog jastuka.
- NIKAD ne stavljajte ništa na područje ispod kojeg je zračni jastuk.

- Ne dopustite suvozaču da digne noge na prednju konzolu kako bis e u slučaju aktivacije zračnog jastuka umanjila mogućnost ozljede nogu ili koljena.

### Sigurnosni pojasevi

Prije kretanja na bilo kakvu, pa i iznimno kratku vožnju uvijek vežite sigurnosni pojas.

Putnici uvijek moraju sjediti u uspravnom položaju i biti propisno vezani. Djeca, bebe i dojenčad moraju biti sigurno smještena u sjedalicu prikladnu njihovoj dobi i veličini. Djeca koja su prerasla sjedalice moraju sjediti uspravno i koristiti sigurnosne pojaseve baš kao i odrasli putnici.



#### UPOZORENJE

Pridržavajte se ovih uputa za korištenje sigurnosnih pojaseva:

- NIKAD ne pokušavajte jednim pojasem vezati više od jedne osobe.
- Naslon sjedala mora biti podignut uspravno, a sigurnosni pojas prelaziti preko kukova putnika.
- NIKAD ne vozite dijete u krilu odrasle osobe. Djeca se moraju voziti u svojim sjedalicama.
- Sigurnosni pojas ne smije prelaziti preko vrata putnika, biti zaglavljnjen preko predmeta s oštrim rubovima ili proveden tako da nije priljubljen uz prsni koš putnika.
- Sigurnosni pojas se ne smije zapetljati ili zaglaviti.

### Prednja sjedala



#### UPOZORENJE

Obratite pozornost na ove savjete kod podešavanja sjedala:

- NIKAD nemojte podešavati sjedalo dok je vozilo u pokretu. To može uzrokovati gubitak kontrole što će rezultirati nesrećom kao što je smrt, ozbiljne ozljede ili oštećenje imovine.

- Slobodni predmeti u području vozačevih nogu mogu ometati rad stopala, te uzrokovati nesreću. Ne stavljajte ništa ispod prednjih sjedala.
- Nemojte dopustiti bilo čemu da ometa postavljanje naslona sjedala u normalan položaj. Pohranjivanje stvari na naslon ili na bilo koji drugi način ometanje pravilnog zaključavanja naslona sjedala može rezultirati ozbiljnim ili smrtonosnim ozljedama u slučaju naglog zaustavljanja ili sudara.

- Nemojte dopustiti upaljaču da ostane na podu ili sjedalu.
- Kad vraćate naslon sjedala u uspravan položaj, činite to polako i provjerite je li sigurno te nema li putnika oko njega. Ako se naslon sjedala naglo uspravi bez pridržavanja i nadzora, sjedalo se može pomaknuti naprijed i udariti putnika te ga čak i ozlijediti svojim naslonom.
- Uvijek vozite i putujte s uspravnim naslonima sjedala i krilnim dijelom sigurnosnog pojasa tijesno i nisko preko bokova. To je najbolji položaj koji vas štiti u slučaju nesreće.
- Kako bi se izbjegle moguće ozbiljne ozljede zračnim jastukom, uvijek sjedite što je moguće dalje od upravljača, zadržavajući udoban položaj kontrole nad vozilom. Preporučuje se da su vam prsa udaljena najmanje 250 mm od upravljača.

### **Podešavanje naslona**

Sjedenje u nagnutom položaju dok je vozilo u pokretu može biti iznimno opasno. Čak i ako ste vezani, karakteristike sigurnosnih sustava neće raditi kako je zamišljeno ako je nagib naslona prevelik.

Sigurnosni pojasevi moraju biti prebačeni preko kukova i prsnog koša da bi radili kako je zamišljeno. Ako je nagib naslona prevelik, rameni dio pojasa neće odraditi svoj posao kako treba, jer neće biti priljubljen uz prsni koš. Umjesto toga, bit će ispred. U slučaju nezgode, možete biti odbačeni na pojas što će izazvati ozljede vrata i/li prsnog koša.

Što je veći nagib sjedala, veća je mogućnost za tzv. efekt podmornice gdje tijelo klizne ispod sigurnosnog pojasa i istovremeno vrat udara u rameni dio pojasa.



### **UPOZORENJE**

Vožnja s položenim prednjim sjedalom može dovesti do ozbiljnih ili smrtonosnih ozljeda u slučaju nesreće. Ako je prednje sjedalo položeno tijekom nesreće, kukovi putnika mogu skliznuti ispod krilnog dijela sigurnosnog pojasa te će nezaštićeni trbuh pretrpjeti veliku silu. To može uzrokovati ozbiljne ili smrtonosne unutarnje ozljede. Vozač mora upozoriti suvozača da naslon sjedala drži u uspravnom položaju kad god je vozilo u pokretu.

Sigurnosni pojasevi moraju biti prebačeni preko kukova i prsnog koša da bi radili kako je zamišljeno. Ako je nagib naslona prevelik, rameni dio pojasa neće odraditi svoj posao kako treba, jer neće biti priljubljen uz prsni koš. Umjesto toga, bit će ispred. U slučaju nezgode, možete biti odbačeni na pojas što će izazvati ozljede vrata i/li prsnog koša.

Što je veći nagib sjedala, veća je mogućnost za tzv. efekt podmornice gdje tijelo klizne ispod sigurnosnog pojasa i istovremeno vrat udara u rameni dio pojasa.



### **OPREZ**

Za sprječavanje ozljeda

- Ne podešavajte sjedalo dok ste vezani sigurnosnim pojaseom. Pomicanje sjedala prema naprijed može stvoriti pritisak na prsni koš i trbuh.
- Pazite da vam ruke ili prste ne 'uhvati' mehanizam pomicanja sjedala dok je ono u pokretu.

### **Podešavanje sjedala**

Prednja se sjedala mogu podesiti s pomoću kontrola koje se nalaze uz nasjedni jastuk. Prije nego krenete podesite sjedalo tako da su vam nožne komande lako dosežne, da možete lako okretati upravljač i rukom dohvatiti sve komande na središnjoj konzoli.

### Naprijed i nazad

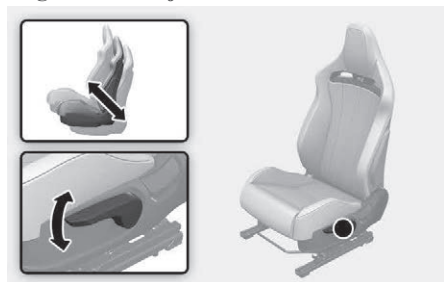


Za pomicanje sjedala prema naprijed i nazad:

1. Povucite ručicu za podešavanje sjedala i držite ju.
2. Pomaknite sjedalo u položaj koji želite.
3. Otpustite ručicu i provjerite je li sjedalo zaključano u mjestu.

Podesite sjedalo prije vožnje i provjerite je li sigurno zaključano pokušavajući pomaknuti sjedalo prema naprijed i natrag bez upotrebe ručice. Ako se sjedalo kreće, nije ispravno zaključano.

### Nagib naslona sjedala



Za pomicanje naslona sjedala:

1. Blago se nagnite naprijed i povucite ručicu za podešavanje naslona.
2. Oprezno se oslonite i pomaknite naslon sjedala u položaj koji želite.
3. Otpustite ručicu i provjerite je li sjedalo zaključano u mjestu. (Ručica se MORA vratiti u početni položaj da bi se sjedalo zaključalo u mjestu.)

### Visina sjedala



Za mijenjanje visine sjedala gurnite polugu prema gore ili prema dolje:

- Kako biste spustili sjedalo, gurnite polugu nekoliko puta prema dolje.
- Kako biste podigli sjedalo, povucite polugu nekoliko puta prema gore.

### Stražnja sjedala

#### *Podešavanje sjedala*

Za pomicanje sjedala prema naprijed i nazad:

1. Povucite ručicu za podešavanje sjedala i držite ju.
2. Pomaknite sjedalo u položaj koji želite.
3. Otpustite ručicu i provjerite je li sjedalo zaključano u mjestu.

#### **i** Obavijest

U prilog maksimalnoj sigurnosti, pomaknite sjedalo u krajnji položaj prema nazad.

### Nagib naslona sjedala



Za pomicanje naslona sjedala:

1. Blago se nagnite naprijed i povucite ručicu za podešavanje naslona.
2. Oprezno se oslonite i pomaknite naslon sjedala u položaj koji želite.
3. Otpustite ručicu i provjerite je li sjedalo zaključano u mjestu. (Ručica se MORA vratiti u početni položaj da bi se sjedalo zaključalo u mjestu.)

\* Naslon sjedala može se u potpunosti preklopiti korištenjem ove metode.

### Preklapanje sjedala

Naslone stražnjih sjedala mogu se preklopiti kako bi omogućili prijevoz dugih predmeta ili povećao obujam prtljažnika.



#### UPOZORENJE

- Nikada se nitko ne bi smio voziti u prtljažnom prostoru ili sjediti ili ležati na položenom naslonu sjedala dok se vozilo kreće. Svi putnici moraju ispravno sjediti u sjedalima i biti ispravno vezani za vrijeme vožnje.
- Prtljaga i svi ostali predmeti moraju biti položeni u području prtljažnika. Ako su predmeti veliki, teški, ili nago-milani, moraju biti osigurani. Ni pod kojim uvjetima teret se ne smije nago-milati više od gornjeg ruba naslona sjedala. Nepoštivanje ovih upozorenja može izazvati ozbiljne ozljede ili smrt u slučaju naglog kočenja, sudara ili prevrtanja.

### Preklapanje stražnjih naslona:

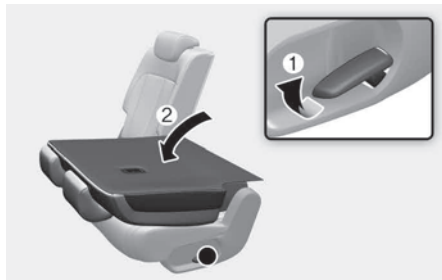
1. Uspravite naslon prednjeg sjedala i pomaknite sjedalo prema naprijed (ako je potrebno).
2. Spustite naslone za glavu u najniži položaj (pritisnite i držite pritisnut prekidač (1) te gurnite naslon za glavu (2) prema dolje).



3. Pomaknite sigurnosne pojaseve prema van prije samog obaranja naslona stražnje klupe. Ako to ne napravite, može doći do zapetljanja sigurnosnih pojaseva i naslona.

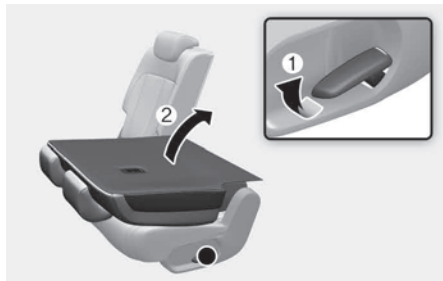


4. Povucite ručicu (1) za obaranje naslona te preklopite stražnji naslon prema naprijed (2).



### Za vraćanje naslona u prijašnji položaj:

1. Dignite naslon i povucite ga unazad dok držite prednji dio ručice za preklapanje.



2. Naslon mora kliknuti, jer je to znak da je sigurno učvršćen. Kad vraćate naslon u uspravan položaj, provjerite je li kliknuo u mjesto.
3. Pomaknite sigurnosne pojaseve prema van. Ako to ne napravite, može doći do zapetljanja sigurnosnih pojaseva i njihova oštećenja.

### UPOZORENJE

Nakon podešavanja sjedala uvijek provjerite je li sigurno zaključano u mjestu, pokušavajući pomaknuti sjedalo naprijed ili natrag, bez da koristite polugu za otpuštanje. Iznenadno ili neočekivano pomicanje naslona sjedala može izazvati gubljenje kontrole nad vozilom uzrokujući nesreću.

### UPOZORENJE

Ne ostavljajte stvari na stražnjim sjedalima, jer one u slučaju naglog kočenja ili nezgode mogu poletjeti prema naprijed i izazvati ozbiljne ozljede ili čak i smrt. Sva prtljaga mora biti u prtljažniku i osigurana od pomicanja.

### Naslon za ruke



Naslon za ruke smješten je u sredinu naslona stražnje klupe. Ako ga namjeravate koristiti, izvucite ga iz naslona.

### Obavijest

Naslon za ruke može djelovati nagnječevo nakon preklapanja naslona stražnje klupe, ali nakon nekog vremena će povratiti prvobitni oblik.

### Naslone za glavu

Sjedala su opremljena naslonima za glavu za udobnost i sigurnost putnika. Naslon za glavu ne pruža samo udobnost putnicima, nego također pomaže zaštititi glavu i vrat u slučaju sudara, posebice kod slučajeva naleta na vaše vozilo straga. Ako nema putnika straga, podesite naslone za glavu u njihov najniži položaj kako biste poboljšali vidljivost prema nazad.

### UPOZORENJE

- Nikada nemojte podešavati naslon za glavu sjedala vozača dok je vozilo u pokretu.
- Nikada ne upravljajte vozilom s uklonjenim naslonima za glavu jer se u slučaju nesreće mogu dogoditi ozbiljne ozljede putnika. Kada su ispravno podešeni, nasloni za glavu mogu pružiti zaštitu od teških ozljeda vrata.

- Za maksimalnu efikasnost u slučaju nesreće, naslon za glavu treba prilagoditi tako da je sredina naslona za glavu na istoj visini kao i težište glave putnika. Općenito, težište glave većine ljudi je u približnoj visini vrha njihovih očiju.



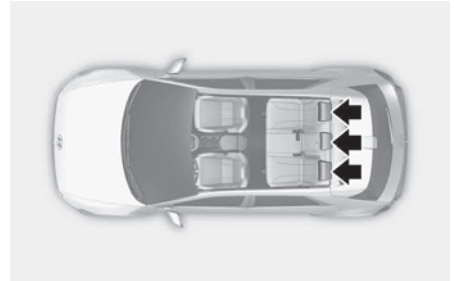
- Također, prilagodite naslon za glavu što je moguće bliže glavi. Iz tog razloga ne preporučuje se uporaba jastuka koji drži tijelo udaljeno od naslona sjedala.
- Nakon podešavanja naslon za glavu treba kliknuti na mjesto.

## UPOZORENJE

Ako netko sjedi na stražnjim sjedalima, naslon za glavu ne smije biti u najnižem položaju.

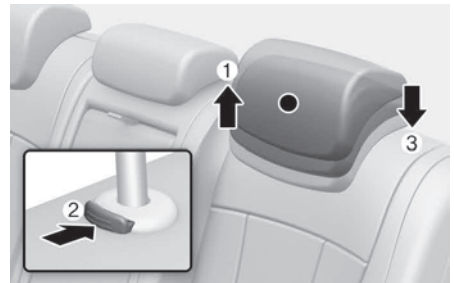


## Nasloni za glavu straga



Stražnja sjedala opremljena su podesivim naslonima za glavu za udobnost i sigurnost putnika.

## Podešavanje visine naslona



Kako podesiti visinu?

1. Za podizanje naslona za glavu, povucite ga u željeni položaj (1).
- Spuštanje naslona za glavu
1. Za spuštanje naslona za glavu, pritisnite i držite tipku za oslobađanje (2) na nosaču naslona.
  2. Spustite naslon za glavu na željeno mjesto (3).

### Uklanjanje/ponovna ugradnja naslona za glavu

Da biste uklonili naslon za glavu:

1. Podignite naslon za glavu koliko god možete.
2. Pritisnite tipku za otpuštanje (1) dok naslon za glavu povlačite prema gore (2).



Da biste ponovno ugradili naslon za glavu:

1. Stavite šipke naslona za glavu (2) u rupe dok držite tipku za otpuštanje (1).
2. Podesite naslon za glavu na odgovarajuću visinu.



## GRIJAČI SJEDALA

Grijači sjedala griju prednja sjedala za vrijeme hladnog vremena.

Za vrijeme toplog vremena ili u uvjetima kad grijanje nije potrebno, neka grijači budu isključeni (OFF).



### UPOZORENJE

Putnici moraju biti posebno oprezni kod upotrebe grijača sjedala zbog mogućnosti pregrijavanja ili opekline ako se grijači koriste dugi vremenski period.

Putnici moraju biti u mogućnosti osjetiti ako sjedalo postaje prevruće tako da ga mogu isključiti. Grijači sjedala mogu uzrokovati opekline čak i pri niskim temperaturama, pogotovo ako se koriste dulje vrijeme.

Vozač mora voditi posebnu brigu o sljedećim vrstama putnika:

- Dojenčad, djeca, starije osobe ili osobe s invaliditetom, ili bolnički bolesnici na van-bolničkom liječenju.
- Osobe s osjetljivom kožom ili koje lako izgore.
- Umorni pojedinci.
- Opijeni pojedinci.
- Ljudi koji uzimaju lijekove koji mogu uzrokovati pospanost (tablete za spavanje i dr.)





## UPOZORENJE

NIKAD ništa nemojte stavljati na sjedalo što pruža izolaciju od topline (poput deke ili jastuka), ako su uključeni grijači. To može izazvati pregrijavanje sjedala što može dovesti do pregaranja navlake i oštećenja sjedala.

### OPASKA - Oštećenje sjedala

- Kad čistite sjedala, nemojte koristiti otapala kao što su razrjeđivači, benzen, alkohol ili benzin. To može oštetiti površinu grijača ili sjedala.
- Kako biste spriječili pregrijavanje površine grijača sjedala, dok su grijači u radu nemojte stavljati na sjedalo ništa što izolira toplinu, kao što su deke, jastuci ili navlake za sjedala.
- Nemojte stavljati nikakve oštre ili teške predmete na sjedala opremljena grijačima sjedala jer mogu oštetiti grijače.
- Nemojte mijenjati navlaku sjedala. Time se može oštetiti sustav grijanja ili ventilacije sjedala.

### Grijači prednjih sjedala



Pritisnite **TEMP** (grijač) na kontrolnoj ploči prednjeg klima uređaja.



Za uključivanje grijača sjedala dodirnite ikonu na infotainment sustavu.

- Svaki put kad pritisnete prekidač, postavka temperature sjedala mijenja se i glasi high (visoka), medium (srednje), low (nisko) i OFF (isključeno).
- Grijač se automatski isključuje kad temperatura sjedala dosegne određenu razinu kako bi spriječio nisko-temperaturne opekline i automatski će iznova uključiti kad temperatura sjedala padne ispod određene temperature.
- Grijači sjedala vraćaju se u položaj OFF kada god se prekidač paljenja stavlja u položaj ON.

### Grijači stražnjih sjedala



Kad je vozilo uključeno, pritisnite bilo koji od prekidača za grijače stražnjih sjedala. Za uključivanje grijača sjedala dodirnite prekidač grijača kraj svakog sjedala.

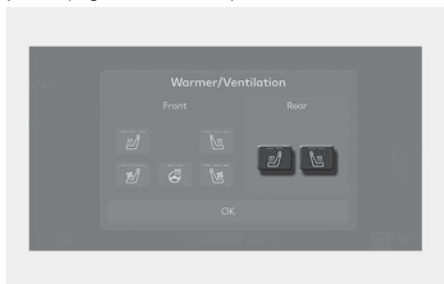
- Svaki put kad pritisnete prekidač, postavka temperature sjedala mijenja se i glasi high (visoka), medium (srednje), low (nisko) i OFF (isključeno).
- Grijač se automatski isključuje kad temperatura sjedala dosegne određenu razinu kako bi spriječio nisko-temperaturne opekline i automatski će iznova uključiti kad temperatura sjedala padne ispod određene temperature.
- Grijači sjedala vraćaju se u položaj OFF kada god se prekidač paljenja stavlja u položaj ON.

### Korištenje grijanja stražnjih sjedala upravljanim s prednjih sjedala

Stražnjim grijačima može se upravljati i s prednjih sjedala.



Pritisnite **TEMP** (grijač) na kontrolnoj ploči prednjeg klima uređaja.



Za uključivanje grijača sjedala dodirnite ikonu na infotainment sustavu.

## HLAĐENJE SJEDALA

**Ako je u opremi**

Ventilacija prednjih sjedala služi njihovom hlađenju. Zrak se ispuhuje kroz male rupe na površini sjedala i naslona sjedala.

Kada rad ventilacije sjedala nije potreban, držite prekidače u položaju OFF.

### OPASKA

Kao biste izbjegli oštećenje sjedala pridržavajte se ovih uputa:

- Kad čistite sjedala, nemojte koristiti otapala kao što su razrjeđivači, benzen, alkohol ili benzin. To može oštetiti površinu grijača ili sjedala.
- Nikad ne biste smjeli proliti nikakvu tekućinu po sjedalima, jer bi to moglo blokirati otvore za prolaz zraka i izazvati kvar sjedala.
- Nemojte prekrivati sjedala bilo čime što može omesti protok zraka. Isto tako, nemojte stavljati novine ili plastične vrećice ispod sjedala, jer bi one mogle blokirati otvore za protok zraka i izazvati kvar sjedala.
- Nemojte mijenjati navlaku sjedala. Time se može oštetiti sustav grijanja ili ventilacije sjedala.
- Ako prozračivanje ne radi, iznova pokrenite vozilo. Ako nema promjene, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

## Prednja hladena sjedala



Pritisnite **TEMP** na kontrolnoj ploči prednjeg klima uređaja.



Za uključivanje hlađenja sjedala dodirnite prekidač kraj svakog sjedala na zaslonu infotainment sustava.

- Svaki put kad pritisnete prekidač, postavka hlađenja sjedala mijenja se i glasi high (visoka), medium (srednje), low (nisko) i OFF (isključeno).
- Ventilatori sjedala vraćaju se u položaj OFF kada god se prekidač paljenja stavlja u položaj ON.

## SIGURNOSNI POJASEVI

Ovo poglavlje pruža bitne informacije o pravilnom načinu korištenja sigurnosnih pojaseva te upozorava na tipične pogreške i postupke koje nikako ne bi trebalo činiti.

### Sustav sigurnosnih pojaseva

Uvijek vežite sigurnosne pojaseve i svakako inzistirajte na tome da ih nose svi putnici. Zračni jastuci su dodatni sustav zaštite, ali oni su konstruirani kao dopuna sigurnosnim pojasevima, nikako zamjena za njih. Na koncu, i zakon nalaže da svi putnici u vozilu moraju biti vezani tijekom vožnje.

### UPOZORENJE

SVI putnici za cijelo vrijeme vožnje moraju biti vezani, neovisno o mjestu na kojem sjede.

- Za maksimalnu učinkovitost sigurnosnog sustava, sigurnosni pojasevi moraju se **UVIJEK** koristiti kad god je automobil u pokretu.
- Sigurnosni su pojasevi najučinkovitiji kada su nasloni sjedala u uspravnom položaju.
- Djeca do 12 godina moraju biti uvijek ispravno zaštićena na stražnjim sjedalima. **NIKAD** ne dopustite djeci da se voze na suvozačevom sjedalu. Ako dijete starije od 12 godina mora sjediti na suvozačevom sjedalu, pomaknite sjedalo što je dalje moguće i ispravno ga zaštitite u sjedalu.
- **NIKAD** nemojte prevoziti dijete koje sjedi nekom u krilu.
- Svako dijete mora sjediti na svojem mjestu i biti propisno vezano. Ne dopustite da dijele sjedalo ili sigurnosni pojas.
- Nikad nemojte nositi rameni pojas ispod ruke ili iza leđa. Neispravan položaj pojasa za rame može uzrokovati ozbiljne ozljede u sudaru. Rameni pojas treba biti postavljen preko sredine vašeg ramena i ključne kosti.

- Nemojte nositi savijeni sigurnosni pojas. Savijeni pojas ne može dobro odraditi svoj posao. U sudaru vas može čak i porezati. Provjerite da je remen pojasa ravan i nije savijen.
- Pazite da ne oštetite remenje ili mehanizam sigurnosnog pojasa. Ako je remenje ili mehanizam pojasa oštećen, zamijenite ga.
- Nikad nemojte stavljati pojas preko lako lomljivih predmeta. Ako se dogodi naglo zaustavljanje ili sudar, pojas ih može oštetiti.
- NIKAD nemojte otpuštati sigurnosni pojas tijekom vožnje. To može izazvati gubitak kontrole nad vozilom i nesreću.
- Kopča sigurnosnog pojasa uvijek treba biti čista i ispravna. Neispravna ili blokirana kopča može zatajiti u ključnom trenutku te tako omogućiti ozljedu vozača i/li putnika.
- Ne pokušavajte izmjene i dopune koje će spriječiti mehanizam podešavanja da zategne pojas, ili spriječiti sklop sigurnosnog pojasa da bude prilagođen za zatezanje.

### **UPOZORENJE**

Oštećeni sigurnosni pojasevi i dijelovi sjedala neće raditi kako je zamišljeno. Uvijek zamijenite sve što je na bilo koji način oštećeno.

- Ako je vozilo sudjelovalo u sudaru, obavezno zamijenite kompletan sustav sigurnosnih pojaseva, čak i ako se čini da nisu ni na koji način oštećeni.
- Pojas ne smije biti zapetljan, oštećen ili oslabljen.
- Ako je bilo koji dio sustava oštećen na bilo koji način, zamijenite sve povezanu komponente.

## Indikator upozorenja za sigurnosni pojas

### Upozorenje pojasa vozača

Instrument ploča



Kao podsjetnik za vozača i suvozača, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će treptati ili svijetliti i zvuk upozorenja zvoniti kako slijedi. Svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će svijetliti otprilike 6 sekundi svaki put kada uključite kontakt, bez obzira na pričvršćivanje pojasa.

Ako je vozačev sigurnosni pojas otkopčan nakon uključivanja kontakta, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će svijetliti dok se pojas ne veže. Ako je vozačev sigurnosni pojas otkopčan dok je uključen kontakt, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će svijetliti dok se pojas ne veže.

Ako i dalje ne pričvrstite sigurnosni pojas i vozite sporije od 20 km/h, žaruljica upozorenja počet će treptati ili svijetliti dok se ne vežete.

Ako i dalje ne pričvrstite sigurnosni pojas i vozite brže od 20 km/h zvuk upozorenja će zvoniti određeno vrijeme i odgovarajuća žaruljica će treptati.

### Upozorenje pojasa suvozača

Kao podsjetnik za vozača i suvozača, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će treptati ili svijetliti i zvuk upozorenja zvoniti kako slijedi. Svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će svijetliti otprilike 6 sekundi svaki put kada uključite kontakt, bez obzira na pričvršćivanje pojasa.

Ako je vozačev sigurnosni pojas otkopčan nakon uključivanja kontakta, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će svije-

tli dok se pojas ne veže. Ako je vozačev sigurnosni pojas otkopčan dok je uključen kontakt, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će svijetliti dok se pojas ne veže.

Ako i dalje ne pričvrstite sigurnosni pojas i vozite sporije od 20 km/h, žaruljica upozorenja počet će treptati ili svijetliti dok se ne vežete.

Ako i dalje ne pričvrstite sigurnosni pojas i vozite brže od 20 km/h zvuk upozorenja će zvoniti određeno vrijeme i odgovarajuća žaruljica će treptati.



## UPOZORENJE

Sigurnosni pojas se mora nositi ispravno i postaviti na odgovarajući položaj. Molimo pročitajte i slijedite sve važne informacije i mjere opreza za sigurnost putnika u vozilu - uključujući sigurnosne pojaseve i račne jastuke – koje su dane u ovom priručniku.

Provjerite da vi i vaši putnici uvijek ispravno koristite sigurnosne pojaseve.



## Obavijest

- Čak i ako se na suvozačkom sjedalu ne nalazi nitko, indikator upozorenja će treptati ili svijetliti 6 sekundi.
- Indikator upozorenja sigurnosnog pojasa suvozača može se aktivirati ako se na sjedalo suvozača metne prtljaga.

### Upozorenje pojasa putnika straga



#### Za stražnja vanjska sjedala (desno i lijevo)

- Kao podsjetnik za putnike straga, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa

će treptati ili svijetliti i zvuk upozorenja zvoniti kako slijedi. Svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će svijetliti otprilike 6 sekundi svaki put kada uključite kontakt, bez obzira na pričvršćivanje pojasa.

- Ako se i dalje ne pričvrsti sigurnosni pojas i vozite brže od 20 km/h, žaruljica upozorenja počet će treptati ili svijetliti dok se pojas ne veže.
- Nakon toga, odgovarajuće upozorenje vezanja će svijetliti otprilike 35 sekundi, ako vozite brže od 20 km/h bez da je stražnji pojas ukopčan, ili se stražnji pojas otkopča tijekom vožnje.
- Ako se stražnji pojas iskopča pri brzini višoj od 20 km/h, odgovarajuće upozorenje vezanja će treptati otprilike 35 sekundi praćeno zvukom upozorenja.
- Ako i dalje ne pričvrstite sigurnosni pojas i vozite brže od 20 km/h zvuk upozorenja će zvoniti otprilike 100 sekundi i odgovarajuća žaruljica će treptati.

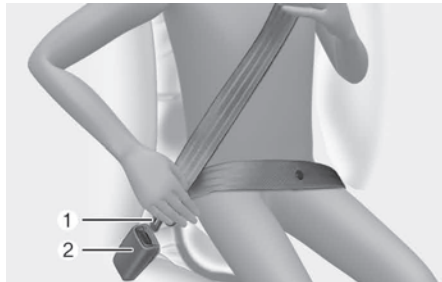
#### Središnje stražnje sjedalo

- Kao podsjetnik za putnike straga, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će treptati ili svijetliti i zvuk upozorenja zvoniti kako slijedi. Svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa će svijetliti otprilike 6 sekundi svaki put kada uključite kontakt, bez obzira na pričvršćivanje pojasa.
- Ako se pojas ne ukopča kod pokretanja motora, svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa svijetli cca 70 sekundi.
- Ako se pojas otkopča za vrijeme rada vozila pri brzini nižoj od 20 km/h, ili krene da pojas nije vezan indikator upozorenja će svijetliti cca 70 sekundi.
- Ako se stražnji pojas iskopča pri brzini višoj od 20 km/h, odgovarajuće upozorenje vezanja će treptati otprilike 35 sekundi praćeno zvukom upozorenja.
- Ako se stražnja vrata otvore ili zatvore pri brzini nižoj od 10 km/h, upozorenje se neće uključiti čak i ako brzina premaši 20 km/h.

## Sustav sigurnosnih pojaseva

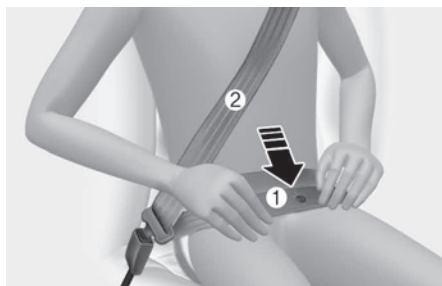
### Krilni/rameni pojas

Veživanje sigurnosnog pojasa:



Kako bi vezali sigurnosni pojas, izvadite ga iz spremnika i umetnite metalni dio (1) u kopču (2). Čut će se "klik" kada metalni dio sjedne u kopču.

Sigurnosni pojas se automatski podešava na odgovarajuću duljinu nakon što se krilni dio ručno podesi tako da bude udoban oko bokova. Ako se naginjete prema naprijed u sporom, laganom pokretu, pojas će se širiti i kretati s vama.



Namjestite krilni dio pojasa (1) što je moguće niže i tijesno preko bokova, a prsni (2) preko prsnog koša. Ako se krilni pojas nalazi previsoko na struku, to može povećati šanse za ozljede u slučaju sudara.

Ako dođe do naglog zaustavljanja ili udarca, pojas će se zaključati u položaju. Također će blokirati ako se prebrzo pokušate nagnuti prema naprijed.

### OPASKA

Ako ne možete glatko izvući sigurnosni pojas iz spremnika, čvrsto ga povucite i potom pustite. To će osloboditi mehanizam te će omogućiti izvlačenje pojasa iz spremnika.



### UPOZORENJE

Nepravilno podešen sigurnosni pojas može povećati rizik od ozljede u slučaju nezgode. Uvijek vodite računa o ispravno podešenom pojasu.

- Namjestite krilni dio pojasa što je moguće niže i tijesno preko bokova, a ne na struku. Ako se krilni pojas nalazi previsoko na struku, to može povećati šanse za ozljede u slučaju sudara.
- Ispod ili iznad pojasa ne bi trebale biti obje ruke. Umjesto toga, smjestite jednu ruku ispod ramenog pojasa, a drugu preko pojasa, kao što je prikazano na ilustraciji.
- Uvijek sidrište sigurnosnog pojasa zaključajte u položaju na odgovarajućoj visini.
- Nikada ne stavljajte sigurnosni pojas ispod ruke koja je bliža vratima.

### Podešavanje visine

Za maksimalnu udobnost i sigurnost možete podesiti visinu sidra ramenog pojasa na jedan od četiri različita položaja.

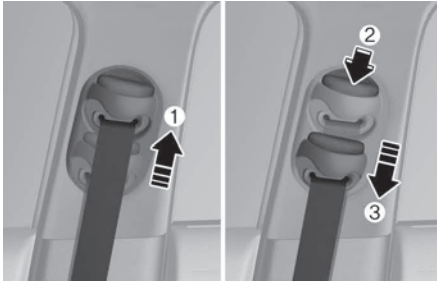
Visina podešavanja sigurnosnog pojasa ne bi trebala biti previše blizu vašem vratu. Nećete biti najučinkovitije zaštićeni.

Za podešavanje visine sigurnosnog pojasa:

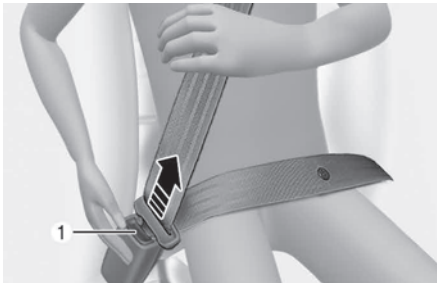
- Za podizanje regulatora visine povucite ga prema gore (1). Da biste ga snizili, pritisnite ga prema dolje (3), dok držite tipku za podešavanje visine (2).

Otpustite tipku kako bi se sidro zaključalo na svoje mjesto. Pokušajte kliziti regulatorom visine kako bi bili sigurni da je zaključan.

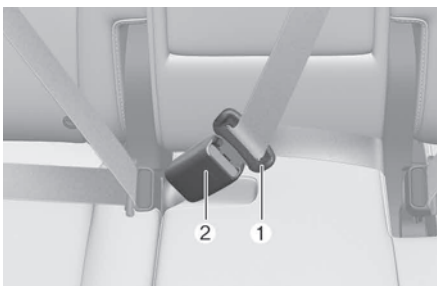
Prednje sjedalo

**Za oslobađanje sigurnosnog pojasa:**

Remen se oslobađa pritiskom tipke za oslobađanje (1) na kopčici.



Kada je otpušten, pojas se treba automatski povući u spremnik. Ako se to ne dogodi, provjerite remen kako biste bili sigurni da nije savijen, a zatim pokušajte ponovno.

**Stražnje središnje sjedalo (Sigurnosni pojas u 3 točke)**

Kako bi vezali sigurnosni pojas, izvadite ga iz spremnika i umetnite metalni dio (1) u kopču (2).

Čut će se “klik” kada metalni dio sjedne u kopču.

Kada koristite središnji stražnji sigurnosni pojas, mora se koristiti kopča s “CENTER” oznakom.

**i Obavijest**

Ako ne možete izvući sigurnosni pojas iz spremnika, čvrsto povucite pojas i pustite ga. Nakon otpuštanja, moći ćete glatko izvući pojas.

**! UPOZORENJE**

Naslon stražnje klupe mora biti zaključan u mjestu. Ako nije zaključan, može se dogoditi pomicanje naslona tijekom vožnje ili za vrijeme kočenja što može imati za posljednju teške, pa i fatalne ozljede.

**Zatezači sigurnosnih pojaseva**

Vaše vozilo je opremljeno zatezačima sigurnosnih pojaseva za vozača i suvozača i stražnjih putnika (ako su dio opreme, Retractor Pretensioner).

Svrha zatezača je da sigurnosni pojasevi čvrsto stoje uz tijela putnika u određenim frontalnim sudarima. Zatezači sigurnosnih pojaseva mogu se aktivirati, zajedno sa zračnim jastucima, kad je frontalni ili bočni sudar dovoljno jak.

Kad se vozilo naglo zaustavi, ili ako se putnik pokuša prebrzo nagnuti naprijed, zatezač pojasa će se zaključati u položaju. U određenim frontalnim sudarima, zatezači će se aktivirati i povući sigurnosni pojas čvršće uz tijelo putnika.

Ako sustav osjeti preveliku napetost vozačkog ili suvozačevog sigurnosnog pojasa kada se aktivira sustav zatezača, graničnik tereta unutar spremnika zatezača će otpustiti dio pritiska na zahvaćenom pojasu.

### UPOZORENJE

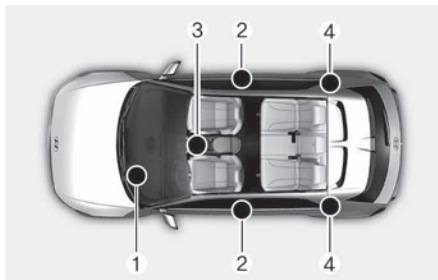
- Za vašu sigurnost, provjerite da remenje pojasa nije labavo ili savijeno i uvijek sjedite ispravno na svojem sjedalu. Zapetljan pojas neće pružiti potrebni zaštitu u slučaju nezgode.
- Zatezači su konstruirani da rade samo jednom. Nakon aktivacije, zatezače sigurnosnih pojaseva treba zamijeniti. Svi sigurnosni pojasevi, bez obzira na tip, uvijek trebaju biti zamijenjeni nakon sudjelovanja u sudaru.
- Pazite da se na kopču ili oko nje nešto ne zapetlja, jer to može spriječiti ispravno funkcioniranje sigurnosnog pojasa.
- Nemojte pokušavati na bilo koji način servisirati ili popraviti sustav zatezača sigurnosnih pojaseva. To smije raditi samo ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Nemojte udarati sklop zatezača sigurnosnih pojaseva.

### UPOZORENJE

- Sklop zatezača sigurnosnih pojaseva postane vruć tijekom aktivacije. Nemojte dirati sklopove zatezača sigurnosnih pojaseva nekoliko minuta nakon što su aktivirani, jer su moguće opekline.

### OPREZ

Popravak prednjeg dijela karoserije može oštetiti sklop zatezača sigurnosnih pojaseva. Stoga preporučujemo da sustav provjerava samo ovlašteni HYUNDAI trgovac.



Sustav zatezača sigurnosnih pojaseva uglavnom se sastoji od sljedećih komponenti. Njihova mjesta su prikazana na ilustraciji:

- (1) Svjetlo upozorenja za SRS zračni jastuk
- (2) Retraktor zatezača
- (3) SRS kontrolni modul
- (4) Retraktor zatezača stražnjih pojaseva

### **OPASKA**

Senzor koji aktivira SRS kontrolni modul povezan je sa zatezačima sigurnosnih pojaseva. Kontrolna žaruljica SRS zračnih jastuka na instrument ploči svijetlit će nakon davanja kontakta otprilike 3-6 sekundi i tad se treba ugasiti.

Ako zatezači sigurnosnih pojaseva ne rade ispravno, kontrolna žaruljica će svijetliti čak i ako zračni jastuci rade ispravno. Ako žaruljica ne svijetli nakon uključivanja kontakta, ostaje upaljena nakon što je svijetlila 6 sekundi ili svijetli kad je vozilo u pokretu, preporučujemo da zatezače sigurnosnih pojaseva i / ili SRS zračne jastuke što je prije moguće pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.



## **i** Obavijest

- Vozački i suvozački zatezači sigurnosnih pojaseva mogu se aktivirati u nekim čeonim ili bočnim sudarima.
- Kada se aktivira sustav zatezača sigurnosnih pojaseva, može se čuti glasan zvuk i vidjeti fina prašina, što može izgledati kao dim vidljiv u putničkom prostoru. To su normalni uvjeti rada i nisu opasni.
- Iako nije opasna, fina prašina može uzrokovati iritaciju kože i ne smije se udisati u dužim razdobljima. Temeljito operite svu izloženu površinu kože nakon nesreće u kojoj su aktivirani zatezači pojaseva.

## Dodatne mjere opreza za sigurnosni pojas

### **Sigurnosni pojas i trudnoća**

Uporaba sigurnosnog pojasa preporučuje se trudnicama kako bi se umanjila vjerojatnost ozljeda u nesreći. Kada se koristi sigurnosni pojas, krilni dio pojasa treba biti postavljen nisko i što je čvršće moguće preko kukova, nikako ne preko trbuha. Za posebne preporuke, savjetujte se kod svog liječnika.

## **!** UPOZORENJE – Trudnice

- Trudnice i pacijenti su osjetljiviji na udarce i aktivaciju zatezača tijekom naglog zaustavljanja ili sudara. Ako se dogodio sudar u kojem je sudjelovala trudnica, posjetite liječnika.
- Trudnice NIKAD ne smiju stavljati krilni dio pojasa preko područja trbuha gdje se nalazi fetus ili iznad trbuha gdje bi pojas tijekom sudara mogao zgnječiti fetus.

## **Korištenje sigurnosnih pojaseva i djece**

### **Dojenčad i mala djeca**

Trebali biste biti svjesni zakona u vašoj zemlji. Dob pri kojoj je potrebno korištenje dječjih sjedalica ili djeca mogu samostalno sjediti se razlikuje od zemlje do zemlje. Provjerite koji su zakoni na snazi u vašoj, ali i u zemlji u koju putujete. Sjedala za dojenčad i/ili dijete moraju biti ispravno postavljena i ugrađena na stražnjim sjedalima. Za više informacija pogledajte "Sigurnosni sustavi za djecu" u ovom poglavlju.

## **!** UPOZORENJE

Svaka osoba svaki put u vašem vozilu treba biti pravilno vezana, uključujući dojenčad i djecu. NIKAD ne držite dijete u krilu ili naručju kada je vozilo u pokretu. Inercijska sila nastala tijekom nesreće će izbaciti dijete iz ruku i baciti dijete na unutrašnjost vozila. UVIJEK koristite sigurnosni sustav za dijete koji je prikladan za djetetovu visinu i masu.

Mala djeca su najbolje zaštićena od ozljeda u nesreći kada su pravilno vezana na stražnjem sjedalu sustavom za dijete koje zadovoljava zahtjevima sigurnosnih standarda vaše zemlje. Prije kupnje bilo kojeg sustava za dijete, pobrinite se da ima oznaku kojom se potvrđuje da ispunjava standarde sigurnosti u vašoj zemlji. Sigurnosni standardi moraju biti prikladni za visinu i masu vašeg djeteta. Za ove informacije provjerite naljepnicu na sustavu za dijete. Pogledajte "Sigurnosni sustavi za djecu" u ovom poglavlju.

### Veća djeca

Djeca koja su prevelika za sustave za djecu moraju uvijek biti na stražnjem sjedalu i koristiti dostupne krilno/ramene pojaseve. Krilni pojas treba biti zategnut i udoban preko kukova što je niže moguće. Povremeno provjerite kako pojas odgovara. Djetetovo vrpčenje može pomaknuti pojas iz pravilnog položaja. Djeca su najsigurnija u slučaju nesreće kada su vezana pravilnim sigurnosnim sustavom i/ili sigurnosnim pojasom na stražnjem sjedalu. Ako veće dijete (u dobi iznad 12 godina) mora sjediti na prednjem sjedalu, dijete mora biti čvrsto vezano raspoloživim krilno/ramenim pojasom i sjedalo treba biti postavljeno u krajnji stražnji položaj. Djeca u dobi do 12 godina moraju biti osigurana sustavom za djecu na stražnjem sjedalu. NIKADA ne stavljajte dijete starosti do 12 godina na prednje sjedalo. NIKADA ne stavljajte dječju sjedalicu okrenutu prema natrag na prednje sjedalo vozila.

Ako pojas dodiruje djetetov vrat ili lice, smjestite dijete bliže sredini vozila. Ako pojas još uvijek dotiče lice ili vrat djeteta, ono mora biti vraćeno na odgovarajući sustav za dijete na stražnjem sjedalu.



## UPOZORENJE

- Nikad ne dopustite da rameni dio pojasa dodiruje djetetov vrat ili lice dok je vozilo u pokretu. Pojas mora biti ispravno podešen.
- Ako sigurnosni pojasevi nisu ispravno vezani i prilagođeni djeci, postoji rizik od smrti ili ozbiljne ozljede.
- Nikad ne dopustite da više od jednog djeteta koristi jedan sigurnosni pojas.

### ***Sigurnosni pojasevi i ozlijeđene osobe***

Sigurnosni pojas treba koristiti i kada se prevozi ozlijeđena osoba.

Konzultirajte liječnika za određene preporuke.

### ***Jedna osoba po pojasu***

Dvoje ljudi (uključujući i djecu) ne bi smjeli pokušavati koristiti jedan sigurnosni pojas. To može povećati težinu ozljeda u slučaju nezgode.

### ***Nemojte ležati***

Kako biste smanjili mogućnost ozljeda u slučaju nesreće i postigli najveću učinkovitost sigurnosnih sustava, svi putnici trebaju sjediti i sjedala trebaju biti u uspravnom položaju kada je vozilo u pokretu.

Sigurnosni pojas ne može pružiti odgovarajuću zaštitu ako osoba leži na stražnjem sjedištu ili ako su prednja sjedala u nagnutom položaju.

Vožnja s nagnutim sjedalima povećava vjerojatnost od ozbiljnih ili smrtonosnih ozljeda u slučaju sudara ili naglog zaustavljanja. Zaštita vašeg sigurnosnog sustava (sigurnosni pojasevi i zračni jastuci) je uvelike smanjena naginjanjem vašeg sjedala.



## UPOZORENJE

- NIKAD se nemojte voziti sa spuštenim tj. oborenim naslonom.
- Što je naslon sjedala više nagnut, veća je vjerojatnost da će kukovi putnika skliznuti ispod krilnog pojasa uzrokujući ozbiljne unutarnje ozljede ili da će vrat putnika udariti u rameni pojas.
- Vozači i putnici trebaju uvijek sjediti naslonjeni leđima na naslon sjedala, ispravno vezani i s uspravnim naslonom sjedala.

## Njega sigurnosnog pojasa

Sustav sigurnosnih pojaseva se nikada ne treba rastavljati ili modificirati. Osim toga, pazite da sigurnosni pojasevi i mehanizam nisu oštećeni šarkama sjedala, vratima ili drugom zloupotrebom.

### **Periodični pregled**

Svi pojasevi se trebaju povremeno pregledati zbog istrošenosti ili oštećenja bilo koje vrste. Bilo koji oštećeni dijelovi se moraju zamijeniti u najkraćem mogućem roku.

### **Držite pojaseve čistim i suhim**

Sigurnosni pojasevi trebaju biti čisti i suhi. Ako se pojasevi zaprljaju, mogu se čistiti blagom sapunicom i toplom vodom. Izbjeglijač, boja, jaki deterdženti ili abrazivna sredstva ne smiju se koristiti jer mogu oštetiti i oslabiti tkaninu.

### **Kada zamijeniti sigurnosne pojaseve**

Cijeli sklop sigurnosnog pojasa ili sklopove treba zamijeniti ako je vozilo sudjevalo u nesreći. To trebete učiniti, čak i ako nema vidljivih oštećenja. Ako imate dodatna pitanja o funkcioniranju sigurnosnih pojaseva, preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

## SIGURNOSNI SUSTAV ZA DJECU (CRS)

**Naša preporuka:**  
**Djeca se uvijek trebaju voziti straga**



## UPOZORENJE

Djeca trebaju uvijek biti propisno vezana. Djeca svih dobi su sigurnija na stražnjem sjedalu. Nikada ne ugrađujte sjedalicu za dijete ili dojenčad na mjesto suvozača, ako zračni jastuk nije deaktiviran.

Djeca mlađa od 12 godina se uvijek moraju voziti na stražnjim sjedalima i uvijek moraju biti ispravno zaštićena kako bi se smanjila opasnost od ozljeda u slučaju nezgode, naglog kočenja ili naglog manevra.

Prema statistikama, djeca su sigurnija kada su pravilno vezana na stražnjem sjedalu nego na prednjem sjedalu. Djeca koja su prevelika za sustav za dijete moraju koristiti sigurnosne pojaseve.

Trebate biti svjesni specifičnih zakona u vašoj zemlji. Sigurnosni sustavi za djecu moraju biti ispravno postavljeni i ugrađeni na stražnjem sjedalu. Morate koristiti komercijalno dostupan sigurnosni sustav koji zadovoljava zahtjeve sigurnosnih standarda vaše zemlje. Sustavi za dijete obično su dizajnirani da se dijete u vozilu osigura krilnim pojansom ili krilnim dijelom krilno/ramenog pojasa, ili pomoću gornjeg remena i/ili ISOFIX sidrištima.

Djeca mogu biti ozlijeđena ili smrtno stradati u sudaru ako njihova sjedala nisu ispravno osigurana. Za malu djecu i bebe, moraju se koristiti sjedalice za dijete i sjedalice za dojenčad. Prije kupnje određenog sustava za dijete, provjerite odgovara li vašem sjedalu u autu i sigurnosnim pojasevima i odgovara li vašem djetetu. Slijedite sve upute proizvođača prilikom instaliranja sigurnosnog sustava za dijete.

### **Dječje sjedalice (CRS) uvijek trebaju biti straga**

Djeca uvijek trebaju biti sigurno smještena u dječju sjedalicu koja odgovara njihovoj dobi i veličini. Sjedalica (bez obzira radi li se onoj koja gleda prema naprijed ili unazad) treba biti sigurno učvršćena za stražnje sjedalo sukladno uputama proizvođača.

Dječju sjedalicu koristite samo sukladno uputama proizvođača.



### **UPOZORENJE**

- Uvijek se pridržavajte uputa proizvođača o ugradnji i korištenju dječjih sjedalica.
- Uvijek vežite dijete sukladno uputama proizvođača dječje sjedalice.
- Nemojte nositi nosiljku za dijete koja se samo zakvači za naslon; ona neće pružiti dostatnu zaštitu u slučaju nezgode.
- Nakon sudara bi ovlašteni HYUNDAI trgovac trebao pregledati cijelo vozilo, pa i dječju sjedalicu i ISOFIX prihvate.

### **Odabir sigurnosnog sustava za djecu (CRS)**

Pravilan odabir sigurnosnog sustava za djecu (CRS):

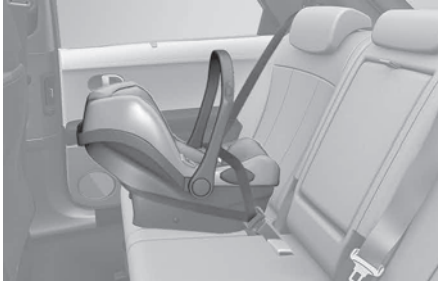
- Provjerite oznaku proizvođača sjedalice i njeno udovoljavanje sigurnosnim standardima tj. usklađenost s propisima. Sjedalica se smije ugraditi samo ako ispunjava norme ECE-R44 ili ECE-R129.
- Odaberite sjedalicu sukladnu dobi i veličini djeteta. Oznaka ili upute za korištenje će pružiti potrebne informacije.
- Odaberite sjedalicu koja je sukladna namijenjenom mjestu ugradnje u vozilo.
- Proučite i pridržavajte se uputa za ugradnju koje je propisao proizvođač.

### **Tipovi dječjih sjedalica**

Postoje tri glavne kategorije podjele dječjih sjedalica: dječje sjedalice usmjerene prema nazad, dječje sjedalice usmjerene prema naprijed i tzv. podložne tj. booster sjedalice.

Sve se sjedalice dijele prema dobi, visini i težini djeteta.

## Sigurnosni sustavi vašeg vozila



Dječja sjedalica koja gleda prema nazad  
Dječja sjedalica koja gleda prema nazad pruža uporište u naslonu na kojem leži dijete. Sigurnosni pojasevi sjedalice drže dijete čvrsto na mjestu te se tako, kroz konstrukciju sjedalice, smanjuje opterećenje na njeznu kralježnicu i još nerazvijen vrat.

Sva djeca mlađa od godine dana se bez iznimke moraju voziti u dječjoj sjedalici koja gleda prema nazad. Postoje različite dječje sjedalice koje gledaju unazad: Dječja sjedalica koja gleda prema nazad za bebe se može koristiti samo u tom položaju. One koje se mogu preokrenuti i 3 u 1 sjedalice imaju veći kapacitet (težinski i visinski) kad su usmjerene prema nazad pa se mogu dulje koristiti ako dijete gleda unazad.

Dječja sjedalica se smije koristiti dok dijete nije preraslo visinski i težinski limit sjedalice koji je propisao proizvođač sjedalice.

## Dječja sjedalica koja gleda prema naprijed



Dječja sjedalica koja gleda prema naprijed drži dijete čvrsto u mjestu s pomoću svojih sigurnosnih pojaseva. Dječja sjedalica se smije koristiti dok dijete nije preraslo visinski i težinski limit sjedalice koji je propisao proizvođač sjedalice.

Kad je dijete preraslo ovaj tip sjedalice, spremno je za korištenje booster sjedalice.

### Booster sjedalica

Tzv. booster sjedalica je konstruirana da djetetu omogućiti korištenje sigurnosnih pojaseva koji su ugrađeni u vozilo. Booster (boost – pojačanje, povišenje, op. aut) sjedalica izdiže dijete u odnosu na sjedalo automobila i tako omogućuje da sigurnosni pojas prelazi preko tijela djeteta na propisan način. Dijete se mora voziti u booster sjedalici dok ne poraste dovoljno da može vezati sigurnosni pojas na propisan način.

Sigurnosni pojas svojim krilnim dijelom mora prolaziti preko kukova, nikako preko trbuha. Rameni dio mora prolaziti preko prsnog koša, ne preko vrata ili lica. Sva djeca moraju biti propisno vezana kako bi se smanjila opasnost od ozljede u slučaju nezgode, naglog kočenja ili nekog drugog naglog manevra.

### Ugradnja sjedalica za dijete (CRS)



#### UPOZORENJE

Dijete može biti ozlijeđeno ili poginuti u sudaru ako sustav za dijete nije ispravno usidren u vozilo i ako dijete nije ispravno zaštićeno u sigurnosnom sustavu za dijete. Prije ugradnje sigurnosnog sustava za dijete pročitajte i slijedite upute proizvođača sustava.

Ne pridržavanje uputa vezanih za sustav za djecu i uputa dobivenih sa sigurnosnim sustavom za dijete može povećati vjerojatnost i/ili ozbiljnost ozljede u nesreći.



#### UPOZORENJE

Ako nasloni za glavu priječe ispravnu ugradnju dječjih sjedalica (u skladu s uputama proizvođača sjedalice), podesite naslon za glavu na tom mjestu kako bi se sjedalica mogla ispravno ugraditi, ili naslon posve uklonite.

Nakon odabira odgovarajuće dječje sjedalice i provjere može li se ta sjedalica ugraditi na željeno mjesto ostala su još tri koraka za dovršetak ugradnje:

- **Dobro učvrstite dječju sjedalicu za vozilo.** Svaka dječja sjedalica mora biti dobro učvršćena za vozilo s pomoću sigurnosnog pojasa ili ISOFIX kukica i/ili ISOFIX sidrenog pojasa i/ili dodatne uporne noge.
- **Provjerite je li dječja sjedalica dobro učvršćena.** Nakon ugradnje dječje sjedalice guranjem, povlačenjem i rotiranjem provjerite sigurnost učvršćenja sjedalice za vozilo. Sjedalica koja je učvršćena s pomoću sigurnosnog pojasa treba biti ugrađena što je čvršće moguće, ali mali postranični je pomak nemoguće izbjeći.

Tijekom ugradnje dječje sjedalice podesite naslon sjedala tako da sjedalica dobro pristaje i sigurno bude smještena.

- **Provjerite je li dječja sjedalica dobro učvršćena.** Još jednom provjerite sigurnost učvršćenja sjedalice u vozilo u skladu s uputama proizvođača.



#### OPREZ

Sigurnosni pojasevi mogu postati vrlo vrući, posebno ako je auto ostavljen izravno na sunčevoj svjetlosti. Uvijek provjerite kopče sigurnosnog pojasa prije stavljanja djeteta kako bi se izbjegla opasnost od opekline.

### **Pogodnost svake pozicije u vozilu za ugradnju dječje sjedalice koja se učvršćuje sigurnosnim pojasem & ISOFIX sustavom u skladu s UN regulativom (za Europu)**

(Informacije za korisnike vozila i proizvođače sjedalice)

- Da: pogodno za ugradnju predviđene kategorije sjedalice
- Ne: nije pogodno za ugradnju predviđene kategorije sjedalice
- '-': nije primjenjivo
- Ova tablica prikazuje LHD izvedbu vozila koja se koristi kod nas. Osim za sjedalo suvozača tablica je primjenjiva i za RHD izvedbu. Za suvozačko sjedalo RHD izvedbe koristiti informacije za sjedeći položaj broj 3.

Kategorije sjedalice		Pozicije sjedenja					
		1,2	3		4	5	6
			Airbag ON	Airbag OFF			
Univerzalna za pričvršćenje remenom	Svi težinski razredi	-	Ne	Da*1 (F, R)	Da (F, R)	Da (F, R)	Da (F, R)
i-size sjedalice	ISOFIX CRF: F2, F2X, R1, R2	-	Ne	Ne	Da (F, R)	Ne	Da (F, R)
Nosiljka (ISOFIX bočno usmjerena sjedalice)	ISOFIX CRF: L1, L2	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
ISOFIX dječja sjedalice (tj. sjedalice za bebu)	ISOFIX CRF: R1	-	Ne	Ne	Da (R)	Ne	Da (R)
ISOFIX sjedalice – mala	ISOFIX CRF: F2,F2X, R2,R2X	-	Ne	Ne	Da (F, R)	Ne	Da (F, R)
ISOFIX sjedalice – velika (*: ne booster sjedalice)	ISOFIX CRF: F3,R3	-	Ne	Ne	Da (F, R)	Ne	Da (F, R)
Booster sjedalice – smanjena širina	ISO CRF: B2	-	Ne	Ne	Da	Ne	Da
Booster sjedalice – puna širina	ISO CRF: B3	-	Ne	Ne	Da	Ne	Da

\*1: Uvijek ispravno podesite naslon sjedala u uspravni položaj i podignite sjedalo u gornji položaj prije ugradnje univerzalne dječje sjedalice.

#### **i Obavijest**

F: usmjerena prema naprijed, R: usmjerena prema nazad

### **i** Obavijest

- Nikad nemojte ugrađivati dječju sjedalicu usmjerenu unazad na suvozačko sjedalo ako nije prethodno isključen suvozački zračni jastuk.
- Za poluuniverzalne ili sjedalice posebno prilagođene vozilu (ISOFIX ili s remenim prihvatom) provjerite listu vozila isporučenu u korisničkom priručniku sjedalice.
- Ako je dječja sjedalicu nestabilna zbog naslona za glavu, uklonite naslon za glavu s tog sjedala gdje je ugrađena dječja sjedalicu.
- Ako ugrađujete sjedalicu u drugi red sjedala, ugradite ju u središnji položaj.

Broj sjedala	Pozicija u vozilu	Pozicija u vozilu
1	Prednje lijevo	
2	Prednje sredina	
3	Prednje desno	
4	2. red lijevo	
5	2. red sredina	
6	2. red desno	

### **i** Obavijest

- Ako je dječja sjedalicu nestabilna zbog naslona za glavu, uklonite naslon za glavu s tog sjedala gdje je ugrađena dječja sjedalicu.
- Nikad nemojte ugrađivati dječju sjedalicu usmjerenu unazad na suvozačko sjedalo ako nije prethodno isključen suvozački zračni jastuk.



**Preporučene dječje sjedalice (za Europu)**

Težinski razred ili visina	Proizvođač	Naziv sjedalice	Tip učvršćenja	ECE Broj odobrenja
Grupa 0+	Britax Römer	BABY-SAFE 2 i-SIZE and BABY-SAFE i-SIZE BASE	ISOFIX s uporišnom nogom, usmjerena unazad	R129/00 - E1 - 000008
Grupa 1	Britax Römer	Trifix2 i-size	ISOFIX i gornji remen	129R-010015
Grupa 2	Britax Römer	KidFix II R	ISOFIX i sigurnosni pojas, CRS ima vodilicu za pojas	R44/04 - E1 - 04301304
Grupa 3	Peg Perego	viaggio 2-3 shuttle	ISOFIX i sigurnosni pojas	ECE R44/04 - E24 - 0000256

Informacije o proizvođaču sjedalice

Britax Römer <http://www.britax.com>

Peg Perego : <http://www.pegperego.com/>

**Pogodnost svake pozicije u vozilu za ugradnju dječje sjedalice koja se učvršćuje sigurnosnim pojaseom & ISOFIX sustavom u skladu s UN regulativom (osim Europe)**

(Informacije za korisnike vozila i proizvođače sjedalice)

- Da: pogodno za ugradnju predviđene kategorije sjedalice
- Ne: nije pogodno za ugradnju predviđene kategorije sjedalice
- '-': nije primjenjivo
- Ova tablica prikazuje LHD izvedbu vozila. Osim za sjedalo suvozača tablica je primjenjiva i za RHD izvedbu. Za suvozačko sjedalo RHD izvedbe koristiti informacije za sjedeći položaj broj 3.

Kategorije sjedalice		Pozicije sjedenja					
		1,2	3		4	5	6
			Airbag ON	Airbag OFF			
Univerzalna za pričvršćenje remenom	Svi težinski razredi	-	Ne	Da*1 (F, R)	Da (F, R)	Da (F, R)	Da (F, R)
i-size sjedalice	ISOFIX CRF F2, F2X, R1, R2	-	Ne	Ne	Da (F, R)	Ne	Da (F, R)
Nosiljka (ISOFIX bočno usmjerena sjedalice)	ISOFIX CRF: L1, L2	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
ISOFIX dječja sjedalice (tj. sjedalice za bebu)	ISOFIX CRF: R1	-	Ne	Ne	Da (R)	Ne	Da (R)
ISOFIX sjedalice – mala	ISOFIX CRF: F2,F2X, R2,R2X	-	Ne	Ne	Da (F, R)	Ne	Da (F, R)
ISOFIX sjedalice – velika (*: ne booster sjedalice)	ISOFIX CRF: F3,R3	-	Ne	Ne	Da (F, R)	Ne	Da (F, R)
Booster sjedalice – smanjena širina	ISO CRF: B2	-	Ne	Ne	Da	Ne	Da
Booster sjedalice – puna širina	ISO CRF: B3	-	Ne	Ne	Da	Ne	Da

\*1: Uvijek ispravno podesite naslon sjedala u uspravni položaj i podignite sjedalo u gornji položaj prije ugradnje univerzalne dječje sjedalice.

**i Obavijest**

F: usmjerena prema naprijed, R: usmjerena prema nazad

### **i** Obavijest

- Nikad nemojte ugrađivati dječju sjedalicu usmjerenu unazad na suvozačko sjedalo ako nije prethodno isključen suvozački zračni jastuk.
- Za poluuniverzalne ili sjedalice posebno prilagođene vozilu (ISOFIX ili s remenim prihvatom) provjerite listu vozila isporučenu u korisničkom priručniku sjedalice.
- Ako je dječja sjedalica nestabilna zbog naslona za glavu, uklonite naslon za glavu s tog sjedala gdje je ugrađena dječja sjedalica.
- Ako ugrađujete sjedalicu u drugi red sjedala, ugradite ju u središnji položaj.

Broj sjedala	Pozicija u vozilu	Pozicija u vozilu
1	Prednje lijevo	
2	Prednje sredina	
3	Prednje desno	
4	2. red lijevo	
5	2. red sredina	
6	2. red desno	

### **i** Obavijest

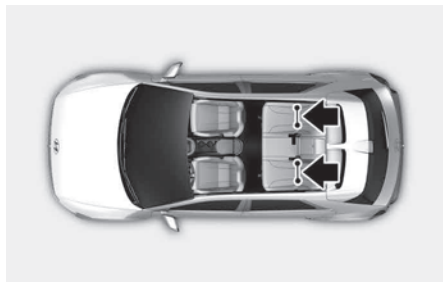
- Ako je dječja sjedalica nestabilna zbog naslona za glavu, uklonite naslon za glavu s tog sjedala gdje je ugrađena dječja sjedalica.
- Nikad nemojte ugrađivati dječju sjedalicu usmjerenu unazad na suvozačko sjedalo ako nije prethodno isključen suvozački zračni jastuk.

### Osiguravanje sustava za djecu s 'ISOFIX' sustavom i sustavom 'sidrišta remena'

ISOFIX je standardizirana metoda ugradnje dječje sjedalice koje eliminira potrebu korištenja standardnih sigurnosnih pojaseva za odrasle kako bi osigurali sjedalicu u vozilu. To omogućuje puno sigurniji i bolji položaj, uz dodatnu prednost lakše i brže instalacije. ISOFIX sistem koristi metalne kukice koje su ugrađene u sjedala. Na te se kukice sjedalice učvrsti s pomoću posebnih prihвата koji su dio sistema. Sjedalo je opremljeno s dvije takve kukice i sposobno je prihvatiti jednu ISOFIX dječju sjedalicu.

Za korištenje ISOFIX sjedalice u vozilu, ugradite sjedalicu sukladno ISOFIX standardu (ISOFIX sjedalice se smije ugraditi samo ako ima specifično odobrenje za vozilo ili univerzalno odobrenje sukladno regulativi ECE-R44 ili ECE-R129)

Proizvođač sjedalice će uz svoj proizvod isporučiti upute za ugradnju svoje sjedalice u vozilo.

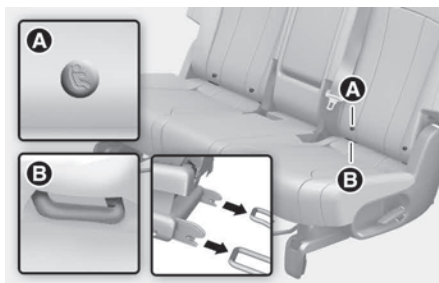


ISOFIX prihvatci su ugrađeni u vanjska stražnja sjedala. Njihov točan smještaj prikazuje ilustracija. Središnja stražnja pozicija nije opremljena ISOFIX prihvatima.

### UPOZORENJE

Ne ugrađujte dječju sjedalicu na sredini stražnjeg sjedala korištenjem ISOFIX sidrišta vozila. ISOFIX sidrišta su isključivo za lijevo i desno vanjsko stražnje sjedalo. Nemojte zlorabiti ISOFIX sidrišta pokušavajući pričvrstiti dječju sjedalicu u sredini stražnjeg sjedala na ISOFIX sidrišta.

U nesreći ISOFIX priključci dječje sjedalice neće biti dovoljno jaki da osiguraju dječju sjedalicu ispravno u sredini stražnjeg sjedala i mogu se slomiti, uzrokujući teške ozljede ili smrt.



[A] : Indikator položaja ISOFIX sidrišta (Tip A , Tip B )

[B] : ISOFIX sidrište

Oba stražnja vanjska sjedala opremljena su parom ISOFIX sidrišta.

ISOFIX prihvatci su ugrađeni u vanjska stražnja sjedala. Njihov točan smještaj prikazuje ilustracija. Središnja stražnja pozicija nije opremljena ISOFIX prihvatima.

Za korištenje ISOFIX sjedalice u vozilu, ugradite sjedalicu sukladno ISOFIX standardu (ISOFIX sjedalice se smije ugraditi samo ako ima specifično odobrenje za vozilo ili univerzalno odobrenje sukladno regulativi ECE-R44 ili ECE-R129).

ISOFIX sidrišta se nalaze između sjedala i naslona, označena ISOFIX ikonom.

## UPOZORENJE

Prije ugradnje dječje sjedalice, provjerite da u blizini ili ispred ISOFIX sidrišta nema nekih stranih predmeta (igračke, olovke, žice, kovanice i sl. Ti bi predmeti mogli omesti tj. oštetiti sjedalicu ili ISOFIX sidrište tijekom ugradnje. Ako je potrebno, tj. niste sigurni, neka ovlašteni HYUNDAI trgovac pregleda vozilo.

### **Ugradnja dječje sjedalice s pomoću ISOFIX sidrišta**

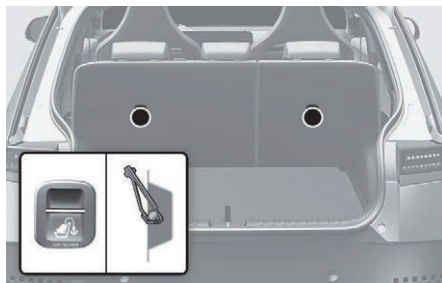
Ugradnja i-Size ili ISOFIX kompatibilne dječje sjedalice na stražnja vanjska sjedala:

1. Odmaknite sigurnosni pojas od ISOFIX sidrišta.
2. Uklonite sve ostale predmete koji bi se mogli naći na putu do ISOFIX sidrišta i tako spriječiti sigurno učvršćenje sjedalice.
3. Smjestite dječju sjedalicu na sjedalo pa priključite sjedalicu na ISOFIX sidrišta u skladu s uputama proizvođača sjedalice.
4. Slijedite upute proizvođača sjedalice kako biste ispravno učvrstili sjedalicu s pomoću ISOFIX sidrišta.

## UPOZORENJE

- Uvijek se pridržavajte uputa za ugradnju i korištenje od proizvođača dječje sjedalice.
- ISOFIX za ugradnju sigurnosnog sustava za djecu na stražnjem sjedalu, sve metalne kopče i poklopci nekorištenih sigurnosnih pojaseva stražnjih sjedala vozila moraju biti ispravno zakopčani i remenje pojaseva mora biti povučeno iza dječje sjedalice kako bi se spriječilo da dijete dohvati i drži neuvučeni sigurnosni pojas. Ako metalne kopče ili poklopci nisu zakopčani, dijete može dohvatiti neuvučeni sigurnosni pojas što može dovesti do gušenja i ozbiljne ozljede ili smrti djeteta u dječjoj sjedalici.
- Nemojte ugrađivati više od jednog sustava za dijete na jedno sidrište za dječju sjedalicu. Povećano opterećenje može uzrokovati da sidrište ili lanac olabave ili se slome, uzrokujući ozbiljne ozljede ili smrt.
- Nakon nezgode ovlašteni HYUNDAI trgovac mora obavezno provjeriti ispravnost ISOFIX sustava.

### **Osiguravanje sustava za dijete sa sustavom 'Sidrenog remena'**



Držači (sidrišta) za dječju sjedalicu nalaze se na naslonima stražnjih sjedala.

Prvo osigurajte sjedalicu s pomoću ISOFIX držača ili sigurnosnog pojasa vozila. Ako je proizvođač sjedalice preporučio njeno osiguranje s pomoću sustava sidrenog remena, spojite ga na sjedalicu i pritegnite.

Držači (sidrišta) za dječju sjedalicu nalaze se na naslonima stražnjih sjedala.



Ugradnja:

1. Usmjerite remen sustava za dijete preko naslona sjedala. Za vozila s podesivim naslonom za glavu, preusmjerite remen ispod naslona za glavu i između držača naslona, inače stavite remen preko vrha naslona sjedala. Slijedite upute proizvođača sjedalice. Vodite računa da remen nije zapetljan!
2. Spojite kuku remena na odgovarajući držač kuke dječje sjedalice i zategnite kako bi osigurali sjedalo u skladu s uputama proizvođača.
3. Provjerite je li sjedalice sigurno učvršćena povlačenjem u stranu i prema naprijed. Sjedalice se ne smije pomicati.

### **UPOZORENJE**

- Uvijek se pridržavajte uputa za ugradnju i korištenje od proizvođača dječje sjedalice.
- NIKAD nemojte sidriti više od jedne sjedalice za dijete na jedan remen ili na jedno sidrište. Povećano opterećenje zbog više sjedalice može uzrokovati pucanje remena ili sidrišta.
- Remen za osiguranje sjedalice ne može raditi ispravno ako je spojen negdje drugdje osim na ispravno sidrište remena.
- Sidrište dječje sjedalice je predviđeno da izdrži samo opterećenja ispravno postavljenog sustava za dijete.  
Ni u kom slučaju ne mogu se koristiti za sigurnosne pojaseve ili pojasevi za odrasle ili za pričvršćivanje drugih predmeta ili opreme za vozilo.

### ***Ugradnja sustava za dijete s krilno/ramenim pojaskom***

Ako ne koristite ISOFIX sjedalicu, za ugradnju sustava za dijete na bilo koje od stražnjih sjedala, učinite sljedeće tj. osigurajte ju sigurnosnim pojaskom.



### Ugradnja sustava za dijete s krilno/ramenim pojasom

Ugradnja sustava za dijete s krilno/ramenim pojasom:

1. Postavite sustav za dijete na stražnjem sjedalu i usmjerite krilno/rameni pojas oko ili kroz sustav prema uputama proizvođača sustava za dijete. Provjerite da remenje sigurnosnog pojasa nije zapleteno. Remen mora prolaziti kroz vodilicu.
2. Pričvrstite krilni/rameni pojas u kopču. Trebate čuti "klik" zvuk.



#### **i** Obavijest

Postavite tipku za oslobađanje tako da joj je lako pristupiti u slučaju nužde.

3. Zakopčajte sigurnosni pojas i potegnite ga da se zategne. Ako trebate stegnuti pojas, gurnite remenje prema spremniku.
4. Nakon ugradnje sigurnosnog sustava za dijete, pokušajte ga pomaknuti u svim smjerovima kako biste bili sigurni da je sigurnosni sustav za dijete sigurno ugrađen.



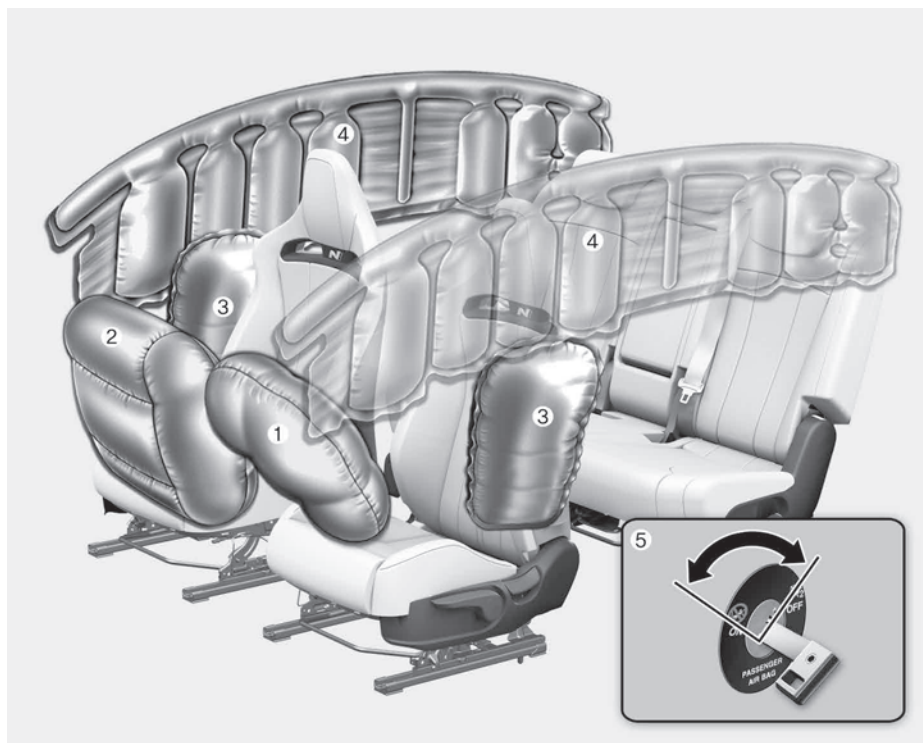
Ako proizvođač zahtijeva ugradnju s pomoću sidrenog pojasa, pogledajte upute na strani 3-33.

Za uklanjanje sjedalice pritisnite kopču i izvucite pojas iz kopče.

Kada otkopčate pojas i pustite da se uvuče u spremnik, pojas će se automatski vratiti u stanje za normalno sjedalo putnika i zaključavanje u slučaju nužde.

## ZRAČNI JASTUK - DOPUNSKI SIGURNOSNI SUSTAV

LHD izvedba



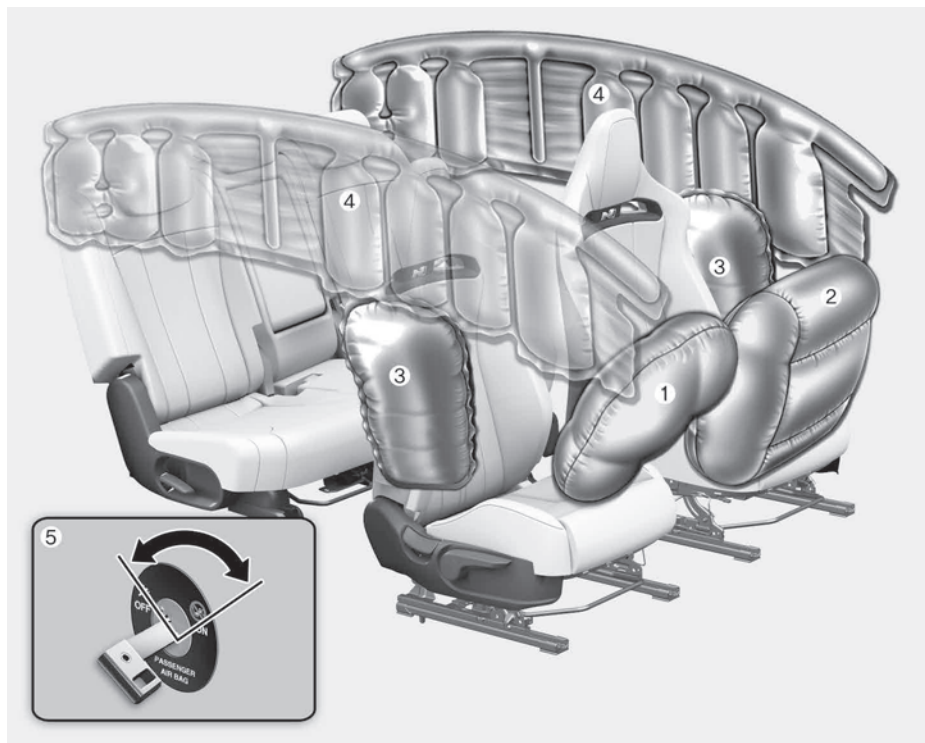
Stvarni oblik zračnih jastuka u vozilu može se razlikovati od ilustracije.

- (1) Vozačev prednji zračni jastuk
- (2) Suvozačev prednji zračni jastuk
- (3) Bočni zračni jastuci
- (4) Zračne zavjese
- (5) Prekidač za isključivanje suvozačkog zračnog jastuka



## ZRAČNI JASTUK - DOPUNSKI SIGURNOSNI SUSTAV

RHD izvedba



Stvarni oblik zračnih jastuka u vozilu može se razlikovati od ilustracije.

- (1) Vozačev prednji zračni jastuk
- (2) Suvozačev prednji zračni jastuk
- (3) Bočni zračni jastuci
- (4) Zračne zavjese
- (5) Prekidač za isključivanje suvozačkog zračnog jastuka

Vozilo je opremljeno dodatnim zračnim jastucima na vozačkom i suvozačkom mjestu.

Prednji zračni jastuci su zamišljeni kao dopuna sigurnosnim pojasevima u tri točke. Da bi zračni jastuci bili učinkoviti, svi putnici moraju biti vezani cijelo vrijeme boravka u automobilu.

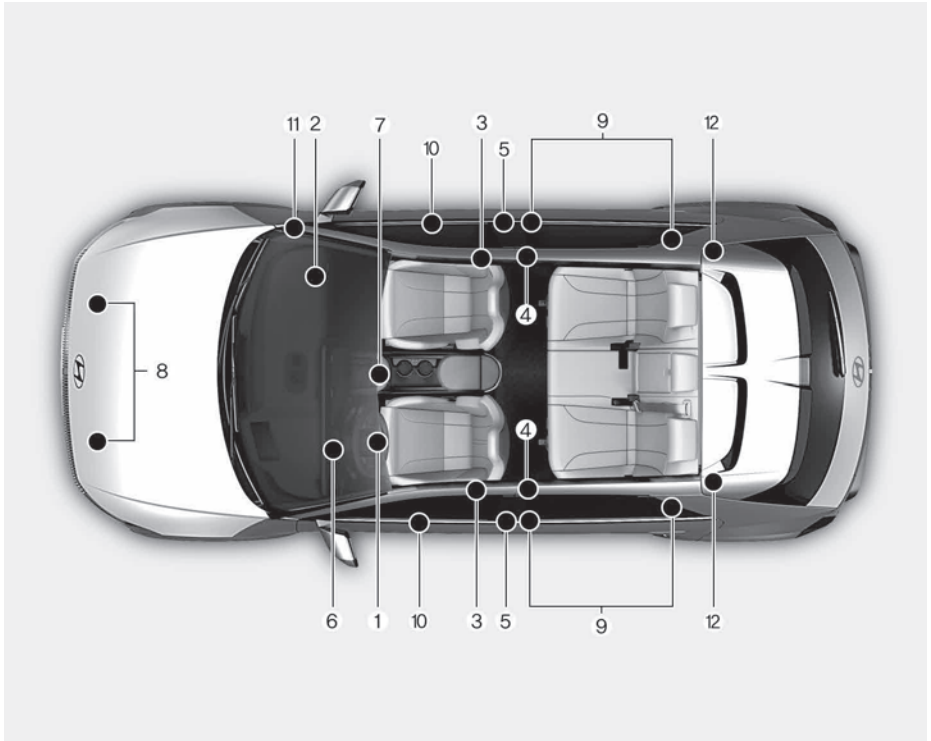
Prijete teške, pa i fatalne ozljede ako niste vezani sigurnosnim pojasevima. Zračni jastuci su dopuna sigurnosnim pojasevima, ne i njihova zamjena. Također, zračni jastuci nisu zamišljeni da se aktiviraju u svakoj nezgodi. U nekim slučajevima sigurnosni su pojasevi jedina zaštita.



### UPOZORENJE

- UVIJEK se vežite – svaki put, svakom prilikom, svi u vozilu! Vozilo jest opremljeno zračnim jastucima, ali prijetje ozbiljne, pa i fatalne ozljede, ako niste vezani u trenutku napuhavanja zračnog jastuka.
  - NIKAD nemojte ugrađivati dječju sjedalicu na suvozačko sjedalo ako suvozački zračni jastuk nije isključen. Zračni jastuk u napuhavanju može pogoditi i usmrtiti dijete.
  - UVIJEK vežite djecu mlađu od 12 godina straga. To je najsigurnije mjesto djecu bilo koje dobi. Ako se dijete starije od 12 godina vozi an suvozačkom sjedalu, mora biti propisno vezano, a sjedalo pomaknuto unazad.
  - Svi trebaju sjediti s uspravljenim naslonima, uspravno, na sredini jastuka i naslona, uz ispravno vezanje sigurnosnim pojasevima i nogama na podu sve do trenutka zaustavljanja i isključivanja motora. Ako putnik nije na svom mjestu u slučaju sudara ga može ozlijediti zračni jastuk silom svojeg napuhavanja.
  - Nitko ne bi trebao sjediti nepotrebno blizu prednjoj konzoli ili oslonjen o bočne obloga vrata.
  - Pomaknite sjedalo unazad koliko je moguće da ne dovedete u pitanje nadzor nad vozilom.
-

## SRS dijelovi



SRS se sastoji od sljedećih komponenti:

- (1) Modul prednjeg zračnog jastuka vozača
- (2) Modul prednjeg zračnog jastuka suvozača
- (3) Moduli bočnih zračnih jastuka
- (4) Moduli zračnih zavjesa
- (5) Retraktor zatezača prednji
- (6) Svjetlo upozorenja zračnog jastuka
- (7) Modul kontrole SRS (SRSCM)/senzor prevrtanja
- (8) Prednji senzori udara
- (9) Senzori bočnog udara (ubrzanja)
- (10) Bočni senzori tlaka
- (11) Prekidač (ON/OFF) suvozačkog zračnog jastuka (ako je u opremi)
- (12) Retraktor zatezača stražnji

### **i** Obavijest

Indikator ON/OFF suvozačkog zračnog jastuka nalazi se u prednjoj konzoli.

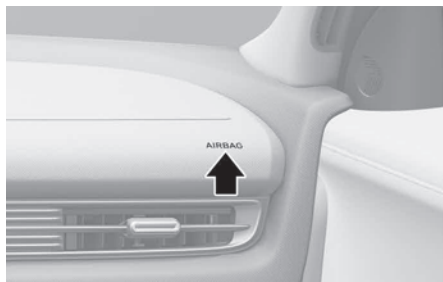
### Gdje se nalaze zračni jastuci?

#### Vozački i suvozački čeonni zračni jastuci

Vozački zračni jastuk



Suvozački zračni jastuk



Vaše vozilo je opremljeno sustavom dopunske zaštite (SRS-zračni jastuk) i krilno/ramenim sigurnosnim pojasevima na oba prednja sjedala.

Oznaka za prisutnost sustava su slova "AIR BAG" utisnuta na pokrov jastuka koji se nalaze u sredini upravljača i/ili s vozačeve strane na pokrovu jastuka za koljena smještenog ispod upravljača i sa suvozačeve strane na ploči iznad pretinca za rukavice.

SRS se sastoji od zračnih jastuka koji se nalaze u sredini upravljača, u podlozi ispod stupa upravljača i sa suvozačeve strane na ploči iznad pretinca za rukavice.

Svrha SRS-a je pružiti vozaču i suvozaču dodatnu zaštitu od one koje nudi sustav sigurnosnog pojasa u slučaju frontalnog sudara dovoljne jačine.

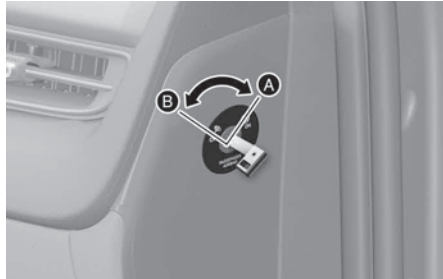
### UPOZORENJE

- Uvijek koristite sigurnosne pojaseve i sustav za dijete - svako putovanje, svaki put, svi u vozilu!
- Vi i putnici nikada ne bi trebali preblizu sjediti ili nepotrebno se naginjati u blizini zračnih jastuka. Neprikladno smješteni vozač i putnici se mogu teško ozlijediti napuhavanjem zračnih jastuka.
- Nikada se ne naslanjajte na vrata ili ploču s instrumentima - uvijek sjedite u uspravnom položaju.
- Ne dopustite da bilo tko drži noge na prednjoj konzoli u koju je ugrađen zračni jastuk.
- Nemojte ostavljati nikakve predmete iznad ili blizu modula zračnih jastuka na upravljaču, ploči s instrumentima, i suvozačevoj ploči iznad pretinca jer takvi predmeti mogu uzrokovati štetu ako vozilo sudjeluje u sudaru dovoljno ozbiljnom da uzrokuje aktivaciju zračnih jastuka.
- Nemojte učvršćivati nikakve predmete za vjetrobransko staklo ili unutarnji retrovizor.

### ON/OFF prekidač za prednji zračni jastuk suvozača (ako je u opremi)

Prednji zračni jastuk suvozača može se isključiti ako je dječja sjedalica stavljena na suvozačevo sjedalo ili ako suvozačevo mjesto nije zauzeto ili prevozite osobu čije zdravstveno stanje bi eventualna aktivacija zračnog jastuka mogla dodatno ugroziti. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik o infotainment sustavu.

### Isključivanje suvozačkog zračnog jastuka:



- [A] Suvozački zračni jastuk ON  
[B] Suvozački zračni jastuk OFF



Kako biste isključili suvozački prednji zračni jastuk, umetnite glavni ključ u prednji suvozački ON/OFF prekidač i okrenite ga u OFF položaj. Pokazivač OFF za prednji zračni jastuk suvozača ( ) svijetlit će i ostati upaljen sve dok se prednji zračni jastuk suvozača iznova ne aktivira.

### Ponovno uključivanje suvozačkog zračnog jastuka:



Za ponovno uključivanje prednjeg zračnog jastuka suvozača, umetnite glavni ključ u ON/OFF prekidač za prednji zračni jastuk suvozača i okrenite ga u položaj ON. Pokazivač OFF za prednji zračni jastuk suvozača će se isključiti i pokazivač ON prednjeg zračnog jastuka suvozača svijetlit će oko 60 sekundi.

### **i** Obavijest

ON/OFF indikator suvozačkog zračnog jastuka svijetli oko 4 sekunde nakon što je Start/Stop prekidač okrenut u položaj ON. No, ako je Start/Stop prekidač pritisnut u roku od 3 minute od isključenja vozila, indikator se neće uključiti.

### **!** UPOZORENJE

Odrasla se osoba nikad ne bi smjela voziti na suvozačkom mjestu ako OFF indikator zračnog jastuka svijetli. U slučaju sudara zračni se jastuk neće napuhati ako je ovaj indikator osvijetljen. Uključite suvozački zračni jastuk ili premjestite putnika na stražnju klupu.

Nikad nemojte ugrađivati dječju sjedalicu usmjerenu unazad na suvozačko sjedalo ako nije prethodno isključen suvozački zračni jastuk.

### Bočni i središnji prednji zračni jastuk

**+** ako je u opremi

Sjedalo vozača / Suvozačko sjedalo



Vaše vozilo je opremljeno bočnim zračnim jastukom u svakom prednjem sjedalu. Svrha zračnog jastuka je pružiti vozaču vozila i/ili suvozaču dodatnu zaštitu na onu koju nudi sam sigurnosni pojas.

Bočni zračni jastuci namijenjeni su aktivaciji tijekom određenih bočnih sudara, ovisno o jačini sudara, kutu, brzini i točki udara.

Bočni zračni jastuci na obje strane vozila su osmišljeni za aktivaciju u slučaju prevrtanja (ako je senzor prevrtanja ugrađen).

Bočni zračni i središnji prednji zračni jastuci nisu osmišljeni za aktivaciju u svim bočnim sudarima niti u svim slučajevima prevrtanja.



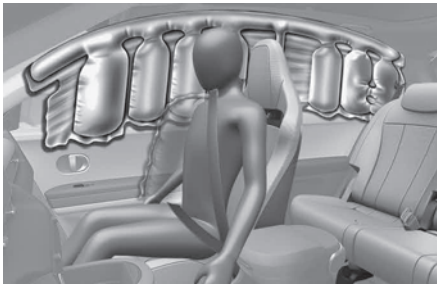
### UPOZORENJE

Za smanjenje opasnosti od ozbiljnih ili fatalnih ozljeda u slučaju aktivacije zračnih jastuka vodite računa o sljedećim predostrožnostima:

- Bočni zračni jastuk je dopuna za vozačev i suvozačev sigurnosni pojas i nije zamjena za njih. Stoga se Vaši sigurnosni pojasevi moraju nositi u svako doba dok je vozilo u pokretu. Zračni jastuci se aktiviraju samo u određenim uvjetima bočnih udara dovoljno ozbiljnima da uzrokuju značajne ozljede putnika u vozilu.
- Vi i putnici nikada ne bi trebali preblizu sjediti ili nepotrebno se naginjati u blizini zračnih jastuka tj, naslanjati na oblogu vrata ili gurati ruke kroz prozor i sl. Neprikladno smješteni vozač i putnici se mogu teško ozlijediti napuhavanjem zračnih jastuka.
- Za najbolju efikasnost bočnog zračnog jastuka i kako biste izbjegli ozljede otvaranjem bočnog zračnog jastuka, oba putnika na prednjim sjedalima bi trebala sjediti u uspravnom položaju s ispravno pričvršćenim pojasom. Vozačeve ruke trebaju biti na upravljaču na položajima 9:00 i 3:00. Ruke i dlanovi putnika trebaju biti na krilu.
- Nikada nemojte koristiti bilo kakve dodatne navlake za prekrivanje sjedala. Korištenje navlaka za sjedalo može umanjiti efikasnost sustava.
- Ne (o)stavljajte nikakve predmete preko zračnog jastuka ili između sebe i zračnih jastuka.
- Ne (o)stavljajte nikakve predmete (kišobran, torbu, itd.) između ulaznih vrata i na prednjem sjedalu. Takvi predmeti mogu postati opasni projektili i uzrokovati ozljede ako se dopunski bočni zračni jastuk napuše.
- Nemojte ugrađivati nikakve dodatke sa strane ili blizu bočnog zračnog jastuka.
- Da biste izbjegli nepotrebno aktiviranje bočnog zračnog jastuka što može dovesti do ozljede, izbjegavajte udare na senzor bočnog sudara, kada je kontakt upaljen.

- Ako su navlaka sjedala ili sjedalo oštećeni, preporučujemo da se sustav servisira kod ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### Zračne zavjese



Zračne zavjese nalaze se duž obje strane ruba krova iznad prednjih i stražnjih vrata.

One su osmišljene kako bi zaštitile glave putnika na prednjim sjedalima i putnika na vanjskim stražnjim sjedalima u određenim bočnim sudarima.

Zračne zavjese namijenjene su za aktivaciju tijekom određenih bočnih sudara, ovisno o jačini sudara, kutu, brzini i točki udara.

Zračne zavjese na obje strane vozila su osmišljene za aktivaciju u slučaju prevrtanja (ako je senzor prevrtanja ugrađen).

Zračne zavjese nisu napravljene za aktivaciju u svim bočnim sudarima, naletima naprijed ili straga.



### UPOZORENJE

- Kako bi bočni zračni jastuci i zračne zavjese pružili najbolju zaštitu, oba prednja putnika i oba stražnja putnika moraju sjediti u uspravnom položaju s pravilno pričvršćenim sigurnosnim pojasevima.
- Djeca moraju sjediti na odgovarajućem sigurnosnom sustavu za dijete na stražnjem sjedalu.
- Ne (o)stavljajte nikakve predmete preko zračnog jastuka ili između sebe i zračnih jastuka.
- Ne (o)stavljajte nikakve predmete (kišobran, torbu, itd.) između ulaznih vrata i nosača krova. Takvi predmeti mogu postati opasni projektili i uzrokovati ozljede ako zračna zavjesa napuše.
- Nemojte ugrađivati nikakve dodatke sa strane ili blizu zračne zavjese.
- Vi i putnici nikada ne bi trebali preblizu sjediti ili nepotrebno se naginjati u blizini zračnih jastuka tj, naslanjati na oblogu vrata ili gurati ruke kroz prozor i sl. Neprikladno smješteni vozač i putnici se mogu teško ozlijediti napuhavanjem zračnih zavjesa.
- Nemojte nikad otvarati ili pokušati popravljati zračne zavjese.

### Kako radi sustav zračnih jastuka?

SRSCM stalno nadzire sve elemente, dok je prekidač za paljenje uključen, da bi se utvrdilo je li frontalni, gotovo frontalni udar ili bočni udar dovoljno ozbiljan da zahtijeva upotrebu zračnog jastuka ili zatezača sigurnosnog pojasa.

Tijekom frontalnog sudara senzori prate usporenje vozila. Ako je usporenje doseglo potrebnu vrijednost, upravljački modul će aktivirati prednje jastuke u pravom trenutku i uz dovoljnu silu napuhavanja.

Prednji zračni jastuci pomažu zaštititi vozača i suvozača aktivacijom u slučajevima kad sigurnosni pojasevi sami ne mogu pružiti dovoljan stupanj zaštite. Ako je potrebno, aktivirat će se i bočni zračni jastuci i tako uskočiti u pomoć.

- Zračni se jastuci aktiviraju (mogu se napuhati ako je potrebno) samo kada je prekidač za paljenje uključen na ON ili START i mogu se aktivirati u periodu do 3 minute nakon što je vozilo isključeno.
- Zračni se jastuci trenutno napuhuju u slučaju frontalnog ili bočnog sudara (ako je vozilo opremljeno s bočnim zračnim jastucima ili zračnim zavjesama) kako bi se putnici zaštitili od ozbiljnih tjelesnih ozljeda.
- Ne postoji jedna brzina kod koje će se zračni jastuci napuhati. Općenito, zračni jastuci namijenjeni su da se napušu na temelju težine sudara i njegovog smjera. Ova dva faktora određuju hoće li senzori proizvesti elektronski signal za otvaranje/napuhavanje. Aktivacija zračnih jastuka ovisi o broju čimbenika, uključujući brzinu vozila, kut udarca te gustoće i krutosti vozila ili predmeta koje vaše vozilo udari u sudaru. Za odluku o aktivaciji, čimbenici nisu ograničeni na ove gore navedene.
- Zračni će se jastuci napuhati i ispuhati u trenu. Gotovo je nemoguće da vidite zračne jastuke kako se napuhuju tijekom sudara. Mnogo je vjerojatnije da ćete jednostavno vidjeti ispuhane zračne jastuke kako vise iz svojih pretinaca nakon sudara.

- Kako bi pružili zaštitu u slučaju sudara, zračni jastuci moraju se napuhati brzo. Brzina napuhavanja zračnog jastuka je posljedica iznimno kratkog vremena u kojem se dogodi sudar i potrebe da se zračni jastuk postavi između putnika i strukture vozila prije nego putnici dotaknu te strukture. Ovakva brzina napuhavanja smanjuje rizik od ozbiljne ili po život opasne ozljede u teškom sudaru, te je stoga nužan dio dizajniranja zračnog jastuka.

Međutim, napuhivanje zračnog jastuka također može uzrokovati ozljede koje mogu uključivati ozljede lica, modrice i slomljene kosti, jer brzina napuhavanja također znači da se zračni jastuci otvaraju naglo i velikom silom.

- Postoje okolnosti u kojima kontakt sa zračnim jastukom na upravljaču može uzrokovati smrtonosne ozljede, pogotovo ako je vozač pozicioniran preblizu upravljaču.





## UPOZORENJE

Kako biste izbjegli ozljede ili smrt uzrokovanu aktiviranjem zračnih jastuka u sudaru:

- Nikad nemojte smjestiti dječju sjedalicu na suvozačko sjedalo. Djeca moraju uvijek biti propisno vezana i smještena na stražnja sjedala, ako su mlađa od 12 godina.
- Vozač treba sjediti što dalje moguće od zračnog jastuka upravljača (udaljen barem 250 mm), ali ne predaleko da mu bude otežan nadzor nad vozilom.
- Držite upravljač s položajem ruku u 9 i 3 sata položaju (ili 15 do 3)
- Nikad se ništa ili nitko ne smije nalaziti između zračnog jastuka i putnika.
- Suvozač mora pomaknuti svoje sjedalo što je dalje moguće i sjediti naslonjen na naslon sjedala. Nemojte mu nikad dopustiti da digne noge na prednju konzolu!

Vozački zračni jastuk (1)



Kad SRSCM detektira sudar čija silina zahtijeva aktivaciju zračnih jastuka, automatski će ih aktivirati.

Vozački zračni jastuk (2)



Tijekom aktivacije će šavovi koji su ugrađeni u oblogu programirano popustiti pod silom napuhavanja zračnih jastuka. Daljnje napuhavanje zračnih jastuka je omogućeno potpunim otvaranjem obloga.

Potpuno napuhan zračni jastuk, u kombinaciji s ispravno vezanim zračnim jastukom, usporava pomak tijela vozača i suvozača koja su nošena inercijom prema naprijed te tako smanjuje opasnost od ozljede.

Vozački zračni jastuk (3)



Suvozački zračni jastuk (4)



Nakon aktivacije se zračni jastuk odmah počinje ispuhivati omogućujući vozaču vidljivost prema naprijed i zadržavanje kontrole nad vozilom.

## UPOZORENJE

Za smanjenje opasnosti od ozbiljnih ili fatalnih ozljeda u slučaju aktivacije zračnih jastuka vodite računa o sljedećim predostrožnostima:

- Nemojte stavljati nikakve predmete (držač za čašu, držač za CD, naljepnice, itd.) na suvozačevu ploču iznad pretinca u kojoj se nalazi zračni jastuk suvozača. Takvi predmeti mogu postati opasni projektili ako se napuše zračni jastuk suvozača.
- Ako stavljate spremnik osvježivača zraka u vozilo, ne postavljajte ga u blizini ploče s instrumentima ili na površini ploče s instrumentima. To može postati opasan projektil ako se napuše zračni jastuk suvozača.

## Što očekivati nakon aktivacije zračnih jastuka

Nakon što se zračni jastuci napušu, ispuhat će se vrlo brzo. Napuhani zračni jastuk neće zapriječiti vidno polje vozača niti mu onemogućiti upravljanje. Zračne zavjese mogu ostati djelomično napuhane neko vrijeme nakon aktivacije.

## UPOZORENJE

Kada se zračni jastuci napušu, proizvode buku i ostavljaju u zraku unutar vozila dim i prah.

- Otvorite Vaša vrata i/ili prozore što je prije moguće nakon udara kako bi se smanjila nelagoda i spriječilo dugotrajno izlaganje dimu i prahu.
- Odmah operite i isperite hladnom vodom kožu koja je bila izložena dimu i prahu i konzultirajte se s liječnikom ako se simptomi ne povuku.
- Kada se zračni jastuci otvore, dijelovi upravljača povezani sa zračnim jastukom i/ili na ploči s instrumentima i/ili na obje strane krovnih tračnica iznad prednjih i stražnjih vrata su vrlo vruće. Kako biste spriječili ozljede, nemojte dodirivati unutarnje komponente površine za skladištenje zračnih jastuka odmah

nakon što se zračni jastuk napuhao.

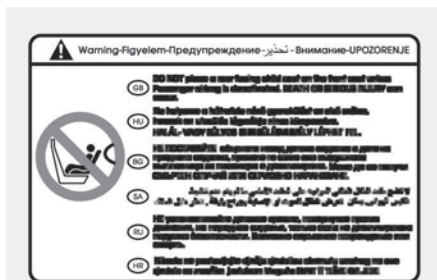
- Nakon aktivacije zračnih jastuka treba zamijeniti sve komponente. Posjetite što je prije moguće ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

## Buka i dim nakon aktivacije zračnog jastuka

Kada se zračni jastuci napušu, proizvode buku i ostavljaju u zraku unutar vozila dim i prah. To je normalna pojava i rezultat aktivacije napuhavanja zračnog jastuka. Nakon što se zračni jastuk napuše, možda ćete osjetiti popriličnu nelagodu pri disanju zbog kontakta prsa s pojasmom i zračnim jastukom, kao i zbog udisanja dima i praha. Otvorite Vaša vrata i/ili prozore što je prije moguće nakon udara kako bi se smanjila nelagoda i spriječilo dugotrajno izlaganje dimu i prahu.

Iako su dim i prah netoksični, mogu izazvati iritaciju kože (oči, nos i grlo, i sl.). Ako je to slučaj, odmah operite i isperite hladnom vodom i konzultirajte se s liječnikom ako se simptomi ne povuku.

## Nemojte Koristiti Dječju Sjedalicu Na Suvozačevom Sjedalu



Nikada nemojte koristiti dječju sjedalicu na suvozačevom sjedalu, ako suvozački zračni jastuk nije deaktiviran.



## UPOZORENJE

NIKADA nemojte koristiti dječju sjedalicu usmjerenu prema natrag na sjedalu koje je zaštićeno AKTIVNIM zračnim jastukom, može doći do OZBILJNIH OZLJEDA ili SMRTI DJETETA.

## Svjetlo upozorenja zračnih jastuka (SRS)



Svjetlo upozorenja zračnih jastuka na ploči s instrumentima je indikator rada SRS-a. Sustav sam sebe testira u potrazi za neispravnostima. Svjetlo indikatora će svijetliti oko 6 sekundi nakon što se prekidač za paljenje okrene u položaj ON, nakon čega bi se svjetlo upozorenja zračnog jastuka trebalo ugasiti. Ako se to ne dogodi ukazuje na problem tj. neispravnost u radu zračnih jastuka, zračnih zavjesa ili bočnih zračnih jastuka.



## UPOZORENJE

Ako se dogodi bilo koji od sljedećih uvjeta, to ukazuje na kvar SRS-a.

- Svjetlo se ne upali nakratko nakon što uključite paljenje.
- Svjetlo ostane upaljeno nakon što je bilo upaljeno otprilike 6 sekundi.
- Svjetlo se upali dok je vozilo u pokretu.
- Svjetlo trepće kad je prekidač za paljenje u položaju ON.

Preporučujemo da sustav pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac što je prije moguće ako se dogodilo bilo što od navedenog.

## Zašto se moj zračni jastuk nije aktivirao u sudaru?

Postoje mnoge vrste nesreća u kojima ne treba očekivati da zračni jastuk pruži dodatnu zaštitu. To uključuje udarce straga, ili drugi ili treći sudar u lančanom sudaru, kao i sudare pri niskoj brzini. Stupanj oštećenja vozila je pokazatelj energije udarca koja je apsorbirana i nije pokazatelj jesu li zračni jastuci trebali biti aktivirani ili ne.

## Senzori sudara zračnih jastuka



## UPOZORENJE

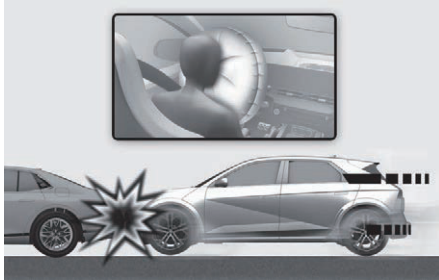
- Nemojte sami udarati, niti dopustiti da bilo koji predmet udari na mjesta gdje su instalirani zračni jastuci ili senzori. To može uzrokovati neočekivano aktiviranje zračnog jastuka, koje bi moglo uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede ili smrt.
- Mogući su problemi ako su kutovi ugradnje senzora promijenjeni zbog deformacije prednjeg branika, karoserije ili B stupa i C stupa, gdje su instalirani senzori bočnog sudara. Preporučujemo da sustav servisirate kod ovlaštenog HYUNDAI trgovca.
- Vaše je vozilo konstruirano da upije udarac i napuše zračni jastuk(e) u određenim sudarima. Postavljanje zaštite branika ili zamjena branika s neoriginalnim dijelovima može negativno utjecati na učinkovitost zračnog jastuka vašeg vozila u sudaru.
- Ako je potrebna vuča vozila, ključ u kontakt bravi mora biti u položaju OFF ili ACC i potom pričekajte 3 minute kako bi se spriječila nenamjerna aktivacija zračnih jastuka.
- Ako je mjesto ugradnje ili kut senzora promijenjen na bilo koji način, zračni se jastuci mogu aktivirati kad ne treba, ili se možda ne napušu kad bi trebali, uzrokujući ozbiljne ozljede ili smrt. Stoga, ne pokušavajte obavljati održavanje na ili oko senzora. Preporučujemo da sustav servisirate kod ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



- (1) SRS kontrolni modul / senzor prevrtanja
- (2) Senzor prednjeg udara
- (3) Senzor bočnog udara (tlak)
- (4) Senzor bočnog udara (ubrzanje)
- (5) Senzor bočnog udara (ubrzanje)

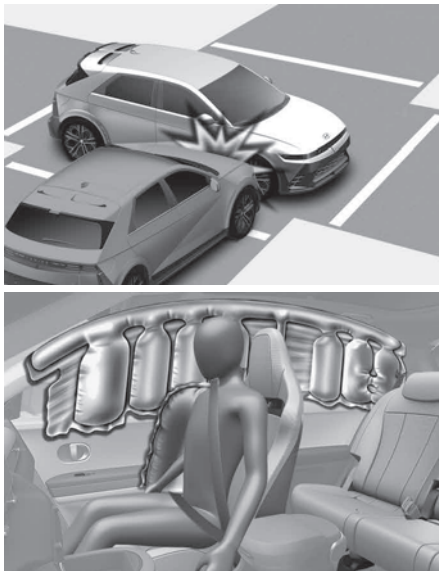
## ***Uvjeti napuhavanja zračnih jastuka***

### **Prednji zračni jastuci**



Prednji zračni jastuci namijenjeni su da se napušu pri frontalnom sudaru, ovisno o jačini, brzini i kutu udarca prednjeg sudara.

### **Bočni zračni jastuci i zračne zavjese**



Bočni zračni jastuci i zračne zavjese namijenjeni su da se napušu kada je otkriven udar na senzore bočnog udara, ovisno o jačini, brzini i kutu udarca koji proizlaze iz bočnog udara pri sudaru.

Iako su prednji zračni jastuci (zračni jastuci suvozača i vozača) napravljeni da se napušu samo u slučaju frontalnog sudara, oni se također mogu napuhati u drugim vrstama sudara, ako su prednji senzori otkrivanja sudara primili dovoljan udar. Bočni zračni jastuci (bočni zračni jastuci i/ili zračne zavjese) su napravljeni tako da se napušu samo kod bočnog sudara, ali oni se mogu napuhati i u drugim sudarima, ako su senzori bočnog otkrivanja sudara dobili dovoljan udar.

Ako na karoseriju vozila utječu izbočine ili objekti na neodržavanoj cesti ili na nogo-stupu, zračni jastuci se mogu napuhati. Vozite oprezno na neasfaltiranim cestama ili na površinama nenamijenjenima za promet vozila kako bi se spriječilo nenamjerno aktiviranje zračnog jastuka.

### ***Uvjeti nenapuhivanja zračnog jastuka***



U nekim sudarima male brzine zračni jastuci se možda ne napušu. Zračni jastuci su osmišljeni da se ne napušu u takvim slučajevima jer oni ne mogu pružiti dodatnu zaštitu pored sigurnosnih pojaseva u takvim sudarima.



Čeoni zračni jastuci nisu predviđeni da bi se napuhali pri stražnjim sudarima, jer se putnici pomiču unatrag od siline udara. U tom slučaju, napuhani zračni jastuci neće biti u mogućnosti pružiti nikakvu dodatnu korist.



Čeoni zračni jastuci nisu predviđeni da bi se napuhali u bočnim sudarima, jer se putnici pomiču u pravcu sudara, te tako kod bočnih udara, prednji zračni jastuk neće pružiti dodatnu zaštitu putnika.

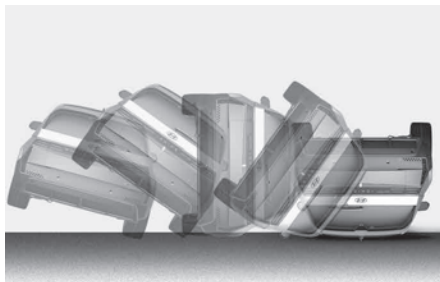
No, bočni zračni jastuci ili zračne zavjese se mogu napuhati, ovisno o jačini, brzini vozila i kutu udara.



Kod sudara pod kutem, inercijske će sile usmjeravati putnike u smjeru u kojem zračni jastuci neće biti u mogućnosti pružiti nikakvu dodatnu korist, i zato senzori možda ne aktiviraju nijedan zračni jastuk.



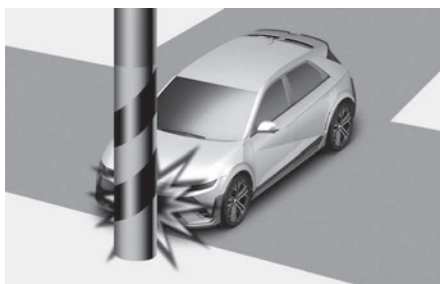
Trenutak prije sudara vozači često jako koč. Takvo jako kočenje snižava prednji dio vozila uzrokujući da se “odveže” pod vozilo s višim odstojanjem od podloge. Zračni jastuci se ne mogu napuhati u ovoj situaciji “poniranja”, jer sile usporavanja koje detektiraju senzori mogu biti značajno zamijenjene takvim “ponirućim” sudarom.



Zračni se jastuci možda ne aktiviraju prilikom prevrtanja jer zračni jastuci ne bi pružili zaštitu za putnike.

### **i** Obavijest

Bočni zračni jastuci i zračne zavjese mogu se aktivirati, ako senzor prevrtanja uoči da se vozilo prevrće.



Zračni se jastuci možda ne aktiviraju ako se vozilo sudari s predmetima kao što su dalekovodi ili drveće, gdje je točka udara koncentrirana na jednom području i senzori ne mogu detektirati punu snagu udara.

## Njega SRS-a

SRS gotovo ne treba održavati i ne postoje dijelovi koje možete sigurno sami popravljati. Ako svjetlo upozorenja zračnog jastuka ne svijetli kada se uključi kontakt, ili kontinuirano ostaje upaljeno, preporučujemo da sustav odmah pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

Preporučujemo da bilo kakve radove na SRS-u, poput uklanjanja, instaliranja, popravaka, ili bilo kakve izmjene na upravljaču izvede ovlašteni HYUNDAI trgovac.

Neproписno rukovanje SRS-om može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.



### UPOZORENJE

- Nisu dopuštene nikakve modifikacije žica, uključujući dodavanje bilo kakvih bedževa i sličnih dodataka na pokrov ili izmjene strukture karoserije, jer one mogu negativno utjecati na rad SRS i dovesti do mogućih ozljeda.
- Za čišćenje zračnih jastuka, koristite samo mekanu, suhu krpu ili navlaženu običnom vodom. Otapala ili sredstva za čišćenje mogu negativno utjecati na pokrov zračnih jastuka i pravilan rad sustava.
- Nikada nemojte (o)stavljati nikakve predmete iznad ili blizu modula zračnih jastuka na upravljaču, na ploči s instrumentima i suvozačevoj ploči iznad pretinca za rukavice, jer svaki takav objekt može uzrokovati štetu ako je vozilo u sudaru dovoljno ozbiljnom da uzrokuje da se zračni jastuci napušu.
- Ako dođe do aktivacije, preporučujemo da zračni jastuk zamijeni ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Ako moduli zračnog jastuka moraju biti bačeni, ili ako se vozilo mora otpisati, moraju se poštivati određene mjere opreza. Posavjetujte se s ovlaštenim HYUNDAI trgovcem koji ima sve potrebne informacije. Nepoštivanje ovih mjera opreza može povećati rizik od tjelesnih ozljeda.

## Dodatne mjere opreza

**Putnici ne bi trebali mijenjati mjesta dok se vozilo kreće.** Putnik koji ne nosi pojas tijekom nesreće ili naglog zaustavljanja može biti bačen prema unutrašnjosti vozila, prema drugim putnicima, ili biti izbačen iz vozila.

**Nemojte koristiti nikakve dodatke na sigurnosnim pojasevima.** Uredaji koji tvrde da poboljšavaju udobnost putnika ili mijenjaju položaj sigurnosnog pojasa mogu smanjiti zaštitu koju pruža sigurnosni pojas i povećati šanse za ozbiljne ozljede u sudaru.

**Ne mijenjajte prednja sjedala.** Izmjena prednjih sjedala može ometati rad dopunskog sigurnosnog sustava, senzornih komponenti ili bočnih zračnih jastuka.

**Ne stavljajte predmete ispod prednjih sjedala.** Stavljanje predmeta ispod prednjih sjedala može ometati rad dijelova SRS-a senzora i kabelske snopove.

**Nemojte udarati po vratima.** Udarac po vratima dok je prekidač za paljenje u položaju ON može izazvati napuhavanje zračnih jastuka.

### ***Dodavanje opreme ili modificiranje vašeg vozila opremljenog zračnim jastucima***

Ako modificirate svoje vozilo promjenom okvira vozila, sustava branika, prednjeg kraja, bočnog lima ili visine vozila, to može utjecati na rad sustava zračnih jastuka u vozilu.

## Oznake upozorenja zračnih jastuka



Oznake upozorenja zračnih jastuka su priložene kako bi upozorile putnike o potencijalnim rizicima sustava zračnih jastuka.

Primijetite da su ova vladina upozorenja usredotočena na rizik za djecu.

Također želimo da budete svjesni rizika kojem su odrasli izloženi, a koji su opisani na prethodnim stranicama.

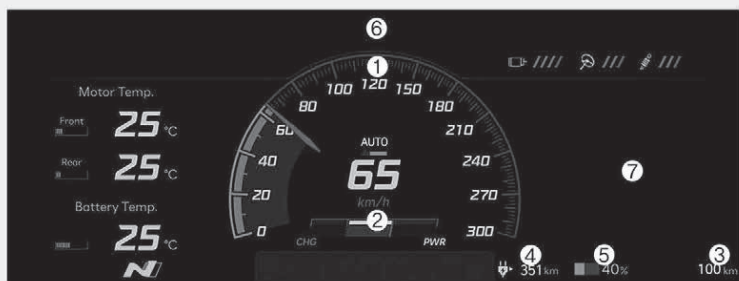


# 4. Instrument ploča

Instrument ploča.....	4-2
Kontrole instrument ploče.....	4-4
Mjerači i pokazivači.....	4-4
Indikator redukcijskog prijenosnika.....	4-8
Indikatori i svjetla upozorenja.....	4-9
Poruke zaslona.....	4-21
LCD zaslon.....	4-25
Kontrole LCD zaslona.....	4-25
Modovi pregleda.....	4-25
Postavke vozila (infotainment sustav).....	4-29
Postavke vozila.....	4-29

## INSTRUMENT PLOČA

Tip A (N mod)



Stvarna Instrument ploča u vozilu može se razlikovati od ilustracije.  
Za više detalja, pogledajte "Mjerači" na sljedećim stranicama.

- (1) Brzinomjer
- (2) Pokazivač razvijanja snage/punjenja baterije
- (3) Pokazivač prevaljene kilometraže
- (4) Udaljenost do pražnjenja
- (5) Pokazivač stanja napunjenosti baterije (SOC – State of Charge)
- (6) Svjetla upozorenja i indikatora
- (7) LCD zaslon (uključujući putno računalo)

## Tip B (Normal mod)



Stvarna Instrument ploča u vozilu može se razlikovati od ilustracije.  
Za više detalja, pogledajte "Mjerači" na sljedećim stranicama.

- (1) Brzinomjer
- (2) Pokazivač razvijanja snage/punjenja baterije
- (3) Pokazivač prevaljene kilometraže
- (4) Udaljenost do pražnjenja
- (5) Pokazivač stanja napunjenosti baterije (SOC – State of Charge)
- (6) Svjetla upozorenja i indikatora
- (7) LCD zaslon (uključujući putno računalo)

## Upravljanje instrument pločom

### Osvjetljenje instrumentne ploče

#### Infotainment system

Intenzitet osvjetljenja instrumentne ploče može se podesiti na sljedeći način:

Prekidač za paljenje Start/Stop je u položaju ON, odaberite **'Settings > Cluster/Head-up display > Brightness'**.

#### Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte zaseban korisnički priručnik infotainment sustava.

#### UPOZORENJE

Nikada ne podešavajte instrumentnu ploču dok vozite. To može rezultirati gubitkom kontrole i dovesti do nesreće koja može uzrokovati smrt, ozbiljne ozljede, ili oštećenje imovine.

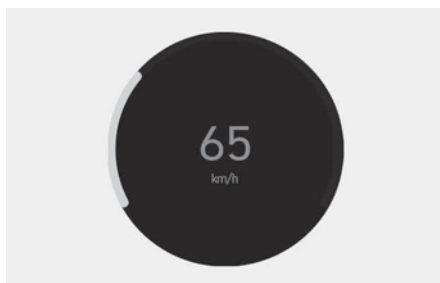
## Mjerači

### Brzinomjer

Tip A



Tip B



Brzinomjer pokazuje brzinu vozila.

Brzinomjer je kalibriran u kilometrima na sat i/ili miljama na sat.

## Pokazivač razvijanja snage/punjenja baterije

Tip A



Tip B

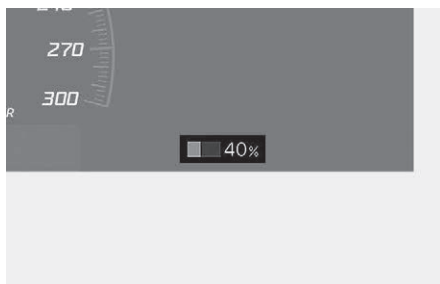


Ovaj pokazivač prikazuje potrošnju energije vozila i status punjenja/pražnjenja regenerativnih kočnica.

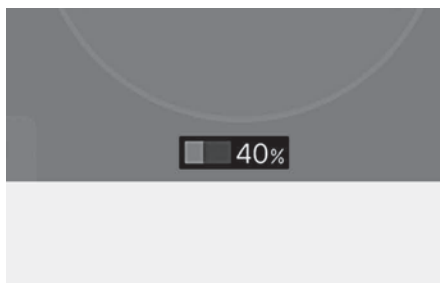
- **POWER:** Prikazuje potrošnju energije vozila tijekom ubrzavanja ili vožnje uzbrdo. Što se više energije troši, pokazivač je više ispunjen tj. prikazuje višu vrijednost.
- **CHARGE:** Prikazuje status punjenja baterije tijekom regenerativnog kočenja (koje dopunjava baterije tijekom vožnje nizbrdo ili tijekom kočenja). Što se više energije dopunjava, niži prikaz na pokazivaču.

## Pokazivač napunjenosti visokonaponskih baterija (State of Charge, SOC)

Tip A



Tip B



- SOC pokazivač prikazuje status napunjenosti visokonaponskih baterija.
- Mali postotak je znak da u visokonaponskim baterijama nema dovoljno energije. 100% je znak da su visokonaponske baterije posve napunjene.
- Prije vožnje autocestom ili brzom cestom provjerite jesu li visokonaponske baterije dovoljno napunjene.

Kad se prikaz spusti na manje od 15% na SOC pokazivaču, uključuje se indikator (🔋) koji upozorava na nizak kapacitet energije u visokonaponskim baterijama.

Nakon što se uključi indikator (🔋) koji upozorava na nizak kapacitet energije u visokonaponskim baterijama vozilo može prevaliti još dodatnih 30~40 km. Preostali doseg ovisi o brzini vožnje, radu grijanja/klima uređaja, vremenskim uvjetima, stilu vožnje i drugim faktorima. Potrebno je dopunjavanje baterije i ovaj je doseg informativnog karaktera, a ne zajamčen doseg.

### OPASKA

Kad je stanje napunjenosti visokona-  
ponskih baterija nisko, brzina vozila je  
ograničena i naposljetku će se vozilo  
isključiti. Odmah napunite baterije jer se  
vozlo ne smije voziti ili se može otkotrljati  
unazad na kosini s upaljenim indikatorom  
upozorenja.

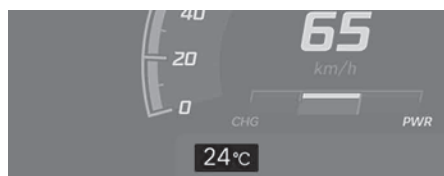
Mjerna jedinica instrument ploče i kli-  
ma-uređaja će se odmah promijeniti.

### **i** Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti  
nakon ažuriranja softvera. Za više infor-  
macija pogledajte zaseban korisnički  
priručnik infotainment sustava.

### Vanjska temperatura

Tip A



Tip B



Trenutačna vanjska temperatura prika-  
zana je u koracima po 1°C (1°F). Raspon  
temperature je između -40°C ~ 60°C  
(-40°F ~ 140°F).

Vanjska temperatura na zaslonu možda  
se neće odmah promijeniti kao na općem  
termometru radi sprečavanja nepažnje  
vozača.

Za promjenu iz °C u °F ili °F u °C:

**Settings > General > Unit > Temperature  
unit.**

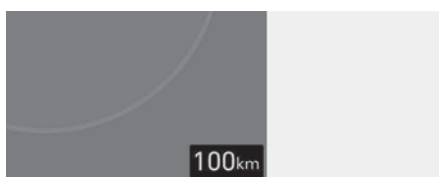
Za detaljnije upute pogledajte zaseban  
korisnički priručnik o infotainment su-  
stavu.

### Mjerač prevaljene udaljenosti

Tip A



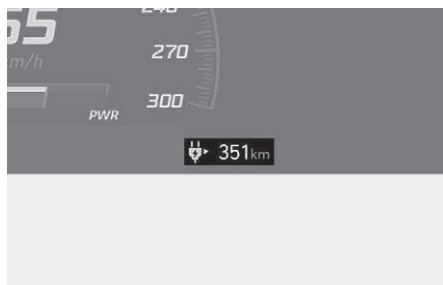
Tip B



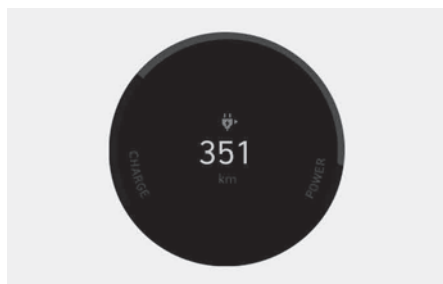
Mjerač prevaljene udaljenosti prikazuje  
ukupnu udaljenost koju je dosad vozilo  
prevalilo i treba biti korišten kao pokaza-  
telj kad je potrebno redovno servisiranje.

## Udaljenost do pražnjenja baterija

Tip A



Tip B



Udaljenost do pražnjenja je procijenjena udaljenost koju vozilo može prijeći s preostalom energijom u visokonaponskim baterijama.

- Udaljenost do pražnjenja ovisi o odabiru ECO/NORMAL/SPORT moda.

Za dodatne informacije pogledajte 'Udaljenost do pražnjenja baterija' u vodiču za električna vozila.

## **i** Obavijest

- Ako vozilo nije na ravnoj podlozi ili je došlo do prekida rada akumulatora, funkcija udaljenosti do pražnjenja možda neće raditi pravilno.
- Udaljenost do pražnjenja može se razlikovati od stvarne udaljenosti vožnje, jer se radi o procjeni raspoloživog doseg.
- Udaljenost do pražnjenja baterija ovisi o načinu korištenja i stanju vozila i može se značajno razlikovati od prilike do prilike.

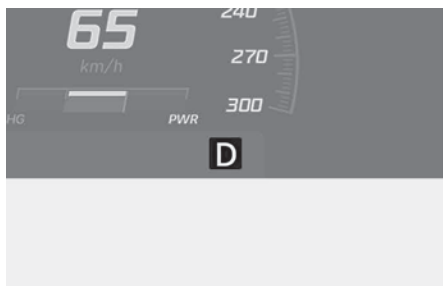
## Postavke CUSTOM moda



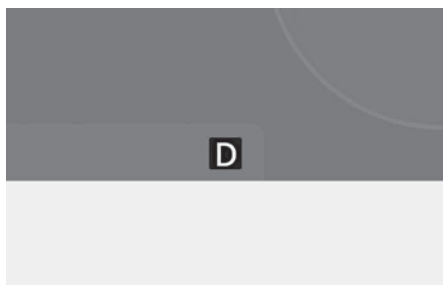
Glavne postavke CUSTOM moda se prikazuju na vrhu instrument ploče. CUSTOM mode se može podesiti u infotainment sustavu.

Za više detalja o CUSTOM modu, pogledajte odjeljak 'N Mod' u 6. poglavlju korisničkog priručnika.

Tip A

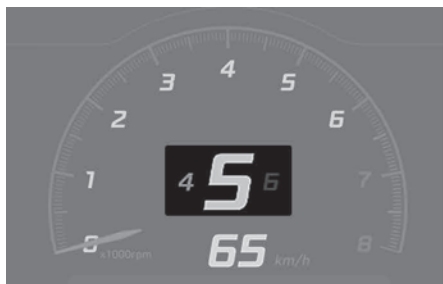


Tip B



Indikator odabranog stupnja prijenosa prikazuje koji je stupanj prijenosa odabran ili P (Park).

### Indikator odabranog stupnja prijenosa



U modu ručnog prebacivanja, ovaj indikator obavještava vozača o preporučenom stupnju prijenosa kako bi uštedio energiju.

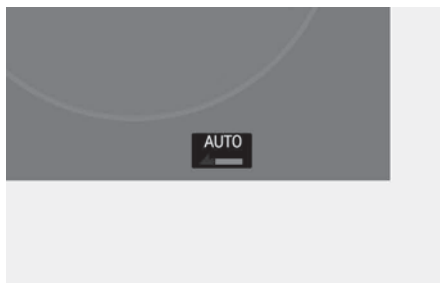
Ako sustav ne radi kako bi trebao, indikator se ne prikazuje.

### Indikator stupnja regenerativnog kočenja

Tip A



Tip B



Učinak regenerativne kočnice može se podesiti u stupnjevima te se učinak prikazuje na zaslonu. Također, pr korištenja regenerativne kočnice.

Za dodatne informacije pogledajte “N Brake regen” i “Smart regeneration System” u poglavlju 6.



## Upozorenja i indikatori

### **i** Obavijest

Nakon pokretanja vozila, provjerite jesu li sva svjetla upozorenja isključena. Ako su bilo koja još upaljena, to ukazuje na situaciju koja zahtijeva pažnju.

### **Svjetlo upozorenja spremnosti (Ready indikator)**

# READY

#### Ovaj indikator se pali:

Kad je vozilo spremno za vožnju.

- ON: normalna je vožnja moguća.
- OFF: normalna vožnja nije moguća ili postoji neki problem.
- Blinkanje: vožnja samo u nuždi.

Ako se ready indikator ugasi ili blinka, postoji neki problem u sustavu. Preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati vozilo.

### **Svjetlo upozorenja servisa (Service Warning Light)**



#### Ovaj indikator se pali:

- Kad je START/STOP prekidač u položaju ON.
  - Ovo svjetlo upozorenja će svijetliti otprilike 3 sekundi i onda se ugasiti.
- Kad postoji neki problem u električnom sustavu vozila ili povezanim sustavima i njegovim dijelovima poput senzora i sl.

Ako se svjetlo upozorenja upali tijekom vožnje ili ne ugasi odmah nakon pokretanja vozila, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati vozilo.

### **Svjetlo upozorenja ograničene snage (Power Down Indicator Light)**



#### Ovaj indikator se pali:

Kad je snaga vozila ograničena zbog sigurnosnih razloga.

Snaga je ograničena zbog ovih razloga.

- Razina energije u visokonaponskim baterijama je ispod određene razine ili pada napon.
- Temperatura motora ili visokonaponskih baterija je previsoka ili preniska.
- Postoji neispravnost/kvar u sustavu hlađenja koji utječu na performanse vozila.

#### **OPASKA**

- Nemojte naglo ubrzavati ili pokretati vozilo dok svijetli Power Down Warning Light.
- Kad razina energije u visokonaponskim baterijama padne ispod određene razine odmah dopunite baterije.

## **i** Obavijest

Ako odjednom NE svijetle zajedno Service Warning i Power down indicator indikatori, ne radi se o kvaru vozila.

### **Svjetlo upozorenja punjenja (Charging connector indicator light)**



Ovaj indikator svijetli:

- Tijekom punjenja visokonaponskih baterija.

### **Svjetlo upozorenja niske napunjenosti visokonaponskih baterija (High Voltage Battery Level Warning Light)**



Ovaj indikator se pali:

- Kad su visokonaponske baterije gotovo prazne.
- Čim se uključi svjetlo upozorenja niske napunjenosti visokonaponskih baterija napunite baterije.

### **Svjetlo upozorenja sigurnosnog pojasa**



Ovo svjetlo upozorava vozača da nije vezan.

Za više detalja provjerite 'Sigurnosne pojaseve' u poglavlju 3.

### **Svjetlo upozorenja zračnog jastuka**



- Ovo svjetlo upozorenja će svijetliti otprilike 6 sekundi svaki put kad okrenete prekidač za paljenje u položaj ON i onda se ugasi.
- Ovo svjetlo se uključuje i kad SRS ne radi pravilno.

Ako se svjetlo SRS zračnog jastuka ne upali, ili ostaje upaljeno nakon što je svijetlilo 6 sekundi kad ste prekidač za paljenje okrenuli u položaj ON ili pokrenuli vozilo, ili ako se upali tijekom vožnje, preporučujemo da sustav pregleda ovlaštene HYUNDAI trgovac.

### **Svjetlo upozorenja regenerativne kočnice (Regenerative Brake Warning Light)**



#### **Ovaj indikator svijetli:**

Kad regenerativna kočnica ne radi i kočnice ne rade kako bi trebale. To izaziva istovremeno paljenje Brake Warning light (crveno) i Regenerative Brake Warning Light (žuto).

Ako se to dogodi, vozite polako i osobito pažljivo i preporučujemo da odmah posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

Pedala kočnice može otvrdnuti u odnosu na svakodnevno stanje i zaustavni se put može produljiti.

### **Upozorenje parkirne kočnice i kočione tekućine**



- Ovo svjetlo svijetli kad je parkirna kočnica postavljena s prekidačem za paljenje u položaju START ili ON. Svjetlo upozorenja treba se ugasiti kad je parkirna kočnica otpuštena.
  - Svijetli oko 3 sekunde
- Svijetli ako je kočnica uključena.
- Svijetli ako je razina kočničke tekućine niska.
  - Ako upozorenje svijetli i nakon što je kočnica isključena, to je znak da je razina tekućine u kočnicama niska.
- Kad god funkcija regenerativnog kočenja ne radi.

### **Ako svjetlo upozorenja ostaje upaljeno:**

1. Vozite oprezno do najbližeg sigurnog mjesta i zaustavite Vaše vozilo.
2. S ugašenim motorom, provjerite razinu kočione tekućine odmah i dodajte tekućinu po potrebi (vodite se uputama 'Kočnička tekućina' u poglavlju 9). Zatim provjerite sve kočione komponente za curenje tekućine. Nemojte pokretati vozilo ako je curenje otkriveno, svjetlo upozorenja ostaje upaljeno ili ako kočnice ne rade pravilno. Preporučujemo da se vozilo odvuče do bilo kojeg ovlaštenog HYUNDAI trgovca na provjeru kočionog sustava i potrebne popravke.

### **Dvostruke dijagonalne kočnice**

Vaše vozilo je opremljeno dijagonalno povezanim kočnicama u dva nezavisna kruga. To znači da još uvijek imate kočenje na dva kotača čak i ako se jedan od krugova pokvari. Sa samo jednim ispravnim krugom, veći je hod papučice kočnica i veći je pritisak na papučici potreban za zaustavljanje automobila.

Također, automobil će imati dulji put zaustavljanja sa samo djelomično ispravnim kočnicama.

Ako kočnice otkažu dok vozite, prebacite u nižu brzinu za dodatno kočenje motorom i zaustavite automobil čim je sigurno da to učinite.



### **UPOZORENJE**

Upozorenje parkirne kočnice i kočione tekućine

Vožnja s upaljenim svjetlom upozorenja je OPASNO. Ako upozorenje svijetli i nakon što je kočnica isključena, to je znak da je razina tekućine u kočnicama niska.

Ako svjetlo upozorenja kočnica ostaje upaljeno, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovca

### **Svjetlo upozorenja sustava protiv blokiranja kočnica (ABS)**



Ovo svjetlo svijetli ako je prekidač za paljenje okrenut u ON i gasi se za otprilike 3 sekunde ako sustav radi normalno.

- Ako svjetlo upozorenja ABS ostaje upaljeno, upali se tijekom vožnje, ili se ne upali kad se prekidač za paljenje okrene u položaj ON, to je znak da možda postoji problem s ABS-om (Normalni sustav kočenja još uvijek će raditi, ali bez asistencije sustava protiv blokiranja kočnica).

Ako se ovo dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### **Svjetlo upozorenja sustava za elektroničku raspodjelu sile kočenja (EBD)**



Ako dva svjetla upozorenja svijetle u isto vrijeme tijekom vožnje, sustavi ABS i EBD u Vašem vozilu možda su se pokvarili.

U ovom slučaju, Vaš ABS i uobičajen sustav kočenja možda neće raditi normalno. Preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### **UPOZORENJE**

Svjetlo upozorenja sustava za elektroničku raspodjelu sile kočenja (EBD)

Ako su oba svjetla upozorenja ABS-a i kočnica upaljena i ostaju upaljena, sustav kočenja Vašeg vozila neće raditi normalno. Stoga možda doživite neočekivanu i opasnu situaciju tijekom naglog kočenja.

U ovom slučaju, izbjegavajte brzu vožnju i naglo kočenje.

U ovom slučaju, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### **Obavijesti**

Ako se svjetlo upozorenja ABS ili svjetlo upozorenja EBD upali i ostaje upaljeno, brzinomjer ili mjerac puta možda neće raditi. Također, svjetlo upozorenja MDPS može zasvijetliti i težina upravljača može se povećati ili smanjiti.

U ovom slučaju, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### **Svjetlo upozorenja sustava MDPS (elektronički servo upravljač)**



- Ovo svjetlo indikatora pali se nakon što je ključ za paljenje okrenut u položaj ON i zatim će se, nakon cca 3 sekunde, ugasiti.
- Ovo se svjetlo također pali kad EPS ima neke probleme.

Ako se upali tijekom vožnje, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

## Glavno svjetlo upozorenja (Master Warning Light)



### Ovo se svjetlo pali:

Ako postoji neispravnost u nekom od ovih sustava:

- Neispravnost u sustavu Forward Collision-Avoidance Assist (ako je dio opreme)
- Neispravnost u sustavu Blind-Spot Collision Warning (ako je dio opreme)
- Radar sustava Blind-Spot Collision Warning je blokiran (ako je dio opreme)
- Neispravnost u sustavu Rear Cross-Traffic Collision-Avoidance Assist (ako je dio opreme)
- Radar sustava Rear Cross-Traffic Collision-Avoidance Assist je blokiran (ako je dio opreme)
- Neispravnost u sustavu LED svjetala (ako je dio opreme)
- Neispravnost u HBA sustavu automatskih dugih svjetala (ako je dio opreme)
- Neispravnost u sustavu Smart Cruise Control (ako je dio opreme)
- Radar sustava Smart Cruise Control je blokiran (ako je dio opreme)
- Neispravnost u sustavu Lane Following Assist (ako je dio opreme)
- Niska razina tekućine za pranje vjetrobrana
- Neispravnost u sustavu nadzora tlaka u gumama (TPMS) (ako je dio opreme)

Ako se problem otkloni, Master Warning light se gasi.

## Svjetlo upozorenja EPB (elektronička parkirna kočnica)

# EPB

- Svjetlo upozorenja EPB će svijetliti kad se prekidač za paljenje okrene u ON, ali treba se ugasiti nakon otprilike 3 sekunde.
- Kad postoji kvar u sustavu EPB (elektronička parkirna kočnica)

Ako svjetlo upozorenja upali preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### **i** Obavijest

Elektronička parkirna kočnica (EPB) – indikator kvara

Indikator kvara EPB može svijetliti kad se ESC indikator upali kao znak da ESC ne radi pravilno, ali ako se ovo dogodi, to nije znak da je EPB pokvaren.

### **Svjetlo upozorenja niskog tlaka u gumama**



#### **Znak niskog tlaka u gumama**

- Znak niskog tlaka u gumama pali se na 3 sekunde nakon što je prekidač za paljenje okrenut u položaj ON.
- Znak niskog tlaka u gumama i položaja gume svijetli kad je jedna ili više Vaših guma vrlo slabo napumpana. (Znak niskog tlaka u gumama svijetli na LCD zaslonu i pokazuje koja je guma preslabo napumpana).

Za više detalja, pogledajte "TPMS" u poglavlju 8.

### **Low washer fluid (upozorenje niske razine tekućine za pranje stakla**

**+** ako je u opremi



Ova poruka upozorenja se prikazuje ako je spremnik tekućine za pranje stakla gotovo prazan.

Napunite spremnik što je prije moguće.

### **Svjetlo upozorenja AWD pogona**

**+** ako je u opremi



#### **Ovo svjetlo upozorenja svijetli kad:**

Kad postoji problem sa sustavom pogona na sve kotače (AWD).

Ako se ovo dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

Za više detalja, pogledajte "AWD" u poglavlju 6.

### **Svjetlo upozorenja sustava upozorenja na nalet na vozilo ispred**

**+** ako je u opremi



#### **Indikator sustava svijetli:**

- Kad je Start/Stop prekidač u položaju ON
  - Svijetli cca 3 sekunde i potom se gasi.
- [Stalno žuto] Kad je Forward safety sustav isključen ili FCA sustav onemogućen u radu ili u kvaru.

Ako indikator i dalje svijetli žuto i nakon što je strana tvar uklonjena sa senzora, preporučujemo da vozilo što je prije moguće provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

- [Trepće crveno] Kad Forward safety ili FCA sustav radi tj. aktivirao se.

Za više detalja o radu Forward Collision Avoidance Assist (FCA) sustava pogledajte poglavlje 7.

### **Svjetlo upozorenja upravljača (Emergency steering warning light)**

**+** ako je u opremi



#### **Svjetlo upozorenja pali se:**

- Svjetlo upozorenja pali se na 3 sekunde nakon što je prekidač za paljenje okrenut u položaj ON i potom se gasi.
- Svijetli žuto: ako je Forward/Side Safety sustav 'odklikan' ili je Forward Collision-Avoidance Assist sustav isključen ili u kvaru.
- Trepće crveno: ako je Forward/Side Safety sustav ili Forward Collision-Avoidance Assist sustav u radu.

Ako indikator i dalje svijetli žuto i nakon što je strana tvar uklonjena sa senzora, preporučujemo da vozilo što je prije moguće provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

Za više detalja o radu Forward Collision Avoidance Assist (FCA) sustava (ako je u opremi) pogledajte poglavlje 7.

### **Svjetlo upozorenja na umor vozača (Driver Attention Warning)**

**+** ako je u opremi



#### **Ovaj indikator se pali:**

- Kad je Start/Stop prekidač uključen (položaj ON), žuti indikator svijetli cca 3 sekunde i potom se gasi
- [Stalno žuto] Kad je prednja kamera blokirana ili je DAW funkcija onemogućena ili u kvaru

Ako indikator i dalje svijetli žuto i nakon što je strana tvar uklonjena sa senzora, preporučujemo da vozilo što je prije moguće provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

#### **Ovaj indikator trepće**

- [Trepće žuto] Kad sustav sugerira da je vrijeme za odmor vozača.

Za više detalja o radu Driver Attention Warning (DAW) sustava (ako je u opremi) pogledajte poglavlje 7.

### **Indikator LFA (Lane Following Assist, pomoć za ostanak u traku)**

**+** ako je u opremi



#### **Indikator sustava svijetli:**

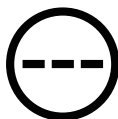
- Kad je Start/Stop prekidač u položaju ON
  - Svijetli žuto cca 3 sekunde i potom se gasi.
- [Siva boja]: preduvjeti za rad LKA sustava nisu ispunjeni.
- [Zelena boja]: sustav je aktiviran i svi su preduvjeti za njegov rad ispunjeni.

### Indikator trepće:

- [Bijelo]: sustav je isključen tj. prekinut u radu.

Za više detalja, pogledajte "Lane Following Assist (LFA)" u poglavlju 7.

### Indikator ISLA (Intelligent Speed Limit Assist, sustav inteligentnog ograničenja brzine) <sup>+</sup>ako je u opremi



### Indikator sustava svjetli:

- Svjetlo upozorenja će svijetliti kad se prekidač za paljenje okrene u ON, ali treba se ugasiti nakon otprilike 3 sekunde.
- Žuto: kad postoji problem sa sustavom Intelligent Speed Limit Assist (ISLA), sustav je isključen ili onemogućen u radu.

Ako se uključi žuti indikator i ostane svijetliti nakon što je kamera očišćena od svih nečistoća koje ju blokiraju, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštene HYUNDAI trgovac.

Za dodatne informacije pogledajte "Intelligent Speed Limit Assist, sustav inteligentnog ograničenja brzine ISLA" u poglavlju 7.

### Indikator Lane safety (pomoć pri ostanku u traku) <sup>+</sup>ako je u opremi



### Indikator sustava svjetli:

- Kad je Start/Stop prekidač u položaju ON
- Svijetli žuto cca 3 sekunde i potom se gasi.
- [Siva boja]: preduvjeti za rad LKA sustava nisu ispunjeni.
- [Zelena boja]: sustav je aktiviran i svi su preduvjeti za njegov rad ispunjeni.
- [Žuta boja]: postoji neispravnost u LKA sustavu ili je on isključen.

Ako indikator i dalje svijetli žuto i nakon što je strana tvar uklonjena sa senzora, preporučujemo da vozilo što je prije moguće provjeri ovlaštene HYUNDAI trgovac.

### Indikator sustava trepće:

- [Zelena trepće]: sustav radi tj. aktivan je.

Za više detalja, pogledajte "Lane Keeping Assist (LKA)" u poglavlju 7.



## Indikator LED svjetala

 ako je u opremi



### Indikator upozorenja se pali:

- Ako je kontakt za paljenje u položaju ON
  - Indikator LED svjetala se pali na 3 sekunde i onda ugasi.
- Ako LED svjetla ne rade ispravno. U slučaju da LED svjetla ne rade ispravno, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### Indikator upozorenja trepće:

Ako je neki dio sustava povezanog s LED svjetlima neispravan.

U slučaju da sustav LED svjetala ne radi ispravno, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### OPASKA

Dugotrajna i stalna vožnja dok je indikator neispravnosti LED svjetala uključen ili trepće može smanjiti životni vijek LED svjetala.

## Indikator otvorenih vrata



### Indikator se pali:

Kad su vrata ili poklopac prtljažnika otvoreni.

### UPOZORENJE

Prije vožnje provjerite jesu li sva vrata i poklopac prtljažnika zatvoreni.

### OPREZ

Akumulator 12V može se isprazniti ako ostavite vozilo s otvorenim vratima tj. upaljenim indikatorom otvorenih vrata.

## Indikator ESC (elektronička kontrola stabilnosti)



### Indikator se pali:

- Indikator ESC će svijetliti kad je prekidač za paljenje okrenut u ON, ali treba se ugasiti nakon otprilike 3 sekunde. Kad je ESC uključen, nadzire uvjete za vožnju. U normalnim uvjetima za vožnju, indikator ESC ostat će ugašen.
- Ali ako se ESC sustav pokvari, indikator svijetli i ostaje upaljen. Preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovca.

### Indikator trepće:

- U skliskim uvjetima ili uvjetima niske trakcije, ESC će djelovati, i indikator ESC će treptati kao znak da ESC djeluje.

Za više detalja provjerite 'ESC' u poglavlju 6.

### Indikator ESC OFF



- Indikator ESC OFF će svijetliti kad je prekidač za paljenje okrenut u ON, ali treba se ugasi nakon otprilike 3 sekunde.
- Za prebacivanje u mod ESC OFF, pritisnite prekidač ESC OFF. Indikator ESC OFF će svijetliti kao znak da je ESC deaktiviran.

Za više detalja provjerite 'ESC' u poglavlju 6.

### ESC SPORT indikator

# ESC SPORT

Ovaj indikator će svijetliti kad se aktivira ESC SPORT.

Za više detalja provjerite 'ESC' u poglavlju 6.

### Indikator imobilizatora



Ako se nešto od sljedećeg dogodi u vozilu opremljenom smart ključem, indikator imobilizatora svijetli do 30 sekundi.

- Kad je smart ključ u vozilu, ako je START/STOP tipka motora u položaju ACC ili ON, indikator će svijetliti otprilike 30 sekundi kao znak da možete pokrenuti vozilo.
- Indikator se gasi nakon pokretanja vozila.

#### Indikator trepće nekoliko sekundi:

Međutim, kad smart ključ nije u vozilu, ako se START/STOP tipka motora pritisne, indikator će treptati nekoliko sekundi kao znak da ne možete pokrenuti vozilo.

#### Indikator svijetli nekoliko sekundi pa se ugasi:

- Ako indikator svijetli samo 2 sekunde i ugasi se kad je START/STOP tipka motora stavljena u položaj ON sa smart ključem u vozilu, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

#### Indikator trepće:

Također, ako dijelovi vezani uz sustav smart ključa imaju problem, indikator će treptati i preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

**Svjetla indikatora pokazivača smjera**

Trepćuće zelene strelice na instrumentnoj ploči pokazuju smjer pokazivača smjera.

Ako se dogodi nešto od sljedećeg, to ukazuje na problem u sustavu pokazivača smjera.

- Ako se strelica upali, ali ne trepće, trepće brže nego obično, ili se uopće ne upali, to je znak kvara sustava pokazivača smjera.

Preporučujemo da sustav provjeri ovlaštteni HYUNDAI trgovac.

**Indikator stražnjih svjetala za maglu (ako je u opremi)**

- Ovaj indikator svijetli kad su stražnja svjetla za maglu upaljena.

**Indikator upaljenih svjetala**

- Indikator svijetli kad su prednja ili stražnja svjetla upaljena.

**Indikator dugih svjetala**

- Ovaj indikator svijetli kad su prednja svjetla upaljena i u poziciji dugih svjetala
- Ovaj indikator svijetli kad je ručica pokazivača smjera povučena u položaj blendanja.

**Indikator pozicionih svjetala**

- Indikator svijetli kad su poziciona svjetla upaljena.

### Indikator smart dugih svjetala (HBA)

 ako je u opremi



- Indikator svijetli kad je prekidač u položaju AUTO i svjetla su uključena.
- Ako u susret vašem vozilu dolazi drugo vozilo, sistem će to detektirati i sustav smart dugih svjetala će isključiti duga svjetla.

Za više detalja pogledajte 'Smart duga svjetla (HBA)' u poglavlju 5.

### Indikator N moda



- Indikator svijetli kad je uključen 'N' mod.

Za više detalja, pogledajte "N mode" u poglavlju 6.

### Indikator AUTO HOLD

# AUTO HOLD

Ako pritisnete prekidač AUTO HOLD:

- Bijeli indikator AUTO HOLD pojavljuje se na ploči.
- Kad potpuno zaustavite vozilo pritiskanjem papučice kočnice, indikator promijeni boju iz bijele u zelenu.
- Ako zasvijetli žuti indikator kvara AUTO HOLD, AUTO HOLD ne radi pravilno.

Ako se to dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

Za više detalja, pogledajte "Električna parkirna kočnica EPB" u poglavlju 6.

### Indikator DRIFT moda

# DRIFT

- Indikator svijetli kad je uključen 'N DRIFT' optimizer.

Za više detalja, pogledajte "N Drift Optimizer" u poglavlju 6.

## Indikator N Launch Control sustava



- Indikator svijetli kad se vozilo nalazi u 'N Launch Control' modu.

Za više detalja, pogledajte 'N Launch Control' u poglavlju 6.

## Cluster display messages

### **Shift to P (prebacite u položaj 'P')**

Ova poruka upozorenja se prikazuje ako pokušate prebaciti prekidač paljenja u OFF položaj, a ručica mjenjača nije u položaju P (Park).

Istovremeno se Engine Start/Stop prebacuje u položaj ACC (ako ga pritisnete još jednom prijeći će u položaj ON).

### **Vehicle is in N. Press START button, shift to P and turn vehicle Off (vozilo je u N, pritisnite START prekidač, prebacite u P i isključite vozilo)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje ako pokušate isključiti vozilo dok je mjenjač u položaju N (prazan hod).

Da biste isključili vozilo:

1. Pritisnite Start prekidač. Prekidač za paljenje je u položaju ON.
2. Prebacite mjenjač u položaj P (Park).
3. Iznova pritisnite Start prekidač i isključite vozilo.

### **Low Key Battery (baterija u ključu je slaba)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje ako je baterija u smart ključu slaba dok se prekidač Engine Start/Stop prebacuje u položaj OFF.

### **Press brake pedal to start vehicle (pritisnite pedalu kočnice za pokretanje vozila)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje ako je status Start/Stop prekidača prebačen u ACC položaj dvaput uzastopce, a pedala kočnice nije pritisnuta.

Pokretanje vozila je moguće nakon što se pritisne pedala kočnice.

### **Key not in vehicle (ključ nije u vozilu)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje kad je Engine Start/Stop prekidač pritisnut, a smart ključ nije u vozilu. Zvuk upozorenja se javlja kad zatvarate vrata, a smart ključ nije u kabini.

Ključ uvijek morate imati uz sebe.

### **Press START button again (pritisnite Start prekidač još jednom)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje kad je Engine Start/Stop prekidač pritisnut, a motor nije startao.

Ako se to dogodi, pokušajte pritisnuti Engine Start/Stop prekidač još jednom.

Ako se ova poruka prikazuje svaki put kad pritisnete Engine Start/Stop prekidač, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### **Press START button with key (pritisnite START prekidač s pomoću ključa)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje kad je Engine Start/Stop prekidač pritisnut, a na zaslonu je već bila poruka upozorenja 'Key not detected'.

Istovremeno će treptati indikator imobilizatora.

### **Check smart key system (provjerite sustav smart ključa)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje kad je otkriven problem u radu smart ključ sustava. Ako se ova poruka prikaže, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### **Check BRAKE SWITCH fuse (provjerite osigurač 'BRAKE SWITCH')**

Ova poruka upozorenja se prikazuje kad je osigurač prekidača kočnice u prekidu.

Potrebno je zamijeniti osigurač novim prije pokretanja motora.

Ako to nije moguće, motor se može ipak pokrenuti pritiskom na Engine Start/Stop prekidač u ACC položaju u trajanju od 10 sekundi.

### **Shift to P to start vehicle (prebacite ručicu u P)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje ako pokušate pokrenuti vozilo, a ručica mjenjača nije u položaju P (Park).

### **Check regenerative brakes (Provjerite regenerativne kočnice)**

Ova se poruka prikazuje ako opadne efikasnost sustava kočnica ili regenerativno kočenje ne radi ispravno zbog nekog kvara.

Ako se to dogodi, parkirajte vozilo na prvo sigurno mjesto i preporučujemo da ga s pomoću vučne službe odvezete do najbližeg ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će povjeriti u čemu je kvar.

### **Check Virtual Engine Sound System (Provjerite sustav virtualnog zvuka VESS)**

Ova se poruka prikazuje ako se dogodi neki kvar u VESS sustavu virtualnog zvuka motora.

Ako se to dogodi, preporučujemo da vaše vozilo provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovca

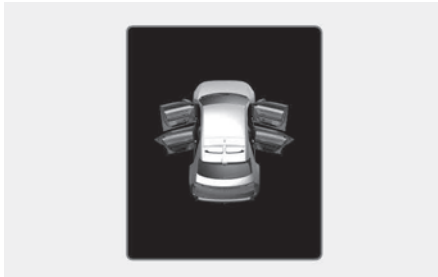
### **Battery discharging due to additional electrical devices (akumulator se prazni zbog dodatnih trošila)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje kad je napon akumulatora nizak zbog potrošnje dodatnih, neoriginalnih trošila (npr. kamera) dok je vozilo parkirano. Pazite da se akumulator ne isprazni. Nemojte spajati dodatne

vanjske neoriginalne uređaje na vozilo.

Ako se poruka prikazuje i nakon što su isključena sva neoriginalna trošila, preporučujemo da vozilo pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovca.

### **Otvorena vrata, poklopac motora, prtljažnik**



Ova poruka upozorenja se prikazuje ako su bilo koja vrata, poklopac motora ili prtljažnik otvoreni.



### **OPREZ**

Prije kretanja provjerite jesu li sva vrata i poklopac motora/prtljažnika dobro zatvoreni. Ako se na instrument ploči uključi upozorenje, odmah zaustavite Vaše vozilo na sigurnom mjestu i provjerite jesu li Vaša vrata poklopac motor/prtljažnika otvorena.

### **Low Tire Pressure (nizak tlak)**

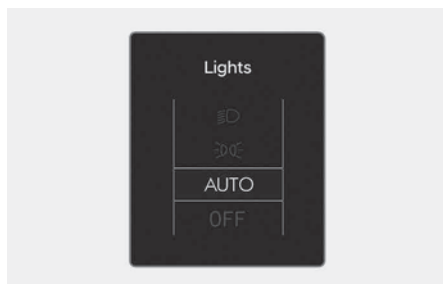


Ova poruka upozorenja se prikazuje kad je tlak u gumama nizak. Na skici se naglašeno prikazuje kotač čija je guma preslabo napumpana.

Za više detalja pogledajte 'Sustav za nadzor tlaka (TPMS)' u poglavlju 8.

## Lights (svjetla)

Tip A



Tip B



Ovaj indikator pokazuje koje je vanjsko svjetlo odabrano s pomoću kontrole svjetla.

Prikaz statusa rada svjetala/brisača može se isključiti ili uključiti u postavkama: **Settings > Cluster/Head-up display > Cluster > Content selection > Wiper/Lights display**

Za dodatne informacije proučite zaseban korisnički priručnik o infotainment sustavu.

## Wiper (brisač)

Tip A



Tip B



Ovaj indikator pokazuje koja je brzina brisanja odabrana s pomoću kontrole brisača.

Prikaz statusa rada svjetala/brisača može se isključiti ili uključiti u postavkama: **Settings > Cluster/Head-up display > Cluster > Content selection > Wiper/Lights display**

### **i** Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte zaseban korisnički priručnik infotainment sustava. Za dodatne informacije proučite zaseban korisnički priručnik o infotainment sustavu.

### **Check turn signal (provjerite pokazivač smjera, ako je u opremi)**

Ova poruka upozorenja se prikazuje ako pokazivač smjera ne radi ispravno.

Možda će biti potrebna zamjena žarulje. Kod zamjene vodite računa da pregorjelu žarulju zamijenite novom iste snage.

***Check headlight LED (provjerite LED svjetla, ako je u opremi)***

Ova poruka upozorenja se prikazuje ako prednja LED svjetla ne rade ispravno.

Preporučujemo da posjetite ovlaštenog Hyundai trgovca koji će pregledati sustav.

***Check Active Air Flap System (Provjerite sustav aktivne zaklopke)***

Ako se dogodi neki od opisanih slučajeva prikazuje se ova poruka upozorenja:

- Postoji neispravnost u radu aktivne zaklopke.
- Postoji neispravnost u radu kontrolera aktivne zaklopke.
- Aktivna se zaklopka ne otvara.



Kad se poprave svi navedeni nedostaci, poruka se gasi.



## ZASLON

### Kontrole zaslona



Prekidač	Funkcija
	MODE za promjenu modova
	MOVE prekidač za promjenu stavke koja se prikazuje
OK	SELECT/RESET prekidač za odabir ili ponovno podešavanje odabrane stavke

### LCD modovi

Modovi	Objašnjenje
Sustavi pomoći	Rad sustava pomoći u vožnji
Svako skretanje do cilja (TBT – turn by turn)	Obavijesti navigacijskog navođenja do cilja
Putno računalo	Statistički podaci koji se tiču puta poput prevaljene udaljenosti, potrošnje itd.

Informacije koje nudi sustav razlikuju se u ovisnosti od opreme koja je ugrađena u vaše vozilo.

### Mod pomoći



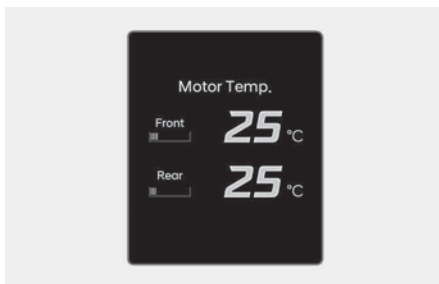
Ovaj mod prikazuje rad sustava pomoć: Smart Cruise Control (SCC), Lane Keeping Assist (LKA), Lane Following Assist (LFA), Highway Driving Assist (HDA) itd. Za dodatne informacije o sustavima pogledajte odgovarajuća poglavlja u poglavlju 7.

### Svako skretanje to cilja (TBT)



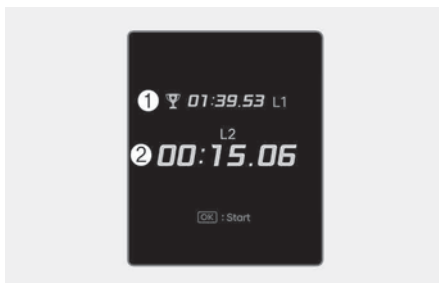
Ovaj mod zaslona prikazuje svako skretanje do cilja uz navođenje navigacije.

### Mjerači temperature motora



Ovaj mod prikazuje informacije koje su vezane uz motor poput temperature motora.

### Mjerač vremena po krugu



- (1) Najbolji krug
- (2) Trenutni krug

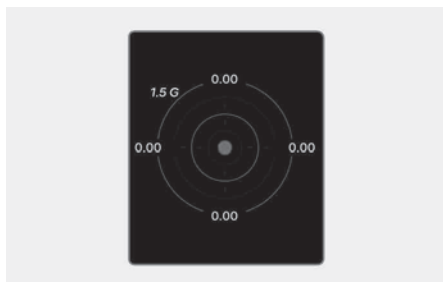
- Za početak:

Pritisnite OK prekidač nakratko na upravljačkom obruču. Mjerač vremena će početi mjeriti vrijeme trenutnog kruga (2).

- Za kraj:

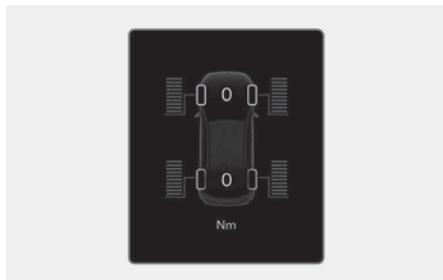
Pritisnite i zadržite OK prekidač dulje od 1 sekunde na obruču upravljača dok je mjerač aktivan u mjerenju trenutnog kruga (2).

## Inercijska sila G



Ovaj mod prikazuje inercijske sile G koje djeluju na vozilo za vrijeme vožnje.

## Energetski tok / Raspored vučne sile



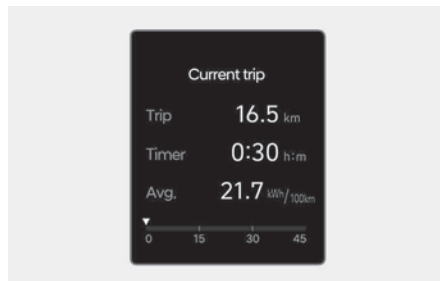
- Sustav električnog vozila obavještava vozače o energetskim tokovima u različitim korisničkim modovima.
- Raspodjela vučne sile između prednje i stražnje osovine se prikazuje kad je uključen 4WD mod.

Za više informacija provjerite '4WD' u poglavlju 6.

## Utility view (korisnički pregled)

U Utility view pregledu, s pomoću  $\wedge$ ,  $\vee$  prekidača (UP, DOWN) možete pregledati stavke u sljedećem poretku.

### Trenutne informacije (Current trip)

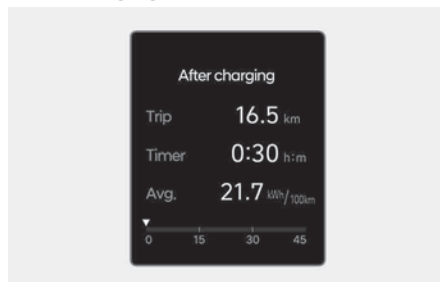


Ovaj zaslon prikazuje prevaljenu udaljenost na putu, prosječnu potrošnju energije i ukupno vrijeme provedeno u vožnji.

Vrijednosti se poništavaju ako se otvore vrata vozača nakon što je vozilo isključeno, ili stajalo isključeno dulje od 3 minute.

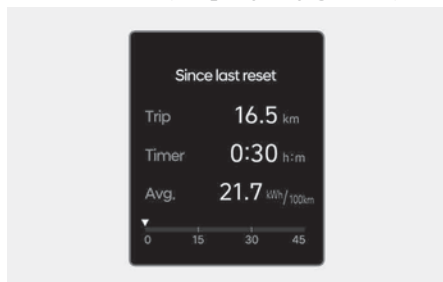
Za ručni reset pritisnite i držite **OK** prekidač dulje od jedne sekunde dok se nalazite u modu Trenutnih informacija (Current trip).

### After charging



Trip distance, total driving time, average energy consumption, and instant energy consumption after the vehicle has been recharged are displayed. To reset manually, press the **OK** button on the steering wheel for more than 1 second when "After charging" appears.

### Since last reset (Od posljednjeg reseta)



Ovaj zaslone prikazuje ukupno prevaljenu udaljenost na putu, prosječnu potrošnju energije i ukupno vrijeme provedeno u vožnji.

Informacije se računaju od posljednjeg reseta.

Za ručni reset pritisnite i držite **OK** prekidač dok se nalazite u modu Since last reset (Od posljednjeg reseta).

Ukupno prevaljena udaljenost na putu, prosječna potrošnja energije i ukupno vrijeme provedeno u vožnji bit će poništeni odjednom.

### Tlak u gumama



Ovaj mod prikazuje tlak u gumama.

Za više detalja pogledajte 'Sustav za nadzor tlaka (TPMS)' u poglavlju 8.

### Prikaz dodatnih informacija

#### Pomoći u vožnji (Driver Assistance)



Ovaj mod prikazuje trenutni status sustava pomoći: Smart Cruise Control (SCC), Lane Keeping Assist (LKA), Lane Following Assist (LFA), Highway Driving Assist (HDA) itd.

## POSTAVKE VOZILA (INFOTAINMENT SUSTAV, AKO JE U OPREMI)

Meni postavki vozila koji se nalazi unutar infotainment sustava pruža korisniku razne mogućnosti podešavanja uključujući način otključavanja/zaključavanja brave, postavke udobnosti, postavke sustava za pomoć vozaču itd.

### Postavke vozila

- Driver assistance (sustavi pomoći vozaču)
- Drive mode (sustav modova vožnje)
- N Active Sound+ (sustav aktivnog zvuka N+)
- Climate (klima-uređaj)
- Seat (sjedala)
- Lights (svjetla)
- Door (vrata)
- Digital key (digitalni ključ)
- Convenience (udobnost)

Dostupne informacije ovise o opremi koja je ugrađena u vozilo.



### UPOZORENJE

Nemojte podešavati postavke vozila za vrijeme vožnje. To odvratanje pažnje može izazvati nesreću sa smrtnim posljedicama.

## Postavke vašeg vozila



1. Pritisnite **SETUP** prekidač na upravljačkoj ploči infotainment sustava.
2. Odaberite **Vehicle** (vozilo) i promijenite postavke stavaka.

Za dodatne informacije proučite zasebni korisnički sustav o infotainment sustavu.



### Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte zaseban korisnički priručnik infotainment sustava.



# 5. Značajke vašeg vozila

Pristup vašem vozilu .....	5-5
Smart ključ .....	5-5
Imobilizator .....	5-9
Hyundai Digitalni ključ.....	5-10
Digitalni ključ (smartphone) .....	5-10
Digitalni ključ (kartica) .....	5-16
Rabljeno vozilo/Održavanje digitalnog ključa .....	5-19
Ograničenja sustava .....	5-19
Brave .....	5-20
Otključavanje vozila izvana .....	5-20
Zaključavanje vozila izvana .....	5-21
Otključavanje/zaključavanje vozila iznutra.....	5-22
Automatsko otključavanje/zaključavanje vozila .....	5-24
Dvostruko zaključavanje (deadlocks).....	5-24
Brave sa zaštitom za djecu .....	5-24
Alarm.....	5-26
Sustav upozorenja zauzetosti stražnje klupe (ROA – Rear Occupant Alert) 5-27	
Postavke sustava .....	5-27
Rad sustava.....	5-27
Pretpostavke za rad sustava .....	5-28
Izjava o sukladnosti .....	5-29
Upravljač.....	5-30
Električni servo upravljač (MDPS).....	5-30
Podešavanje visine i dubine upravljača .....	5-30
Grijani upravljački obruč (ako je u opremi).....	5-31
Truba .....	5-32
Retrovizori .....	5-32
Unutrašnji retrovizor.....	5-32
Vanjski retrovizor .....	5-38
Pomoć pri parkiranju unazad.....	5-40
Prozori.....	5-41
Električno pokretani prozori .....	5-42
Panoramski krovni prozor.....	5-45
Reset krovnog prozora .....	5-46

Poklopac vozila .....	5-47
Otvaranje poklopca.....	5-47
Zatvaranje poklopca .....	5-47
Automatski poklopac prtljažnika.....	5-48
Uvjeti rada automatskog poklopca prtljažnika.....	5-48
Korištenje automatskog poklopca prtljažnika.....	5-49
Podešavanje automatskog poklopca prtljažnika .....	5-50
Reset automatskog poklopca prtljažnika .....	5-51
Sigurnosno otpuštanje poklopca prtljažnika.....	5-52
Smart poklopac prtljažnika .....	5-52
Korištenje smart poklopca prtljažnika .....	5-52
Deaktivacija smart poklopca prtljažnika.....	5-53
Zona detekcije .....	5-54
Električni poklopac utičnice za punjenje .....	5-54
Head up zaslon (HUD, ako je u opremi) .....	5-56
Postavke HUD zaslona .....	5-56
Informacije HUD zaslona .....	5-56
Pretpostavke za korištenje HUD zaslona .....	5-57
OTA ažuriranja vozila.....	5-58
Preuzimanje softvera .....	5-58
Odobranje ažuriranja softvera .....	5-58
Priprema ažuriranja softvera .....	5-58
Ažuriranje softvera .....	5-59
Svjetla .....	5-60
Upravljanje rasvjetom .....	5-60
Duga svjetla .....	5-61
Pokazivači smjera.....	5-62
Stražnja svjetla za maglu .....	5-62
Funkcija očuvanja akumulatora .....	5-62
Sustav podešavanja visine snopa svjetla.....	5-63
Funkcija odgode svjetla .....	5-63
Unutrašnja rasvjeta prekidača.....	5-64
Dnevna svjetla (DRL).....	5-64
HBA sustav smart dugih svjetala .....	5-64
Postavke sustava .....	5-65
Rad sustava.....	5-65



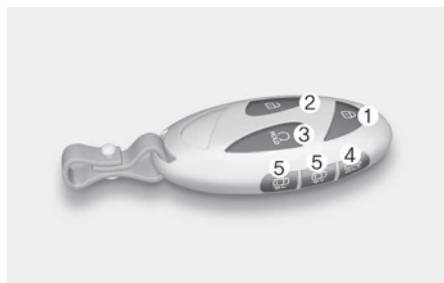
# 5. Značajke vašeg vozila

Ograničenja i kvar sustava .....	5-66
Unutrašnja rasvjeta .....	5-67
Automatsko gašenje svjetala (AUTO cut) .....	5-67
Prednja svjetla .....	5-67
Kabinska svjetla .....	5-67
Osobno svjetlo .....	5-68
Rasvjeta pretinca za rukavice .....	5-68
Ambijentalna rasvjeta .....	5-68
Rasvjeta prtljažnika .....	5-68
Brisači i perači .....	5-69
Brisači stakla .....	5-70
Perači prednjeg vjetrobrana .....	5-71
Brisači stražnjeg stakla .....	5-72
Perači stražnjeg vjetrobrana .....	5-72
Automatski klima-uređaj .....	5-73
Klimatizacija .....	5-75
Automatsko upravljanje temperaturom .....	5-75
Ručno upravljanje temperaturom .....	5-76
Rad sustava .....	5-85
Održavanje sustava .....	5-86
Odmagljivanje i odmrzavanje vjetrobrana .....	5-88
Automatski klima-uređaj .....	5-88
Logika odmagljivanja .....	5-89
Odmrzavanje vjetrobrana (grijač) .....	5-89
Odmrzavanje stražnjeg stakla .....	5-89
Dodatne funkcije klima-uređaja .....	5-90
Automatsko isušivanje s pomoću A/C uređaja .....	5-90
Automatsko odmagljivanje .....	5-91
Automatsko odvlaživanje zraka .....	5-92
Automatska recirkulacija kad se koristi sredstvo za pranje stakla .....	5-92
Automatska recirkulacija prilikom prolaska kroz tunel .....	5-92
Prostor za odlaganje .....	5-93
U središnjoj konzoli .....	5-93
Pomičan naslon za ruke .....	5-94
Pretinac za rukavice .....	5-94
Unutrašnje značajke .....	5-94

Držač za čaše.....	5-94
Sjenilo za sunce.....	5-95
Utičnica 12V.....	5-95
USB punjač.....	5-96
Bočna stranica instrument ploče.....	5-97
Sustav bežičnog punjenja mobitela.....	5-98
Vehicle 2 load sustav (V2L, ako je u opremi).....	5-99
Sat.....	5-99
Vješalica za odjeću.....	5-100
Sidrišta za tepihe.....	5-100
Sjenila stražnjih prozora.....	5-101
Mreža za osiguranje prtljage.....	5-101
Pokrov prtljažnika.....	5-102
Dvostruka podnica prtljažnika.....	5-103
Infotainment sustav.....	5-103
USB ulaz.....	5-103
Antena.....	5-104
Daljinske komande na upravljaču.....	5-104
Infotainment sustav.....	5-105
Glasovno prepoznavanje.....	5-105
Bluetooth bežična tehnologija.....	5-106

## PRISTUP VAŠEM VOZILU

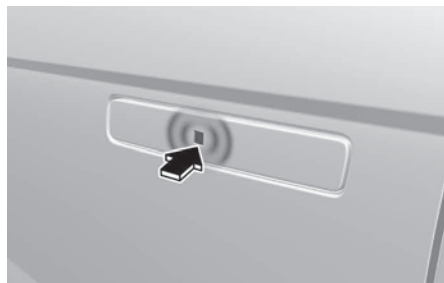
### Smart ključ



Vaš HYUNDAI koristi smart ključ s pomoću kojeg, možete zaključati i otključati vrata i poklopac prtljažnika vozila.

- (1) Zaključavanje vrata
- (2) Otključavanje vrata
- (3) Daljinsko pokretanje
- (4) Otvaranje/zatvaranje poklopca prtljažnika
- (5) Pomicanje vozila naprijed i nazad (ako je u opremi)

### Zaključavanje vozila (1)



Zaključavanje s pomoću kvake ili smart ključa.

1. Zatvorite sva vrata i poklopce prtljažnika.
2. Pritisnite gumb za zaključavanje (1) na smart ključu. Žmigavci će se jednom upaliti praćeno zvukom potvrde i vrata će se zaključati.

- Dodatno, pritisak na prekidač vanjske ručke vrata (označeni dio) dok držite smart ključ će zaključati sva vrata.

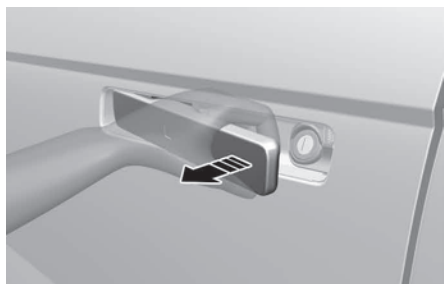
### **i** Obavijest

- Također, vanjski će se retrovizori preoklopiti, ako je je u postavkama infotainment sustava odabrana opcija **Settings > Vehicle > Lights > Welcome mirror > On door unlock**
- Prekidač će funkcionirati samo kada je smart ključ unutar 0.7 metara od vanjske ručke vrata.
- Dodir na senzor kvake vrata ne otključava vrata. Da biste otključali vrata, pogledajte iduće stranice.
- Vodite računa da ne možete zaključati vozilo s pomoću senzora na kvaki, ako se dogodi jedna od ovih situacija:
  - Smart ključ je u vozilu.
  - Start/Stop tipka vozila je u položaju ACC ili ON.
  - Otvorena su bilo koja vrata osim poklopca prtljažnika.

### **!** UPOZORENJE

Ostavljanje djece bez nadzora u vozilu je opasno čak i ako ključ nije u prekidaču paljenja ili ako je Start/Stop tipka vozila u položaju ACC ili ON. Djeca oponašaju odrasle i mogla bi ključ gurnuti u prekidač paljenja ili pritisnuti Start/Stop tipku vozila. Ključ paljenja (smart ključ) djeci može omogućiti upravljanje električnim prozorima ili drugim kontrolama, ili pomicanje vozila, koje može prouzročiti ozbiljne tjelesne ozljede ili smrt. Nikada nemojte ostaviti ključeve u Vašem vozilu s djecom bez nadzora.

### Otključavanje vašeg vozila (2)



Otključavanje s pomoću kvake ili smart ključa.

1. Nosite smart ključ.
2. Pritisnite prekidač na kvaki (označeni dio) ili prekidač na ključu (2). Vrata će se otključati. Žmigavci će se upaliti dvaput.
3. Nakon otključavanja svih vrata, vrata će se zaključati automatski nakon 30 sekundi osim ako se vrata otvore.

#### **i** Obavijest

- Također, vanjski će se retrovizori preklopiti, ako je je u postavkama infotainment sustava odabrana opcija **Settings > Vehicle > Lights > Welcome mirror > On door unlock'**
- Prekidač će funkcionirati samo kada je smart ključ unutar 0.7 metara od vanjske ručke vrata.
- Vrata se mogu zaključati ili otključati ako senzor mlaz vode pogrešno prepoznaje kao dodir tijekom pranja vozila ili za jake kiše.
- Vrata se možda neće zaključati ili otključati u ovim uvjetima:
  - Senzor je dodirnut s pomoću ruka-vica
  - Vratima se naglo pristupi

- Ponašanje sustava se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za detaljne informacije proučite zasebni korisnički priručnik o infotainment sustavu.

#### **i** Obavijest

Za vrijeme pranja vozila ili kiše, kako bi se spriječila nenamjerna aktivacija senzora osjetljivog na dodir, on može postati neosjetljiv na dodir. To nije kvar.

### Podsjetnik za smart ključ

Ako je smart ključ u vozilu, i vrata se zaključaju s pomoću prekidača središnjeg zaključavanja u vozilu i vrata su otvorena, vozilo se neće zaključati, nego opet otključati.

#### **i** Obavijest

- Prekidač će funkcionirati samo kada je smart ključ unutar 0.7 metara od vanjske ručke vrata.

### Daljinsko pokretanje (3)

Možete pokrenuti vozilo pritiskom na prekidač smart ključa dok ste izvan vozila.

Za daljinsko pokretanje vozila:

1. Pritisnite prekidač za zaključavanje dok ste udaljeni od vozila manje od 10 metara.
2. Pritisnite prekidač za daljinski start (3) u roku manjem od 2 sekunde nakon što ste pritisnuli prekidač za zaključavanje. Vozilo je startalo.
3. Ako želite isključiti vozilo, pritisnite jednom prekidač (3).

#### **i** Obavijest

- Ručica mjenjača mora se nalaziti u položaju P (Park) kako bi funkcija daljinskog starta bila moguća.
- Vozilo prikazuje poruku 'Smart key must be present to keep the vehicle running' te se automatski gasi ako sjednete u vozilo bez smart ključa.

- Ako nakon daljinskog starta vozila u roku od 10 minuta nitko ne sjedne u vozilo, vozilo se automatski gasi.
- Daljinski start vozila (3) neće raditi ako ste od vozila udaljeni više od 10 metara.
- Ako su poklopac vozila ili bilo koja vrata otvoreni, nije moguć daljinski start vozila.

### **Otvaranje/otključavanje poklopca prtljažnika (4)**

1. Imajte smart ključ uza se.
2. Pritisnite prekidač za otključavanje prtljažnika (4) na daljinskom upravljaču dulje od jedne sekunde ili pritisnite prekidač na poklopcu prtljažnika. Žmigavci će se upaliti dvaput i prtljažnik se otključava ili otvara.

Zatvaranje poklopca prtljažnika:

Pritisnite prekidač za otključavanje prtljažnika (4) na daljinskom upravljaču dulje od jedne sekunde kako biste zatvorili otvoreni poklopac prtljažnika. Ako pustite prekidač dok je u tijeku zatvaranje prtljažnika, zatvaranje će biti prekinuto i oglasit će se zvučno upozorenje u trajanju od 5 sekundi.

### **i Obavijest**

Prekidač će funkcionirati samo kada je smart ključ unutar 1 metar od vanjske ručke vrata.

### **Daljinsko pokretanje (5)**

**+** ako je u opremi

Daljinsko pomicanje vozila naprijed ili nazad (ako je u opremi)

Pomoću smart ključa vozač može vozilo pomaknuti naprijed ili nazad s pomoću prekidača (5) na smart ključu.

Za više detalja pogledajte odjeljak o sustavu 'Daljinske smart parking pomoći (RSPA 2)' u poglavlju 7.



### **OPREZ**

Smart ključ možda neće raditi u ovim uvjetima:

- Premašen je radni doseg (cca 10 metara)
- Baterija u smart ključu je slaba
- Radio valovi su blokirani drugim vozilom ili drugom preprekom
- Vrijeme je vrlo hladno

### **Gubitak smart ključa**

Ako, iz nekog razloga, izgubite smart ključ, nećete moći pokrenuti motor. Odvucite vozilo, ako je potrebno, i preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

Najviše 2 smart ključa mogu biti registrirana uz jedno vozilo. Ako izgubite smart ključ, preporučujemo da odmah kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### Pretpostavke za korištenje smart ključa

- Smart ključ neće raditi ako dođe do sljedećeg:
  - Smart ključ je u blizini radio odašiljača poput radijske stanice ili zrakoplovne luke koji mogu ometati normalno funkcioniranje smart ključa.
  - Smart ključ je u blizini mobilnog dvosmjernog radio sustava ili mobilnog telefona.
  - Smart ključ drugog vozila se koristi u blizini Vašeg vozila.
  - Smart ključ je u blizini nekog elektroničkog uređaja ili kreditnih kartica.
  - Akumulator vozila je ispražnjen.
  - Vanjsko je trošilo spojeno na utičnicu vozila i smart ključ je u blizini vanjskog trošila.

Kad smart ključ ne funkcionira pravilno, otvorite i zatvorite vrata mehaničkim ključem. Ako imate problem sa smart ključem, preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

Ako je smart ključ u neposrednoj blizini Vašeg mobilnog telefona ili smartphonea, signal smart ključa može biti blokiran normalnim funkcioniranjem Vašeg mobilnog telefona ili smartphonea. To je osobito važno kad je telefon aktivan tijekom pozivanja, primanja poziva, slanja poruka, i/ili slanja/primanja emaila.

Izbjegavajte stavljanje smart ključa i Vašeg mobilnog telefona ili smartphonea u isti džep hlače ili jakne i održavajte adekvatnu udaljenost između ta dva uređaja.

- Ako su stakla na vašem vozilu zatamnjena, posebno metaliziranim sredstvom za zatamnjenje, to može izazvati frekvencijske smetnje i smanjiti radni doseg smart ključa.

### OPASKA

- Držite smart ključ podalje od elektromagnetskih materijala koji blokiraju elektromagnetske valove do površine ključa.
- Uvijek imajte smart ključ uza se kad napuštate vozilo. Ako je ključ u blizini vozila, može se isprazniti akumulator.

### Zamjena baterije

Baterija bi trebala trajati nekoliko godina, ali ako odašiljač ili smart ključ ne rade pravilno, pokušajte bateriju zamijeniti novom.

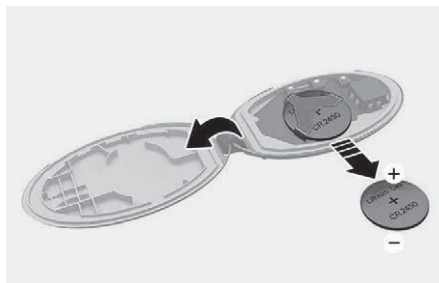
Tip potrebne baterije: CR2450

Zamjena baterije:

1. Umetnite tanak predmet u prorez (1) i nježno odvojite i otvorite poklopac.



2. Zamijenite bateriju novom baterijom (CR2450). Kad mijenjate bateriju, pazite na pravilnu polarizaciju baterije.



3. Vratite stražnji poklopac na mjesto i sastavite ključ.

Ako sumnjate da odašiljač ne radi dobro ili da je oštećen, preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



## UPOZORENJE

OVAJ PROIZVOD SADRŽI BATERIJU PLO-SNATOG TIPA

Ako se proguta, litijeva baterija može izazvati teške/fatalne ozljede u roku od nekoliko sati.

Držite baterije dalje od djece.

Ako sumnjate da se dogodilo gutanje baterije ili je ona nekako dospjela u tijelo, odmah posjetite liječnika.



## Obavijest



Nepropisno odlaganje baterije može biti štetno za okoliš i ljudsko zdravlje.

Bateriju odložite prema lokalnom zakonu ili propisu.

## Imobilizator

Imobilizator štiti vaše vozilo od krađe. Ako se u kontakt bravu umetne nepravilno kodiran ključ, vozilo se neće pokrenuti.

Kad je kontakt brava u položaju ON, indikator imobilizatora će se kratko upaliti i potom ugasisi. Ako indikator počne bljeskati, sistem nije prepoznao kod ključa.

Prebacite Start/Stop prekidač u OFF položaj, potom ga opet okrenite u položaj ON.

Sistem možda neće prepoznati kod vašeg ključa ako je u blizini neki drugi metalni predmet ili drugi kodirani ključ. Motor možda neće startati jer metal ometa ispravno širenje signala.

Ako sistem iznova opetovano ne prepozna kodiranje ključa, preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

Nemojte nikad pokušati modificirati sistem na bilo koji način. Može se dogoditi da vozilo ostane nepokretno.



## UPOZORENJE

Kako biste spriječili krađu vozila, nikad u njemu nemojte ostavljati rezervne ključeve. Zaporka vašeg imobilizatora je povjerljiva informacija koju trebate čuvati uz dužnu pažnju.

## OPASKA

Transponder u ključu je bitan dio imobilizatorskog sustava. On je osmišljen kako bi vam pružio godine bezbrižnog korištenja, ali treba izbjegavati njegovo izlaganje vlazi, statičkom elektricitetu i pažljivo rukovati njime. U protivnom su mogući problemi s imobilizatorom.

### HYUNDAI DIGITALNI KLJUČ

**ako je u opremi**

Hyundai digitalni ključ (Hyundai digital key) je dodatna značajka udobnosti koja omogućuje vozaču otključavanje ili zaključavanje vozila (prednja vrata te poklopac prtljažnika) kao i startanje vozila.

#### Digitalni ključ (smartfon)

##### **i** Obavijest

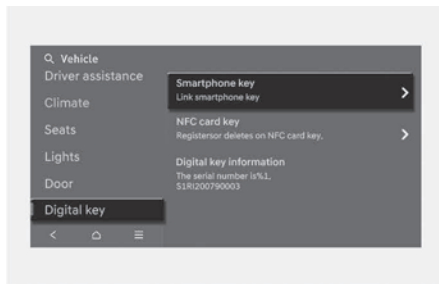
- Hyundai digitalni ključevi su dostupni samo na smartfonima koji podržavaju funkciju digitalnog ključa i funkcije digitalnog ključa su podržane od strane proizvođača smartfona.
- Modeli koji podržavaju ove značajke mogu se naći na web stranicama proizvođača smartfona ili web stranicama HYUNDAI-ja.
- U ovisnosti o dostupnosti značajki vozila neke funkcionalnosti mogu biti nepodržane.
- U ovisnosti o dostupnosti usluge na vozilu, neke funkcionalnosti mogu biti nepodržane.

#### **Podešavanje smartfona**

Za korištenje digitalnog ključa (smartfon) preuzmite Bluelink App i prijavite se za korištenje usluge s pomoću Hyundai računa.

Za više informacija o Bluelinku, pogledajte zaseban korisnički priručnik o infotainment sustavu.

#### Registracija digitalnog ključa (smartfon)



[A] Podloga registracije vozila (podloga za bežično punjenje)

- Uključite vozilo s pomoću smart ključa te imajte oba smart ključa uza se u vozilu.

##### **i** Obavijest

Za Europu, oba smart ključa moraju biti u vozilu kako biste registrirali digitalni ključ.

- Mjenjač stavite u položaj P (Park). U infotainment sustavu odaberite **Settings > Vehicle > Digital key > Smartphone key > My Smartphone Key**.



3. Nakon odabira **Digitalni Key > Set Up Digital Key** u MyHyundai App u smartfonu, registrirajte digitalni ključ sukladno uputama na zaslonu smartfona.

- Ultra Wide Band nepodržan mobitel
- Postavite smartfon na podlogu za registraciju (podloga za bežično punjenje) sa zaslonom koji gleda prema gore
- Smještaj NFC antene se na Samsung uređajima može pronaći ovdje: **Settings > Connections > NFC and contactless payments.**
- NFC antena se na Google Pixel mobitelu nalazi u: **Settings > Connected devices > Connection preference > NFC.**
- NFC antena na smartfonu mora biti u dodiru s podlogom za registraciju (podloga za bežično punjenje).
- NFC antena se na Apple iPhoneu nalazi na na vrhu uređaja straga (B), a kod Apple Watcha na sredini zaslona (C).



- Smještaj NFC antene na smartfon uređajima može se razlikovati od uređaja do uređaja, pa provjerite kod proizvođača točnu lokaciju.

- NFC komunikacija možda neće raditi za neke smartfone u ovisnosti o internoj strukturi uređaja. Pomaknite smartfon ulijevo ili udesno na podlozi za registraciju (podloga za bežično punjenje).

- Ultra Wide Band podržan mobitel
- Digitalni ključ se može registrirati ako se smartfon nalazi unutar vozila čak i ako nije smješten na podlogu za registraciju (podloga za bežično punjenje).

4. Pritisnite **Save** prekidač u infotainment sustavu kao biste započeli proces registracije.

Kad je digitalni ključ pohranjen (smartfon), poruka se prikazuje na zaslonu infotainment sustava.

### **i** Obavijest

- Ako želite iznova registrirati digitalni ključ (smartfon) provjerite “Deleting your digital key (smartphone)” (brisanje digitalnog ključa) i onda obrišite digitalni ključ prije registracije novog digitalnog ključa. Aktivan digitalni ključ može se podijeliti preko Bluelink aplikacije s drugim smartfonom.
- Za vrijeme snimanja digitalnog ključa, proces se može zaustaviti ako:
  - Smartfon se pomakne s podloge za registraciju (podloga za bežično punjenje)
  - Promijeni se sadržaj na zaslonu infotainment sustava
  - Vozilo se isključi
  - Promijeni se stupanj tj. mod rada mjenjača
- Postupak registracije digitalnog ključa neće startati ako se smart ključ ne nalazi u vozilu.
- Postupak registracije digitalnog ključa možda neće početi za neke smartfone u ovisnosti o internoj strukturi uređaja. Pomaknite smartfon ulijevo ili udesno na podlozi za registraciju (podloga za bežično punjenje) i pokušajte iznova registrirati smartfon.

- Ultra Wide Band (UWB, radio ultra širokog pojasa) je radijska tehnologija koja može koristiti izuzetno nisku razinu energije za komunikaciju kratkog doseg, ali vrlo velike širine pojasa prijenosa u većem dijelu radijskog spektra.

### Korištenje digitalnog ključa (smartfon)

Touch control digitalnog ključa

Vozač može otključati ili zaključati vrata približavanjem smartfona vanjskoj kvaki, a vozilo može pokrenuti smještanjem smartfona na podlogu za registraciju (podloga za bežično punjenje).

### **i** Obavijest

Smještaj NFC antene na smartfon uređajima može se razlikovati od uređaja do uređaja, pa provjerite kod proizvođača točnu lokaciju.

### Korištenje digitalnog ključa uz blizinsku kontrolu

- Ako imate smartfon uza se, vrata se mogu otključati i zaključati bez dodirivanja kvake vozila s pomoću mobitela, već samo dodirnom senzora za zaključavanje/otključavanje (gravirani dio) na kvaki. Također, moguće je pokretanje vozila pritiskom na start/stop prekidač bez spuštanja smartfona na podlogu za autentikaciju (podloga za bežično punjenje).
- Kad se smartfon bluetoothom poveže s vozilom, preko aplikacije smartfona dostupne su funkcije daljinskog starta (Remote start), otključavanja vozila (Door Lock/Unlock) i Panic funkcije.

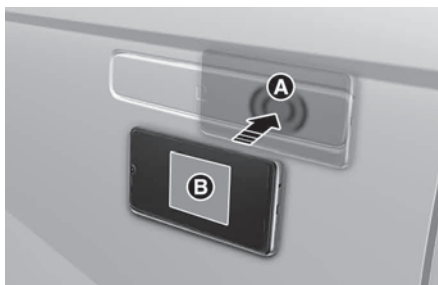
### **i** Obavijest

- Funkcionalnost je dostupna samo za digitalne ključeve koji podržavaju Ultra Wide Band smartfoni. Da bi ova funkcija bila dostupna, smartfonov Bluetooth mora biti aktiviran.
- Potrebna udaljenost između smartfona i vozila za uspostavljanje Bluetooth veze može se razlikovati u ovisnosti o okruženju vozila i smartfona.

### Otključavanje/zaključavanje

- Ultra Wide Band nepodržan mobitel

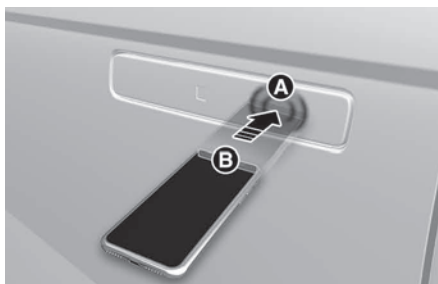
Samsung i Google Pixel smartfon



[A] Podloga za autentikaciju na kvaki vozila

[B] NFC antena

Apple iPhone



[A] Podloga za autentikaciju na kvaki vozila

[B] NFC antena

- Ako vozač približi digitalni ključ (smartfon) svojom NFC antenom podlozi za autentikaciju na vozačkim ili suvozačkim vratima dulje od 2 sekunde, vrata se otključaju ili zaključaju.

- Ako je uključena značajka **Two Press Unlock** (otključavanje nakon dva pritiska), samo vrata vozača će se otključati kad se digitalni ključ (smartfon) smjesti na podlogu za autentikaciju [A]. U roku od 4 sekunde još jednom smjestite digitalni ključ (smartfon) na podlogu za autentikaciju kako biste otključali sva vrata.
- Ultra Wide Band podržan mobitel
  - Ako imate smartfon uza se, samo dodiranjem senzora za zaključavanje/otključavanje (gravirani dio) na kvaki vrata se otključavaju/zaključavaju.
  - Ako je uključena značajka **On driver approach**, već samim približavanjem vratima sa smartfonom uza se, vrata će se automatski otključati.

Nakon otključavanja, ako se vrata ne otvore u roku od 30 sekundi, vrata se iznova automatski zaključaju.

Ako digitalni ključ smartfona ne radi, udaljite ga od podloge za autentikaciju na udaljenost veću od 10 cm i pokušajte iznova.

### Obavijest

Nije moguće zaključavanje vozila s pomoću digitalnog ključa (smartfon) ako se dogodi nešto od sljedećeg:

- Smart ključ je u vozilu.
- Prekidač za paljenje je u položaju ACC ili ON.
- Bilo koja od vrata ili poklopac prtljažnika su otvoreni.
- Vrata se mogu automatski otključati ako ste u blizini vozila nekoliko minuta s UWB smartfonom uza se.

- Ako se smartfon drži u stražnje džepu ili torbi, to može dovesti do loše Bluetooth veze, ili će proces otključavanje/zaključavanja ili pokretanja vozila biti odgođen/usporen.

### Pokretanje vozila

- Ultra Wide Band nepodržan mobitel
  - Nakon što se svoj registrirani digitalni ključ (smartfon) smjestili na podlogu za autentikaciju (podloga za bežično punjenje), pritisnite pedalu kočnice i potom pritisnite prekidač za paljenje.
  - Nakon startanja vozila registrirani digitalni ključ (smartfon) može se ukloniti s podloge za autentikaciju (podloga za bežično punjenje).
  - NFC komunikacija možda neće raditi za neke smartfone u ovisnosti o internoj strukturi uređaja. Pomaknite smartfon ulijevo ili udesno na podlozi za registraciju (podloga za bežično punjenje).
- Ultra Wide Band podržan mobitel
  - Kad je smartfon u vozilu, pritisnite pedalu kočnice i potom pritisnite Start/Stop prekidač.
  - Za daljinski start vozila koristite aplikaciju proizvođača smartfona za zaključavanje vozila i pritisnite prekidač za daljinski start u roku od 4 sekunde.  
Vozilo starta i svi žmigavci (svjetla za upozorenje) trepnu jednom.
  - Pritisnite opet prekidač za daljinski start vozila kako biste isključili vozilo.

Za više detalja o načinima pokretanja vozila pogledajte Prekidač za pokretanje vozila poglavlja 6. ovog priručnika.

### Obavijest

Ako se dijeljeni digitalni ključ (smartfon) koristi prvi puta, vrijeme aktivacije može dulje potrajati.

- Smjestite dijeljeni digitalni ključ (smartfon) na podlogu za autentikaciju na kvaki vozila dok se vozilo ne otključa/zaključa.
- Ako se dijeljeni digitalni ključ (smartfon) koristi prvi puta na podlozi za autentikaciju (podloga za bežično punjenje), pokretanje vozila može biti neuspješno.
- Ako je otključavanje/zaključavanje jednom aktivirano s dijeljenim digitalnim ključem (smartfon) ili je vozilo pokrenuto dijeljenim digitalnim ključem (smartfon) na podlozi za autentikaciju (podloga za bežično punjenje), dijeljeni digitalni ključ (smartfon) je registriran na vozilu.

### UPOZORENJE

Vozilo je moguće startati kad je dijeljeni digitalni ključ (smartfon) smješten na podlozi za autentikaciju (podloga za bežično punjenje). Zbog toga ne ostavljajte u vozilu djecu bez nadzora ili osobe koje nisu svjesne ove funkcionalnosti, jer mogu rezultirati nesrećom s fatalnim posljedicama. Dodatno, registrirani smartfon uvijek nosite uza se kako biste spriječili krađu vozila kad napustite vozilo.

### Korištenje poklopca prtljažnika

- Ultra Wide Band podržan mobitel
  - Kad je vozilo zaključano, pritisnite prekidač za otvaranje poklopca prtljažnika dok imate smartfon uza se kako biste otvorili prtljažnik.
  - Ako se nalazite u zoni detekcije iza poklopca prtljažnika dulje od 3 sekunde i imate smartfon uza se kad je uključena značajka **Smart tailgate**, poklopac prtljažnika će se otvoriti automatski.

### UPOZORENJE

Vozilo je moguće startati kad je dijeljeni digitalni ključ (smartfon) smješten na podlozi za autentikaciju (podloga za bežično punjenje). Zbog toga ne ostavljajte u vozilu djecu bez nadzora ili osobe koje nisu svjesne ove funkcionalnosti, jer mogu rezultirati nesrećom s fatalnim posljedicama. Dodatno, registrirani smartfon uvijek nosite uza se kako biste spriječili krađu vozila kad napustite vozilo.

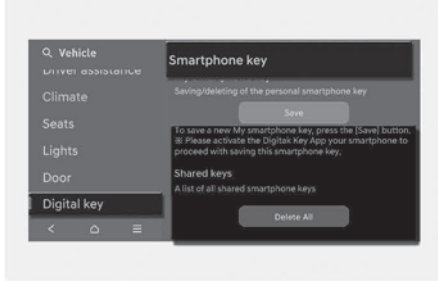
### Obavijest

- Funkcionalnost je dostupna samo za digitalne ključeve koji podržavaju Ultra Wide Band smartfoni. Da bi ova funkcija bila dostupna, smartfonov Bluetooth mora biti aktiviran.
  - Potrebna udaljenost između smartfona i vozila za uspostavljanje Bluetooth veze može se razlikovati u ovisnosti o okruženju vozila i smartfona.
  - Zatamnivanje prozora može prouzročiti lošu Bluetooth vezu.
  - Ako se smartfon drži u stražnje džepu ili torbi, to može dovesti do loše Bluetooth veze, ili će proces otključavanje/zaključavanja ili pokretanja vozila biti odgođen/usporen.
- Funkcija digitalnog ključa na smartfonu koji podržava Ultra Wide Band standard može se koristiti samo neko vrijeme kako bi se optimirala potrošnja baterije smartfona i vozila. Ako ostanete u blizini vozila sa smartfonom koji podržava Ultra Wide Band standard, značajka Auto Unlock (automatsko otključavanje) možda neće raditi.
- Provjerite postavke smartfona ili aplikaciju proizvođača smartfona za spajanje vozila i smartfona.
- Smartfon koji podržava Ultra Wide Band standard digitalni ključ može također koristiti i NFC funkciju.

## Brisanje digitalnog ključa (smartfon)

Pokrenite vozilo s pomoću smart ključa. Smart ključ se mora nalaziti u vozilu.

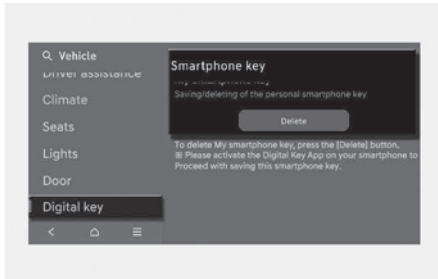
### Brisanje svih registriranih digitalnih ključeva (smartfon)



Kako biste obrisali sve registrirane digitalne ključeve, u postavkama infotainment sustava odaberite: **Settings > Vehicle > Digital key > Smartphone key > Delete all**.

- Ako ne postoji registriran niti jedan digitalni ključ, opcija **Delete all** je onemogućena.

### Brisanje mog registriranog digitalnog ključa (smartfon)



Kako biste obrisali samo svoj registrirani digitalni ključ, u postavkama infotainment sustava odaberite: **Settings > Vehicle > Digital key > Smartphone key > My Smartphone Key > Delete**

- Ako je registriran dijeljeni digitalni ključ (smartfon), ne može biti obrisani.

- Novi smartfon može biti registriran nakon brisanja postojećeg digitalnog ključa (smartfon) iz menija **'My Smartphone Key'**.

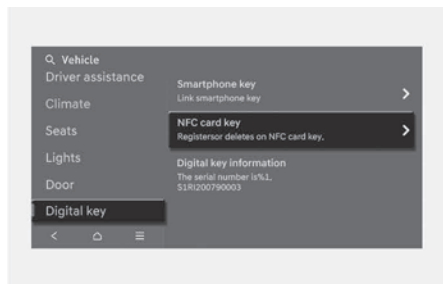
## **i** Obavijest

- Ako se obriše registrirani digitalni ključ (smartfon), digitalni ključ pohranjen u smartfonu je također obrisani.
- Ako se obriše digitalni ključ iz smartfona, registrirani digitalni ključ (smartfon) u vozilu je također obrisani.
- Dijeljeni digitalni ključ registriran u vozilu ne može biti individualno obrisani.
- Čak i ako se s mobitela obriše Bluelink aplikacija, digitalni ključ pohranjen u mobitelu nije obrisani.
- Upravljanje digitalnim ključem koji je snimljen u smartfonu moguće je s pomoću aplikacije Bluelink ili s pomoću aplikacije čiji je dobavljač proizvođač smartfona.

### Digitalni ključ (kartica)

#### Registracija digitalnog ključa (kartica)

Kako biste registrirali karticu kao digitalni ključ, slijedite ovu proceduru.



[A] Podloga registracije vozila (podloga za bežično punjenje)

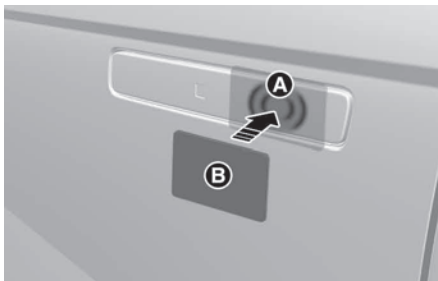
1. Uključite vozilo s pomoću smart ključa te imajte uza se oba smart ključa u vozilu.
2. Odaberite u infotainment sustavu **Settings > Vehicle > Digital key > NFC card key** i provjerite status kartice u sustavu. Mora pisati 'Use' tj. to mora biti uključeno.
3. Smjestite svoju karticu na podlogu za registraciju (podloga za bežično punjenje) dok je vozilo uključeno.
4. Registrirajte karticu odabirom **Settings > Vehicle > Digital key > NFC card key > Save** u postavkama infotainment sustava.

### **i** Obavijest

- Ako je digitalni ključ (kartica) već registriran u vozilu, novi digitalni ključ (kartica) ne može biti registriran. Ponovna registracija digitalnog ključa (kartica) je moguća tek nakon brisanja postojećeg digitalnog ključa (kartica).
- Za registraciju digitalnog ključa (kartica) oba smart ključa moraju biti u vozilu.
- Jedan digitalni ključ (kartica) koji je već registriran ne može se registrirati na drugo vozilo.

### Korištenje digitalnog ključa (kartica)

Vozač može otključati ili zaključati vrata približavanjem kartice vanjskoj kvaki, a vozilo može pokrenuti smještanjem kartice na podlogu za registraciju (podloga za bežično punjenje).



[A] Podloga za autentikaciju na kvaki vozila  
[B] NFC antena kartice

### Otključavanje/zaključavanje

Ako vozač približi digitalni ključ (kartica) podlozi za autentikaciju (A) na vozačkim ili suvozačkim vratima dulje od 2 sekunde, vrata se otključaju ili zaključaju.

Ako je uključena značajka **Two Press Unlock** (otključavanje nakon dva pritiska), samo vrata vozača će se otključati kad se digitalni ključ (kartica) smjesti na podlogu za autentikaciju [A]. U roku od 4 sekunde još jednom smjestite digitalni ključ (kartica) na podlogu za autentikaciju kako biste otključali sva vrata.

Nakon otključavanja, ako se vrata ne otvore u roku od 30 sekundi, vrata se iznova automatski zaključaju.

### Obavijest

Nije moguće zaključavanje vozila s pomoću digitalnog ključa (kartica) ako se dogodi nešto od sljedećeg:

- Smart ključ je u vozilu.
- Prekidač za paljenje je u položaju ACC ili ON.
- Bilo koja od vrata ili poklopac prtljažnika su otvoreni.

### Pokretanje vozila

Nakon što se svoj registrirani digitalni ključ (kartica) smjestili na podlogu za autentikaciju (podloga za bežično punjenje), pritisnite pedalu kočnice i potom pritisnite prekidač za paljenje.

Za više detalja o načinima pokretanja vozila pogledajte Prekidač za pokretanje vozila poglavlja 6. ovog priručnika.

### UPOZORENJE

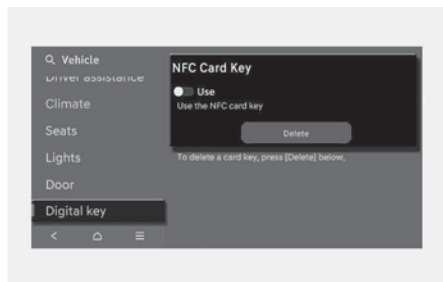
Vozilo je moguće startati kad je registrirana kartica smještena na podlozi za autentikaciju (podloga za bežično punjenje). Zbog toga ne ostavljajte u vozilu djecu bez nadzora ili osobe koje nisu svjesne ove funkcionalnosti, jer mogu rezultirati nesrećom s fatalnim posljedicama. Dodatno, registriranu karticu uvijek nosite uza se kako biste spriječili krađu vozila kad napustite vozilo.

### OPASKA

- Digitalni ključ (kartica) možda neće raditi u ovim uvjetima:
  - Digitalni ključ (kartica) nije ispravno smješten na podlogu za autentikaciju na kvaki ili na podlogu za autentikaciju vozila (podloga za bežično punjenje).
  - Digitalni ključ (kartica) se nalazi u blizini drugih NFC kartica poput kreditnih kartica ili SIM kartica ili smartfona.

Ako digitalni ključ (kartica) ne radi, udaljite ga od podloge za autentikaciju na udaljenost veću od 10 cm i pokušajte iznova.
- Digitalni ključ (kartica) je osjetljiv na udarce. Ako je digitalni ključ (kartica) oštećen, zamijenite ga novim i iznova registrirajte.
- Dugotrajna izloženost visokim temperaturama može dovesti do neispravnosti digitalnog ključa (kartica). Vodite računa da digitalni ključ (kartica) ne bude izložen izravnom sunčevom svjetlu ili visokim temperaturama.
- Ostavljanje digitalnog ključa (kartica) na podlozi za autentikaciju (podloga za bežično punjenje) za vrijeme vožnje može izazvati kvar digitalnog ključa. Uklonite digitalni ključ (kartica) s podloge za autentikaciju vozila (podloga za bežično punjenje) nakon pokretanja vozila.
- Uklonite digitalni ključ (kartica) sa smartfona prije punjenja smartfona. Ako je digitalni ključ (kartica) smješten između smartfona i podloge za bežično punjenje mobitela dok se smartfon puni, digitalni ključ (kartica) može otkazati. Primjerice, dok je smartfon na punjenju, a digitalni ključ (kartica) je maskici smartfona na poledini smartfona.

### Brisanje digitalnog ključa (kartica)



1. Pokrenite vozilo s pomoću smart ključa. Smart ključ se mora nalaziti u vozilu.
2. Kako biste obrisali digitalni ključ, u postavkama infotainment sustava odaberite: **Settings > Vehicle > Digital key > NFC card key > Delete.**
  - Ako ne postoji registriran digitalni ključ (kartica), opcija '**Delete**' je onemogućena.

### Personalizacija profila i postavki vozila

Moguće je podešavanje registriranog digitalnog ključa (smartfon) tj. profila za vozača 1 i 2 (Driver 1 i Driver 2). Kad se iskoristi digitalni ključ (smartfon), vozilo može biti podešeno tj, personalizirano po želji vozača (uključuje stavke poput postavki vozila i audio postavki).

### Povezivanje/Odspajanje korisničkog profila

#### Kako povezati korisnički profil

1. U postavkama infotainment sustava odaberite: **Settings > User profile > Profile settings > Link Digital Key (Smartphone)**
2. Odaberite '**Link**' kako biste registrirani digitalni ključ povezali s profilom korisnika.
3. Slijedite upute na zaslonu infotainment sustava.

### Kako odspojiti korisnički profil

U postavkama infotainment sustava odaberite: **Settings > User profile > Profile Settings i potom 'odklikajte' Link Digital Key (Smartphone).**

- Odspajanje je moguće samo ako je korisnički profil povezan.

### **i** Obavijest

- Korisnički profil ne može biti povezan i na vozača 1 i 2 (Driver1 i Driver2) koji su spojeni na jedan smartfon. Personalizacija radi s nedavno povezanim profilom, a prije povezani profil bit će automatski isključen.
- Povezivanje korisničkog profila je moguće samo kad je digitalni ključ registriran na vozilo.
- Digitalni ključ (kartica) se ne može povezati s korisničkim profilom.
- Ako je digitalni ključ koji je bio povezan s korisničkim profilom obrisano iz smartfona, potrebno je registrirati novi digitalni ključ i iznova ga povezati s korisničkim profilom.

### Postupak personalizacije vozila

- Pozivanje personaliziranih postavki povezanih s digitalnim ključem radi kad se smartfon povezan s profilom približi podlozi za autentikaciju na vanjskoj kvaki radi otključavanja ili zaključavanja vozila.
- Profil koji je povezan i aktiviran s digitalnim ključem može se ručno modificirati u meniju infotainment sustava.
- Funkcija personalizacije koja koristi digitalni ključ može se koristiti nakon povezivanja digitalnog ključa u infotainment sustavu.
- Funkcija personalizacije radi samo kad je vozilo isključeno (OFF) ili kad je vozilo startano daljinski. Ako vozilo nije startano daljinski, funkcija personalizacije ne radi s digitalnim ključem.



## **i** Obavijest

Rad korisničkog profila radi prilikom otključavanja/zaključavanja na idući način:

Stavka	Personalizirana funkcija
Ishodišna vrijednost	Guest (gost)
Profile linked smartphone key (smartfon ključ povezan s profilom)	Povezan profil
Profile unlinked smartphone key (smartfon ključ odspojen od profila)	Posljednje aktiviran profil
NFC card key (NFC kartica)	
Smart ključ	

## Održavanje digitalnog ključa/rabljeno vozilo

Kupnja rabljenog vozila

Ako je uz vozilo registriran bilo kakav digitalni ključ (smartfon, kartica), poruka **'Digital key registered'** će se prikazati na infotainment sustavu ili instrument ploči kad se prekidač za paljenje vozila prebaci u položaj ON nakon otključavanja vrata. Prilikom kupnje rabljenog vozila obavezno provjerite prikazuje li se ova poruka i obrišite sve digitalne ključeve (smartfon, kartica) prijašnjeg vlasnika.

Ako se uz vozilo isporučuje i kartica, provjerite njezinu funkcionalnost.

### Održavanje digitalnog ključa

Ako je bila potrebna zamjena ili popravak sustava Digitalnog ključa, Vaš digitalni ključ u smartfonu mora svakako ostati aktivan.

Možda će biti potrebno iznova upariti smartfon uz korištenje Bluelink aplikacije.

## Ograničenja sustava

- HYUNDAI digitalni ključ na smartfonu i kartici možda neće raditi ako:
  - Baterija smartfona ili vozila budu ispražnjene.
  - NFC ili Bluetooth su isključeni u postavkama smartfona.
  - Kartica se nalazi u novčaniku ili etuiju za kartice zajedno s ostalim karticama.
  - Ako koristite maskicu koja koristi bežičnu komunikaciju ili je metalna, uklonite maskicu.
- Smartfon možda neće moći upravljati vozilom ako se dogodi nešto od sljedećeg:
  - Druge funkcije smartfona (pozivi, hitni pozivi, audio ili NFC plaćanje), aplikacije ili bežične slušalice su aktivne.
  - Aplikacija digitalnog ključa ili njezine osnovne postavke su ograničene u startu zbog politike proizvođača.

## BRAVE VRATA

### Otključavanje vrata izvan vozila

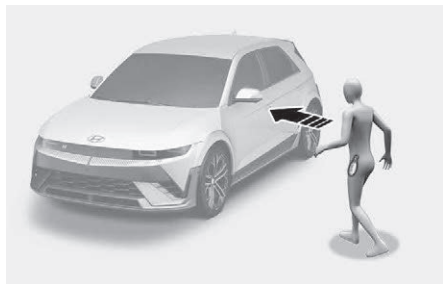
#### Smart ključ

##### Pristup sistemu otključavanja

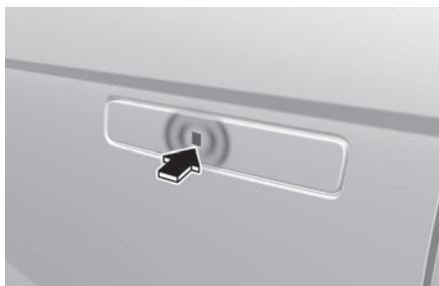
Vanjska kvaka će iskočiti vanjskim dijelom prema van (kao na ilustraciji) kad se vozilu približi vozač sa smart ključem kod sebe.

Vozač može uključiti/isključiti 'Approach unlock' sustav na zaslonu infotainment sustava.

Za aktivaciju 'Approach unlock' sustava odaberite **'Settings > Vehicle > Door > Approach unlock'** na zaslonu infotainment sustava. Vanjski dio kvake će iskočiti vanjskim dijelom prema van i vrata će se otključati kad se vozilu približi vozač sa smart ključem kod sebe. Ako se 'Approach unlock' sustav isključi, kvaka neće iskočiti prema van čak i ako se vozač približi vozilu sa smart ključem kod sebe. Za otključavanje vrata kad je 'Approach unlock' sustav isključen, dodirnite senzor na kvaki (označeni dio).



- Ako je 'Approach unlock' sustav uključen:
  - Ako se približite prednjim vratima (na manje od 1 m) sa smart ključem kod sebe, kvake na vratima vozača i suvozača će iskočiti prema van i vrata će se otključati. Žmigavci će trepnuti dvaput i zvučna potvrda će se isto oglasiti dvaput.
  - Nakon prvog pristupa vozilo pokušava detekciju ključa svakih 5 sekundi i ako ključ nije prepoznat, vrata će se automatski zaključati, a kvake uvući u vrata.



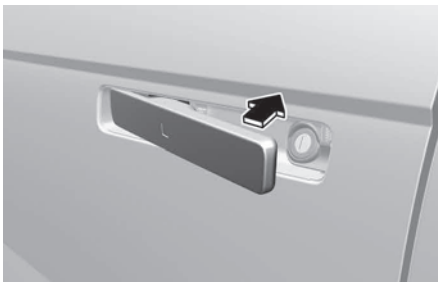
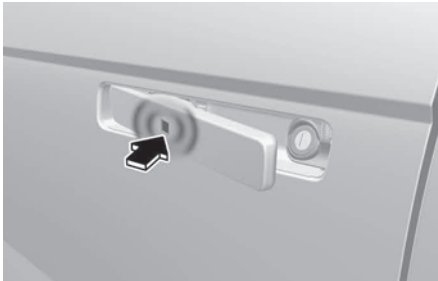
- Ako je 'Approach unlock' sustav isključen: Kvaka neće iskočiti prema van čak i ako se približite vozilu sa smart ključem kod sebe. Za otključavanje vrata dodirnite senzor na kvaki (označeni dio).
- Vrata će se automatski ponovno zaključati i kvake uvući u roku od 30 sekundi ako se ni jedna vrata na otvore u tom periodu.

### **i** Obavijest

U slučaju nužde, poput praznog akumulatora, vanjska električna kvaka se može koristiti na isti način kao da je u pitanju ručni tip kvake.

## Zaključavanje vozila izvana

### Smart ključ



Kad su sva vrata zatvorena, pritisnite prekidač na vanjskom dijelu kvake (označeni dio) sa smart ključem kod sebe kvaka će se uvući i sva vrata će se zaključati.

Žmigavci će trepnuti i zvučna potvrda će se isto oglasiti jednom.

### **OPASKA**

- Ako se vrata zaključaju/otključaju nekoliko puta uzastopce u kratkom periodu sustav se može isključiti kako bi se zaštitio od pregrijavanja. Također 'Approach unlock' sustav može prestati s radom. Pokušajte iznova nakon što je proteklo dovoljno vremena od gore spomenutog uzastopnog rada.
- 'Approach unlock' sustav ne radi neprekidno. Pokušajte iznova nakon što je proteklo dovoljno vremena.

### **i** Obavijest

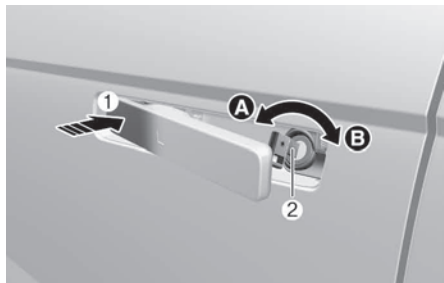
- U hladnim i vlažnim klimama, zaključavanje vrata i mehanizmi vrata možda neće raditi ispravno zbog zamrzavanja.
- Ako su vrata zaključana / otključana više puta u brzom slijedu s ključem vozila ili prekidačem za zaključavanje vrata, sustav može privremeno prestati s radom u cilju zaštite strujnog kruga i sprečavanja oštećenja dijelova sustava.
- Tijekom pranja vozila
  - Samostalno pranje  
Neka vrata budu zaključana s kvakama uvučenim.  
Kako bi vrata ostala zaključana gurnite kraj kvake rukom. Ovo sprečava oštećivanje kvake čiji kraj iskače van tek na pritisak prekidača za otključavanje.

### - Autopraonica

Neka vrata budu zaključana s kvakama uvučenim.

Ako smart ključ nije u vozilu, isključite vozilo i neka smart ključ bude udaljen od vozila barem 2 m kako bi se spriječilo da vanjske kvake rade.

### Mehanički ključ



Pritisnite prednji kraj kvake (1) kako bi vanjski dio iskočio prema van. Dok prednji kraj kvake držite pritisnutim (1), umetnite mehanički ključ (2) u bravu.

Za zaključavanje okrenite ključ prema naprijed (lijeva strana, A). Za otključavanje okrenite ključ prema nazad (B).

### OPASKA

Nemojte na kvake djelovati pretjeranom silom. Moguće je oštećivanje kvake.

Mehanički ključ otključava/zaključava samo vrata vozača. Za više detalja pogledajte 'U slučaju nužde' u ovom poglavlju.

### **i** Obavijest

Ako se kvaka ili ključaonica zamrznu i neće otvoriti, lagano ih kucnite ili neizravno zagrijte ključaonicu (primjerice rukom).

## Korištenje brava iz vozila

### S pomoću unutarnje kvake



#### Prednja vrata

Ako unutrašnju kvaku povučete dok su vrata zaključana, vrata će se otključati i otvoriti.


#### Stražnja vrata

Ako unutrašnju kvaku povučete jednom dok su vrata zaključana, vrata će se otključati. Ako unutrašnju kvaku povučete još jednom, vrata će se otvoriti.


### S centralnim prekidačem za zaključavanje/otključavanje vrata

#### Vrata vozača



Ako pritisnete centralni prekidač  brave na dijelu (1), sva vrata na vozilu će se zaključati i indikator na prekidaču će zasjati.

- Ako su bilo koja vrata otvorena, pritisak na prekidač (1) neće zaključati vozilo.
- Ako je smart ključ u kabini i bilo koja vrata se otvore, kad se pritisne centralni prekidač brave (1), nijedna se vrata neće zaključati.

Ako pritisnete centralni prekidač  brave na dijelu (2), sva vrata na vozilu će se otključati.

### U slučaju nužde



U slučaju nužde (primjerice, akumulator se ispraznio), jedini način da vrata zaključaju je s pomoću mehaničkog ključa i ključaonice.

Vrata bez ključaonice se mogu zaključati na sljedeći način:

1. Otvorite vrata.
2. Umetnite ključ u otvor za slučaj nužde u bravi i okrenite ključ u položaj zaključavanja.
3. Zatvorite vrata.

### Obavijest

Ako prekidač na električnom tipu kvake ne radi (primjerice, akumulator se ispraznio) i poklopac prtljažnika je zatvoren, nećete moći otvoriti poklopac prtljažnika dok se ne popravi dotok energije.

### UPOZORENJE

- Vrata trebaju uvijek biti u potpunosti zatvorena i zaključana dok je vozilo u pokretu kako bi se spriječilo slučajno otvaranje vrata. U slučaju sudara možete ispasti iz vozila, ako vrata nisu dobro zatvorena.
- Nemojte nikad povlačiti kvaku na bilo kojim prednjim vratima za vrijeme vožnje.

### UPOZORENJE

Nikad nemojte u vozilu zaključati i ostaviti bez nadzora djecu ili životinje.

Zatvoreno vozilo može postati vrlo vruće, uzrokujući smrt ili teške ozljede djeci bez nadzora ili životinjama koje ne mogu pobjeći iz vozila. Nadalje, djeca mogu koristiti značajke vozila koje bi ih mogle ozlijediti ili bi mogli proizvesti druge štete, moguće od nekoga tko dobije mogućnost ulaska u vozilo. Nikada ne ostavljajte djecu ili životinje u vozilu bez nadzora.

### UPOZORENJE

Ostavljanje otključanog vozila može izazvati krađu ili moguću štetu Vama ili drugima od nekoga tko se sakrio u vozilu dok ste otišli. Uvijek uklonite ključ iz kontakt brave, aktivirajte parkirnu kočnicu, ručicu mjenjača stavite u položaj P, zatvorite sve prozore i zaključajte sva vrata kada ostavljate vozilo bez nadzora. Ključ uvijek nosite sa sobom.

### UPOZORENJE

Pažljivo otvarajte vrata i pazite na vozila, motocikle, bicikle ili pješake koji se približavaju vozilu na putu prema vratima. Otvaranje vrata kada se nešto približava može prouzročiti štetu ili ozljede.

### Obavijest

Ako pogonska brava vrata ne radi dok ste u vozilu, pokušajte jedno ili više od sljedećeg kako biste izašli iz vozila:

- Istovremeno otključavajte vrata (elektronički i ručno) i rukom povlačite kvaku kako biste ih otvorili.
- Pokušajte ručno otvoriti bilo koja druga vrata vrata.
- Spustite prozor i s pomoću mehaničkog ključa pokušajte otključati vrata izvana.

### Automatsko otključavanje/ zaključavanje vrata

Vaše je vozilo opremljeno sustavima koji će automatski zaključati ili otključati vozilo na temelju postavki koje se uključuje na zaslonu infotainment sustava.

#### **Automatically Lock Enable on speed (zaključavanje vrata očitavanjem brzine)**

Sva vrata će se automatski zaključati nakon što brzina vozila prelazi 15 km/h.

#### **Automatically Lock Enable on speed or shift (zaključavanje vrata očitavanjem brzine ili prebacivanja)**

Sva vrata će se automatski zaključati nakon što brzina vozila prelazi 15 km/h ili nakon što je mjenjač izbačen iz položaja P (Park) dok je vozilo uključeno.

#### **Automatically Unlock Enable on Shift to P (otključavanje nakon prebacivanja u P)**

Ako se ova stavka podesi na zaslonu infotainment sustava, sva će se vrata otključati automatski nakon što se mjenjač prebaci iznova u P (Park) dok je vozilo uključeno.

#### **Automatically Unlock Upon Vehicle Off (otključavanje nakon isključenja vozila)**

Ako se ova stavka podesi na zaslonu infotainment sustava, sva će se vrata otključati automatski nakon isključenja vozila.

#### **Additional unlock safety feature airbag deployment (otključavanje vrata nakon aktivacije zračnih jastuka)**

Sva će se vrata automatski zaključati ako je udarac izazvao aktivaciju zračnih jastuka.

### Sigurnosne brave (deadlocks)

**+** ako je u opremi

Neka su vozila opremljena sustavom sigurnosnih brava. One sprječavaju otvaranje vrata ili izvana ili iznutra nakon što su jednom aktivirane i tako nude dodatnu sigurnost.

Da bi se aktivirale sigurnosne brave, vozilo treba zatvoriti i zaključati s pomoću smart ključa. Za otključavanje iznova treba koristiti smart ključ.

### Dječja zaštitna brava stražnjih vrata

**+** ako je u opremi



Sigurnosna brava za djecu je tu da bi se spriječilo djecu od slučajnog otvaranja stražnjih vrata vozila. Sigurnosne brave stražnjih vrata treba koristiti kad god su djeca u vozilu.

Sigurnosna se brava nalazi rubu stražnjih vrata.

Iako se vrata mogu otključati, stražnja vrata se neće otvoriti povlačenjem ručke dok se sigurnosna brava stražnjih vrata za dijete ne otključa.

Otvorite stražnja vrata. Umetnite ključ (ili odvijač) u otvor (vidi ilustraciju) i okrenite ga u položaj zaključavanja. Kad je sigurnosna brava za djecu u zaključanom položaju, stražnja vrata se neće otvoriti čak i ako je ručka povučena u vozilu. Zatvorite stražnja vrata. Za otvaranje stražnjih vrata, povucite vanjsku kvaku. Da bi se vrata opet mogla otvarati iznutra, otključajte sigurnosnu bravu.

## UPOZORENJE

Nikad nemojte dopustiti djeci da otvore stražnja vrata dok je vozilo u pokretu. Mogu ispasti iz vozila. Stražnja vrata moraju biti zaključana kad god se djeca voze straga. Koristite sigurnosnu bravu.

## Elektronička dječja sigurnosna brava ako je u opremi



Kad se pritisne prekidač dječje sigurnosne brave i svjetlo indikatora se uključi, stražnja se vrata ne mogu otvoriti iznutra.

- Stražnja vrata ne mogu biti otvorena ili zatvorena dok je prekidač elektroničke dječje sigurnosne brave u položaju LOCK (indikator je uključen).

Za više detalja pogledajte odjeljak 'Prozori' u ovom poglavlju priručnika.

- Elektronička dječja sigurnosna brava se ne uključuje automatski. Za nježno uključenje je potrebno pritisnuti prekidač.
- Ako je prošlo 3 minute otkako je prekidač Start/Stop prebačen iz položaja OFF u ACC ili obratno, indikator na prekidaču dječje sigurnosne brave se gasi i vozač ne može isključiti dječju sigurnosnu bravu pritiskom na prekidač. Za uključivanje ove funkcije prebacite Start/Stop prekidač u ON položaj i potom pritisnite prekidač dječje sigurnosne brave.

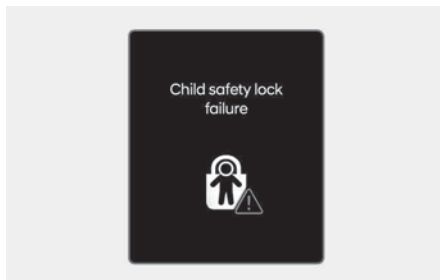
- Ako je napajanje iznova uspostavljeno nakon zamjene akumulatora ili je akumulator bio ispražnjen dok je prekidač dječje sigurnosne brave bio u položaju LOCK, pritisnite prekidač još jednom kako biste uskladili status prikaza indikatora i stvarni status sustava dječje sigurnosne brave.
- Ako se dogodi aktivacija zračnog jastuka dok je prekidač dječje sigurnosne brave bio u položaju LOCK (indikator uključen), stražnja će se vrata automatski otključati.
- Vozila opremljena sustavom elektroničke dječje sigurnosne brave nisu opremljena ručnim sustavom dječje brave.

## UPOZORENJE

Ako djeca slučajno otvore stražnja vrata dok je vozilo u pokretu, mogu ispasti i biti ozbiljno ozlijeđeni ili smrtno stradati. Kako biste spriječili djecu od otvaranja stražnjih vrata iznutra, stražnje sigurnosne brave na vratima treba koristiti kad god su djeca u vozilu.

## OPASKA

Kvar elektroničke dječje sigurnosne brave



Ako sustav elektroničke dječje sigurnosne brave ne radi iako je pritisnut prekidač, na zaslonu će se pojaviti poruka praćena zvučnim upozorenjem. Ako se to dogodi, preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### **SAFE EXIT WARNING (SEW, sustav sigurnog izlaska, ako je vozilo opremljeno elektroničkom dječjom sigurnosnom bravom)**

Safe Exit Warning (upozorenje sigurnog izlaska) sprječava putnike straga da otvore vrata. Kad sustav uoči da se straga približava vozilo nakon što se vaše vozilo zaustavilo, čim putnik otvori vrata, Safe Exit Warning (upozorenje sigurnog izlaska) neće dopustiti otključavanje stražnjih vrata čak i ako vozač to pokuša učiniti s pomoću prekidača.

Za više detalja pogledajte Safe Exit Warning (upozorenje sigurnog izlaska) u poglavlju 7. ovog priručnika.

### **PROTUPROVALNI SUSTAV**

Ovaj sustav je osmišljen za pružanje zaštite od neovlaštenog ulaska u vozilo. Sustav ispušta zvučni alarm s treptanjem pokazivača smjera ako se aktivira. Alarm se aktivira ako se dogodi bilo koji od sljedećih slučajeva dok je sustav uključen:

- Prednja ili stražnja vrata se otvore bez upotrebe odašiljača ili pametnog ključa.
- Poklopac prtljažnika se otvore bez upotrebe odašiljača ili pametnog ključa.
- Poklopac vozila se otvori.

Uzbunjivanje traje 30 sekundi, a potom se sistem resetira. Da biste isključili alarm otključajte vrata s pomoću odašiljača ili smart ključa.

Alarm se aktivira 30 sekundi nakon zaključavanja vrata i prtljažnika. Da bi to bilo moguće, vrata i prtljažnik treba zaključati na jedan od načina:

- Izvana s pomoću smart ključa.
- Pritiskom na prekidač na kvaki dok je smart ključ kod vas (dostupno za prekidač).
- Pritiskom na prekidač na kvaki dok je smart ključ kod vas (dostupno za senzor u kvaki).

Žmigavci će se upaliti jednom i zvučno upozorenje (jedan bip) kako bi vam dali do znanja da je alarm aktivan.

Ako se bilo koja vrata ili poklopac pokušaju otvoriti bez da se prije toga vozilo otključa, alarm će se oglasiti.

Alarm se neće aktivirati ako bilo koja vrata ili poklopac nisu u potpunosti zatvoreni. Ako se alarm ne aktivira (vidi gore koji su znakovi), provjerite jesu li svi poklopci i vrata dobro zatvoreni.

Nemojte nikad pokušati modificirati sustav na bilo koji način ili dodavati bilo kakve uređaje u njega.



## **i** Obavijest

- Nemojte sustav učiniti aktivnim dok putnici ne napuste vozilo. Ako je sustav aktivan, a putnik(ci) ostane u vozilu, alarm se može aktivirati kada preostali putnik(ci) napusti(e) vozilo.
- Ako je alarm u aktivnoj fazi i nije deaktiviran smart ključem, otvorite vrata mehaničkim ključem i pokrenite vozilo direktnim pritiskom smart ključa na Start/Stop prekidač.
- Ako je sustav isključen, ali ni vrata, niti poklopac nije otvoren u roku od 30 sekundi, alarm će opet ući u aktivnu fazu.

## **i** Obavijest



Vozila opremljena protuprovalnim sustavom će imati oznaku pričvršćenu na vozilo sa sljedećim riječima:

1. WARNING
2. SECURITY SYSTEM

## SUSTAV UPOZORENJA ZAUZETOSTI STRAŽNJE KLUPE (ROA – REAR OCCUPANT ALERT, AKO JE U OPREMI)

Sustav upozorenja zauzetosti stražnje klupe (ROA) je osmišljen kako bi spriječio situaciju u kojoj se napušta vozilo dok je na stražnjoj klupi ostao putnik.

### Postavke sustava

Sustav upozorenja zauzetosti stražnje klupe (ROA) može se uključiti ili isključiti u korisničkim postavkama infotainment sustava. Odaberite:

**Settings > Vehicle > Convenience > Rear Occupant Alert.**

## **i** Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

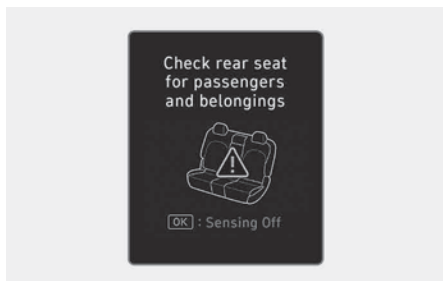
### Rad sustava

- 1. upozorenje  
Ako nakon otvaranja i zatvaranja stražnjih vratiju te gašenja motora otvorite vozačka vrata, poruka upozorenja “Check rear seats” se pojavljuje na instrument ploči.
- 2. Upozorenje  
Nakon prvog upozorenja, drugo se uključuje ako sustav detektira bilo kakvo kretanje u vozilu nakon zatvaranja i zaključavanja vozačevih vrata. Truba će raditi 25 sekundi. Ako sustav detektira kretanje u vozilu nakon toga, zvučno upozorenje se ponavlja do 8 puta.  
Otključavanje vozila s pomoću ključa (smart) prekida zvučno upozorenje.
- Sustav detektira kretanje u vozilu do 10 minuta od zaključavanja.

### **i** Obavijest

- 2. upozorenje se aktivira samo nakon što se aktiviralo 1. upozorenje.
- Ako ne želite koristiti ROA sustav, pritisnite OK prekidač (A) na upravljačkom obruču kad se pojavi prvo upozorenje na zaslonu. Taj pritisak će jednom deaktivirati drugo upozorenje.

Zaslon



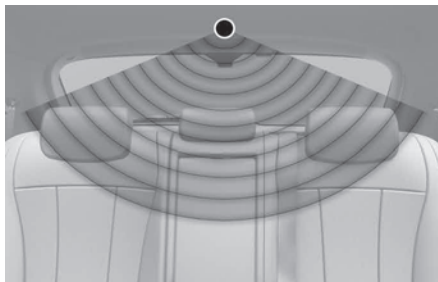
Upravljački obruč



- Ako se vozilo daljinski starta, detekcija pokreta u unutrašnjosti će prestati.

### Pretpostavke za rad sustava

Senzor



- Svi prozori moraju biti zatvoreni. Ako je neki od prozora otvoren, upozorenje tj. alarm se mogu aktivirati jer je senzor zamijetio kretanje uslijed vjetra ili kukca koji je uletio u kabinu ili proletio kroz nju.
- Upozorenje se može aktivirati i ako se uoči kretanje na sjedalu suvozača ili vozača.
- Upozorenje se može aktivirati ako netko ostane zaključan u kabini.
- Sustav se može aktivirati ako se dogodi udarac u vozilo (primjerice, kesten padne s drva).
- Ako su u vozilu naslagane kutije ili neki drugi predmeti, sustav možda neće zamijetiti kretanje. Također, ako se neka od tih kutija/predmeta sruši, sustav se može oglasiti.
- Senzor možda neće raditi ispravno, ako je on sakriven ili zaklonjen stranim predmetima.
- Upozorenje se može aktivirati i kad su vrata zaključana ako je u tijeku pranje vozila ili je vozilo okruženo bukom i vibracijama.
- Upozorenje se može aktivirati, ako su u vozilu metalni ili tekući predmeti.



## UPOZORENJE

Čak i ako je sustav upozorenja zauzetosti stražnje klupe (ROA) dio opreme, uvijek provjerite stražnju klupu prije napuštanja vozila.

Upozorenje možda neće raditi ako:

- Ako se kretanje ne nastavi određeni vremenski period ili je iznimno malo.
- Dijete ne sjedi u dječjoj sjedalici.
- Signal je slab jer je signal zapriječen sjedalom ili dječjom sjedalicom (primjerice, dijete je u sjedalici).
- Pomak se događa u drugim dijelovima vozila, ne na stražnjoj klupi.
- Straga sjedi dijete starije od 6 godina.
- Stražnji je putnik pokriven nečim poput deke ili neke druge vrste pokrova.
- Predmet u vozilu blokira senzor.
- Senzor je kontaminiran stranim tvarima.
- Životinja u stražnjem kraju ili prtljažniku nije dovoljno velika da senzor primijeti pomak.
- Vozilo je modificirano nekim dodacima na krovu vozila ili je obloga krova deformirana ili oštećena.
- Postoje elektroničke smetnje u ili oko vozila.
- Budite uvijek na oprezu, jer funkcija detekcije kretanja i drugo (2.) upozorenje možda neće raditi u ovisnosti o okolišnim uvjetima i određenim uvjetima.

## Izjava o sukladnosti

Radijske komponente sustava (ROA radarski senzori) udovoljavaju:

- Za Europu i CE certificirane zemlje



Trade mark or Trade name : Hyundai Mobis  
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141,  
Republic of Korea

M/Name : ICR010

Frequency : 60-64 GHz  
Maximum Output Power : 5 dBm

The antenna(s) must be installed such that a minimum separation distance of at least 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and all persons at all times. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Hereby, Hyundai Mobis Co.,Ltd declares that the radio equipment type ICR010 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
[http://www.mobis-as.com/product\\_certificate.do](http://www.mobis-as.com/product_certificate.do)

# UPRAVLJAČ


## Elektronički servo upravljač (MDPS)

Servo upravljač koristi elektromotor koji vam pomaže pri upravljanju vozilom. Ako je vozilo isključeno ili ako sustav servo upravljača prestane raditi, vozilom će se još uvijek moći upravljati, ali zahtijevat će veći napor za upravljanje. Elektrovozilom pokretanim servo upravljačem upravlja kontrolna jedinica servo upravljača koja prepoznaje okretni moment upravljača i brzinu vozila za upravljanje elektrovozilom. Upravljač postaje teži s povećanjem brzine vozila i postaje lakši sa smanjenjem brzine vozila za bolju kontrolu nad upravljačem.

Ako primijetite bilo kakve promjene u naporu potrebnom za upravljanje tijekom normalnog rada vozila, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovca.



### OPREZ

Ako sustav elektroničkog servo upravljača ne radi normalno, svjetlo upozorenja  će se upaliti na instrumentnoj ploči praćeno porukom '**Check motor driven power steering**' na LCD zaslonu. Upravljač možda postane težak za upravljanje ili će raditi nepravilno. Vozilom će se još uvijek moći upravljati, ali zahtijevat će veći napor za upravljanje. Preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



### Obavijest

Sljedeći simptomi mogu se pojaviti tijekom normalnog rada vozila:

- Teško upravljanje odmah nakon uključivanja prekidača za paljenje. To se događa dok sustav obavlja dijagnostiku EPS sustava. Kad je dijagnostika završena, upravljač će se vratiti u normalno stanje.
- Ako je napon akumulatora nizak, možda će biti potrebno uložiti više truda u upravljanje. To je privremeno stanje

dok se napon akumulatora ne vrati u nominalno stanje.

- Može se čuti "klik" zvuk iz EPS-a nakon što je prekidač za paljenje okrenut u položaj ON ili LOCK/OFF.
- Može se čuti zvuk elektromotora kad vozilo miruje ili pri niskim brzinama vožnje.
- Kad koristite upravljač pri niskim temperaturama, može je javiti neobičan zvuk. Ako temperatura poraste, zvuk će nestati. To je normalna pojava.
- Kad se u sustavu zabilježi nenormalan rad, u svrhu sprečavanja nezgode s fatalnim posljedicama sustav će prestati pružati potporu. Kad se to dogodi, žmigavci se uključuju ili trepće upozorenje na instrument ploči. Upravljač možda postane težak za upravljanje ili korištenje. Nemojte dalje voziti vozilo, već stanite sa strane i kontaktirajte odmah ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

## Podesivi upravljač

Upravljač treba biti pozicioniran tako da je udoban za vožnju i omogućiti Vam da vidite svjetla upozorenja i mjerače na instrumentnoj ploči. Možete ga i podići kako biste nogama ostavili više prostora kad izlazite ili ulazite u vozilo.

Vodite računa da podesite upravljač u željeni položaj prije vožnje.



### UPOZORENJE

Nikada nemojte podešavati kut i visinu upravljača tijekom vožnje. Mogli biste izgubiti kontrolu upravljanja i prouzročiti teške ozljede i nesreće.

### OPASKA

Dok podešavate kut i visinu upravljača, nemojte ga gurati ili vući prejako, jer to može oštetiti mehanizam podešavanja.

## Ručno podešavanje



Za promjenu kuta i visinu upravljača:

1. Povucite prema dolje ručicu (1),
2. Podesite upravljač u željeni kut (2) i visinu (3)
3. Ručicu povucite prema gore za zaključavanje upravljača u položaj.

## **i** Obavijest

Nakon podešavanja, pogurnite upravljač prema gore i dolje kako biste se uvjerali da je zaključan. Ponekad to nije moguće. To nije kvar sustava. Ako se zubi mehanizma nisu uhvatili, pomaknite ga iznova i potom zaključajte.

## Grijanje upravljača



Kontrolna ploča klimatizacije

Pritisnite na prednjem panelu klimatizacije.



Infotainment sustav

Dok je vozilo uključeno odaberite ikonu na zaslonu infotainment sustava.

- Ručno upravljanje temperaturom  
Svako pritiskanje ikone prekidača grijanja upravljača mijenja temperaturu na ovaj način:
  - OFF (isključeno) > HIGH (visoka) > LOW (niska)
  - Pritisak na prekidač kad je sustav u položaju LOW gasi grijanje upravljača.
- Automatsko upravljanje temperaturom  
Grijanje upravljačkog obruča se automatski uključuje u ovisnosti o okolišnoj temperaturi i podešenoj temperaturi klima uređaja dok vozilo radi.
  - Ako se odabere HIGH položaj grijanja upravljača:  
Sustav automatski nakon 30 minuta prelazi u LOW način rada. Sustav se može isključiti pritiskom na prekidač do statusa OFF.

- Ako se ručno odabere LOW položaj grijanja upravljača:

Grijanjem upravljača se automatski ne upravlja.

### OPASKA

- Nemojte postaviti bilo kakvu presvlaku na upravljač. To uzrokuje oštećenje sustava grijanja upravljača.
- Nemojte površinu upravljačkog obruča udariti nikakvim oštrim predmetom. To može oštetiti grijači element u obruču upravljača.

## Sirena



Za oglašavanje sirene, pritisnite područje označeno simbolom sirene na

Vašem upravljaču (vidi ilustraciju). Sirena će raditi samo kad je to područje pritisnuto.

### OPASKA

Nemojte jako udariti sirenu da biste ju oglasili, ili ju udariti sa šakom. Nemojte pritiskati sirenu s oštrim predmetom.

### OPASKA

Nemojte čistiti upravljački obruč idućim proizvodima:

- Organskim otapalima poput razrjeđivača, alkohola ili benzina
- Kemijskim proizvodima poput sredstava za čišćenje kože, voska ili sredstava za tretman površine

## RETROVIZORI

### Unutarnji retrovizor

Podesite retrovizor tako da je vidljiv središnji pogled kroz stražnji prozor. Podesite ga prije nego započnete vožnju.



### UPOZORENJE

Nemojte staviti predmete na stražnje sjedalo i u teretni prostor koji bi ometali Vaš pogled kroz stražnji prozor.



### UPOZORENJE

Nemojte mijenjati unutarnji retrovizor i nemojte postavljati široki retrovizor. To bi moglo prouzročiti ozljede, tijekom nesreće ili napuhavanja zračnog jastuka.



### UPOZORENJE

Nemojte podešavati retrovizor dok je vozilo u pokretu. To bi moglo rezultirati gubitkom kontrole, i nesrećom koja može prouzročiti smrt, ozbiljne ozljede ili oštećenje imovine.

### OPASKA

Kad čistite zrcalo, koristite papirnati ručnik ili sličan materijal navlažen sredstvom za čišćenje stakla. Nemojte prskati sredstvo za čišćenje stakla izravno na zrcalo kako tekućina ne bi ušla u kućište zrcala.

## Elektrokromično zrcalo (ECM)



[A] : Senzor

Električni retrovizor automatski kontrolira odsjaj prednjih svjetala automobila iza Vas u noćnim ili niskim svjetlosnim uvjetima vožnje. Senzor ugrađen u zrcalu prepoznaje razinu svjetla oko vozila, i automatski kontrolira odsjaj prednjih svjetala vozila iza Vas. Kad vozilo radi, odsjaj automatski kontrolira senzor ugrađen u retrovizoru.

Kad god se ručica mjenjača prebaci u R (hod unazad), zrcalo će se automatski namjestiti u najsvjetliju postavku kako bi poboljšalo vozačev pogled iza vozila.

## Vanjski retrovizor

Vodite računa da podesite retrovizore prije vožnje.

Vaše vozilo je opremljeno s lijevim i desnim vanjskim retrovizorima.

Zrcala je moguće namjestiti daljinski s pomoću daljinskog prekidača.

Kućišta zrcala mogu se preklopiti kako bi se spriječilo oštećenje tijekom pranja u automatskim praonicama ili prolaska uskom ulicom.

Desni vanjski retrovizor ima konveksno zrcalo. Objekti u njemu su bliži, nego se čini.

Koristite unutrašnji retrovizor kako biste objektivnije mogli procijeniti udaljenost od drugih vozila prije prestrojavanja.

Podesite retrovizore prije nego započnete vožnju.



## UPOZORENJE

Nemojte podešavati retrovizor dok je vozilo u pokretu. To bi moglo rezultirati gubitkom kontrole, i nesrećom koja može prouzročiti smrt, ozbiljne ozljede ili oštećenje imovine.

## Digitalni središnji retrovizor (Digital Center Mirror, DCM) ako je u opremi

Digitalni središnji retrovizor (Digital Center Mirror, DCM) je sustav koji koristi kameru na stražnjem kraju vozila i prikazuje sliku na DCM zaslonu. DCM sustav omogućuje vozaču pogled unatoc preprekama kao što su nasloni za glavu ili prtljaga koja je možda naslagana uvis.



## UPOZORENJE

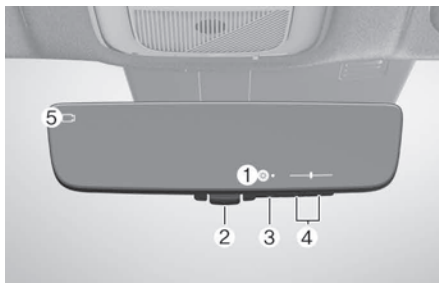
- Nepridržavanje upozorenja i uputa za ispravno korištenje DCM sustava može izazvati ozbiljnu nezgodu.
  - Digitalni središnji retrovizor (Digital Center Mirror, DCM) je značajka udobnosti, a ne zamjena za propisno upravljanje vozilom. Sustav ima slijepe točke gdje su predmeti nevidljivi. Provjerite slijepe točke DCM sustava prije korištenja. Vozač je uvijek odgovoran za sigurno upravljanje vozilom.
  - Nemojte podešavati DCM sustav tijekom vožnje. To može odvući pažnju s posljedičnom nezgodom koja može imati ozbiljne, pa i smrtno posljedice.
  - Nemojte pokušavati rastavljati ili modificirati DCM sustav, sklop kamere ili ožičenje. Ako to napravite, to može rezultirati nezgodama ili požarom. U slučaju da osjetite neugodan miris paljevine ili dim koji se šire iz DCM sustava, odmah prestanite s korištenjem sustava. Preporučujemo da, što je prije moguće, ovlaštenu HYUNDAI trgovac pregleda vozilo.

- Svakako podesite zaslon DCM sustava prije vožnje.
  - Uključite sustav u modu prikaza klasičnog retrovizora i zauzmite ispravan položaj u sjedalu za upravljačem. Potom podesite zaslon (zrcalo) kako biste dobro vidjeli stražnje staklo.
  - Gurnite ručicu do kraja za promjenu moda prikaza i podesite postavke prikaza. Vožnja bez podešavanja prikaza zrcala može izazvati poteškoće u gledanju zaslona u Digital Mirror modu (mod prikaza kamere) zbog refleksija s površine zaslona zrcala.
  - Kako je dubina prikaza zaslona DCM sustava različita od onog na optičkom zrcalu, provjerite te razlike prije korištenje sustava.
- Ako se dogodi kvar sustava Digitalnog središnjeg retrovizora (Digital Center Mirror, DCM), odmah prebacite sustav u prikaz klasičnog retrovizora.
- Ako snažno svjetlo (primjerice sunčeva svjetlost ili dugo svjetlo vozila iza) obasja kameru, zraka svjetla ili svjetlosni odsjaj mogu se pojaviti na zaslonu DCM sustava. U tom slučaju prebacite mod prikaza na onaj klasičnog retrovizora.



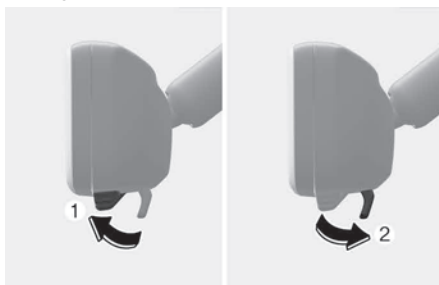
- Ako je leća kamere (1) prljava, prikaz slike na zaslonu možda neće biti čist. U tom slučaju očistite leću mekom krpom namočenom u vodu ili vatrom na štapiću.

### Komponente sustava



- (1) Područje prikaza ikona: prikazuje ikone, podešavanje svjetloće i nagiba
- (2) Ručica: koristite ju za promjenu prikaza između prikaza digitalnog i zrcalnog moda
- (3) Prekidač menija: pritisnite za prikaz područja prikaza ikona i odaberite stavku koju želite podesiti (svjetloća/nagib)
- (4) Prekidač za odabir/podešavanje: pritisnite za promjenu postavke stavke koju želite podesiti
- (5) Indikator kamere: indikator pokazuje da kamera ispravno funkcionira

### Promjena modova



Mod se može promijeniti kad je prekidač u položaju ON.

1. Povucite ručicu za odabir moda (1) do kraja kako biste prebacili prikaz u DCM mode (prikaz kamere).

### **i** Obavijest

Prikazuje sliku područja iza vozila. U ovom modu indikator kamere (□) se prikazuje.

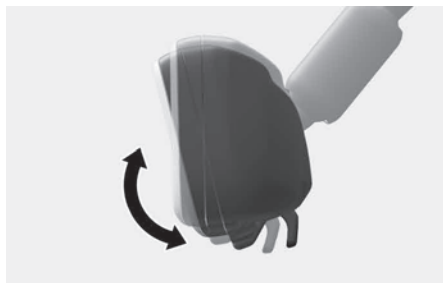


- Gurnite ručicu odabira modova (2) do kraja kako biste prebacili prikaz u onaj retrovizora.

### **i** Obavijest

Isključuje zaslon DCM sustava i omogućuje da se on koristi kao klasično zrcalo.

#### Podešavanje visine zrcala



Visina stražnjeg retrovizora može se podesiti kako bi se prilagodila Vašem položaju za upravljačem.



Promijenite prikaz u onaj optičkog zrcala i podesite prikaz stražnjeg pogleda pomicanjem uvis ili prema dolje.

#### Postavke prikaza zaslona (mod digitalnog zrcala)

Postavke prikaza zaslona u modu digitalnog zrcala.



- Pritisnite meni prekidač (1). Moguće je podešavanje svjetloće i vertikalnog kuta nagiba.

Ikona	Postavke
	Podešava svjetloću prikaza na zaslonu.
	Podešavanje zaslona

- Pritisnite menu prekidač uzastopce i odaberite stavku za podešavanje.
- Pritisnite prekidač (2) ili (3) za promjenu postavki.

Ikone će nestati ako se prekidač ne koristi 5 sekundi ili dulje.

### **i** Obavijest

Ako je svjetloća prikaza DCM sustava podešena prejako, može izazvati naprezanje očiju.

Podesite svjetloću prikaza DCM sustava na prikladnu razinu. Ako vam se oči umore, prebacite u mod klasičnog optičkog zrcala.

#### Sprječavanje kvara svjetlosnih senzora



Kako biste spriječili kvar svjetlosnih senzora, nemojte ih dodirivati ili pokrivati.

#### Uvjeti rada DCM sustava

Start/Stop prekidač je u ON položaju.

Kad se Start/Stop prebaci iz položaja ON u OFF ili ACC, slika će nestati.

### Korištenje DCM sustava u modu digitalnog retrovizora

- Kad je poklopac prtljažnika otvoren, slika DCM sustava možda neće biti ispravna. Prije vožnje svakako zatvorite poklopac prtljažnika.
- Ako je slika na zaslonu teško vidljiva zbog reflektiranog svjetla, zatvorite sjenilo na krovnom otvoru (ako je u opremi).
- Bilo koji od ovih uvjeta mogu se dogoditi u mraku, primjerice noću. Nijedan od njih ne upućuje na kvar sustava.
  - Boja predmeta na zaslonu se razlikuje od stvarne boje.
  - U ovisnosti o Vašoj dobi ili fizičkom stanju, možda će biti potrebno više vremena da se fokusirate na sliku na zaslonu. U tom slučaju, prebacite u mod optičkog zrcala.
  - Ne dopustite putnicima da pretjerano zure u zaslon DCM sustava, jer to može izazvati slabost uslijed vožnje.

### Kvar sustava



Ako se ovaj simbol prikazuje kao na ilustraciji kad se DCM sustav koristi u modu digitalnog zrcala, sustav možda nije ispravan. Simbol će nestati nakon nekoliko sekundi. Pomoću ručice promijenite mod prikaza i prebacite se u prikaz optičkog zrcala te preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.



### OPREZ

Kako biste spriječili neispravnost DCM sustava

- Nemojte koristiti detergente, razrjeđivače, benzen i alkohol za čišćenje

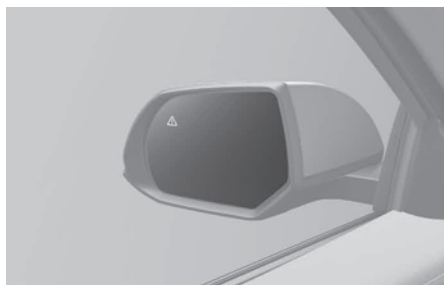
zrcala. To može diskolorirati ili oštetiti površinu zaslona.

- Nemojte rastavljati, uklanjati ili modificirati zrcalo i kameru.
- Nemojte dopustiti organskom otapalu, vosku za tretiranje karoserije, sredstvu za čišćenje stakla ili bilo kakvom premazu za staklo da dospije na kameru. Ako se to ipak dogodi, obrišite ga što je prije moguće.
- Za čišćenje kamere koristite samo meku, vlažnu krpu.
- Nemojte snažno trljati leću kamere, jer ju možete ogrepsti i neće moći preneti čistu sliku.
- Nemojte kameru ni u kojem slučaju izlagati jakim udarcima. Ako se to dogodi, preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Ako se sustav koristi bez da je vozilo uključeno, to može izazvati pražnjenje baterije.
- Nemojte u blizinu DCM sustava stavljati antene ili bežične uređaje. Elektromagnetski valovi iz bežičnog uređaja mogu izazvati izobličenje slike DCM sustava.
- Nemojte prekidače koristiti uz primjenu pretjerane sile, jer to može izazvati kvar ili čak i pad DCM sustava.
- Nikad nemojte zakretati tijelo DCM sustava za 90° ili više. To može oštetiti DCM. Nemojte udarati tijelo sustava, jer to može izazvati kvar tj. otkazivanje sustava.
- Ako je zaslon slabo vidljiv zbog jakog ambijentalnog svjetla, prebacite prikaz u onaj klasičnog zrcala.

### Ikone koje prikazuje DCM sustav digitalnog retrovizora i rješenje

Simptom	Vjerojatan uzrok	Rješenje
Ikona visoke temperature (⇐) je prikazana na desnoj strani zaslona.	Digital Center Mirror sustav je iznimno vruć (Zaslona se polako zatamnjuje. Ako se porast temperature nastavi, DCM sustav će se isključiti).	Preporučuje se smanjenje temperature kabine kako bi se sustav rashladio (ikona će nestati kad se zrcalo rashladi). Ako se ikona nije ugasila iako je sustav rashlađen, preporučujemo da vozilo pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovac.
Ikona zaslona (☐) se promijenila u ikonu greške (⚠) zaslona.	Sustav možda nije ispravan.	Prebacite prikaz u onaj klasičnog zrcala i preporučujemo da vozilo pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

### Bočni retrovizori



Vodite računa da podesite retrovizore prije vožnje. Vaše vozilo je opremljeno i lijevim i desnim vanjskim retrovizorima.

Zrcala je moguće namjestiti daljinski s pomoću daljinskog prekidača. Kućišta zrcala mogu se preklopiti kako bi se spriječilo oštećenje tijekom pranja u automatskim praonicama ili prolaska uskom ulicom.

#### UPOZORENJE

Desni i lijevi vanjski retrovizor ima konveksno zrcalo. Objekti u njemu su bliži, nego se čini.

Koristite unutrašnji retrovizor kako biste objektivnije mogli procijeniti udaljenost od drugih vozila prije prestrojavanja.

Podesite retrovizore prije nego započnete vožnju.

#### UPOZORENJE

Nemojte podešavati retrovizor dok je vozilo u pokretu. To bi moglo rezultirati gubitkom kontrole, i nesrećom koja može prouzročiti smrt, ozbiljne ozljede ili oštećenje imovine.

#### OPASKA

- Nemojte strugati led sa zrcala; to može oštetiti površinu stakla.
- Ako led ograničava kretanje zrcala, nemojte zrcalo podešavati na silu. Za uklanjanje leda, koristite sprej za odleđivanje, ili spužvu ili meku krpu s vrlo toplom vodom. Koristite odobreni sprej za odleđivanje (ne koristite ras-

hladno sredstvo vozila) za oslobađanje zaleđenog mehanizma ili pomaknite vozilo na neko toplo mjesto i ostavite da se led otopi.

- Nemojte čistiti zrcalo abrazivnim sredstvima, gorivom ili sličnim proizvodima za čišćenje koji se baziraju na petroleju.

### Podešavanje retrovizora



Prekidač električnog daljinskog upravljanja zrcalom omogućava Vam podešavanje položaja lijevog i desnog vanjskog retrovizora.

1. Za podešavanje položaja jednog od retrovizora, pomaknite ručicu (1) u R (desno) ili L (lijevo) za odabir desnog retrovizora ili lijevog retrovizora.
2. Zatim pritisnite odgovarajuću točku na kontroli retrovizora (2) za podešavanje odabranog zrcala prema gore, dolje, lijevo ili desno.
3. Nakon podešavanja vratite prekidač (1) za podešavanje položaja jednog od retrovizora u središnji položaj kako biste spriječili nenamjerno podešavanje.

#### OPASKA

- Zrcala se prestaju kretati kad dosegnu maksimalan kut podešavanja, ali elektrovozilo nastavlja raditi dok je prekidač pritisnut. Nemojte pritisnuti prekidač dulje nego što je potrebno, elektrovozilo se može oštetiti.
- Nemojte pokušavati podešavati vanjski retrovizor rukom. Time se mogu oštetiti dijelovi.

## Preklapanje vanjskog retrovizora

### Prekidač za preklapanje



Za otklapanje ili sklapanje vanjskog retrovizora, pritisnite prekidač.

- Ako je u korisničkim postavkama Infotainment sustava odabrano **'ettings > Vehicle > Lights > Welcome mirror > On door unlock** vanjski će se retrovizori sklopiti ili otklopiti na ovaj način:
  - Vanjski će se retrovizori sklopiti ili otklopiti kad se vrata otključaju smart ključem.
  - Vanjski će se retrovizori sklopiti ili otklopiti kad se vrata otključaju pritiskom na vanjski prekidač na kvaki.
- Ako je u korisničkim postavkama Infotainment sustava podešeno **Settings > Vehicle > Lights > Welcome mirror > On driver approach** vanjski će se retrovizori otklopiti automatski kad se približite vozilu (sva vrata zatvorena i zaključana) sa smart ključem uza se.

## **i** Obavijest

- Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.
- Radi vlastite sigurnosti, vanjski retrovizori ne mogu se preklapati automatski pri brzinama od 15 km/h ili višim od nje.

### **OPASKA**

Električni tip vanjskog retrovizora radi čak i ako je prekidač za paljenje u položaju OFF. Međutim, za sprečavanje nepotrebnog pražnjenja akumulatora, nemojte podešavati retrovizore dulje nego što je potrebno dok vozilo ne radi.

### **OPASKA**

U slučaju da je električni tip vanjskog retrovizora, nemojte ga preklapati rukom. To bi moglo prouzročiti kvar elektrovozila.

### Pomoć pri parkiranju unazad

**+** ako je u opremi



Kad je mjenjač prebačen u položaj R (hod unazad), vanjski retrovizori će okrenuti zrcala prema dolje kako bi pomogli tijekom vožnje unazad.

Status vanjske ručice (1) određuje hoće li se zrcala pomaknuti ili ne.

#### **Kako sustav radi:**

- Lijevo/Desno: Ako je odabrana lijeva ili desna strana, oba vanjska zrcala će se pomaknuti.
- Neutral (središnji položaj): ako nije odabrana strana, ni jedno se zrcalo neće pomaknuti.

Vanjska će zrcala zauzeti ishodišni položaj ako se dogodi nešto od ovog:

- Start/Stop prekidač je prebačen u položaj OFF ili ACC položaj.
- Mjenjač je prebačen u bilo koji položaj osim R (hod unazad).
- Nije odabrana ni jedna strana za podešavanje (vidi gore).

### **Postavke sustava pomoći pri parkiranju unazad**

Ako je teško vidjeti unazad s nagnutim vanjskim zrcalom, moguće je modificirati kut nagiba.

Kad je vozilo isporučeno, podešeni kutevi zrcala lijevo i desno se razlikuju kako bi se olakšao pogled unazad vozaču.

1. Vozilo mora stajati.
2. Pritisnite pedalu kočnice i prebacite mjenjač u položaj R (hod unazad). Kad se pritisne L (lijevo) ili R (desno) prekidač, oba vanjska zrcala će se vratiti u ishodišni položaj.
3. Odaberite L ili R zrcalo koje biste željeli podesiti. Potom pritisnite **▼**, **▲**, **◀**, **▶** prekidač dok ne dosegnete željeni položaj.
4. Nakon podešavanja kuta vanjskog zrcala, prebacite mjenjač u neki drugi položaj osim R (hod unazad) ili prekidač za odabir zrcala L ili R prebacite u neutralni položaj (L ili R prekidači ne smiju biti pritisnuti).
5. Slijedite proceduru po točkama 1-4 kako biste podesili kut drugog zrcala.

#### **Reset sustava pomoći pri parkiranju unazad**

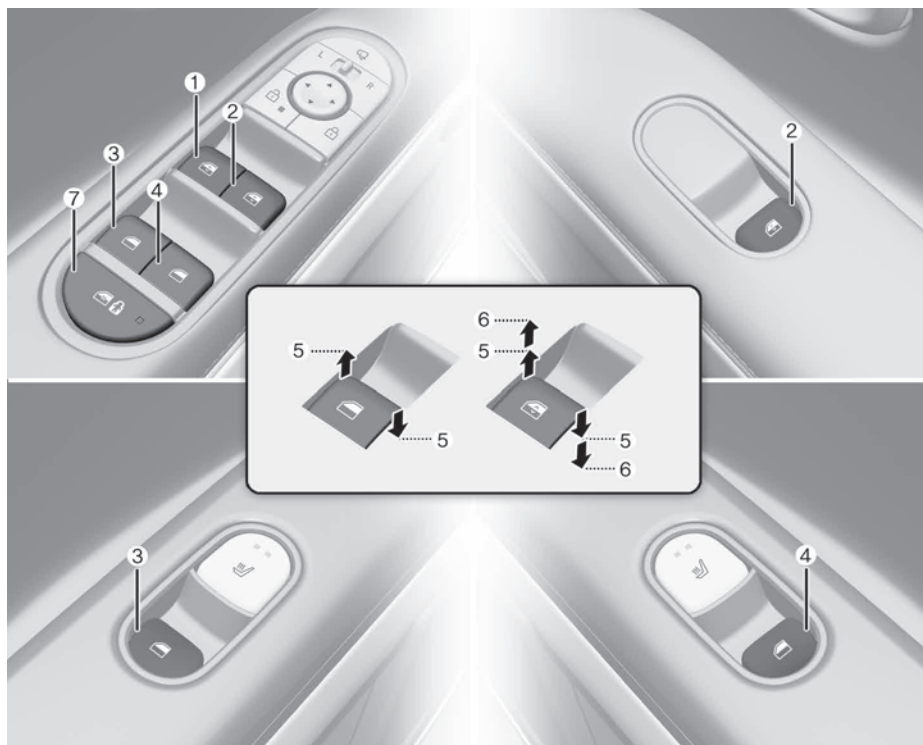
Za povratak nagiba zrcala natrag u osnovni kut, prebacite mjenjač u položaj R (hod unazad) i podesite kut nagiba zrcala više nego je kad se mjenjač nalazi u položajima P (Park), N (prazan hod) i D (Drive).

#### **OPASKA**

Ako se mijenja nagib zrcala, preporučuje se poštivanje procedure u koracima 1 do 4 za svako zrcalo pojedinačno.

## PROZORI

Sprijeda/straga



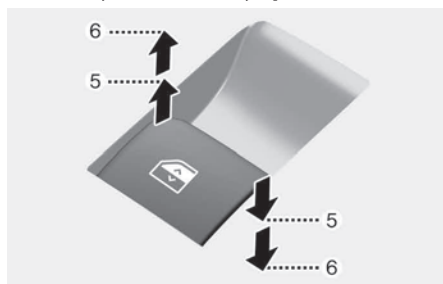
- (1) Prekidač električnog prozora vrata vozača
- (2) Prekidač električnog prozora vrata suvozača
- (3) Prekidač električnog prozora stražnjih vrata (lijevo)
- (4) Prekidač električnog prozora stražnjih vrata (desno)
- (5) Otvaranje i zatvaranje prozora
- (6) Automatsko električno podizanje/spuštanje prozora
- (7) Prekidač električnog zaključavanja prozora / Prekidač elektroničke sigurnosne dječje brave (ako je u opremi)

### Električno pokretani prozori

Prekidač za paljenje mora biti u položaju ON da bi prozori mogli raditi. Svaka vrata imaju prekidač električnog prozora koji kontrolira prozor na vratima. Vozačeva vrata imaju središnji prekidač električnih prozora koji kontrolira sve prozore u vozilu. Također, vozač ima prekidač zaključavanja električnih prozora kojim može blokirati rad stražnjih putničkih prozora.

Električni prozori rade otprilike 3 minute nakon što je ključ uklonjen ili okrenut u položaj ACC ili LOCK. No, ako su prednja vrata otvorena, električni prozori neće raditi ni unutar 3 minute.

#### Otvaranje i zatvaranje prozora



##### Otvaranje prozora

Za otvaranje prozora, pritisnite prema dolje prednji dio odgovarajućeg prekidača na poziciju prvog klika (5). Pustite prekidač kad želite da prozor stane.

##### Zatvaranje prozora

Za zatvaranje prozora, povucite prema gore prednji dio odgovarajućeg prekidača na poziciju prvog klika (5). Pustite prekidač kad želite da prozor stane.

#### Automatsko spuštanje/podizanje prozora

Pritiskom ili povlačenjem prema gore prekidača električnog prozora do drugog položaja (6) sasvim će spustiti ili podići prozor čak i kada je prekidač pušten. Za zaustavljanje prozora u željenom položaju dok je prozor u radu, povucite prema gore ili pritisnite prema dolje i pustite prekidač.

### UPOZORENJE

- Ne dopustite djeci igru s električnim prozorima. Držite vozačev prekidač za zaključavanje električnih prozora u položaju LOCK (pritisnuto). Mogu se dogoditi ozbiljne ozljede zbog nehotičnog dječjeg rukovanja prozorima.
- Nemojte kroz prozor gurati ruke, glavu ili bilo koji drugi dio tijela, jer prijetete ozbilje ozljede.

#### Resetiranje električnih prozora

Ako električni prozor ne radi normalno, sustav automatskih električnih prozora mora se resetirati na sljedeći način:

1. Okrenite prekidač za paljenje u položaj ON.
2. Zatvorite vozačev prozor i nastavite s povlačenjem prekidača vozačevog prozora najmanje 1 sekundu nakon što je prozor u potpunosti zatvoren.

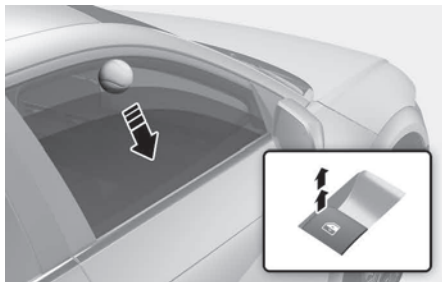
Ako električno pokretanje prozora ne radi dobro nakon resetiranja, preporučujemo da posjetite ovlaštenog Hyundai trgovca.

### UPOZORENJE

Automatski obrat (vidi desno) ne radi tijekom resetiranja prozora. Vodite pažnju da netko ili nešto ne bude zaglavljeno tijekom procesa resetiranja prozora jer su moguće teške ozljede ili oštećenja.



## Automatski obrat



Ako uzlazno kretanje prozora blokira predmet ili dio tijela, prozor će prepoznati otpor i zaustaviti kretanje prema gore. Prozor će se zatim spustiti otprilike 30 cm kako bi se omogućili uklanjanje predmeta.

Ako prozor prepozna otpor dok se prekidač električnog prozora kontinuirano povlači, prozor će zaustaviti kretanje prema gore i zatim se spustiti oko 2.5 cm.

Ako se prekidač električnog prozora ponovno kontinuirano povlači unutar 5 sekundi nakon što je prozor spustila značajka automatskog obrata prozora, automatski obrat prozora neće raditi.

### **i** Obavijest

Značajka automatskog obrata aktivna je samo kad se "auto up" značajka koristi potpunim povlačenjem prekidača. Značajka automatskog obrata neće raditi ako se prozor podiže polovičnim povlačenjem prekidača električnog prozora.

### **!** UPOZORENJE

Uvijek vodite računa o preprekama prije podizanja bilo kojeg prozora kako biste izbjegli ozljede ili oštećenje vozila.

Ako se predmet manji od 4 mm u promjeru uhvati između prozorskog stakla i vodilice gornjeg okvira prozora, automatski obrat prozora možda neće prepoznati otpor i neće se zaustaviti i promijeniti smjer.

## Prekidač zaključavanja električnih prozora



Vozač može isključiti prekidače električnih prozora na stražnjim vratima pritiskom prekidača zaključavanja električnih prozora u zaključani položaj.

Kad se pritisne prekidač zaključavanja električnih prozora:

- Vozač može upravljati svim električnim prozorima.
- Prekidač suvozača može upravljati radom suvozačkog prozora.
- Prekidači stražnjih vrata ne mogu upravljati radom stražnjih prozora.

### **!** UPOZORENJE

Ne dopustite djeci igru s električnim prozorima. Držite vozačev prekidač za zaključavanje električnih prozora u položaju LOCK (pritisnuto). Mogu se dogoditi ozbiljne ozljede zbog nehotičnog dječjeg rukovanja prozorima.

### OPASKA

- Kako bi se izbjeglo moguće oštećenje sustava električnih prozora, nemojte otvarati ili zatvarati dva ili više prozora u isto vrijeme. To će ujedno osigurati dugovječnost osigurača.
- Nikada nemojte koristiti glavni prekidač na vozačevim vratima i individualni prekidač prozora u suprotnim smjerovima u isto vrijeme. Ako se to učini, prozor će se zaustaviti i neće se moći otvoriti ili zatvoriti.

### Funkcija daljinskog zatvaranja prozora ako je u opremi



Pomicanje prozora možete nadzirati i kad je vozilo isključeno pritiskom na prekidač za zaključavanje (1) ili prekidač za otključavanje (2).

- Pritisnite prekidač za zaključavanje duže od 3 sekunde. Vrata će se zaključati i pomicanje prozora se zaustavlja kad pustite prekidač.
- Pritisnite prekidač za otključavanje duže od 3 sekunde. Vrata će se otključati i pomicanje prozora se zaustavlja kad pustite prekidač.
- Funkcija daljinskog zatvaranja prozora može se uključiti / isključiti u postavkama infotainment sustava: **Settings > Vehicle > Door > Remote window control.**

### **i** Obavijest

- Funkcija daljinskog otvaranja / zatvaranja prozora radi samo ako je vozilo opremljeno Safety Power Windows prozorima.
- Funkcija daljinskog zatvaranja prozora može naglo stati ako se udaljite od vozila tijekom zatvaranja. Budite u blizini vozila i pratite proces zatvaranja prozora.
- Jedan od prozora može zastati uslijed povećanog otpora. Ako se to dogodi, on će stati, ali ostali prozori će nastaviti sa zatvaranjem. Zato uvijek provjerite jesu li svi prozori zatvoreni.
- Vodite računa da funkcija daljinskog otvaranja i zatvaranja prozora otključava i vrata na vozilu.

### **!** UPOZORENJE

- Nemojte kroz prozor gurati ruke, glavu ili bilo koji drugi dio tijela, jer prijetje ozbilje ozljede. Prije korištenja funkcije daljinskog otvaranja / zatvaranja prozora budite sigurni da ne postoje bilo kakve prepreke koje bi mogle ometati zatvaranje prozora.

### OPASKA

Nemojte prozore na vozilu ostavljati otvorenima kad napuštate vozilo kako biste spriječili krađu ili oštećenje od prodora vode u kabinu vozila.

## PANORAMSKI PROZOR

**+** ako je u opremi



Ako je Vaše vozilo opremljeno panoramskim krovom, možete klizno otvoriti sjenilo te ostaje samo stakleni krov.

### **Pokretano sjenilo**

Koristite sjenilo kako biste blokirali izravnu sunčevu svjetlost iz krovnog stakla.



Pokretano sjenilo radi otprilike 3 minute nakon što je Start/stop okrenut u položaj ON ili START.

- Automatsko otvaranje sjenila: povucite ručicu krovnog otvora prema nazad.
- Automatsko zatvaranje sjenila: gurnite ručicu krovnog otvora prema naprijed.

Za zaustavljanje kretanja u bilo kojem trenutku, nakratko povucite ručicu krovnog otvora u bilo kojem smjeru.

### **i Obavijest**

- Pokretano sjenilo radi otprilike 3 minute nakon što je Start/stop okrenut u položaj ON ili START. No, ako su prednja vrata otvorena, krovni otvor neće raditi ni unutar 3 minute.
- Nabori na pokretanom sjenilu su normalna pojava zbog karakteristike korištenog materijala.

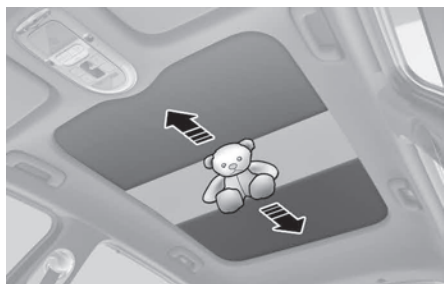
### **! UPOZORENJE**

- Nikada nemojte namještati sjenilo tijekom vožnje. To može dovesti do gubitka kontrole i nesreće koja može prouzročiti smrt, ozbiljne ozljede, ili oštećenje imovine.
- Nemojte ostavljati vozilo uključeno i ključ u vozilu u kojem su djeca bez nadzora. Djeca bez nadzora mogu upravljati sjenilom panoramskog krova što može izazvati ozbiljne ozljede.
- Nemojte sjediti na krovu vozila. To može izazvati oštećenja vozila i u vožnji je izuzetno opasno.

### **OPASKA**

Nakon što je sjenilo u potpunosti zatvoreno nemojte ga ručno povlačiti. Može se dogoditi oštećenje vozila i drugih komponenti sustava.

### Automatski obrat



Ako se predmet ili dio tijela otkrije dok se sjenilo zatvara automatski, obrnut će smjer i zatim se zaustaviti.

Funkcija automatskog obrata ne radi ako je mala prepreka između kliznog stakla ili sjenila i okvira krovnog otvora.

Uvijek provjerite jesu li svi putnici i predmeti udaljeni od krovnog otvora prije zatvaranja.



### UPOZORENJE

- Male predmete sistem možda neće prepoznati i neće krenuti u automatski obrat. Budite pažljivi, može doći do oštećenja ili ozljeda.
- Uvijek provjerite jesu li svi putnici i predmeti udaljeni od sjenila prije zatvaranja kako bi se izbjegle ozljede ili oštećenja.

### OPASKA

Nakon što je sjenilo u potpunosti zatvoreno nemojte ga ručno povlačiti. Može se dogoditi oštećenje vozila i drugih komponenti sustava.

### Resetiranje krovnog prozora



Sjenilo krovnog prozora potrebno je resetirati ako se dogodi nešto od sljedećeg:

- Akumulator 12V je ispražnjen ili iskopčan
- Pripadajući osigurač je zamijenjen ili iskopčan
- Funkcija AUTO OPEN/CLOSE pomica nja sjenila krovnog prozora na jedan dodir ne radi pravilno

Postupak resetiranja sjenila krovnog prozora:

1. Preporučuje se da ovaj postupak ne radite u vožnji, ali s uključenim vozilo. Pokrenite vozilo s mjenjačem u položaju P (Park).
2. Zatvorite sjenilo u potpunosti ako su otvoreni. Gurnite ručicu prema naprijed dok sjenilo nije zatvoreno.
3. Otpustite ručicu krovnog prozora kad je sjenilo zatvoreno.
4. Pritisnite ručicu krovnog prozora prema naprijed u smjeru zatvaranja dok se sjenilo ne pomakne. Pustite ručicu.
5. Opet pritisnite ručicu krovnog otvora prema naprijed u smjeru zatvaranja dok se sjenilo ne otvori i ne zatvori. Nemojte otpuštati ručicu dok ova operacija nije odrađena.  
Ako ručicu otpustite tijekom procedure reseta, krenite ispočetka od točke 2.

## **i** Obavijest

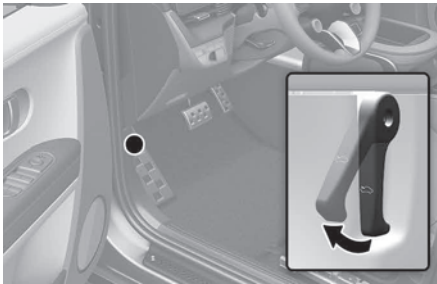
Ako se ne obavi resetiranje krovnog prozora nakon zamjene akumulatora ili pregorjelog osigurača, krovni prozor možda neće raditi kako treba.

Za dodatne informacije preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

## POKLOPAC VOZILA

### Otvaranje poklopca vozila

1. Parkirajte vozilo i uključite parkirnu kočnicu.
2. Povucite ručicu da biste otkvačili poklopac vozila. Poklopac vozila treba sam malo iskočiti.



3. Dođite do prednjeg dijela vozila, podignite poklopac vozila neznatno, gurnite ručicu u lijevo (1) na sredini unutar poklopca vozila i podignite poklopac vozila (2).



Nakon što je poklopac podignut na pola visine, sam će se dići do kraja.

### Zatvaranje poklopca vozila

1. Prije zatvaranja poklopca vozila, provjerite sljedeće:
  - Svi alati ili drugi predmeti moraju biti uklonjeni iz vozilnog prostora.
  - Svi čepovi za tekućine u vozilnom prostoru moraju biti pravilno postavljeni.
  - Rukavice, krpe ili bilo koji drugi zapaljivi materijal moraju se ukloniti.
2. Spustite poklopac vozila do pola visine (cca 30 cm do zatvorenog položaja) i pustite ga da se zatvori. Pritisnite ga do kraja.
3. Provjerite je li poklopac vozila zaključan sigurno. Ako je poklopac blago odignut, nije dobro zatvoren. Otvorite ga i iznova zatvorite, ali uz primjenu veće sile.

### **!** UPOZORENJE

- Prije zatvaranja poklopca vozila, budite sigurni da su sve prepreke uklonjene iz otvora poklopca. Zatvaranje poklopca vozila s prisutnom preprekom u otvoru poklopca može prouzročiti oštećenje imovine ili teške ozljede.
- Uvijek dvaput provjerite je li poklopac vozila čvrsto pričvršćen prije vožnje. Ako se ne zakvači, poklopac se može naglo otvoriti dok je vozilo u pokretu, uzrokujući gubitak vidljivosti, što bi moglo prouzročiti nesreću.
- Ne pomičite vozilo s podignutim poklopcem vozila. Pogled će vam biti zapriječen, a poklopac vozila mogao bi pasti ili se oštetiti.

## ELEKTRIČNI POKLOPAC PRTLJAŽNIKA

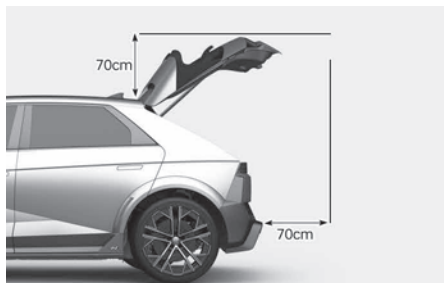
### Uvjeti za rad električnog poklopca prtljažnika

Električni poklopac prtljažnika radi dok je vozilo uključeno i ručica mjenjača je u položaju P (Park). No, poklopac prtljažnika će raditi bez obzira na stupanj prijenosa u kojem je mjenjač dok je vozilo ugašen.

Ipak, zbog sigurnosti se preporučuje da je prije bilo kakvog korištenja poklopca prtljažnika ručica mjenjača u položaju P.

### UPOZORENJE

- Nikad nemojte u vozilu bez nadzora ostaviti djecu ili životinje.  
Djeca ili životinje mogu nenamjerno uključiti električni poklopac prtljažnika što može imati za posljedicu teške ozljede ili oštećenje vozila.
- Svakako se uvjerite prije korištenja električnog poklopca prtljažnika da u blizini nisu osobe ili predmeti koji bi mogli smetati. Moguće su ozbiljne ozljede, oštećenja vozila i imovine u okolišu (zidovi, svjetla, stropovi, vozila itd.) ako poklopac prtljažnika dođe u dodir s njima.



- Svakako se uvjerite prije korištenja električnog poklopca prtljažnika da u blizini nisu osobe ili predmeti koji bi mogli smetati. Prije korištenja prtljažnika pričekajte da se poklopac prtljažnika otvori do kraja i stane. To se možda neće dogoditi u ovim situacijama:
  - Puno je snijega nakupljeno na poklopcu.

- Na poklopcu je težak predmet poput nosača s biciklom.

Nemojte pokušati otvoriti poklopac dok s njega niste uklonili teške predmete.

### OPASKA

- Nemojte ručno pokušati otvoriti ili zatvoriti poklopac prtljažnika, jer to može izazvati oštećenje električnog pogonskog mehanizma. Ako je ručno otvaranje/zatvaranje neizbježno zbog praznog ili odspojenog akumulatora činite to pažljivo i bez primjene pretjerane sile.
- Nemojte koristiti električni poklopac prtljažnika više od 10 puta uzastopce nakon što je vozilo što je vozilo isključeno. Koristite električni poklopac prtljažnika kad je vozilo uključeno, ako je potrebno učestalo korištenje kako se ne bi ispraznio akumulator 12V.
- Nemojte ostavljati električni poklopac prtljažnika otvoren dulje vrijeme. To može isprazniti akumulator 12V.
- Električni poklopac prtljažnika možda neće raditi, ako je ostavljen otvorenom dugi period. Ako se neće zatvoriti, zatvorite ga polako ručno.
- Dok električni poklopac prtljažnika radi, nemojte na njega djelovati pretjeranom silom. To može izazvati oštećenje sustava.
- Uvijek zatvorite električni poklopac prtljažnika prije vožnje. Nemojte nikad primati uporne opruge poklopca prtljažnika, jer ih to može oštetiti. Deformacija upornih opruga može rezultirati oštećenjem vozila, ali i osobnim ozljedama.



- Nemojte modificirati ili popravljati bilo koji dio sustava električnog poklopca prtljažnika. Preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.
- Nemojte koristiti električni poklopac prtljažnika u ovim uvjetima. Električni poklopac prtljažnika možda neće raditi kako bi trebao.
  - Jedna strana vozila je dignuta radi pregleda ili zamjene kotača
  - Vozilo je parkirano na neravnoj podlozi poput kosine i sl.
- Zatvorite poklopac do kraja i zaključajte sva vrata i prtljažnik s pomoću prekidača za središnje zaključavanje prije ulaska u automatsku auto-praonicu.
- Nemojte mlaz vode pod visokim tlakom usmjeravati izravno u prekidač otvaranja/zatvaranja prtljažnika. Prekidač bi se mogao nenadano otvoriti.

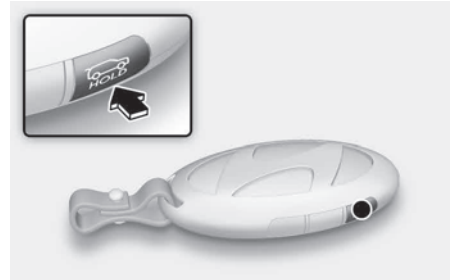
### **i** Obavijest

- U hladnim i vlažnim klimama, vanjski prekidač električnog poklopca prtljažnika možda neće ispravno raditi zbog smrzavanja. Ako se to dogodi, uklonite led s prekidača ili koristite prekidač na smart ključu ili instrument konzoli u unutrašnjosti vozila.
- Ako smart ključ ostane u prtljažniku i zatvorite prtljažnik, oglasit će se zvuk upozorenja u trajanju od nekoliko sekundi. Ako se to dogodi otvorite prtljažnik s pomoću vanjskog prekidača.
- Ako na poklopcu postoje prepreke poput snijega, prtljažnik se možda neće automatski otvoriti. Nakon uklanjanja prepreka, pokušajte iznova.
- Budite oprezni na nagibima, jer se poklopac nakon otvaranja može malo spustiti prije nego se otvori do kraja.

## Korištenje električnog poklopca prtljažnika

### **Prekidač električnog poklopca prtljažnika (Smart ključ, instrument ploča)**

Smart ključ



Instrument ploča



Električni poklopac prtljažnika se otvori kad pritisnete prekidač za otključavanje prtljažnika na smart ključu u trajanju od cca 1 sekunde. Prtljažnik se otvara praćen zvukom upozorenja.

Za zaustavljanje poklopca u slučaju nužde kratko pritisnite prekidač električnog poklopca prtljažnika.

Poklopac će se automatski zatvoriti i zaključati ako pritisnete i držite prekidač električnog poklopca prtljažnika dok je poklopac otvoren. Ako pustite prekidač za vrijeme zatvaranja poklopca prtljažnika, zatvaranje će se prekinuti praćeno zvučnim upozorenjem u trajanju od 5 sekundi.

Također, ako se smart ključ ne nalazi u radnom području vozila, zatvaranje će se prekinuti praćeno zvučnim upozorenjem u trajanju od 5 sekundi.

### Prekidač otvaranja/zatvaranja električnog poklopca prtljažnika (vanjski)



Električni poklopac prtljažnika se otvori/zatvori kad pritisnete prekidač za otključavanje prtljažnika.

Ako je vozilo zaključano, pritisnite prekidač za otključavanje prtljažnika dok je smart ključ kod vas.

Ako je vozilo otključano, električni poklopac prtljažnika se otvori/zatvori praćeno zvučnim upozorenjem, ako nemate smart ključ uza se.

### Prekidač otvaranja/zatvaranja električnog poklopca prtljažnika (unutarnji)



Pritisnite prekidač za zaključavanje prtljažnika. Prtljažnik će se otvoriti/zatvoriti praćeno zvučnim upozorenjem.

### Automatski obrat

Tijekom otvaranja i zatvaranja električnih vrata prtljažnika, ako električna vrata prtljažnika blokira predmet ili dio tijela, električna vrata prtljažnika prepoznat će otpor. Ako je otpor prepoznat dok se otvaraju vrata prtljažnika, zaustavit će se i pokrenuti u suprotnom smjeru. Ako je otpor prepoznat dok se zatvaraju vrata prtljažnika, zaustavit će se i pokrenuti u suprotnom smjeru.

- No ako je otpor slab, izazvan tankim ili mekim predmetom, ili su vrata prtljažnika blizu pozicije zaključavanja, automatsko zaustavljanje i povrat možda neće prepoznati otpor.
- Funkcija automatskog povrata se može aktivirati, ako se udari poklopac bez nekih prepreka na njegovom putu.



### UPOZORENJE

Nikada nemojte namjerno postaviti predmet ili dio tijela na put električnih vrata prtljažnika kako biste provjerili da automatski povrat funkcionira.



### Obavijest

Ako se funkcija automatskog povrata aktivira više od dva puta uzastopno tijekom otvaranja ili zatvaranja, električni poklopac prtljažnika će se zaustaviti u toj poziciji. U tom slučaju, zatvorite ili otvorite poklopac prtljažnika ručno i nakon 30 sekundi ponovno automatski pokušajte pokrenuti poklopac prtljažnika.

### Podešavanje električnih vrata prtljažnika

Vozač može podesiti visinu potpuno otvorenih vrata ili brzine otvaranja prtljažnika u postavkama infotainment sustava.

### Podešavanje brzine otvaranja poklopca prtljažnika

Odaberite **Settings > Vehicle > Door > Power Tailgate Opening Speed** u postavkama infotainment sustava.



### ***Podešavanje visine otvaranja električnih vrata prtljažnika***

Za podešavanje visine otvaranja električnih vrata prtljažnika odaberite **Settings > Vehicle > Door > Power Tailgate Opening Height**.

#### **i Obavijest**

Za više informacija pogledajte posebni priručnik o infotainment sustavu koji je isporučen s vozilom. Nakon ažuriranja Infotainment sustava, neke se postavke.

### ***Podešavanje visine otvaranja električnih vrata prtljažnika***

1. Namjestite vrata prtljažnika ručno na visinu koju želite.
2. Pritisnite unutarnji prekidač za zatvaranje vrata prtljažnika dulje od 3 sekunde.

Ako je visina otvaranja podešena ručno i potom se u infotainment sustavu odabere **'User Height Setting'**, električni poklopac prtljažnika će se automatski otvoriti do visine koju je vozač ručno podesio.

#### **i Obavijest**

- Ako visina otvaranja nije ručno podešena, električni poklopac prtljažnika će se automatski otvoriti do kraja, ako se u infotainment sustavu odabere **'User Height Setting'**.
- Ako je u postavkama infotainment sustava odabrana jedna od visina otvaranja (**Full Open/Level3/ Level2/Level1**) i potom se odabere **'User Height Setting'**, električni poklopac prtljažnika će se automatski otvoriti do prethodno podešene vrijednosti.

### **Kako resetirati električni poklopac prtljažnika**

Ako je akumulator ispražnjen ili iskopčan, ili ako je pripadajući osigurač zamijenjen ili iskopčan, za normalno funkcioniranje električnih vrata prtljažnika resetirajte električna vrata prtljažnika na sljedeći način:

1. Stavite ručicu mjenjača u P (Park).
2. Pritisnite prekidač ručke vrata prtljažnika i prekidač za zatvaranje vrata prtljažnika u isto vrijeme dulje od 3 sekunde. (zvuk će se oglasiti u znak potvrde)
3. Zatvorite vrata prtljažnika ručno.
4. Otvorite poklopac pritiskom na vanjski prekidač na kvaki poklopca prekidača.
5. Poklopac prtljažnika će se otvoriti praćen zvučnim upozorenjem.

#### **i Obavijest**

- Ako se električni poklopac prtljažnika ne resetira nakon što je akumulator ispražnjen ili iskopčan, ili ako je pripadajući osigurač zamijenjen ili iskopčan, električni poklopac prtljažnika možda neće raditi kako bi trebao.
- Ako električna vrata ne rade pravilno nakon gore opisane procedure, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

## Otvaranje vrata prtljažnika u nuždi



Vaše vozilo je opremljeno sigurnosnom polugom za otpuštanje vrata prtljažnika u nuždi koja se nalazi na vratima prtljažnika.

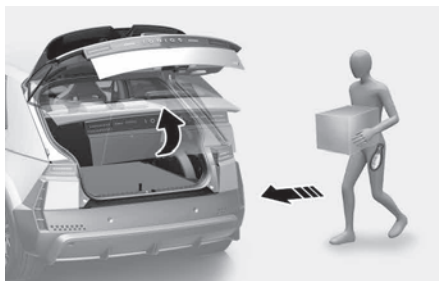
Vrata se mogu otvoriti na sljedeći način.

1. Umetnite ključ u prorez.
2. Gurnite ručicu u desno.
3. Otvorite poklopac prtljažnika.

### UPOZORENJE

- Provjerite smještaj sigurnosne poluge za otpuštanje vrata prtljažnika u nuždi u vozilu i kako otvoriti vrata prtljažnika ako ste slučajno zaključani u prtljažniku kako bi znali postupiti ispravno u slučaju nužde.
- Nitko se ne smije voziti u prtljažniku vozila u bilo kojem trenutku. Prtljažnik je vrlo opasno mjesto u slučaju od sudara.
- Sigurnosnu polugu za otpuštanje vrata prtljažnika u nuždi koristite s oprezom, osobito kada je vozilo u pokretu.

## SMART POKLOPAC PRTLJAŽNIKA



Na vozilu opremljenom smart ključem, vrata prtljažnika mogu se otvoriti aktivacijom bez dodira koristeći sustav smart vrata prtljažnika.

### Kako koristiti automatska vrata prtljažnika

Vrata prtljažnika mogu se otvoriti aktivacijom bez dodira ako su zadovoljeni svi sljedeći uvjeti kad se sva vrata zatvore i zaključaju.

- Smart funkcija poklopca prtljažnika je uključena u postavkama infotainment sustava.
- Smart funkcija poklopca prtljažnika je dostupna 15 sekundi nakon što se sva vrata zatvore i zaključaju.
- Poklopac prtljažnika će se otvoriti ako je smart ključ u području prepoznavanja (otprilike 50-100 cm iza vozila) dulje od 3 sekunde.

### Obavijest

O radu smart vrata prtljažnika:

- Ako je funkcija automatskih vrata prtljažnika aktivirana, funkcija je aktivirana nakon 15 sekundi kad se sva vrata zatvore i zaključaju.
- Ako se postavite unutar 1.5 metara od ručke vrata vozača (ili ručke vrata suvozača), funkcija automatskih vrata prtljažnika nije deaktivirana. (ako je funkcija dobrodošlice aktivirana)
- Funkcija automatskih vrata prtljažnika je deaktivirana kad su bilo koja vrata otvorena ili otključana.

- Funkcija automatskih vrata prtljažnika je deaktivirana kad je smart ključ u vozilu.

### 1. Podešavanje

Funkcija automatskih vrata prtljažnika tvornički je deaktivirana.

- Funkciju automatskih vrata prtljažnika možete aktivirati u Korisničkim postavkama na instrumentnoj ploči (Smart Tailgate).

Odaberite: **Settings > Vehicle > Door > Smart Tailgate**

#### Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

### 2. Prepoznavanje i obavijest

Ako se postavite u područje prepoznavanja (otprilike 50-100 cm iza vozila) noseći smart ključ, svjetla za nuždu uključuju se na oko 3 sekunde.

Svjetla za nuždu se uključuju praćena zvučnim signalom kao upozorenjem da će se vrata otvoriti.

#### Obavijest

Ako ne želite otvoriti vrata prtljažnika, nemojte prilaziti području prepoznavanja. Ako svjetla za nuždu rade nehotice u području prepoznavanja, držite smart ključ podalje od područja prepoznavanja stražnjeg odbojnika, jer će se vrata otvoriti.

Ako se postavite u područje prepoznavanja, vrata prtljažnika mogu se otvoriti nehotice.

### 3. Automatsko otvaranje

Svjetla za nuždu uključuju se, a zvuk upozorenja se oglašava 6 puta i zatim se vrata prtljažnika otvaraju polako.

## Kako deaktivirati funkciju automatskih vrata prtljažnika smart ključem

Ako pritisnete bilo koji prekidač smart ključa tijekom prepoznavanja i obavijesti, funkcija automatskih vrata prtljažnika će se deaktivirati.

Vodite računa da ste svjesni procedure kako biste deaktivirali funkciju automatskih vrata prtljažnika u nuždi.

- Ako pritisnete prekidač za otključavanje vrata, funkcija automatskih vrata prtljažnika će se deaktivirati privremeno. Zatim, ako ne otvorite bilo koja vrata 30 sekundi, funkcija automatskih vrata prtljažnika se aktivira ponovno.
- Ako pritisnete prekidač za otvaranje vrata prtljažnika dulje od 1 sekunde, vrata prtljažnika se otvaraju.
- Ako pritisnete prekidač za zaključavanje vrata ili prekidač za otvaranje vrata prtljažnika kada nema uvjeta za prepoznavanje i obavijest, funkcija automatskih vrata prtljažnika je i dalje aktivna.

### Područje prepoznavanja



- Ako je smart ključ prepoznat unutar 50-100 cm od vrata prtljažnika, funkcija automatskih vrata prtljažnika djeluje s obavijesti dobrodošlice (uključuju se svjetla i zvuk upozorenja će se oglasiti u trajanju od tri sekunde) kao znak da će se prtljažnik otvoriti.
- Ako se smart ključ postavi izvan područja prepoznavanja tijekom prepoznavanja i dobrodošlice (3 sekunde), obavijest prestaje odmah.

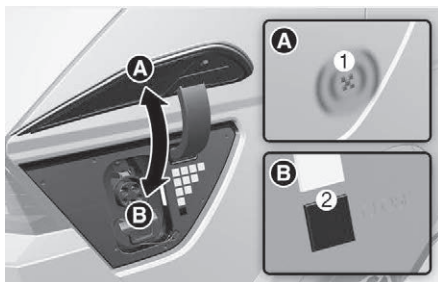
### **i** Obavijest

- Funkcija automatskih vrata prtljažnika neće raditi ako dođe do sljedećeg:
  - Smart ključ je u blizini radio odašiljača poput radijske stanice ili zrakoplovne luke koji mogu ometati normalno funkcioniranje odašiljača.
  - Smart ključ je u blizini mobilnog dvosmjernog radio sustava ili mobilnog telefona.
  - Smart ključ drugog vozila se koristi u blizini Vašeg vozila.
  - Temperatura je pala ispod nula stupnjeva.
- Domet prepoznavanja može se smanjiti ili povećati kad:
  - Jedna strana vozila je podignuta radi zamjene gume ili pregledavanja vozila.
  - Vozilo je parkirano nagnuto na uzbrdici ili neasfaltiranoj cesti.

### ELEKTRIČNI POKLOPAC UTIČNICE ZA PUNJENJE

Električni poklopac utičnice za punjenje  
Vozač može otvoriti i zatvoriti električni poklopac utičnice za punjenje na ove načine:

- Kad je mjenjač u položaju P (Park), gurnite rukom poklopac (1) kako bi se on otvorio/zatvorio.
- Pritisnite prekidač za zatvaranje (2) koji se nalazi s unutarnje strane



[A] Otvaranje poklopca

[B] Zatvaranje poklopca

- Pritisnite prekidač koji se nalazi na instrument ploči



- Koristite glasovnu naredbu\*

\* U trenutku izrade ovog priručnika hrvatski jezik još nije bio podržan.

**OPASKA**

- Ako se poklopac utičnice za punjenje goriva ne otvori, jer se oko njega nakupio led, lagano kucnite po njemu da se oslobodi od leda i otvori. Nemojte vući poklopac spremnika goriva. Ako je potrebno, otopite led rukom ili pomaknite vozilo na toplo mjesto i pričekajte da se led otopi.
- Nakon zatvaranja poklopca utičnice za punjenje provjerite je li zatvoren do kraja.
- Poklopac utičnice za punjenje mora biti zatvoren prije početka vožnje. Ako je poklopac otvoren, moguća su oštećenja mehanizma zatvaranja poklopca.
- Nakon zatvaranja poklopca utičnice za punjenje provjerite je li svjetlo upozorenja isključeno.
- Nakon punjenja vozila, zatvorite poklopac utičnice za punjenje u potpunosti. Ako poklopac utičnice za punjenje nije u potpunosti zatvoren, i utičnica i poklopac se mogu oštetiti.
- Nemojte vući poklopac dok se on otvara. Može se dogoditi da on prestane s otvaranjem. Također, moguće je oštećenje električnih i mehaničkih dijelova poklopca utičnice za punjenje.
- Ako perete vozilo visokotlačnim perlačem, NIKAD nemojte mlaz usmjeriti izravno u poklopac izbliza (manje od 30-cm). Visoki tlak može oštetiti poklopac utičnice za punjenje.

**OPREZ**

- Poklopac utičnice za punjenje se otvara uvis. Provjerite okoliš prije otvaranja i pazite da poklopac ne zahvati glavu, ruke ili nešto drugo tijekom otvaranja/zatvaranja.
- Nemojte poklopac utičnice za punjenje primati za šarke kako se ne bi dogodio kvar ili oštećenje poklopca.

**Obavijest**

- Poklopac utičnice za punjenje se automatski zatvara kad:
  - Utikač za punjenje je odspojen.
  - Poklopac utičnice za punjenje je otvoren, ali utikač za punjenje nije spojen određeni vremenski period.
  - Mjenjač nije u položaju P (Park).
- Nakon zamjene akumulatora (12V) otvorite i zatvorite poklopac utičnice za punjenje jednom kako biste provjerili radi li automatski mehanizam ispravno.

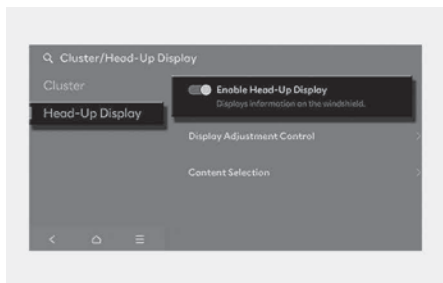
Za više detalja pogledajte 'Predgovor / pregled električnog sustava vozila' tj. 1. poglavlje priručnika.

## HEAD UP DISPLAY (HUD)



Head up displej je prozirni zaslon koji projicira informacije s instrument ploče i navigacije na svoj zaslon iznad instrument ploče što omogućuje vozači da ne skreće pogled s ceste.

### Postavke HUD displeja

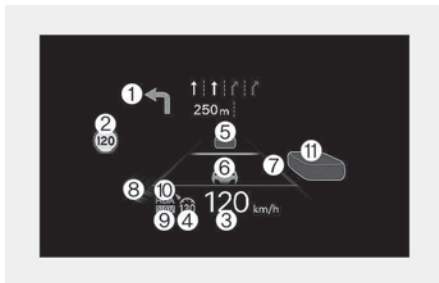


- HUD zaslon se može uključiti u postavkama Infotainment sustava:  
Odaberite: **Settings > Cluster/Head-up display > Head-up display > Enable head-up display.**
- Nakon uključivanja HUD zaslona, moguće je promijeniti postavke 'Display Adjustment (prilagodba prikaza)' i 'Content selection (odabir prikaza)' HUD zaslona.

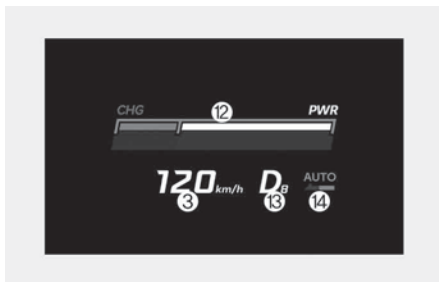
### **i** Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

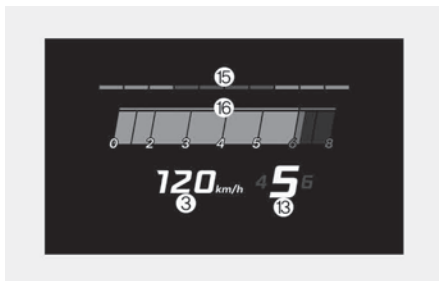
## Informacije HUD-a



Trkaći prikaz



Trkaći prikaz (N e-Shift Driving mode)



- (1) Turn by turn (TBT) navigacijske informacije
- (2) Znakovi uz cestu
- (3) Brzinomjer
- (4) Podešena brzina SCC sustava
- (5) Podešena udaljenost SCC sustava
- (6) Informacije Lane Following Assist sustava
- (7) Informacije Lane Safety sustava
- (8) Informacije Blind-spot Safety sustava
- (9) Informacije Highway Auto Speed Change sustava

- (10) Informacije Highway Driving Assist sustava
- (11) Informacije o vozilima u okruženju
- (12) Informacije o punjenju/snazi sustava
- (13) Informacije o trenutnom stupnju prijenosa
- (14) Informacije o trenutnoj regenerativnoj snazi sustava
- (15) Upozorenje za promjenu stupnja prijenosa
- (16) Informacije o statusu virtualnog motora

## Pretpostavke za korištenje HUD-a

- U ovim okolnostima čitanje informacija može biti otežano.
  - Vozač ne sjedi pravilno u svojem sjedalu.
  - Vozač nosi polarizirane sunčane naočale.
  - Iznad poklopca HUD-a je neki predmet.
  - Vozilo vozi po mokroj cesti.
  - U vozilo je ugrađeno neko dodatno svjetlo ili u kabinu dopire svjetlo izvana.
  - Vozač nosi naočale.
  - Vozač nosi kontaktne leće.
  - Vozač je vrlo nizak ili vrlo visok.

Ako je očitavanje informacija s HUD-a otežano, podesite poziciju projicirane slike HUD-a, njegov kontrast u korisničkim postavkama infotainment sustava.

- Informacije koje se prikazuju mogu biti teške za očitavanje u teškim vremenskim uvjetima (jaka kiša, snijeg, loša vidljivost) i uzrokovati umor. Ako se osjećate umorno ili neugodno, podesite poziciju projicirane slike HUD-a, a ako se umor nastavi, isključite HUD.

- Radi vlastite, ali i sigurnosti ostalih sudionika u prometu, zaustavite vozilo prije podešavanja postavki sustava.
- Ako Vaše vozilo ima zatamnjene prozore ili druge vrste premaza na vjetrobranskom staklu, HUD sustav možda neće biti vidljiv.
- Nemojte stavljati nikakve dodatke na instrumentnu konzolu ili vjetrobran.
- Kod zamjene prednjeg vjetrobrana koristite originalno staklo namijenjeno radu s HUD sustavom. U suprotnom moguće je prikaz dvostruke slike na staklu.



## UPOZORENJE

- Poruke upozorenja na mrtvi kut su u HUD-u samo dodatak. Nemojte se oslanjati isključivo na sustav, nego provjerite mrtvi kut prije prestrojavanja.
 

Prikaz navođenja navigacije na HUD je samo dodatna funkcija. Provjerite punu informaciju na navigacijskom zaslonu.
- UVIJEK obratite pažnju na cestu ispred sebe dok vozite uz HUD sustav.



## Obavijest

HUD sustav uključuje GPL, LGPL, MPL i druge open source software. Sve je navedeno na web adresi <http://www.mobis.co.kr/opensource/list.do>.

Ako vozač zatraži open source code koji se koristi preko adrese MOBIS\_

OSSrequest@mobis.co.kr u roku od 3 godine od kupnje ovog proizvoda, poslat će mu se uz plaćanje troška dostave i medija CD-ROM ili neki drugi uređaj za pohranu podataka s traženim softwareom.

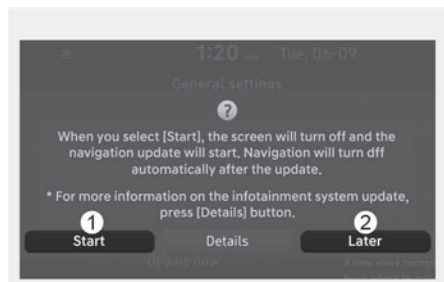
### SUSTAV BEŽIČNOG AŽURIRANJA VOZILA (OTA)

OTA (Over the Air) sustav bežičnog ažuriranja vozila omogućuje jednostavno i bežično ažuriranje softvera vozila na najnoviju verziju. Na ovaj način je vozilo uvijek opremljeno najnovijom verzijom softvera.

#### Preuzimanje softvera

Najnoviji softver vozilo može učitati za vrijeme vožnje. Nakon što je uspješno preuzeta najnovija verzija softvera, pokazat će se obavijest na zaslonu vašeg mobilnog telefona ili zaslonu vozila koja će vas obavijestiti o tome da je ažuriranje dostupno.

#### Odobranje ažuriranja



Nakon isključenja vozila, sustav vozila će tražiti dopuštenje da pokrene proces ažuriranja.

- Za pokretanje ažuriranja, pritisnite 'Start' (1).
- Za odgodu ažuriranja, pritisnite 'Later' (2) (kasnije).

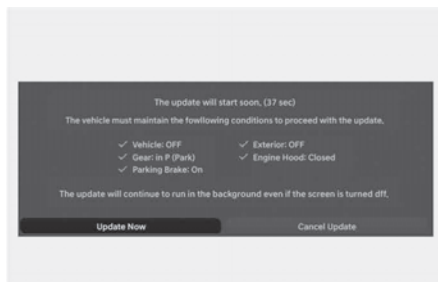
#### Priprema ažuriranja

Ako pritisnete **Start** na zaslonu, početak će automatski proces ažuriranja. Preduvjeti da proces krene:

- Vozilo mora biti isključeno.
- Mjenjač mora biti u položaju P (Park).
- Električna EPB parkirna kočnica mora biti uključena.
- Vanjska svjetla moraju biti isključena.
- Poklopac motora mora biti zatvoren.
- Baterija mora biti dostatno napunjena.
- Sustavi koji se ažuriraju ne smiju biti aktivni.

#### Obavijest

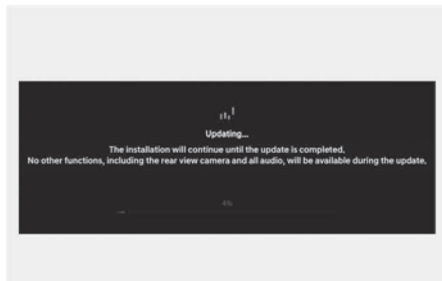
Status baterije i sustava vozilo provjerava automatski.



- Za trenutni početak pritisnite **Update Now** (ažuriraj sad).
- Za prekid ažuriranja pritisnite **Cancel Update** (prekini ažuriranje).



## Ažuriranje softvera



Proces ažuriranja je vidljiv na zaslonu.

Nakon što je ažuriranje završeno, primit ćete obavijest na svoj mobilni telefon ili zaslon vozila o završetku ažuriranja.

### **i** Obavijest

Zaslon se automatski isključuje nakon 3 minute kako bi smanjila potrošnja struje. Ako se zaslon isključio, proces ažuriranja možete provjeriti pritiskom na Start/Stop prekidač.

### **i** Obavijest

- Nakon što je ažuriranje počelo, možete izaći iz vozila.
- OTA ažuriranje je dostupno samo korisnicima HYUNDAI Connected Services usluge.
- Detalji o samom procesu ažuriranja mogu se razlikovati u ovisnosti o softveru koji se ažurira.
- Ako proces ažuriranja ne uspije, automatski će se vratiti prijašnja verzija softvera. Ako želite iznova pokušati ažuriranje, čak i nakon uspješnog povratka na prijašnju verziju, preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.
- Ako ne uspije ni proces ažuriranja, niti povratak na staru verziju, preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu, tj. nazovete HYUNDAI Call centar.

- Nakon što je ažuriranje završeno, moguće je da se pojave nove funkcionalnosti ili poboljšanja. ZA više informacija provjerite 'OTA softver update' na službenim web stranicama HYUNDAI-a ili odskenirajte QR kod na zaslonu.

### **OPASKA**

- Vodite računa o ovim ograničenjima tijekom ažuriranja.
  - Nije moguće korištenje vozila dok traju ažuriranje. Odvojite dovoljno vremena za ažuriranje i parkirajte vozilo na sigurnom mjestu prije pokretanja procesa ažuriranja.
  - nije moguće korištenje daljinskih funkcija uključujući daljinski start.
  - unkcija Rear Occupant Alert zauzetosti stražnje klupe možda neće raditi. Provjerite ima li koga na stražnjoj klupi.
- Ažuriranje će automatski prestati s radom ako bilo koji od preduvjeta za njegovo pokretanje nije ispunjen.
- Nakon što je ažuriranje pokrenuto, njegovo prekidanje nije moguće.
- Ako modificirate ili zamijenite bilo koji dio softvera vozila, OTA ažuriranje neće raditi.
- Tijekom ažuriranja nemojte otvarati poklopac motora ili mijenjati bateriju vozila. Ažuriranje neće uspjeti.
- Ako je bilo kakav dijagnostički uređaj ili oprema spojen na vozilo preko OBD terminala, nije moguće ažuriranje vozila. Ažuriranje će biti moguće tek nakon odspajanja dijagnostičke opreme od OBD terminala i potom startanja vozila.
- Ako ažuriranje nije uspjelo, jako je preporučljivo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

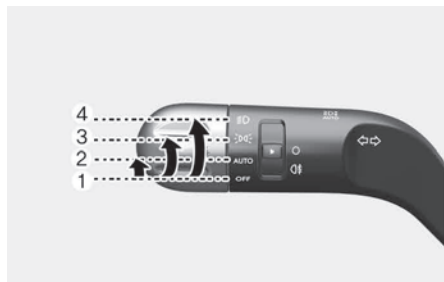
## SVJETLA

### Vanjska svjetla

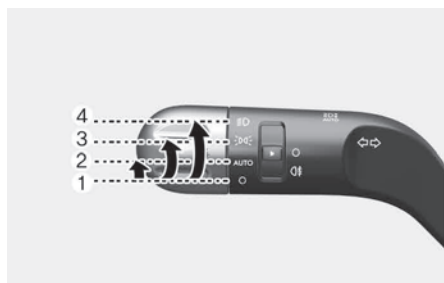
Upravljanje rasvjetom

Prekidač svjetala ima položaj prednjih svjetala i pozicijskih svjetala. Za rad svjetala, okrenite prekidač na kraju ručice za upravljanje u jedan od sljedećih položaja:

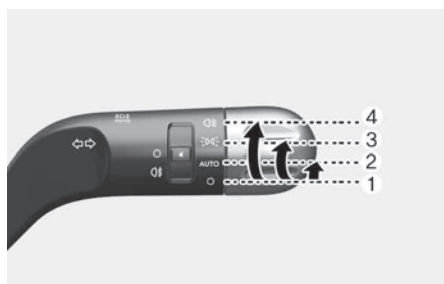
Tip A



Tip B

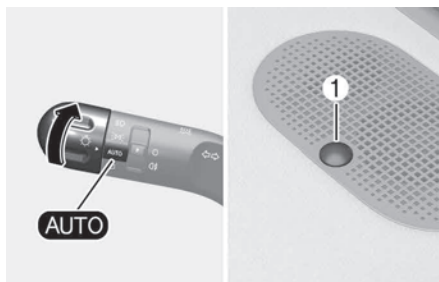


Tip C



- (1) Položaj O (OFF, isključeno)
- (2) Položaj automatskih svjetala (AUTO)
- (3) Položaj pozicijskih svjetala
- (4) Položaj prednjih svjetala

### Položaj automatskih svjetala (AUTO)



Kad je prekidač svjetala u položaju svjetala AUTO, stražnja i prednja svjetla bit će uključena i isključena automatski ovisno o količini svjetla izvan vozila koju mjeri senzor na gornjem kraju vjetrobrana.

Čak i kad je prekidač svjetala u položaju AUTO, preporučuje se da ih ručno uključujete kad vozite po noći ili po magli ili kad uđete u tamna mjesta poput tunela ili parking garaža.

### OPASKA

- Nikada nemojte staviti bilo što preko senzora (1) smještenog na vjetrobranu, to će osigurati bolju kontrolu sustava automatskih svjetala.
- Nemojte čistiti senzor sredstvom za čišćenje prozora, sredstvo može ostaviti tanak premaz koji bi mogao ometati rad senzora.
- Ako Vaše vozilo ima zatamnjene prozore ili druge vrste premaza na vjetrobranskom staklu, sustav automatskih svjetala možda neće raditi pravilno.

## Položaj pozicijskih svjetala



Kad je prekidač svjetala u položaju pozicijskih svjetla svjetla registarskih pločica i svjetla instrumentne ploče su uključena.

## Položaj prednjih svjetala



Kad je prekidač svjetala u položaju prednjih svjetala, prednja svjetla, stražnja svjetla, pozicijska svjetla, svjetla registarskih pločica i svjetla instrumentne ploče su uključena.

### **i** Obavijest

Start/Stop prekidač za paljenje mora biti u položaju ON za uključivanje prednjih svjetala.

## Duga svjetla



Za uključivanje dugih svjetala okrenite prekidač svjetala u položaj prednjih svjetala i gurnite ručicu od sebe. Ručica će se vratiti u svoj početni položaj.

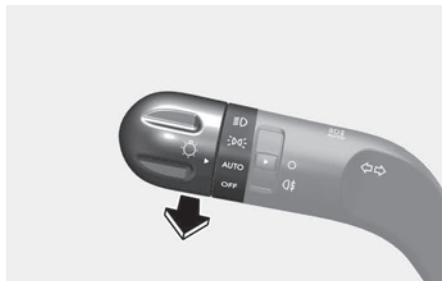
Indikator dugih svjetala na instrument ploči će zasvijetliti.

Da biste isključili duga svjetla, povucite ručicu k sebi. Duga će se svjetla ugasi i ostat će uključena kratka svjetla.

### **!** UPOZORENJE

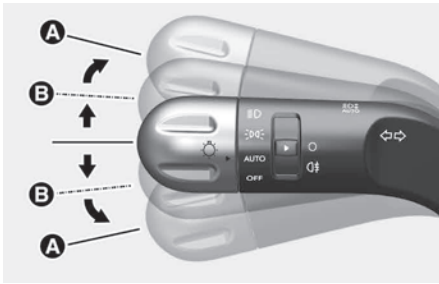
Nemojte koristiti duga svjetla kad vam susret dolazi drugo vozilo. Dugo svjetlo može zaslijepiti drugog vozača i izazvati nesreću.

## Signaliziranje prednjim svjetlima



Povucite ručicu prema sebi. Vratit će se u normalan položaj kad je otpuštena. Dok god je ručica povučena prema vama, svijetlit će dugo svjetlo. Prekidač prednjih svjetala ne mora biti uključen za korištenje ove funkcije signaliziranja.

### Pokazivači smjera i promjene traka



Prekidač za paljenje mora biti uključen za funkcioniranje pokazivača smjera. Za uključivanje pokazivača smjera, pomaknite ručicu gore ili dolje (A). Zelene strelice na instrumentnoj ploči pokazuju koji pokazivač smjera radi.

Ako indikator ostaje upaljen ili ne trepće ili trepće nepravilno, jedna od žaruljica pokazivača smjera možda je pregorjela i treba ju zamijeniti.

#### **Funkcija promjene traka jednim dodirom**

Za aktiviranje funkcije promjene traka jednim dodirom, pomaknite ručicu pokazivača smjera u položaj (B) i zatim ju otpustite. Pokazivač promjene traka će treptati 3, 5 ili 7 puta.

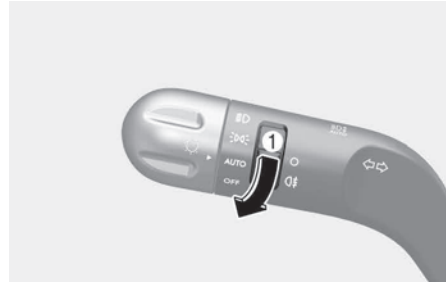
Funkciju promjene traka jednim dodirom možete aktivirati/deaktivirati te odabrati broj treptaja (3, 5 ili 7) u **Settings > Vehicle > Lights > One touch turn indicator > 7 flashes/5 flashes/3 flashes/Off** u LCD zaslonu.

Za više informacija provjerite LCD zaslon.

#### **i Obavijest**

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

### Stražnja svjetla za maglu



Za uključivanje stražnjih maglenki:

Postavite prekidač svjetla u položaj prednjih svjetla i zatim uključite prekidač (1) stražnjih svjetla za maglu.

Za isključivanje stražnjih svjetla za maglu, učinite nešto od sljedećeg:

- Isključite prekidač prednjih svjetla.
- Isključite prekidač (1) stražnjih svjetla za maglu.

#### **Funkcija očuvanja akumulatora**

Svrha ove značajke je sprečavanje pražnjenja akumulatora. Sustav automatski isključuje pozicijska svjetla kad isključi vozilo i otvori vozačeva vrata.

S ovom značajkom, pozicijska svjetla će biti isključena automatski ako vozač parkira sa strane ceste noću.

Svjetla će ostati uključena kad se otvore vrata vozača i prekidač svjetla je u položaju AUTO ili u položaju pozicije nakon što je vozilo isključeno.

Ako je potrebno, da bi svjetla ostala upaljena kad je ključ za paljenje uklonjen, učinite sljedeće okrenite pozicijska svjetla u OFF i ponovno ON korištenjem prekidača svjetla na stupu upravljača.

## Uređaj za niveliranje prednjih svjetala



Za podešavanje razine snopa prednjih svjetala prema broju putnika i masi nosivosti u prtljažnom prostoru, okrenite prekidač za podešavanje razine snopa.

Što je namješteni broj prekidača viši, niža je razina snopa prednjih svjetala. Uvijek držite snop prednjih svjetala u položaju pravilne razine, ili prednja svjetla mogu zaslijeptiti druge sudionike u prometu.

Ispod su navedeni primjeri pravilnog podešenja prekidača. Za uvjete nosivosti osim onih koji su navedeni ispod, podesite položaj prekidača tako da razina snopa može biti najbliža uvjetu dobivenom prema popisu.

Uvjet nosivosti	Položaj prekidača
Samo vozač	0
Vozač + putnik sprijeda	0
Svi putnici (uključujući vozač)	1
Svi putnici (uključujući vozač) + najveća dopustiva nosivost	2
Vozač + najveća dopustiva nosivost	3

## UPOZORENJE

Ako ovaj sustav ne radi kako bi trebao, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca. Nemojte sami pokušavati popravke ili bilo kakve modifikacije sustava ili ožičenja.

## Funkcija odgode prednjih svjetala

Prednja svjetla (i/ili stražnja svjetla) ostaju upaljena otprilike 5 minuta nakon što je prekidač za paljenje prebačen u položaj ACC ili OFF. Međutim, ako se vozačeva vrata otvore i zatvore, prednja svjetla se isključuju nakon 15 sekundi.

Prednja svjetla mogu se isključiti pritiskanjem prekidača za zaključavanje na smart ključu dvaput ili isključivanjem prekidača svjetala iz položaja prednjih svjetala ili položaja AUTO.

Funkciju odgode prednjih svjetala možete aktivirati/deaktivirati u modu korisničkih postavki na LCD zaslonu. **Settings > Vehicle > Lights > Headlight time-out.**

Za više detalja pogledajte zasebni korisnički priručnik o infotainment sustavu.

## Obavijest

Ako vozač izađe iz vozila kroz druga vrata (osim vozačevih vrata), funkcija očuvanja akumulatora ne radi i funkcija pratnje prednjih svjetala ne isključuje se automatski. Stoga, uzrokuje se pražnjenje akumulatora.

U ovom slučaju, vodite računa da isključite svjetla prije izlaska iz vozila.

### Rasvjeta prekidača u kabini

Rasvjeta prekidača u kabini se uključuje i isključuje u ovim uvjetima:

- Rasvjeta prekidača u kabini se uključuje na određeno vrijeme kad se vrata otključaju i otvore nakon što su sva vrata bila zatvorena i zaključana.
- Rasvjeta prekidača u kabini se uvijek uključuje kad je vozilo uključeno.
- Rasvjeta prekidača u kabini se uključuje na određeno vrijeme kad se vozilo isključuje. Ako se vrata otvore i zatvore te zaključaju, rasvjeta prekidača u kabini se odmah gasi.

Uključivanje rasvjete prekidača u kabini je moguće odabirom **Settings > Vehicle > Lights > Interior lights On** u infotainment sustavu.

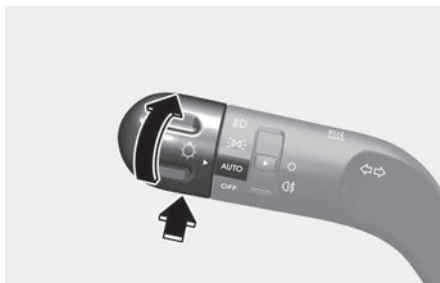
### Dnevna svjetla (DRL, Daytime Running Lights)

Dnevna svjetla drugim sudionicima u prometu olakšavaju uočavanje vašeg vozila tijekom dana, posebno nakon zore i u sumrak.

Dnevna svjetla će se isključiti kad:

- Uključena su glavna svjetla.
- Uključena je parkirna kočnica.
- Vozilo je isključeno.

### PAMETNA DUGA SVJETLA (HBA) ako je u opremi



Sustav pametnih dugih svjetala automatski prilagođava domet prednjih svjetala (prebacuje između dugih svjetala i kratkih svjetala) prema jačini osvjetljenja drugih vozila i cestovnim uvjetima.

### Senzor (kamera usmjerena prema naprijed)



[A] : Kamera usmjerena prema naprijed

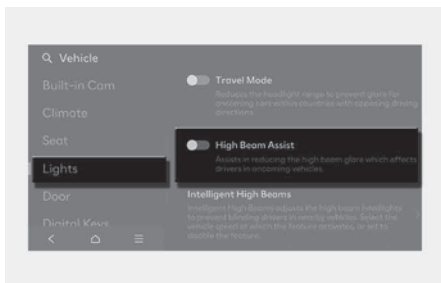
Kamera usmjerena prema naprijed se koristi kao senzor za otkrivanje intenziteta ambijentalnog svjetla tijekom vožnje.

Gornja slika prikazuje precizno smještaj spomenutog senzora.

### OPASKA

- Vodite računa da je kamera uvijek ispravna kako bi sustav pametnih dugih svjetala radio optimalno.
- Za više detalja o pretpostavkama za rad kamere pogledajte Sustav za izbjegavanje sudara (FCA, Forward Collision-Avoidance Assist) u poglavlju 7.

## Postavke sustava



S uključenim vozilom odaberite **Settings > Vehicle > Lights > HBA (High Beam Assist)** u korisničkim postavkama ili uklonite odabir za isključenje sustava.



### UPOZORENJE

Radi vlastite, ali i sigurnosti svih ostalih, podešavajte postavke samo nakon parkiranja vozila na sigurnom mjestu.

## Rad HBA sustava

Prikaz i upravljanje radom sustava

- Nakon odabira **High Beam Assist** u meniju postavki, pametna duga svjetla će raditi na sljedeći način:

- Stavite prekidač svjetala u položaj AUTO. Uključite duga svjetla gurnem ručice od sebe.

Indikator pametnih dugih svjetala (☺) će svijetliti i sustav će biti aktivan.

- Pametna duga svjetla će se uključiti kad je brzina vozila iznad 30 km/h i uključit će se indikator dugih svjetala. Ako brzina vozila opadne ispod 20 km/h, sustav neće uključivati duga svjetla i indikator (☺) svijetli bijelom bojom.

- Kad je HBA sustav pametnih dugih svjetala aktivan, sistem radi na ovaj način:
  - Ako ručicu povučete prema sebi dok je HBA sustav uključen, HBA će se isključiti i dugo će svjetlo stalno biti uključeno.
  - Ako ručicu povučete prema sebi dok je dugo svjetlo isključeno, ona će se uključiti, ali HBA sustav neće raditi. Kad otpustite prekidač za svjetla, ručica će se vratiti u sredinu i dugo svjetlo će se ugasi.
  - Ako ručicu gurnete od sebe, pale se duga svjetla i HBA sustav se isključuje.
  - Ako je prekidač svjetala stavljen iz položaja **AUTO** u položaj prednjih svjetala, pametna duga svjetla će se isključiti i odgovarajuća svjetla bit će upaljena stalno.
- Kad je HBA sustav pametnih dugih svjetala aktivan, dugo svjetlo prelazi u kratko svjetlo ako se dogodi nešto od sljedećeg:
  - Kad su prepoznata prednja svjetla vozila koje dolazi u susret.
  - Kad su prepoznata stražnja svjetla vozila ispred.
  - Kad su prepoznata svjetla motocikla ili bicikla.
  - Kad je okolina dovoljno svijetla da duga svjetla nisu potrebna.
  - Kad su prepoznata ulična svjetla i druga svjetla.

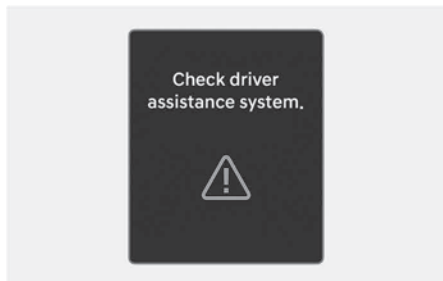



### Obavijest

Boje ili slike na ilustracijama se mogu razlikovati od stvarnih u vozilu u ovisnosti o specifikaciji vozila ili odabranoj temi prikaza.

### Neispravnost u radu HBA sustava i njegova ograničenja

#### Kvar sustava



Kad pametna duga svjetla ne rade pravilno, poruka upozorenja 'Check driver assistance system' će se pojaviti praćena glavnim svjetlom upozorenja .

Preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

#### Ograničenja u radu sustava

Sustav možda neće raditi normalno u sljedećim uvjetima.

Kad svjetlo dolazećeg ili vozila ispred nije prepoznato zbog oštećenja svjetla, skriveno izvan vida i sl.

- Kad je svjetlo dolazećeg ili vozila ispred isključeno, ali svjetla za maglu rade.
- Kad je prednje staklo prekriveno stranim tvarima, poput leda, prašine, magle, ili je oštećeno.
- Kad postoji svjetlo oblika sličnog svjetlu vozila ispred.
- Kad prednje svjetlo nije popravljeno ili zamijenjeno kod ovlaštenog trgovca.
- Kad prednja svjetla nisu pravilno podešena.
- Kad vozite uskom zavojitom cestom ili neravnom cestom.
- Kad vozite uzbrdo ili nizbrdo.
- Kad je samo dio vozila ispred vidljiv na raskršću ili zavojitoj cesti.
- Kad postoji semafor, reflektirajući znak, trepćući znak ili zrcalo.

- Kad su uvjeti na cesti loši, kao kad je mokra ili prekrivena snijegom.
- Kad su vozilu ispred prednja svjetla ugašena, ali svjetla za maglu upaljena.
- Kad se vozilo iznenada pojavi iza zavoja.
- Kad je vozilo nagnuto zbog ispuhane gume ili je vučeno.
- Kad svijetli svjetlo upozorenja LKA (Lane Keeping Assist). (ako je u opremi)
- Kad je svjetlo vozila koje dolazi u susret prekriveno snijegom, prašinom ili vodom.
- Kad je svjetlo vozila koje dolazi u susret prikrieno maglom, dimom, prašinom i sl.
- Kad je vjetrobran prekriven stranom tvari.

#### Obavijest

Za više detalja o ograničenjima prednje kamere pogledajte "Forward Collision-Avoidance Assist (FCA)" sustav u poglavlju 7.

#### UPOZORENJE

- Ponekad, sustav pametnih dugih svjetala možda neće raditi pravilno, uvijek provjerite cestovne uvjete radi Vaše sigurnosti. Vozač je isključivo odgovoran za sigurno upravljanje vozilom.
- Kad sustav ne radi normalno, ručno mijenjajte između dugih svjetala i kratkih svjetala.
- Kod pokretanja ili inicijalizacije prednje kamere (reboot i sl.) HBA sustav možda neće raditi 15-ak sekundi.



## UNUTRAŠNJA SVJETLA

### UPOZORENJE

Nemojte koristiti unutarnja svjetla kad vozite po noći. Unutarnje svjetlo može ometi vid vozaču i izazvati nesreću.

Nemojte koristiti unutarnja svjetla dulji vremenski period kad je vozilo isključeno, jer prijeti pražnjenje akumulatora.


### Automatsko gašenje unutarnjih svjetala





Kad se sva vrata zatvore, ako zaključate vozilo korištenjem smart ključa, sva unutarnja svjetla će se ugasisi unutar 5 sekundi. Ako ne koristite ništa u vozilu nakon isključivanja vozila, svjetla će se ugasisi nakon 20 minuta.


Ako ugasisite vozilo i vrata su ostala otvorena, svjetla će se ugasisi nakon 25 minuta.

### Prednja svjetla



Stropno svjetlo za čitanje karte 

-  : Pritisnite bilo koju leću za uključivanje i isključivanje stropnog svjetla. Ono proizvodi uski snop koji noću ne ometa ostale putnike.
- : Pritisnite prekidač za kabinsko svjetlo za prednja i stražnja sjedala.
- : Pritisnite prekidač za uključivanje stropnog svjetla atmosfere. Ponovni pritisak gasi svjetlo.

- : Stropno svjetlo i kabinsko svjetlo pali se kad se vrata otvore. Svjetla se gase nakon otprilike 30 sekundi. Stropno svjetlo i kabinsko svjetlo pali se na otprilike 30 sekundi kad se vrata otključaju odašiljačem ili smart ključem (ali ne otvore). Stropno svjetlo i kabinsko svjetlo će se ugasisi odmah ako je prekidač za paljenje promijenjen u položaj ON ili su sva vrata zaključana. Stropno svjetlo i kabinsko svjetlo ostat će upaljeno otprilike 5 minuta ako se vrata otvore s prekidačem za paljenje u položaju ACC ili OFF.



### Kabinska svjetla

Kabinsko svjetlo

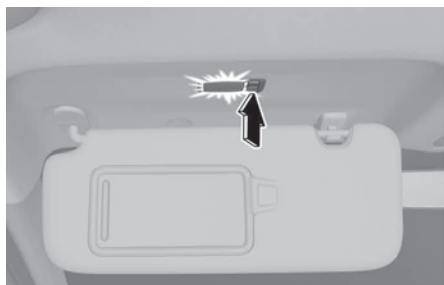


Osobno svjetlo (ako je u opremi)



 : Pritisnite prekidač za uključivanje i isključivanje svjetla.

### Osobno svjetlo



Pritisnite prekidač za uključivanje i isključivanje svjetla.

- ☾: Pritisnite ovaj prekidač za uključivanje svjetla.
- : Pritisnite ovaj prekidač za isključivanje svjetla.

### Svjetlo pretinca za rukavice



Svjetlo pretinca za rukavice se pali kad se otvori pretinac za rukavice. Ako pretinac za rukavice nije zatvoren do kraja, svjetlo se može uključivati.

#### **OPASKA**

Uvijek zatvorite pretinac za rukavice nakon korištenja; u protivnom prijeti praznjenje akumulatora.

### Svjetlo atmosfere



Za podešavanje intenziteta i boje svjetla atmosfere odaberite **Settings > Vehicle > Lights > Ambient lighting**.

- Na raspolaganju su različite boje za različite modove vožnje, ako se odabere **Linked to Drive Mode**.

Ako ne želite koristiti svjetlo atmosfere, podesite **Brightness** na **0** (nula) u infotainment sustavu.

### Svjetlo prtljažnog prostora



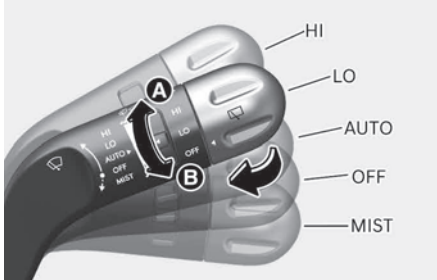
Svjetlo prtljažnog prostora pali se kad se poklopac prtljažnika otvori. Ako poklopac nije u potpunosti zatvoren, svjetlo se može uključivati.

#### **OPASKA**

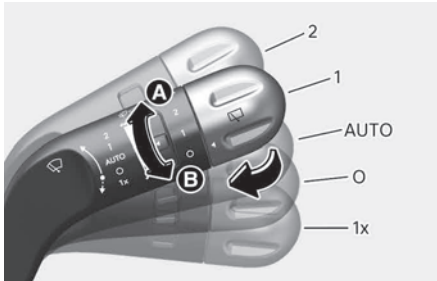
Poklopac prtljažnika mora biti dobro zatvoren prije poklapanja prednjeg poklopca. Ako prtljažnik nije dobro zatvoren, svjetlo se može uključivati i isprazniti akumulator 12V.

## BRISAČI I PERAČI

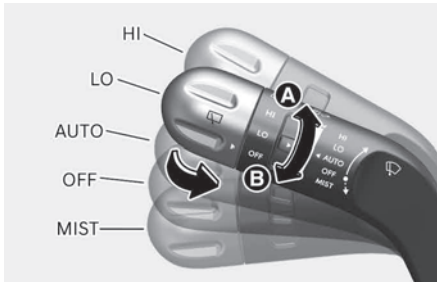
Brisač/perač vjetrobrana - Tip A



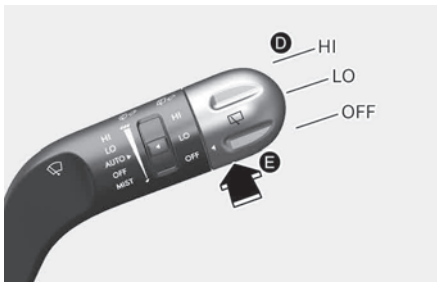
Brisač/perač vjetrobrana - Tip B



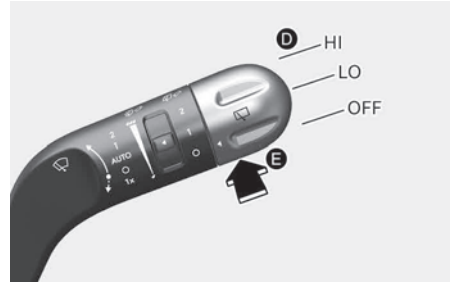
Brisač/perač vjetrobrana - Tip C



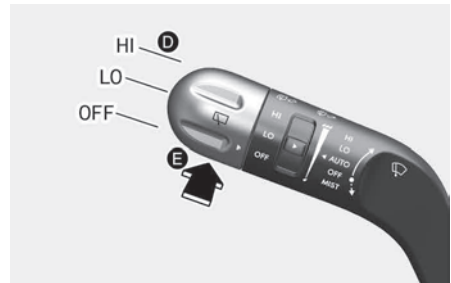
Stražnji brisač/perač - Tip A



Stražnji brisač/perač - Tip B



Stražnji brisač/perač - Tip C



Tip B

### A. Kontrola brzine brisača

- **1x / MIST** - Jedno brisanje
- **0 / OFF** - Isključeno
- **--- / INT** - Isprekidano brisanje
- **AUTO\*** - Automatska kontrola brisanja
- **LO / 1** - Niska brzina brisanja
- **HI / 2** - Visoka brzina brisanja

\*: ako je u opremi

**B.** Isprekidano s kontrolom podešavanja vremena brisanja

**C.** Pranje kratkim brisanjem (povucite ručicu prema sebi)

### D. Kontrola stražnjeg brisača

- **0 / OFF** - Isključeno
- **LO / 1** - Niska brzina brisanja
- **HI / 2** - Visoka brzina brisanja

**E.** Pranje kratkim brisanjem

### Brisači vjetrobranskog stakla

Koristite se na sljedeći način kad je prekidač za paljenje uključen.

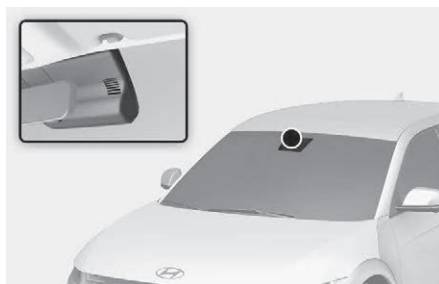
- **2 (HI)** : Velika brzina brisača
- **1 (LO)** : Normalna brzina brisača
- **---** (**INT**) : Brisači rade isprekidano u istim intervalima brisanja. Koristite ovaj mod za slabu kišu ili izmaglicu. Za mijenjanje podešenja brzine, okrenite prekidač za kontrolu brzine.
- **AUTO**: Senzor za kišu koji se nalazi s unutrašnje strane vjetrobrana opaža količinu padalina i upravlja ciklusima brisanja. Što više kiše pada, brisači češće brišu. Kad kiša prestane, brisači staju s radom. Za promjenu osjetljivosti sustava okrenite prekidač.
- **O (OFF)** : Brisači ne rade
- **1x (MIST)**: Za jedan ciklus brisanja, pomaknite ručicu dolje (MIST) i otpustite. Brisači će raditi neprekidno ako se ručica drži u ovom položaju.

### **i** Obavijest

Ako se nakupila veća količina snijega ili leda na vjetrobranskom staklu, odmrzavajte vjetrobran oko 10 minuta, ili dok snijeg i/ili led nisu uklonjeni prije korištenja brisača vjetrobrana kako biste osigurali pravilan rad.

Ako ne uklonite snijeg i/ili led prije korištenja brisača i perača, sustav brisača i perača može se oštetiti.

### Automatska kontrola **ako je u opremi**



Senzor kiše smješten na gornjem dijelu vjetrobranskog stakla prepoznaje količinu kiše i kontrolira ciklus brisanja za pravilan interval. Što više kiši, to brisači brže rade. Kad kiša prestane, brisači se zaustavljaju.

Za mijenjanje podešenja brzine, okrenite prekidač za kontrolu brzine.

Ako je prekidač brisača postavljen u mod AUTO kad je prekidač za paljenje uključen, brisači će izvršiti jedno brisanje za samoprovjeru sustava. Postavite brisače u položaj **OFF (O)** kad se brisači ne koriste.

### **!** UPOZORENJE

Kad je prekidač za paljenje uključen i prekidač brisača vjetrobranskog stakla je stavljen u mod AUTO, budite oprezni u sljedećim situacijama kako biste izbjegli bilo kakve ozljede ruku ili drugih dijelova tijela:

- Nemojte dodirivati gornji dio vjetrobranskog stakla okrenut prema senzoru kiše.
- Nemojte brisati gornji dio vjetrobranskog stakla s vlažnom ili mokrom krpom.
- Nemojte pritiskati vjetrobransko staklo.

### **OPASKA**

- Prilikom pranja vozila, postavite prekidač brisača u položaj OFF za zaustavljanje rada automatskih brisača. Brisači se mogu uključiti i biti oštećeni ako je prekidač postavljen u mod AUTO prilikom pranja vozila.

- Nemojte ukloniti poklopac senzora smješten na gornjem kraju suvozačke strane vjetrobranskog stakla. Može doći do oštećenja dijelova sustava i možda neće biti pokriveno Vašim jamstvom vozila.

## Perači vjetrobranskog stakla



U položaju **OFF (O)**, povucite ručicu nježno prema sebi za raspršivanje tekućine za stakla na vjetrobran i pokretanje brisača na 1–3 ciklusa.

Koristite ovu funkciju kad je vjetrobran prljav.

Raspršivanje i rad brisača će se nastaviti dok ne otpustite ručicu.

Ako perač ne radi, provjerite razinu tekućine za stakla. Ako je razina tekućine niska, morat ćete dodati odgovarajuću neabrazivnu tekućinu za pranje vjetrobranskog stakla u spremnik tekućine za stakla.

### **Recirkulacija zraka kad se koristi funkcija pranja stakla**

Kad se koristi sredstvo za pranje stakla, kako bi se spriječio prodor mirisa sredstva za pranje stakla u kabinu, automatski se uključuje mod recirkulacije zraka i aktivira rad klima-uređaja u ovisnosti o vanjskoj temperaturi zraka.

Ako odaberete fresh mode za vrijeme korištenja ove funkcionalnosti, nakon određenog perioda sustav se vraća u prethodni način rada. Ova funkcija možda neće biti dostupna u nekim vremenskim uvjetima poput hladnog vremena ili kad je vozilo ugašeno.

Za više detalja pogledajte 'Dodatne funkcije klima-uređaja' u ovom poglavlju.



## **UPOZORENJE**

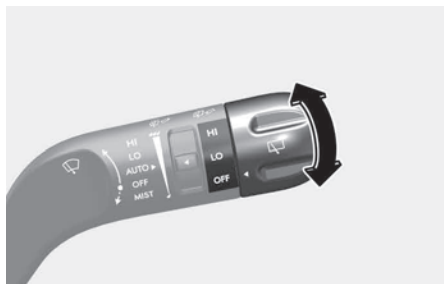
Nemojte koristiti perač na niskim temperaturama prije prethodnog zagrijavanja vjetrobranskog stakla odmrzivačima; tekućina za stakla mogla bi se zaleđiti na vjetrobranu i zakloniti Vam pogled.

Zimi uvijek koristite prikladnu tekućinu za pranje stakla koja je otporna na smrzavanje.

## **OPASKA**

- Kako biste spriječili moguće oštećenje pumpe perača, nemojte koristiti perač kad je spremnik tekućine za stakla prazan.
- Kako biste spriječili moguće oštećenje brisača i vjetrobranskog stakla, nemojte koristiti brisače kad je vjetrobransko staklo suho.
- Kako biste spriječili oštećenje ruku brisača i drugih dijelova, nemojte pokušavati pokretati brisače ručno.
- Kako biste spriječili moguće oštećenje brisača i sustava perača, zimi ili po hladnom vremenu koristite tekućine za stakla koje se ne smrzavaju.

### Prekidač brisača i perača stražnjeg stakla



Prekidač brisača i perača stražnjeg stakla smješten je na kraju ručice prekidača brisača i perača.

Okrenite prekidač u željeni položaj za rad stražnjeg brisača i perača.

- **HI (2)** - Visoka brzina brisanja
- **LO (1)** - Niska brzina brisanja
- **OFF (0)** - Isključeno

#### **Automatski rad stražnjeg brisača**

Stražnji će se brisač uključiti dok je vozilo u hodu unazad i prednji su brisači uključeni odabirom moda na infotainment zaslonu:

**Settings > Vehicle > Convenience > Auto rear wiper (reverse)**

Za više informacija pogledajte 'Recirkulacija zraka kad se koristi funkcija pranja stakla' na prethodnoj stranici ovog priručnika.

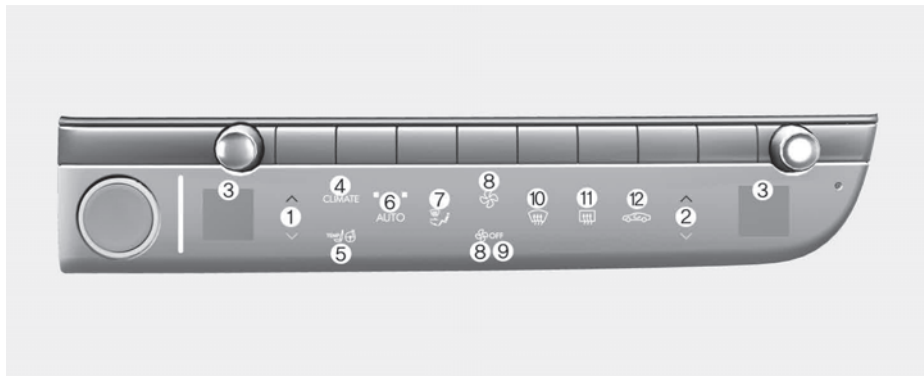
### Perači stražnjeg stakla



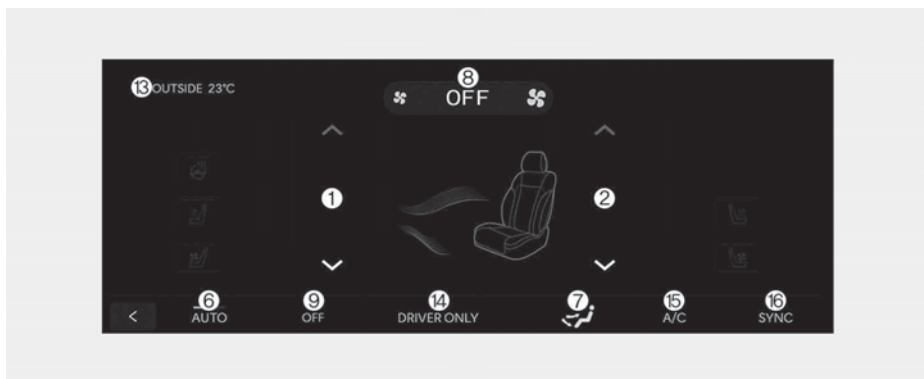
Pritisnite ručicu od sebe za raspršivanje tekućine za stakla i pokretanje brisača na 1~3 ciklusa. Raspršivanje i rad brisača će se nastaviti dok ne otpustite ručicu.

## SUSTAV AUTOMATSKOG KLIMA-UREĐAJA

Upravljačka ploča klima-uređaja



Infotainment sustav (Climate)



Stvarni izgled klima - uređaja može se razlikovati od ilustracije

- (1) 1. Vozačev prekidač za kontrolu temperature
- (2) 2. Suvozačev prekidač za kontrolu temperature
- (3) 3. Prikaz smjera strujanja zraka
- (4) 4. Pregled infotainment zaslona (climate)
- (5) 5. Infotainment zaslon grijanja/provjetravanja
- (6) 6. Prekidač AUTO (automatska kontrola)
- (7) 7. Prekidač za odabir načina rada
- (8) 8. Prekidač za povećanje brzine ventilatora
- (9) 9. Prekidač OFF
- (10) Prekidač za odmrzavanje prednjeg vjetrobrana
- (11) Prekidač za odmrzavanje stražnjeg stakla
- (12) Prekidač za kontrolu ulaza zraka

13. Prikaz ambijentalne temperature

14. Driver only (samo vozač) mod

15. Prekidač klimatizacije ON/OFF

16. SYNC prekidač

### **Obavijest**

Koristite samo suhu čistu krpu od mikrofibre za brisanje otisaka i prašine sa zaslona osjetljivog na dodir (touch screen).

---



## Klimatizacija



Pritisnite CLIMATE prekidač za prikaz postavki klima-uređaja u Infotainment sustavu.

## Automatsko upravljanje temperaturom

Sustavom automatskog klima-uređaja upravlja se podešavanjem željene temperature.

1. Pritisnite prekidač **AUTO**. Modovi, brzina ventilatora, ulaz zraka i klimatizacija će biti kontrolirani automatski prema podešenoj temperaturi.

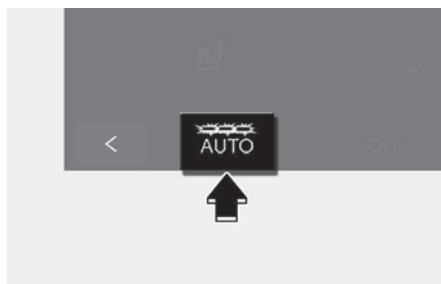
Moguće je podešavanje brzine ventilatora u tri stupnja pritiskom na **AUTO** prekidač tijekom automatskog rada.

- HIGH: brzo rashlađivanje ili zagrijavanje uz najbrži rad ventilatora.
- MEDIUM: srednje rashlađivanje ili zagrijavanje uz rad ventilatora srednjeg intenziteta.
- LOW: ventilator radi najsporijom brzinom.

Tip A

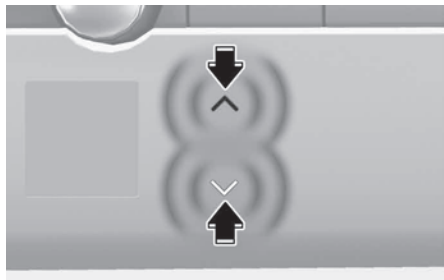


Tip B

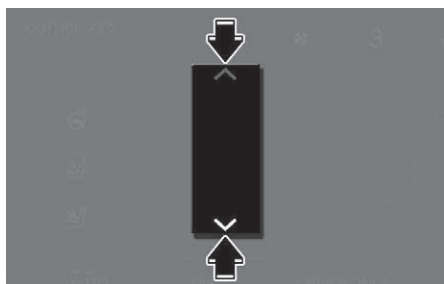


2. Podesite temperaturu na željenu temperaturu s pomoću prekidača. Ako je temperatura podešena na najnižu postavku (Lo), klima-uređaj će raditi neprekidno. Nakon što se unutrašnjost dovoljno rashladila, podesite željenu temperaturu čim je prije moguće.

Tip A



Tip B

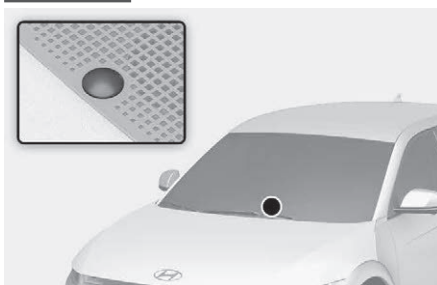


Za isključivanje automatskog rada, odaberite bilo koji od sljedećih prekidača:

- Prekidač za odabir moda
- Prekidač za odmrzavanje prednjeg vjetrobrana (Pritisnite prekidač još jedanput za isključivanje funkcije odmrzavanja prednjeg vjetrobrana. Znak "AUTO" će ponovno svijetliti na informacijskom zaslону.)
- Prekidač za kontrolu brzine ventilatora
- A/C prekidač

Odabrana funkcija će biti kontrolirana ručno dok druge funkcije rade automatski. Radi vlastite udobnosti, ali i radi maksimalne učinkovitosti klima uređaja, preporučujemo da on radi u **AUTO** modu uz podešenu temperaturu od 22°C.

### OPASKA





Stavljanje bilo kakvog predmeta preko senzora na prednjoj konzoli može ometati sustav grijanja i hlađenja. Nikad nemojte stavljati ništa preko senzora.

## Ručno grijanje i klimatizacija

1. Startajte vozilo. Postavite mod u željeni položaj.

### Obavijest

Kako biste poboljšali učinkovitost grijanja i hlađenja odaberite:

- Grijanje: 
  - Hlađenje: 
2. Postavite kontrolu temperature u željeni položaj.
  3. Postavite kontrolu ulaza zraka u položaj vanjskog (svježeg) zraka.
  4. Postavite kontrolu brzine ventilatora na željenu brzinu.
  5. Ako želite klimatizaciju, uključite sustav klimatizacije.
  6. Pritisnite prekidač **AUTO** kako biste prebacili na potpuno automatsku kontrolu sustava. Sustavom automatskog klima-uređaja upravlja se podešavanjem željene temperature.

## Odabir moda

Tip A



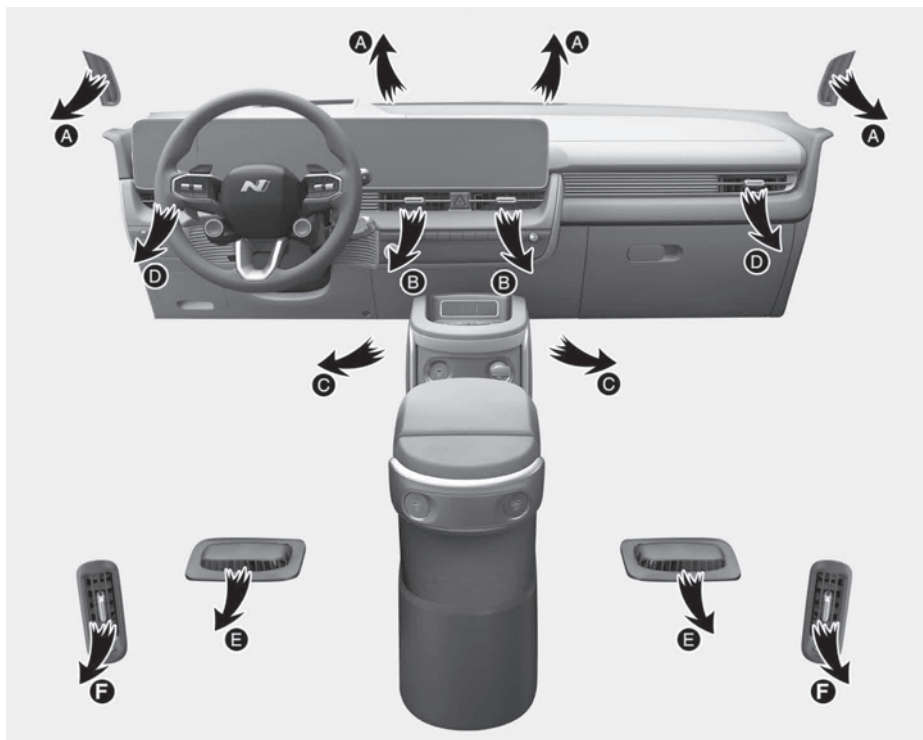
Tip B



Prekidač za odabir moda kontrolira smjer protoka zraka u vozilu. Odaberite prekidač za odabir željenog moda.

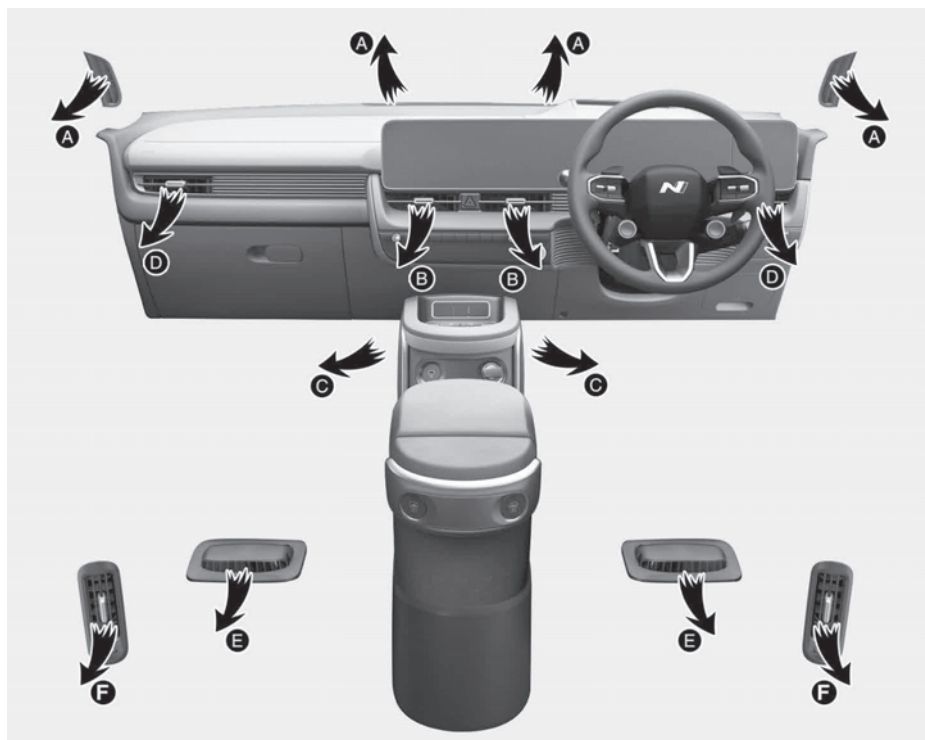
Smjer protoka zraka

LHD izvedba




## Smjer protoka zraka

RHD izvedba



Simbol	Rad	Smjer
	Protok zraka je usmjeren prema gornjem dijelu tijela i licu. Osim toga, svaki otvor može se kontrolirati za usmjeravanje zraka ispuhanog iz otvora.	B, D, F
	Protok zraka je usmjeren prema licu i podu.	B, C, D, E, F
	Većina protoka zraka usmjerena je prema licu, vjetrobranskom staklu i nogama.	A, B, C, D, E, F
	Većina protoka zraka usmjerena je prema podu s malom količinom zraka usmjerenom prema bočnim otvorima i vjetrobranskom staklu.	A, C, D, E
	Većina protoka zraka usmjerena je prema vjetrobranskom staklu s malom količinom zraka usmjerenom prema bočnim otvorima i nogama.	A, C, D, E

Simbol	Rad	Smjer
	Većina protoka zraka usmjerena je prema vjetrobranskom staklu s malom količinom zraka usmjerenom prema bočnim otvorima.	A, D

## Odmrzavanje prednjeg vjetrobrana Razina odmrzavanja (A, D)



Pritisnite ikonu i upalit će se indikator te će se na kontrolnom panelu pojaviti indikator odmrzavanja prednjeg vjetrobrana.

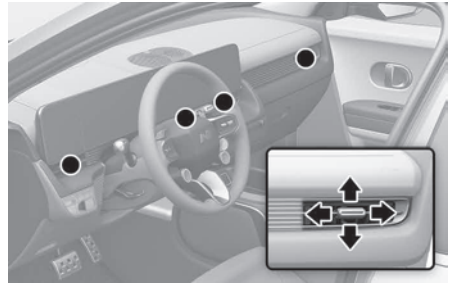
Većina protoka zraka usmjerena je prema vjetrobranskom staklu s malom količinom zraka usmjerenom prema bočnim otvorima.

Ako je uključena logika odmagljivanja, odabran je ulaz svježeg zraka i klimatizacija zraka u ovisnosti o vanjskoj temperaturi.

Ako se ikona opet pritisne, indikator se gasi i prijašnje postavke su opet aktivne.


## Ventilacijski otvori

Prednje sjedalo



Stražnja sjedala



- Izlazni otvori mogu se otvoriti ili zatvoriti odvojeno korištenjem klizača. Također, možete podešavati smjer isporuke zraka iz ovih otvora korištenjem ručice za kontrolu otvora kako je prikazano.
- Protok zraka može biti u potpunosti zatvoren guranjem ručice u  položaj.

### Prednja sjedala

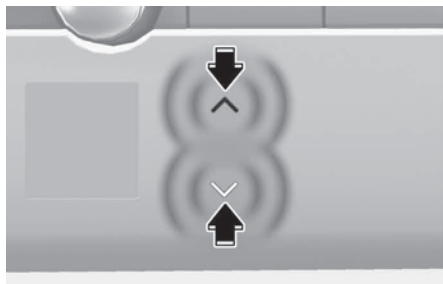
- Pomaknite ručicu horizontalno od sjedala dok ne osjetite klik i položaj za zatvaranje. Malo pomaknite ručicu prema sjedalu kako biste ju otključali i otvorili otvor.

### Stražnja sjedala

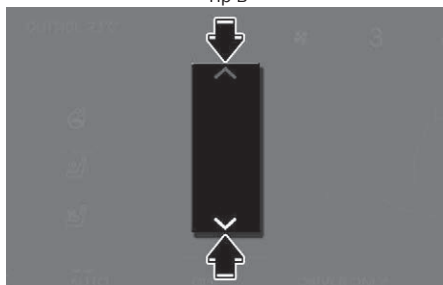
- Pomaknite ručicu vertikalno prema dolje u položaj za zatvaranje. Malo pomaknite ručicu prema gore kako biste otvorili otvor.

### Kontrola temperature

Tip A



Tip B



Dotirnite prekidač prema gore **▲** ili prema dolje **▼** kako biste podesili željenu temperaturu. Pomicanje prema gore podiže, a pomicanje prema dolje spušta željenu temperaturu za 0,5°C. Ako je temperatura podešena na najnižu postavku (Lo), klima-uređaj će raditi neprekidno. Nakon što se unutrašnjost rashladila, podesite temperaturu na vrijednost 22°C i odaberite AUTO način rada.

#### Konverzija temperature

Možete prebacivati prikaz temperature između Celzijusa i Fahrenheita na sljedeći način:

- Pritisnite prekidač **A/C** na 3 sekunde i potom u idućih 5 sekundi pritisnite prekidač duže od 3 sekunde. Zaslone će se promijeniti iz Celzijusa u Fahrenheit, ili iz Fahrenheita u Celzijus.
- Korisničke postavke infotainment sustava: prikaz temperature možete promijeniti u meniju **Settings > General > Unit > Temperature unit > °C/°F**

### Driver only (samo vozač)



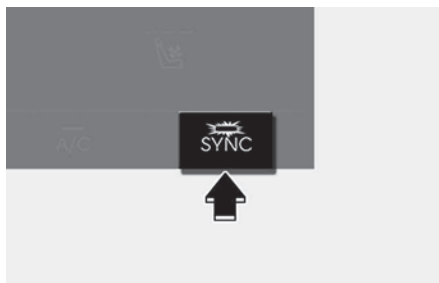
Ako pritisnete **DRIVER ONLY** (samo vozač) prekidač (indikator će se uključiti), većina struje zraka je usmjerena prema sjedalu vozača.

#### **i** Obavijest

Dio struje zraka se može usmjeriti u drugim smjerovima kako bi unutrašnjost kabini ostala ugodna iako se koristi **DRIVER ONLY** funkcija.

Ako se koristi odmrzavanje prednjeg vjetrobrana, zrak će strujati prema objema stranama vjetrobrana, bez obzira na aktivaciju funkcije **DRIVER ONLY**.

### SYNC (Jednako prilagođavanje temperature i protoka zraka)



Pritisnite prekidač **SYNC** (indikator se pali) za jednako prilagođavanje temperature vozačeve, suvozačeve strane. Temperatura suvozačeve strane će se postaviti na istu temperaturu kao vozačeva strana. Bilo kakvo individualno podešavanje temperature ili smjera protoka zraka će isključiti SYNC funkciju.



## Individualno prilagodavanje temperature vozačeve i suvozačeve strane

Pritisnite ponovno prekidač **SYNC** za individualno upravljanje temperaturom vozačeve i suvozačeve strane te stražnjeg reda. Indikator na prekidaču će se ugasiti.

### Kontrola ulaza zraka

Ovo se koristi za odabir položaja vanjskog (svježeg) zraka ili položaja recirkuliranog zraka.

Za promjenu položaja kontrole ulaza zraka, pritisnite kontrolni prekidač.

### Položaj recirkulacije zraka



S odabranim položajem recirkulacije zraka, zrak iz putničke kabine će biti uvučen kroz sustav grijanja i grijan ili hlađen prema odabranoj funkciji.

### Položaj vanjskog (svježeg) zraka



S odabranim položajem vanjskog (svježeg) zraka, zrak ulazi u vozilo izvana i tada je grijan ili hlađen prema odabranoj funkciji.

## **i** Obavijest

Dugotrajan rad grijača u položaju recirkuliranog zraka (bez uključene klimatizacije) može prouzročiti magljenje vjetrobranskog stakla i bočnih prozora i zrak unutar putničke kabine može postati zagušljiv.

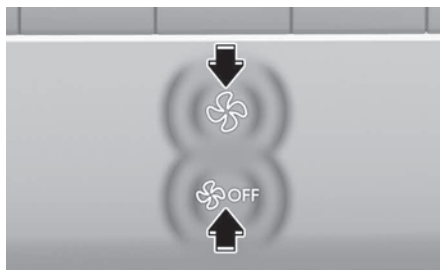
Osim toga, dugotrajno korištenje klimatizacije s odabranim položajem recirkuliranog zraka će rezultirati pretjerano suhim zrakom u putničkoj kabini koji će postati ustajao.


## **!** UPOZORENJE


- Stalno korištenje recirkuliranog zraka u sustavu klima-uređaja može povećati vlažnost unutar vozila, uzrokujući magljenje stakala i zaklanjajući vidljivost.
- Stalno korištenje recirkuliranog zraka u sustavu klima-uređaja može izazvati mamurluk ili pospanost, koja može prouzročiti gubitak kontrole nad vozilom. Postavite kontrolu ulaza zraka u položaj vanjskog (svježeg) zraka što je češće moguće tijekom vožnje.
- Nemojte spavati u vozilu s uključenim sustavom klimatizacije ili grijanja. To može prouzročiti ozbiljnu štetu ili smrt uslijed pada razine kisika i/ili tjelesne temperature tj. porasta razine ugljičnog dioksida u kabini.

### Kontrola brzine ventilatora

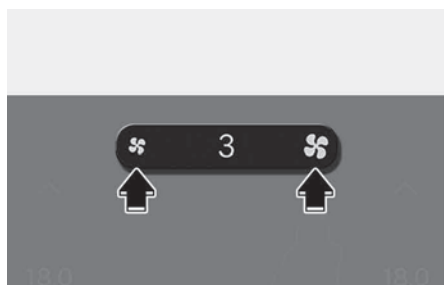
Tip A



Prekidač za kontrolu brzine ventilatora  dopušta vam kontrolu brzine protoka zraka ventilatora u vozilu. Što je viša brzina rada ventilatora, veća je izmjena zraka.

Za smanjenje brzine ventilatora, pritisnite prekidač .

Tip B



Prekidač za kontrolu brzine ventilatora dopušta vam kontrolu brzine protoka zraka ventilatora u vozilu. Za smanjenje brzine ventilatora, pritisnite prekidač . Za povećanje brzine ventilatora, pritisnite prekidač .

### Obavijest

Korištenje ventilatora s prekidačem za paljenje u položaju ON može izazvati pražnjenje akumulatora. Koristite ventilator samo kad vozilo radi.

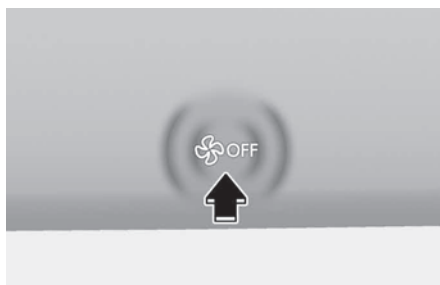
## Klima uređaj



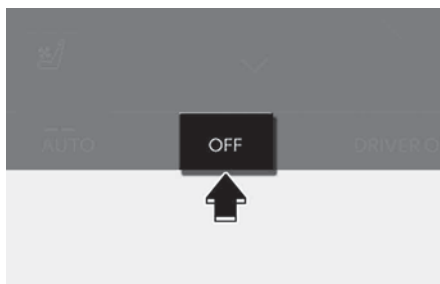
Pritisnite **A/C** prekidač za ručno uključenje (indikator se pali) sustava klima uređaja ili njegovo gašenje (indikator se gasi).

## Mod OFF

Tip A




Tip B




Pritisnite prekidač ili **OFF** za isključivanje sustava klima-uređaja. Međutim, još uvijek možete upravljati prekidačima za ulaz zraka dok god je prekidač za paljenje u položaju ON.


## Rad sustava

### Hlađenje / Ventilacija

1. Postavite mod u položaj .
2. Postavite kontrolu ulaza zraka u položaj vanjskog (svježeg) zraka.
3. Postavite kontrolu temperature u željeni položaj.
4. Postavite kontrolu brzine ventilatora na željenu brzinu.

### Grijanje

1. Postavite mod u položaj .
2. Postavite kontrolu ulaza zraka u položaj vanjskog (svježeg) zraka.
3. Postavite kontrolu temperature u željeni položaj.
4. Postavite kontrolu brzine ventilatora na željenu brzinu.
5. Ako želite grijanje s odvlaživanjem zraka, uključite sustav klimatizacije.

Ako se vjetrobransko staklo zamagli, postavite mod u položaj .

### Savjeti za rukovanje

- Kako biste spriječili ulazak prašine ili neželjenih para u vozilo kroz sustav ventilacije, privremeno postavite kontrolu ulaza zraka u položaj recirkuliranog zraka. Vodite računa da kontrolu vratite u položaj svježeg zraka kad smetnje prođu za zadržavanje svježeg zraka u vozilu. To će pomoći održavanju budnosti i udobnosti vozača.
- Kako biste spriječili magljenje vjetrobranskog stakla iznutra, postavite kontrolu ulaza zraka u položaj svježeg zraka i brzinu ventilatora u željeni položaj, uključite klimatizacijski sustav, i prilagodite kontrolu temperature na željenu temperaturu.


### Klimatizacija

HYUNDAI sustavi za klimatizaciju punjeni su ekološki prihvatljivim rashladnim sredstvom R-134a ili R1234yf.

1. Pokrenite vozilo. Pritisnite CLIMATE prekidač za prikaz postavki klima-uređaja u Infotainment sustavu.
2. Pritisnite A/C prekidač klimatizacije. Indikator se pali.
3. Podesite nisku temperaturu.
4. Postavite kontrolu ulaza zraka u položaj vanjskog zraka ili recirkuliranog zraka.

Ako je temperatura podešena na najnižu postavku, klima-uređaj će raditi neprekidno. Za maksimalno hlađenje podesite brzinu ventilatora na najvišu vrijednost.

### Savjeti za rukovanje sustavom klimatizacije

- Ako je vozilo parkirano na suncu tijekom vrućeg vremena, nakratko otvorite prozore kako bi vrući zrak unutar vozila izašao.
- Nakon što se unutrašnjost dovoljno rashladila, prebacite ulaz zraka sa recirkulacije natrag na ulaz svježeg zraka.
- Koristite klimatizaciju za smanjenje vlažnosti i vlage unutar vozila tijekom kišnih ili vlažnih dana.
- Koristite sustav klimatizacije svakog mjeseca na samo nekoliko minuta kako biste osigurali maksimalnu učinkovitost sustava.
- Kad koristite sustav klimatizacije, možete primijetiti kapanje čiste vode (ili čak lokvu) na zemlji ispod suvozačeve strane vozila. Ovo je normalna karakteristika rada sustava.
- Tijekom hlađenja povremeno možete primijetiti magličasti protok zraka zbog brzog hlađenja i ulaza vlažnog zraka. Ovo je normalna karakteristika rada sustava. Ako se zbog pretjeranog hlađenja vjetrobran počne magliti izvana, podesite mod na  položaj i smanjite protok zraka (brzinu ventilatora) na minimum.

### Održavanje sustava

#### Filtar zraka klima-uređaja

Filtar zraka klima-uređaja ugrađen iza pretinca za rukavice filtrira prašinu ili druga onečišćenja koja izvana ulaze u vozilo kroz sustav grijanja i klimatizacije. Ako se prašina ili druga onečišćenja nakupe u filtru tijekom određenog perioda, protok zraka iz ventilacijskih otvora može se smanjiti, rezultirajući nakupljanjem vlage s unutarnje strane vjetrobranskog stakla čak i kad je odabran položaj vanjskog (svježeg) zraka.

Zamijenite filtir prema rasporedu održavanja. Ako se automobil vozi u teškim uvjetima poput prašnjavih, neravnih cesta, potrebne su češće provjere i promjene filtra zraka klima-uređaja.

#### **i** Obavijest

- Preporučuje se da se filter klima-uređaja redovito mijenja u skladu s rasporedom održavanja. Ako se auto koristi u otežanim uvjetima uz mnogo prašine, preporučuje se češća izmjena filtra.
- Kad se protok zraka odjednom smanji, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

#### **Provjera količine klimatizacijskog rashladnog sredstva i maziva kompresora**

Kad je količina rashladnog sredstva niska, učinkovitost klimatizacije je smanjena. Pretjerano dolijevanje također loše utječe na sustav klimatizacije.

Stoga, ako je otkriven nepravilan rad, preporučujemo da sustav pregleda ovlašten HYUNDAI trgovac.

#### **OPASKA**

Važno je da se tijekom servisiranja sustava klimatizacije koriste točna vrsta ulja i rashladnog sredstva. Inače, može doći do oštećenja kompresora i nepravilnog rada sustava. Kako bi se spriječila oštećenja sustava, klimatizacijski uređaj treba servisirati samo stručna osoba.

#### **UPOZORENJE**

Vozila opremljena plinom R-1234yf



Rashladni sustav je pod visokim tlakom i plin je blago zapaljiv; sustav smije servisirati i održavati samo specijaliziran i obučen serviser. Izuzetno je bitno da se koriste specijalna oprema i točno određene i ispravne količine rashladnog sredstva i ulja. Nepoštivanje ovih naputaka može dovesti do oštećenja vozila i ozljeda.

Ispuštanje rashladnog sredstva u atmosferu je štetno po ljude i okoliš. Nepriдрžavanje ovih uputa može imati za posljedicu ozbiljne ozljede.

Sustav klima-uređaja bi trebao održavati samo ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

Vozila opremljena plinom R-134a



Rashladni sustav je pod visokim tlakom i sustav smije servisirati i održavati samo specijaliziran i obučen serviser. Izuzetno je bitno da se koriste specijalna oprema i točno određene i ispravne količine rashladnog sredstva i ulja. Nepoštivanje ovih naputaka može dovesti do oštećenja vozila i ozljeda.

Ispuštanje rashladnog sredstva u atmosferu je štetno po ljude i okoliš. Nepriдрžavanje ovih uputa može imati za posljedicu ozbiljne ozljede.

## Oznaka rashladnog sredstva klima-uređaja



Na oznaci rashladnog sredstva (vidi ilustraciju) u vozilnom prostoru je istaknuta vrsta rashladnog sredstva koju koristi vaše vozilo.

Primjer

Tip A



Tip B



Stvarna oznaka rashladnog sredstva klima-uređaja može se razlikovati od ilustracije. Svaki simbol i specifikacija na rashladnom sustavu imaju sljedeće značenje:

- (1) Klasifikacija rashladnog sredstva
- (2) Količina rashladnog sredstva



- (3) Klasifikacija ulja za podmazivanje kompresora
- (4) Oprez
- (5) Rashladno je sredstvo zapaljivo.
- (6) Potreban je certificiran tehničar za održavanje sustava klima-uređaja.
- (7) Servisni priručnik

## ODMRZAVANJE I ODMAGLJIVANJE VJETROBRANA



### UPOZORENJE

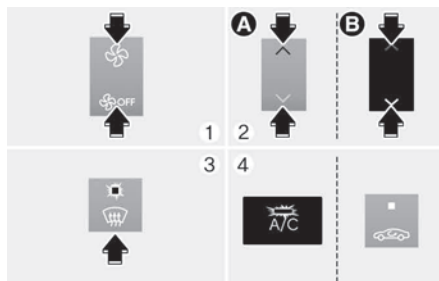
Grijanje vjetrobrana

Nemojte koristiti položaj  tijekom hlađenja u ekstremno vlažnim vremenskim uvjetima. Razlika u temperaturi između vanjskog zraka i vjetrobranskog stakla može uzrokovati magljenje vanjske površine vjetrobrana, uzrokujući gubitak vidljivosti. U ovom slučaju, postavite odabir moda u položaj  i kontrolu brzine ventilatora na nižu brzinu.

- Za maksimalno odmrzavanje, postavite kontrolu temperature u najtopliji položaj i kontrolu brzine ventilatora na najvišu brzinu.
- Ako želite topao zrak usmjeriti prema nogama tijekom odmrzavanja ili odmagljivanja, postavite mod u položaj pod-odmrzavanje.
- Prije vožnje, uklonite sav snijeg i led s vjetrobranskog stakla, stražnjeg prozora, vanjskih retrovizora, i svih bočnih prozora.
- Uklonite sav snijeg i led s poklopca vozila i usisnika zraka ispred vjetrobrana kako biste poboljšali učinkovitost grijača i odmrzivača i umanjili vjerojatnost magljenja unutarnje strane vjetrobrana.


## Automatski sustav klima uređaja

### Za odmagljivanje vjetrobrana iznutra



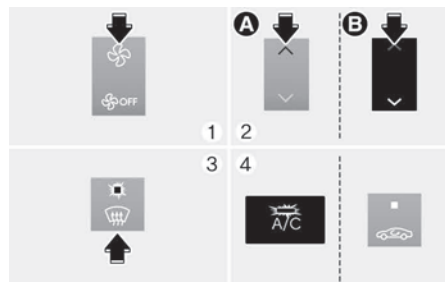
[A] Kontrole klima uređaja

[B] Infotainment System (Climate)

- (1) Postavite brzinu ventilatora u željeni položaj.
- (2) Odaberite željenu temperaturu.
- (3) Pritisnite prekidač (.
- (4) Klimatizacija će se uključiti prema prepoznatoj temperaturi ambijenta i položaj vanjskog (svježeg) zraka će biti odabran automatski.

Provjerite je li ulazak zraka podešen na vanjski (Fresh). Ako nije, odaberite ga ručno. Ako klimatizacija nije odabrana automatski, prilagodite odgovarajući prekidač ručno.

## Za odmrzavanje vjetrobrana izvana



[A] Kontrole klima uređaja

[B] Infotainment System (Climate)

- (1) Postavite brzinu ventilatora u najviši položaj.
- (2) Postavite temperaturu u najtopliji položaj (HI).
- (3) Pritisnite prekidač (☼).
- (4) Klimatizacija će se uključiti prema prepoznatoj temperaturi ambijenta i položaj vanjskog (svježeg) zraka će biti odabran automatski. Provjerite je li ulazak zraka podešen na vanjski (Fresh). Ako nije, odaberite ga ručno.

## Logika odmagljivanja

Kako bi smanjili mogućnost magljenja unutarnje strane vjetrobranskog stakla automatska kontrola dotoka svježeg zraka ili rad klima uređaja slijede određenu logiku. Za isključenje automatike učinite nešto od ovog:

1. Podesite Start/Stop prekidač u položaj ON.
2. Pritisnite prekidač za odmrzavanje (☼) ili (☼).

Držeći prekidač za uključenje klima uređaja (A/C), pritisnite prekidač za odabir ulaza zraka barem 5 puta u razmaku od 3 sekundi.

Informacijski zaslon klima uređaja će zatreptati 3 puta. To je znak da odmagljivanje isključeno ili vraćeno u programirano stanje.

Ako je akumulator ispražnjen ili iskopčan, resetira se status odmagljivanja.

## ODMRZAVANJE STRAŽNJEG STAKLA (GRIJAČ)

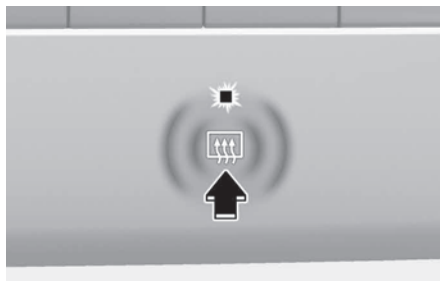
### Odmrzavanje stražnjeg stakla

#### OPASKA

Kako biste spriječili oštećenje grijaćih elemenata s unutrašnje strane stražnjeg stakla nikad nemojte čistiti staklo iznutra s pomoću oštrog predmeta ili s pomoću sredstava za čišćenje koja u sebi sadrže abrazive.

Odmrzivač grije stražnje staklo te tako uklanja mraz, maglu i tanak sloj leda s unutrašnje ali i vanjske strane stakla dok se vozilo nalazi u modu spremnom za vožnju READY.

- Za aktivaciju odmrzivača stražnjeg stakla pritisnite prekidač smješten na središnjoj kontrolnoj ploči. Kad je odmrzivač uključen, indikator prekidača se pali.



- Još jedan pritisak na prekidač gasi indikator i sustav odmrzavanja.

#### **i** Obavijest

- Prije vožnje, uklonite sav snijeg i led s vjetrobranskog stakla, stražnjeg prozora, vanjskih retrovizora, i svih bočnih prozora.
- Odmrzivač stražnjeg stakla automatski se isključuje nakon cca 20 minuta ili kad je Start/Stop prekidač u položaju OFF.

### Odmrzavanje vanjskih retrovizora

Ako je vozilo opremljeno odmrzavanjem vanjskim retrovizora, oni će raditi u isto vrijeme kad i odmrzivač stražnjeg stakla.

## DODATNE ZNAČAJKE KLIMA UREĐAJA

### Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte zaseban korisnički priručnik infotainment sustava.

### Automatsko sušenje A/C uređaja

Automatsko sušenje A/C uređaja isušuje vlagu u klima-uređaju i smanjuje neugodan miris koji se može razviti u klima-uređaju. Motor ventilatora automatski radi 30 minuta nakon isključivanja vozila.

Automatsko sušenje A/C uređaja može se uključiti/isključiti odabirom **'Settings > Vehicle > Climate > Climate features > Air conditioner auto-dry'** u infotainment sustavu. Pogledajte zasebni korisnički priručnik za Infotainment sustav.

Ako su preduvjeti za rad zadovoljeni nakon podešavanja značajke, na zaslonu se prikazuje rad sustava i ventilator klima-uređaja se automatski uključuje.

Ako je A/C Automatic Drying značajka (automatsko sušenje A/C uređaja) aktivirana, sustav uključuje ventilator klima-uređaja u trećoj brzini, odabire ulazak svježeg zraka i usmjerava protok zraka prema podu.

### Uvjeti za rad

A/C Automatic Drying značajka (automatsko sušenje A/C uređaja) radi uz ove preduvjete:

- Vozilo je isključeno nakon što je klima-uređaj radio određeno vrijeme.
- Napunjenost 12-voltnog akumulatora je dostatna. Temperatura vanjskog zraka je viša od određene razine.

### Uvjeti u kojima sustav ne radi

A/C Automatic Drying značajka (automatsko sušenje A/C uređaja) prestaje s radom u ovim uvjetima:

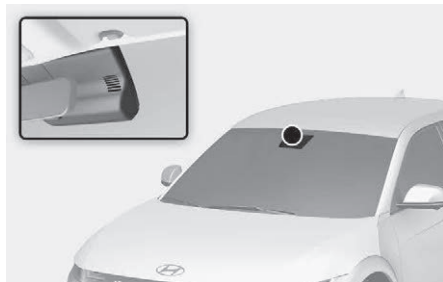
- A/C Automatic Drying značajka je radila tri minute
- Start/Stop prekidač je pritisnut ili je vozilo uključeno
- Klima-uređajem se daljinski upravlja

### Obavijest

- A/C Automatic Drying značajka smanjuje miris klima-uređaja, ali ga ne uklanja u potpunosti.
- A/C Automatic Drying značajka neće raditi ako je napunjenost baterije nedovoljna kako bi se spriječilo njeno ispražnjenje.



## Sustav automatskog odmagljivanja




Automatsko odmagljivanje smanjuje mogućnost magljenja unutarnje strane vjetrobranskog stakla automatskim prepoznavanjem vlage na unutarnjoj strani vjetrobrana.

Sustav automatskog odmagljivanja radi kad je uključeno grijanje ili klima uređaj.

### **i** Obavijest

Sustav automatskog odmagljivanja možda neće raditi normalno ako je vanjska temperatura niža od -10 stupnjeva C.

 Ovaj indikator svijetli kad sustav automatskog odmagljivanja prepozna vlagu na unutarnjoj strani vjetrobrana i djeluje.


Ako je veća količina vlage u vozilu, sustav automatskog odmagljivanja radi na sljedeći način.

Korak 1 : Rad klimatizacije (A/C ON), odabire se položaj ulaza vanjskog zraka

Korak 2 : Brzina ventilatora se povećava na MAX

Korak 3 : Povećanje protoka zraka prema vjetrobranu odabirom moda Defrost (odmrzavanje).

Ako se ugasi klima uređaj ili ručno odabere položaj za recirkulaciju zraka dok je sustav automatskog odmagljivanja uključen indikator automatskog odmagljivanja

 će se treptati kao signal da je sustav isključen.

## Isključivanje ili uključivanje sustava automatskog odmagljivanja

### Komande klima-uređaja

Pritisnite prekidač za odmrzavanje i držite ga pritisnutim 3 sekunde kad je ključ u bravi za paljenje u položaju ON. Indikator "ADS OFF" na informacijskom zaslonu klima uređaja će se prikazati. Ako se ugasi klima uređaj ili ručno odabere položaj za recirkulaciju zraka dok je sustav automatskog odmagljivanja uključen, indikator **ADS OFF** će zatreptati 3 puta kao obavijest da je sustav isključen.

To je znak da odmagljivanje isključeno ili vraćeno u programirano stanje. Za ponovnu aktivaciju sustava ponovite gore opisani postupak i **ADS OFF** indikator će nestati nakon što je zatreptao 6 puta.

### Infotainment sustav

ADS sustav se može uključiti i isključiti odabirom **Settings > Vehicle > Climate > Defog/Defrost options > Auto defog** u infotainment sustavu.

### **i** Obavijest

- Za efikasnost sustava nemojte odabrati položaj recirkulacije zraka u kabini dok je sustav automatskog odmagljivanja uključen.
- Dok radi sustav automatskog odmagljivanja sve druge komande klima-uređaja su neaktivne, tj. ne mogu se koristiti.

### **OPASKA**

Nemojte ukloniti poklopac senzora smješten na gornjem kraju vozačke strane vjetrobranskog stakla. Može doći do oštećenja dijelova sustava i možda neće biti pokriveno Vašim jamstvom vozila.

### Automatsko odvlaživanje

 ako je u opremi

Za poboljšanje kvalitete zraka u kabini i smanjenje mogućnosti magljenja vjetrobrana, recirkulacija zraka se automatski isključuje nakon 5 do 30 minuta (ovisno o vanjskoj temperaturi) i ulaz zraka se podešava na svjež zrak.

### Isključivanje ili uključivanje sustava automatskog odvlaživanja

#### Klima - uređaj

Za isključivanje ili uključivanje sustava automatskog odvlaživanja odaberite mod razine lica (☹️) i pritisnite prekidač za odabir ulaza zraka (🌀) barem pet puta u tri sekunde dok istovremeno držite pritisnutim prekidač **A/C** sustava. Kad se sustav automatskog odvlaživanja uključi, indikator odabira ulaska zraka će bljesnuti 6 puta. Kad se sustav isključi, indikator odabira ulaska zraka će bljesnuti 3 puta.

#### Infotainment sustav

Sustav automatskog odvlaživanja može se uključiti/isključiti odabirom **Settings > Vehicle > Climate > Automatic ventilation > Auto dehumidify** u postavkama infotainment sustava.

Za više informacija provjerite zasebno isporučeni korisnički priručnik.

### Obavijest

Ako je akumulator (12V) ispražnjen ili iskopčan, resetira se u status automatskog odmagljivanja. Iznova uključite ili isključite opciju odvlaživanja zraka.

Za više detalja pogledajte zasebni korisnički priručnik o infotainment sustavu.

### OPASKA

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

### Recirkulacija zraka kad se koristi sredstvo za pranje stakla

 ako je u opremi

Sustav automatski odabire mod recirkulacije zraka kako bi smanjio ili spriječio prodor mirisa sredstva za pranje stakla u kabinu.

No, za vrijeme hladnog vremena, kako bi se spriječilo zamagljivanje vjetrobrana možda recirkulacija zraka neće biti odabrana.

### Isključivanje ili uključivanje sustava Activate upon Washer Fluid Use

#### Klima – uređaj

Za isključivanje ili uključivanje sustava automatske recirkulacije nakon korištenja perača vjetrobrana, odaberite mod poda (☹️) i potom pritisnite prekidač za odabir ulaza zraka (🌀) pet puta u roku od tri sekunde dok istovremeno držite pritisnutim prekidač **A/C** sustava.

Kad se sustav automatske recirkulacije nakon korištenja perača vjetrobrana uključi, indikator odabira ulaska zraka će bljesnuti 6 puta. Kad se sustav isključi, indikator odabira ulaska zraka će bljesnuti 3 puta.

#### Infotainment sustav

Za isključivanje ili uključivanje sustava automatske recirkulacije nakon korištenja perača vjetrobrana, odaberite **Settings > Vehicle > Climate > Internal air circulation > Activation on washer fluid use** u postavkama infotainment sustava.

### Recirkulacijski mod kad vozilo uđe u tunel ako je u opremi

Kako bi spriječio ulaz onečišćenog zraka u kabinu kad vozilo prolazi kroz tunel, ova funkcionalnost automatski zatvara prozore i prebacuje klima-uređaj u mod recirkulacije zraka cca 7 sekundi prije ulaska u tunel na temelju podataka navigacije o ulasku u tunel i brzini vozila.

Da bi ova funkcija radila, mora biti uključena u postavkama infotainment sustava. Odaberite: **Settings > Vehicle > Climate**

### > Internal air circulation > Activation upon entering a tunnel.

- **Aktivacija prilikom ulaska u tunel:**  
Prozori se automatski zatvaraju i klima-uređaj se prebacuje u mod recirkulacije zraka cca 7 sekundi prije ulaska u tunel.

Prozori se automatski zatvaraju prije ulaska u tunel i područja koje traži recirkulaciju. Prozori se otvaraju u prijašnji položaj po izlasku iz područja. Ako se prekidač za otvaranje prozora koristi prije nego se prozor počne otvarati, neće se otvoriti u prijašnji položaj.

#### **Uvjeti za rad**

- Na klima-uređaju je odabran ulazak svježeg zraka.
- Prozor(i) su otvoreni. Prozori se automatski zatvaraju samo kad je vozilo opremljeno automatskim zatvaranjem/otvaranjem prozora na svim pozicijama.

#### **i Obavijest**

- Vrijeme aktivacije funkcionalnosti se može razlikovati zbog razlike između podatka o brzini vozila i pozicije u GPS-u.
- Funkcija je aktivna dok ne prođete kroz sve tunele na putu.
- Nakon ulaska u tunel recirkulacija zraka može izazvati magljenje vjetrobrana. Koristite prekidač za odmrzavanje vjetrobrana.
- Funkcija ne aktivira u kratkim tunelima.
- Funkcija možda neće raditi ako GPS ne radi kako bi trebao.
- Infotainment sustav može se promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik o infotainment sustavu.

#### **UPOZORENJE**

Pazite da prozori tijekom zatvaranja ne zahvate ruke ili bilo koji drugi dio tijela.

## PRETINCI

### **UPOZORENJE**

Nemojte čuvati upaljače, propanske cilindre, ili druge zapaljive/eksplozivne materijale u vozilu. Ovi predmeti se mogu zapaliti i/ili eksplodirati ako je vozilo dulje vrijeme izloženo visokim temperaturama.

### **UPOZORENJE**

Kako biste umanjili rizik od ozljeda u nesreći ili kod naglog zaustavljanja, uvijek držite vrata pretinca za rukavice zatvorena tijekom vožnje. Uvijek držite poklopce pretinaca zatvorene tijekom vožnje. Nemojte pokušavati staviti toliko stvari u pretince da se poklopci pretinaca ne mogu sigurno zatvoriti.

### **OPREZ**

Kako biste izbjegli mogućnost krađe, nemojte ostavljati vrijedne stvari u pretincima.

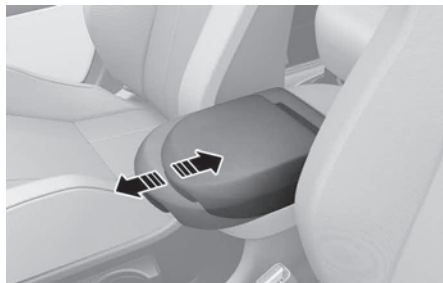
### Pretinac središnje konzole



Otvaranje:

Kako biste otvorili pretinac središnje konzole, pritisnite prekidač i zatim podignite poklopac.

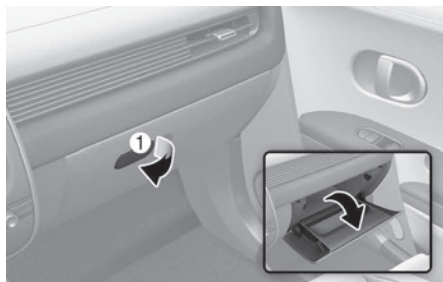
### Klizna konzola



Da biste konzolu pomaknuli naprijed/nazad, pritisnite prednji dio i dok ga držite pomaknite konzolu u željeni položaj.

Konzola mora nakon pomicanja kliknuti u mjesto kao znak da je osigurana od pomicanja.

### Pretinac za rukavice



Kako biste otvorili pretinac za rukavice, povucite ručicu (1). Zatvorite pretinac za rukavice nakon upotrebe.

### UPOZORENJE

UVIJEK zatvorite pretinac za rukavice nakon upotrebe.

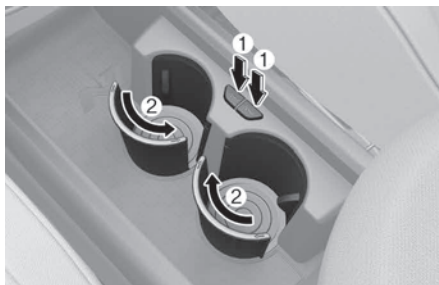
Otvoreni pretinac za rukavice može izazvati ozbiljne ozljede suvozača u slučaju nezgode, čak i ako je suvozač propisno vezan.

## UNUTARNJE ZNAČAJKE

### Držač za šalice

Šalice ili male limenke pića mogu se smjestiti u držače za šalice.

Prednja sjedala



Pritisnite prekidač (1). Elementi osiguranja čaše izlaze iz konzole.

Nakon upotrebe gurnite držače natrag (2).

Stražnja sjedala



Za korištenje držača za šalice straga, povucite naslon za ruku prema dolje.

### UPOZORENJE

- Nemojte staviti nepokrivene šalice s vrućom tekućinom u držač za šalice dok je vozilo u pokretu. Ako se vruća tekućina prolje, možete se opeći. Takva opekлина kod vozača može prouzročiti gubitak kontrole nad vozilom.
- Koristite samo meke čaše u držačima, jer tvrdi objekti u slučaju sudara mogu nekog ozlijediti.

**OPASKA**

- Pića bi trebala biti pokrivena poklopcem koji će spriječiti prolijevanje tijekom vožnje. Ako se tekućina prolje, može doprijeti do električnih instalacija vozila i oštetiti električne i elektroničke komponente.
- Kad čistite prolivenu tekućinu, nemojte sušiti držač za šalice na visokim temperaturama. To može oštetiti unutrašnjost.
- Držite limenke i boce izvan direktnog sunčevog svjetla. Držanje u vrućem vozilu može prouzročiti eksploziju.

**Sjenilo**

Koristite sjenilo za zaštitu od direktnog svjetla kroz prednje ili bočne prozore.

Za korištenje sjenila, povucite ga prema dolje.

Za korištenje sjenila za bočni prozor, povucite ga prema dolje, izvadite iz držača (1) i okrenite u stranu (2).

Za korištenje zrcala, povucite sjenilo prema dolje i pomaknite poklopac zrcala (3). Podesite kut sjenila prema potrebi (4).

Držač kartica (5) služi držanju kartica za naplatu autoceste.

Dobro zatvorite zrcalo kad nije u upotrebi i sigurno ga odložite na njegovo mjesto.

**UPOZORENJE**

Za Vašu sigurnost, nemojte blokirati Vaš pogled dok koristite sjenilo.

**OPASKA**

- Držač kartica (5) služi držanju kartica za naplatu autoceste. Nemojte u držač za kartice ugurati previše kartica istovremeno, jer ga to može oštetiti.
- Uvijek isključite osobno prednje svjetlo kad se ono ne koristi. Ako se sjenilo preklopi, a svjetlo ostane uključeno, prijeti pražnjenje akumulatora ili oštećenje sjenila.

**Utičnica 12V**

Srijeda



Straga



Utičnica je osmišljena kako bi strujom opskrbila mobilne telefone ili druge uređaje dizajnirane za rad s električnim sustavima vozila. Uređaji bi trebali crpiti manje od 180 watta dok vozilo radi.



### UPOZORENJE

Nemojte staviti prst ili strani predmet (iglu, itd.) u utičnicu i ne dirajte s mokrom rukom. Možete doživjeti strujni udar ili može doći do požara.

### OPASKA

- Koristite utičnicu samo kad vozilo radi i uklonite priključak dodatka nakon korištenja. Korištenje priključka dodatka dulje vrijeme s ugašenim vozilom može prouzročiti pražnjenje akumulatora.
- Koristite samo dodatke koji rade uz napon 12V i troše manje od 180W.
- Prilagodite klimatizaciju ili grijač na najnižu razinu kad koristite utičnicu.
- Zatvorite poklopac kad nije u upotrebi.
- Neki elektronički uređaji mogu prouzročiti elektroničke smetnje kad su priključeni na utičnicu vozila. Ovi uređaji mogu prouzročiti pretjeranu statičku buku i kvarove u drugim elektroničkim sustavima ili uređajima koji se koriste u Vašem vozilu.
- Gurnite utičnicu do kraja. Ako nije ostvaren dobar kontakt, može se dogoditi pregrijavanje i pregaranje osigurača.
- Priključujte samo baterijske uređaje koji imaju zaštitu od povrata napona. Struja koja iz uređaja teče natrag u električnu mrežu može izazvati oštećenje uređaja i mreže.

## USB punjač

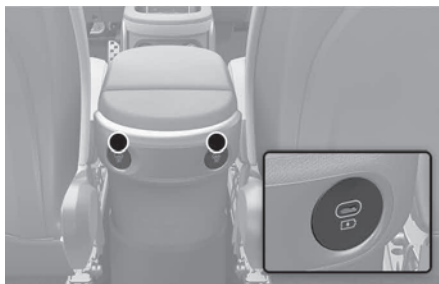
Naprijed



Naprijed



Straga



USB punjač je namijenjen punjenju baterija Smartphona ili PC tableta.

Da bi punjač radio, prekidač za paljenje mora biti u položaju START ili u položaju ON.

Nakon što ste završili s punjenjem, izvučite USB kabel iz utičnice.

## **i** Obavijest

- Stanje napunjenosti baterije uređaja se pokazuje na zaslону uređaja koji punite.
- Nakon što ste završili s punjenjem, izvucite USB kabel iz utičnice.
- Smartfon ili PC tablet se tijekom punjenja mogu zagrijati. To nije znak neispravnosti sustava.
- Neki smartfoni ili tableti traže posebne uređaje za punjenje baterija. Oni se možda neće napuniti uključivanjem u USB punjač.
- Ovaj priključak služi samo dopunjavanju baterije. Nemojte ga koristiti za reprodukciju bilo kakvog sadržaja koji je pohranjen na vašem mobilnom uređaju.
- Punjenje možda neće biti moguće uz korištenje USB konvertera tip C – A koji se isporučuje od strane proizvođača mobitela ili je nabavljen u slobodnoj prodaji.

## **OPASKA**

- Koristite USB punjač samo kad je vozilo uključeno. Korištenje USB punjača na dulji period može isprazniti akumulator.
- Kako biste spriječili oštećenje USB punjača:
  - Nemojte nikad gurati nikakve strane predmete ili prolijevati tekućine u USB utičnicu.
  - Ne koristite uređaje koji za svoj rad troše više od 3000 mA (3 A).
- Ako punite uređaj s pomoću USB adaptera (C-A), koristite originalni adapter koji je specificiran za vaše vozilo. Uobičajeni adapter nije opremljen bilo kakvim protumjerama u svrhu sprečavanja prevelike struje i održavanja stabilnosti.

Korištenje neoriginalnog adaptera može oštetiti USB punjač vozila ili spojene uređaje. Preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca za više informacija o originalnoj HYUNDAI dodatnoj opremi.

- Korištenje neoriginalnog adaptera može oštetiti USB punjač vozila i infotainment sustav. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom.

## Bočni panel instrument ploče



Bočni panel instrument ploče je podloga namijenjena prihvatu lakih stvari poput kartica za parkiranje, računara itd. Pomoću magnetske površine.

## **OPASKA**

Nemojte na ovu podlogu odlagati teške predmete poput mobilnih telefona. Tijekom vožnje oni mogu pasti i oštetiti se.

## **UPOZORENJE**

Nemojte na ovu podlogu odlagati teške predmete poput mobilnih telefona ili oštre predmete zbog sigurnosnih razloga. Tijekom vožnje oni mogu pasti i izazvati nesreću s teškim, pa i smrtnim posljedicama.

### Sistem bežičnog punjenja mobitela (ako je u opremi)



[A] : Indikator punjenja  
[B] : Podloga za punjenje

U središnjoj konzoli je na nekim modelima mjesto za bežično punjenje mobitela.

#### **Punjenje mobitela**

Sistem bežičnog punjenja mobitela radi samo uz mobitele koji udovoljavaju Qi (Ⓚ) standardu. Provjerite oznaku mobitela ili posjetite web stranicu proizvođača vašeg mobitela kako biste provjerili podržava li vaš aparat Qi tehnologiju.

Proces bežičnog punjenja počinje čim stavite aparat koji podržava Qi tehnologiju na punjač.

1. Sistem je dostupan kad su sva vrata zatvorena i prekidač za paljenje je u položaju ON ili START.
  2. Sistem bežičnog punjenja može se uključiti i isključiti u korisničkim postavkama.
    - Odaberite: **SETUP>Vehicle>-Convenience>Wireless charging system for mobile devices**
- Za više detalja pogledajte zasebni korisnički priručnik o infotainment sustavu.
3. Postavite smartfon na sredinu podloge za punjenje. Indikator zasvijetli narančasto dok je proces punjenja u tijeku. Kad je punjenje završeno, indikator zasvijetli plavo.

#### **i Obavijest**

- S punjača uklonite smart ključ i sve ostale predmete. Ako ih ostavite, mogli bi ometi proces punjenja.
- Za mobitele preklopnog tipa, kod korištenja bežičnog tipa punjenja smjestite mobitel koji je preklopljen svojom stražnjom stranom na sredinu podloge za punjenje.

Ako punjenje nije počelo:

- Malo pomaknite mobitel.
- Provjerite rad indikatora (mora biti narančast) da se uvjerite da je punjenje u tijeku.

Indikator trepće narančastim svjetlom 10 sekundi ako sustav punjenja ne radi ispravno.

Ako se to dogodi, privremeno prekinite proces punjenja i onda pokušajte iznova napuniti mobitel.

Sistem vas obavještava porukom na LCD zaslonu ako ne uzmete mobitel sa sobom kad se otvore prednja vrata i prekidač paljenja je u OFF položaju.

Za neke modele mobitela sustav vas možda neće upozoriti iako je smartfon ostavljen na podlošci za punjenje. To je posljedica korištenja tog konkretnog mobitela, a ne znak kvara sustava.

#### **OPASKA**

- Sistem bežičnog punjenja mobitela možda neće podržati punjenje nekih mobitela koji nisu provjereno certificirani za Qi standard (Ⓚ).
- Smjestite mobitel u sredinu sistema bežičnog punjenja mobitela. Ako mobitel nije u sredini učinak punjenja baterije će se smanjiti.
- Proces bežičnog punjenja može se privremeno prekinuti kad se koristi smart ključ (otvaranje /zatvaranje vrata, pokretanje vozila i sl.)
- Kod nekih mobitela indikator se možda neće promijeniti u plavo, čak i ako je baterija napunjena.



- Proces bežičnog punjenja može se privremeno prekinuti kad temperatura unutar sistema bežičnog punjenja mobitela nenormalno poraste. Proces bežičnog punjenja se nastavlja kad temperatura opet postane normalna.
- Proces bežičnog punjenja može se privremeno prekinuti ako se između mobitela i sistema bežičnog punjenja mobitela nađe neki metalni predmet poput kovanice ili ključeva.
- Za neke modele mobilnih telefona sustav vas možda neće upozoriti čak i ako je mobilni telefon ostavljen na podlozi za punjenje. To je posljedica karakteristike mobilnog telefona, a ne znak potencijalne neispravnosti sustava bežičnog punjenja.
- U svrhu zaštite nekih mobilnih telefona brzina punjenja se može smanjiti ili punjenje može posve prestati ako je temperatura u vozilu preniska. Ako je temperatura u vozilu preniska ili preniska nemojte koristiti sustav bežičnog punjenja dok temperatura u vozilu ne dosegne normalnu razinu.
- Proces bežičnog punjenja može se privremeno prekinuti kad temperatura unutar sistema bežičnog punjenja mobitela nenormalno poraste. Proces bežičnog punjenja se nastavlja kad temperatura opet postane normalna.
- Radi zaštite nekih mobilnih telefona brzina punjenja se može smanjiti, pa punjenje može i posve prestati.
- Ako mobilni telefon ima debelu masku, punjenje možda neće biti moguće.
- Ako mobilni telefon nije u dobrom kontaktu s podlogom, punjenje možda neće biti moguće.
- Ako je prekidač za paljenje u položaju OFF, punjenje također prestaje.
- Ako se na podlogu za bežično punjenje smjesti bilo kakav mobilni telefon koji nema funkciju bežičnog punjenja, može se začuti prigušen zvuk. Taj je zvuk posljedica nekompatibilnosti predmeta na podlozi za bežično punjenje. Ne utječe ni na vozilo, niti na mobilni telefon.

- Neki mobilni telefoni neće se moći puniti zbog svoje interne arhitekture. Ako se to dogodi (punjenje nije započelo), pokušajte pomaknuti mobilni telefon na podlozi za punjenje ulijevo ili udesno do kraja. No, za neke preklopne modele mobilnih telefona koji imaju magnetne u kućištu, pokušajte ih puniti dok se na lijevoj strani podloge za punjenje.

### OPASKA

Neki predmeti koji se oslanjaju na magnetski potpis (kreditne kartice, telefonske kartice, putovnice i karte) mogu biti oštećeni tijekom bežičnog punjenja.

### Vehicle to load (V2L sustav, ako je u opremi)



Utičnica V2L sustava nalazi se na sredini stražnje klupe. V2L sustav omogućuje korištenje kućnih aparata u vozilu.

Utičnica V2L sustava se nalazi ispod sredine stražnje klupe.

Za više detalja pogledajte V2L sustav u prvom poglavlju ovog priručnika.

### Sat

Sat se može podesiti u infotainment sustavu.

### UPOZORENJE

Nikad nemojte podešavati sat za vrijeme vožnje. Možete izgubiti nadzor nad vozilom i izazvati prometnu nesreću s fatalnim posljedicama.

### **i** Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

### Vješalica za odjeću

Straga



Ovi prihvatili nisu zamišljeni za prihvat teških predmeta.

### **!** UPOZORENJE

Ova je vješalica predviđena samo za odjeću. Nemojte ništa drugo vješati za nju. Također, nemojte u džepovima držati teške i oštre predmete. U slučaju nezgode i aktivacije zračnih jastuka/zavjesa ti predmeti ili predmeti koji su u džepovima mogu ozlijediti putnike.



### Sidra za otirač(e)

Kad koristite otirač na tepihu poda sprijeda, vodite računa da je UVIJEK pričvršćen na sidra za otirač u Vašem vozilu. Ovo sprečava klizanje otirača prema naprijed.

### **!** UPOZORENJE

Nemojte stavljati više otirača jedan preko drugog. Ako koristite gumene otirače, prije njihove ugradnje izvadite otirače koji su postavljeni. Nemojte koristiti NIJEDAN otirač koji se ne može sigurno pričvrstiti na sidra za otirače u vozilu.

### **!** UPOZORENJE

Morate se pridržavati sljedećeg kad pričvršćujete BILO KOJI otirač u vozilu.

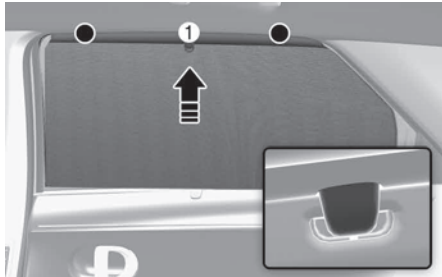
- Svakako prije ugradnje otirača skinite zaštitnu foliju s obloga u kabini. U protivnom, otirač će slobodno klizati po foliji što može izazvati nesreću tijekom vožnje.
- Budite sigurni da su otirači sigurno pričvršćeni na sidra za otirače u vozilu.
- Nemojte koristiti NIJEDAN otirač koji se ne može sigurno pričvrstiti na sidra za otirače u vozilu.
- Nemojte staviti otirače jedan na drugi (npr. gumeni otirač na obični otirač). Na svakom položaju treba biti samo jedan otirač.

### **!** UPOZORENJE

Vaše vozilo je proizvedeno sa sidrima za otirače na vozačkoj strani koja su osmišljena za sigurno pričvršćivanje otirača za pod. Kako biste izbjegli smetnje u radu s papučicama, preporučujemo da koristite za Vaše vozilo dizajnirane HYUNDAI otirače.

## Bočne zavjese

Ove zavjese blokiraju sunčevu svjetlost koja prodire kroz bočne stražnje prozore.



Za korištenje zavjesa:

1. Povucite zavjesu prema gore za dršku (1).
2. Prikvačite zavjesu za obje kuke (2). Uvijek prikvačite obje strane zavjese za kukice. Ako je samo jedan kraj prikvačen, zavjesa će se naborati.

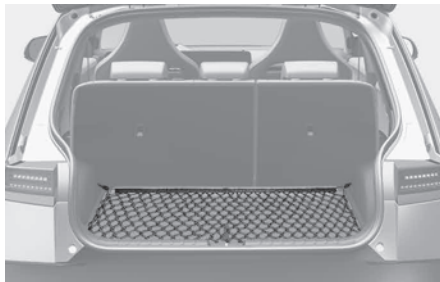


### OPREZ

- Nikad nemojte na kukice za sjenila kvačiti bilo kakve druge predmete.
- Uvijek prikvačite obje strane zavjese za kukice. Ako je samo jedan kraj prikvačen, to može izazvati oštećenje zavjese. Kod spuštanja vodite računa da to činite polako i ravnomjerno, inače se zavjesa može naborati zaglaviti.
- Ne dopustite da strano tijelo upadne u procijep kroz koji se izvlače zavjese. To ih može zaglaviti.

## Mreža za prtljagu (držač)

**+** ako je u opremi



Kako biste spriječili pomicanje predmeta u prtljažnom prostoru, možete koristiti četiri držača smještene u prtljažnom prostoru za pričvršćivanje mreže za prtljagu.

Ako je potrebno, preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca za nabavu mreže za prtljagu.

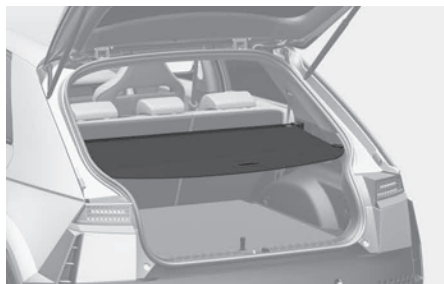


### UPOZORENJE

- Kako biste izbjegli ozljedu oka, NEMOJTE previše natezati mrežu za prtljagu. UVIJEK držite lice i ruke izvan povratne putanje mreže za prtljagu. NEMOJTE koristiti mrežu za prtljagu kad ima vidljive znakove istrošenosti ili oštećenja.
- Koristite mrežu samo za osiguranje lakih predmeta od pomicanja u prtljažniku.

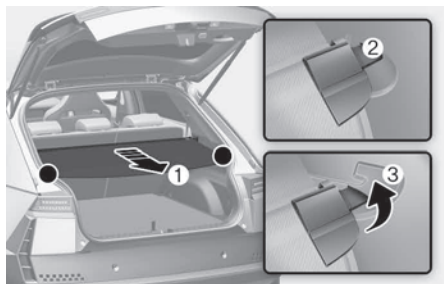
### Sigurnosni pokrov tereta

**+** ako je u opremi



Koristite sigurnosni pokrov tereta da biste sakrili predmete u prtljažnom prostoru.

### Korištenje sigurnosnog pokrova



Za korištenje sigurnosnog pokrova tereta

1. Izvucite sigurnosni pokrov tereta ručkom (1) prema stražnjem dijelu vozila.
2. Umetnite rubove vodilice (2) u držač vodilice (3).

### **i** Obavijest

Izvucite sigurnosni pokrov tereta ručkom u sredini kako biste spriječili ispadanje rubova vodilice iz držača vodilice.

Kad sigurnosni pokrov tereta nije u upotrebi:

1. Povucite pokrov prema stražnjem kraju vozila i prema gore da popusti u vodilicama.
2. Sigurnosni pokrov tereta će automatski otklizati nazad.

### **i** Obavijest

Sigurnosni pokrov tereta možda neće automatski otklizati nazad ako sigurnosni pokrov tereta nije potpuno izvučen. Potpuno ga izvucite van i zatim pustite.

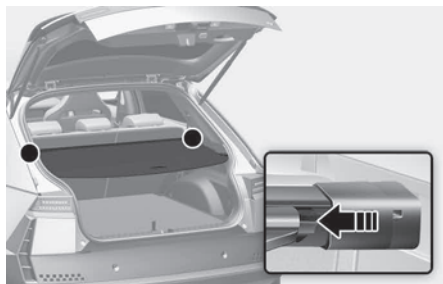
### **OPASKA**

- S obzirom na to da sigurnosni pokrov tereta može biti oštećen ili deformiran, nemojte na njega staviti prtljagu kad je u upotrebi.
- Sigurnosni pokrov tereta i stražnje sjedalo se mogu oštetiti ako se sjedalo nekontrolirano pomiče naprijed/nazad ili naginje.
- Pazite da ako naglo otpustite sigurnosni pokrov tereta cijelom svojom duljinom, opružni mehanizam ga može povući brzo unutra i izazvati oštećenje.

### **!** UPOZORENJE

- Nemojte staviti predmete na sigurnosni pokrov tereta. Takvi predmeti mogu biti izbačeni u kabinu i vjerojatno ozlijediti putnike tijekom nesreće ili kočenja.
- Nikada nemojte dopustiti da se itko vozi u prtljažnom prostoru. Osmišljen je samo za prtljagu.
- Održavajte ravnotežu vozila i smjestite teret što je više moguće naprijed.

## Za uklanjanje sigurnosnog pokrova tereta iz prtljažnika



1. Pritisnite rub vodilice.
2. Dok pritišćete rub, izvucite sigurnosni pokrov tereta.

## Podnica prtljažnika

**+** ako je u opremi



Koristite podnicu prtljažnika za organizaciju i pohranu manjih predmeta poput alata. Za korištenje podnice, podignite ju za ručku.

### **!** OPREZ

- Manji predmeti se mogu tijekom vožnje pomicati i uzrokovati buku.
- Nemojte ispod podnice spremati lomljive stvari.

## INFOTAINMENT SUSTAV

### OPASKA

- Ako instalirate naknadno kupljena HID prednja svjetla, audio i elektronički uređaji u Vašem vozilu se mogu pokvariti.
- Pazite da kemikalije poput krema za ruke, parfema, kozmetičkih ulja, osvježivača zraka i sl. ne dođu u dodir s dijelovima unutrašnjosti jer mogu izazvati promjenu ili čak i ljuštenje boje. Takva oštećenja neće biti pokrivena jamstvom novog vozila.

## USB ulaz



Pritisnite prekidač za odabir USB priključka dok je vozilo uključeno. Pritisnite gornji dio prekidača (1) za punjenje elektroničkog uređaja. Pritisnite donji dio prekidača (2) za punjenje i reprodukciju glazbe s medija za pohranu. USB priključak se može koristiti nakon što se uključio indikator.

- Možete spojiti elektronički uređaj s pomoću USB kabela na USB priključak vozila.
- Nakon spajanja uređaju za pohranu poput MP3 plejera ili USB memorije na USB priključak, možete slušati glazbu preko infotainment sustava koji je ugrađen u vozilo.
- Mali elektronički uređaji mogu dopunjavati bateriju.

### **i** Obavijest

- Neki uređaji se ne mogu puniti priključkom na USB priključak.
- Kad koristite prijenosni audio uređaj priključen na utičnicu, može doći do buke tijekom reprodukcije. Ako se ovo dogodi, koristite izvor napajanja prijenosnog audio uređaja.

### **OPASKA**

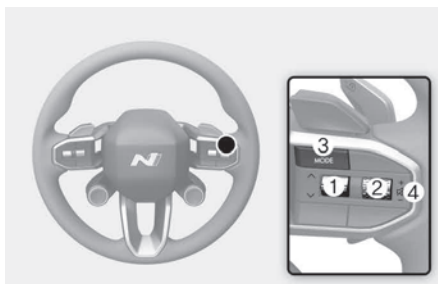
- Kod spajanja USB uređaja ili memorije tipa A, koristite originalni konverter (C na A tip) koji je predviđen za Vaše vozilo. Adapteri iz slobodne prodaje nisu opremljeni nikakvim protumjerama za smanjenje buke, sprječavanje prevelike struje ili održavanja stabilnosti. Spajanje kabela nepoznatih specifikacija može oštetiti USB priključak ili spojene uređaje. Preporučujemo da se obratite ovlaštenom Hyundai trgovcu za više informacija o originalnoj dodatnoj opremi.
- Korištenje neoriginalnih dijelova može oštetiti USB priključak i infotainment sustav. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom vozila.

### Antena



Vaš automobil koristi krovnu antenu za primanje podataka (primjerice GPS, AM/FM, SXM).

### Audio daljinsko upravljanje



### **OPASKA**

Nemojte istovremeno pritiskati audio prekidače na daljinskom upravljaču.

### **SEEK/PRESET ( 1 )**

Prekidač SEEK/PRESET ima različite funkcije temeljene na modu sustava. Za sljedeće funkcije prekidač treba pritisnuti 0,8 sekundi ili više.

- **RADIO mod**  
Funkcionirat će kao AUTO SEEK (automatsko traženje) i tražit će stanicu dok ne otpustite prekidač.
- **MEDIA mod**  
Funkcionirat će kao prekidač za premotavanje (naprijed/nazad, FF/REW).

Ako se SEEK/PRESET prekidač pomakne gore/dolje, u svakom modu će funkcionirati na sljedeće načine.

- **RADIO mod**  
Funkcionirat će kao prekidač za odabir pohranjene stanice (PRESET STATION).
- **MEDIA mod**  
Funkcionirat će kao prekidač za traženje pjesme (TRACK UP/DOWN).

### **VOLUME (2)**

- Okrenite prekidač prema gore za povećanje glasnoće.
- Okrenite prekidač prema dolje za smanjivanje glasnoće.

### **MODE (3)**

Pritiskom na MODE tipku odabirete ulaz – radio, MEDIA ili Bluetooth Audio itd. Ako niti jedan izvor zvuka nije odabran, prikazuju se meni za odabir.

Kad je izvor jednom odabran, pristupa mu se pritiskom i držanjem MODE prekidača.

### **MUTE (4)**

- pritiskom u potpunosti utišavate zvuk
- drugim pritiskom se razina zvuka vraća na prijašnju razinu

## **Infotainment sustav**



Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

## **Glasovno prepoznavanje**



Detaljne informacije opisane su u zasebnom korisničkom priručniku.

(U trenutku tiskanja ovog priručnika hrvatski jezik još nije bio podržan i glasovno prepoznavanje hrvatskog jezika nije moguće.)

### **i Obavijest**

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu. Detaljne informacije o prekidačima za audio kontrolu opisane su u zasebnom korisničkom priručniku.

## Bluetooth® bežična tehnologija handsfree



Možete koristiti mobilni telefon bežično upotrebom Bluetooth® bežične tehnologije.

- (1) Prekidač za pozivanje / javljanje /  
Prekidač za kraj pozivanja
- (2) Mikrofon

### **OPREZ**

Kako biste izbjegli pretjerano odvlačenje pažnje s upravljanja vozilom, nemojte pretjerano koristiti uređaj: moguća je nezgoda zbog nedostatka pažnje.



# 6. Vožnja vašeg vozila

Prije vožnje .....	6-4
Prije ulaska u vozilo .....	6-4
Prije pokretanja .....	6-4
Start/Stop prekidač.....	6-5
Položaji Start/Stop prekidača.....	6-6
Pokretanje vozila .....	6-7
Isključivanje vozila.....	6-8
Daljinski start .....	6-8
Redukcijski prijenos .....	6-9
Rad redukcijskog prijenosa .....	6-9
Poruke LCD zaslona.....	6-13
Dobre vozačke navike .....	6-14
Sustav N regenerativnog kočenja .....	6-15
Korištenje N regenerativnih kočnica .....	6-15
Ograničenja N regenerativnih kočnica .....	6-16
Optimizacijski mod N regenerativnih kočnica .....	6-16
Vožnja s jednom pedalom .....	6-17
i-Pedala .....	6-18
Smart rekuperacijski sustav .....	6-19
Smart rekuperacijski sustav on/off .....	6-19
Preduvjeti za rad.....	6-20
Postavke Smart rekuperacijskog sustava .....	6-20
Pauziranje Smart rekuperacijskog sustava .....	6-21
Senzor udaljenosti između vozila (prednji radar) .....	6-21
Pretpostavke za rad sustava 6-22	
Kočnički sustav .....	6-25
Servo sustav.....	6-25
Indikator istrošenja diskova .....	6-25
Visoko učinkovite kočnice .....	6-26
Elektronička parkirna kočnica (EPB) .....	6-26
Auto Hold .....	6-29
Čišćenje diskova.....	6-31
Sustav protiv blokade kočnica (ABS) .....	6-31
Elektronička kontrola stabilnosti (ESC).....	6-33
Sustav nadzora stabilnosti vozila (VSM) .....	6-36

Pomoć pri kretanju uzbrdo (HAC) .....	6-36
Signal naglog kočenja (ESS) .....	6-37
Sustav kočenja nakon sudara (MCB) .....	6-37
Pomoć pri kočenju (BAS) .....	6-38
Dobre navike kočenja.....	6-38
Pogon na sve kotače (4WD) .....	6-39
Sigurnosne pretpostavke.....	6-41
Elektronički diferencijal s ograničenim proklizavanjem.....	6-42
Poruke upozorenja .....	6-43
N prekidač .....	6-44
Integrirani kontrolni mod vožnje.....	6-45
Mod vožnje .....	6-45
Karakteristike modova vožnje .....	6-47
N mod .....	6-48
Performance option postavke .....	6-49
N e-Shift.....	6-49
N Active Sound+.....	6-51
N Launch Control .....	6-52
N Pedal.....	6-53
N Torque Distribution.....	6-55
N Grin Boost .....	6-56
N Battery Preconditioning .....	6-58
N Drift Optimizer .....	6-60
Kočenje lijevom nogom .....	6-61
Track SOC.....	6-61
N Road Sense .....	6-62
Sustav elektronički nadziranog ovjesa (ECS) .....	6-63
Aktivna zaklopka .....	6-63
Neispravnost aktivne zaklopke.....	6-63
Posebni uvjeti vožnje .....	6-64
Opasni uvjeti vožnje .....	6-64
Ljuljanje vozila .....	6-64
Prolazak kroz zavoje .....	6-64
Vožnja noću .....	6-65
Vožnja po kiši .....	6-65

Vožnja u poplavljenim područjima.....	6-65
Vožnja po autocesti.....	6-66
Smanjenje rizika prevrtanja .....	6-66
Vožnja zimi .....	6-67
Snijeg ili poledica .....	6-67
Pretpostavke za zimsku vožnju .....	6-68
Masa vozila .....	6-69
Pretovar .....	6-70

## PRIJE VOŽNJE

### Prije ulaska u vozilo

- Vodite računa da su sva stakla, retrovizori i vanjska svjetla čisti.
- Uklonite mraz, led ili snijeg s vozila.
- Provjerite u kakvom su stanju gume.
- Pogledajte ispod vozila da nema tragova bilo kakvih curenja tekućina.
- Ako namjeravate ići unazad, provjerite ima li kakvih prepreka iza vozila.

### Prije pokretanja

- Dobro zatvorite sva vrata.
- Podesite sjedalo kako bi vam sve kontrole bile lako dosežne.
- Podesite unutarnji i vanjske retrovizore.
- Provjerite rade li sva svjetla.
- Provjerite sve pokazivače i mjerачe.
- Provjerite ispravnost svih svjetla upozorenja kad je Start/Stop prekidač u položaju ON.
- Otpustite parkirnu kočnicu i provjerite jesu li se ugasila svjetla upozorenja za kočnicu. Zbog sigurnog upravljanja, uvjerite se da ste upoznati s Vašim vozilom i njegovom opremom.



### UPOZORENJE

- Svi putnici moraju biti vezani kad god se vozilo kreće. Za više informacija o pravilnom korištenju sigurnosnih pojaseva pogledajte pod "Sigurnosni pojasevi" u poglavlju 3.
- Uvijek vozite defenzivno. Pretpostavljajte da ostali vozači mogu biti neoprezni i činiti pogreške u prometu.
- Ostanite usredotočeni na vožnju. Nepažnja može dovesti do nesreće. Uvijek održavajte sigurnosni razmak u odnosu na vozilo ispred.



### UPOZORENJE

Vožnja pod utjecajem alkohola ili droga Piti i voziti je opasno. Vožnja u pijanom stanju najveći je uzrok smrti na autocestama. Čak će i mala količina alkohola utjecati na Vaše reflekse, percepciju i procjenu. Vožnja pod utjecajem droga je jednako opasna, ako ne i opasnija od vožnje pod utjecajem alkohola.

Šanse za ozbiljnu prometnu nesreću su veće ako pijete i uzimate droge dok vozite.

Ako pijete ili uzimate droge nemojte voziti. Nemojte se voziti s vozačem koji je pio ili uzimao droge. Odaberite odgovornog vozača ili nazovite taksi.

## START/STOP PREKIDAČ



Start/Stop prekidač zasvijetlit će svaki put kad se otvore prednja vrata ako Start/Stop prekidač nije u položaju ON. Svjetlo će se ugasiti čim je Start/Stop prekidač uključen ili će se ugasiti 30 sekundi nakon što su vrata zatvorena.



### UPOZORENJE

Isključivanje vozila u slučaju nužde:

Pritisnite i držite Start/Stop prekidač dulje od dvije sekunde ili brzo uzastopno pritisnite i pustite Start/Stop prekidač tri puta (u razdoblju od tri sekunde).

Ako se vozilo još kreće, možete ga iznova startati bez potrebe za pritiskanjem pedale kočnice pritiskom na Start/Stop prekidač dok je ručica mjenjača u položaju N (prazni hod).



### UPOZORENJE

- Kad naglo stanete ili u vožnji naglo okrenete upravljač automobila, nepričvršćeni objekti mogu pasti na pod i ometi rad papučica što može uzrokovati nesreću. Sve predmete u vozilu spremite na sigurno mjesto.
- NIKAD nemojte gurati ruke kroz upravljački obruč, jer to može onemogućiti upravljanje i blokirati njegovo okretanje što može za posljedicu imati tešku nesreću.
- NIKAD nemojte dopustiti djeci ili drugoj osobi koja ne zna upravljati vozilom da dirne Start/Stop prekidač ili povezane dijelove. Vozilo se može iznenada pomaknuti.
- NIKAD nemojte okretati Start/Stop prekidač u položaj LOCK ili ACC u vožnji osim u slučaju prijekne potrebe. To može dovesti do gubitka kontrole nad smjerom i kočenjem što može uzrokovati nesreću.
- Zaključavanje upravljača nije zamjena za parkirnu kočnicu. Prije napuštanja vozačevog sjedala uvijek se uvjerite da je ručica mjenjača položaju P (parkiranje). Povucite parkirnu kočnicu do kraja i isključite vozilo (Start/Stop prekidač je OFF. Ako ne poduzmete ove mjere opreza može doći do neočekivanih i iznenadnih kretanja vozila.

## Položaj prekidača za paljenje

Položaj prekidača	Akcija	Zabilješka
<b>OFF</b>	<p>Za isključivanje vozila pritisnite Start/Stop prekidač dok je ručica mjenjača u položaju P (parkiranje). Vozilo će se isključiti i na pritisak Start/Stop prekidača dok je ručica mjenjača u položaju D (drive, vožnja) ili R (hod unazad). No, kad je Start/Stop prekidač pritisnut, a mjenjač je u praznom hodu (N), Start/Stop prekidač će prijeći u ACC status. Upravljač se zaključava kao zaštita od krađe.</p> <p>Ako upravljački obruč nije ispravno zaključan, prilikom otvaranja vrata vozača oglasit će se zvučno upozorenje.</p>	
<b>ACC</b>	<p>Pritisnite Start/Stop prekidač dok se nalazi u OFF statusu bez pritiskanja pedale kočnice. Upravljač je otključan i električni dodaci se mogu koristiti.</p>	<p>Ako se upravljač ne otključa kako bi trebao, Start/Stop prekidač neće raditi. Iznova pritisnite Start/Stop prekidač dok okrećete upravljač lijevo-desno kako biste oslobodili blokadu.</p>
<b>ON</b>	<p>Pritisnite Start/Stop prekidač koji je u statusu ACC bez pritiska na pedalu kočnice. Svjetla za upozorenje mogu se provjeriti prije pokretanja.</p>	<p>Nemojte ostavljati Start/Stop prekidač u položaju ON ako nije spremno za vožnju kako biste spriječili pražnjenje akumulatora.</p>
<b>START</b>	<p>Kako biste pokrenuli vozilo, pritisnite pedalu kočnice i pritisnite Start/Stop prekidač dok je ručica mjenjača u položaju P (park)</p>	<p>Ako pritisnete Start/Stop prekidač bez pritiska na pedalu kočnice, vozilo neće startati i Start/Stop prekidač mijenja status idućim redom: <b>OFF &gt; ACC &gt; ON &gt; OFF ili ACC</b></p>

### Obavijest

Nemojte ostavljati Start/Stop prekidač u položaju ON ili ACC s mjenjačem u položaju P kako biste spriječili pražnjenje akumulatora. Da to spriječi, vozilo samo nakon nekog vremena prebacuje Start/Stop prekidač u položaj OFF. Kad se ta funkcija aktivira, stražnja se svjetla ugase. Kako biste koristili stražnja svjetla, okrenite prekidač za svjetla u položaj OFF i onda opet u ON.

## Pokretanje vozila




### UPOZORENJE

- Tijekom vožnje uvijek nosite prikladnu obuću. Neprikladna obuća (visoke pete, pancericice, japanke itd.) mogu Vas omesti pri korištenju papučice gasa i kočnice.
- Ne pokrećite vozilo uz pritisnutu papučicu gasa. Vozilo se može pomaknuti i izazvati nesreću.




### Obavijest

- Vozilo će se pokrenuti samo ako pritisnete Start/Stop prekidač i smart ključ je u vozilu.
- Čak i ako je smart ključ u vozilu, no daleko je od vas, moguće je da nećete moći pokrenuti vozilo.
- Ako je Start/Stop tipka vozila u položaju ACC ili ON, ako su vrata otvorena, sustav će provjeravati gdje je smart ključ. Ako smart ključ nije u vozilu, upaliti će se indikator , a na LCD zaslonu će se oglasiti poruka **“Key is not in the vehicle”**. Ako su sva vrata zatvorena, u roku 5 sekundi oglasit će se zvono. Zvuk upozorenja ugasit će se dok je vozilo spremno za vožnju (READY) ili u ACC statusu.

1. Nosite smart ključ uza se.
2. Uvjerite se da je povučena parkirna kočnica.
3. Ručicu mjenjača stavite u položaj P (parkiranje).
4. Pritisnite papučicu kočnice do kraja.
5. Pritisnite Start/Stop tipku motora. Ako je vozilo spremno za vožnju, pali se indikator READY.



### Obavijest

- Uvijek pokrećite motor uz pritisak na pedalu kočnice.
- Ako je okolišna temperatura niska,  indikator može ustati upaljen dulje nego je uobičajeno.

### OPASKA

Spriječite oštećenje vozila:

- Ako se indikator (READY) ugasi dok je vozilo u pokretu, nemojte pokušavati staviti ručicu mjenjača u položaj P (parkiranje).  
Ako promet i uvjeti na cesti to dopuštaju, možete staviti ručicu mjenjača u položaj N (prazan hod) dok se vozilo još kreće i pritisnite Start/Stop prekidač u pokušaju da ponovno pokrenete vozilo.
- Nemojte pokušati startati vozilo gurnjem ili vučenjem vozila.

### OPASKA

Spriječite oštećenje vozila:

Nemojte pritiskati Start/Stop tipku više od 10 sekundi, osim ako je osigurač stop svjetla pregorio.

Ako je osigurač stop svjetla pregorio, ne možete normalno pokrenuti motor. Zamijenite osigurač s novim osiguračem. Ako ne možete zamijeniti osigurač, možete pokrenuti motor pritiskom i držanjem Start/Stop tipke motora 10 sekundi dok je tipka u položaju ACC.

Za Vašu sigurnost uvijek pritisnite papučicu kočnice prije pokretanja vozila.

### **i** Obavijest

Virtualni zvuk motora (VESS)

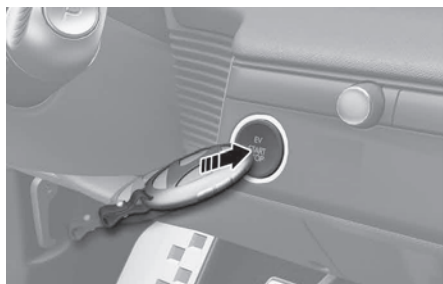
Sustav Virtualnog zvuka motora (VESS) generira zvuk za pješake kako bi čuli da vozilo nailazi, jer električno vozilo ne proizvodi zvuk dok radi. Ako se vozilo nalazi u modu spremnom za vožnju i mjenjač nije u položaju P (Park), VESS radi.

- Kad se ručica mjenjača prebaci u položaj R (hod unazad) čuje se dodatni zvuk.

### **!** OPREZ

- Vozilo ne emitira zvuk. Budite svjesni svojeg okruženja i vozite pažljivo.
- Kad parkirate vozilo ili dok čekate na semaforu provjerite ima li oko vozila prepreka ili djece.
- Uvijek prije početka vožnje unazad provjerite ima li čega ili koga iza vozila. Pješaci možda neće čuti zvuk vozila.

### **Pokretanje u nuždi**



Ako je baterija smart ključa slaba ili smart ključ ne radi ispravno, možete pokrenuti motor pritiskom na Start/Stop tipku motora s pomoću smart ključa kako prikazuje ilustracija.

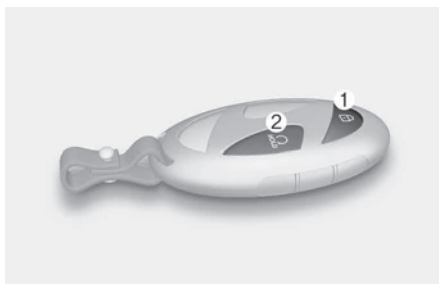
### Isključivanje vozila

1. Pritisnite pedalu kočnice do kraja.
2. Prebacite ručicu mjenjača u položaj P (park).
3. Uključite parkirnu kočnicu.
4. Pritisnite Start/Stop prekidač i isključite vozilo. READY indikator mora biti isključen.

### **!** OPREZ

Ako je READY indikator na instrument ploči i dalje upaljen, vozilo je aktivno tj. nije isključeno i može se pomaknuti ako ručica mjenjača nije u položaju P (park).

### Daljinski start



Moguće je pokretanje vozila s pomoću smart ključa i funkcije Daljinskog starta.

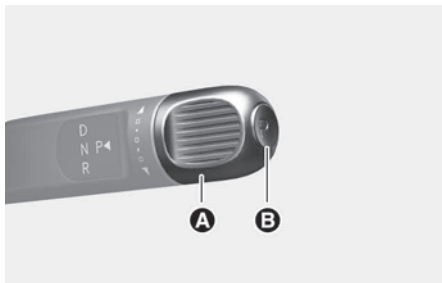
Za daljinski start:

1. Pritisnite prekidač za zaključavanje vozila (1) dok ste od vozila udaljeni manje od 10 metara.
  2. Pritisnite prekidač za daljinski start (2) i držite ga dulje od dvije sekunde unutar četiri sekunde od zaključavanja vozila. Žmigavci će trepnuti.
  3. Za isključivanje funkcije daljinskog starta pritisnite prekidač za daljinski start (2).
- Funkcija daljinskog starta (2) možda neće raditi ako ste od vozila udaljeni više od 10 metara.
  - Vozilo neće daljinski startati ako je poklopac motora ili prtljažnik otvoren.
  - Ručica mjenjača mora biti u položaju P (park) da bi funkcija daljinskog starta radila.



- Vozilo prikazuje "Smart Key must be present to keep the vehicle running" ako sjednete u vozilo bez njegovog ključa.
- Vozilo se automatski gasi nakon 10 minuta, ako u tom periodu ne uđete u njega.

## REDUKCIJSKI PRIJENOS



[A]: Rotacijski selektor  
[B]: Prekiđač P (Park) moda mjenjača

### Korištenje redukcijskog prijenosa

Za odabir načina rada mjenjača pritisnite pedalu kočnice i okrenite rotacijski selektor.



#### UPOZORENJE

Kako biste umanjili opasnost od OZBILJNIH OZLJEDA ili SMRTI:

- Uvijek provjerite ima li u okolini Vašeg vozila ljudi, ponajprije djece, prije prebacivanja vozila u D (vožnja) ili R (hod unazad).
- Prije napuštanja vozačkog sjedala, uvijek provjerite je li ručica mjenjača u položaju P (parkiranje); zatim povucite parkirnu kočnicu i isključite vozilo. Ako ove mjere opreza nisu poduzete, može doći do iznenadnog i neočekivanog pomicanja vozila.

### Rotacijski selektor / Rotacijski pokazivač stupnja prijenosa

#### P (parkiranje)



Uvijek se u potpunosti zaustavite prije prebacivanja u položaj P (parkiranje). Ovaj položaj ručice mjenjača blokira mjenjač i sprečava okretanje prednjih kotača. Za prebacivanje iz hoda unazad (R), praznog hoda (N), ili vožnje (D) u položaj P (park) pritisnite [P] na ručici.

Ako isključite vozilo dok se mjenjač nalazi u položaju D ili R, prijenos se automatski prebacuje u položaj P.



#### UPOZORENJE

- Prebacivanje ručice u položaj P (parkiranje) dok je vozilo u pokretu može uzrokovati gubitak kontrole nad vozilom.
- Nemojte koristiti položaj P (parkiranje) umjesto parkirne kočnice.
- Uvijek provjerite da je ručica mjenjača u položaju P (parkiranje) i povucite parkirnu kočnicu do kraja.



#### Obavijest

Za vozila opremljena EPB električnom parkirnom kočnicom, čim se mjenjač prebaci u položaj P (Park), EPB će se automatski aktivirati.

### R (hod unazad)

Ovaj položaj koristite za vožnju unazad.



Za prebacivanje u položaj R, okrenite selektor u [R] uz istovremeno pritiskanje pedale kočnice.

Smjer okretanja rotacijskog selektora je isti kao i smjer okretanja kotača.

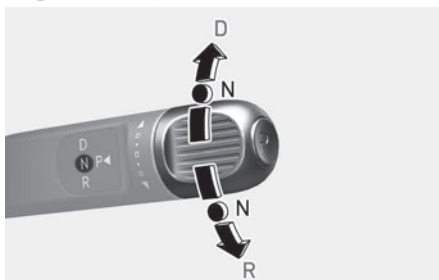
#### **OPASKA**

- Ako se vozilo zaustavi s ručicom u položaju R (hod unazad) i otvore se vrata vozača, mjenjač automatski prelazi u položaj P (Park).

No, ako se vozilo kreće mjenjač možda neće prebaciti u položaj P (Park) radi zaštite samog mjenjača od oštećenja.

- Uvijek se potpuno zaustavite prije prebacivanja prijenosa u ili iz položaja R (hod unazad): možete oštetiti mjenjač ako prebacujete u R (hod unazad) dok je vozilo u pokretu.

### N (prazan hod)



Za prebacivanje u položaj N, okrenite u [N] (prazan hod) dok pritisćete pedalu kočnice.

Uvijek pritisnite pedalu kočnice kad prebacujete ručicu iz položaja N (prazan hod) u neki drugi položaj.

Dok je mjenjač u položaju [N], ako vozač pokuša isključiti vozilo, mjenjač automatski prelazi u položaj P (Park).

No, ako je potrebno da mjenjač ostane u praznom hodu (N), proučite proceduru 'Ostanak u N (prazan hod) kad je vozilo isključeno (OFF)' u nastavku ovog priručnika.

Za odabir praznog hoda (N) okrenite rotacijski selektor jednom u bilo kojem smjeru.

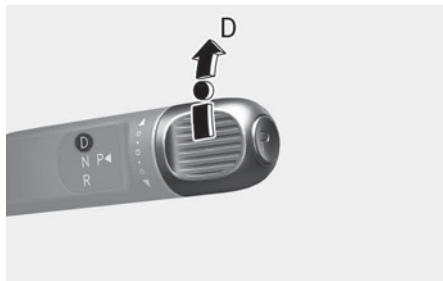
Ako se mjenjač trenutno nalazi u položaju D (Drive), okrenite rotacijski selektor jednom u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Ako se mjenjač trenutno nalazi u položaju R (hod unazad), okrenite rotacijski selektor jednom u smjeru kazaljke na satu.



#### **OPREZ**

Vozilo je moguće pokrenuti kad je mjenjač u praznom hodu (N), ali radi vlastite sigurnosti preporučujemo da ga pokrećete samo kad je mjenjač u položaju P (Park).

## D (voznja)



To je normalan položaj vožnje unaprijed. Za prebacivanje u položaj D, okrenite rotacijski selektor u [D] uz istovremeno pritiskanje pedale kočnice.

Redukcijski mjenjač automatski prebacuje u skladu s brzinom kretanja. Također automatski uključuje regenerativno kočenje sukladno uvjetima u prometu.

### OPASKA

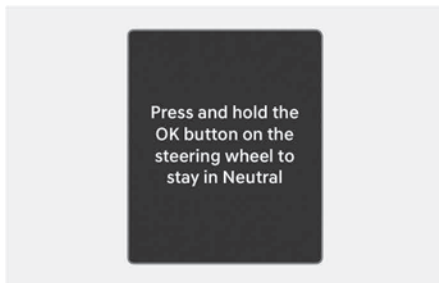
- Ako se vozilo zaustavi s ručicom u položaju D (drive) i otvore se vrata vozača, mjenjač automatski prelazi u položaj P (Park).  
No, ako se vozilo kreće mjenjač možda neće prebaciti u položaj P (Park) radi zaštite samog mjenjača od oštećenja.
- Uvijek se potpuno zaustavite prije prebacivanja prijenosa u položaj D (drive) radi zaštite samog mjenjača od oštećenja.



### OPREZ

Prilikom kretanja uzbrdo na strmini, čak i ako je mjenjač u položaju D (drive), ako se ne pritisne pedala gasa ili kočnice, vozilo može kliznuti unazad i izazvati nesreću.

## Ostanak u N (prazan hod) kad je vozilo isključeno (OFF)



Ako želite ostati u praznom hodu mjenjača (N) i nakon gašenja motora (ili ACC položaj prekidača za paljenje) učinite sljedeće.

- Isključite Auto Hold i otpustite električnu parkirnu kočnicu (EPB) dok vozilo radi.
- Pritisnite N (prazni hod) prekidač dok držite pritisnutu pedalu kočnice.
- Ako dignete nogu s kočnice, na LCD zaslonu se pojavi poruka **“Press and hold the OK button on the steering wheel to stay in Neutral”**.
- Pritisnite i držite pritisnutim **OK** prekidač na upravljačkom obruču (A) dulje od 1 sekunde.

5. Kad se pojavi poruka **'Vehicle will stay in (N). Change gear to cancel'** (ili **'N will stay engaged when the vehicle is Off'**) pritisnite Start/Stop prekidač dok držite pedalu kočnice pritisnutom.

No, ako otvorite vrata u roku od 3 minute kako je vozilo u ACC stanju, mjenjač će automatski prebaciti u položaj P (park) i Start/Stop prekidač će prijeći u položaj OFF.

### OPASKA

- Ako je mjenjač u položaju N (prazan hod), Start/Stop prekidač će biti u ACC položaju. Obratite pažnju da vrata ne mogu biti zaključana dok je Start/Stop prekidač u ACC položaju ili se akumulator (12V) može isprazniti ako vozilo dulje vrijeme bude u ACC položaju.
- Prije ulaska u automatsku autopraonicu, ručno otpustite EPB električnu parkirnu kočnicu. Ako je ona uključena, moguća su oštećenja vozila ili praonice.

### Obavijest

Kad je EPB parkirna kočnica uključena, pritisnite prekidač EPB kočnice dok je pedala kočnice pritisnuta. EPB kočnicu treba ručno otpustiti, jer se to neće dogoditi automatski, čak i ako je mjenjač u položaju praznog hoda (N).

### **Automatsko prebacivanje u položaj P (Park)**

Ako je vozilo uključeno, mjenjač se automatski prebacuje u položaj P zbog sigurnosti u ovim uvjetima:

- Ako isključite vozilo dok je mjenjač u položaju N (prazan hod), R (hod unazad) ili D (drive).
- Ako otvorite vrata vozača dok je mjenjač u položaju N (prazan hod), R (hod unazad) ili D (drive), vozilo je spremno za vožnju i miruje.
- Ako otvorite vrata vozača dok je mjenjač u položaju N (prazan hod), a vozilo je isključeno.

U situacijama u kojima mjenjač mora biti u položaju P (Park), provjerite je li mjenjač uistinu u položaju P.

### **Shift lock sustav**

Radi vaše sigurnosti vozilo je opremljeno blokadom prebacivanja (shift lock) koja onemogućuje prebacivanje iz položaja P (Park) ili N (prazan hod) u D (drive) ili R (hod unazad) ako nije pritisnuta pedala kočnice.

Za prebacivanje iz položaja P (Park) ili N (prazan hod) u D (drive) ili R (hod unazad):

1. Pritisnite i držite pedalu kočnice pritisnutom.
2. Startajte vozilo.
3. Pritisnite pedalu kočnice i prebacite u D (drive) ili R (hod unazad).

### Obavijest

Stupanj prijenosa mjenjača ne može se promijeniti ako je kabel za punjenje spojen.

### **Ako je akumulator (12 V) prazan**

Ako je akumulator prazan nije moguće biranje prijenosa.

Pokrenite vozilo posudbom struje (pogledajte posudbu struje u poglavlju 8) ili preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

### **Parking (parkiranje)**

Uvijek se u potpunosti zaustavite prije prebacivanja u položaj P (parkiranje) i držite kočnicu pritisnutom. Uvijek provjerite da je ručica mjenjača u položaju P (parkiranje) i Start/Stop prekidač prebaci u OFF status. Uzmite ključ sa sobom kad napuštate vozilo.

## **Poruke na zaslonu**

### **Press brake pedal to change gear (pritisnite pedalu kočnice prije promjene stupnja prijenosa)**

Ova se poruka prikazuje (pritisnite pedalu kočnice prije promjene stupnja prijenosa) kad pedala kočnice nije pritisnuta da bi omogućila promjenu stupnja prijenosa.

### **Pritisnite pedalu kočnice prije promjene stupnja prijenosa.**

Shift to P after stopping (zaustavite vozilo prije prebacivanja mjenjača u položaj P)

Ova se poruka (zaustavite vozilo prije prebacivanja mjenjača u položaj) prikazuje na LCD zaslonu ako se pokuša odabrati položaj P dok je vozilo u pokretu.

Zaustavite vozilo prije prebacivanja mjenjača u položaj P.

### **The gear is already selected (stupanj prijenosa je već odabran)**

Ova se poruka prikazuje kad se pokuša odabrati već aktualni stupanj prijenosa.

Ova se poruka prikazuje kad odabir položaja P (Park) iz nekog razloga nije moguć. U tom slučaju preporučujemo da odmah i bez odgađanja posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### **Check P button (provjerite prekidač P za odabir stupnja prijenosa)**

Ova se poruka (provjerite prekidač P za odabir stupnja prijenosa) prikazuje na LCD zaslonu kad postoji problem s P prekidačem.

Preporučujemo da vozilo odmah provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovca.

### **Shifting system error (greška prebacivanja)**

Ova se poruka (provjerite selektor) prikazuje kad postoji neispravnost rotacijskog selektora.

U tom slučaju preporučujemo da odmah i bez odgađanja posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### **Check rotary gear shifter dial (provjerite selektor)**

Ova se poruka (provjerite selektor) prikazuje kad postoji neispravnost rotacijskog selektora.

U tom slučaju preporučujemo da odmah i bez odgađanja posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### **Rotary gear shifter stuck (rotacijski selektor zaglavljen)**

Ova se poruka (rotacijski selektor zaglavljen) prikazuje kad postoji neispravnost rotacijskog selektora tj. on se ne vraća u svoj ishodišni (nulti) položaj.

Preporučujemo da vozilo odmah provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovca.

### **PARK button error! Engage parking brake when parking vehicle**

Ova se poruka prikazuje kad odabir položaja P (Park) iz nekog razloga nije moguć.

U tom slučaju preporučujemo da odmah i bez odgađanja posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### Dobre vozačke navike

- Nikada nemojte pomicati ručicu mjenjača iz P (parkiranje) ili N (prazan hod) u bilo koji drugi položaj s pritisnutom papučicom gasa.
- Nikada nemojte pomicati ručicu mjenjača u P (parkiranje) kad je vozilo u pokretu.
- Vodite računa da je vozilo u potpunosti zaustavljeno prije nego što pokušate prebaciti u R (hod unazad) ili D (vožnja).
- Nikada nemojte izbaciti mjenjač iz brzine tijekom vožnje na nizbrdici. To može biti iznimno opasno. Tijekom vožnje vozilo uvijek držite u brzini.
- Nemojte 'sjediti' na kočnici. To može dovesti do pregrijavanja i kvara. Umjesto toga, kad vozite niz dugu nizbrdicu, usporite i prebacite u niži stupanj prijenosa. Kad to učinite, kočenje motora će pomoći pri usporavanju vozila.
- Uvijek koristite parkirnu kočnicu. Nemojte ovisiti o postavljanju mjenjača u P (parkiranje) kako biste spriječili pomicanje vozila.
- Budite iznimno oprezni tijekom vožnje na skliskoj površini. Budite posebno pažljivi pri kočenju, ubrzavanju ili prebacivanju brzina. Na skliskoj površini nagla promjena brzine vozila može uzrokovati gubitak prijanjanja pogonskih kotača i gubitak kontrole nad vozilom.
- Optimalne performanse i ekonomija se postižu nježnim pritiskanjem i otpuštanjem papučice gasa.



### UPOZORENJE

- Uvijek se vežite! U sudaru, nevezani putnik će vjerojatnije biti znatno više ozlijeđen ili ubijen nego pravilno vezani putnik.
- Izbjegavajte velike brzine u zavojima ili skretanjima.
- Nemojte činiti nagle pokrete upravljačem, kao što su oštre promjene voznih traka ili brza, oštra skretanja.
- Rizik od prevrtanja se povećava ako izgubite kontrolu nad vozilom pri brzinama na autocesti.
- Gubitak nadzora se često dogodi ako dva ili više kotača izađu s kolnika i vozač učini pretjeran manevar upravljačem kako bi se vratio na cestu.
- U slučaju nenamjernog silaska s kolnika, nemojte naglo upravljati. Umjesto toga, usporite prije nego se vratite natrag u vozni trak.
- Nemojte prekoračiti propisana ograničenja brzine. HYUNDAI preporučuje da se uvijek pridržavate istaknutih ograničenja brzine.

## N BRAKE REGEN

N Brake regen funkcija s pomoću ručica iz upravljača upravlja snagom regenerativnog kočenja vozila. To povećava energetsku efikasnost vozila i omogućuje bolje vozačko iskustvo vozača.

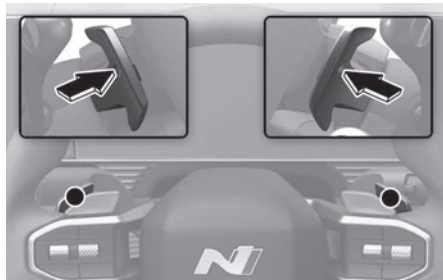
### **i** Obavijest

N Brake regen funkcija koristi električni motor u funkciji generatora za kočenje vozila. Na taj se način kinetička energija vozila usporavanjem pretvara u električnu energiju i puni visokonaponsku bateriju.

## Korištenje N Brake regen funkcije

### Ručice

Ručice se koriste za odabir snage regenerativnog kočenja u tijekom kočenja ili usporavanja kako prikazuju ilustracije.



- Lijeva strana (←): pojačava regenerativno kočenje i usporavanje za jednu razinu.
- Desna strana (→): smanjuje regenerativno kočenje i usporavanje za jednu razinu.

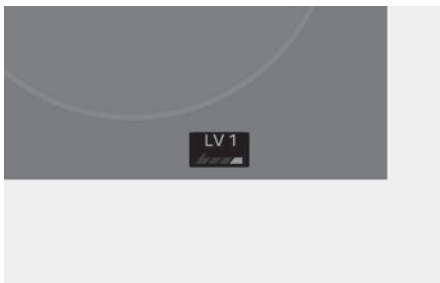
- Povucite i držite lijevu papučicu (←) dulje od 0.5 sekundi što uključuje funkciju Jedne pedale te pojačava učinak regenerativnog kočenja. U ovom je slučaju zaustavljanje vozila moguće povlačenjem papučice.
- Na idućim stranama pogledajte 'Vožnju uz jednu pedalu'. Kad se aktivira sustav Smart rekuperacije povucite i držite papučice (←) dulje od jedne sekunde za uključivanje i isključivanje regenerativnog kočenja.  
Na idućim stranama pogledajte 'sustav Smart rekuperacije'.

## Provjera intenziteta regenerativnog kočenja

Tip A



Tip B



Odabrana razina regenerativnog kočenja se prikazuje na instrument ploči. Kad se vozilo isključi i ponovno uključi, a intenzitet regenerativnog kočenja je bio na razini 1, razina se mijenja na 2.

## Ograničenja N Brake regen funkcije

Razina regenerativnog kočenja se ne može promijeniti s pomoću ručica u ovim situacijama:

- Obje se ručice istovremeno povuku.
- Vozilo se usporava korištenjem nožne kočnice.
- Tempomat ili napredni tempomat su uključeni.
- Regenerativno kočenje je dugotrajnim korištenjem u potpunosti napunilo visokonaponsku bateriju.

Ishodišne postavke regenerativnog kočenja i ostvarivog doseg razlikuju se u ovisnosti o odabranom Drive modu.

Drive mod	Podesivi doseg
ECO	0 – 3
NORMAL	0 – 3
SPORT	0 – 3

Za više detalja pogledajte 'Integrirane modove vožnje u ovom poglavlju'.

## Optimizacijski mod N Brake regen funkcije

Optimizacijski mod N Brake regen funkcije može se podesiti u ovisnosti o postavkama ESC sustava i moda vožnje (N mod).

### **Ključno regenerativno kočenje tijekom pritiskanja pedale kočnice**

- **Opće regenerativno kočenje:** pogodno za svakodnevno korištenje. Započinje kočenjem stražnjih kotača i povećava silu kočenja te uključuje i istovremeno regenerativno kočenje prednje osovine.

- **Optimizirano regenerativno kočenje:** Tijekom vožnje po stazi optimizira kočenje prednjom i stražnjom osovinom od samog početka kočenja kako bi poboljšao termalni kapacitet sustava kočnica.

## **i** Obavijest

N Brake regen funkcija radi zasebno, ali slično to i-PEDAL ili Smart regenerativnom sustavima koji ne zahtijevaju za svoj rad pritisak na pedalu kočnice.

## **Maksimizacija regenerativnog kočenja (Regenerative Braking Maximization, RBM)**

Maksimizacija regenerativnog kočenja radi na temelju ovih modova vožnje.

Driving mode		ESC		
		Esc Normal	Esc Sport	Esc 2. Off
Driving mode (D MIC)	ECO	NORMAL		
	NORMAL	NORMAL		
	SPORT	NOR-MAL	RBM	RBM
N mode		NOR-MAL	RBM	RBM
N specialized mode		X	RBM	RBM



## Vožnja uz jednu pedalu

Vozač može zaustaviti vozilo povlačenjem i držanjem ručice dok je vozilo u modu jedrenja. To omogućuje vozaču da zaustavi vozilo bez pritiskanja pedale kočnice.

### Obavijest

Jedrenje (kotrljanje bez korištenja motora) je proces u kojem vozilo vozi bez da je pritisnuta bilo pedala kočnice, bilo pedala gasa. Za jedrenje se koristi inercija vozila i tako ne koristi motor.

### Korištenje jedne pedale

Za rad povucite i držite pedalu s lijeve strane (👉) dulje od 0.5 sekunde za vrijeme vožnje bez korištenja motora (kotrljanje, tj. jedrenje).

- Ako se vozilo kreće brže od 3 km/h otpuštanje pedale će vratiti vozilo na prethodno podešenu brzinu.
- Ako se vozilo kreće sporije od 3 km/h sustav zadržava nadzor nad vozilom iako je pedala otpuštena.
- Za vrijeme aktivacije 'Vožnje uz jednu pedalu' vozač može upravljati točkom zaustavljanja vozila s pomoću pedale gasa.

### OPREZ

- Vozilo se možda neće zaustaviti iako je funkcija jedne pedale aktivna, ovisno o uvjetima vožnje. Budite na oprezu i, ako je potrebno, pritisnite pedalu kočnice za usporavanje.
- Ako vozač pritisne pedalu gasa i drži lijevu pedalu (👉) kako bi pojačao učinak kočenja, funkcija jedne pedale će se ponašati kao i-PEDAL funkcija. U tom slučaju, vozilo više nije pod nadzorom jedne pedale (papačice).

## Ograničenja vožnje uz jednu pedalu

U ovim uvjetima vozilo se možda neće zaustaviti iako je funkcija jedne pedale aktivna. Pritisnite pedalu kočnice da biste zaustavili vozilo.

- Kad vozite na kosini ili se vozilo uzastopce pokreće i zaustavlja.
- Kod vozilo prolazi krajem kosine.
- Kad vozite po klizavoj podlozi poput leda, kiše, blata i sl.
- Kad geometrija vozila nije ispravno podešena.
- Kad se dogodi proklizavanje kotača.
- Kad je vozilo preopterećeno.
- Kad je vozilo jako nagnuto na jednu stranu.
- Kad je neka (ili sve) od guma prejako istrošena.

### Automatsko uključenje EPB

Nakon što je vozilo zaustavljeno s pomoću 'Vožnje uz jednu pedalu' EPB (električna parkirna kočnica) se automatski uključuje kad je bilo koji od ovih uvjeta ispunjen.

- Vrata vozača su otvorena.
- Sigurnosni pojas vozača nije vezan.
- Mjenjač je prebačen u položaj N (prazan hod).
- Poklopac motora je otvoren.
- Poklopac prtljažnika je otvoren.
- Vozilo stoji dulje od 5 minuta.
- Rad sustava je ograničen zbog drugih razloga.

### i-Pedala

Sustavom i-Pedale se upravlja s pomoću pedale gasa. i-Pedala omogućuje nadzor nad brzinom vozila (ubrzavanje, usporavanje, zaustavljanje) samo korištenjem pedale gasa.

#### **Uključivanje/isključivanje i-Pedale**

##### **Uključivanje:**

Podesite lijevom pedalom (±D) stupanj 3 regenerativnog kočnja. Povucite lijevu pedalu još jednom kad je odabran stupanj 3 regenerativnog kočnja. Provjerite indikator "i-PEDAL" na instrument ploči. Sustav i-Pedale nije dostupan kad je sustav smart rekuperacije uključen. Prije korištenja i-Pedale isključite sustav smart rekuperacije.

##### **Isključivanje:**

Povucite desnu pedalu (±D) jednom dok je sustav uključen. U protivnom, prebacite mjenjač u položaj R (hod unazad) i iznova u D (Drive= dok je funkcija uključena. Funkcija i-Pedale je isključena i sile regenerativnog kočnja je podešena na 3.



### **OPREZ**

- Zaustavljanje vozila možda neće biti moguće zbog uvjeta u prometu. Vodite računa o uvjetima u prometu i kočite kad je potrebno. Ako se vozilo zaustavi na usponu ili parkira korištenjem sustava i-Pedale, svakako pritisnite pedalu kočnice.
- Ne preporučuje se korištenje vožnje uz jednu pedalu kad su uvjeti na cesti loši poput kiše, snijega ili leda.

### **Ograničenja funkcije i-Pedale**

U ovim uvjetima vozilo se možda neće zaustaviti iako je i-Pedale aktivna. Pritisnite pedalu kočnice da biste zaustavili vozilo.

- Kad vozite na kosini ili se vozilo uza-stopce pokreće i zaustavlja.
- Kod vozila prolazi krajem kosine.
- Kad vozite po klizavoj podlozi poput leda, kiše, blata i sl.
- Kad geometrija vozila nije ispravno podešena.
- Kad se dogodi proklizavanje kotača.
- Kad je vozilo preopterećeno.
- Kad je vozilo jako nagnuto na jednu stranu.
- Kad je neka (ili sve) od guma prejako istrošena.

## SMART REKUPERACIJSKI SUSTAV

Smart rekuperacijski sustav automatski upravlja regenerativnim kočenjem u skladu s uvjetima na cesti (nagib i gustoća prometa). Sistem svodi na najmanju moguću mjeru nepotrebno dodavanje gasa i kočenje te tako poboljšava doseg vozila tj. smanjuje utrošak energije i pomaže vozaču.

### **i** Obavijest

- Jedrenje (kotrljanje bez korištenja motora) je proces u kojem vozilo vozi bez da je pritisnuta bilo pedala kočnice, bilo pedala gasa. Za jedrenje se koristi inercija vozila i tako ne koristi motor.
- Regenerativno kočenje koristi električni motor za kočenje. Motor tad radi kao generator i kinetičku energiju vozila pretvara u električnu struju kojom dopunjava bateriju.

### Uključenje/isključenje smart rekuperacijskog sustava

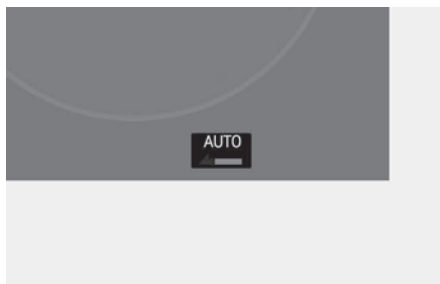
Povucite i držite lijevu papučicu dulje od 1 sekunde što uključuje smart rekuperacijski sustav.

- **Uključivanje:** dok je vozilo u READY modu i mjenjačem u položaju D (Drive), povucite i držite desnu papučicu (➡) dulje od 1 sekunde.

Tip A



Tip B



Smart rekuperacijski sustav se uključi i AUTO indikator na instrument ploči se prikazuje.

- **Isključivanje:** dok je smart rekuperacijski sustav uključen, povucite i držite desnu papučicu (➡) dulje od 1 sekunde. Na instrument ploči će se umjesto AUTO prikazati razina regenerativnog kočenja i smart rekuperacijski sustav će se isključiti.
- **Korištenje** jedne pedale za vožnju: dok je smart rekuperacijski sustav uključen, povucite i držite lijevu papučicu (←) dulje od 0,5 sekunde (vidi vožnja uz jednu pedalu za detalje).

Sustav i-Pedale nije dostupan dok je smart rekuperacijski sustav uključen. Prije korištenja smart rekuperacijskog sustava isključite sustav i-Pedale.

Uvjeti za rad smart rekuperacijskog sustava

Kad se na instrument ploči prikazuje 'AUTO' za snagu regenerativnog kočenja, regenerativno kočenje se automatski nadzire kad je brzina vozila viša od 10 km/h i ispunjen je jedan od ovih preduvjeta.

- Mijenja se nagib ceste
- Udaljenost u odnosu na vozilo ispred se smanjuje ili povećava
- Brzina vozila ispred se smanjuje ili povećava



### OPREZ

- Smart rekuperacijski sustav neće raditi kad je aktivan indikator neispravnosti Forward safety sustava. Vozač tad mora sam održavati brzinu vozila sukladno situaciji na cesti tj. kočiti pedalom.
- Smart rekuperacijski sustav koji automatski nadzire regenerativnu silu kočenja tijekom kotrljanja tj. vožnje po inerciji bez davanja gasa na temelju nagiba ceste je efektivan samo kad je podešena razina regenerativnog kočenja 0. Intenzitet kočenja se značajno ne mijenja prema nagibu ceste ako je podešena razina regenerativnog kočenja 1 ili više.

## Postavke rada smart rekuperacijskog sustava

Tip A



Tip B



Ako je smart rekuperacijski sustav uključen, AUTO (1) indikator na instrument ploči se prikazuje. U ovisnosti o uvjetima, sustav podešava razinu regenerativnog kočenja (2). Nebeski plavi indikator (3) se uključuje kad vozilo prepozna drugo vozilo.

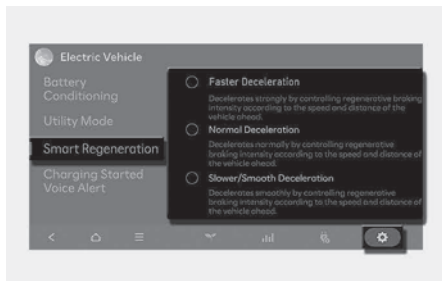
### Ishodišne postavke sustava

Razina regenerativnog kočenja može se podesiti u skladu sa željenim usporenjem od strane vozača. Podesite razinu kočenja na najmanju vrijednost i prepustite sustav da samostalno određuje kočenje prema potrebi.

Za promjenu ishodišne postavke razine regenerativnog kočenja, povucite desnu pedalnu (D) jednom kad je sustav uključen.

## Postavke rada sustava

Razina regenerativnog kočenja može se podesiti u skladu sa željenim usporenjem od strane vozača. Podesite intenzitet kočenja kako bi vozilo usporavalo brže ili sporije.



Za podešavanje intenziteta kočenja odaberite **Electric Vehicle** > **⚙** > **Smart Regeneration** u infotainment sustavu.

## Pauziranje smart rekuperacijskog sustava

Smart rekuperacijski sustav se privremeno isključuje u ovim uvjetima. Ako se smart rekuperacijski sustav automatski isključio, održavajte brzinu vozila s pomoću pedale gasa ili kočnice, već prema uvjetima prometovanja oko vas.

- Vozilo je prebačeno u položaj N (prazan hod), R (hod unazad) ili P (park).
- Smart tempomat je uključen.
- ABS sustav je aktivan.
- ESC sustav je aktivan.

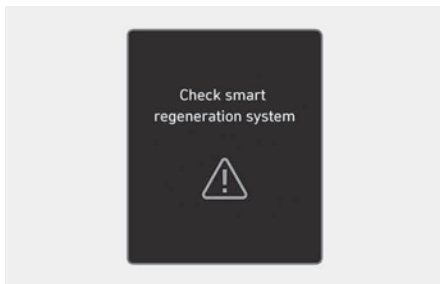
## Prednji radar (senzor udaljenosti između vozila)



[A] : Prednji radar

Prednji senzori mjere udaljenost do vozila ispred kako bi regenerativni sustav mogao kočiti prikladno snagom. Kako bi smart rekuperacijski sustav ispravno radio, senzor mora biti čist od svih prljavština, nakupina snijega, leda ili drugih tvari. Strane tvari (snijeg, led, prljavština i ostale nakupine) mogu negativno utjecati na osjet senzora. Ako se to dogodi, sustav se može privremeno isključiti.

## Neispravnost sustava uslijed problema sa senzorima



**Check smart regeneration system** (provjerite smart regeneracijski sustav)

Ova se poruka (provjerite smart regeneracijski sustav) prikazuje kad sustav ne radi kako bi trebao. Sustav će se isključiti i AUTO indikator na instrument ploči se gasi te će umjesto toga prikazivati razinu regenerativnog kočenja. Kako bi smart regeneracijski sustav ispravno radio, senzor mora biti čist od svih prljavština, nakupina snijega, leda ili drugih tvari. Strane tvari (snijeg, led, prljavština i

ostale nakupine) mogu negativno utjecati na osjet senzora; očistite senzor od svih nečistoća i ponovno uključite sustav povlačenjem desne pedale (↺) dulje od sekunde.

Ako ni nakon čišćenja senzora sustav ne radi kako bi trebao, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca koji će pregledati sustav.

### Ograničenja sustava

- Smart rekuperacijski sustav koji automatski nadzire regenerativnu silu kočenja tijekom kotrljanja tj. vožnje po inerciji bez davanja gasa ili kočenja je samo dodatak za udobnost vozača. Sustav ne može u potpunosti zaustaviti vozilo ni izbjeći sve moguće sudare.
- Upravljanje radom kočnica može biti nedovoljno u ovisnosti o brzini vozila ispred ako ono naglo zakoči, drugo vozilo se naglo ubaci ispred vas ili je strma nizbrdica. Uvijek vodite računa o uvjetima u prometu ispred vas i poduzmite potrebne korake kako biste spriječili nezgode koje se mogu dogoditi.

### Opće pretpostavke

- Održavajte sigurnosni razmak u odnosu na vozilo ispred. Ako se ne održava potreban razmak, može se dogoditi ozbiljan sudar.
- Smart rekuperacijski sustav ne može detektirati zaustavljena vozila, pješake ili vozila koja vam dolaze u susret. Uvijek pazite na uvjete u prometu i budite pripravnici na neočekivane situacije.
- Ako vozilo ispred vas često mijenja prometni trak, sustav može biti spor u odzivu ili reagirati na vozilo koje se zapravo nalazi u traku do vas. Uvijek pazite na uvjete u prometu i budite pripravnici na neočekivane situacije.
- Ako je potrebno naglo zaustavljanje, morate zakočiti. Održavajte potreban razmak.
- Vozač mora zakočiti kako bi usporio u ovim situacijama.
  - Prednji kraj 'gleda' uvis, jer je vozilo

jako opterećeno straga.

- Kad vozač zakreće upravljački obruč.
- Kad vozilo ne prometuje sredinom svojeg prometnog traka.
- Kad vozilo prometuje po prometnici koja je preuska ili prezavojita.
- Smart rekuperacijski sustav se može privremeno isključiti ako je izložen snažnim elektromagnetskim valovima.
- Ako vozilo uđe u jedrenje pred kamerama za nadzor brzine, sustav možda neće aktivirati kočnice kako bi udovoljilo ograničenju brzine. Uvijek se pridržavajte prometnih propisa i ograničenja brzine.

### Pretpostavke za prednje senzore

- Pazite da ne udarite područje senzora. Ako se senzor izbije iz ležišta možda neće raditi ispravno iako na LCD zaslonu neće pokazati nikakvu poruku upozorenja. U ovom slučaju preporučujemo da se obratite za pomoć ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.
- Senzor/odbojnik uvijek moraju biti čisti od prljavština.
- Nemojte ugrađivati nikakve dodatke poput dodatnih nosača registarskih pločica ili naljepnica u područje senzora. Također, nemojte mijenjati odbojnik drugačijim. Sve to može utjecati na efikasnost senzora.
- Koristite samo originalni HYUNDAI poklopac senzora. Nemojte lakirati poklopac senzora.
- Za pranje vozila koristite samo meke krpe.
- Također, nemojte mlaz vode pod visokim tlakom usmjeravati izravno u senzor na odbojniku.

### Pretpostavke za prepoznavanje vozila

- Prednji senzori mogu iznenada prepoznati vozilo ispred kad rekuperacijski sustav reagira polako ili vozilo prolazi kroz zavoj ili preko prijevoja. U tom slučaju će sustav jače zakočiti i usporiti vozilo.



- Prednji senzori možda neće prepoznati vozilo ispred u istom traku u nekoj od ovih situacija.
  - Uska vozila poput motocikala ili bicikala.
  - Vozila koja su jako nagnuta u jednu stranu.
  - Vozila koja se kreću jako sporo ili naglo usporavaju.
  - Vozila s niskim stražnjim profilom poput praznih prikolica.
- Kad je vozilo ispred zaustavljeno, a ono ispred njega promijeni prometni trak, prednji senzori možda neće prepoznati zaustavljeno vozilo.

### Pretpostavke u zavojima



- Dok se vozilo kotrlja u zavojima, sustav možda neće zamijetiti vozilo ispred te će sustav smanjiti razinu regenerativnog kočenja što izaziva osjećaj kao da vozilo ubrzava.



- Brzina vozila može se smanjiti zbog drugog vozila i traku do vas. Dodajte gas i ubrzajte ako je potrebno. Provjerite uvjete na cesti kako bi se uvjerali da je korištenje Smart rekuperacijskog sustava sigurno i moguće. Vozač mora uvijek održavati sigurnu udaljenost dovoljnu za zaustavljanje i ako je potrebno s pomoću nožne kočnice smanjiti brzinu.
- Također, ako vozilo iznenada zamijeti drugo vozilo ispred, automatski će povećati razinu regenerativnog kočenja što će izazvati osjećaj kočenja.

### Pretpostavke na nagibima



- Dok se vozilo kotrlja na nagibima, sustav možda neće zamijetiti vozilo ispred te će sustav smanjiti razinu regenerativnog kočenja što izaziva osjećaj kao da vozilo ubrzava.
- Također, ako vozilo iznenada zamijeti drugo vozilo ispred, automatski će povećati razinu regenerativnog kočenja što će izazvati osjećaj kočenja. Vozač mora uvijek održavati sigurnu udaljenost dovoljnu za zaustavljanje i ako je potrebno s pomoću nožne kočnice smanjiti brzinu.

### Promjena traka



[A] Vaše vozilo

[B] Vozilo u prestrojavanju

- Iako vozilo koje vozi u prometnom traku do vas skrene u vaš prometni trak, možda neće biti 'zapaženo' od senzora sustava dok ne uđe u područje prepoznavanja.
- Posebno ako se vozilo do vas naglo prestroji ispred vas veća je vjerojatnost da ga radar sustava neće prepoznati. Uvijek pažljivo vozite.



## KOČNIČKI SUSTAV

### Servo kočnice

Vaše vozilo je opremljeno servo kočnicama s automatskim samopodešavanjem tijekom normalnog korištenja.

U slučaju da servo pomoć za kočnice izgubi snagu zbog ugašenog servo motora (vozilo nije spremno za vožnju) ili nekog drugog razloga, još uvijek možete zaustaviti Vaše vozilo primjenom veće sile nego inače na papučici kočnice. Zaustavni put će, međutim, biti duži nego sa servo kočnicama.



### UPOZORENJE

- Nemojte voziti s nogom oslonjenom o papučicu kočnice. To će stvoriti abnormalno visoke temperature kočnica, prekomjerno trošenje kočionih obloga i pločica, te povećati zaustavni put.
- Kad vozite dugom ili strmom nizbrdicom, koristite papučice regenerativnog kočenja i izbjegavajte kontinuiranu upotrebu kočnica. Kontinuirana primjena kočnica će uzrokovati pregrijavanje kočnica i može dovesti do privremenog gubitka performansi kočenja.
- Mokre kočnice mogu smanjiti sposobnost vozila za sigurno usporavanje; vozilo također može vući u jednu stranu tijekom kočenja. Lagano pritisnjanje kočnica će pokazati jesu li su pogođene na taj način. Uvijek testirajte kočnice na ovaj način nakon vožnje kroz duboku vodu. Za sušenje kočnica, lagano dodirnite papučicu kočnice dok održavate sigurnu brzinu sve dok se performanse kočnica ne vrate u normalu.

### OPASKA

- Nemojte stalno pritisnuti pedalu kočnice ako nije upaljen (READY) indikator. Možete isprazniti bateriju.
- Tijekom kočenja se može začuti zvuk i osjetiti lagano podrhtavanje. To je normalna pojava.
- U ovim slučajevima može se začuti buka pumpe serva i mogu se pojaviti blage vibracije.
  - Kad je pedala naglo pritisnuta
  - Kad je pedala u kratkom vremenskom periodu uzastopce pritisnuta nekoliko puta
  - Ako se tijekom kočenja aktivira ABS sustav.

### Indikator istrošenosti diskova kočnica

Kad su kočione pločice istrošene i potrebne su nove, čut ćete visoki zvuk upozorenja s Vaših prednjih ili stražnjih kočnica. Možda ćete čuti taj zvuk povremeno ili se možda javi kad god pritisnete papučicu kočnice.

Molimo da imate na umu da neki uvjeti vožnje ili klimatski uvjeti mogu uzrokovati cviljenje kočnica kad prvotno pritisnete papučicu kočnice. Ovo je normalno i ne ukazuje na problem s Vašim kočnicama.

### OPASKA

Kako biste izbjegli skupe popravke kočnica, nemojte voziti s istrošenim kočionim pločicama.



### Obavijest

Uvijek zamijenite prednje ili stražnje kočione pločice u paru.

### Kočnice visokih performansi

Za vozila koja su opremljena kočnicama visokih performansi (koriste materijale s velikim koeficijentom trenja) uobičajeno je da one u radu ispuštaju zvukove poput cviljenja, grebanja ili pištanja. Također, na disku mogu ostati koncentrični tragovi. I to je normalno i ne utječe na efikasnost kočenja.

#### OPASKA

- Povremena buka kočnica je normalna. Ako se grebanje ili cviljenje čuje neprekidno, moguće je da su obloge kočnica istrošene. Preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Ako je vozilo razvilo trajne vibracije ili tijekom kočenja vibrira upravljački obruč, preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### UPOZORENJE

Često kočenje može istrošiti i deformirati komponente sustava kočnica te izazvati vibracije tijekom kočenja. Poštujte ograničenja brzine kako biste spriječili preopterećenje kočnica.

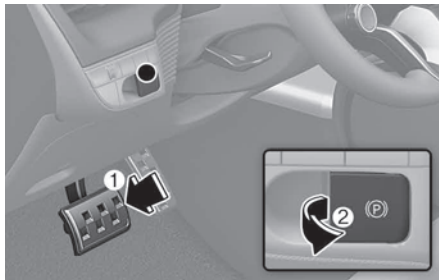
Istrošenost kočnica, buka i vibracije kao posljedice prekomjernog kočenja ili deformacija kao posljedice uzastopnih naglih kočenja pri visokim brzinama, na trkaćim stazama i sl. ne mogu biti predmet jamstvenog pokriva.

### Električna parkirna kočnica (EPB)

#### Primjena parkirne kočnice

Za primjenu električne parkirne kočnice (EPB):

1. Pritisnite papučicu kočnice (1).
2. Povucite EPB prekidač prema gore (2).



Provjerite je li se upalilo svjetlo upozorenja.

#### EPB se može automatski aktivirati kad:

- je to traženo od drugih sistema u vozilu
- vozač isključi motor dok je uključen Auto Hold sustav.

#### Kočenje u slučaju nužde

Ako se tijekom vožnje razvije neispravnost u sustavu kočnica, moguće je kočenje u nuždi povlačenjem i držanjem prekidača električne parkirne kočnice EPB. Kočenje je moguće samo dok se povlači prekidač. Zaustavni putevi su uz takvo kočenje dulji.

### UPOZORENJE

Korištenje parkirne kočnice dok se vozilo kreće pri normalnim brzinama može uzrokovati nagli gubitak kontrole nad vozilom i oštećenje kočnica. Ako morate koristiti parkirnu kočnicu za zaustavljanje vozila, budite vrlo oprezni prilikom primjenjivanja kočnice.

## **i** Obavijest

Za vrijeme kočenja u slučaju nužde s pomoću EPB, indikator parkirne kočnice se pali kako bi pokazao da sustav radi.

### **OPASKA**

Ako za vrijeme korištenja EPB u nuždi stalno primjećujete buku ili smrad paljevine, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštteni HYUNDAI trgovac.

## **Otpuštanje parkirne kočnice**

Za otpuštanje električne parkirne kočnice (EPB) pritisnite prekidač EPB-a (2) uz ove preduvjete:

1. Start/Stop prekidač je u ON/START položaju.
2. Pritisnuta je pedala kočnice (1).



Provjerite da se ugasio svjetlo upozorenja EPB-a.

**Za automatsko otpuštanje električne parkirne kočnice (EPB):**

- Ručica mjenjača u P (parkiranje) ili u N (prazan hod).

S vozilom u modu spremnom za vožnju pritisnite papučicu kočnice i prebacite iz P (parkiranje) ili N (prazan hod) u R (hod unazad) ili D (vožnja).

Zavežite vozačev sigurnosni pojas. Zatvorite vozačeva vrata, poklopac motora i vrata/poklopac prtljažnika.

## **i** Obavijest

- Za Vašu sigurnost, možete primijeniti EPB iako je Start/Stop tipka u položaju OFF, no ne možete ju otpustiti.
- Za Vašu sigurnost, pritisnite papučicu kočnice i otpustite parkirnu kočnicu ručno s EPB prekidačem kad vozite nizbrdo ili kad vozite unazad.

### **OPASKA**

- Ako je svjetlo upozorenja parkirne kočnice još uvijek upaljeno iako je EPB prekidač otpušten, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštteni HYUNDAI trgovac.
- Nemojte voziti Vaše vozilo s primijenjenim EPB-om. To može uzrokovati pretjerano trošenje kočionih pločica i kočionih diskova.

## Poruke upozorenja

### Za otpuštanje EPB vežite sigurnosni pojas, zatvorite vrata i poklopce motora i prtljažnika

Ako vozačev sigurnosni pojas nije vezan i poklopac motora ili vrata/poklopac prtljažnika je otvoren, a pokušate krenuti pritiskanjem papučice gasa s primijenjenim EPB-om upozorenje će se oglasiti i poruka upozorenja će se pojaviti.



## UPOZORENJE

- Kako biste spriječili slučajno pokretanje dok vozilo stoji i napuštate ga, nemojte koristiti samo mjenjač u položaju P umjesto parkirne kočnice. Postavite parkirnu kočnicu i uvjerite se da je ručica mjenjača sigurno postavljena u P (parkiranje).

Vozila koja nisu osigurana od pomicanja na ovaj način mogu se sama pomaknuti i izazvati nesreću ili ozljede.

- Nikada nemojte dopustiti osobama koje nisu upoznate s vozilom da diraju parkirnu kočnicu. Ako se parkirna kočnica slučajno otpusti, može doći do ozbiljnih ozljeda.
- Sva vozila bi uvijek trebala imati parkirnu kočnicu primijenjenu dok su parkirana kako bi se izbjeglo nepredviđeno pomicanje vozila koje može ozlijediti putnike ili pješake.

## OPASKA

- EPB se može pokvariti ako vozite s primijenjenim EPB-om. Obloga će se ubrzano trošiti i kočnice će se pre-grijati. Isključite EPB prije kretanja i provjerite je li ugašen indikator uključenosti.
- Ako je EPB uključena, nemojte davati gas. Ako date gas uz uključenu EPB, oglasit će se zvučno upozorenje i prikazati poruka upozorenja. Moguće je oštećenje kočnica.

## i Obavijest

- Klik zvuk može se čuti dok se aktivira ili otpušta EPB, ali ovi su uvjeti normalni i ukazuju da EPB pravilno funkcionira.
- Kad ostavljate ključ nekome tko nije upoznat s vozilom, vodite računa da njega/nju informirate kako radi EPB.

## Indikator kvara EPB sustava

Ovo svjetlo upozorenja svijetli ako se Start/Stop tipka motora promijeni u položaj ON i gasi se za otprilike 3 sekunde ako sustav radi normalno.

Ako indikator kvara EPB sustava ostaje upaljen, upali se tijekom vožnje, ili se ne upali kad je Start/Stop prekidač ili Start/Stop tipka motora promijenjena u položaj ON, ovo ukazuje da se EPB možda pokvario.

Ako se ovo dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

Indikator kvara EPB sustava može svijetliti kad se upali ESC indikator kao znak da ESC ne radi pravilno, ali to ne ukazuje i na kvar EPB sustava.

## i Obavijest

- Svjetlo upozorenja EPB-a može svijetliti ako EPB prekidač ne radi normalno. Isključite vozilo i ponovno ga pokrenite nakon nekoliko minuta. Svjetlo upozorenja će se ugasiti i EPB prekidač će raditi normalno. Međutim, ako je EPB svjetlo upozorenja još uvijek upaljeno, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Ako svjetlo upozorenja parkirne kočnice ne svijetli ili trepće iako je EPB prekidač povučen prema gore, EPB nije primijenjen.

## Svjetlo upozorenja parkirne kočnice



Provjerite ispravnost svjetla upozorenja parkirne kočnice prebacivanjem Start/Stop prekidača u položaj ON.

Ovo se svjetlo pali kad je Start/Stop prekidač ili u START ili ON položaju.

Prije vožnje, provjerite je li parkirna kočnica otpuštena i svjetlo upozorenja isključeno.

Ako je svjetlo upozorenja parkirne kočnice ostalo uključeno nakon što je parkirna kočnica isključena, a vozilo je spremno za vožnju, možda postoji neispravnost u sustavu kočnica. Potrebna je hitna provjera sustava.

Ako je ikako moguće, suzdržite se od korištenja vozila odmah. Ako to nije moguće, budite iznimno oprezni i vozite samo dok ne dođete do sigurne lokacije.

Ako se EPB ne otpusti normalno, preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca, vučnom službom odvezete vozilo i provjerite sustav.

## Auto hold

Auto Hold zadržava vozilo u mirovanju iako papučica kočnice nije pritisnuta nakon što vozač u potpunosti zaustavi vozilo pritiskanjem papučice kočnice.

### Obavijest

Kad se vozilo iznova pokrene, Auto Hold sustav zadržava posljednje postavke.

## Postavljanje:



[A] Bijelo

1. S vozačevim vratima, poklopcem motora i vratima/poklopcem prtljavnika zatvorenima, zavežite vozačev sigurnosni pojas ili pritisnite papučicu kočnice i zatim pritisnite [Auto Hold] prekidač. Bijeli AUTO HOLD indikator će se upaliti i sustav će biti u položaju pripravnosti.
2. Kad vozilo zaustavite u potpunosti pritiskanjem papučice kočnice, AUTO HOLD indikator mijenja boju iz bijele u zelenu.
  - Vozilo će ostati u mirovanju čak i ako otpustite papučicu kočnice.
  - Ako je EPB uključena, Auto Hold će se otpustiti.

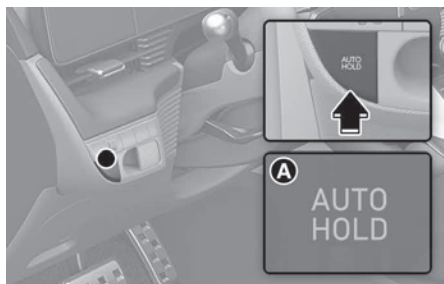
## Otpuštanje:

Ako pritisnete papučicu gasa s ručicom mjenjača u D (vožnja) ili ručnom modu, Auto Hold će se automatski otpustiti i vozilo će se pokrenuti. Indikator AUTO HOLD mijenja boju iz zelene u bijelu.

### UPOZORENJE

Kad se odvezete iz Auto Hold položaja pritiskanjem papučice gasa, uvijek provjerite okolno područje u blizini Vašeg vozila. Polako pritisnite papučicu gasa za ugađeno kretanje.

### Poništavanje:



[A] Ugašeno svjetlo

1. Pritisnite pedalu kočnice.
  2. Za poništavanje **Auto Hold** funkcije, pritisnite Auto Hold prekidač.
- AUTO HOLD indikator će se ugasiti.

### UPOZORENJE

Kako biste spriječili neočekivano i naglo pomicanje vozila, **UVIJEK** pritisnite pedalu kočnice kako biste isključili AUTO HOLD prije:

- Vožnje nizbrdo.
- Vožnje unazad.
- Parkiranja vozila.

### Obavijest

Auto Hold ne radi kad:

- Vrata vozača / poklopac motora je otvoren
- Poklopac prtljažnika je otvoren
- Ručica mjenjača je u P (parkiranje) ili R (hod unazad).
- EPB je primijenjen.
- Za Vašu sigurnost, Auto Hold se automatski prebacuje u EPB u sljedećim slučajevima:
  - Vozačev sigurnosni pojas je odvezan i vozačka vrata su otvorena.
  - Poklopac motora je otvoren.
  - Vrata/poklopac prtljažnika je otvoren.
  - Vozilo je u mirovanju više od 10 minuta.

- Vozilo je u mirovanju na strmom nagibu.
- Vozilo se pomaknulo nekoliko puta.

U ovim slučajevima, pali se svjetlo upozorenja kočnica, AUTO HOLD indikator mijenja boju iz zelene u bijelu, upozorenje se oglašava i poruka će se pojaviti kao znak da je EPB automatski aktiviran. Prije nastavka vožnje, pritisnite papučicu kočnice, provjerite okolno područje u blizini Vašeg vozila i ručno otpustite parkirnu kočnicu EPB prekidačem.

### **OPASKA**

Ako se upali žuto svjetlo AUTO HOLD indikatora, Auto Hold ne radi pravilno. Preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### **OPASKA**

Ako postoji kvar sustava prepoznavanja otvorenih vozačkih vrata, poklopca motora ili vrata/poklopca prtljažnika, Auto Hold možda neće raditi pravilno.

Preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

## Poruke upozorenja

Parking brake automatically applied (Parkirna kočnica je automatski uključena)

Ako je EPB uključena dok je Auto Hold aktiviran, upozorenje će se oglasiti i poruka će se pojaviti.

**Turning off AUTO HOLD. Press brake pedal (AUTO HOLD se isključuje, pritisnite pedalu kočnice)**

Ako prelaz iz Auto Hold funkcije u EPB ne radi ispravno, oglasit će se upozorenje i pojavit će se poruka.



### OPREZ

Ako se pojavi ova poruka, Auto Hold i EPB možda neće raditi. Radi vlastite sigurnosti pritisnite pedalu kočnice.

**Press brake pedal to deactivate AUTO HOLD (Pritisnite pedalu kočnice za deaktivaciju AUTO HOLD)**

Ako niste pritisnuli pedalu kočnice kad ste isključili Auto Hold pritiskom na [AUTO HOLD], oglasit će se upozorenje i pojavit će se poruka.

## Čišćenje diskova

Funkcije čišćenja diskova treba aktivirati ako su kočnice bučne u radu prilikom kočenja ili kao disk zahrđa.

Dok je funkcija čišćenja diskova aktivna, regenerativno kočenje ne radi optimalno što može utjecati na doseg, tj. smanjiti ga.

Pritisnite i držite AUTO HOLD prekidač dulje od 3 sekunde.

- Čišćenje diskova počinje kad se na LCD zaslonu prikaže poruka '**Brake disc cleaning**'.

- Kočnice se kratkotrajno aktiviraju 10-ak puta uzastopce (ovisno o uvjetima vožnje). Dok je u tijeku čišćenje diskova učinak regenerativnih kočnica može biti smanjen. Ova funkcija smanjuje hrđu i buku tijekom kočenja.
- Čišćenje diskova se automatski isključuje nakon što je operacija odrađena. Moguće ju je isključiti i prije isključivanjem vozila ili držanjem AUTO HOLD prekidača dulje od 3 sekunde.

## Sustav protiv blokiranja kotača (ABS)



### UPOZORENJE

Sustav protiv blokiranja kotača (ABS) ili elektronički sustav kontrole stabilnosti (ESC) neće spriječiti nesreće uslijed nepravilnih ili opasnih vozačkih manevara. Iako je kontrola vozila poboljšana tijekom naglog kočenja, uvijek održavajte sigurnu udaljenost između Vas i predmeta ispred. Brzina vozila mora uvijek biti smanjena tijekom ekstremnih cestovnih uvjeta. Zaustavni put vozila opremljenih s ABS ili ESC sustavima može biti dulji od onih bez tih sustava u sljedećim uvjetima na cesti.

Vozite Vaše vozilo manjom brzinom u sljedećim uvjetima:

- Neravne, makadamom ili snijegom prekrivene ceste.
- Kad su na gumama lanci za snijeg.
- Na cestama čija je površina ispucana ili prekrivena rupama ili ima različitu visinu površine.

Sigurnosne značajke ABS-om (ili ESC-om) opremljenih vozila nemojte testirati vožnjom pri visokim brzinama ili kroz zavoje. To može ugroziti Vašu sigurnost ili ostalih sudionika u prometu.

ABS kontinuirano prati brzinu kotača. Ako će kotači blokirati, ABS sustav učestalo modulira hidraulički tlak u kočnicama na kotačima te zadržava upravljivost tijekom naglih kočenja.

### Korištenje ABS-a

Kako biste izvukli maksimalnu korist od Vašeg ABS-a u hitnoj situaciji, ne pokušavajte modulirati tlak kočnica i nemojte pumpati kočnice. Pritisnite papučicu kočnice što jače ili najjače što to situacija dozvoljava i dozvolite ABS sustavu da kontrolira silu kočenja koja se dovodi u kočnice.

Kad koristite kočnice u uvjetima koji bi mogli blokirati kotače, možete začuti tiktak zvuk iz kočnica, ili osjetiti vibracije u papučici kočnice. To je normalno i znači da je Vaš ABS sustav aktivan.

Čak i sa sustavom protiv blokiranja kotača, Vaše vozilo treba dovoljan zaustavni put. Uvijek održavajte sigurnu udaljenost od vozila ispred Vas.

Uvijek usporite prije zavoja. Sustav protiv blokiranja kotača ne može spriječiti nesreće koje su posljedica prevelike brzine. Prilagodite brzinu uvjetima na cesti.

Nikada nemojte voziti prebrzo za uvjete na cesti ili prebrzo ulaziti u zavoje. Sustav protiv blokiranja kotača (ABS) neće spriječiti nesreće. Prevelika brzina u zavojima, nagli manevri i akvaplaning na mokrim površinama mogu rezultirati ozbiljnim nesrećama. Samo siguran i oprezan vozač može spriječiti nesreće izbjegavajući manevre koji mogu dovesti do gubitka trakcije vozila. Čak i s ugrađenim ABS sustavom, uvijek pratite sve uobičajene mjere opreza za vožnju - uključujući brzinu prilagođenu uvjetima vožnje.

Na neravnim ili mekim cestovnim površinama, rad sustava protiv blokiranja kotača može dovesti do duljeg zaustavnog puta nego kod vozila opremljenih konvencionalnim sustavom kočenja.

Ako je svjetlo upozorenja ABS sustava ((ABS)) upaljeno i ostaje upaljeno, možda imate problem s ABS-om. U ovom slučaju, međutim, Vaše će obične kočnice raditi normalno.

Svjetlo upozorenja ABS sustava će svijetliti otprilike 3 sekunde nakon što je Start/Stop prekidač u ON. U tom periodu, ABS obavi autodijagnozu i svjetlo će se ugasiti ako je sve normalno. Ako svjetlo ostaje upaljeno, možda imate problem s

ABS-om. Preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



### UPOZORENJE

Ako je svjetlo upozorenja ABS sustava ((ABS)) upaljeno i ostaje upaljeno, možda imate problem s ABS-om. U ovom slučaju, međutim, Vaše će obične kočnice raditi normalno. Kako biste smanjili rizik od ozljede uslijed kvara ABS-a, preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### OPASKA

Kad vozite po iznimno skliskoj podlozi, kao što je zaleđena cesta, a kontinuirano primjenjujete kočnice, ABS će biti stalno aktivan i svjetlo upozorenja ABS sustava ((ABS)) može se upaliti. Maknite Vaše vozilo na sigurno mjesto i isključite vozilo.

Ponovno pokrenite vozilo. Ako je svjetlo upozorenja ABS-a ugašeno, ABS sustav radi normalno. U suprotnom, možda imate problem s ABS-om. Preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



### Obavijest

Kad pokrećete vozilo kablovima zbog ispražnjenog akumulatora svjetlo upozorenja ABS-a ((ABS)) možda se uključi u isto vrijeme. To se događa zbog niskog napona akumulatora. To ne znači da je Vaš ABS pokvaren.

Napunite akumulator prije vožnje.



## Elektronička kontrola stabilnosti (ESC)



Elektronička kontrola stabilnosti (ESC) je sustav koji pomaže stabilizirati vozilo u zavojima.

ESC provjerava kamo upravljate i kamo vozilo zapravo ide. Selektivnim kočenjem pojedinačnih kotača vozila i upravljanjem radom motora ESC pomaže vozaču u održavanju vozila na željenoj putanji.



### UPOZORENJE

Nikada nemojte voziti prebrzo za uvjete na cesti ili prebrzo ulaziti u zavoje. Elektronička kontrola stabilnosti (ESC) neće spriječiti nesreće. Prevelika brzina u zavojima, nagli manevri i akvaplaning na mokrim površinama mogu rezultirati ozbiljnim nesrećama.

## Rad ESC sustava

### Uvjeti uključenog ESC sustava

Kad je Start/Stop prekidač u ON, svjetla ESC i ESC OFF indikatora svijetle otprilike 3 sekunde, zatim je ESC uključen.

Može se odabrati tri načina rada ESC sustava:

- ESC NORMAL uključeno (ESC ON)
- ESC SPORT uključeno (ESC SPORT indikator uključen)
- ESC isključen (ESC OFF indikator uključen)

### Kad radi



Kad ESC radi, svjetlo ESC indikatora trepće.

- Kad elektronička kontrola stabilnosti pravilno radi, možete osjetiti lagano pulsiranje u vozilu. Ovo je samo utjecaj kontrole kočnica i ne ukazuje na nešto neuobičajeno.
- Ako se ESC aktivira, motor se možda neće odazvati na pritisak pedale gasa na isti način kako to inače čini.

### ESC sustav isključen Stanje ESC OFF

Ovaj automobil ima 2 vrste ESC OFF stanja.

- Stanje 1 (ESC SPORT mod)

## ESC SPORT

Za poništavanje rada ESC sustava, pritisnite ESC OFF prekidač kratko (svjetlo ESC SPORT indikatora svijetli i poruka se javlja "**Traction and Stability Control limited**"). U ovom stanju, funkcija kontrole motora ne radi. To znači da funkcija kontrole trakcije ne radi. Radi samo funkcija kontrole kočnica.

- ESC OFF stanje 2



Za poništavanje rada ESC sustava, pritisnite ESC OFF prekidač više od 3 sekunde. Svjetlo ESC OFF indikatora svijetli i oglašava se ESC OFF zvuk upozorenja i prikazuje se poruka "**Traction and Stability Control disabled**". U ovom stanju, funkcije kontrole motora i kontrole kočnica ne rade. To znači da funkcija kontrole stabilnosti automobila više ne radi.

Ako se Start/Stop prekidač prebaci u status OFF kad je ESC isključen, ESC ostaje isključen. Nakon ponovnog pokretanja vozila, ESC će se automatski ponovno uključiti.

### Indikatori ESC sustava

ESC indikator (treptće)



ESC OFF indikator (upaljen)



Svjetlo indikatora

Kad se Start/Stop prekidač okrene u položaj ON, svjetlo indikatora svijetli, zatim se isključuje ako ESC sustav radi normalno.

Svjetlo ESC indikatora treptće kad god ESC radi ili svijetli kad ESC ne uspijeva raditi. Ako svjetlo ostaje upaljeno preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

Svjetlo ESC OFF indikatora se pali kad je ESC isključen prekidačem.

### **UPOZORENJE**

Ako indikator ESC-a treptće, to je znak da je sustav aktivan:

- Vozite polako i NEMOJTE pokušavati ubrzavati.
- NIKAD ne isključujte ESC dok indikator ESC-a treptće, jer riskirate gubitak nadzora nad vozilom i mogućnost nesreće.

### **OPASKA**

Vožnja s gumama ili kotačima različitih dimenzija može uzrokovati kvar ESC sustava. Kad mijenjate gume, vodite računa da su istih dimenzija kao Vaše originalne gume. Nikad nemojte voziti na gumama različitih dimenzija.

## Korištenje u ESC OFF stanju

### U vožnji

ESC bi trebao biti uključen tijekom svakodnevnih vožnje kad god je moguće.

Za isključivanje ESC-a tijekom vožnje, pritisnite ESC OFF prekidač tijekom vožnje na ravnoj cestovnoj površini.

### OPASKA

Kako biste spriječili nastanak štete na sustavu transmisije:

- Nemojte dopustiti kotačima da se pretjerano vrte u mjestu dok svijetle indikatori ESC-a, ABS-a i parkirne kočnice. Možebitno nastalu štetu jamstvo neće pokrivati. Smanjite snagu motora i ne vrtite pretjerano kotače.
- Kad vozilo radi na dinamometru, pobrinite se da je ESC isključen (svjetlo ESC OFF svijetli). Ako ESC ostane uključen, može spriječiti povećanje brzine vozila i rezultirati netočnom dijagnozom.



### Obavijest

- Isključivanje ESC sustava nema utjecaja na ABS ili na rad kočionog sustava.

## Odabir moda vožnje

Kad je ESC uključen, karakteristika rada ESC sustava ovisi o odabranom modu vožnje koji je uključen pritiskom na DRIVE MODE ili N1 i li N2 prekidač na upravljaču.

Prekidač moda	Odabrani mod	Karakteristika ESC-a
DRIVE MODE prekidač	ECO	NORMAL
	NORMAL	NORMAL
	SPORT	SPORT
N prekidač	SPORT+(N)	NORMAL/ SPORT/OFF

Za više detalja pogledajte odjeljak 'Integriranih modova vožnje' u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

### CUSTOM mod

Moguće je odabir željenog moda vožnje preko zaslona infotainment sustava.

- Iz CUSTOM mod menija odaberite 'ESC > NORMAL / SPORT / OFF'.
- Moguće je izravan odabir CUSTOM mode menija dodiranjem zaslona infotainment sustava. Za više detalja pogledajte zasebni korisnički priručnik o infotainment sustavu.

Kad se N1 ili N2 prekidač podesi u CUSTOM modu, nije moguće uključiti CUSTOM mod pritiskom na N1 ili N2 prekidač, ako je u CUSTOM modu snimljena postavka ESC OFF. Ako se pritisne N1 ili N2 prekidač, pojavit će se poruka '**ESC disabled in CUSTOM 1 (ili 2) mode settings. Hold the button again to acknowledge**' na zaslonu. Za uključivanje CUSTOM moda bez podešavanja ESC OFF, pritisnite i držite N1 ili N2 prekidač.

### Upravljanje stabilnošću vozila (VSM)

Ovaj sustav pruža dodatna poboljšanja za stabilnost vozila i reakcije upravljanja kad se vozilo kreće na skliskoj cesti ili vozilo prepoznaje promjene u koeficijentu trenja između desnih kotača i lijevih kotača kod kočenja.

#### UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama za rad VSM sustava:

- Sustav elektroničke kontrole stabilnosti je samo pomoć u vožnji; koristite mjere opreza za sigurnu vožnju usporavanjem u zavojima i na snijegom ili ledom prekrivenim cestama.
- Vozite polako i nemojte pokušavati ubrzati kad svjetlo VSM indikatora trepće ili kad je površina ceste skliska, jer to može izazvati tešku prometnu nesreću.

### Rad VSM sustava

#### VSM je aktivan

Kad upravljanje stabilnosti vozila radi pravilno, možete osjetiti lagano pulsiranje u vozilu. Ovo je samo utjecaj kontrole kočnica i nadzora nad gasom i ne ukazuje na nešto neuobičajeno.

#### Obavijest

VSM ne radi kad:

- Vozite na nagnutoj cesti, poput uspona ili padine.
- Vozite unazad.
- Svjetlo ESC OFF indikatora ostaje upaljeno na instrumentnoj ploči.
- Svjetlo MDPS (elektronički servo upravljač) indikatora (⊕) ostaje upaljeno na instrumentnoj ploči.

#### Uvjeti isključenja VSM sustava

Za isključivanje VSM sustava, pritisnite ESC OFF prekidač. ESC OFF indikator (⊖) će se uključiti.

Za uključivanje VSM sustava, ponovno ESC OFF prekidač. ESC OFF indikator će se isključiti.

#### UPOZORENJE

VSM se može deaktivirati iako Vi ne poništite rad VSM-a pritiskanjem ESC OFF prekidača. To ukazuje na kvar otkriven negdje u EPS (elektronički servo upravljač) sustavu ili VSM sustavu. Ako svjetlo ESC indikatora (⊖) ili svjetlo upozorenja EPS sustava (⊕) ostaje upaljeno, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

#### **OPASKA**

Vožnja s gumama ili kotačima različitih dimenzija može uzrokovati kvar ESC sustava. Kad mijenjate gume, vodite računa da su istih dimenzija kao Vaše originalne gume. Nikad nemojte voziti na gumama različitih dimenzija.

### Kontrola pomoći na uzbrdici (HAC)

Vozilo ima tendenciju klizanja unazad na strmoj padini prije kretanja nakon zauzavljanja. Kontrola pomoći na uzbrdici (HAC) sprečava klizanje vozila unazad tako da automatski upravlja kočnicama oko 5 sekundi. Kočnice se otpuštaju kad je papučica gasa pritisnuta ili nakon otprilike 5 sekundi.

#### UPOZORENJE

- HAC se aktivira na samo 2 sekunde, stoga kad vozilo kreće uvijek pritisnite papučicu gasa.
- HAC ne radi kada je ručica mjenjača u položaju P (parkiranje) ili N (prazan hod).

- HAC se aktivira čak i kad je ESC isključen, ali se ne aktivira ako je ESC pokvaren.

## Signal zaustavljanja u nuždi (ESS)

Sustav signala zaustavljanja u nuždi upozorava vozača iza vas trepćući kočionim svjetlima kad vozilo brzo i naglo zakoči.

### **Sustav se aktivira kad:**

- Vozilo se naglo zaustavi (brzina vozila je viša od 55 km/h i usporavanje vozila prelazi 7 m/s<sup>2</sup>).
- ABS se aktivira tijekom kočenja pri brzini višoj od 55 km/h.

### **Isključenje ESS sustava**

Treptanje kočionih svjetala prestaje i umjesto toga, automatski se pale svjetla za nuždu.

- Kad brzina vozila padne ispod 40 km/h
- ABS se deaktivira
- Situacija naglog zaustavljanja je gotova.

Svjetla za nuždu će se ugasiti :

- Nakon što je vozilo neko vrijeme voženo pri niskim brzinama.
- Možete ih isključiti ručno pritiskanjem prekidača svjetala u nuždi.



### **OPREZ**

Sustav signala zaustavljanja u nuždi neće raditi, ako su svi žmigavci već uključeni.

## Sustav izbjegavanja višestrukog sudara (MCB)

Sustav izbjegavanja višestrukog sudara (Multi Collision Brake, MCB) nadzire kočnice automatski u slučaju sudara u kojem se aktivirao zračni jastuk kako bi smanjio rizik dodatnih nezgoda koje se mogu dogoditi.

### **Rad sustava**

- Od trenutka aktivacije zračnih jastuka, MCB sustav nadzire sile pritiska na pedale kočnice i gasa određeni vremenski period. Sustav se uključuje kad su ispunjeni ovi preduvjeti:
  - Brzina kretanja vozila je u trenutku udarca manja od 180 km/h.
  - Pedale kočnice i gasa su jedva pritisnute.
- Kad vozač nagazi pedalu kočnice određenom silom, dok je MCB sustav aktivan, sila kočenja preuzima prioritet nad MCB sustavom, No, ako vozač makne nogu se pedale kočnice, MCB sustav nastavlja automatski kočiti.

### **Isključenje sustava**

MCB sustav je isključen u ovim situacijama:

- Pedala gasa je pritisnuta preko određene granice.
- Vozilo je stalo.
- ESC sustav ili elektronički uređaji su zakazali.
- U situaciji kad sustav ne može raditi normalno.
- Deset sekundi je proteklo otkako je MCB sustav preuzeo nadzor nad kočnicama.



### UPOZORENJE

- MCB sustav smanjuje brzinu vozila nakon sudara i smanjuje rizik od naknadnog sudara, ali ne sprječava naknadni sudar. Možda ćete moći izbjeći ostanak na mjestu sudara pritiskanjem pedale gasa.
- Nakon što je vozilo zaustavljeno intervencijom MCB sustava, sustav više ne nadzire kočnice. U ovisnosti o situaciji, vozač treba pritisnuti kočnicu ili gas kako bi spriječio naknadni sudar.

### Pomoć pri kočenju (BAS)

Sustav pomoći pri kočenju (Brake Assistant System, BAS) daje dodatni tlak kočničkom sustavu, ako je pedala kratkotrajno, ali jako pritisnuta u situaciji kad je potrebno naglo kočenje.

BAS sustav smanjuje vrijeme koje je potrebno da ABS reagira i tako smanjuje zaustavni put pružajući dodatni tlak u sustavu do granica aktivacije ABS-a.



### UPOZORENJE

Sustav se možda neće aktivirati u ovisnosti o navikama vozača, snazi kojom je pritisnuta pedala kočnice i stanju podloga kolnika.

### Dobre navike kočenja



### UPOZORENJE

Kad god napuštate ili parkirate Vaše vozilo, uvijek postavite parkirnu kočnicu koliko je moguće i ručicu mjenjača uvijek stavite u položaj P (parkiranje). Ako parkirna kočnica nije potpuno uključena, vozilo se može nepredviđeno pomaknuti i ozlijediti Vas i druge. Sva vozila bi uvijek trebala imati parkirnu kočnicu primijenjenu dok su parkirana kako bi se izbjeglo nepredviđeno pomicanje vozila koje može ozlijediti putnike ili pješake.

Vožnja kroz vodu može smočiti kočnice. Kočnice se također mogu smočiti tijekom pranja vozila. Mokre kočnice mogu biti opasne! Vaše vozilo se neće zaustaviti jednakom brzinom kad su kočnice mokre. Vozilo s mokrim kočnicama može vući u jednu stranu.

Kako biste osušili kočnice, kočite lagano dok se učinak kočenja ne vrati u normalu, pazeći da držite vozilo pod kontrolom cijelo vrijeme. Ako se učinak kočenja ne vrati u normalu, stanite čim je to sigurno učiniti i preporučujemo da nazovete ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

Nemojte se kotrljati nizbrdo u praznom hodu. To je izrazito opasno. Vozilo uvijek držite u brzini, koristite kočnice za usporavanje, zatim prebacite u niži stupanj prijenosa tako da vam kočenje motora pomogne održati sigurnu brzinu.

NEMOJTE voziti s nogom oslonjenom o papučicu kočnice. Držanje noge oslonjene o papučicu kočnice tijekom vožnje može biti opasno jer može rezultirati pregrijavanjem kočnica i gubitkom učinkovitosti. Također povećava trošenje dijelova kočnica.

Ako se guma probuši tijekom vožnje, lagano primijenite kočnice i zadržavajte vozilo usmjereno ravno dok usporavate. Kad se krećete dovoljno sporo da je sigurno da to učinite, skrenite s ceste i zaustavite se na sigurnom mjestu.

Držite nogu čvrsto na kočnici kako biste spriječili vozilo da nakon zaustavljanja krene naprijed.

## POGON NA SVE KOTAČE (AWD)

Snaga motora se prenosi na prednje i stražnje kotače za maksimalno prijanjanje. 4WD je osobito koristan sustav kad je prijanjanje manjkavo poput vožnje po skliskim, blatnjavim, mokrim ili zasniježenim cestama.

Prednosti elektroničkog sustava pogona na sve kotače 4WD

1. Bolje držanje pravca
2. Poboljšanje voznih svojstava u zavoju.
3. Bolja stabilnost u teškim uvjetima poput mokre ceste ili pijeska.
4. Poboljšanje energetske efikasnosti

### Obavijest

Vozila s 4WD pogonom mogu mijenjati raspored vučne sile u ovisnosti o potrebi. Automatska promjena iz 2WD u 4WD mod pomože uštedi energije i postizanju optimalnih voznih svojstava.

### UPOZORENJE

- Izbjegavajte oštra skretanja pri visokim brzinama.
- Izbjegavajte oštre manevre upravljačem poput naglih prestrojavanja.
- Opasnost od prevrtanja je uvelike povećana pri visokim brzinama.
- Gubitak kontrole nad vozilom se najčešće događa ako dva ili više kotača siđu s čvrste podloge i onda pri povratku na asfalt.
- Ako se dogodi da je vozilo sišlo s čvrste podloge u potpunosti, polako se vratite na asfalt.

### OPASKA

- Nemojte voziti kroz vodu, ako je njezina razina iznad podnice automobila.
- Provjerite rad kočnica nakon što ste izašli iz vode ili blata. Pritisnite pedalu kočnice nekoliko puta dok se polako vozite dok ne osjetite da je učinak kočenja opet kakav treba biti.
- Ako vozite izvan uređenih cesta skratite servisni interval (vidi poglavlje 9 'Održavanje u otežanim uvjetima korištenja').
- Nakon terenske uporabe uvijek temeljite operite vozilo, a posebnu pažnju obratite na podvožje i donji dio vozila.
- AWD vozilo je jako osjetljivo na stanje svih guma. Na svim kotačima moraju biti gume identičnih dimenzija.
- Vozilo s pogonom na sve kotače ne smije se vući drugim vozilom s pomoću užeta. Ako je potrebno prevesti vozilo koje je nepokretno, to se može činiti jedino s pomoću vozila koje ima platformu na koju se ukrca 4WD auto.

### *Sigurno korištenje pogona na sve kotače*

#### Prije vožnje

- Svi putnici moraju biti sigurno vezani sigurnosnim pojasevima.
- Sjedite uspravno i malo bliže upravljaču nego inače. Podesite upravljač kako biste se osjećali udobno i udobno.

#### *Vožnja po snijegom pokrivenim ili zaleđenim cestama*

- Krenite polako i lagano dodajte gas.
- Koristite zimske gume ili lance za snijeg.
- Održavajte sigurnosni razmak u odnosu na vozilo ispred.

- Kočite motorom.
- Izbjegavajte jurnjavu, nagla ubrzanja, nagla kočenja i oštra skretanja kako biste smanjili opasnost od proklizavanja.
- Teško je krenuti uzbrdo nakon što se vozilo zaustavilo. Održavajte razmak te vozite polako bez zaustavljanja, ako je moguće.

### **i** Obavijest

Ako montirate zimske gume na Vašem vozilu, pobrinite se da koristite gume iste veličine i raspona nosivosti kao originalne gume. Stavite zimske gume na sva četiri kotača za uravnoteženje upravljivosti Vašeg vozila u svim vremenskim uvjetima.

Ako koristite lance, ugradite ih na stražnje kotače.

Nemojte prekoračiti 30 km/h ili preporučenu brzinu proizvođača lanaca, ovisno o tome što je niže. Vožnja s lancima pri većim brzinama može izazvati oštećenja vozila i/li AWD pogona.

Za više informacija o zimskim gumama i lancima pogledajte odjeljak 'Vožnja zimi' u ovom poglavlju priručnika.

### Vožnja po pijesku ili kroz blato

- Održavajte stalnu brzinu koja nije previsoka.
- Ako je potrebno za blato koristite lance na kotačima.
- Održavajte sigurnosni razmak u odnosu na vozilo ispred.
- Smanjite brzinu kretanja i uvijek pratite stanje na kolniku.
- Izbjegavajte jurnjavu, nagla ubrzanja, nagla kočenja i oštra skretanja kako biste smanjili opasnost od zaglavlivanja u blatu/pijesku.

### OPREZ

Ako se jedan od prednjih ili stražnjih kotača u blatu ili snijegu zavrti u prazno, ponekad se dodavanjem gasa može izvući vozilo prije nego zapne u glibu. Metnite nešto neklizavo pod pogonske kotače i polako krećite naprijed-nazad te uz ljuljanje pokušajte izvući vozilo.

### Vožnja po usponima

- Vožnja uzbrdo
  - Prije kretanja provjerite je li uspon uopće moguć.
  - Vozite u što je moguće ravnijoj putanji.
- Vožnja nizbrdo
  - Tijekom vožnje nizbrdo nemojte mijenjati stupanj prijenosa. Odberite odgovarajući prije početka spuštanja.
  - Vozite u što je moguće ravnijoj putanji.

### UPOZORENJE

Kad se uspinjete ili spuštate, vozite najravnijom linijom koja je moguća. Budite iznimno oprezni u takvim uvjetima, jer biste mogli prevrnuti vozilo na bok, ako je nagib velik.

### UPOZORENJE

Vožnja uzduž strmog brijega može biti iznimno opasna. Ova opasnost može doći iz male promjene kuta kotača koja može destabilizirati vozilo i, čak i ako je vozilo u vožnji stabilno, njegovo zaustavljanje može narušiti dotadašnju stabilnost. Vozilo se može prevrnuti bez ikakva upozorenja ne ostavljajući vremena da se poduzmu korektivni manevri što može za posljedicu imati ozbiljne ozljede ili čak i smrtni slučaj.



### Dodatni uvjeti vožnje

- Upoznajte se s off-road uvjetima vožnje prije kretanja.
- Budite iznimno oprezni tijekom terenske vožnje i izbjegavajte nepotrebne rizike.
- Vozite polako ako je (bočni) vjetar jak.
- Smanjite brzinu kad prolazite kroz zavoje. Težište vozila s pogonom na sve kotače je više od klasičnih te je stoga rizik od prevrtanja u zavojima nešto veći.
- Uvijek čvrsto držite upravljač tijekom terenske vožnje.



### UPOZORENJE

Tijekom terenske vožnje nemojte držati upravljački obruč iznutra. Kako kotači nailaze na prepreke mogu se dogoditi nagli trzaji upravljačkog obruča koji će ozlijediti ruke ili možete izgubiti nadzor nad upravljačem što može izazvati ozbiljne ozljede ili smrtne posljedice.

## Sigurnosne pretpostavke

### Kotači

Ne koristite gume i kotača različitih veličina i vrsta od onih izvorno instaliranih na vašem vozilu. To može utjecati na sigurnost i performanse vašeg vozila, što bi moglo dovesti do zatajenja upravljača ili prevrtanja što može uzrokovati ozbiljne ozljede. Kada mijenjate gume, obavezno ugradite gume i kotače iste veličine, tipa, šare, marke i nosivosti.



### UPOZORENJE

Ako opremite svoje vozilo s bilo kojom kombinacijom guma/kotača koje ne preporučuje tvrtka HYUNDAI to može utjecati na sigurnost i performanse vašeg vozila, što bi moglo dovesti do zatajenja upravljača ili prevrtanja što može uzrokovati ozbiljne ozljede.



### UPOZORENJE



Nikad ne pokrećite motor ili pokušajte pokrenuti kotače dok je AWD vozilo podignuto na dizalici. Kotači koji se okreću pokrenut će vozilo koje će skliznuti s dizalice i uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt vama ili onima u blizini.

### Vuča

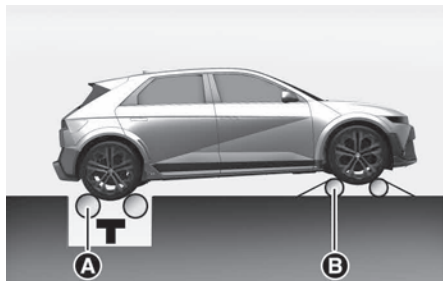
Vozila s AWD pogonom se ne smiju vući tako da su kotači na cesti. Moraju se koristiti ili posebna kolica koja se podmetnu pod kotače ili utovariti na kamion s platformom. Za više informacija pogledajte 'Vuča' u poglavlju 8.

### Pregled vozila

- Ako vozilo mora raditi na dizalici, nemojte pokušati zaustaviti bilo koji od kotača. To može oštetiti AWD pogon.
- Dok vozilo radi na dizalici nikad nemojte uključivati parkirnu kočnicu. To može oštetiti AWD pogon.

### Testiranje na dinamometru

Vozilo sa stalnim pogonom na sve kotače mora se testirati na posebnom testeru predviđenom za vozila s pogonom na sve kotače.



[A] : Valjci za mjerenje (brzinomjer)

[B] : Slobodni valjci

Ako on nije dostupan, već imate na raspolaganju samo onaj za 2WD vozilo, postupite na slijedeći način:

1. Podesite tlak u gumama na preporučenu vrijednost.
2. Namjestite prednje kotače na valjke za mjerenje brzine kako prikazuje ilustracija.
3. Otpustite parkirnu kočnicu.
4. Stražnje kotače namjestite na slobodne valjke kako prikazuje ilustracija.



### UPOZORENJE

Dok je vozilo u brzini na dinamometru, izbjegavajte prednji kraj. To je najopasnije mjesto, jer vozilo se može izmaknuti i krenuti naprijed izazivajući ozbiljne ozljede ili čak i smrt.

## ELEKTRONIČKI DIFERENCIJAL S OGRAIČENIM PROKLIZAVANJEM

Elektronički diferencijal s ograničenim proklizavanjem odnosi se na mehanizam koji upravlja radom diferencijala vozila.

Elektronički diferencijal s ograničenim proklizavanjem upravlja razlikama brzina kotača u prilog:

- poboljšavanja prijanjanja tijekom vožnje visokim brzinama
- poboljšavanje performansi prilikom kretanja
- sprječavanja proklizavanja po snijegom pokrivenim ili mokrim cestama zbog različitih koeficijenata trenja između kotača lijeve i desne strane.



### UPOZORENJE

Dok je vozilo na dizalici NIKAD nemojte pokušati pokrenuti kotače. To je izuzetno opasno za vozilo opremljeno Elektroničkim diferencijalom s ograničenim proklizavanjem.

### Odabir moda vožnje

Karakteristika e-LSD sustava mijenja se u ovisnosti o odabranom modu pritiskom na DRIVE MODE ili N1 ili N2 prekidače na upravljačkom obruču.

Mode prekidač	Odabrani mod	e-LSD karakteristika
DRIVE MODE prekidač	ECO	NORMAL
	NORMAL	NORMAL
	SPORT	SPORT
N prekidač	SPORT+(N)	NORMAL/ SPORT/OFF

Za više detalja pogledajte Integrirane modove vožnje u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

## **i** Obavijest

Kod aktivacije funkcije N Drift Optimizer, aktiviraju se ekskluzivne postavke e-LSD sustava za drift.

### **CUSTOM mod**

Moguć je odabir moda u postavkama infotainment sustava.

- Odaberite CUSTOM mod pritiskom na N1 ili N2 prekidač na upravljaču.

Zaslon infotainment sustava će prikazati CUSTOM mod meni. U CUSTOM mod meniju odaberite 'e-LSD > NORMAL/SPORT'.

- Može se ući izravno u CUSTOM mod dodiranjem zaslona infotainment sustava. Za više detalja odaberite zaseban korisnički priručnik o infotainment sustavu.

## Poruke upozorenja

### ***Electronic Limited Slip Differential temporarily disabled due to overheating (Elektronički diferencijal s ograničenim proklizavanjem privremeno isključen zbog pregrijavanja)***

Pregrijavanje svih povezanih dijelova će privremeno isključiti elektronički diferencijal s ograničenim proklizavanjem. Pričekajte da se vozilo ohladi.

### ***Limited-slip differential disabled. Tire diameter mismatch (Dif s ograničenim proklizavanjem isključen. Nepodudarni promjeri kotača)***

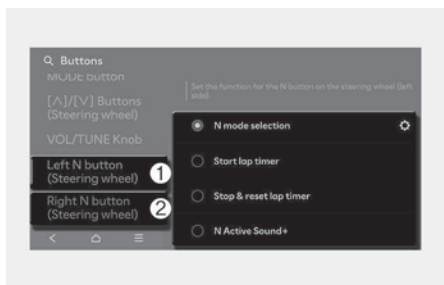
Ako je vozilo opremljeno drugačijim kotačima (veličina, tip i sl.) prikazat će se ova poruka. Za korištenje elektroničkog diferencijala s ograničenim proklizavanjem opremite vozilo kotačima identičnih dimenzija.

### ***Check Limited Slip Differential (Provjerite dif s ograničenim proklizavanjem)***

Ako elektronički diferencijal s ograničenim proklizavanjem ne radi kako bi trebao, ova poruka upozorenja će se prikazati na zaslonu. Ako se to dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštteni HYUNDAI trgovac.

## N PREKIDAČ

### Postavke N1 / N2 prekidača



(1) Lijevi N prekidač

(2) Desni N prekidač

Vozač može podesiti N1/N2 prekidač u infotainment sustavu pritiskom na prekidač u trajanju od cca 0,8 sekunde.

Svaki od N1/N2 prekidača može se podesiti:

- (1) N mode
- (2) Start lap timer (početak mjerenja kruga)
- (3) Stop & Reset lap timer (zaustavljanje i reset mjerenja kruga)
- (4) N Active Sound+
- (5) N e-Shift
- (6) N Launch Control

## **i** Obavijest

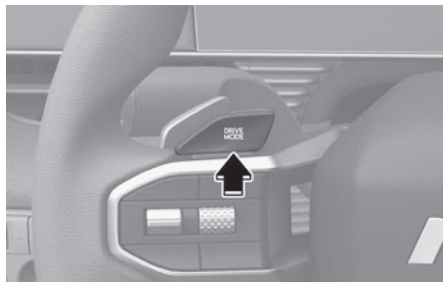
Istovjetne postavke je moguće podesiti za oba prekidača (N1 i N2). No, ako se N1 prekidač podesi za 'Start lap timer (početak mjerenja kruga)', N2 prekidač će automatski biti podešen za 'Stop & Reset lap timer (zaustavljanje i reset mjerenja kruga)'.

Za više detalja proučite zasebni priručnik infotainment sustava.

## SUSTAV KONTROLE MODOVA VOŽNJE

### Drive mod

Drive mod prekidač



N1/N2 prekidač



Lijevi N prekidač  
Desni N prekidač

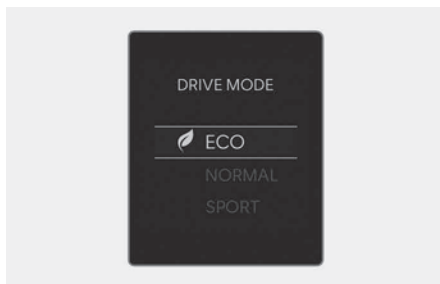
### **i** Obavijest

Ako se u infotainment sustavu prekidač N1 ili N2 podesi na 'Drive mode', moguće je odabir Drive moda samo na pritisak N1 ili N2 prekidača.

Za više detalja proučite zasebni priručnik infotainment sustava.

Mod vožnje može se odabrati prema vozačevoj želji ili cestovnim uvjetima.

Sustav se vraća u NORMAL mod nakon što je iznova pokrenut motor.



Mod se mijenja kad god je DRIVE MODE prekidač ili N1 ili N2 prekidač na upravljačkom obruču pritisnut.

Kad je odabran NORMAL mod, on se ne prikazuje na zaslonu instrument ploče.

### **ECO mod**

ECO pomaže poboljšanju potrošnje energije upravljanjem nekim radnim parametrima sustava motora i mjenjača. Potrošnja ovisi o vozačevim vozačkim navikama i stanju ceste.

- Kad je DRIVE MODE prekidač pritisnut i ECO mod je odabran, ECO indikator će svijetliti kao znak da ECO radi.
- Ako je podešen ECO mod, nakon gašenja i ponovnog pokretanja motora bit će aktivan NORMAL mod.

### **i** Obavijest

Potrošnja energije ovisi o vozačevim vozačkim navikama i stanju ceste.

### **Kad je ECO mode aktiviran:**

- Ubrzavanje može biti donekle oslabljeno iako papučicu gasa pritisnete do kraja.
- Performanse klimatizacije mogu biti ograničene.

Iznad opisane situacije su normalni uvjeti kad je ECO sustav aktiviran za poboljšanje potrošnje energije.

### Ograničenja rada ECO moda:

Ako se sljedeći uvjeti dogode dok ECO radi, rad sustava je ograničen iako nema promjene ECO indikatora.

- Kad je temperatura rashladne tekućine niska: Sustav će biti ograničen dok performanse motora ne postanu normalne.
- Kad vozite uzbrdo: Sustav će biti ograničen u pogledu snage kod vožnje uzbrdo jer je snaga motora ograničena.
- Kad je papučica gasa jako pritisnuta nekoliko sekundi:  
Sustav će biti ograničen u radu, smatrajući da vozač želi ubrzati.

### **SPORT mod**

SPORT mod se usredotočuje na dinamičnu vožnju automatskim prilagođavanjem sustava upravljača, motora i mjenjača za više užitka i dinamike u vožnji.

- Kad je DRIVE MODE prekidač pritisnut i SPORT mod je odabran, SPORT indikator će svijetliti.
- Ako je sustav aktiviran:
  - Prebacivanje u viši stupanj prijenosa je odgođeno.

### **i Obavijest**

U SPORT modu vožnje, potrošnja energije može porasti.

---

### **NORMAL mod**

Normal mod je namijenjen vožnji po prometnicama, gradovima i autocestama.

Kad je NORMAL mod odabran, ne prikazuje se na instrument ploči.

Mod se mijenja u skladu s ilustracijom kad god se pritisne DRIVE MODE tipka.

## Karakteristike modova vožnje

Mod vožnje može se odabrati prema vozačevoj želji ili cestovnim uvjetima.

Mod vožnje	NORMAL	ECO	SPORT
Karakteristike	Normalni mod vožnje	Mod s minimalnim utroškom energije	Sportski mod vožnje
Prekidač aktivacije	Pritisnite DRIVE MODE prekidač		
Indikator na instrument ploči	-	ECO	SPORT
Kontrole klima-uređaja*1	NORMAL	ECO(ECO/NORMAL)	NORMAL
Razina regenerativnog kočenja	0-3		

\*1: Moguće je podešavanje ponašanja za svaki mod vožnje odlaskom u **Setting > Vehicle > Drive mode > ECO mode climate control** u zaslonu infotainment sustava

### **i** Obavijest

- Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik isporučen s vozilom i kratki vodič za korištenje.
- Brake mode (rad kočnica) može se podesiti zasebno. Idite u infotainment sustav **Setting > Vehicle > Drive mode > Brake mode** kako biste odabrali mod koji želite koristiti.

Ako je odabran N brake regen optimization mode, mod kočenja će biti optimiran i druge postavke kočnica će postati neaktivne.

## N MOD

N1/N2 prekidač



(1) Lijevi N1 prekidač

(2) Desni N2 prekidač

Pritisnite **N** prekidač kako biste aktivirali N mod. Mod će se resetirati u NORMAL nakon što iznova startate vozilo.

### **i** Obavijest

Mod možete odabrati pritiskom na **N1/N2** prekidač u infotainment sustavu. Za više informacija proučite 7N prekidač ili **N1/N2** postavke.

## **N mod**

N mod odabire pravilan vozački mod između SPORT i SPORT+ za svaki sklop vozila čime utječe na performanse ovog sportskog automobila.

- Indikator će se pojaviti jednom nakon pritiska na N prekidač za odabir **N** moda.
- N mod (SPORT/SPORT+) automatski prilagođava odziv upravljača i rad motora kako bi poboljšao doživljaj vožnje čime se ona čini dinamičnijom.

### **i** Obavijest

U SPORT/SPORT+ modu potrošnja energije može porasti.

## CUSTOM mod

Moguć je odabir dva CUSTOM moda (CUSTOM1/CUSTOM2).

U CUSTOM modu moguće je podešavanje rada sustav prema vozačevim željama:

- Motor: ECO/NORMAL/SPORT/SPORT+
- Upravljač: NORMAL/SPORT/SPORT+
- Ovjes: NORMAL/SPORT/SPORT+
- e-LSD: NORMAL/SPORT/SPORT+
- ESC: NORMAL/SPORT/OFF
- NAS+: Ignition/Evolution/Supersonic

### **i** Obavijest

- Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik isporučen s vozilom i kratki vodič za korištenje.



## Performance Option postavke

1. Odaberite N mode (1) na glavnom zaslonu infotainment sustava



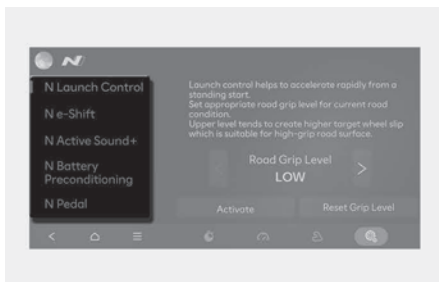
2. Pomaknite zaslon ulijevo (swipe to the left)



3. Odaberite **Performance option** (3).



4. Na lijevoj strani zaslona pojavljuju se performance option značajke. Odaberite svaku značajku za detaljne postavke.

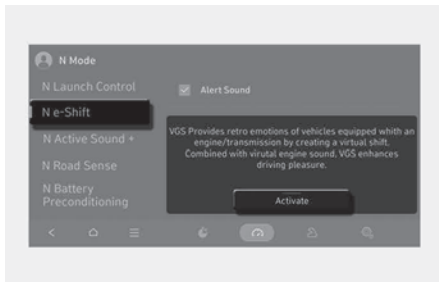


### N e-Shift

N e-Shift sustav je osmišljen za električna vozila koja imaju samo motor i sustav usporavanja. N e-Shift pruža osjećaj promjene brzina na automatskom mjenjaču uparenom s motorom s unutrašnjim izgaranjem zahvatima na upravljanju radom motora.

### Postavke

- **N2** prekidač je ishodišne podešen na upravljač (moguća je promjena postavki prekidača; pogledajte 'N prekidač' za više informacija)
- Odaberite **Performance options > N e-Shift** u N mode zaslonu i potom pritisnite **Activate** prekidač.



- Kad aktivirate N e-Shift sustav, zvuk sustava N Active Sound+ automatski se prebacuje u mod paljenja (ignition mode)-

### Osnovne funkcije

- Virtualna promjena brzina pruža osjećaj promjene brzina na automatskom mjenjaču uparenom s motorom s unutrašnjim izgaranjem.
  - Raspored prebacivanja: personalizirajte obrazac prebacivanja, smanjite stupanj kočenja, prilagodite trenutak promjene itd.
  - Osjećaj pri prebacivanju: personalizirajte up/down shift by mod, prilagođavanje broja okretaja kod prebacivanje prema dolje (down shift REV matching), snagu motora pri prebacivanju s gasom otvorenim do kraja (WOT PUSH UP) itd.
  - Auto / Manual mod: personalizirajte lijevi i desnu ručicu za prebacivanje, promijenite iz automatskog u ručni mod (za prekid ručnog moda držite lijevu ručicu povučenom dvije sekunde i sustav će prijeći u automatski mod)
- Zvučni efekt: unutarnji / vanjski zvukovi koji su usklađeni s virtualnim brojem okretaja motora tj, okretnim momentom motora u svakoj brzini
- Zvučni efekt visokih performansi: zvuk naknadnog izgaranja / grgljanje ispuha, zvuk aktivacije mjenjača kod odabira položaja P ili višeg stupnja prijenosa
- Izvedba sučelja: Auto / manual mod (prebacivanje s pomoću pedala), instrument ploča (okretaji motora, stupanj prijenosa)

Prikaz instrument ploče u N e-Shift modu



### i Obavijest

- Funkciju je moguće aktivirati samo kad se vozilo nalazi u modu spremnom za vožnju (Ready)
- Ovu je značajku moguće koristiti u svim modovima osim ECO moda
- Nije moguće korištenje N e-Shift moda kad je aktivan bilo koji od sustava Smart Cruise Control, N Drift Optimizer, N Grin Boost, N Launch Control ili Remote Smart Parking Assist ili je Electric Vehicle system neispravan ili je baterija gotovo prazna.
- Kad je N e-Shift aktiviran, sustavi ECO mode, N Grin Boost, Smart Cruise Control (Speed Limit Assist) će biti deaktivirani. Nakon deaktivacije svakog sustava može iznova uključiti N e-Shift.
- Privremen prekid komunikacije može spriječiti rad VGS-a
- Osjećaj simuliranja promjene brzine može biti pod utjecajem stanja baterije (napunjena ili ispražnjena). Sustavi za pomoć u vožnji (npr. TCS/ESC) mogu također utjecati na rad sustava.

### i Obavijest

Ručica se može koristiti za promjenu u N e-Shift sustavu. Lijeva se koristi za prebacivanje u višu brzinu (+), a desna za prebacivanje u nižu brzinu (-).

## N Active Sound+

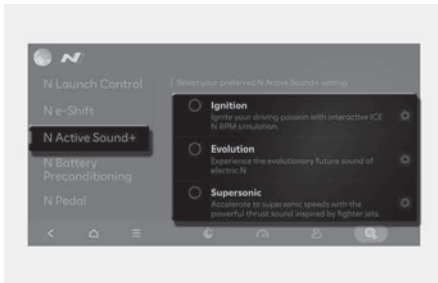
N Active Sound+ sustav je osmišljen kako bi vozaču pružio dinamičniji doživljaj vožnje kreiranjem optimiranih virtualnih zvukova koji su usklađeni s performansama EV vozila. Vozač može podesiti postavke vanjskog zvuka vožnje.

### Postavke

Odaberite **Performance options > N Active Sound+** u N modu za podešavanje zvuka vožnje.

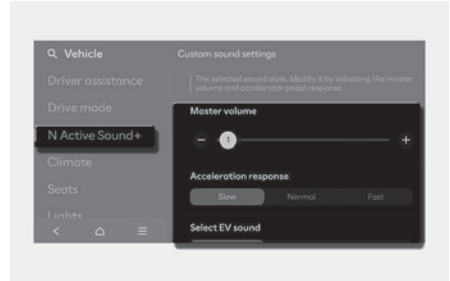
U ponudi su 3 zvuka vožnje N vozila.

- **Ignition** (paljenje): buka iz ispušne cijevi koja simulira zvuk N vozila kako bi naglasila jedinstvo vozača i vozila
- **Evolution** (napredak): zvuk koji simulira buduća EV vozila visokih performansi za pružanje novih iskustava vozaču.
- **Supersonic** (nadzvučno): snažan zvuk koji simulira zvuk nadzvučnog zrakoplova kako bi kreirao zvuk probijanja zvučnog zida.

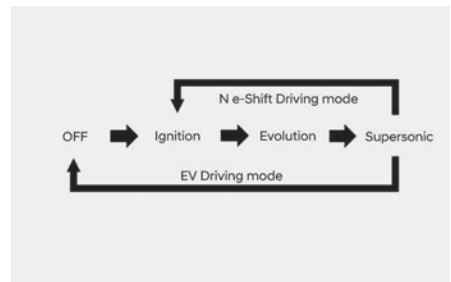


Pritisnite prekidač za podešavanje zvuka.

- Volume (inside, unutrašnjost): podesite glasnoću
- External speaker (vanjski zvučnik): odaberite N zvuk visokih performansi za vanjske zvučne efekte
- High performance sound effect (zvuk visokih performansi): optimiranje N vozačkog iskustva.



Postavke će se promijeniti svaki puta kad pritisnete **NAS+** prekidač u **Custom modu** N mod zaslona.



## **i** Obavijest

Prilikom odabira prečaca, koristite N1/N2 prekidač za odabir zvuka.

### Osnovne funkcije

- Najbolji zvuk ćete postići korištenjem kontrolera (ADP) sukladno informacijama o vožnji (RPM/brzina/okretni moment/položaj pedale gasa).
- Može se koristiti zvuk stupnja prijenosa povezan s N e-Shift sustavom (virtualni mjenjač).
- Moguć je odabir specifičnog zvuka i njegova prilagodba.
- Može koristiti vrlo efikasan zvuk poput naknadnog izgaranja, soničnog buma, launch controla itd.)
- Koristite vanjski zvučnik za stvaranja zvuka izvan vozila.

Položaj vanjskih zvučnika



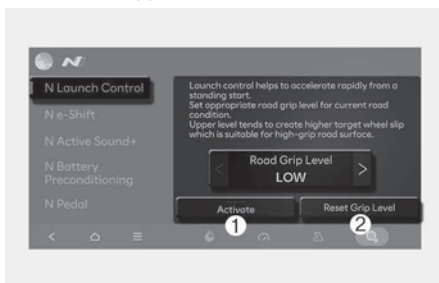
## N Launch Control

N Launch Control pruža maksimalnu razinu ubrzanja kad vozilo kreće s mjesta.

Prilikom korištenja N Launch Control sustava automatski se uključuje N Grin Boost kako bi se ostvarila maksimalna razina ubrzanja vozila.

### Postavke

1. Odaberite hrapavost cestovne podloge (LOW (niska) /MEDIUM (srednja) / HIGH (visoka)) što u pravilu odgovara stanju kolnika u N Mode zaslonu : > **Performance options > N Launch Control** i potom pritisnite prekidač **Activate** (1).



## **i** Obavijest

Pritisak na **Reset Grip Level** (2) mijenja hrapavost ceste na HIGH (visoka).

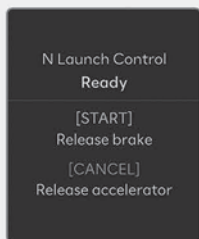
2. Kad su preduvjeti zadovoljeni, N Launch Control je spreman za aktivaciju nakon što jednom kratko pritisnete do kraja pedalu gasa desnom nogom dok lijevom nogom do kraja pritišćete pedalu kočnice.

Preduvjeti za aktivaciju

- Odabran N mode (Custom motor mode Sport +)
- ESCSPORT ili je ESC isključen, položaj mjenjača D
- Kotači su usmjereni ravno prema naprijed. Znak upozorenja motora nije uključen.

- Brzina kotača je normalna. Temperatura motora je normalna.

"N Launch Control Ready" poruka se prikazuje na zaslonu kad je N Launch Control spreman za aktivaciju.



3. Kad je sustav spreman, odmah će krenuti s unaprijed podešenom razinom okretnog momenta (ako je odabrana hrapavost ceste HIGH).
4. Počnite vožnju unutar 8 sekundi od puštanja pedale kočnice.

### **i** Obavijest

- N Launch Control prekida svoj rad čim se otpusti pedala gasa.
- Ako želite iznova koristiti N Launch Control, morate hladiti vozilo barem 2 minute.

### **i** Obavijest

Korištenje N Launch Control sustava je ograničeno kad je bilo koji od sustava N Grin Boost, Speed Limit Assist, N Drift Optimizer, N e-Shift, N pedal, N Torque Distribution aktivan ili je upravljačka jedinica motora pregrijana.

## Značajke i kontrola

### Pre-torque

Prije vožnje podesite razinu okretnog momenta pogonskog sustava unaprijed tako da vozač može skratiti vrijeme pripreme za kretanje i skratiti vrijeme potrebno da krene nakon otpuštanja pedale kočnice.

### Podešavanje hrapavosti ceste tj. razine prijanjanja

Upravljaite proklizavanjem i okretnom momentom u 3 različite razine i vozite u skladu s uvjetima na cesti.

Road grip level (razina trenja)	Automatska veza s N Grin Boost sustavom	Pre Torque
LOW (niska)	Ne koristi se	Ne koristi se
MEDIUM (srednja)	Koristi se	Ne koristi se
HIGH (visoka)	Koristi se	Koristi se

## N pedala

N pedala je specifičan sustav koji nudi brzo i linearno regenerativno kočenje primjenom regenerativne kočnice u 3 stupnja djelovanja. Ako se pedala gasa ne koristi, ovaj sustav nudi poboljšan prijenos opterećenja na prednju osovinu za bolji ulazak u zavoj.

### **!** OPREZ

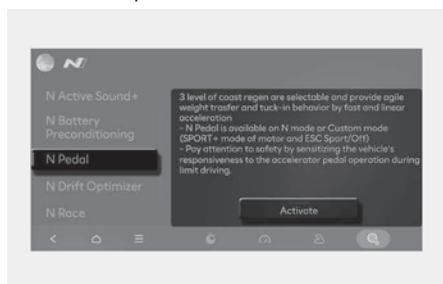
- N pedalu bi trebalo koristiti samo na trkaćoj stazi.
- N pedala možda neće biti u skladu s legislativom koja je na snazi za javni promet.
- Vozač je jedini isključivo odgovoran za sigurno korištenje vozila i pridržavanje zakona.
- Vozite oprezno, jer vozilo može osjetljivo reagirati na pritisak pedale gasa dok vozite najvećom brzinom.

## Postavke

- Kad se nalazite u Motor mode meniju (N mode ili CUSTOM mode (motor-Sport+ mode)) i ESC mode (SPORT ili OFF), odaberite **N Track > N Pedal** u N Mode zaslonu pritisnite **OK** prekidač na upravljaču.



Ili odaberite **Performance options > N Pedal** u N Mode meniju i pritisnite **Activate** prekidač.



- Kako koristiti sustav: moguć je odabir 3 stupnja N Pedale korištenjem postojeće pedale regenerativne kočnice.
  - N Pedal OFF (isključena): Lv stadiji 0~3, i-PEDAL u 5 stadija
  - N pedal ON: N Pedal 1~3 tj. u tri stadija.

## **i** Obavijest

- Korištenje N Pedal sustava može biti ograničeno kad je aktivan neki od sustava N Grin Boost, Smart Cruise Control (Speed Limit Assist), ili Remote Smart Parking Assist ili je uključeno svjetlo upozorenja motora.

(Kad se N Pedal sustav koristi, N Grin Boost i N Launch Control će biti privremeno isključeni. Kad se N Pedal isključi, N Grin Boost i N Launch Control će se iznova uključiti.)

- U ovisnosti o razlikama stanja napunjenosti baterije i sl. može doći do razlika u razini regenerativnog kočenja i odzivu sustava.

## Sustav

Sustav nudi 3 razine rada u ovisnosti o regenerativnom kočenju, brzini odziva i omjeru rada prednje/stražnje osovine (N Pedal 1~3).

## N Torque Distribution

N Torque Distribution (raspodjela okretnog momenta) izravno pomaže vozaču u raspodjeli vučne sile između prednje i stražnje osovine.

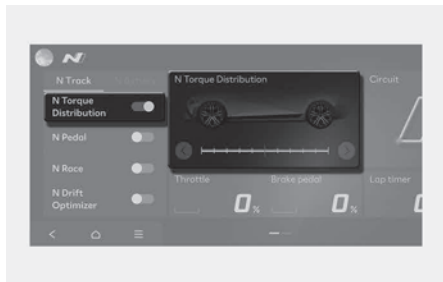


### OPREZ

N Torque Distribution sustav se smije koristiti samo na zatvorenoj trkačkoj stazi.

### Postavke

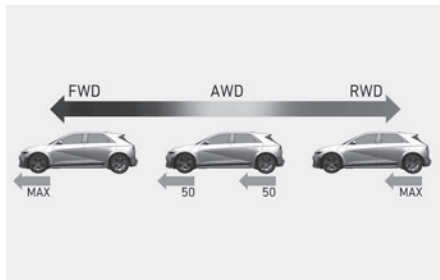
Odaberite **N Track > N Torque Distribution** u N mode zaslону i odaberite **OK** na upravljačkom obruču.



### OPREZ

Radi vlastite, ali i sigurnosti ostalih sudionika u prometu, rukujte svim postavkama automobila samo kad je vozilo u potpunosti zaustavljeno na sigurnom mjestu.

Sustav nudi 11 raznih postavki raspodjele vučne sile te nudi mogućnost prilagođavanja svim uvjetima i konfiguracijama u rasponu od Front wheel Max- Front Wheel 50% / Rear Wheel 50% - Rear Wheel Max)



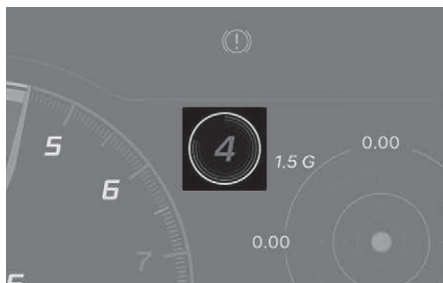
### Obavijest

- Korištenje N Torque sustava raspodjele vučne sile je ograničeno kad je aktivan neki od sustava N e-shift, Smart Cruise control (Speed Limit Assist), ili Remote Smart Parking Assist ili je napunjenost baterije slaba ili gori svjetlo upozorenja motora.
- Kad se koristi N Torque sustav, N Launch Control sustav će se isključiti.

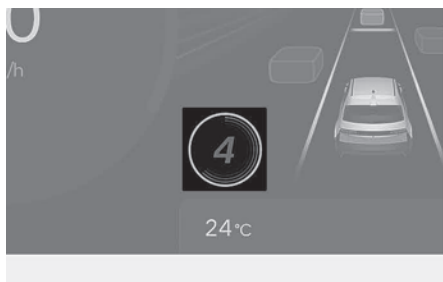
### N Grin Boost

Sustav N Grin Boost služi izvlačenju maksimalnih performansi iz baterije i motora jedno kraće vrijeme u situacijama kad je potrebna maksimalna akceleracija. To se postiže maksimalnim ubrzavanjem uslijed povećanja snage sustava.

Tip A (N mod)

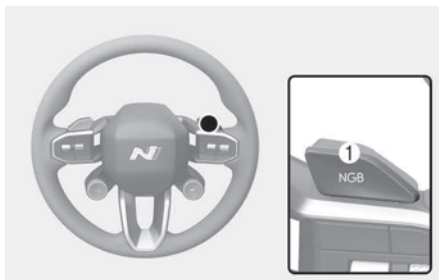


Tip B (Normal mod)



### Postavke

- Pritisnite NGB prekidač (1) na upravljaču.



- Moguće je podići snagu motora za 40 KS (601 > 641 KS) i ubrzati odziv motora.
- Sustav se može nakon 10 sekundi čekanja opet koristiti u trajanju od 10 sekundi.

### **i** Obavijest

- Ovo možda neće raditi ako je SOC baterije ispod 30%. Također je teško postići maksimalnu snagu ako je temperatura baterije niža od 20 stupnjeva C.
- Visoka temperatura invertera ili njegovog okruženja može spriječiti rad sustava.

### **i** Obavijest

Korištenje N Grin Boost sustava je ograničeno kad N Launch Control i Endurance mode N Race sustava rade.



## OPREZ

- Vozač je jedini isključivo odgovoran za sigurno korištenje vozila i pridržavanje zakona dok koristi N Grin Boost sustav.
- Nemojte voziti opasno dok koristite N Grin Boost sustav.
- Preporučuje se da se N Grin Boost sustav koristi tek nakon što je izvršeno uhadavanje vozila i da se sustav ne koristi stalno, jer to može dovesti do preopterećenja motora, sustava prijenosa i poluosovina.

## N Race

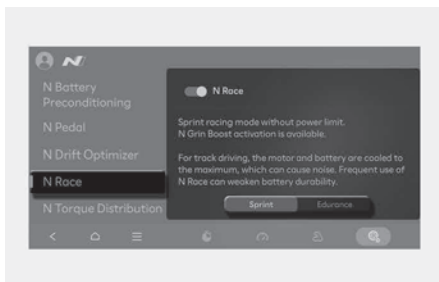
N Race sustav smanjuje bilo kakva ograničenja u razvijanju snage koja bi se mogla javiti tijekom korištenja vozila na trkaćoj stazi tako da poboljšava hlađenje baterije/motora.

### Postavke

Odaberite **N Track > N Race** u N mode meniju i pritisnite **OK** prekidač na upravljaču.



Ili odaberite **Performance options > N Race** u N mode meniju i odaberite Sprint mode ili Endurance mode.



- Postavke: N mode ili CUSTOM mode (motor SPORT+)
- Značajke koje mogu biti korištene zajedno
  - N Launch Control, N Drift Optimizer, N Torque Distribution
  - N Grin Boost (Sprint mode), N e-Shift

### Podfunkcije

- Sprint mode: Nema ograničenja razvijanju snage. N Grin Boost je na raspolaganju
- Endurance mode: trkaći mod kojem je cilj produljenje dosegla kroz djelomično ograničavanje snage. Korištenje N Grin Boost moda je ograničeno.

### **i** Obavijest

Korištenje N Race moda je ograničeno kad su aktivni sustavi Smart Cruise Control (Speed Limit Assist), Remote Smart Parking Assist, Utility mode, ili N Battery Preconditioning.

### **!** OPREZ

Za korištenje na stazi, motor i baterija se maksimalno hlade što može rezultirati povećanom bukom i vibracijama te smanjenim učinkom klima uređaja. Često korištenje N Race moda može nepovoljno utjecati na trajnost baterije.

## N Battery Preconditioning

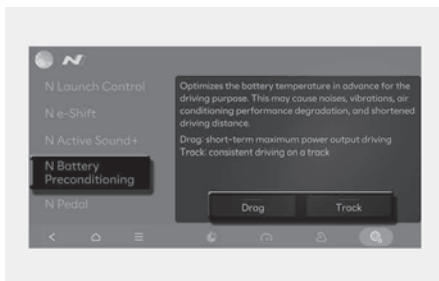
N Battery Preconditioning sustav služi grijanju/hlađenju baterije kako bi ona dosegla optimalnu temperaturu sukladno predviđenom načinu korištenja.

### Postavke

Odaberite **Battery** u N mode meniju za aktivaciju.



Ili odaberite **Performance options > N Battery Preconditioning** u N mode meniju.



U ovisnosti o trenutnoj i ciljanoj temperaturi uključit će se grijanje ili hlađenje te će se prikazati očekivano vrijeme postizanja zadane temperature.

Predviđeno vrijeme se temelji na vozilu koje u potpunosti miruje i klima uređaj je isključen. To se može promijeniti u vožnji i ovisno o vanjskim uvjetima.

## Osnovne funkcije

Funkcije	DRAG	TRACK
Namjena	Drag utrivanje (ubrzanje) s maksimalnom snagom u kratkom periodu	Vožnja uz veliko opterećenje dulji period poput vožnje po trkaćoj stazi (jedna sesija)
Ciljana temperatura	30~40 °C (optimalna temperatura za maksimalno ubrzanje)	20~30 °C (niža temperatura da se smanji gubitak performansi baterije u drugom dijelu sesije)
Opaske	Prikaz trenutne temperature baterije (stupac u boji) i očekivano vrijeme do postizanja zadane temp.	

## Uvjeti za rad

Funkcija	Mod vožnje	SOC	Status vozila	Ostalo
DRAG	Svaki mod osim N Race moda	Iznad 40%	EV ready	Nakon kondicioniranja dodatno korištenje 30 min za zadržavanje optimalne temperature
TRACK	↑	↑	EV ready ili brzo punjenje*1	↑

\*1: Vrijeme punjenja se može produljiti kako bi se smanjilo zagrijavanje baterije tijekom punjenja

### Obavijest

Funkcija se isključuje tijekom korištenja upozorenja EV sustava i ulaska u Utility mode. Preporučuje se aktivacija N Race moda i vožnja po trkaćoj stazi nakon što je odrađen Preconditioning.

Ako vozite po trkaćoj stazi bez odrađenog Preconditioninga, performanse mogu biti ograničene u ovisnosti o temperaturi baterije.

### N Drift Optimizer

N Drift Optimizer sustav nudi mogućnost vožnje uz pogon na sve kotače (AWD) uz raspored sile za driftnje, nadzor nad proklizavanjem te postavke za ESC, e-LSD, ovjes i upravljač.

#### Osnovne funkcije

- Kad se vozi po zavojitoj cesti pomaže u inicijalizaciji i zadržavanju drifta slanjem snage na stražnje kotače i smanjuje proklizavanje kotača tijekom vožnje u pravcu aktivnim slanjem momenta na prednju osovinu.
- Korisno je za predviđanje položaja vozila optimizacijom vučne sile koja se generira korištenjem pedale gasa.
- Može upravljati radom e\_LSD i ESC/TCS sustava kako bi se spriječilo pretjerano proklizavanje kotača.
- Optimirano ponašanje i raspored opterećenja upravljanja podešavanjem drift moda elektroničkih amortizera i upravljača.

#### **i** Obavijest

- **RTO (Regenerative Torque Oversteer)**

Kod puštanja pedale gasa za vrijeme vožnje u zavoju pomaže ulasku u drift kreiranjem regenerativnog momenta na stražnjoj osovini.

- **Torque Kick**

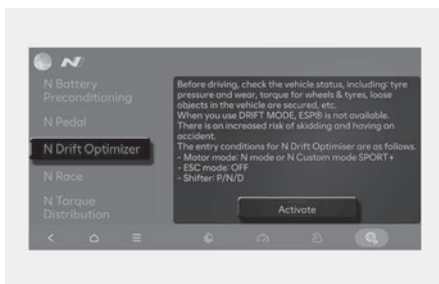
Za vrijeme istovremenog povlačenja i puštanja obje ručice za promjenu brzina tijekom vožnje po zavojitoj cesti, generirat će se laki trzaj, slično kao i trzaj kod ručne promjene brzina.

#### **!** OPREZ

- Stalno korištenje Drift moda može oštetiti neke dijelove vozila poput pogonskih vratila, kočnica i redukcijskog mjenjača.
- N Drift Optimizer bi trebalo koristiti samo na trkačkoj stazi.
- N Drift Optimizer možda neće biti u skladu s legislativom koja je na snazi za javni promet.
- Vozač je jedini isključivo odgovoran za sigurno korištenje vozila i pridržavanje zakona.
- Ovo može izazvati ubrzano (is)trošenje guma.

#### Osnovne postavke

- Aktivacija
  - Motor mode: SPORT+, ESC OFF, BRAKE ON, mjenjač P/N/D
  - Odaberite **N Mode > N Drift Optimizer** u infotainment sustavu i pritisnite **OK** prekidač na upravljačkom obruču.



- Deaktivacija
  - Promjena Drive moda
  - Isključenje infotainment sustava
  - Uključenje ESC-a.

## **i** Obavijest

- Možete koristiti N Drift Optimizer dok se koristi N Race i N Battery Preconditioning.
- Korištenje N Drift Optimizer sustava je ograničeno kad je aktivan bilo koji od sustava N Grin Boost, Remote Smart Parking Assist, ili Smart Cruise Control ili je svjetlo upozorenja uključeno.
- Kad se koristi N Drift Optimizer, N Launch Control, N e-Shift, N Pedal, N Grin Boost, i N Torque Distribution sustavi prestaju s radom.

## **!** OPREZ

- Tijekom korištenja N Drift Optimizer sustava vozač je jedini i isključivo dogovoran za sigurnost vožnje.
- Korištenje ovog sustava se preporučuje samo iskusnim vozačima i u sigurnim uvjetima.

## Left Foot Braking (kočenje lijevom nogom)

Tehnika kočenja lijevom nogom omogućuje vozači istovremeno korištenje pedale kočnice i gasa za vrijeme vožnje na trkačkoj stazi ili zavojitim cestama.

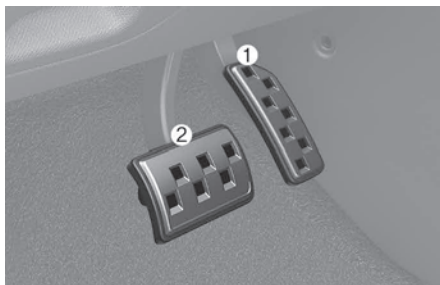
## **i** Obavijest

Što je kočenje lijevom nogom?

Vozačka tehnika pri kojoj se uz istovremeno držanje pedale gasa nakratko pritisne pedala kočnice kako bi se nadziralo zanošenje stražnjeg kraja vozila prilikom prolaska kroz zavoj.

## Postavke

Dok držite i pedalu gasa (1) i kočnice (2) pritisnutima, podesite motorni mod u SPORT+ i ESC OFF. Tad sustav nadjačavanja od strane kočnica neće raditi i aktivan je mod kočenja lijevom nogom.



## **i** Obavijest

Brake Override System (sustav nadjačavanja od strane kočnica)

Situacija u kojoj pedala gasa neće raditi (smanjen okretni moment) za vrijeme pritiskanja pedale kočnice dok je pedala gasa pritisnuta.

## Isključivanje sustava

Left Foot Braking će se isključiti kad drugi sustavi rade uz iznimku motor moda SPORT+ i ESC OFF.

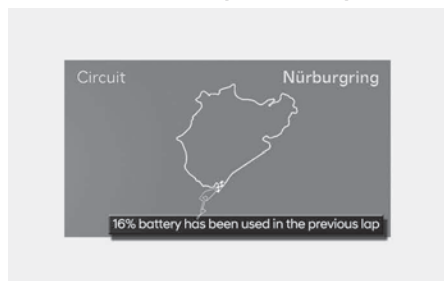
## Track SOC

Track SOC je dodatna značajka koja prikazuje potrošnju energije po krugu za vrijeme vožnje po stazi.

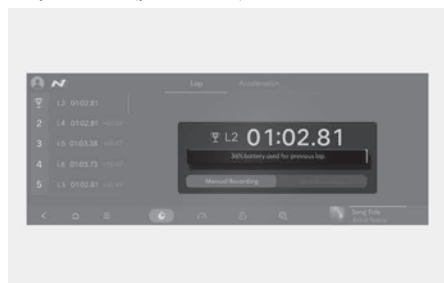
Općenit izračun udaljenosti do pražnjenja baterije nije primjenjiv na trkačkoj stazi. Automatskom dojavom o stanju napunjenosti baterije po krugu, sustav otklanja bojazan vozača o potpunom ispražnjenju baterije na stazi.

### Preduvjeti za rad

- Kad ulazite na stazu koja je prethodno podešena u Infotainment sustavu vozila, automatski će se aktivirati.
- Kad se pojavi widget (ikona) Track SOC sustava, sustav će prikazati stanje napunjenosti baterije (SOC) za stazu i ispisati poruku: "**00% battery has been used in the previous lap**"



- Povezano s automatskim ili ručnim mjerачem vremena prikazuje potrošnju energije (SOC) koristeći najviši podatak (po iznosu).



### N Road Sense

N Road Sense je značajka koja vas vodi do N moda kad prednja kamera uoči uz cestu znak koji pokazuje da je pred vama zavojita cesta s dvostrukim zavojem.

#### Osnovna funkcionalnost

Kad prednja kamera uoči uz cestu znak koji pokazuje da je pred vama zavojita cesta s dvostrukim zavojem, prikazuje se poruka "**Double curve sign sensed**" na zaslonu instrument ploče. Pritisnite **OK** prekidač na upravljaču I N mod će biti aktiviran.



## Electronic Controlled Suspension (ECS, elektronički nadziran ovjes)

Electronic Controlled Suspension (ECS, elektronički nadziran ovjes) je značajka koja pomaže u ostvarivanju N karaktera primjenom elektronički nadziranog ovjesa koji je posebno ugođen za električni automobil visokih performansi.

- Optimirano prigušenje amortizera posebno ugođeno za električni automobil visokih performansi.
- U rasponu od svakodnevne vožnje do trkaće staze nudi jedinstven raspon iskustva vožnje u različitim uvjetima.
- Na stazi se može iskusiti ponašanje svojstveno trkaćim automobilima prilagođavanjem prigušenja za svaki kotač zasebno.

### **i** Obavijest

ECS znači Electronic Controlled Suspension tj. elektronički nadziran ovjes.

## Aktivna zaklopka

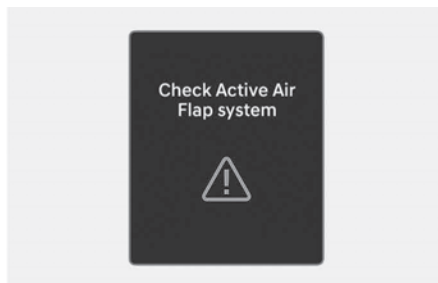


Sustav aktivne zaklopke upravlja radom zaklopke u donjem dijelu odbojnika kako bi se omogućilo hlađenje koliko je potrebno i smanjio otpor zraka.

### **i** Obavijest

Sustav aktivne zaklopke se može aktivirati neovisno o stanju vozila (parkiran, u vožnji, za vrijeme punjenja itd.)

## Neispravnost



Sustav aktivne zaklopke možda neće raditi kako bi trebao ako se aktivna zaklopka djelomično otvori zbog vanjskih utjecaja ili bude zaprljana snijegom, kišom i sl.

Ako se na zaslonu pojavi poruka "**Check the active air flap system**", zaustavite vozilo na sigurnom mjestu i provjerite status aktivne zaklopke.

Pokrenite vozilo nakon čišćenja zaklopke od stranih tvari i protoka vremena od min. 10 minuta. Ako poruka i dalje ostane aktivna na zaslonu, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### **!** OPREZ

- Bez obzira na poruku, ako obje zaklopke nisu u istom položaju, zaustavite vozilo na 10 minuta te nakon ponovnog pokretanja provjerite zaklopke.
- Zaklopke pomiče motor. Nemojte na silu pomicati zaklopke. To može izazvati kvar.

## POSEBNI UVJETI VOŽNJE

### Opasni uvjeti vožnje

Kad naidete na opasne uvjete vožnje, kao što su voda, snijeg, led, blato, pijesak i slične opasnosti, slijedite ove savjete:

- Vozite pažljivo i računajte s duljim zauzastavnim putem.
- Izbjegavajte nagle pokrete upravljačem ili naglo kočenje.
- Ako ste zapeli u snijegu, blatu ili pijesku, polako ubrzavajte kako bi se izbjegla vrtnja pogonskih kotača.
- Postavite pijesak, krupnu sol, lance za snijeg ili druge neklizajuće materijale ispod pogonskih kotača za ostvarivanje trakcije kad zapnete u ledu, snijegu ili blatu.

### UPOZORENJE

Iznenadna promjena brzine guma može izazvati proklizavanje guma. Budite opretni kad vozite na skliskim površinama.

### Njihanje vozila

Ako je potrebno njihati vozilo kako biste ga izvukli iz snijega, pijeska ili blata, najprije okrenite upravljač udesno i ulijevo kako biste očistili područje oko prednjih kotača. Zatim, prebacujte nazad i naprijed između D (vožnja) i položaja R (hod unazad).

Nemojte tjerati motor u visoke okretaje i kotači neka proklizavaju što je manje moguće.

Kako bi se spriječilo pretjerano trošenje redukcijskog mjenjača, pričekajte da se kotače zaustave prije promjene stupnja prijenosa. Dok mijenjate rad mjenjača, nemojte pritiskati pedalu gasa.

Ako se ni nakon nekoliko pokušaja niste uspjeli izvući, neka vozilo izvuče vučna služba kako biste izbjegli pregrijavanje i moguće oštećenje mjenjača.

### UPOZORENJE

Ako se Vaše vozilo zaglavi u snijegu, blatu, pijesku, itd., možete ga pokušati osloboditi njihanjem naprijed i nazad. Nemojte pokušavati ovu proceduru ako su ljudi ili predmeti negdje u blizini. Tijekom njihanja vozilo se može iznenada pomaknuti naprijed ili nazad budući da više nije zaglavljeno, uzrokujući ozljede ili štetu ljudima i predmetima u blizini.

Dulje njihanje može izazvati pregrijavanje, oštećenje ili otkazivanje mjenjača i oštećenje guma.

Nemojte proklizavati kotače, osobito pri brzinama višima od 56 km/h. Proklizavanje kotača pri velikim brzinama dok vozilo stoji može uzrokovati pregrijavanje guma što može rezultirati oštećenjem guma koje može ozlijediti prolaznike.

### Obavijest

ESC sustav treba isključiti prije njihanja vozila.

### OPASKA

Ako se ni nakon nekoliko pokušaja niste uspjeli izvući, neka vozilo izvuče vučna služba kako biste izbjegli pregrijavanje vozila i moguće oštećenje redukcijskog mjenjača. Pogledajte 'Vuča' u poglavlju 8. ovog priručnika.

### Ugladana vožnja zavojima

Izbjegavajte kočenje ili mijenjanje stupnjeva prijenosa u zavojima, osobito kad su ceste mokre. U idealnom slučaju, zavoje uvijek treba prolaziti uz blago ubrzavanje. Ako slijedite ove savjete, trošenje guma će biti minimalno.



## Vožnja noću

Noćna vožnja predstavlja više opasnosti od vožnje po dnevnom svjetlu. Evo nekoliko važnih savjeta za zapamtiti:

- Usporite i održavajte veću udaljenost između vas i drugih vozila, jer vidljivost može biti otežana noću, osobito u područjima gdje nema ulične rasvjete.
- Podesite retrovizore kako biste smanjili odsjaj prednjih svjetala drugih vozača.
- Održavajte Vaša prednja svjetla čistima i pravilno ih usmjerite na vozila koja nisu opremljena funkcijom automatskog usmjerenja prednjih svjetala. Prljava ili nepravilno usmjerena prednja svjetla će otežati vidljivost noću.
- Izbjegavajte gledanje izravno u prednja svjetla nadolazećih vozila. Možete biti privremeno oslijepljeni i trebat će nekoliko sekundi da Vam se oči ponovno prilagode na mrak.

## Vožnja po kiši

Kiša i mokre ceste mogu vožnju učiniti opasnom, posebno ako niste pripremljeni na sklizak kolnik. Evo nekoliko naputaka za razmatranje tijekom vožnje po kiši:

- Jaka kiša će pogoršati vidljivost i povećati zaustavni put potreban za zaustavljanje Vašeg vozila, stoga usporite.
- Održavajte metlice brisača vjetrobrana u dobrom stanju. Zamijenite ih kad pokažu znakove trošenja ili ostavljaju mjesta neobrisana na vjetrobranskom staklu.
- Ako Vaše gume nisu u dobrom stanju, zaustavljanje na mokrom kolniku može dovesti do proklizavanja i moguće nesreće. Uvjerite se da su Vaše gume u dobrom stanju. Pogledajte 'Profil guma' u poglavlju 9. ovog priručnika.
- Upalite svjetla kako bi bili vidljivi drugima.

- Prebrza vožnja kroz lokve može utjecati na Vaše kočnice. Ako morate voziti kroz lokve, pokušajte voziti sporo.
- Ako vam se čini da ste smočili kočnice, lagano ih primijenite tijekom vožnje dok se ne vrati normalna funkcija kočenja.

## Akvaplanning

Ako je cesta jako mokra i na njoj stoji voda, a vi vozite dovoljno brzo, vaše vozilo će imati smanjen ili nikakav dodir s podlogom, jer su gume zaplivala na vodi ispod nje. U tom trenutku vi više nemate nikakav nadzor nad vozilom. Najbolji savjet je da USPORITE kad je cesta mokra.

Rizik od akvaplaninga se povećava kako se dubina profila smanjuje. Proučite 'Profil guma' u poglavlju 9. ovog priručnika.

## Vožnja u poplavljenim područjima

Izbjegavajte vožnju kroz poplavljena područja osim ako ste sigurni da voda nije viša od dna naplatka. Kroz bilo kakvu vodu vozite polako. Dopustite adekvatni zaustavni put, jer performanse kočnica mogu biti smanjene.

Nakon vožnje kroz vodu, osušite kočnice lagano ih primjenjujući nekoliko puta dok se vozilo kreće polako.

### Vožnja autocestom

#### Gume

Prilagodite tlak guma prema specifikacijama. Nizak tlak guma će rezultirati pregrijavanjem ili mogućim oštećenjem guma.

Izbjegavajte korištenje istrošenih ili oštećenih guma koje mogu rezultirati smanjenom trakcijom i otkazivanjem guma ili produljenim zaustavnim putem.

#### Obavijest

Nikada ne napuhavajte gume iznad maksimalnog tlaka propisanog za Vaše gume.

#### *Rashladna tekućina i visokonaponske baterije*

Vožnja visokim brzinama po autocesti troši velike količine energije i manje je efikasna od vožnje umjerenim brzinama. Održavajte umjerene brzine kako biste smanjili potrošnju energije i povećali doseg na autocestama.

Nemojte zaboraviti provjeriti i rashladnu tekućinu i napunjenost visokonaponskih baterija prije vožnje.

#### Smanjenje opasnosti od prevrtanja

Ovo je višenamjensko vozilo (SUV – Sports Utility Vehicle). SUV vozila se ističu većim odstojanjem od tla i užim tragom kotača kako bi bili sposobni za korištenje u raznim cestovnim situacijama. Njihove specifične karakteristike znače da imaju i povišeno težište u odnosu na uobičajene automobile. Prednost većeg odstojanja od tla je bolja preglednost ceste, što omogućuje predviđanje problema. Nisu osmišljeni za vožnju zavojima pri istim brzinama kao uobičajena putnička vozila. Zbog tog rizika, preporučujemo se da se vozač i svi putnici vežu sigurnosnim pojasevima. U slučaju prevrtanja, puno je veća vjerojatnost stradanja za osobu koja nije vezana u odnosu na osobu koja je vezana.

Postoje koraci koje vozač može poduzeti kako bi smanjio rizik od prevrtanja. Ako je ikako moguće, treba izbjegavati oštra skretanja i nagle manevre, na krovu ne bi trebalo prevoziti težak teret i nikada nemojte modificirati Vaše vozilo ni na koji način.

#### UPOZORENJE

Kao i kod drugih SUV vozila, nepridržavanje ovih uputa može dovesti do gubitka kontrole, nesreće ili prevrtanja vozila.

- SUV vozila imaju znatno veću sklonost prevrtanju od ostalih vrsta vozila.
- Specifične konstrukcijske karakteristike (veće odstojanje od tla, uži trag kotača, itd.) daju ovom vozilu više težište od uobičajenih vozila.
- SUV nije osmišljen za vožnju zavojima pri istim brzinama koje postižu uobičajena vozila.
- Izbjegavajte oštra skretanja ili nagle manevre.
- Nemojte na krovu prevoziti težak teret.
- Nemojte modificirati vozilo na bilo koji način, a posebno ne tako da podignete težište.

#### UPOZORENJE

U slučaju prevrtanja, puno je veća vjerojatnost stradanja za osobu koja nije vezana u odnosu na osobu koja je vezana. Vodite računa da su svi u vozilu pravilno vezani.

## VOŽNJA ZIMI

### Snježni ili ledeni uvjeti

Kako biste vozili u dubokom snijegu, možda će biti potrebno koristiti zimske gume ili na Vaše gume montirati lance za snijeg. Ako su zimske gume potrebne, potrebno je odabrati gume ekvivalentne veličine i vrste originalnim gumama vozila. Inače, sigurnost i upravljivost Vašeg vozila mogu biti ugroženi. Osim toga, brza vožnja, naglo ubrzavanje, iznenadno kočenje i nagla skretanja su potencijalno vrlo opasne radnje.

Tijekom smanjenja brzine, koristite regenerativno kočenje motorom što je više moguće. Za vrijeme usporavanje koristite papučicu iza upravljača (lijeva) kako biste povećali razinu regenerativnog kočenja do razine 3 (upravljač može otežati). Nagla kočenja na snježnoj ili zaleđenoj cesti mogu dovesti do proklizavanja. Morate održavati sigurnu udaljenost između Vašeg i vozila ispred. Također, nježno kočite. Važno je zamijetiti da će lanci na gumama poboljšati trakciju, no neće spriječiti bočna proklizavanja.

Uvijek imajte u vozilu opremu za iznenadne situacije. To uključuje lance za snijeg, trake ili lance za vuču, svjetiljku, strugalicu za staklo, kablove za posudbu struje itd...

### Zimske gume



#### UPOZORENJE

Zimske gume trebaju biti jednake po veličini i vrsti kao standardne gume vozila. Inače, sigurnost i upravljivost Vašeg vozila mogu biti narušeni.



#### Obavijest

Nemojte instalirati čavlerice jer one kod nas nisu dopuštene.

Ljetne gume se koriste za maksimiziranje performansi po suhim cestama. Ako je temperatura niža od 7C ili vozite po zaleđenim ili snijegom pokrivenim cestama, ljetne gume gube učinak pri kočenju i

prianjanju te se jako klizu. Ako je temperatura niža od 7C ili vozite po zaleđenim ili snijegom pokrivenim cestama, ugradite cjelogodišnje ili zimske gume standardnih dimenzija za vaše vozilo. One će pružiti puno sigurniju vožnju. I zimske i cjelogodišnje gume nose M+S oznaku. Kad koristite M+S gume, koristite sve gume s istom šarom i od istog proizvođača kako bi prianjanje bilo ujednačeno, a vožnja sigurnija. Ako vozite na M+S gumama s nižim brzinskim indeksom od ljetnih guma, vodite računa da ne prekoračite najvišu dopuštenu brzinu M+S guma.

### Lanci za snijeg



S obzirom na to da su bočne stijenke radijalnih guma tanje od drugih vrsta guma, gume mogu biti oštećene montažom nekih vrsta lanaca za snijeg na njih. Stoga, preporučuje se uporaba zimskih guma umjesto lanaca za snijeg. Nemojte montirati lance za gume na vozila opremljena aluminijskim kotačima; lanci za snijeg mogu oštetiti kotače. Ako morate koristiti lance za snijeg, upotrijebite žičani tip lanaca debljine manje od 12 mm. Šteta na Vašem vozilu uzrokovana nepravilnom uporabom lanaca za snijeg nije pokrivena jamstvom proizvođača Vašeg vozila.



### UPOZORENJE

- Korištenje lanaca može narušiti upravljivost vozila.
- Nemojte prekoračiti 30 km/h ili preporučenu brzinu proizvođača lanaca, ovisno o tome što je niže.
- Vozite pažljivo i izbjegavajte neravnine, rupe, oštre zavoje, i druge opasnosti na cesti, koje mogu uzrokovati poskakivanje vozila.
- Izbjegavajte nagla skretanja ili kočenja blokiranim kotačima.



### Obavijest

- Ugradite lance za snijeg na stražnje kotače. Vodite računa da ugradnja lanaca će osigurati veću vučnu silu, ali možda neće spriječiti bočno proklizavanje.
- Nemojte instalirati čavlerice jer one kod nas nisu dopuštene.

### Ugradnja lanaca

Tijekom ugradnje AutoSock-a ('lanci' od tkanine), slijedite upute proizvođača i pričvrstite ih što je više moguće. Vozite polako (nemojte voziti brže od 30 km/h) s montiranim lancima.

Ako čujete da lanci dodiruju karoseriju ili ovjes, zaustavite se i zategnite ih. Ako još uvijek dodiruju, usporite dok buka ne prestane. Skinite lance za snijeg čim počnete voziti na čistim cestama.

Kad montirate lance za snijeg, parkirajte vozilo na ravnoj površini dalje od prometa. Uključite svjetla za nuždu i stavite trokut iza vozila (ako je dostupan).

Uvijek stavite ručicu mjenjača u položaj P (parkiranje), primijenite parkirnu kočnicu i isključite motor prije montiranja lanaca za snijeg.

### OPASKA

- Vodite računa da su lanci za snijeg ispravne veličine i vrste za Vaše gume. Neispravni lanci za snijeg mogu uzrokovati oštećenje karoserije i ovjesa i možda neće biti pokriveno jamstvom proizvođača Vašeg vozila. Također, moguće je da kukice za povezivanje lanaca za snijeg budu oštećene od kontakta s dijelovima vozila što može uzrokovati ispadanje lanaca s gume.
- Uvjerite se da su lanci SAE klase s S certifikatom.
- Uvijek provjerite montažu lanaca nakon što ste prešli otprilike 0,5 do 1 km kako biste osigurali ispravno postavljanje. Zategnite ili ponovno postavite lance ako su olabavili.

## Pretpostavke za zimsku vožnju

### Provjerite akumulator i kablove

Temperature zimi povećavaju opterećenje akumulatora. Pregledajte akumulator i kablove, kao što je opisano u poglavlju 9. Preporučujemo da razinu napunjenosti Vašeg akumulatora provjerite kod ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### Za sprečavanje zamrzavanja brava

Kako biste spriječili zamrzavanje brava, pošpricajte odobrenu tekućinu za odmrzavanje ili glicerine u brave. Ako je brava prekrivena ledom, pošpricajte odobrenu tekućinu za odmrzavanje preko leda da biste ga uklonili. Ako je zamrznut unutarnji dio brave, možda ćete ga uspjati otopiti zagrijanim ključem. Pažljivo koristite zagrijani ključ kako biste izbjegli ozljede.

### Koristite odobreno antifriz sredstvo za pranje stakala

Kako biste spriječili zamrzavanje vode u sustavu perača prozora, dodajte odobrenu tekućinu za pranje stakala kao što je navedeno na uputama na spremniku. Antifriz tekućina za pranje stakala dostupna je kod ovlaštenog HYUNDAI trgovca, ali i kod većine trgovina s autodijelovima.

Nemojte koristiti rashladnu tekućinu motora ili druge vrste antifrizu kako bi se spriječilo oštećenje boje vozila.

### ***Ne dopustite zamrzavanje parkirne kočnice***

U nekim uvjetima Vaša parkirna kočnica može se zamrznuti u primijenjenom položaju. To će se najvjerojatnije dogoditi kad je nakupljen snijeg ili led oko ili u blizini stražnjih kočnica ili ako su kočnice mokre. Ako postoji rizik od zamrzavanja parkirne kočnice, samo je privremeno primijenite dok ručicu mjenjača stavite u položaj P te blokirajte stražnje kotače tako da vozilo ne može otklizati. Zatim otpustite parkirnu kočnicu.

### ***Ne dopustite da se snijeg i led nakupljaju ispod vozila***

U nekim uvjetima, snijeg i led se mogu nakupiti ispod odbojnika i ometati upravljanje. Kad vozite u takvim uvjetima tijekom teške zime, redovito provjerite ispod vozila kako biste se uvjerali da je kretanje prednjih kotača i upravljačkih komponenti neometano.

### ***Pripremite opremu za hitne situacije***

U skladu s vremenskim uvjetima, trebali biste pripremiti odgovarajuću opremu za hitne situacije. Neki od predmeta koje biste mogli zatrebati uključuju lance za gume, trake ili lance za vuču, svjetiljku, signalnu raketu, pijesak, lopatu, pomoćne kablove, strugalicu prozora, rukavice, tkaninu, kombinezone, deku, itd.

### ***Ne ostavljajte strane predmete ili materijale u motornom prostoru***

Stavljanje stranih predmeta ili materijala koji ometaju hlađenje motora, u motornom prostoru, može izazvati kvar ili požar. Proizvođač nije odgovoran za štetu uzrokovanu takvim postupcima.

## **MASA VOZILA**

Ovaj će vas dio uputiti u ispravno utovarivanje Vašeg vozila i/ili prikolice kako biste masu opterećenog vozila zadržali unutar propisanih kapaciteta s ili bez prikolice. Pravilno utovarivanje će omogućiti maksimalnu iskoristivost tvorničkih performansi. Na bočnom nosaču kod vozača je naljepnica s podacima o nosivostima.

Prije opterećivanja Vašeg vozila, upoznajte se sa sljedećim terminima za određivanje mase vozila, s ili bez prikolice, iz specifikacije vozila i oznake certifikacije:

### ***Bazna masa praznog vozila / Base Curb Weight***

To je masa vozila uključujući pun spremnik goriva i svu standardnu opremu. To ne uključuje putnike, teret ili dodatnu opremu.

### ***Masa praznog vozila / Vehicle Curb Weight***

To je masa novog vozila kad ga preuzmete od trgovca uz svu dodatnu opremu.

### ***Masa tereta / Cargo Weight***

Ova brojka uključuje svu masu dodanu baznoj masi praznog vozila, uključujući teret i dodatnu opremu.

### ***GAW (Bruto osovinsko opterećenje)***

To je ukupna masa stavljena na svaku osovinu (prednja i stražnja) - uključujući masu praznog vozila i svog tereta.

### ***GAWR (Stupanj bruto osovinskog opterećenja)***

To je najveća dopuštena masa koja se može prevesti na jednoj osovini (prednjoj ili stražnjoj). Ovi brojevi su prikazani na oznaci certifikacije.

Ukupno opterećenje na svakoj osovini nikada ne smije premašiti GAWR.

### **GVW (Bruto masa vozila)**

To je bazna masa praznog vozila plus stvarna masa tereta plus masa putnika.

### **GVWR (Stupanj bruto mase vozila)**

To je najveća dopuštena masa potpuno natovarenog vozila (uključujući sve opcije, opremu, putnike i teret). GVWR se može vidjeti na naljepnici koja se nalazi na pragu vozila.

## Preopterećenje



### **UPOZORENJE - Masa vozila**

Stupanj bruto osovinskog opterećenja (GAWR) i stupanj bruto mase vozila (GVWR) za Vaše vozilo nalazi se na naljepnici na vozačevim (ili suvozačevim) vratima. Prekoračenje ovih stupnjeva može uzrokovati nesreću ili oštećenje vozila. Možete izračunati masu Vašeg tereta vaganjem predmeta (i ljudi) prije nego ih stavite u vozilo. Budite oprezni da ne preopteretite Vaše vozilo.

---

# 7. Sustavi pomoći vozaču

Za sigurniju vožnju .....	7-4
Sustav izbjegavanja sudara (FCA) .....	7-4
Postavke Forward Collision-Avoidance Assist sustava .....	7-7
Rad Forward Collision-Avoidance Assist sustava .....	7-10
Neispravnosti i ograničenja Forward Collision-Avoidance Assist sustava .....	7-19
Sustav ostanka u traku (LKA) .....	7-27
Postavke LKA sustava .....	7-27
Rad LKA sustava .....	7-28
Neispravnosti i ograničenja LKA sustava .....	7-30
Izbjegavanje sudara u mrtvom kutu (BCA) .....	7-33
Postavke BCA sustava .....	7-34
Rad BCA sustava .....	7-36
Neispravnosti i ograničenja BCA sustava .....	7-38
Funkcija sigurnog izlaska (SEW) .....	7-42
Postavke SEW sustava .....	7-42
Rad SEW sustava .....	7-43
Neispravnosti i ograničenja SEW sustava .....	7-44
Pomoć pri sigurnom izlasku (SEA) .....	7-46
Postavke SEA sustava .....	7-47
Rad SEA sustava .....	7-48
Neispravnosti i ograničenja SEA sustava .....	7-48
Upozorenje na prekoračenje brzine (MSLA) .....	7-51
Rad MSLA sustava .....	7-51
Inteligentno ograničenje brzine (ISLA) .....	7-53
Postavke ISLA sustava .....	7-54
Rad ISLA sustava .....	7-55
Neispravnosti i ograničenja ISLA sustava .....	7-57
Upozorenje na umor vozača (DAW) .....	7-59
Postavke DAW sustava .....	7-59
Rad DAW sustava .....	7-60
Neispravnosti i ograničenja DAW sustava .....	7-61
Nadzor mrtvog kuta (BVM)(ako je u opremi) .....	7-64
Postavke BVM sustava .....	7-64
Rad BVM sustava .....	7-65
Neispravnosti i ograničenja BVM sustava .....	7-65

Tempomat (CC).....	7-66
Rad tempomata .....	7-66
Smart tempomat (SCC)(ako je u opremi).....	7-69
Postavke smart tempomata .....	7-69
Rad smart tempomata .....	7-71
Neispravnosti i ograničenja smart tempomata .....	7-78
Navigiran smart tempomat (NSCC)(ako je u opremi) .....	7-83
Postavke NSCC sustava.....	7-84
Rad NSCC sustava .....	7-84
Neispravnosti i ograničenja NSCC sustava .....	7-85
Sustav držanja traka (LFA)(ako je u opremi).....	7-88
Postavke LFA sustava.....	7-88
Rad LFA sustava .....	7-89
Neispravnosti i ograničenja LFA sustava.....	7-91
Pomoć na autocesti (HDA)(ako je u opremi).....	7-91
Postavke HDA sustava .....	7-92
Rad HDA sustava.....	7-93
Neispravnosti i ograničenja HDA sustava .....	7-99
Pogled unazad (RVM)(ako je u opremi).....	7-101
Postavke RVM sustava.....	7-101
Rad RVM sustava .....	7-102
Neispravnosti i ograničenja RVM sustava .....	7-103
Nadzor oko vozila (SVM)(ako je u opremi) .....	7-104
Postavke SVM sustava .....	7-105
Rad SVM sustava.....	7-106
Neispravnosti i ograničenja SVM sustava .....	7-109
Izbjegavanje sudara s poprečnim prometom straga (RCCA)(ako je u opremi).....	7-110
Postavke RCCA sustava .....	7-110
Rad RCCA sustava .....	7-111
Neispravnosti i ograničenja i RCCA sustava .....	7-114
Prednja/stražnja pomoć pri parkiranju (PDW)(ako je u opremi).....	7-118
Postavke PDW sustava .....	7-118
Rad PDW sustava .....	7-119
Neispravnosti i ograničenja PDW sustava.....	7-120
Prednja/stražnja/bočna pomoć pri parkiranju (PDW)(ako je u opremi).....	7-122



## 7. Sustavi pomoći vozaču

Postavke PDW sustava .....	7-123
Rad PDW sustava .....	7-123
Neispravnosti i ograničenja PDW sustava.....	7-125
Izbjegavanje sudara pri parkiranju unatrag (PCA) .....	7-127
Postavke PCA sustava.....	7-128
Rad PCA sustava .....	7-128
Neispravnosti i ograničenja PCA sustava .....	7-129
Izbjegavanje sudara pri parkiranju unatrag/naprijed/postrance (PCA)(ako je u opremi).....	7-133
Postavke PCA sustava.....	7-134
Rad PCA sustava .....	7-135
Neispravnosti i ograničenja PCA sustava .....	7-136
Daljinska pomoć pri parkiranju 2 (RSPA2)(ako je u opremi).....	7-140
Postavke RSPA sustava.....	7-142
Rad RSPA sustava .....	7-143
Neispravnosti i ograničenja RSPA sustava .....	7-158
Izjava o sukladnosti.....	7-163
Prednji radar .....	7-163
Prednji/stražnji kutni radar .....	7-164

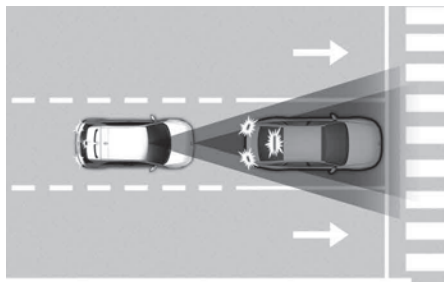
## OPASKA VEZANA UZ SUSTAVE POMOĆI VOZAČU

Nakon ažuriranja softvera infotainment sustava opis svakog sustava pomoći može se razlikovati od ovog u korisničkom priručniku.

## SUSTAV IZBJEGAVANJA SUDARA (FORWARD COLLISION-AVOIDANCE ASSIST) (FCA)

 ako je u opremi

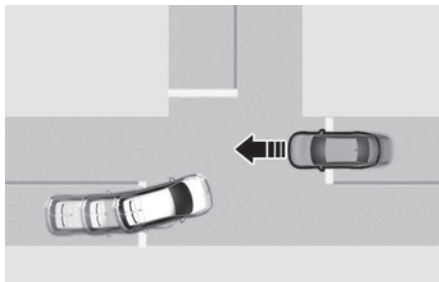
### Osnovna funkcija



Sustav samostalnog naglog kočenja (Forward Collision-Avoidance Assist) treba smanjiti rizik od nezgode. On stalno prati razmak u odnosu na vozilo ispred ili zamjećuje pješake i cikliste s pomoću senzora i, ako je potrebno, upozorava vozača na opasnost od sudara s pomoću poruke upozorenja ili alarma upozorenja te i sam koči.

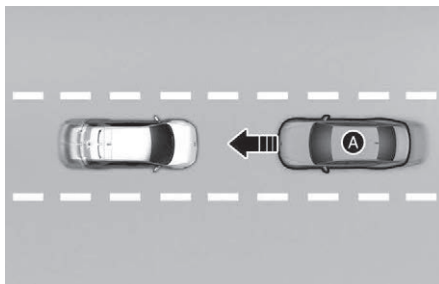
Dodatno, tijekom vožnje visokim brzinama Forward Collision-Avoidance Assist sustav će pomoći u opažanju vozile ispred ili bočnim prometnim trakovima. Ako prijeti opasnost od sudara Forward Collision-Avoidance Assist sustav će samostalno (za)kočiti kako bi spriječio sudar. (ako je dio opreme)

### Funkcija skretanja u križanju



Funkcija skretanja u križanju će pomoći izbjeći sudar s vozilom koje dolazi iz suprotnog smjera tijekom skretanja u lijevo u križanju (desno kod RHD izvedbi vozila) s uključenim žmigavcem aktivacijom kočnica u slučaju potrebe.

### Funkcija izravnog dolaska

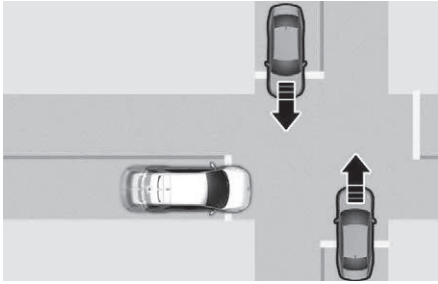


[A] : Vozilo u dolasku

Funkcija izravnog dolaska će pomoći smanjenjem brzine prije sudara s vozilom koje dolazi iz suprotnog smjera.

### Funkcija prolaska kroz križanje

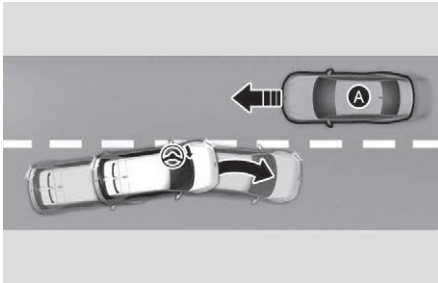
**+** ako je u opremi



Funkcija prolaska kroz križanje će pomoći izbjeći sudar s vozilima koja dolaze s lijeva ili zdesna aktivacijom kočnica u slučaju potrebe.

### Funkcija promjene traka u dolasku

**+** ako je u opremi

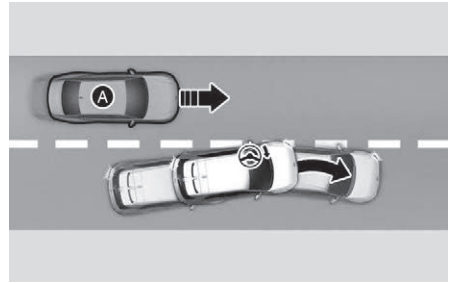
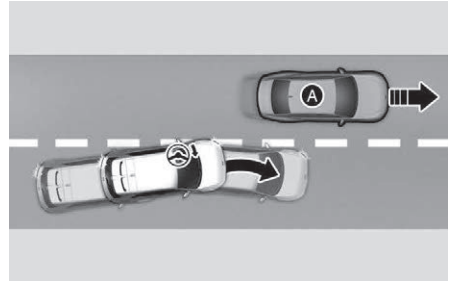


[A] : Vozilo u dolasku

Funkcija promjene traka u dolasku će pomoći izbjeći sudar s vozilima koja dolaze u susret za vrijeme promjene traka zahvatom u upravljački sustav i skretanjem vozila.

### Funkcija promjene traka

**+** ako je u opremi

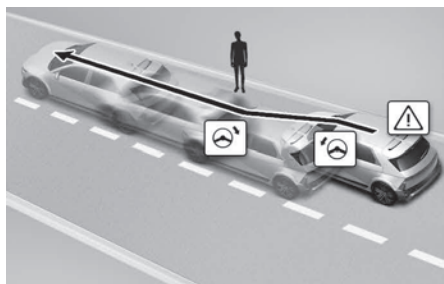


[A] : Vozilo sprijeda postrance

Funkcija promjene traka u dolasku će pomoći izbjeći sudar s vozilima koja su ispred za vrijeme promjene traka zahvatom u upravljački sustav i skretanjem vozila.

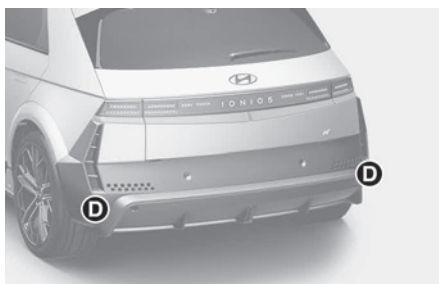
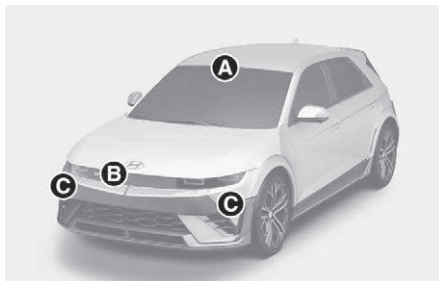
### Funkcija manevra izbjegavanja

**+** ako je u opremi



- Pomoć vozaču pri upravljanju  
Funkcija manevra izbjegavanja će pomoći u izbjegavanju naleta na vozilo, pješaka ili ciklistu koji se nalaze ispred u istom prometnom traku. Ako je uočena opasnost od naleta, funkcija manevra izbjegavanja će upozoriti vozača i ako vozač krene u manevar izbjegavanja sustav će mu u tome pomoći.
- Funkcija manevra izbjegavanja  
Funkcija manevra izbjegavanja će pomoći u izbjegavanju naleta na vozilo, pješaka ili ciklistu koji se nalaze ispred u istom prometnom traku. Ako je uočena opasnost od naleta, funkcija manevra izbjegavanja će upozoriti vozača i ako u traku ima dovoljno mjesta sustav će pomoći u upravljanju vozilom.

### Senzori



[A] : Prednja kamera,

[B] : Prednji radar

[C] : Prednji kutni radar (ako je u opremi)

[D] : Stražnji kutni radar (ako je u opremi)

Senzori se nalaze na vozilu kako prikazuju ilustracije.



### OPREZ

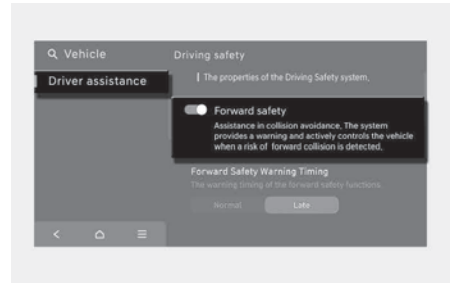
Vodite računa o ovim pretpostavkama kako bi osigurali optimalni učinak ugrađenih senzora:

- Nemojte nikad pokušavati rastavljati senzor ili ga udarati iz bilo kojeg razloga.
- Ako senzor bude oštećen ili zamijenjen, sustav izbjegavanja sudara FCA možda neće raditi ispravno. U ovom slučaju preporučujemo da se obratite za pomoć ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.
- Na prednju konzolu nemojte nikad stavljati predmete koji reflektiraju svjetlo (bijeli papir, ogledalo, folija i sl.) Svaka refleksija svjetla može sustav omesti u radu.

- Obratite pozornost da u kameru ne prodre voda ili vlaga. Kamera uvijek mora biti suha.
- Nemojte ugrađivati nikakve dodatke poput dodatnih nosača registarskih pločica ili naljepnica u područje senzora. Također, nemojte mijenjati odbojnik drugačijim. Sve to može utjecati na efikasnost senzora.
- Senzor i kamera uvijek moraju biti čisti od prljavština.
- Za pranje vozila koristite samo meke krpe. Također, nemojte mlaz vode pod visokim tlakom usmjeravati izravno u senzor na odbojniku.
- Pazite da ne udarite područje senzora. Ako se senzor izbije iz ležišta možda neće raditi ispravno iako na LCD zaslonu neće pokazati nikakvu poruku upozorenja. U ovom slučaju preporučujemo da se obratite za pomoć ovlaštenom HYUNDAI trgovcu
- Koristite samo originalni HYUNDAI poklopac senzora. Nemojte lakirati poklopac senzora.
- Vozila opremljena prednjim kutnim i/li stražnjim kutnim radarima
  - Nemojte ugrađivati nikakve dodatke poput dodatnih folija, dodatnih odbojnika ili naljepnica u područje senzora. Također, nemojte mijenjati odbojnik drugačijim. Sve to može utjecati na efikasnost senzora.
  - Koristite samo originalni HYUNDAI odbojnik. Nemojte lakirati područje senzora, jer sve to može utjecati na pouzdanost sustava.
- Ako je vozilo opremljeno nosačima, ili vuče prikolicu, stražnji kutni radari Forward Collision-Avoidance Assist sustava možda neće raditi kako bi trebali.

## Postavke Forward Collision-Avoidance Assist sustava

### Forward safety (sigurnost u smjeru vožnje)



Vozač može aktivirati sustav davanjem kontakta i odabirom **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Forward safety'**

- Ako odaberete **'Forward Safety'**, sustav izbjegavanja sudara FCA se aktivira. Sustav izbjegavanja sudara FCA upozorava porukama, zvučnim alarmima na mogućnost sudara u ovisnosti o riziku. Također, on uključuje i kočnice u skladu s procjenom rizika od sudara. Ako 'odkliknete' sustav izbjegavanja sudara FCA je isključen. (☹️) indikator se pali na instrument ploči.

### Forward Cross-Traffic Safety (sigurnost poprečno na smjer vožnje) <sup>+</sup>ako je u opremi



Vozač može aktivirati sustav davanjem kontakta i odabirom **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Forward cross-traffic safety'** u postavkama kako bi uključio ili isključio funkciju prolaska kroz križanje.

### Forward/Side Safety (sigurnost u smjeru/postranično na smjer vožnje) <sup>+</sup>ako je u opremi



Vozač može aktivirati sustav davanjem kontakta i odabirom **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Forward/side safety'** u postavkama kako bi uključio ili isključio funkciju sigurnosti u smjeru/postranično na smjer vožnje.

- Ako odaberete **'Forward/side Safety'**, sustav izbjegavanja sudara FCA se aktivira. Sustav izbjegavanja sudara FCA upozorava porukama, zvučnim alarmima na mogućnost sudara u ovisnosti o riziku. Također, on uključuje i kočnice u skladu s procjenom rizika od sudara.

Ako 'odkliknete' **'Forward/side Safety'** sustav izbjegavanja sudara je isključen. (☹️) indikator se pali na instrument ploči.

Vozač može pratiti rad FCA sustava status On/Off na zaslonu Infotainment sustava. Ako indikatori upozorenja ☹️ ili ☹️ ostaju uključeni i kad je FCA sustav uključen, preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

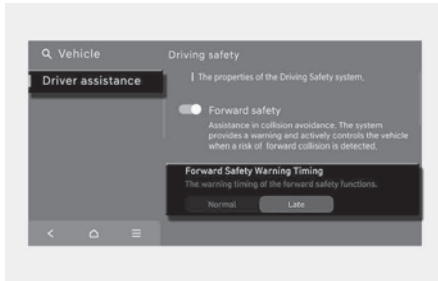
### **UPOZORENJE**

Sustav izbjegavanja sudara FCA se automatski aktivira davanjem kontakta (u ON položaj). Vozač može deaktivirati FCA isključivanjem u LCD zaslonu. Vozač mora biti svjestan okoliša i voziti sigurno, neovisno o statusu rada Forward Collision-Avoidance Assist sustava.

### **OPREZ**

- Postavke za **Forward safety** uključuju 'Basic function' (osnovna funkcija) i 'Junction Turning' (funkcija skretanja u križanju) i 'Direct Oncoming' (funkcija izravnog dolaska).
- Postavke za **Forward-Cross Traffic safety** uključuju **'Junction Crossing'** (funkcija prolaska kroz križanje).
- Postavke za **Forward/Side Safety** uključuju **'Lane-Change Oncoming'** (funkcija promjene traka u dolasku), **'Lane-Change Side'** (funkcija promjene traka) i **'Evasive Steering Assist'** (funkcija manevra izbjegavanja) (ako je u opremi).
- Ako je **Forward safety** sustav isključen ('Off'), 'Junction Turning' (funkcija skretanja u križanju) neće raditi čak i ako se odabere **Forward Cross-Traffic Safety** (sigurnost poprečno na smjer vožnje) i **Forward/Side Safety** (sigurnost u smjeru/postranično na smjer vožnje, ako su u opremi).

## Warning Timing



Kad je motor uključen, vozač može podesiti osjetljivost alarma na LCD zaslonu.

Idite: **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Forward safety warning timing'** kako biste promijenili vrijeme upozorenja aktivacije Forward Collision-Avoidance Assist sustava za izbjegavanje sudara. Vrijeme upozorenja može biti **'Standard (Normal)'** / **'Late (Later)'**. (normal/kasnije)

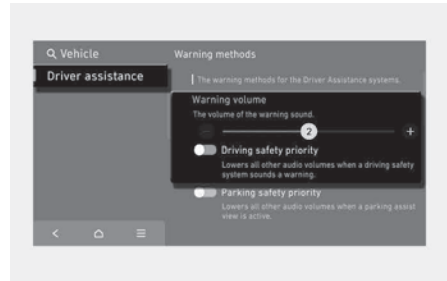
- Koristite **Standard** (Normal) u normalnim uvjetima prometovanja. Ako se upozorenje sustava čini (pre)osjetljivim, promijenite to u **'Late'**.
  - Ako se odabere **'Late (Later)'**, Forward Collision-Avoidance Assist sustav upozorava sporije tj. sa zadržkom.



### OPREZ

- Čak i ako se osjetljivost alarma podesi na **'Normal'**, ako vozilo ispred naglo zakoči, alarm sustava se može učiniti zakašnjelim.
- Odaberite **'Late'** samo u uvjetima vrlo rijetkog prometa pri niskim brzinama kretanja.

## Warning methods



Kad je motor uključen, vozač može podesiti glasnoću alarma Forward Collision-Avoidance Assist sustava.

Idite: **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Warning volume'**

No, čak i ako se odabere **'Off'** (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. Low).

Ako odaberete **'Driving Safety Priority'** (prioritet sigurnosti vožnje), glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.

S uključenim vozilom odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Haptic warning'** u postavkama kako biste uključili ili isključili upozorenje podrhtavanjem upravljača (ako je u opremi).

### i Obavijest

- Ako promijenite glasnoću ili upozorenje podrhtavanjem, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

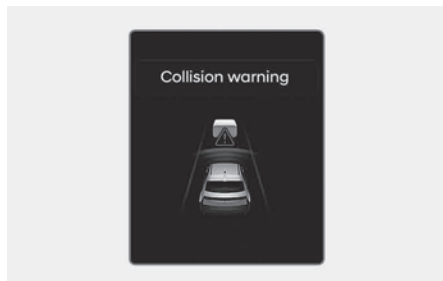
## Rad Forward Collision-Avoidance Assist sustava

### Osnovna funkcija

Upozorenja i nadzor sustava

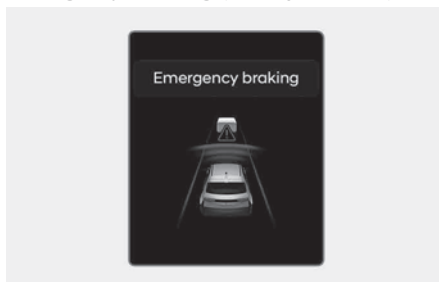
Osnovna funkcija Forward Collision-Avoidance Assist sustava je da upozori vozača i upravlja vozilom u ovisnosti o opasnosti od sudara: 'Collision Warning' (upozorenje na sudar), 'Emergency Braking' (kočenje u nuždi) i 'Stopping vehicle and ending brake control' (zaustavljanje vozila i prekid kočenja).

### Collision Warning (upozorenje na sudar)



- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara, poruka upozorenja "**Collision Warning**" se prikazuje na LCD zaslonu praćena treptanjem indikatora (⚠️), zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Ako je ispred opaženo vozilo, sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 10 i 280 km/h.
- Ako je ispred vozila opažen pješak ili ciklist, sustav će biti aktivan kad je brzina kretanja vozila između 10 i 85 km/h.
- Ako je odabrana opcija 'Active Assist', kočnice se mogu aktivirati.

### Emergency Braking (kočenje u nuždi)



Kako bi vozača upozorio na kočenje, poruka '**Emergency Braking**' će se pokazati na LCD zaslonu praćena treptanjem (⚠️) indikatora te zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).

Kočenje u nuždi će se aktivirati u sljedećim uvjetima.

- Vozilo ili motocikl:

	Vaše vozilo	Zaustavljeno vozilo
Slabo kočenje	brzina 10-200 km/h	
Jako kočenje	10-130 km/h	10-75 km/h 10-100 km/h*1

\*1: Ako Forward Collision-Avoidance Assist sustav procjeni da je izbjegavanje naleta teško čak i uz promjenu traka. Operativni doseg funkcionalnosti se može smanjiti u ovisnosti o prometnim uvjetima ili okolišu vozila.

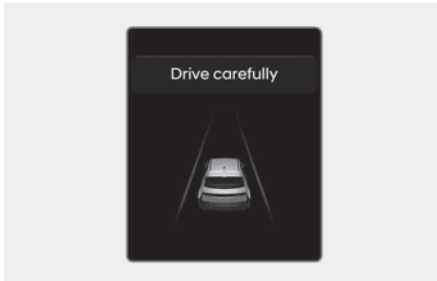
- Pješak ili ciklist:  
Ako je ispred vozila opažen pješak ili ciklist, sustav će biti aktivan kad je brzina kretanja vozila između 10 i 65 km/h.



## OPREZ

- Operativni doseg funkcionalnosti se može smanjiti u ovisnosti o prometnim uvjetima ili okolišu vozila.
- Za vrijeme vožnje noću, prepoznavanje motocikla je otežano pa FCA sustav može biti ograničen u akciji ili uopće neće raditi.

### Stopping vehicle and ending brake control (zaustavljanje vozila i prekid kočenja)



- Kad je vozilo zaustavljeno kočenjem od strane sustava, na LCD zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja '**Drive carefully**' (vozite pažljivo). Radi vlastite sigurnosti, vozač bi trebao pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti okolišnu situaciju.
- Nadzor nad kočnicama prestaje cca 2 sekunde nakon potpunog zaustavljanja vozila.

## Obavijest

Pritisnite prekidač svjetla za opasnost (sva 4 žmigavca) kako biste isključili zvučno upozorenje sustava za izbjegavanje sudara ili sustava za kočenje u nuždi.

## Junction Turning function (Funkcija skretanja u križanju)

Upozorenja i nadzor sustava

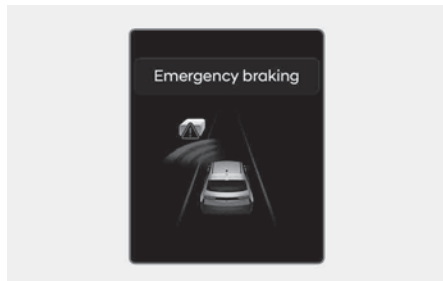
Funkcija skretanja u križanju je da upozori vozača i upravlja vozilom u ovisnosti o opasnosti od sudara: 'Collision Warning' (upozorenje na sudar), 'Emergency Braking' (kočenje u nuždi) i 'Stopping vehicle and ending brake control' (zaustavljanje vozila i prekid kočenja).

### Collision Warning (upozorenje na sudar)



- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara, poruka upozorenja '**Collision Warning**' se prikazuje na LCD zaslonu praćena zvučnim upozorenjem, treptanjem (↔) indikatora i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 10 i 30 km/h, a vozilo ili motocikl iz suprotnog smjera se kreće između 30 i 70 km/h.

### Emergency Braking (kočenje u nuždi)

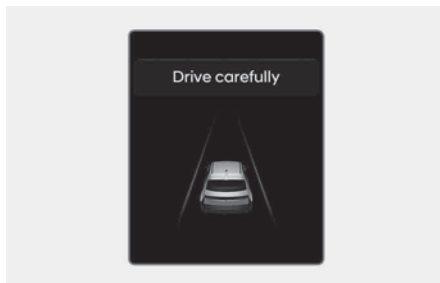


- Kako bi vozača upozorio na kočenje, poruka '**Emergency Braking**' će se pokazati na LCD zaslonu praćena praćena zvučnim upozorenjem, treptanjem indikatora (☞) i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- U slučaju kočenja u nuždi, sustav koči punom snagom kako bi se spriječio sudar s vozilom iz suprotnog smjera.
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 10 i 30 km/h, a vozilo iz suprotnog smjera ili motocikl se kreće između 30 i 70 km/h.

#### **Obavijest**

Ako je vozač na lijevom sjedalu (LHD izvedba), sustav je aktivan samo kad se skreće ulijevo. Ako je vozač na desnom sjedalu (RHD izvedba), sustav je aktivan samo kad se skreće udesno.

### Stopping vehicle and ending brake control (zaustavljanje vozila i prekid kočenja)



- Kad je vozilo zaustavljeno kočenjem od strane sustava, na LCD zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja '**Drive carefully**' (vozite pažljivo). Radi vlastite sigurnosti, vozač bi trebao pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti okolišnu situaciju.
- Nadzor nad kočnicama prestaje cca 2 sekunde nakon potpunog zaustavljanja vozila.

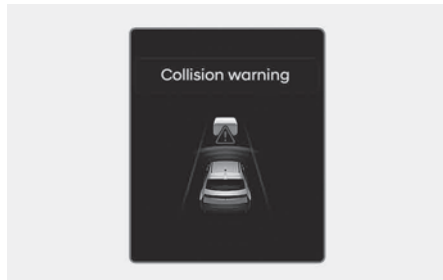
#### **Obavijest**

Pritisnite prekidač svjetla za opasnost (sva 4 žmigavca) kako biste isključili zvučno upozorenje sustava za izbjegavanje sudara ili sustava za kočenje u nuždi.

### **Direct Oncoming function (funkcija izravnog dolaska)**

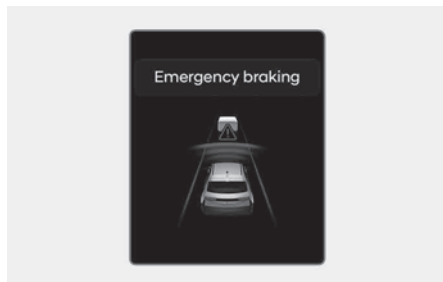
Funkcija izravnog dolaska će upozoriti vozača i upravlja vozilom u ovisnosti o opasnosti od sudara: 'Collision Warning' (upozorenje na sudar), 'Emergency Braking' (kočenje u nuždi) i 'Stopping vehicle and ending brake control' (zaustavljanje vozila i prekid kočenja).

### Collision Warning (upozorenje na sudar)



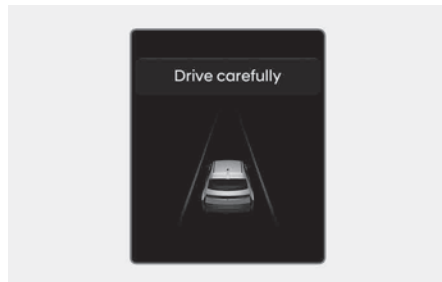
- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara, poruka upozorenja "**Collision warning**" se prikazuje na LCD zaslonu praćena zvučnim upozorenjem, treptanjem indikatora (⚠) i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 10 i 130 km/h, a vozilo iz drugog smjera se kreće brže od 10 km/h tj. motocikl je brži od 25 km/h.

### Emergency Braking (kočenje u nuždi)



- Kako bi vozača upozorio na kočenje, poruka '**Emergency Braking**' će se pokazati na LCD zaslonu praćena treptanjem (⚠) indikatora te zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- U slučaju kočenja u nuždi, sustav koči punom snagom kako bi se spriječio sudar s vozilom iz suprotnog smjera.
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 30 i 130 km/h, a vozilo iz drugog smjera se kreće brže od 10 km/h.

### Stopping vehicle and ending brake control (zaustavljanje vozila i prekid kočenja)



- Kad je vozilo zaustavljeno kočenjem od strane sustava, na LCD zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja '**Drive carefully**' (vozite pažljivo). Radi vlastite sigurnosti, vozač bi trebao pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti okolišnu situaciju.
- Nadzor nad kočnicama prestaje cca 2 sekunde nakon potpunog zaustavljanja vozila.



### OPREZ

Ako vaše vozilo, ili vozilo iz suprotnog smjera ne voze pravocrtno, upozorenje i nadzor od strane Direct Oncoming funkcije (funkcija izravnog dolaska) može biti zakašnjelo ili se možda uopće ne dogodi.



### Obavijest

Pritisnite prekidač svjetla za opasnost (sva 4 žmigavca) kako biste isključili zvučno upozorenje sustava za izbjegavanje sudara ili sustava za kočenje u nuždi.

### Junction Crossing function (Funkcija prolaska kroz križanje) (ako je u opremi)

Upozorenja i nadzor sustava

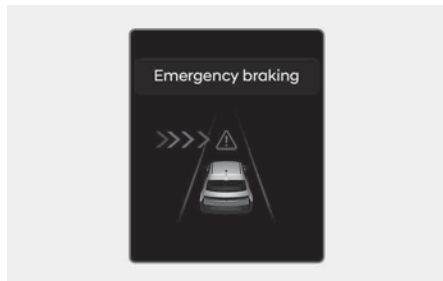
Funkcija prolaska kroz križanje je da upozori vozača i upravlja vozilom u ovisnosti o opasnosti od sudara: 'Collision Warning' (upozorenje na sudar), 'Emergency Braking' (kočenje u nuždi) i 'Stopping vehicle and ending brake control' (zaustavljanje vozila i prekid kočenja).

#### Collision Warning (upozorenje na sudar)



- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara, poruka upozorenja "**Collision warning**" se prikazuje na LCD zaslonu praćena zvučnim upozorenjem, treptanjem indikatora (☞) i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 10 i 55 km/h, a vozilo iz drugog smjera se kreće između 10 i 60 km/h.

#### Emergency Braking (kočenje u nuždi)

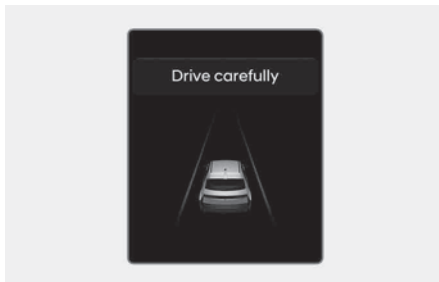


- Kako bi vozača upozorio na kočenje, poruka '**Emergency Braking**' će se pokazati na LCD zaslonu praćena treptanjem (☞) indikatora

te zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).

- U slučaju kočenja u nuždi, sustav koči punom snagom kako bi se spriječio sudar s vozilom iz suprotnog smjera.
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 10 i 55 km/h, a vozilo iz drugog smjera se kreće između 10 i 40 km/h.

#### Stopping vehicle and ending brake control (zaustavljanje vozila i prekid kočenja)



- Kad je vozilo zaustavljeno kočenjem od strane sustava, na LCD zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja '**Drive carefully**' (vozite pažljivo).

Radi vlastite sigurnosti, vozač bi trebao pritisnuti pedal kočnice i provjeriti okolišnu situaciju.

- Nadzor nad kočnicama prestaje cca 2 sekunde nakon potpunog zaustavljanja vozila.

#### **OPREZ**

Ako je kut sudara izvan određenog raspona, Funkcija prolaska kroz križanje može biti prespora u reakciji ili do nje možda uopće ne dođe.

#### **Obavijest**

Pritisnite prekidač svjetla za opasnost (sva 4 žmigavca) kako biste isključili zvučno upozorenje sustava za izbjegavanje sudara ili sustava za kočenje u nuždi.

### Lane-Change Oncoming function (Funkcija promjene traka u dolasku)

**+** ako je u opremi

Funkcija promjene traka u dolasku je da upozori vozača i upravlja vozilom u ovisnosti o opasnosti od sudara: 'Collision Warning' (upozorenje na sudar), 'Emergency Steering' (upravljanje u nuždi).

#### Collision Warning (upozorenje na sudar)



- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara, poruka upozorenja "**Collision warning**" se prikazuje na LCD zaslonu praćena treptanjem indikatora (⚠️) te zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 40 i 145 km/h, a vozilo iz drugog smjera se kreće iznad 10 km/h uz relativnu brzinu približavanja ispod 200 km/h.

#### Emergency Steering (upravljanje u nuždi)



- Kako bi vozača upozorio na upravljanje, poruka '**Emergency Steering**' će se pokazati na LCD zaslonu praćena treptanjem (⚠️) indikatora te praćena zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 40 i 145 km/h, a vozilo iz drugog smjera ili motocikl se kreće iznad 10 km/h uz relativnu brzinu približavanja ispod 200 km/h.
- U slučaju upravljanja u nuždi, sustav upravlja kako bi se spriječio sudar s vozilom iz suprotnog smjera.

### Lane-Change Side function (Funkcija promjene traka) **+** ako je u opremi

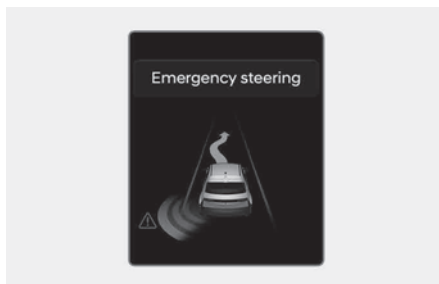
Funkcija promjene traka u dolasku je da upozori vozača i upravlja vozilom u ovisnosti o opasnosti od sudara: 'Collision Warning' (upozorenje na sudar), 'Emergency Steering' (upravljanje u nuždi).

### Collision Warning (upozorenje na sudar)



- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara, poruka upozorenja se prikazuje na LCD zaslonu praćena treptanjem (⚠) indikatora te zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 40 i 145 km/h.

### Emergency Steering (upravljanje u nuždi)



- Kako bi vozača upozorio na upravljanje, poruka 'Emergency Steering' će se pokazati na LCD zaslonu praćena treptanjem (⚠) indikatora te zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 40 i 145 km/h, a vozilo ili motocikl ispred se kreće.
- U slučaju upravljanja u nuždi, sustav upravlja kako bi se spriječio sudar s vozilom iz suprotnog smjera.

### OPREZ

- Funkcija promjene traka ne radi ako je brzina kretanja vozila u približavanju sprijeđa 0 km/h.
- Osjetilni rasponi kutnih radara (prednjeg i stražnjeg) su određeni standardnom širinom kolnika, stoga na uskoj cesti Lane-Change Side funkcija može zamijetiti druga vozila u daljnjim prometnim trakovima i upozoriti vas. Nasuprot tome, na širokoj cesti Lane-Change Side funkcija možda neće zamijetiti vozilo koje se kreće u prometnom traku do vašeg.
- Collision Avoidance (sustav izbjegavanja sudara) će prekinuti s radom u ovim situacijama:
  - Vaše je vozilo ušlo u usporedni prometni trak na određenoj udaljenosti
  - Vašem vozilu ne prijete opasnost od sudara
  - Upravljačkim obručem se naglo zakreće
  - Pedala kočnice je naglo pritisnuta

- Forward Collision-Avoidance Assist sustav izbjegavanja sudara je aktivan, tj. radi
- Nakon aktivacije Lane-Change Side sustava (funkcija promjene traka) ili promjene prometnog traka, vozilo morate pozicionirati u sredinu prometnog traka.

Lane-Change Side sustav (funkcija promjene traka) neće raditi ako vozilo ne prometuje sredinom prometnog traka.

### **i** Obavijest

- Ako se očekuje naknadni udar, Lane-Change Side sustav neće preuzeti nadzor nad upravljačem i samo će upozoriti vozača na opasnost od sudara.
- Ako se vozač nalazi na lijevoj strani vozila (LHD izvedba), upozorenje na sudar će raditi samo kod skretanja ulijevo; ako se radi o RHD izvedbi (vozač na desnoj strani vozila) sustav će raditi kad se skreće udesno.

### **Evasive Steering Assist function (Funkcija manevra izbjegavanja)**

**+** ako je u opremi

Upozorenja i nadzor sustava

Funkcija manevra izbjegavanja je da upozori vozača i upravlja vozilom u ovsnosti o opasnosti od sudara 'Emergency Steering' (upravljanje u nuždi).

**Emergency Steering (Driver steering assist, Upravljanje u nuždi, pomoć vozaču pri upravljanju)**



- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara, poruka upozorenja se prikazuje na LCD zaslonu praćena treptanjem indikatora (⚠️), zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 40 i 85 km/h.
- Ako je ispred vozila opažen pješak, vozilo ili ciklist, sustav upravlja kako bi se spriječio sudar.

**Emergency Steering (Evasive steering assist) (upravljanje u nuždi, pomoć za izbjegavanje nezgode)**



- Kako bi vozača upozorio na upravljanje, poruka '**Emergency Steering**' će se pokazati na LCD zaslonu praćena treptanjem indikatora (⚠️), zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Ako je ispred vozila opažen pješak, vozilo ili ciklist, a brzina vozila je takva da je u rasponu kočenja u nuždi, sustav upravlja kako bi se spriječio sudar ako postoji prostor u traku da se izbjegne sudar.
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama između 65 i 75 km/h.



### OPREZ

- Upravljač se može automatski zakrenuti kad je sustav upravljanja u nuždi aktivan.
- Sustav upravljanja u nuždi će automatski prestati s radom kad iščeznu faktori rizika. Vozač mora cijelo vrijeme upravljati vozilom.
- Sustav upravljanja u nuždi možda neće raditi, ako se upravljač drži jako čvrsto ili se zakrene u suprotnom smjeru.
- Ako je sustav upravljanja aktivan u izbjegavanju pješaka, vozila ili ciklista, on će prestati s radom ako se mogu očekivati nalet na druge sudionike u prometu (pješak, vozilo ili ciklist).
- Sustav upravljanja u nuždi možda neće raditi, ako u prometnom traku po kojem se vozi nema dovoljno mjesta za izbjegavanje naleta.



### Obavijest

Za više detalja o porukama upozorenja, pogledajte poruke upozorenja u 'osnovnim funkcijama'.



### UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama kad koristite Forward Collision Avoidance Assist sustav:

- Radi vlastite sigurnosti baratajte postavkama Forward Collision-Avoidance Assist sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnom.
- Ako je odabrano 'Active Assist' ili 'Warning only', FCA se automatski isključuje kad se isključi ESC pritiskom na ESC OFF prekidač u trajanju od minimalno 3 sekunde. Ako je ESC isključen, aktivacija Forward Collision-Avoidance Assist sustava preko LCD-a nije moguća. Indikator upozorenja (→) FCA će svijetliti što je normalno. Ako se Forward Collision-Avoidance Assist sustav uključi ponovnom aktivacijom ESC-a, FCA će nastaviti raditi uz po-

sljednje aktivne postavke.

- Forward Collision-Avoidance Assist sustav neće raditi u svim situacijama i ne može spriječiti sve sudare.
- Vozač je isključivo i jedino odgovoran za sigurno upravljanje vozilom. Nemojte se oslanjati isključivo na Forward Collision-Avoidance Assist sustav; održavajte sigurnosni razmak i kočite ako je to potrebno.
- Nemojte NIKAD pokušati namjerno isprovocirati aktivaciju sustava i dovesti na taj način u opasnost pješake, bicikliste, životinje ili tuđu imovinu. Moguće su ozljede sa smrtnim posljedicama.
- Forward Collision-Avoidance Assist sustav se možda neće aktivirati ako vozač već koči da bi izbjegao sudar.
- U ovisnosti o prometnici i uvjetima vožnje, sustav će možda prekasno upozoriti vozača ili ga možda neće upozoriti uopće.
- Za vrijeme aktivacije sustava moguće je naglo kočenje. To može izazvati ozljede putnika ili oštećenje predmeta i vozila. Uvijek budite vezani, a svi predmeti osigurani od pomicanja.
- Ako neki drugi sustav u vozilu upravo prikazuje ili emitira poruku upozorenja, poruke upozorenja Forward Collision-Avoidance Assist sustava možda neće biti prikazane/emittirane.
- Ako je u vozilu ili oko njega visoka razina buke, možda nećete čuti upozorenja Forward Collision-Avoidance Assist sustava.
- Forward Collision-Avoidance Assist sustav se u ovisnosti od prometnice i okoliša možda neće aktivirati ili se može ugasiti.
- Ako i postoji neispravnost u radu Forward Collision-Avoidance Assist sustava, kočnice će funkcionirati normalno.
- Ako za vrijeme kočenja u nuždi od strane sustava vozač naglo zakrene upravljač ili pritisne pedalu gasa do kraja, kočenje će prestati.





## OPREZ

- Osjetilni domet Forward Collision-Avoidance Assist sustava se u ovisnosti o uvjetima oko i ispred vozila može promijeniti ili smanjiti. U ovisnosti o brzini kretanja sustav može samo upozoriti vozača ili do upozorenja možda uopće ne dođe.
- Aktivacija Forward Collision-Avoidance Assist sustava ovisi o procjeni rizika koja ovisi o brzini vozila, brzini drugih vozila, smjeru vožnje i okolnim uvjetima.
- Forward Collision-Avoidance Assist sustav može biti ograničen u svojem djelovanju ili potpuno neaktivan ako je brzina vozila previsoka ili je vozilo ispred jako udaljeno.
- Ako se očekuje sudar s vozilom u okruženju, Lane-Change Oncoming function (Funkcija promjene traka u dolasku, ako je u opremi), Lane-Change Side function (Funkcija promjene traka, ako je u opremi), Evasive Steering Assist function (Funkcija manevra izbjegavanja, ako je u opremi) samo će upozoriti vozača.

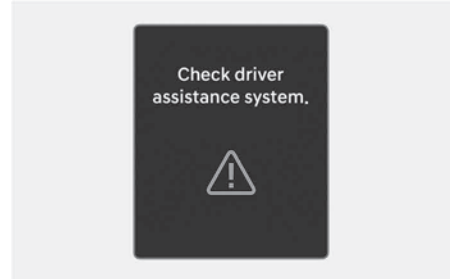


## Obavijest

- Ako je sudar neizbježan, sustav može dodati sustavu kočenja punu snagu ako vozač ne koči dovoljno jako.
- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

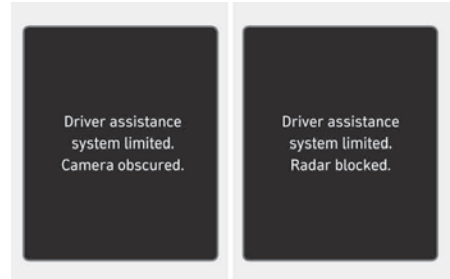
## Neispravnost i ograničenja sustava

### Neispravnost sustava



Ako Forward Collision-Avoidance Assist sustav ne radi kako bi trebao, (🚗) indikator upozorenja sustava će se uključiti i poruka upozorenja **'Check Driver Assistance system'** će se prikazati. U ovom slučaju preporučujemo da se obratite za pomoć ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

### Sistem isključen



Kad je vjetrobran gdje se nalazi kamera, poklopac senzora ili senzor zaprljan ili prekriven stranom tvari poput snijega ili kiše i blata, to može dovesti do privremenog isključenja sustava ili smanjenja njegove efikasnosti.

Ako se to dogodi, vozač će biti upozoren s pomoću odgovarajuće poruke: **'Driver Assistance system limited. Camera obscured'** ili the **'Driver Assistance system limited. Radar blocked'** i uključit će se indikatori (→), (→) i (△) na LCD zaslonu.

Ovo nije znak neispravnosti Forward Collision-Avoidance Assist sustava. Da bi sustav opet profunkcionirao očistite staklo, poklopac senzora i senzor.

Ako sustav ne profunkcionira normalno nakon što su naslage (snijeg, kiša, led ili prljavština) uklonjene, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



### UPOZORENJE

- Iako na LCD zaslonu nije prikazana poruka upozorenja, sustav možda neće raditi ispravno.
- Forward Collision-Avoidance Assist sustav možda neće ispravno funkcionirati u okolišu gdje sustav ne detektira ništa (npr. otvoreno područje).
- Ako se vozilo isključi i ponovno pokrene dok je kamera blokirana ili neispravna, stanje je nepromijenjeno. Stoga Forward Collision-Avoidance Assist sustav ne može raditi kako bi trebao.

### Ograničenja sustava

Vozač treba biti osobito oprezan u sljedećim situacijama, jer sustav možda neće reagirati kako bi trebao:

- Radar ili leća kamere su zaprljani stranim tvarima.
- Kamera je izložena visokoj ili niskoj temperaturi.
- Leća kamere ne može dobro raditi zato što su stakla na vozilu prijava ili naknadno tretirana (zatamnjena s pomoću folije i sl.), staklo je napuklo ili je na njemu strana tvar (naljepnica, kukac i sl.)

- Vлага nije uklonjena s vjetrobrana ili je on zaleđen.
- Tekućina za pranje stakla se kontinuirano nanosi ili rade brisači.
- Izuzetno jako kiši ili sniježi.
- Ulična rasvjeta ili svjetlo vozila koje dolazi u susret se reflektira od mokrog kolnika ili lokvi na njemu.
- Na prednjoj se konzoli nalazi neki predmet.
- Drugo vozilo vuče vače.
- Razina svjetla oko vozila je izuzetno visoka.
- Okoliš je jako taman poput tunela i sl.
- Razina vanjskog svjetla se je naglo promijenila, primjerice na ulasku u ili izlasku iz tunela.
- Razina osvjjetljenja je preniska za rad kamere (primjerice vožnja kroz tunel s isključenim svjetlima ili svjetla nisu dovoljno svijetla).
- Vozite kroz dim, paru ili sjenu.
- Detektiran je samo dio pješaka ili motocikliste.
- Vozilo ispred je specijalno, poput teško natovarenog tegljača ili prikolice.
- Vozilo ispred nema uključena stražnja svjetla, nema stražnja svjetla, ima asimetrična stražnja svjetla ili stražnja svjetla bacaju snop pod kutem.
- Razina svjetla je niska, a vozilo ispred nema uključena svjetla ili ona ne rade dobro.
- Stražnji kraj vozila ispred je malen, ili vozilo ne izgleda normalno, jako je nagnuto u jednu stranu, prevrnutu ili je samo jedna strana vozila vidljiva.
- Razmak od tla vozila ispred je vrlo nizak ili visok.

- Odbojnik je u području radara udaren, oštećen, deformiran ili je radar izbačen iz ležišta.
- Temperatura oko radara je vrlo visoka ili iznimno niska.
- Vozite kroz tunel ili preko čeličnog mosta.
- Vozite po velikom području na kojem nema ničega ili je predmeta koji se ističu vrlo malo (npr. pustinja, čistina i sl.)
- Vozite uz materijal koji se jako dobro reflektira na radaru poput čelične ograde uz cestu, vozila i sl.
- Ispred vas je biciklist na biciklu koji je napravljen od materijala koji radar ne uočava.
- Vozilo ispred je kasno uočeno.
- Vozilo ispred je odjednom blokirano nekom preprekom.
- Vozilo ispred vozi nepravilno i uz mnogobrojne promjene smjera i brzine.
- Vozilo ispred se kreće jako sporo ili jako brzo.
- Vozilo ispred je deformirano (nepravilnog oblika).
- Vozilo ispred skreće u suprotnom smjeru kako bi izbjeglo sudar.
- Ispred vas se nalazi vozilo, a vi se prestrojavate u drugi prometni trak sporo.
- Vozilo ispred je prekriveno snijegom.
- Vi napuštate ili se vraćate u prometni trak.
- Vozilo je nestabilno u vožnji.
- Vozite u kružnom toku i vozilo ispred nije detektirano.
- Kontinuirano vozite u krug.

- Vozite po neravnoj cesti s velikim promjenama nagiba i uspona.
- Pješak ili motociklist nisu ispravno uočeni, jer se drže nepravilno; primjerice pješak hoda pogrbljeno.
- Pješak ili motociklist nisu ispravno uočeni jer su odjeveni tako da ili na sebi imaju opremu koja im narušava siluetu.



Ova ilustracija prikazuje obrise pješaka, vozila, bicikliste i motocikliste koje će kamera ispravno detektirati.

- Pješak ili motociklist se brzo pojavio pred vozilom.
- Pješak ispred vozila je iznimno nizak ili se krivo drži.
- Pješak ili motociklist ispred vozila su invalidi.
- Pješak ili biciklist se kreću okomito na smjer kretanja vozila.
- Ispred vozila je velika grupa biciklista ili pješaka.

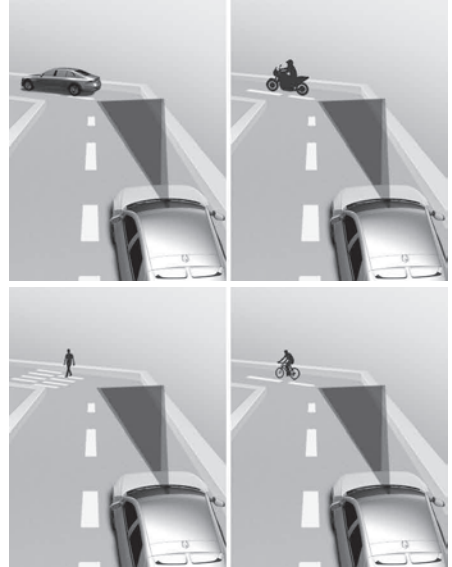
- Pješak ili motociklist imaju na sebi odjeću koja ih stapa s okolinom.
  - Pješaka ili motociklistu je teško razaznati od pozadine koja je sličnog izgleda.
  - Vozite uz pješake, bicikliste, prometne znakove, konstrukcije i sl. u blizini križanja.
  - Vozite na parkiralištu.
  - Vozilo se koristi unutar zgrade poput podzemne garaže.
  - Vozilo prolazi kroz gradilište, vozi po makadamu ili iznad metalne podloge poput pruge ili prolazi kroz naplatne kućice i sl.
  - Vožnja u zavoju ili po nagnutoj cesti.
  - Vozite uz cestu gdje su posađena drveća ili stupovi rasvjete.
  - Loši uvjeti na cesti su izazvali vrlo velike vibracije vozila.
  - Senzor iznenada ima veliku promjenu u prepoznavanju (primjerice prelazak preko prijevoja).
  - Vaše je vozilo iznimno visoko ili nisko zbog pretovara ili nenormalnog tlaka u gumama.
  - Vožnja po cestu čije je rubove prerasla trava ili drveće.
  - Postoje jake elektromagnetske smetnje poput vožnje u području sa snažnim radio valovima ili električnim smetnjama.
- Junction Crossing (Funkcija izbjegavanja u križanju, ako je u opremi)**  
**Lane-Change Oncoming function (Funkcija promjene traka u dolasku, ako je u opremi), Lane-Change Side function (Funkcija promjene traka, ako je u opremi), Evasive Steering Assist function (Funkcija manevra izbjegavanja, ako je u opremi)**
- Temperatura oko prednjeg ili stražnjeg kutnog radara je visoka ili niska
  - Prikolica ili nosač je ugrađen oko stražnjeg kutnog radara
  - Prednji ili stražnji kutni radari su pokri-veni snijegom, kišom, prljavštinom i sl.
- Odbojnik u području prednjeg ili stražnjeg kutnog radara je prekriven naljepnicama, dodatnim oblogama, dodatnim odbojnicima, nosačima za bicikle i sl.
  - Odbojnik u području prednjeg ili stražnjeg kutnog radara je doživio udarac, oštećen je ili nije na mjestu
  - Prednji ili stražnji kutni radar je blokiran drugim vozilima, preprekama ili stupovima.
  - Vožnja po pristupnoj rampi autoceste ili brze ceste
  - Vožnja po cesti na kojoj je ograda ili zid izveden dvostruko
  - Druga vozila su u vožnji vrlo blizu iza ili prolaze pokraj vašeg vozila na vrlo maloj udaljenosti
  - Brzina drugih vozila u prolasku je vrlo visoka tj. prolazak kraj vašeg vozila traje vrlo kratko
  - Drugo vozilo je prošlo kraj vašeg
  - Vaše je vozilo startalo isti tren kad je vozilo do vašeg krenulo i ubrzalo
  - Vozilo do vas se prestroji dva traka od vas ili se vozilo koje je udaljeno dva traka prestroji u trak do vas
  - Opažen je motocikl ili bicikl
  - Opaženo je vozilo poput transportera s ravnom platformom
  - Opaženo je veliko vozilo poput autobusa ili kamiona
  - Opažena je mala pokretna prepreka poput pješaka, životinje, kolica za kupovinu ili dječjih kolica.
  - Opaženo je nisko vozilo poput sportskog automobila.
  - Linije prometnog traka su teško čitljive jer su prekrivene stranim tvarima poput snijega, prašine, pijeska, kiše, ulja, lokva i sl.

- Linije prometnog traka su teško čitljive jer je boja istrošena ili izbledjela pa se ne ističu u odnosu na cestu
- Na cesti postoje oznake koje su vrlo blizu prometnih traka ili oznake na cesti izgledaju slično crtama prometnih traka
- Na cestu pada pravilna sjena sličnog oblika kao linija prometnog traka poput sjene nosača, ograde uz cestu, grane drva ili sl.
- Broj prometnih traka se smanjuje ili povećava ili se oznake isprepliću
- Na cesti postoje oznake više od dva prometna traka
- Oznake na cesti su komplicirane ili prerađivane poput privremenih oznaka na gradilištima
- Ne cesti su oznake poput cik-cak linija, oznaka pješačkog prelaza ili prometnih znakova
- Prometni trak iznenada nestaje, kao u križanju
- Prometni je trak iznimno uzak ili širok
- Na cesti postoji rub ili rubnjak bez svojeg traka
- Vozilo ispred vozi po jednoj oznaci prometnog traka
- Udaljenost u odnosu na vozilo ispred je ekstremno mala



## UPOZORENJE

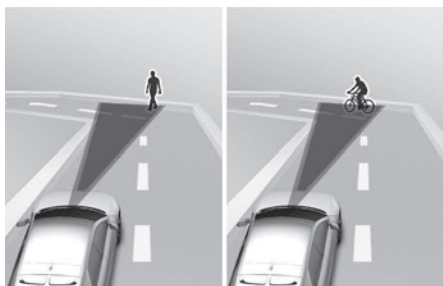
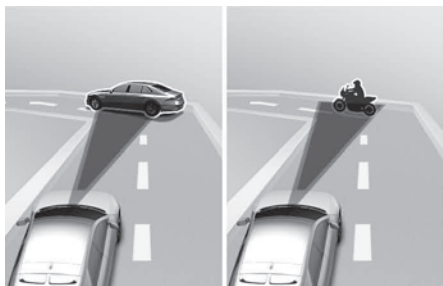
- **Vožnja u zavoju**



Efikasnost Forward Collision-Avoidance Assist sustava kopni u zavoju.

FCA možda neće prepoznati vozilo, pješake ili motocikliste ispred koje se nalazi u istom prometnom traku. FCA može nepotrebno prikazati poruku upozorenja, baš kao i zvučni alarm, ili se može dogoditi da do upozorenja bilo koje vrste uopće ne dođe, jer sustav ni nije detektirao vozilo koje je u zavoju i zato se izmaknulo iz vaše ravne linije.

Dok se nalazite u zavoju vozite osobito oprezno, održavajte sigurnosni razmak i, ako je potrebno, pritisnite pedalu kočnice kako biste održali potrebnu sigurnosnu udaljenost.



Efikasnost Forward Collision-Avoidance Assist sustava kopni u zavojima. FCA će možda prepoznati vozilo, pješake ili motocikliste ispred koje se nalazi u drugom prometnom traku. Sustav se možda aktivira nepotrebno i upozori vozača ili samostalno počne kočiti.

Provjerite koje su ograničenja rada Forward Collision-Avoidance Assist sustava.

### • Vožnja po nagibima



Efikasnost Forward Collision-Avoidance Assist sustava kopni na nagibima te možda neće moći prepoznati vozilo, pješake ili motocikliste ispred u istom prometnom traku. FCA može nepo-

trebno prikazati poruku upozorenja, baš kao i zvučni alarm, ili se može dogoditi da do upozorenja bilo koje vrste uopće ne dođe.

Kad FCA iznenada 'zapaži' vozilo, pješake ili motocikliste ispred prilikom prelaska preko prijevoja, može se dogoditi snažno kočenje.

Dok se nalazite na usponima vozite osobito oprezno i, ako je potrebno, pritisnite pedalu kočnice.

- **Promjena prometnog traka**

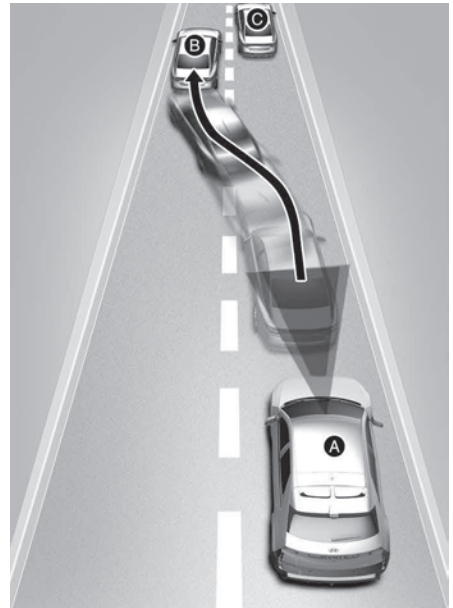


[A] : Vaše vozilo

[B] : Vozilo u prestrojavanju

Kad vozilo koje vozi u prometnom traku do vas skrene u vaš prometni trak, možda neće biti 'zapaženo' od Forward Collision-Avoidance Assist sustava dok ne uđe u područje prepoznavanja. Posebno ako se vozilo do vas naglo prestroji ispred vas veća je vjerojatnost da ga Forward Collision-Avoidance Assist sustav neće prepoznati.

Uvijek pažljivo vozite i, ako je potrebno, pritisnite pedalu kočnice kako biste održali potreban razmak i skrenite u stranu kao biste izbjegli sudar.



[A] : Vaše vozilo,

[B] : Vozilo u prestrojavanju

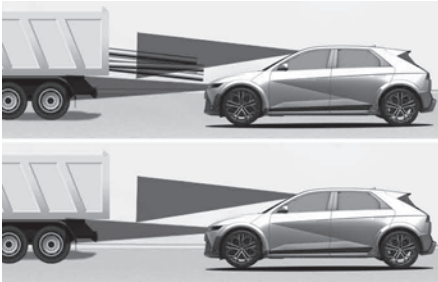
[C] : Vozilo u istom traku

Kad zaustavljeno vozilo ispred vas izađe iz prometnog traka, Forward Collision-Avoidance Assist sustav možda neće opaziti vozilo koje se sad nalazi ispred vas. Uvijek pažljivo vozite i, ako je potrebno, pritisnite pedalu kočnice kako biste održali potreban razmak i skrenite u stranu kao biste izbjegli sudar.

- **Prepoznavanje vozila**

Ako vozilo ispred vas ima težak teret koji viri straga, ili ako vozilo ispred vas ima povećan odmak od tla to može izazvati opasnu situaciju.

Forward Collision-Avoidance Assist sustav možda neće prepoznati teret koji straga 'vir' iz teretnog vozila. U ovom slučaju morate održavati dovoljan razmak i paziti na pravovremeno kočenje kako biste izbjegli moguću nezgodu.



### **UPOZORENJE**

- Prije vuče drugog vozila obavezno isključite Forward Collision-Avoidance Assist sustav u LCD zaslonu. Dok vučete vozilo Forward Collision-Avoidance Assist sustav može iznenada aktivirati kočnice i izazvati nalet vučenog vozila na vaše.
- Sustav se može aktivirati ako su predmeti ispred vozila oblikom slični vozilima, pješacima ili motociklistima.
- Sistem se može privremeno isključiti ili ne raditi ispravno ako je pod snažnim utjecajem elektromagnetskih valova
- Forward Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi u prvih 15 sekundi nakon pokretanja vozila dok traje inicijalizacija prednje kamere.

### **Obavijest**

Za ograničenja u mrtvom kutu vozača i pretpostavkama za rad stražnjih kutnih radara pogledajte BCA odjeljak u ovom poglavlju priručnika.



## SUSTAV POMOĆI OSTANKA U TRAKU (LKA) ako je u opremi

Sustav pomoći zadržavanja traka prepoznaje linije traka na cesti i asistira vozaču upravljanje kako bi zadržao vozilo između linija.

Kad sustav prepozna da vozilo luta iz svojeg traka, obavještava vozača vizualnim i zvučnim upozorenjem, dok na upravljač primjenjuje moment u suprotnom smjeru, pokušavajući spriječiti pomicanje vozila iz traka.

### Senzor



[1] : Prednja kamera

Kamera se koristi kao senzor koji prati linije prometnog traka (ili rub ceste).

Na ilustraciji je prikazan smještaj kamere tj. senzora.

### OPREZ


Za više detalja o pretpostavkama za rad prednje kamere pogledajte prethodno poglavlje o Forward Collision-Avoidance Assist sustavu.

## Postavke sustava

### Lane safety (sigurnost u traku)



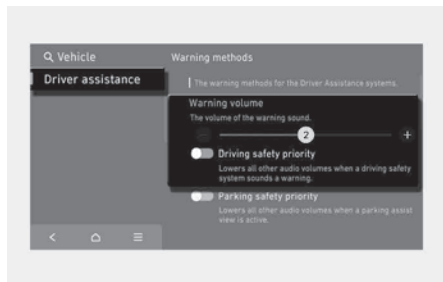
S uključanim motorom odaberite ili 'odklikajte' **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Lane Safety'** u meniju postavki kako biste uključili ili isključili svaku funkciju.

Ako je odabrana opcija **'Lane Safety'** (sigurnost u traku), Lane Keeping Assist će automatski pomoći vozaču u upravljanju vozilom kad sustav uoči da vozilo luta izvan prometnog traka. Ako se opcija **'Lane Safety'** (sigurnost u traku) 'odklikla', LKA sustav će se isključiti i žuti  indikator će se uključiti na instrument ploči.

### UPOZORENJE

- LKA sustav ne upravlja vozilom koje se nalazi u sredini prometnog traka.
- Vozač je isključivo i jedino odgovoran za sigurno upravljanje vozilom. U svakom trenutku treba biti svjestan okruženja i upravljati vozilom kad je sustav isključen (Off). Kad je sustav isključen, on ne pomaže vozaču.

### Warning methods (načini upozorenja)



Kad je motor uključen, vozač može podesti glasnoću alarma LKA sustava.

Idite: **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Warning volume'**

S uključenim vozilom odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Haptic warning'** u postavkama kako biste uključili ili isključili upozorenje podrhtavanjem upravljača (ako je u opremi).

Ako odaberete **'Driving Safety Priority'** (prioritet sigurnosti vožnje), glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.

### **i** Obavijest

- Ako promijenite glasnoću ili upozorenje podrhtavanjem, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

## Rad LKA sustava

### Uključivanje/isključivanje LKA sustava



- Svaki put kad se vozilo uključi Lane Keeping Assist sustav se aktivira. Sivi /LKA/ indikator se uključuje na instrument ploči. Iznova pritisnite i držite pritisnutim Lane Driving Assist prekidač (/LKA/) kako biste isključili sustav.
- Kad je Lane Keeping Assist sustav isključen, /LKA/ indikator je žute boje.

### **i** Obavijest

- Kad je Lane Keeping Assist sustav spreman za rad, /LKA/ indikator je sive boje.
- Kad je Lane Keeping Assist sustav u radu (aktivan), /LKA/ indikator je zelene boje.

## Upozorenja i kontrola sustava

Lane Keeping Assist će upozoravati vozača i upravljati vozilom s pomoću Lane Departure Warning i Lane Keeping Assist sustava.


Lijevo




Desno



### Lane Departure Warning (upozorenje napuštanja prometnog traka)

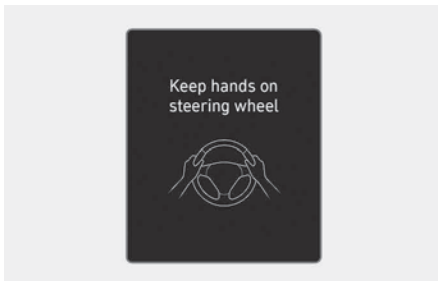
- Kako bi upozorio vozača da vozilo napušta prometni trak, zeleni  indikator će treptati na instrument ploči, a linija prometnog traka u smjeru u kojem vozilo luta iz traka će također treptati praćeno zvučnim upozorenjem. Također, upravljački će obruč podrhtavati (ako je taj sustav ugrađen u vozilo).
- Sustav je aktivan pri brzinama između 60 i 200 km/h.

### Lane Keeping Assist (pomoć za ostanak u traku)

- Kako bi upozorio vozača da vozilo napušta prometni trak, zeleni  indikator će treptati na instrument ploči, a upravljač će odraditi potrebne korekcije kao bi vozilo ostalo u sredini prometnog traka.

- Sustav je aktivan pri brzinama između 60 i 200 km/h.

### Hands-off warning (ruke nisu na upravljaču)



Ako vozač makne ruke s upravljača na nekoliko sekundi, pojavljuje se poruka **'Keep hands on the steering wheel'** na LCD zaslonu praćena zvučnim upozorenjem.



## UPOZORENJE


- Sustav aktivnog upravljanja možda neće raditi ako se upravljački obruč drži iznimno čvrsto ili je upravljački obruč zakrenut preko određene granice.
- Sustav pomoći zadržavanja traka ne radi uvijek. Vozač se ne bi trebao isključivo oslanjati na sustav, već uvijek provjeriti cestovne uvjete tijekom vožnje paziti da je vozilo u sredini traka.
- Poruka upozorenja može se kasno pojaviti ovisno o cestovnim uvjetima. Stoga, uvijek držite ruke na upravljaču tijekom vožnje
- Ako se upravljački obruč ne drži dobro, pojavit će se ova poruka jer LKA sustav nije prepoznao ruke vozača na upravljačkom obruču.
- Ako na upravljački obruč stavite bilo kakve predmete, sustav upozorenja da ruke nisu na upravljaču možda neće raditi ispravno.

### **i** Obavijest

Iako LKA sustav upravlja upravljačkim obručem, vozač može kontrolirati upravljač.

Upravljanje može biti teže, nego je uobičajeno kad je LKA sustav aktivan.

### **i** Obavijest

- Za više detalja pogledajte poglavlje 4 ili Vehicle Settings u Infotainment priručniku koji je isporučen s vozilom.
- Ako sustav prepozna trak (ili rub ceste), boja se mijenja iz sive u bijelu i zeleni se indikator  pali na instrument ploči.

Trak nije prepoznat



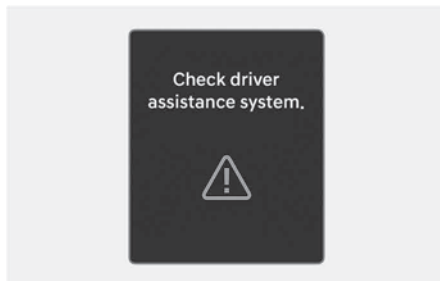
Trak je prepoznat




- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.
- Kad je uključen Highway Lane Change Assist sustav, prikaz rubova prometnih traka se može promijeniti u zelenu boju.

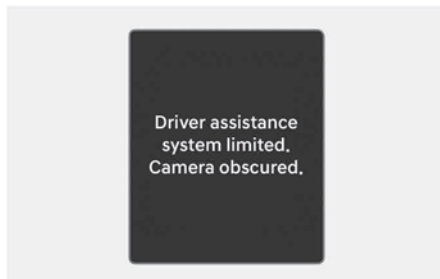
## Neispravnosti i ograničenja sustava

### **Kvar sustava**





Ako postoji problem s Lane Keeping Assist sustavom, poruka '**Check Driver Assistance system**' će se pojaviti i  indikator kvara sustava će svijetliti žuto. Ako se to dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

### **LKA sistem isključen**



Kad je vjetrobran gdje se nalazi kamera, poklopac senzora ili senzor zaprljan ili prekriven stranom tvari poput snijega ili kiše i blata, to može dovesti do privremenog isključenja sustava.

Ako se to dogodi, vozač će biti upozoren s pomoću odgovarajuće poruke: '**Driver Assistance system limited. Camera obscured**' i uključit će se indikatori () ili () glavno svjetlo upozorenja na LCD zaslonu.

Ovo nije znak neispravnosti Lane Keeping Assist sustava. Da bi sustav opet profunkcionirao očistite staklo, poklopac senzora i senzor.

Ako sustav ne profunkcionira normalno nakon što su naslage (snijeg, kiša, led ili prljavština) uklonjene, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



### UPOZORENJE

- Iako na LCD zaslonu nije prikazana poruka upozorenja, sustav možda neće raditi ispravno.
- Ako se vozilo isključi i ponovno pokrene dok je kamera blokirana ili neispravna, stanje je nepromijenjeno. Stoga LKA sustav ne može raditi kako bi trebao.

### Ograničenja sustava

Vozač mora biti oprezan u ispod navedenim situacijama jer sustav možda neće upravljati upravljačem i možda neće raditi pravilno u ovim situacijama:

- Prometni trak i uvjeti prometovanja su loši
- Trak se ne može prepoznati uslijed snijega, kiše, mrlje, lokve ili drugih faktora.
- Teško je razlikovati boju linije traka od ceste.
- Trak je vrlo širok ili uzak.
- Linija traka je oštećena ili nejasna.
- Sjena je na liniji pored srednjeg traka.
- Postoji linija slična liniji traka.
- Broj traka se povećava ili smanjuje ili se linije traka križaju.

- Vožnja u područjima u izgradnji.
- Ima više od dvije linije traka.
- Linija traka u tunelu teško se ističe uslijed prašine ili masti.
- Linija traka teško se ističe nakon kiše po noći.
- Linija traka teško se ističe uslijed prašine.
- Trak je spojen ili odvojen.
- Vožnja kroz naplatne kućice ili slične strukture.
- Na cesti je iscrtan pješački prijelaz.
- Trak nestaje, primjerice na križanju.
- Udaljenost u odnosu na vozilo ispred je iznimno mala ili vozilo ispred pokriva liniju prometnog traka.



### Obavijest

Za više detalja o ograničenjima sustava prednje kamere pogledajte prethodno poglavlje 'Forward Collision Avoidance Assist'.



### UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama kad koristite LKA sustav.

- LKA sustav nije zamjena za sigurno i pažljivo upravljanje vozilom, već samo dodatak udobnosti. Vozač snosi isključivu odgovornost za upravljanje vozilom te mora biti svjestan svojeg okruženja u svakom trenutku.
- Uvijek provjerite cestovne uvjete i okolinu i budite oprezni ako se sustav poništi, isključi, ne radi ili pokvari.
- Ako sustav ne prepoznaje trak kako bi trebao, provjerite 'Ograničenja sustava'.
- Kod vuče prikolice ili drugog vozila obavezno isključite LKA sustav.
- Ako vozite visokim brzinama, sustav neće upravljati. Vozač se mora uvijek pridržavati ograničenja brzine kad koristi sustav.
- Ako neki drugi sustav emitira upozorenje ili prikazuje poruku upozorenja, poruka upozorenja LKAS sustava se možda neće prikazati ili emitirati.
- Ako je glazba u vozilu preglasna ili razina buke previsoka, ona može 'maskirati' zvučna upozorenja sustava.
- Ako na upravljački obruč ugradite dodatke, može se dogoditi da oni utječu na rad sustava i spriječe ga u ispravnoj funkciji ili u aktivaciji alarma.
- LKA sustav možda neće biti aktivan 15 sekundi nakon pokretanja vozila ili inicijalizacije prednje kamere.

LKA sustav neće biti aktivan kad:

- Uvijek uključite pokazivač smjera za preostrojanje. Ako se prestrojavate bez uključenog pokazivača smjera, upravljač će možda biti kontroliran.

- Vozilo se ne nalazi u sredini prometnog traka kod aktivacije sustava ili neposredno nakon preostrojanja.
- ESC (elektronička kontrola stabilnosti) i VSM (upravljanje stabilnosti vozila) su aktivirani.
- Vozilo se nalazi u oštrom zavoju.
- Brzina vozila je ispod 55 km/h ili preko 210 km/h.
- Upravljanje neće biti asistirano kod brzog preostrojanja.
- Vozilo naglo koči.

## SUSTAV IZBJEGAVANJA NALETA U MRTVOM KUTU (BLIND-SPOT COLLISION AVOIDANCE ASSIST, BCA)

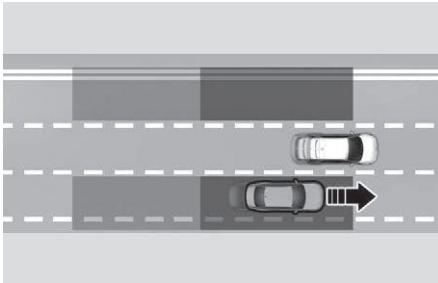
**+** ako je u opremi

Sustav izbjegavanja naleta i mrtvom kutu (BCA) koristi senzore u stražnjem odbojniku za praćenje područja iza vozila te upozorava vozača na vozila koja se približavaju iz područja mrtvog kuta.

Sustav kontinuirano prati područje iza vozila i upozorava vozača zvučnim signalom te pokazivačem koji se pokazuje na vanjskom dijelu retrovizora.

Dodatno, ako postoji opasnost od sudara tijekom prestrojavanja ili prilikom izlaska iz parkinga, sustav će zakočiti kako bi spriječio sudar.

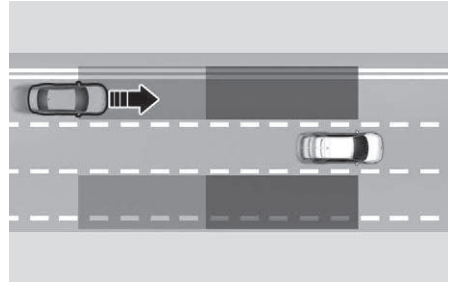
BCA sustav pomaže u otkrivanju i obavještanju vozača da mu se u mrtvom kutu nalazi vozilo.



**!** OPREZ

Osjetilni doseg se može razlikovati ovisno o brzini kretanja vašeg vozila. Skrećemo pažnju: ako je vaše vozilo puno brže od vozila oko sebe, onda možda neće biti upozorenja.

Sustav upozorenja mrtvog kuta će vas upozoriti ako se u području mrtvog kuta približava vozilo velikom brzinom.

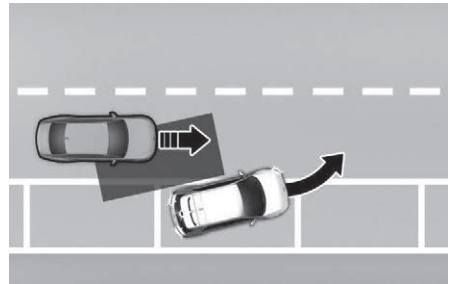


**!** OPREZ

Vrijeme upozorenja može se razlikovati ovisno o brzini kretanja vozila koje se približava.

Ako postoji opasnost od sudara tijekom prestrojavanja, jer je sustav uočio vozilo koje se nalazi u mrtvom kutu sustav će zakočiti kako bi spriječio sudar.

Ako tijekom izlaska iz parking mjesta na prometnicu sustav uočio opasnost od sudara, jer je po cesti približava vozilo koje je u mrtvom kutu, sustav će zakočiti kako bi spriječio sudar.



### Senzor



[1] : Stražnji kutni radar

Ilustracija prikazuje smještaj senzora za otkrivanje.

### OPREZ

Vodite računa o ovim pretpostavkama kako bi senzori mogli optimalno obavljati svoju zadaću:

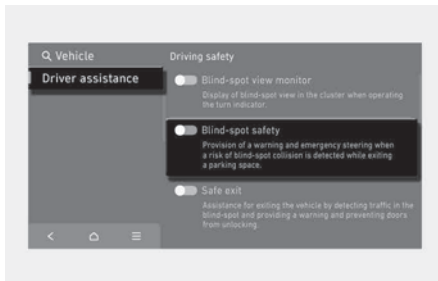
- NIKAD nemojte pokušavati rastavljati senzor ili udarati u mjesto gdje se on nalazi.
- U slučaju udarca u bok vozila u predjelu radara ili u blizini, čak i ako nema poruke upozorenja na LCD zaslonu, sustav možda neće ispravno raditi. Preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Ako su kutni radari bili zamijenjeni ili je taj dio vozila popravljan, preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Pazite da slučajno ne djeluje silom na mjesto gdje se nalazi radar ili poklopac senzora. Ako se senzor pomakne u mjestu i izgubi usmjerenost sustav možda neće raditi kako treba. U tom slučaju pojavit će se poruka upozorenja. Neka vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

- Nemojte na odbojnik lijepiti ili ugraditi nikakve dodatke poput naljepnica, štitnika i slično. Također, nemojte lakirati senzore. To može jako oslabiti njihov učinak.
- Sustav možda neće raditi ispravno nakon zamjene odbojnika ili ako je odbojnik oštećen ili bio popravljan.
- Ako se prikvači prikolica ili ugradi nosač i sl., to može imati neželjen utjecaj na efikasnost sustava kutnih radara ili sustav može prestati s radom.

Za više informacija o pretpostavkama za rad prednje kamere, pogledajte FCA dio ovog poglavlja priručnika.

## Postavke sustava

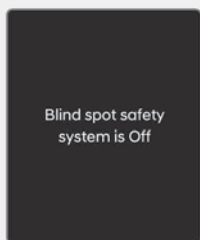
### Postavke funkcija sustava Blind-Spot Safety (sigurnost mrtvog kuta)



Dok je motor uključen, odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Blind-spot safety'** u korisničkim postavkama LCD zaslona kako biste odredili hoćete li ili ne koristiti svaku funkciju.

- Ako odaberete **'Blind-spot safety'**, sustav upozorava porukama, zvučnim alarmima i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi vozila) na mogućnost sudara u ovisnosti o riziku. Također, on uključuje i kočnice tijekom izlaska iz parkinga u skladu s procjenom rizika od sudara.





Ako je vozilo iznova pokrenuto, a sustav je bio isključen, na LCD zaslonu će se pojaviti poruka **'Blind-Spot Safety System is Off'**.

Ako promijenite postavku iz 'Off' u **'Blind-Spot Safety System'**, svjetlo upozorenja na vanjskom dijelu vanjskog retrovizora će treptati tri sekunde.

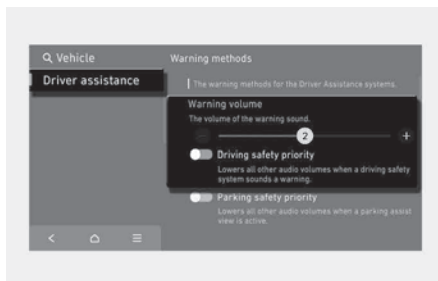
### UPOZORENJE

Vozač je isključivo i jedino odgovoran za sigurno upravljanje vozilom. U svakom trenutku treba biti svjestan okruženja i upravljati vozilom kad je sustav isključen (Off). Kad je sustav isključen, on ne pomaže vozaču.

### Obavijest

Kad se vozilo iznova pokrene, postavke sustava ostaju kako su posljednji put podešene.

## Warning methods (načini upozorenja)



Kad je motor uključen, vozač može podešiti načine upozorenja.

- Glasnoća alarma sustava: **'Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume'**

No, čak i ako se odabere '0' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. '1').

- Upozorenje podrhtavanjem: s uključenim vozilom odaberite **'SETUP > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Haptic warning'** u postavkama kako biste uključili ili isključili upozorenje podrhtavanjem upravljača (ako je u opremi).
- Ako odaberete **'Driving Safety Priority'** (prioritet sigurnosti vožnje): **'Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Driving safety priority'**, glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.

### Obavijest

- Ako promijenite glasnoću ili upozorenje podrhtavanjem, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

### Rad sustava

#### Vožnja-upozoravanje



- Kako bi sustav upozorio vozača da je zamijećeno drugo vozilo, svjetlo upozorenja se pali na vanjskom retrovizoru i HUD zaslonu (ako je u opremi).
- Sustav je aktivan kad je brzina kretanja vozila viša od 20 km/h, a brzina vozila u mrtvom kutu viša od 10 km/h.
- Upozorenje na sudar će raditi samo kad su uključeni žmigavci u smjeru opaženog vozila.
- Kako bi sustav upozorio vozača, svjetlo upozorenja trepće na vanjskom retrovizoru praćeno zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Ako su žmigavci isključeni ili vozilo prekine proces prestrojavanja u drugi trak, upozorenje na sustava prestaje i sustav se vraća u status praćenja i detekcije vozila.
- Upozoravanje radi kad je brzina vašeg vozila viša od 40 km/h, a vozilo u mrtvom kutu je brže od 10 km/h.



### UPOZORENJE

- Osjetilni doseg stražnjeg radara je određen širinom ceste, pa na uskoj cesti sustav može detektirati vozila u traku do vašeg i upozoriti Vas. Nasuprot tome, na vrlo širokoj cesti sustav možda neće uopće uočiti vozilo u traku do vas i neće biti upozorenja.
- Ako su uključena svjetla za opasnost (sva četiri žmigavca), sustav upozorenja na sudar neće raditi.



### Obavijest

Ako je vozač na lijevom sjedalu (LHD izvedba), upozorenje na sudar može se aktivirati kad se skreće ulijevo. Održavajte dovoljan razmak u odnosu na vozila s lijeve strane. Ako je vozač na desnom sjedalu (RHD izvedba), upozorenje na sudar može se aktivirati kad se skreće udesno. Održavajte dovoljan razmak u odnosu na vozila s desne strane.

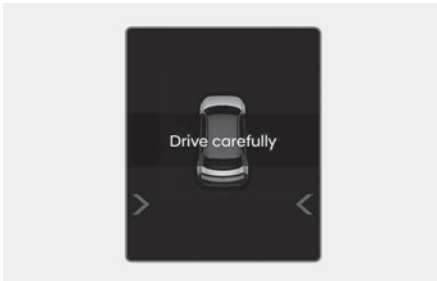
Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

## Collision-Avoidance Assist (Izbjegavanje sudara za vrijeme iz paralelnog parkiranja)



- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara, poruka upozorenja se prikazuje na LCD zaslonu praćena treptanjem indikatora na retrovizoru, zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).
- Kako bi se spriječio sudar s vozilom u mrtvom kutu, kočnice se mogu aktivirati.
- Sustav će biti aktivan kad se vaše vozilo kreće brzinama ispod 3 km/h, a vozilo u mrtvom kutu je brže od 5 km/h.
- Kad je vozilo zaustavljeno kočenjem od strane sustava, na LCD zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja '**Drive carefully**' (vozite pažljivo).

Radi vlastite sigurnosti, vozač bi trebao pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti okolišnu situaciju.



- Nadzor nad kočnicama prestaje cca 2 sekunde nakon potpunog zaustavljanja vozila.

## UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama kod korištenja Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustava:

- Radi vlastite sigurnosti baratajte postavkama sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnom.
- Ako neki drugi sustav u vozilu upravo prikazuje ili emitira poruku upozorenja, poruke upozorenja Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustava možda neće biti prikazane/emittirane.
- Ako je u vozilu ili oko njega visoka razina buke, možda neće čuti upozorenja sustava.
- Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav se možda neće aktivirati ako vozač već koči da bi izbjegao sudar.
- Ako je Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav aktivan, kočenje od strane sustava će automatski prestati kad vozač pritisne pedalu gasa do kraja ili naglo zakrene upravljač.
- Za vrijeme aktivacije sustava moguće je naglo kočenje. To može izazvati ozljede putnika ili oštećenje predmeta i vozila. Uvijek budite vezani, a svi predmeti osigurani od pomicanja.
- Ako i postoji neispravnost u radu Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustava, kočnice i upravljač će funkcionirati normalno.
- Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav neće raditi u svim situacijama i ne može spriječiti sve sudare.
- U ovisnosti o prometnici i uvjetima vožnje, sustav će možda prekasno upozoriti vozača ili ga možda neće upozoriti uopće.

- Vozač je isključivo i jedino odgovoran za sigurno upravljanje vozilom. Nemojte se oslanjati isključivo na Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav; održavajte sigurnosni razmak i kočite ako je to potrebno.
- Nemojte NIKAD pokušati namjerno isprovocirati aktivaciju sustava i dovesti na taj način u opasnost pješake, bicikliste, životinje ili tuđu imovinu. Moguće su ozljede sa smrtnim posljedicama.

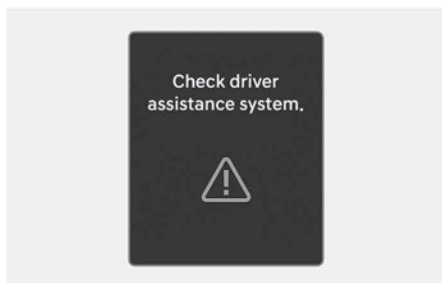
### UPOZORENJE


Automatsko kočenje od strane sustava možda neće raditi kako je zamišljeno u ovisnosti od statusa rada ESC sustava.

- Indikator upozorenja ESC (Electronic Stability Control, nadzor nad stabilnošću vozila) sustava je uključen.
- ECS sustav je već aktivan.

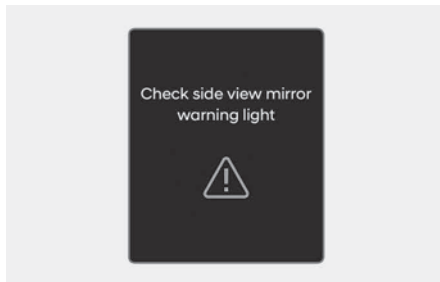
## Ograničenja i neispravnosti sustava


### Kvar sustava



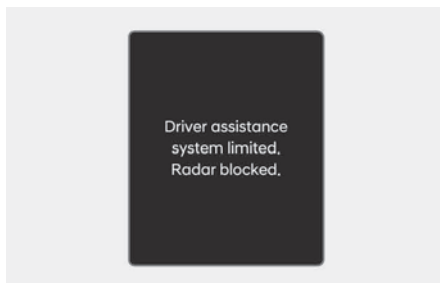
Ako Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav ne radi normalno, poruka upozorenja **'Check Driver Assistance system'** će se prikazati na LCD zaslonu praćeno glavnim svjetlom upozorenja () i sistem će se automatski isključiti ili će njegova funkcionalnost biti ograničena.

Ako se to dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.



Ako indikator na vanjskom retrovizoru ne radi normalno, poruka upozorenja **'Check side view mirror warning light'** (ili **'Check outside mirror warning icon'**) će se prikazati na LCD zaslonu praćeno glavnim svjetlom upozorenja (). Ako se to dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### **Blind-Spot Collision-Avoidance Assist disabled (sistem onemogućen)**



Ova se poruka može pojaviti ako je jedan ili su oba senzora blokirana prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg. Također, ako je ugrađen neki stražnji nosač prtljage ili vozilo vuče prikolicu to može onemogućiti stražnje senzore u radu i privremeno isključiti Blind-Spot Safety sustav.

Ako se to dogodi, na LCD zaslonu će se prikazati '**Driver Assistance system limited. Radar blocked**' poruka.

Nakon što se strana tvar ukloni, ili prikolica otkvači, sustav će raditi normalno nakon restarta motora.

Ako sustav ne radi normalno nakon skidanja tvari ili u gore navedenoj situaciji, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.



## UPOZORENJE

- Čak i ako na LCD zaslonu nema nikakve poruke, Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno.
- Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno u području u kojem nema baš ničega oko vozila nakon pokretanja vozila (npr. velika čistina) ili ako je senzor blokiran nekom stranom tvari u trenutku pokretanja motora.



## OPREZ

Isključite Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav prije ugradnje nosača tereta ili vuče prikolice. Ako želite koristiti Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav otkvačite prikolicu/uklonite nosač s vozila.

### **Ograničenja Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustava**

Vozač mora biti oprezan u sljedećim situacijama, jer Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće detektirati druga vozila ili objekte u određenim okolnostima.

- Vozilo prolazi kroz vrlo loše vremenske uvjete poput jake kiše ili snijega.
- Senzor je zaprljan s kišom, - snijegom, blatom, itd.
- Kad je visoka ili vrlo niska temperatura stražnjeg odbojnika.

- Vozilo vozi na zakrivljenoj cesti - ili preko rampe.
- Podloga po kojoj se vozi (ili tlo oko nje) sadrži dijelove metala (npr. zbog čelične konstrukcije koja se nalazi ispod).
- Pored vozila se nalazi fiksna prepreka poput odbojnika uz cestu, štitnika od buke, središnje ograde, ulaznih ograda, prometnih znakova, znakova, zidova tunela i sl.
- Vozilo prolazi ruralnim područjima u kojima Blind-Spot Safety dugo nije otkrio nikoga iza vašeg vozila, niti bilo kakve građevine.
- Vozilo prolazi uskom cestom čiji rub je zarastao u travu ili grmlje.
- Vozilo prolazi mokrom cestom na kojoj su lokve vode.
- Kad se drugo vozilo približi jako blizu ili prođe kraj vašeg vozila iznimno blizu.
- Kad drugo vozilo prođe vrlo brzo tj, prolazak traje vrlo kratki period.
- Kad vaše vozilo prođe pored drugog vozila.
- Dok se mijenja vozni trak.
- Ako je vozilo krenulo u isto vrijeme kao i vozilo pored i onda ubrzalo.
- Kad se vozilo u sljedećoj traci pomakne dva traka od vas ili dok se vozilo iz dva traka od vas prebaci u sljedeći trak do vas.
- Vozilo je opremljeno stražnjim nosačem ili vuče prikolicu.
- Stražnji odbojnik, na kojem se nalazi senzor, prekriven je ili - blokiran stranim predmetima kao što su naljepnice, stalak za - bicikle, itd.
- Stražnji odbojnik je oštećen ili je senzor izvan svog izvornog zadanog položaja.

- Visina vozila je manja ili veća zbog velikog opterećenja u prtljažniku, nenormalnog tlak u gumama, itd.

Vozač mora biti oprezan u sljedećim situacijama, jer Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće detektirati ili će se ponašati neočekivano kad uoči ove predmete:

- Motocikl ili bicikl su blizu.
- Prikolica s ravnom utovarnom površinom se nalazi u blizini.
- U blizini je veliko vozilo, kao što je autobus ili kamion.
- Ako su u blizini mali objekti kao što kolica za kupovinu ili dječja kolica.
- Ako je pored nisko vozilo poput sportskog vozila.

Sustav upravljanja kočnicama možda neće raditi i vozač mora obratiti pažnju u ovim okolnostima:

- Loši uvjeti na cesti su izazvali vrlo velike vibracije vozila.
- Vozite po skliskoj podlozi (snijeg, lokva vode, led i sl.)
- Tlak u gumama je nizak ili je guma oštećena.
- Kočnice su prerađene.
- Vozilo se naglo prestrojava.

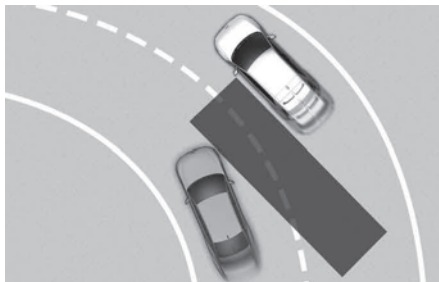
### **i** Obavijest

Za više detalja o ograničenjima u radu prednje kamere pogledajte odlomke FCA i LKA u ovom poglavlju priručnika.



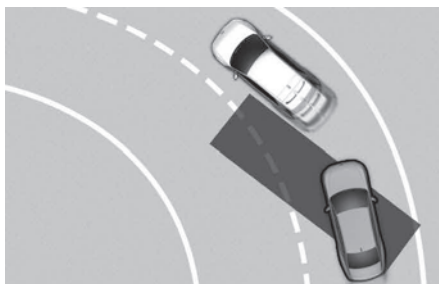
### **UPOZORENJE**

- **Vožnja u zavoju**



Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno dok se vozilo nalazi u zavoju. U nekim situacijama sustav možda neće detektirati vozilo u prometnom traku do Vašeg.

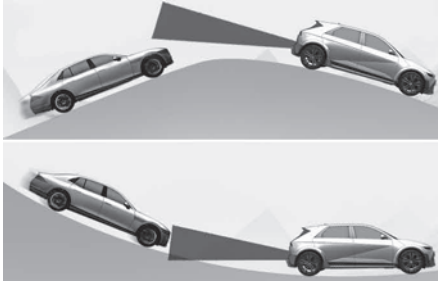
Uvijek pazite na druge sudionike u prometu i vozite pažljivo.



Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno dok se vozilo nalazi u zavoju. U nekim situacijama sustav će možda detektirati vozilo u Vašem prometnom traku.

Uvijek pazite na druge sudionike u prometu i vozite pažljivo.

- Vožnja preko prijevaja

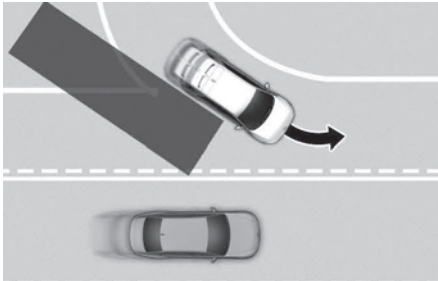


Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno dok se vozilo penje uzbrdo ili spušta nizbrdo. U nekim situacijama sustav možda neće detektirati vozilo u prometnom traku do Vašeg.

Također, u nekim situacijama sustav može pogrešno protumačiti podlogu ili strukture uz cestu.

Uvijek pazite na druge sudionike u prometu i vozite pažljivo.

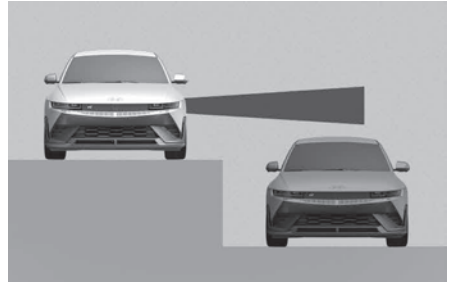
- Vožnja na mjestu gdje se dva prometna traka spajaju u jednog



Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno dok vozilo prolazi mjestom gdje se dva prometna traka spajaju u jednog ili se jedan razdvaja u dva. U nekim situacijama sustav možda neće detektirati vozilo u prometnom traku do Vašeg.

Uvijek pazite na druge sudionike u prometu i vozite pažljivo.

- Vožnja prometnim trakovima različite visina



Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno dok vozilo prolazi prometnim trakovima različite visina.

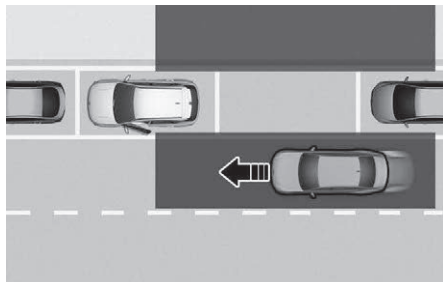
U nekim situacijama sustav možda neće detektirati vozilo u prometnom traku do Vašeg ako je trak na različitoj visini (podvožnjak, pristupna cesta koja se spaja s drugom, denivelirana križanja i sl.)

Uvijek pazite na druge sudionike u prometu i vozite pažljivo.

## UPOZORENJE

- Kad vučete prikolicu ili drugo vozilo, svakako isključite Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav.
- Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav se može isključiti ako je izložen snažnim elektromagnetskim valovima.
- Blind-Spot Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi u prve 3 sekunde nakon pokretanja motora ili inicijalizacije kutnih radara.

## SAFE EXIT WARNING (SEW, SUSTAV SIGURNOG IZLASKA) ako je u opremi



Kad sustav uoči da se straga približava vozilo nakon što se vaše vozilo zaustavilo, čim putnik otvori vrata, Safe Exit Warning (upozorenje sigurnog izlaska) će upozoriti vozača porukom i zvučnim upozorenjem kako bi se spriječio sudar.

### OPREZ

Vrijeme upozorenja može se razlikovati u ovisnosti o brzini vozila koje se približava.

## Senzori za otkrivanje



[A] : Stražnji kutni radar

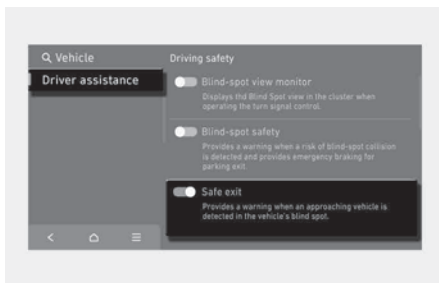
Kutni radari su senzori smješteni u stražnji odbojnik i oni nadziru stražnje i bočno područje. Da bi senzori radili ispravno, odbojnik mora biti čist.

### OPREZ

Za više detalja o pretpostavkama za rad kutnih radara, pogledajte “Blind-Spot Collision-Avoidance Assist (BCA)” odlomke u ovom poglavlju priručnika.

## Postavke Safe Exit Warning sustava

### Funkcionalnosti sustava



Kad je Start/Stop prekidač motora u položaju ON, odaberite u LCD zaslonu u korisničkim postavkama ‘**Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Exit safety**’ za uključivanje ili isključivanje Safe Exit Warning sustava sigurnog izlaska.

### UPOZORENJE

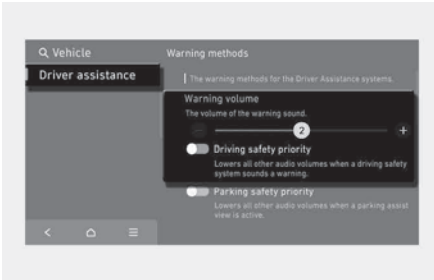
Vozač uvijek mora voditi računa da se nepredviđene i iznenadne situacije mogu uvijek dogoditi. Ako je Safe Exit Assist isključen, sustav Vam ne može pomoći.

### Obavijest

Ako se motor iznova pokrene, postavke sustava Safe Exit Warning bit će one koje su podešene prošli put.



## Warning Volume



Kad je motor uključen, vozač može podešiti glasnoću alarma na LCD zaslonu.

Idite: ' **Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Warning volume** '.

No, čak i ako se odabere 'Off' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. Low).

Ako odaberete '**Driving Safety Priority**' (prioritet sigurnosti vožnje), glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.



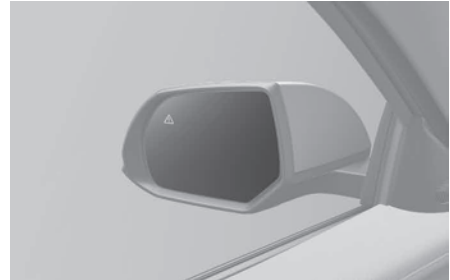
### OPREZ

- Ako promijenite glasnoću, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

## Rad Safe Exit Warning sustava

### Funkcija upozoravanja

#### Upozorenje kod napuštanja vozila



- Ako sustav opazi vozilo koje se približava straga u trenutku otvaranja vrata, na instrument ploči se prikazuje poruka "**Collision Warning**" (upozorenje na sudar) praćena zvukom upozorenja.
- Safe Exit Warning sustav će upozoriti vozača kad je brzina kretanja vozila niža od 3 km/h, a vozilo koje se približava od iza kreće se brže od 6 km/h.



### UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama kod korištenja Safe Exit Warning sustava.

- Radi vlastite sigurnosti baratajte postavkama Safe Exit Warning sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnom.
- Ako neki drugi sustav u vozilu upravo prikazuje ili emitira poruku upozorenja, poruke upozorenja Safe Exit Warning sustava možda neće biti prikazane/emitirane.
- Ako je u vozilu ili oko njega visoka razina buke, možda nećete čuti upozorenja Safe Exit Warning sustava.
- Safe Exit Warning sustav neće raditi u svim situacijama i ne može spriječiti sve sudare.
- Safe Exit Warning sustav će možda prekasno upozoriti vozača ili ga neće upozoriti uopće. Uvijek budite svjesni situacije oko sebe.
- Vozač u putnici su isključivo i jedino odgovorni za sigurno napuštanje vozila i izbjegavanje nezgoda. Nemojte se oslanjati isključivo na Safe Exit Warning sustav; uvijek provjerite okolinu prije izlaska iz vozila.

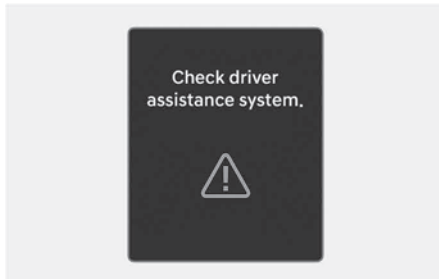


### Obavijest

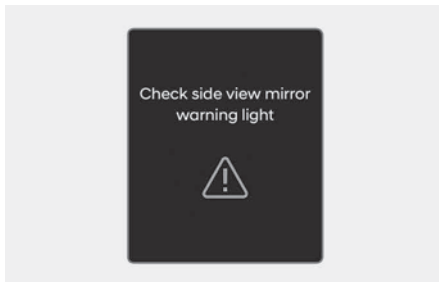
- Nakon gašenja motora Safe Exit Warning sustav radi još cca 3 minute, ali će se ugasiti čim se zaključaju vrata.
- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

## Ograničenja i neispravnost Safe Exit Warning sustava

### Neispravnost Safe Exit Warning sustava

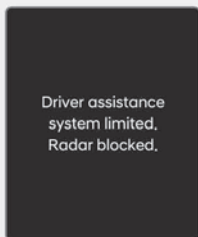


Ako Safe Exit Warning sustav ne radi kako bi trebao, poruka upozorenja '**Check Driver Assistance system**' će se prikazati na LCD zaslonu praćeno glavnim svjetlom upozorenja (⚠) i sustav će se ili ugasiti, ili će raditi u ograničenom opsegu. Preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.



Ako indikator na vanjskom retrovizoru ne radi normalno, poruka upozorenja '**Check side view mirror warning light**' (ili '**Check outside mirror warning icon**') će se prikazati na LCD zaslonu praćeno glavnim svjetlom upozorenja (⚠). Ako se to dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

## Funkcija je onemogućena



Ova se poruka može pojaviti ako je jedan ili su oba senzora blokirana prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg.

Također, ako je ugrađen neki stražnji nosač prtljage ili vozilo vuče prikolicu to može onemogućiti stražnje senzore u radu i privremeno isključiti Safe Exit Warning sustav.

Ako se to dogodi, na LCD zaslonu će se prikazati '**Driver Assistance system limited. Radar blocked**' poruka.

Nakon što se strana tvar ukloni, ili prikolica otkvači, sustav će raditi normalno nakon restarta motora.

Ako sustav ne radi normalno nakon skidanja tvari ili u gore navedenoj situaciji, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštteni HYUNDAI trgovac.



### UPOZORENJE

- Čak i ako na LCD zaslonu nema nikakve poruke, Safe Exit Warning sustav možda neće raditi ispravno.
- Safe Exit Warning sustav možda neće raditi ispravno u području u kojem nema baš ničega oko vozila nakon pokretanja motora (npr. velika čistina) ili ako je senzor blokirano nekom stranom tvari u trenutku pokretanja motora.



### OPREZ

Isključite Safe Exit Warning sustav prije ugradnje nosača tereta ili vuče prikolice. Ako želite koristiti Safe Exit Warning sustav otkvačite prikolicu/uklonite nosač s vozila.

### Ograničenja Safe Exit Warning sustava

Vozач mora biti oprezan u sljedećim situacijama, jer Safe Exit Warning funkcionalnost sustava možda će raditi neočekivano u određenim okolnostima:

- Izlazi se iz vozila gdje je razraslo drvo ili je visoka trava.
- Izlazi se iz vozila na mjestu gdje je cesta mokra.
- Drugo se vozilo približava vrlo brzo ili vrlo polako.



### Obavijest

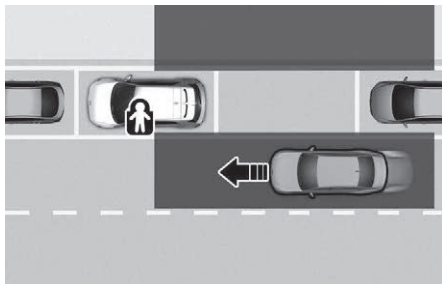
Za više detalja o radu stražnjih kutnih radara pogledajte "Blind-Spot Collision-Avoidance Assist (BCA)" u ovom poglavlju.



### UPOZORENJE

- Safe Exit Warning sustav možda neće raditi kako bi trebao ako je izložen jakim elektromagnetskim smetnjama.
- Safe Exit Warning sustav možda neće raditi prve 3 sekunde nakon pokretanja vozila ili inicijalizacije kutnih radara.
- Ako se vozilo isključi i ponovno pokrene dok je kamera blokirana ili neispravna, stanje je nepromijenjeno. Stoga Safe Exit Warning sustav ne može raditi kako bi trebao.

## SAFE EXIT ASSIST (SEA, SUSTAV SIGURNOG IZLASKA) ako je u opremi



Kad sustav uoči da se straga približava vozilo nakon što se vaše vozilo zaustavilo, čim putnik otvori vrata, Safe Exit Assist (pomoć pri sigurnom izlasku) će upozoriti vozača porukom i zvučnim upozorenjem kako bi se spriječio sudar.



Dodatno, ako je dječja brava (🔒) u položaju LOCK (zaključano) i opaženo je vozilo koje se približava straga, elektronička dječja brava neće se otključati čak i ako vozač pritisne prekidač kako bi spriječila otvaranje stražnjih vrata.

### OPREZ

- Vrijeme upozorenja može se razlikovati u ovisnosti o brzini vozila koje se približava.
- Nemojte koristiti Safe Exit Assist sustav umjesto elektroničke sigurnosne brave za djecu. Kao biste zaštitili putnike straga koristite sigurnosnu bravu. Za više informacija pogledajte 'Brave' u 5. Poglavlju.

### Senzori za otkrivanje



[A] : Stražnji kutni radar

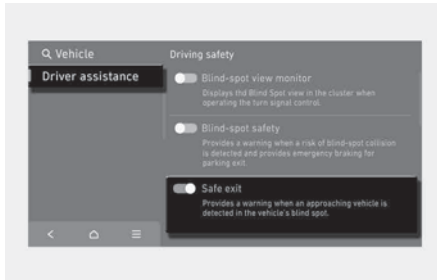
Kutni radari su senzori smješteni u stražnji odbojnik i oni nadziru stražnje i bočno područje. Da bi senzori radili ispravno, odbojnik mora biti čist.

### OPREZ

Za više detalja o pretpostavkama za rad kutnih radara, pogledajte "Blind-Spot Collision-Avoidance Assist (BCA)" odlomke u ovom poglavlju priručnika.

## Postavke sustava

### Funkcionalnosti sustava



Kad je Start/Stop prekidač motora u položaju ON, odaberite u LCD zaslону u korisničkim postavkama “**Settings > Driver assistance > Driving safety > Safe exit**” za uključivanje ili isključivanje SEW sustava sigurnog izlaska.



### UPOZORENJE

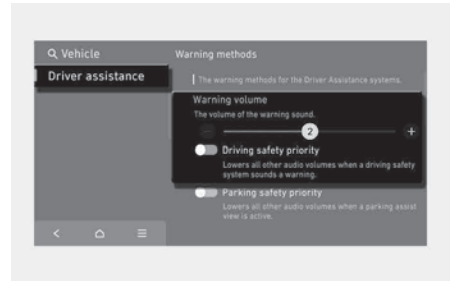
Vozač uvijek mora voditi računa da se nepredviđene i iznenadne situacije mogu uvijek dogoditi. Ako je **Safe Exit Assist** isključen, sustav Vam ne može pomoći.



### Obavijest

Ako se motor iznova pokrene, postavke sustava Safe Exit Assist bit će one koje su podešene prošli put.

## Warning methods



Kad je Start/Stop prekidač motora u položaju ON, vozač može podesiti osjetljivost alarma na LCD zaslону. Idite:

**Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods** kako biste podesili upozorenje sustava:

No, čak i ako se odabere 'Off' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. Low).

Ako odaberete '**Driving Safety Priority**' (prioritet sigurnosti vožnje), glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.



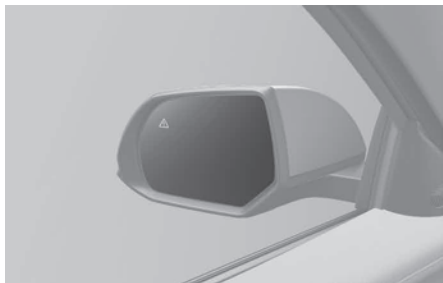
### Obavijest

- Ako promijenite glasnoću, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

### Rad sustava

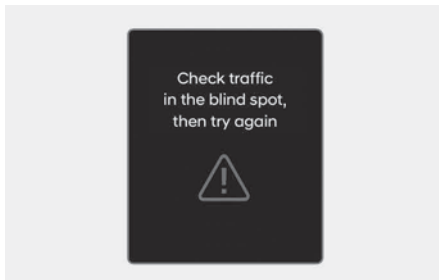
#### Funkcija upozoravanja

##### Upozorenje kod napuštanja vozila



- Ako sustav opazi vozilo koje se približava straga u trenutku otvaranja vrata, na instrument ploči se prikazuje poruka "**Collision Warning**" (Opasnost od sudara) praćena zvukom upozorenja.
- Safe Exit Warning sustav će upozoriti vozača kad je brzina kretanja vozila niža od 3 km/h, a vozilo koje se približava od iza kreće se brže od 6 km/h.

##### Safe Exit Assist sustav povezan s elektroničkom dječjom sigurnosnom bravom



- Ako je Elektronička dječja sigurnosna brava uključena i opaženo je vozilo koje se približava straga, stražnja vrata ne mogu se otključati čak i ako to vozač pokuša korištenjem prekidača elektroničke dječje sigurnosne brave. Na instrument ploči će se prikazati poruka '**Check traffic in the blind spot, then try again**' praćeno svjetlosnim upozorenjem na vanjskim retrovizorima.
- Safe Exit Warning sustav će upozoriti vozača kad je brzina kretanja vozila niža od 3 km/h, a vozilo koje se približava od iza kreće se brže od 6 km/h.
- Za više detalja o sustavu elektroničke dječje sigurnosne brave (🔒) pogledajte 'Elektronička dječja sigurnosna brava' u poglavlju 5.



#### OPREZ

Ako vozač ponovno pritisne (🔒) prekidač elektroničke dječje sigurnosne brave unutar 10 sekundi od poruke upozorenja Safe Exit Assist sustav procjenjuje da je vozač prihvatio status situacije straga. Elektronička dječja sigurnosna brava će se isključiti (indikator OFF) i stražnja vrata će se otključati. Uvijek provjerite okoliš prije isključivanja elektroničke dječje sigurnosne brave.

## **i** Obavijest

Ako se vrata otvore izvana, otvorit će se bez obzira na rad Safe Exit Assist sustava.

## **A** UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama kod korištenja Safe Exit Warning sustava.

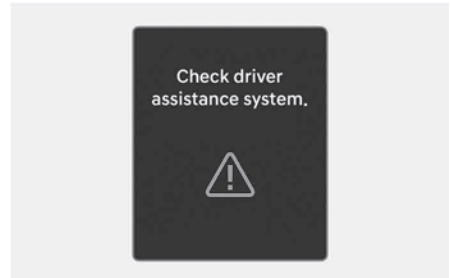
- Radi vlastite sigurnosti baratajte postavkama sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnom.
- Ako neki drugi sustav u vozilu upravo prikazuje ili emitira poruku upozorenja, poruke upozorenja Safe Exit Assist sustava možda neće biti prikazane/emitirane.
- Ako je u vozilu ili oko njega visoka razina buke, možda nećete čuti upozorenja sustava.
- Safe Exit Assist sustav neće raditi u svim situacijama i ne može spriječiti sve sudare.
- Safe Exit Assist sustav će možda prekasno upozoriti vozača ili ga neće upozoriti uopće. Uvijek budite svjesni situacije oko sebe.
- Vozač u putnici su isključivo i jedino odgovorni za sigurno napuštanje vozila i izbjegavanje nezgoda. Nemojte se oslanjati isključivo na Safe Exit Warning sustav; uvijek provjerite okolinu prije izlaska iz vozila.
- Nemojte NIKAD pokušati namjerno isprovocirati aktivaciju sustava. Moćne su ozljede sa smrtnim posljedicama.

## **i** Obavijest

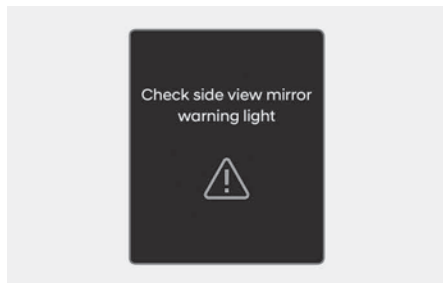
- Nakon gašenja motora Safe Exit Assist sustav radi još cca 3 minute, ali će se ugasi čim se zaključaju vrata.
- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.


## Ograničenja i neispravnost sustava

### Neispravnost sustava

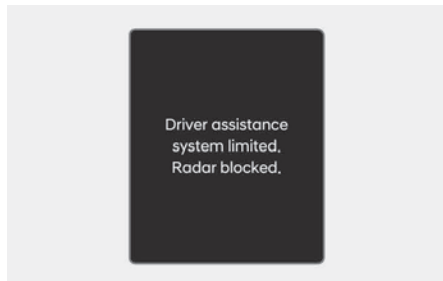


Ako Safe Exit Assist sustav ne radi kako bi trebao, poruka upozorenja '**Check driver assistance system.**' će se prikazati na LCD zaslonu praćeno glavnim svjetlom upozorenja (⚠) i sustav će se ili ugasi, ili će raditi u ograničenom opsegu. Preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.



Ako indikator na vanjskom retrovizoru ne radi normalno, poruka upozorenja **'Check side view mirror warning light'** (ili **'Check outside mirror warning icon'**) će se prikazati na LCD zaslonu praćeno glavnim svjetlom upozorenja () . Ako se to dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

### **Funkcija je onemogućena**



Ova se poruka može pojaviti ako je jedan ili su oba senzora blokirana prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg. Također, ako je ugrađen neki stražnji nosač prtljage ili vozilo vuče prikolicu to može onemogućiti stražnje senzore u radu i privremeno isključiti Safe Exit Assist sustav.

Ako se to dogodi, na LCD zaslonu će se prikazati **'Driver assistance system limited. Radar blocked'** poruka. No, to nije kvar.

Nakon što se strana tvar ukloni, ili prikolica otkvači, sustav će raditi normalno nakon restarta motora.

Ako sustav ne radi normalno nakon skidanja tvari ili u gore navedenoj situaciji, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.



### **UPOZORENJE**

- Čak i ako na LCD zaslonu nema nikakve poruke, Safe Exit Assist sustav možda neće raditi ispravno.
- Safe Exit Assist sustav možda neće raditi ispravno u području u kojem nema baš ničega oko vozila nakon pokretanja motora (npr. velika čistina) ili ako je senzor blokiran nekom stranom stvari u trenutku pokretanja motora.



### **OPREZ**

Isključite Blind-Spot Safety sustav prije ugradnje nosača tereta ili vuče prikolice. Ako želite koristiti Blind-Spot Safety sustav otkvačite prikolicu/uklonite nosač s vozila.

### **Ograničenja sustava**

Vozač mora biti oprezan u sljedećim situacijama, jer Safe Exit Assist funkcionalnost sustava možda će raditi neočekivano u određenim okolnostima:

- Izlazi se iz vozila gdje je razraslo drvo ili je visoka trava.
- Izlazi se iz vozila na mjestu gdje je cesta mokra.
- Drugo se vozilo približava vrlo brzo ili vrlo polako.



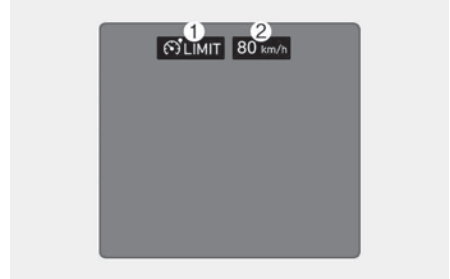
## **i** Obavijest

Za više detalja o radu stražnjih kutnih radara pogledajte "Blind- Spot Collision-Avoidance Assist (BCA)" u ovom poglavlju.

## **!** UPOZORENJE

- Safe Exit Assist sustav možda neće raditi kako bi trebao ako je izložen jakim elektromagnetskim smetnjama.
- Safe Exit Assist sustav možda neće raditi prve 3 sekunde nakon pokretanja vozila ili inicijalizacije kutnih radara.
- Ako se vozilo ugasi i ponovno pokrene dok je radar blokiran ili u kvaru, status sustava je zadržan. Prema tome, Safe Exit Assist možda neće raditi ispravno.

## SUSTAV RUČNOG OGRANIČENJA BRZINE (MSLA)





- (1) Indikator uključenog sustava ograničenja brzine
- (2) Podešena brzina

Možete postaviti ograničenje brzine kad ne želite voziti iznad određene brzine.

Ako vozite iznad postavljenog ograničenja brzine, radit će sustav upozorenja (treptat će postavljeno ograničenje brzine i oglasit će se zvuk) sve dok se brzina vozila ne vrati unutar ograničenja brzine.

## Korištenje sustava ograničenja brzine

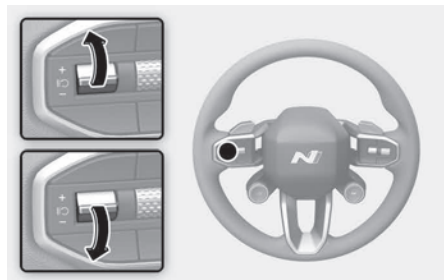
### **Podešavanje ograničenja brzine**

1. Pritisnite i držite prekidač vozačke pomoći (()). Indikator MSLA sustava će se uključiti na instrument ploči (.



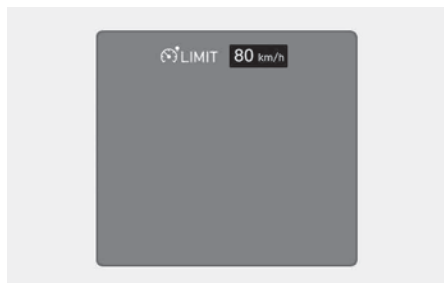
2. Pomaknite ručicu prema gore (+) ili dolje (-) i otpustite na željenoj brzini.

Pomaknite ručicu prema gore (+) ili dolje (-) i zadržite. Brzina će se povećati ili smanjiti na prvu brzinu koje umnožak broja 10, i dalje povećati ili smanjiti za 10 km/h.



3. Postavljeno ograničenje brzine će biti prikazano na instrument ploči.

Za vožnju iznad postavljenog ograničenja brzine morate jako pritisnuti papučicu gasa (više od otprilike 70%) dok klik zvukom ne proradi kick-down mehanizam. Onda će postavljeno ograničenje brzine treptati i zvuk će se oglasiti dok brzinu vozila ne vratite unutar ograničenja brzine.



### **i** Obavijest

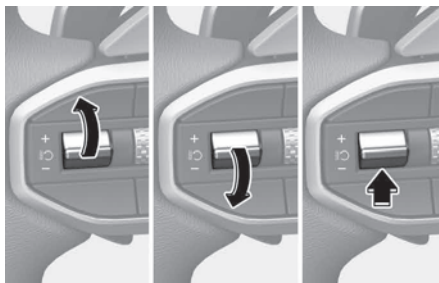
Ako se pedala gasa ne pritisne iznad točke povećanog otpora, brzina vozila ostat će ista.

### **Privremeno mirovanje sustava**



Pritisnite **II** prekidač kako bi sustav ušao u stanje mirovanja. Sustav neće ograničavati brzinu vozila, ali indikator (LIMIT) sustava je i dalje uključen.

### **Nastavak rada sustava**

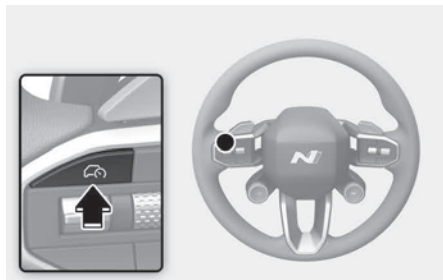


Kako bi MSLA sustav ručnog ograničenja brzine nastavio s radom, pritisnite +, - ili **II** prekidač.

Ako pritisnete + ili -, trenutna brzina kretanja će se prikazati na zaslonu i to će biti brzina pohranjena u sustav.

Ako pritisnete **II** prekidač, sustav će nastaviti s radom s prethodno podešenom brzinom.

## Isključivanje sustava



Pritisnite i držite prekidač vozačke pomoći (☞) kako biste isključili MSLA sustav. Indikator MSLA sustava će se isključiti na instrument ploči (☞LIMIT).

Kad ne koristite sustav, uvijek ga u potpunosti isključite pritiskom na (☞) prekidač.

## ⚠ UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama kad koristite Manual Speed Limit Assist sustav ručnog ograničenja brzine:

- Uvijek podesite brzinu unutar ograničenja brzine koje je na snazi.
- Kako biste spriječili nenamjernu aktivaciju, sustav neka bude isključen kad god se ne koristi. Provjerite je li (☞LIMIT) indikator MSLA sustava na instrument ploči isključen.
- Manual Speed Limit Assist sustav ručnog ograničenja brzine nije zamjena za opreznu vožnju u skladu sa zakonskim propisima i ograničenjima brzine koja su na snazi. Vozač je jedini i isključivo odgovoran za sigurno upravljanje vozilom. Vodite računa o uvjetima u prometu cijelo vrijeme.

## FUNKCIJA INTELIGENTNOG OGRANIČENJA BRZINE (ISLA) ☞ ako je u opremi

Sustav vozaču prikazuje informacije o ograničenju brzine i zabrani pretjecanja na instrumentnoj ploči i zaslonu navigacije. ISLA prepoznaje prometne znakove sa sustavom kamere ugrađenim iza vrha vjetrobranskog stakla.

Sustav razmatra informacije spremljene u navigacijskom sustavu i također prikazuje ograničenja brzine prisutna na rutama bez znakova.

## ⚠ OPREZ

- Intelligent Speed Limit Assist možda neće raditi u svim zemljama.
- Ako je vozilo opremljeno navigacijskim sustavom, potrebno je njegovo redovito ažuriranje kako bi ISLA sustav radio kako treba.
- Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

## Senzori



[A] : Prednja kamera

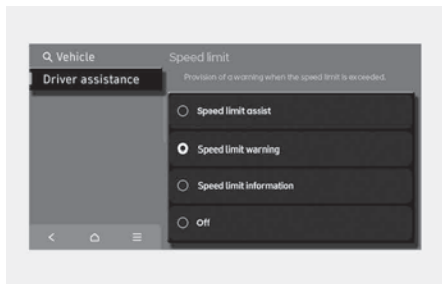
Senzori se nalaze na vozilu kako prikazuju ilustracije.

### OPREZ

Za više detalja o pretpostavkama za rad prednje kamere pogledajte FCA odlomak u ovom poglavlju priručnika.

## Postavke Intelligent Speed Limit Assist sustava

### Podешavanje funkcionalnosti sustava




Kad je motor uključen, odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Speed limit'** u postavkama kako biste uključili ili isključili sustav.

- Odabir zemlje: ako navigacijski uređaj nije ugrađen, možete ručno odabrati zemlju korištenja kako biste podesili ograničenje brzine.
- Ako je odabrano **'Speed limit assist'**, Intelligent Speed Limit Assist sustav će upozoriti vozača na ograničenje brzine koje je na snazi i na dodatne znakove. Dodatno, sustav će obavijestiti vozača da promjeni podešenu brzinu ručnog ograničenja brzine (MSLA) ili smart tempomata kako bi ostao u dozvoljenim granicama.
- Ako je odabrano **'Speed limit warning'**, Intelligent Speed Limit Assist sustav će upozoriti vozača na ograničenje brzine koje je na snazi i na dodatne znakove.

Dodatno, sustav će upozoriti vozača kad vozi brže od dopuštene brzine.

- **Speed limit information:** Intelligent Speed Limit Assist sustav će obavijestiti vozača o ograničenju brzine i

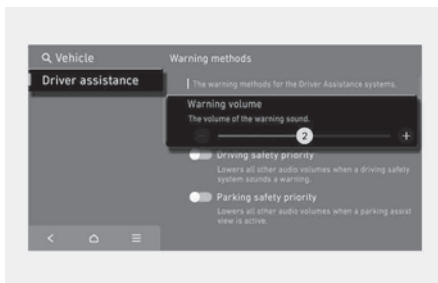
dodatnim znakovima.

- Ako je odabrano **'Off'**, sistem će se isključiti. Uključit će se  indikator upozorenja.

### UPOZORENJE

- Kad se vozilo iznova pokrene, Intelligent Speed Limit Assist sustav će biti uključen. No, ako je odabrano **'Off'** i vozilo je iznova pokrenuto, bit će odabrano **"SLW (Speed Limit Warning)"** (ograničenje brzine).
- Radi vlastite, ali i sigurnosti ostalih sudionika u prometu, baratajte postavkama sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnoj lokaciji.
- Funkcija Intelligentnog Ograničenja Brzine (ISLA) nije zamjena za sigurnu vožnju u skladu s propisima. Isključivo je vozač odgovoran za sigurno upravljanje vozilom te da bude svjestan neočekivanih i nenadanih situacija. Vodite računa o prometnom okruženju cijelo vrijeme.

### Warning methods (načini upozorenja)



Kad je motor uključen, vozač može podešiti načine upozorenja.

- Glasnoća alarma sustava: **'Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume'**

No, čak i ako se odabere '0' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. '1').

## UPOZORENJE

Radi vlastite, ali i sigurnosti ostalih sudionika u prometu, baratajte postavkama sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnoj lokaciji.

## Obavijest

- Ako promijenite glasnoću upozorenja, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

## UPOZORENJE

Radi vlastite, ali i sigurnosti ostalih sudionika u prometu, baratajte postavkama sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnoj lokaciji.

## Rad Intelligent Speed Limit Assist sustava

### Upozorenja i rad sustava

Intelligent Speed Limit Assist sustav će upozoriti vozača i kontrolirati vozilo prikazom 'Displaying speed limit', 'Warning overspeed' i 'Changing set speed'.

### Prikaz ograničenja brzine



Obavijest o ograničenju brzine se prikazuje na instrument ploči.

## Obavijest

- Ako informacije o ograničenju brzine uz cestu ne mogu biti prepoznate, '---' prikazat će se na zaslonu. Provjerite ograničenja Intelligent Speed Limit Assist sustava, ako je teško očitavanje znakova uz cestu.
- Intelligent Speed Limit Assist sustav pruža informacije o dodatnim znakovima pored ograničenja brzine. Informacije koje pružaju dodatni znakovi mogu se razlikovati od države do države.
- Dodatni znak koji se prikazuje ispod ograničenja brzine predstavlja uvjete pod kojima ga treba poštovati. Ako dodatni znak nije prepoznat, bit će prikazan kao prazan znak.
- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

### Upozorenje prekoračenja brzine



Ako vozite brže nego to ograničenja dopuštaju, crveni indikator ograničenja brzine će treptati.

### Promjena podešene brzine





Ako se ograničenje brzine promijeni za vrijeme korištenja Manual Speed Limit Assist sustava ili SCC smart (Smart Cruise Control) tempomata, strelica usmjerena prema gore ili dolje se prikazuje da obavijesti vozača da je potrebna promjena podešene brzine. U tom trenutku vozač može promijeniti podešenu brzinu sukladno ograničenju brzine korištenjem + ili - prekidača na upravljačkom obroču.

**Set Speed Auto Change (podešavanje automatske promjene limita, samo za vozila s navigacijom)**



Manual Speed Limit Assist ili Smart Cruise Control sustav pomaže vozilu u pridržavanju ograničenja brzine. Ako se podešena putna brzina izjednači s ograničenjem brzine, vozilo samo prilagođava putnu brzinu sukladno ograničenju brzine i slijedi sve njegove promjene. Funkcionalnost radi na prometnicama na kojima je ograničenje brzine 70 km/h ili više. Kad je funkcija aktivna, putna brzina se na instrument ploči prikazuje zeleno.



### UPOZORENJE

- Čak i ako je podešena brzina koja u skladu s ograničenjem brzine koje je na snazi, vozilo može biti brže od toga. Ako je potrebno, prikočite kako bi smanjili putnu brzinu.
- Ako je ograničenje brzine manje od 30 km/h, automatsko usklađivanje putne brzine i podešenja sustava neće raditi.
- Intelligent Speed Limit Assist sustav radi koristeći mjerne jedinice brzine s instrument ploče koji je podesio vozač. Ako mjerne jedinice vozila ne odgovaraju onima koje se koriste u zemlji prometovanja, Intelligent Speed Limit Assist sustav možda neće raditi kako bi trebao.

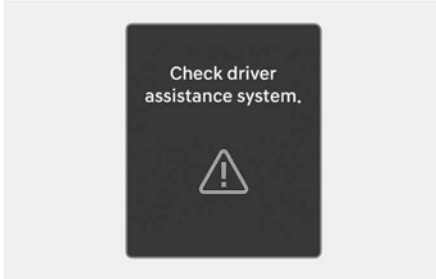


### Obavijest

- Za više detalja o radu Manual Speed Limit Assist sustava pogledajte 'Manual Speed Limit Assist' odjeljak u ovom poglavlju korisničkog priručnika.
- Za više detalja o radu Smart Cruise Control sustava pogledajte 'Smart Cruise Control' odjeljak u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

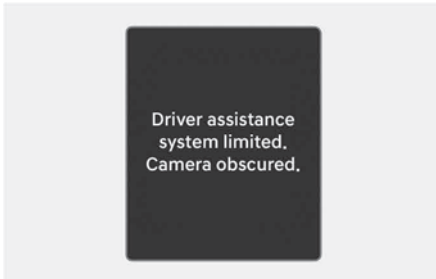
## Ograničenja i neispravnosti Intelligent Speed Limit Assist sustava

### Kvar Intelligent Speed Limit Assist sustava



Kad Intelligent Speed Limit Assist sustav ne radi pravilno, poruka upozorenja **'Check Driver Assistance system'** će se pojaviti na zaslonu u trajanju nekoliko sekundi praćena glavnim svjetlom upozorenja (⚠) i upaljenim indikatorom (⊖). Ako se to dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

### Funkcija je onemogućena



Ova se poruka može pojaviti ako je vjetromobran gdje je kamera blokiran prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg.

Ako se to dogodi, na LCD zaslonu će se prikazati **'Driver Assistance system disabled. Camera blocked'** poruka praćena upaljenim indikatorom (⊖).

Nakon što se strana tvar ukloni, ili prikolica otkvači, sustav će raditi normalno nakon restarta motora.

Ako sustav ne radi normalno nakon skidanja tvari ili u gore navedenoj situaciji, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.



### UPOZORENJE

- Čak i ako na LCD zaslonu nema nikakve poruke, Intelligent Speed Limit Assist sustav možda neće raditi ispravno.
- Ako se vozilo isključi i ponovno pokrene dok je kamera blokirana ili neispravna, stanje je nepromijenjeno. Intelligent Speed Limit Assist sustav ne može raditi kako bi trebao.

### Ograničenja Intelligent Speed Limit Assist sustava

Sustav možda neće raditi u potpunosti i pružiti točne informacije u sljedećim situacijama.

- Stanje prometnih znakova je loše ili ih je teško raspoznati
- Loše vrijeme, poput snijega, kiše, magle čine ih teško vidljivima.
- Znak nije jasno vidljiv ili je oštećen.
- Znak je djelomično zaklonjen drugim predmetima u blizini ili sjenama
- Znakovi uz cestu ne odgovaraju standardima
- Znak je drugačiji od standarda
- Prometni znak postavljen između glavne ceste i odvojka koji se odvaja
- Uvjetni znak nije postavljen uz znak na cesti
- Znak je pričvršćen za drugo vozilo
- Razina svjetla se je naglo promijenila, primjerice na ulasku ili izlasku iz tunela ili kod polaska ispod mosta

- Svjetla su ugašena ili su vrlo slaba pa je vidljivost noću ili u tunelu vrlo slaba
- Znak je teško očitati zbog sunčevog odsjaja, javne rasvjete ili vozila koja dolaze u susret
- Sunčev je odsjaj vrlo jak, jer se sunce nalazi nisko i svijetli izravno u kameru
- Vozite po jako zavojitoj ili cesti koja ide u krug
- Vožnja preko horizontalnih uspornika prometa, spuštanje ili upinjanje po oštrim usponima
- Vozilo se jako tresse
- Prometni znak nije ispravno postavljen (okrenut je, blokiran nekim stranim tijelom ili je oštećen).
- Drugo vozilo je zaprijecilo pogled prema prometnom znaku.
- Ako se radi o LED znaku, neke od LED-ica ne rade.
- Uvjetni znak se sastoji od slova, ne specifične slike poput prikolice, kiše ili snijega.
- Sunčev je odsjaj vrlo jak oko znaka, jer se sunce nalazi nisko.
- Mračna je noć.
- Znak je obasjan jarkim svjetlom.
- Postoji greška u podacima navigacije ili GSP informacija.
- Ne vozite po uputama navigacijskog sustava da biste slijedili programiranu rutu.

- Vozite po novootvorenoj cesti.
- Navigacijski sustav se ažurira za vrijeme vožnje.
- Navigacijski sustav je restartan za vrijeme vožnje.



### UPOZORENJE

- Intelligent Speed Limit Assist sustav je samo pomoć vozaču koja ne mora uvijek prikazati ispravno ograničenje brzine ili nadzirati brzinu kretanja ispravno. Vozač treba upravljati vozilom uz nužnu dozu pažnje i opreza.
- Na vozaču je odgovornost za pridržavanje prometnih propisa i ograničenja brzine. Uvijek poštujujte ograničenja brzine koja su na snazi.
- Intelligent Speed Limit Assist možda neće raditi u prvih 15 sekundi nakon pokretanja vozila ili inicijalizacije kamere.



### Obavijest

Za više ograničenja o radu sustava kamere pogledajte odjeljak o Forward Collision-Avoidance Assist sustavu u ovom poglavlju korisničkog priručnika.



## SUSTAV UPOZORENJA NA UMOR VOZAČA (DRIVER ATTENTION WARNING, DAW) + ako je u opremi

### Osnovna funkcionalnost

Sustav upozorenja na umor vozača (DAW) upozorava vozača na opasne situacije u vožnji nakon što je otkrivena razina umora ili nepažnje kod vozača analizirajući način vožnje, trajanje vožnje itd za vrijeme vožnje. Sustav će predložiti odmor kad razina pažnje opadne ispod određene razine.

### Upozorenje da je vozilo ispred krenulo

Funkcija Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo) će obavijestiti vozača da je vozilo koje je stajalo ispred krenulo.

### Senzor



[A] : Prednja kamera

Prednja kamera se koristi kako bi se ustanovio obrazac korištenja i vožnje vozila koje se nalazi ispred.

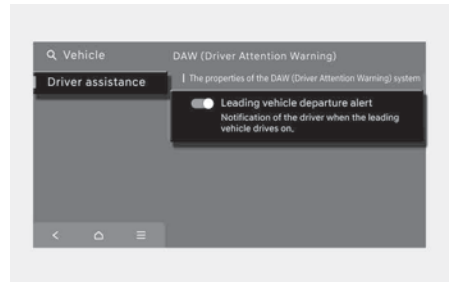
Senzor se nalazi na vozilu kako prikazuje ilustracija.

### OPREZ

- Prednja kamera mora uvijek biti u dobrom stanju kako bi mogla optimalno izvršavati posao u sustavu upozorenja na umor vozača (DAW).
- Za više detalja o pretpostavkama za korištenje prednje kamere pogledajte FCA odlomak u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

## Postavke Driver Attention Warning sustava

### Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo)



Za uključenje sustava upozorenja na umor vozača (DAW) pokrenite vozilo i potom odaberite **Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driver Attention Warning** u korisničkim postavkama kako biste uključili ili isključili sustav.

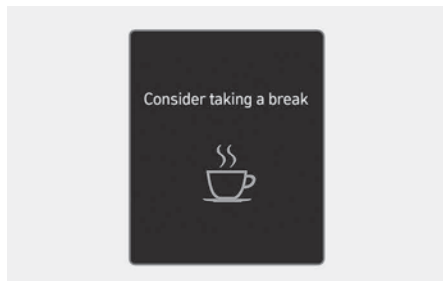
- Ako se odabere '**Leading Vehicle Departure Alert**' (vozilo ispred je krenulo) sustav će obavijestiti vozača da je vozilo koje je stajalo ispred krenulo.

### Driver Attention Warning (upozorenje na umor vozača)

#### Upozorenje na nepažljivu vožnju

Osnovna funkcija sustava Driver Attention Warning je obavijestiti vozača kad mu je razina pažnje ispod potrebne razine i preporučiti odmor.

#### Taking a break (odmorite se)



- Poruka '**Consider taking a break**' (razmotrite pauzu zbog odmora) se prikazuje na LCD zaslonu praćena zvukom i indikatorom upozorenja (🔔) kako bi vozača uputila na odmor ako pažnja padne ispod 1.
- Driver Attention Warning sustav ne sugerira odmor vozaču ako je vožnja trajala kraće od 4 minuta ili od prošle pauze nije prošlo više od 4 minuta.

### UPOZORENJE

Radi vlastite sigurnosti rukujte sustavom samo kad je vozilo sigurno parkirano.

### OPREZ

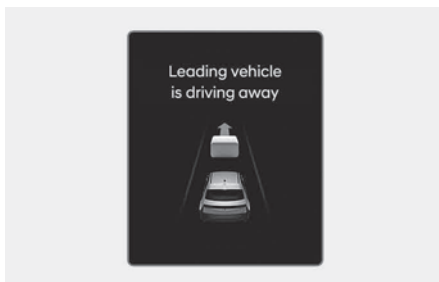
- Sustav može sugerirati odmor vozaču na temelju njegovih vozačkih navika čak i ako vozač ne osjeća umor.
- Sustav upozorenja na umor vozača (DAW) nikako nije zamjena za sigurnu vožnju, već samo značajka dodatnog komfora. Vozač je isključivo odgovoran za sigurno upravljanje vozilom i sprječavanje dovođenja vozila i njegovih putnika u opasnost. Pazite na uvjete na cesti i uvijek im se prilagođavajte.

- Vozač koji je umoran mora stati i odmoriti se, čak i ako mu sustav upozorenja na umor vozača (DAW) nije sugerirao da je vrijeme za stanku.

### Obavijest

Moguća je promjena korisničkih postavki (User Settings) u instrument ploči. Za više detalja pogledajte odlomak 'Cluster display control' u poglavlju 4 ovog priručnika.

### Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo)



Kad je vozilo ispred koje je stajalo krenulo, Leading Vehicle Departure Alert funkcija će obavijestiti vozača porukom '**Leading vehicle is driving away**' (ili '**Leading vehicle is driving on**') na LCD zaslonu praćeno zvučnim upozorenjem.

### UPOZORENJE

- Ako neki drugi sustav emitira upozorenje ili prikazuje poruku upozorenja, poruka upozorenja Leading Vehicle Departure Alert sustava se možda neće prikazati ili emitirati.
- Leading Vehicle Departure Alert sustav nije zamjena za sigurno i pažljivo upravljanje vozilom, već samo dodatak udobnosti. Vozač snosi isključivu odgovornost za upravljanje vozilom te mora biti svjestan svojeg okruženja u svakom trenutku.

## OPREZ

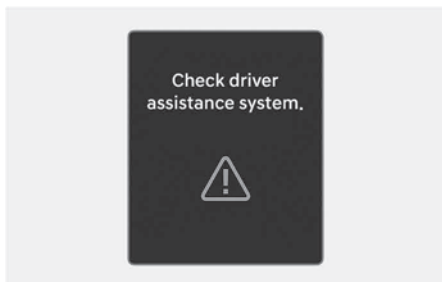
- Leading Vehicle Departure Alert je dodatna funkcija koja možda neće uvijek upozoriti vozača da je vozilo ispred krenulo.
- Prije kretanja uvijek provjerite uvjete ispred vozila. Nemojte se oslanjati isključivo na sustav.



## Obavijest

Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

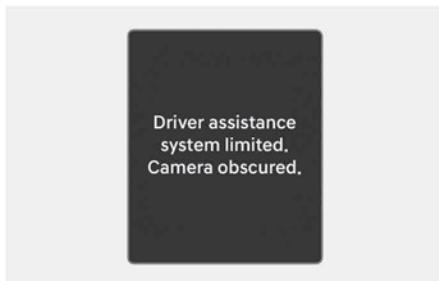
## Ograničenja i neispravnosti Driver Attention Warning sustava



### Kvar Driver Attention Warning sustava



Ako Driver Attention Warning sustav ne radi kako bi trebao, prikazuje se poruka 'Check Driver Assistance system' praćeno glavnim svjetlom () te indikatorom () upozorenja. Ako se to dogodi, preporučujemo da vozilo pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovca.

### Driver Attention Warning disabled (sistem onemogućen)



Ova se poruka može pojaviti ako je kamera blokirana prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg. To utječe na njenu sposobnost detekcije i privremeno ograničava ili u potpunosti onemogućava rad Driver Attention Warning sustava. Ako se to dogodi, prikazat će se poruka 'Driver Assistance system limited. Camera blocked' (Sustav pomoći onemogućen. Kamera blokirana) praćeno glavnim svjetlom upozorenja () i indikatorom DAW sustava (). Driver Attention Warning sustav će proraditi kako treba nakon uklanjanja strane tvari s kamere. Ako Driver Attention Warning sustav ni tad ne proradi kako treba, posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca da pregleda vozilo.

## UPOZORENJE

- Driver Attention Warning sustav možda neće ispravno funkcionirati u okolišu gdje sustav ne detektira ništa (npr. otvoreno područje).
- Ako se vozilo isključi i ponovno pokrene dok je kamera blokirana ili neispravna, stanje je nepromijenjeno. Stoga Driver Attention Warning sustav ne može raditi kako bi trebao.

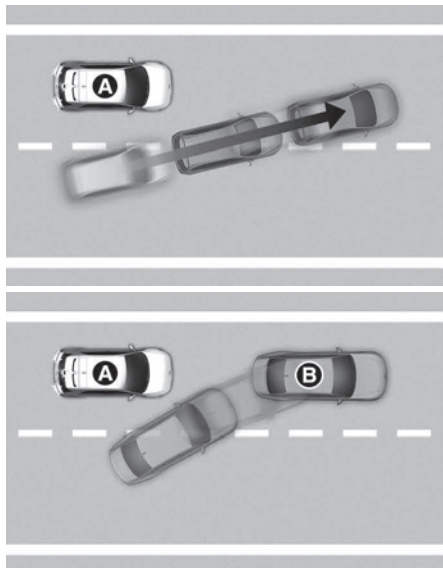
### Ograničenja Driver Attention Warning sustava

Driver Attention Warning sustav upozorenja na umor vozača možda neće raditi ispravno u ovim situacijama:

- Vozilo se koristi naglo i uz brojne trzaje.
- Vozilo namjerno često prelazi preko prometnih traka.
- Vozilom upravlja neki drugi sustav za pomoć u vožnji, poput Lane Keeping Assist sustava.
- Linije su izbljile ili izbrisane.

### Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo) značajka

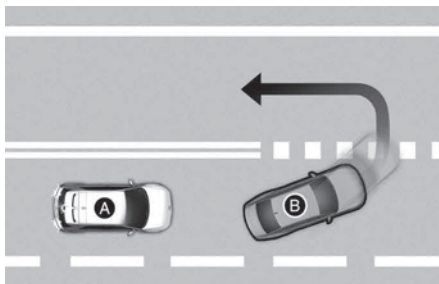
- **Kad se vozilo ubaci ispred Vas**



[A] : Vaše vozilo, [B] : Vozilo ispred

Ako se vozilo ubaci ispred Vas, Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo) sustav možda neće raditi kako bi trebao.

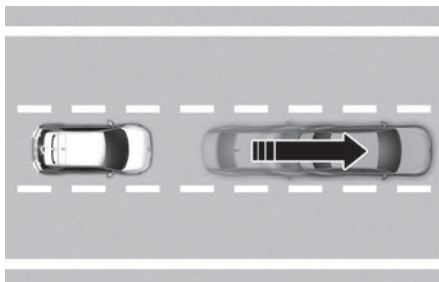
- **Kad vozilo ispred napravi nagli manevar**



[A] : Vaše vozilo, [B] : Vozilo ispred

Ako vozilo ispred napravi nagli manevar, polukružno se okrene, naglo skrene ustranu i sl. Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo) sustav možda neće raditi kako bi trebao.

- **Kad vozilo ispred naglo krene**



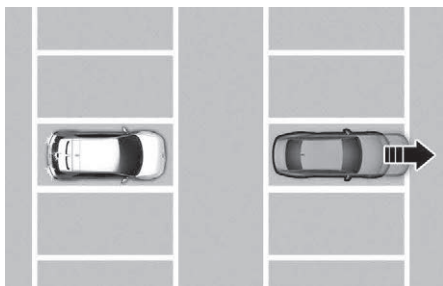
Ako vozilo ispred Vas naglo krene, Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo) sustav možda neće raditi kako bi trebao.

- Kad je između Vas i vozila ispred pješak ili biciklist



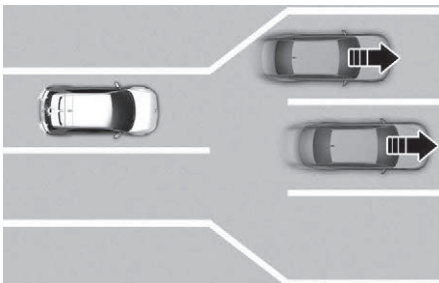
Ako je između Vas i vozila ispred pješak ili biciklist, Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo) sustav možda neće raditi kako bi trebao.

- Kad ste na parkingu



Ako vozilo ispred Vas krene, Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo) sustav možda Vas neće obavijestiti da je vozilo krenulo.

- Kad se nalazite pred naplatnim kućicama, na križanjima i sl.



Ako prođete kroz naplatne kućice ili križanje na kojem je mnogo vozila ili vozite po cesti na kojoj se prometni trakovi spajaju ili dijele, Leading Vehicle Departure Alert (vozilo ispred je krenulo) sustav možda neće raditi kako bi trebao.

### UPOZORENJE

Driver Attention Warning sustav upozorenja na umor vozača možda neće raditi ispravno prvih 15 sekundi nakon pokretanja vozila ili tijekom inicijalizacije prednje kamere.

### Obavijest

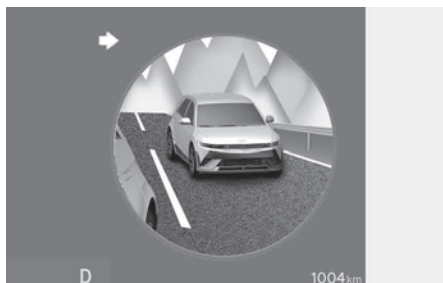
Za više detalja o pretpostavkama za rad prednje kamere pogledajte FCA odjeljak u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

## NADZOR MRTVOG KUTA (BLIND-SPOT VIEW MONITOR, BVM) <sup>+</sup>ako je u opremi

Lijeva strana

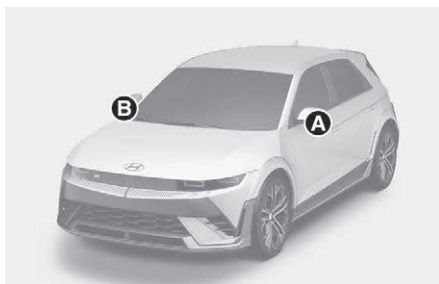


Desna strana



Nadzor mrtvog kuta (BVM sustav) prikazuje situaciju u mrtvom kutu iza vozila te ju prikazuje na instrument ploči kad je uključen žmigavac za preostrojanje, tj. promjenu prometnog traka.

### Senzor



[A]: Bočna kamera (bočne se kamere nalaze u podnožju retrovizora).

[B]: Bočna kamera (bočne se kamere nalaze u podnožju retrovizora).

Senzori se nalazi na vozilu kako prikazuje ilustracija.

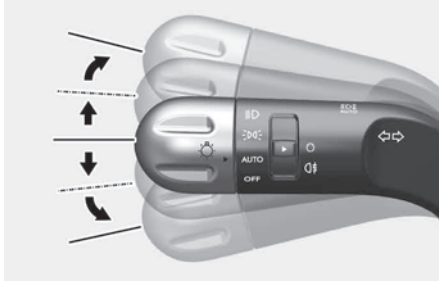
### Postavke Blind-Spot View sustava

#### **Podešavanje funkcija sustava Blind-Spot View (nadzor mrtvog kuta)**

Za uključenje sustava nadzora mrtvog kuta (BSW) pokrenite motor i potom odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Blind-spot view monitor'** u korisničkim postavkama kako biste uključili ili isključili sustav.

## Rad Blind-Spot View sustava

### Prekidač za rad



### Pomaknite ručicu pokazivača smjera

Sustav nadzora mrtvog kuta (BSW) se uključuje svaki put kad uključite pokazivače smjera. Kad isključite pokazivače smjera, isključuje se i sustav nadzora mrtvog kuta (BSW).

### Blind-Spot View Monitor (prikaz nadzora mrtvog kuta)

#### Uvjeti rada

- Kad se pokazivač smjera isključi, nestaje i slika na instrument ploči.
- Kad se uključe svjetla za nuždu (sva četiri žmigavca), Blind-Spot View sustav će se isključiti, bez razlike na položaj ručice pokazivača smjera.
- Kad se na instrument ploči prikazuju druge važne informacije, prikaz Blind-Spot View sustava može se isključiti.

## Kvar sustava

Ako sustav nadzora mrtvog kuta (Blind-Spot View) ne radi kako bi trebao, slika na zaslonu je trzava ili se ne prikazuje normalno, preporučujemo da sustav pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.



### UPOZORENJE

- Slika udaljenosti na zaslonu može se razlikovati od stvarne udaljenosti. Svakako provjerite okoliš vozila za svaki slučaj.
- Kamera uvijek mora biti čista. Ako je leća kamere prekrivena prljavštinom, ili nekom drugom stranom stvari, sustav nadzora mrtvog kuta (BSW) možda neće raditi kako bi trebao.

## TEMPOMAT (CC)

 ako je u opremi



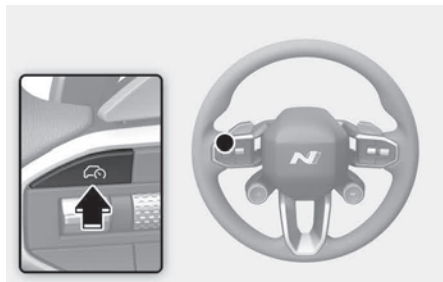
- (1) Indikator tempomata
- (2) Podešena brzina



Tempomat vam omogućava da programirate vozilo da održava konstantnu brzinu bez pritiskanja papučice gasa. Sustav je osmišljen za funkcioniranje iznad otprilike 30 km/h.

### Rad sustava

#### Podešavanje brzine

1. Ubrzajte do željene brzine koja mora biti viša od 30 km/h.



2. Pritisnite Driving Assist prekidač () na upravljaču pri željenoj brzini. Svjetlo indikatora tempomata () i podešena brzina će zasvijetliti na instrument ploči.
3. Otpustite papučicu gasa u isto vrijeme. Željena brzina će se automatski održavati.

## Obavijest

- Na strmom nagibu, vozilo će možda malo usporiti ili ubrzati dok ide nizbrdo.
- Driving Assist prekidač se može razlikovati ovisno o opremi ugrađenoj u vozilo.

### Za povećanje podešene brzine tempomata



- Pomaknite ručicu prema gore (+) i odmah otpustite. Brzina tempomata će se povećati za 1 km/h svaki put kada pomaknete ručicu na ovaj način.
- Pomaknite ručicu prema gore (+) i zadržite uz istodobno promatranje LCD zaslona koji prikazuje podešenu brzinu. Vaše vozilo će ubrzati. Podešena brzina će se isprva povećati na prvi iznos zaokružen na 10 i potom povećavati za 10 km/h.

Otpustite ručicu kad se prikaže željena brzina i vozilo će ubrzati do te brzine.



## Za smanjenje brzine tempomata



- Pomaknite ručicu prema dolje (-) i odmah otpustite. Brzina tempomata će se smanjiti za 1 km/h svaki put kad pomaknete ručicu na ovaj način.
- Pomaknite ručicu prema dolje (-) i zadržite. Brzina tempomata će se smanjiti na prvi iznos zaokružen na 10 i onda smanjivati za 10 km/h svaki put kada pomaknete ručicu na ovaj način.

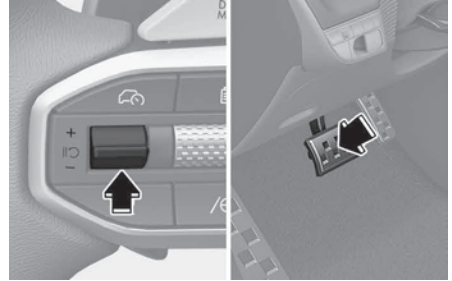
Otpustite ručicu na željenoj brzini.

## Za privremeno ubrzanje s uključenim tempomatom

Ako želite privremeno ubrzati dok je tempomat uključen, pritisnite papučicu gasa. Povećanje brzine neće ometati rad tempomata ili promijeniti postavljenu brzinu. Kako biste se vratili na postavljenu brzinu, maknite nogu s papučice gasa.

Ako pritisnete prekidač prema dolje (-) ili prema gore (+), vozilo će nastaviti održavati trenutnu (višu) brzinu.

## Privremeno pauziranje sustava



Tempomat će biti u privremenom stanju mirovanja, ako učinite nešto od sljedećeg:

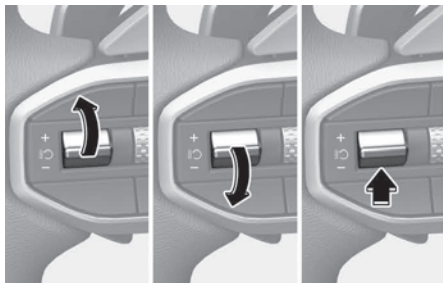
- Pritisnite papučicu kočnice.
- Pritisnite prekidač na upravljačkom obroču.
- Prebacite ručicu mjenjača u N (prazan hod).
- Smanjite brzinu vozila na manje od otprilike 25 km/h.
- Povećajte brzinu vozila na više od otprilike 210 km/h.
- Električna parkirna kočnica (EPB) je aktivna.
- ESC je aktivan.


Podušena brzina će se i dalje prikazivati, ali (CRUISE) indikator tempomata će ostati uključen.

### OPASKA


Ako tempomat prestane s radom u situaciji koja nije navedena, preporučujemo da vozilo pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

### Za nastavak postavljene brzine tempomata





Pomaknite ručicu prema gore (+) ili pritisnite  prekidač.

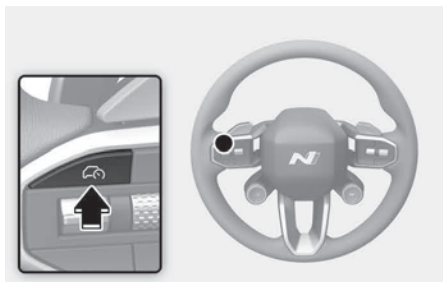
Kad pomaknete ručicu prema gore (na +) ili prema dolje (-) trenutna brzina vozila bit će memorirana .



Ako pritisnete  prekidač, posljednja postavljena brzina će se automatski nastaviti ako je brzina vozila viša od 30 km/h.


### UPOZORENJE

Provjerite uvjete vožnje prije korištenja  prekidača. Vozilo može nakon pritiska na  prekidač naglo ubrzati ili usporiti.

### Isključivanje tempomata



Pritisnite Driving assist prekidač () za isključivanje tempomata. ( CRUISE) indikator će se ugasiti.


Kad ne koristite tempomat, isključite ga pritiskom na Driving assist prekidač ().

### Obavijest

Ako je vozilo opremljeno ručnim sustavom za upozorenje prekoračenja brzine (MSLA), pritisnite i držite Driving Assist prekidač kako biste isključili tempomat. No, MSLA sustav će se uključiti.

### UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama kad koristite tempomat:

- Uvijek podesite brzinu u skladu sa zakonskim ograničenjima.
- Ako ne koristite tempomat, isključite ga kako biste spriječili nenamjernu aktivaciju. Provjerite je li ( CRUISE) indikator ugašen.
- Tempomat nije zamjena za sigurnu vožnju. Vozač je isključivo odgovoran za sigurno upravljanje vozilom i poštovanje prometnih propisa.
- Budite uvijek na oprezu kako biste na vrijeme mogli spriječiti eventualne i neočekivane situacije.
- Nemojte koristiti tempomat kad bi vožnja konstantnom brzinom mogla biti nesigurna:
  - Vožnja u gustom prometu kad su uvjeti takvi da je vrlo teško održavati stalnu brzinu.
  - Vožnja po zavojitim ili brdskim cestama.
  - Vožnja po zaleđenim ili skliskim prometnicama punim snijega ili vode.
  - Vožnja u uvjetima jako vjetra.
  - Vožnja u uvjetima smanjene vidljivosti (magla, snijeg, kiša, pješčana oluja i sl.)
- Nemojte koristiti tempomat ako vučete prikolicu.

## SMART TEMPOMAT (SMART CRUISE CONTROL, SCC)

**+** ako je u opremi

Smart tempomat (Smart Cruise Control, SCC) vam omogućava programiranje vozila koje će održavati zadanu brzinu, ali i udaljenost prema vozilu ispred bez potrebe za pritiskanjem pedale gasa.

### Pomoć pri pretjecanju

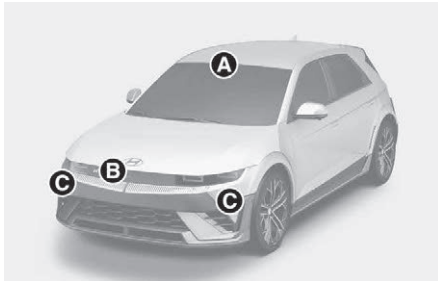
Dok je SCC sustav aktivan, ako on procijeni da vozač namjerava preteći vozilo ispred, pomoći će u ubrzanju vozila da se pretjecanje obavi.

### Temeljeno na stilu vožnje

**+** ako je u opremi

SCC sustav će raditi na temelju stila vožnje od strane vozača poput održavanja razmaka, ubrzanja i brzine odziva sustava.

### Senzor



[A] : Prednja kamera

[B] : Prednji radar

[C] : Prednji kutni radar (ako je u opremi)

Prednja kamera i prednji radar koriste se kao osjetilni senzori u svrhu otkrivanja vozila ispred.

Senzori se nalazi na vozilu kako prikazuje ilustracija.

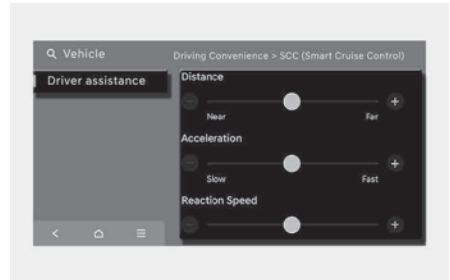
## **!** OPREZ

Prednja kamera i prednji radar moraju biti u dobrom stanju kako bi zajamčili optimalni učinak smart tempomat (Smart Cruise Control, SCC) sustava.

Za više detalja o pretpostavkama za rad prednje kamere i prednjeg radara proučite FCA odlomak u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

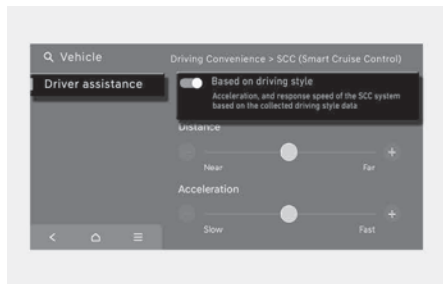
## Postavke smart tempomat sustava

### Smart Cruise Control



S uključenim vozilom odaberite '**Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving Convenience > SCC (Smart Cruise Control)**' u postavkama kako biste mogli ručno promijeniti Distance, Acceleration i Response (Reaction) Speed (udaljenost, ubrzanje i brzinu odziva sustava).

### Based on driving style postavke (stil vožnje, ako je u opremi)

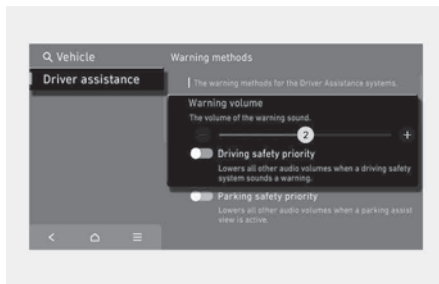


S uključenim vozilom odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving Convenience > SCC (Smart Cruise Control) > Based on driving style'** u postavkama za provjeru stila vožnje od strane vozača i za ručnu promjenu stila vožnje.

#### **i** Obavijest

- Dok je SCC (Smart Cruise Control) sustav aktivan u modu **'Based on driving style'**, ako pritisnete i zadržite Vehicle Distance (🚗) prekidač (udaljenost među vozilima), **'Based on driving style'** funkcija će se isključiti. Ako iznova pritisnete i zadržite Vehicle Distance (🚗) prekidač (udaljenost među vozilima), **'Based on driving style'** funkcija će se uključiti.
- 'Based on driving style' funkcija stalno uči kad vozač upravlja vozilom.
- Kad je 'Based on driving style' funkcija deaktivirana, sustav zadržava prethodne spoznaje o načinu korištenja vozila od strane vozača (održavanje razmaka, ubrzavanje, brzinu reakcije)
- Čak i ako su prikazani stupnjevi načina korištenja vozila od strane vozača (održavanje razmaka, ubrzavanje, brzina reakcije) isti kad je 'Based on driving style' funkcija aktivirana ili deaktivirana, sustav može različito nadzirati vozilo.

### Warning methods (načini upozorenja)



Kad je motor uključen, vozač može podešeti načine upozorenja.

- Glasnoća alarma sustava: **'SETUP > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume'**

No, čak i ako se odabere '0' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. '1').

- Ako odaberete 'Driving Safety Priority' (prioritet sigurnosti vožnje): **'Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Driving safety priority'**, glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.

#### **i** Obavijest

- Ako promijenite glasnoću upozorenja, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.

## Rad Smart Cruise Control sustava

### Preduvjeti za rad

#### Osnovna funkcija

Smart tempomat (Smart Cruise Control, SCC) će raditi kad su ovi uvjeti ispunjeni.

- Mjenjač je u položaju D (Drive).
- Vrata vozača su zatvorena.
- Električna parkirna kočnica (EPB) nije uključena.
- Brzina vozila je unutar radnog raspona:
  - 10 ~ 200 km/h kad nema vozila ispred
  - 0 ~ 200 km/h kad je vozilo ispred
- ESC (Electronic Stability Control), TCS (Traction Control System) ili ABS su uključeni.

Smart Cruise Control sustav ne radi u ovim uvjetima:

- Vrata vozača su otvorena.
- Broj okretaja motora je visok.
- Električna parkirna kočnica (EPB) je uključena.
- ESC (Electronic Stability Control), TCS (Traction Control System) ili ABS upravljaju vozilom.
- Forward Collision-Avoidance Assist radi.
- Remote Smart Parking Assist radi (ako je u opremi)



### Obavijest

Kad je vozilo zaustavljeno, ako nema vozila ispred Vašeg vozila, SCC sustav će se uključiti kad je pritisnuta pedala kočnice.

### Uvjeti za rad Overtaking Acceleration Assist sustava (pomoć kod pretjecanja)

Overtaking Acceleration Assist (pomoć kod pretjecanja) će raditi kad je uključen lijevi žmigavac (na LHD izvedbi) odnosno desni (na RHD izvedbi) dok sustav SCC smart tempomata radi ako su ispunjeni ovi preduvjeti:

- Brzina kretanja vozila je viša od 60 km/h
- Vozilo ispred Vašeg je zamijećeno.

Overtaking Acceleration Assist sustav ne radi u ovim uvjetima.

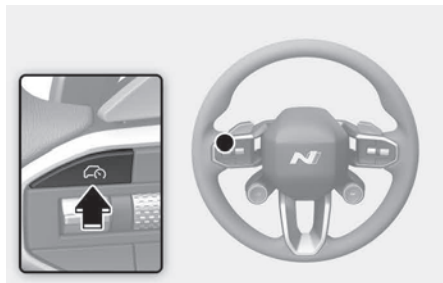
- Svjetla za opasnost (sva 4 žmigavca) rade
- Potrebno je usporavanje da bi se održala udaljenost u odnosu na vozilo ispred.



### UPOZORENJE

- Kad je uključen lijevi žmigavac (na LHD izvedbi) odnosno desni (na RHD izvedbi) i ispred Vas je vozilo, vaše vozilo može privremeno ubrzati. Vodite računa o uvjetima prometovanja.
- Bez obzira na smjer vožnje u vašoj zemlji, Overtaking Acceleration Assist (pomoć kod pretjecanja) će raditi kad su ispunjeni preduvjeti. Ako koristite ovu značajku u zemljama s drugom stranom prometovanja, budite iznimno oprezni i uvijek pratite uvjete u prometu.

### Uključivanje Smart Cruise Control sustava



- Pritisnite Driving assist prekidač za uključivanje sustava. Brzina sustava bit će trenutna brzina vozila.
- Ako nema vozila ispred vašeg, podešena brzina će se održavati. No, ako se ispred nalazi drugo vozilo, brzina kretanja će se smanjiti kako bi se održao zadani razmak u odnosu na vozilo ispred. Ako vozilo ispred ubrza, vaše će vozilo ubrzati do podešene brzine i potom nastaviti podešenom brzinom.

### **i** Obavijest

- Ako je brzina kretanja između 0 i 30 km/h, kad pritisnete Driving Assist prekidač (🚗), podešena brzina SCC sustava bit će 30 km/h.

### Podešavanje udaljenosti između vozila



Sa svakim pritiskom na prekidač, zadana udaljenosti između vozila se mijenja na ovaj način:

### Distance 4 → Distance 3 → Distance 2 → Distance 1 → Distance 4

Primjerice, ako vozite brzinom od 90 km/h, održavani razmaci su kako slijedi:

- Razmak 4 (Distance 4) – cca 53 m
- Razmak 3 (Distance 3) – cca 40 m
- Razmak 2 (Distance 2) – cca 30 m
- Razmak 1 (Distance 1) – cca 25 m

### **i** Obavijest

Razmak je uvijek odabran automatski na prethodno podešenu udaljenost koja je korištena posljednji put prije toga ili kad se sustav uključi po prvi put nakon pokretanja motora.

### Povećanje podešene brzine tempomata



- Pomaknite ručicu prema gore (+) i odmah otpustite. Brzina tempomata će se povećati za 1 km/h svaki put kada pomaknete ručicu na ovaj način.
- Pomaknite ručicu prema gore (+) i zadržite uz istodobno promatranje LCD zaslona koji prikazuje podešenu brzinu. Vaše vozilo će ubrzati. Podešena brzina će se isprva povećati na prvi iznos zaokružen na 10 i potom povećavati za 10 km/h. Otpustite ručicu na željenoj brzini. Moguće je podešavanje brzine do 200 km/h.

**UPOZORENJE**

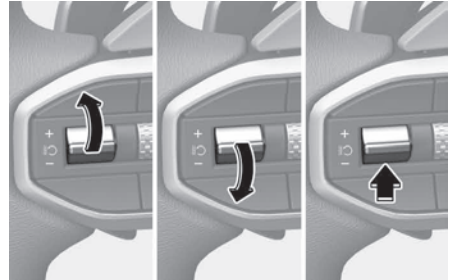
Provjerite uvjete vožnje prije korištenja + prekidača. Vozilo može nakon pritiska na + prekidač naglo ubrzati.

**Smanjenje brzine tempomata**

- Pomaknite ručicu prema dolje (-) i odmah otpustite. Brzina tempomata će se smanjiti za 1 km/h svaki put kad pomaknete ručicu na ovaj način.
- Pomaknite ručicu prema dolje (-) i zadržite. Brzina tempomata će se smanjiti na prvi iznos zaokružen na 10 i onda smanjivati za 10 km/h svaki put kada pomaknete ručicu na ovaj način. Otpustite ručicu na željenoj brzini. Moguće je podešavanje brzine do 30 km/h.

**Privremeno pauziranje Smart Cruise Control sustava**

Tempomat će biti u privremenom stanju mirovanja, ako pritisnete  $\uparrow$  prekidač na upravljačkom obruču ili pritisnete papučicu kočnice.

**Za nastavak postavljene brzine Smart Cruise Control sustava**

Pomaknite ručicu prema gore (+), prema dolje (-) ili pritisnite  $\uparrow$  prekidač.

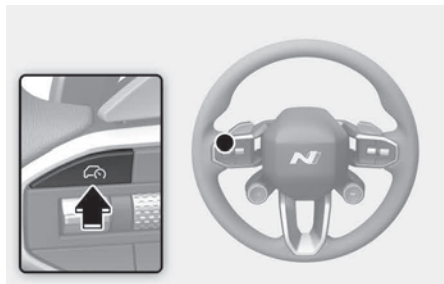
Kad pomaknete ručicu prema gore (+) ili prema dolje (-) trenutna brzina vozila bit će memorirana.

Ako pritisnete  $\uparrow$  prekidač, posljednja postavljena brzina će se automatski nastaviti.

**UPOZORENJE**

Provjerite uvjete vožnje prije korištenja  $\uparrow$  prekidača. Vozilo može nakon pritiska na  $\uparrow$  prekidač naglo ubrzati ili usporiti.

### Isključivanje Smart Cruise Control sustava



Pritisnite Driving assist prekidač (↔) za isključivanje smart SCC tempomata.

### **i** Obavijest

Ako je vozilo opremljeno ručnim sustavom za upozorenje prekoračenja brzine (MSLA), pritisnite i držite Driving Assist prekidač (↔) kako biste isključili tempomat. No, MSLA sustav će se uključiti.

### **!** OPREZ

Nemojte koristiti više prekidača odjednom. Smart Cruise Control sustav možda neće raditi ispravno.

### Prikaz i kontrola sustava

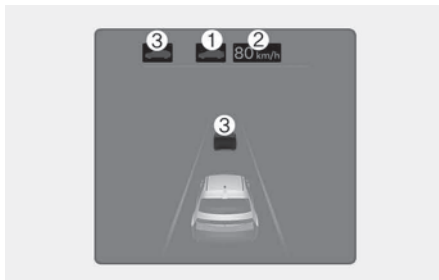
Status rada smart tempomat SCC sustava možete vidjeti u Driving Assist modu instrument ploče. Pogledajte LCD modove prikaza u poglavlju 4.

Smart tempomat SCC sustav će se prikazivati na ove načine u ovisnosti o statusu sustava.

Za vrijeme rada



Privremeno isključeno



- Za vrijeme rada
  - (1) Ima li vozilo ispred i koja je odabrana udaljenost između vozila odabrana.
  - (2) Podešena brzina.
  - (3) Ima li vozilo ispred i koja je ciljana udaljenost između vozila odabrana.
- Privremeno isključeno
  - (1) Vaše vozilo (zatamnjeno).
  - (2) Prethodno podešena brzina je zatamnjena.
  - (3) Vozilo ispred i udaljenost do njega su zatamnjeni (ako su u opremi).



## **i** Obavijest

- Udaljenost u odnosu na vozilo ispred na instrument ploči se prikazuje kao stvarna udaljenost između dva vozila.
- Ciljana udaljenost se može razlikovati u ovisnosti o brzini kretanja i podešenoj udaljenosti između vozila. Ako je brzina niska, čak i ako se udaljenost među vozilima smanjila, promjena ciljane udaljenosti može biti mala.
- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

### Za privremeno ubrzanje



Ako želite privremeno ubrzati dok je tempomat uključen, pritisnite papučicu gasa. Za vrijeme ubrzanja, podešena brzina, udaljenost i ciljana udaljenost će treptati na instrument ploči.

No, ako se pedala gasa nedovoljno pritisne, vozilo može usporiti.

## **!** UPOZORENJE

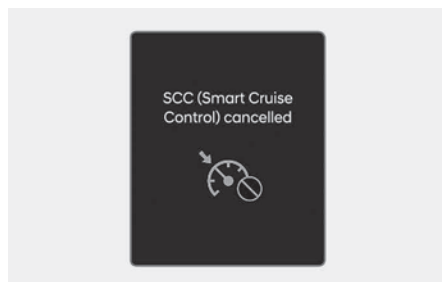
Kad želite privremeno ubrzati sami morate održavati potreban razmak prema vozilu ispred. Sustav to neće odrađivati automatski čak i ako se ispred nalazi vozilo.

### Based on Driving Style u radu (temeljeno na stilu vožnje)



Ako je Based on Driving Style u radu, poruka sadržaja 'Driving Style Adaptive SCC' će se pojaviti na instrument ploči 2 sekunde te će se prikazivati ciljana udaljenost na temelju stila vožnje.

### Smart Cruise Control sustav privremeno isključen



Sustav SCC smart tempomata će se automatski privremeno isključiti kad:

- Brzina vozila je viša od 210 km/h.
- Vozilo stoji određeni vremenski period.
- Pedala gasa je kontinuirano pritisnuta određeni vremenski period.
- Uvjeti za rad sustava SCC smart tempomata nisu ispunjeni.

Ako se sustav SCC smart tempomata automatski isključuje, na zaslonu će se pojaviti poruka '**Smart Cruise Control cancelled**' (ili **SCC (Smart Cruise Control) cancelled**) praćeno zvučnim upozorenjem.

Ako je sustav SCC smart tempomata automatski isključen dok je vozilo mirovalo, električna parkirna kočnica (EPB) se možda uključila.

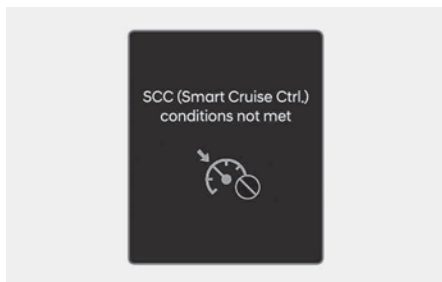
### **i** Obavijest

Ako je Smart Cruise Control sustav privremeno isključen dok vozilo stoji, s funkcijom aktivnom, EPB (Električna Parkirna Kočnica) se možda aktivirala.

### **!** UPOZORENJE

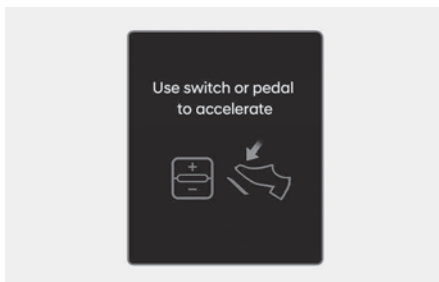
Ako se sustav isključi, zvuk i poruka upozorenja će se prikazati na nekoliko sekundi i sustav više neće održavati potreban razmak u odnosu na vozilo ispred. Sami morate održavati razmak u odnosu na vozilo ispred vas odgovarajućim pritiskanjem gasa i kočnice. Uvijek vozite uz punu pažnju i pratite uvjete na cesti.

### **Uvjeti za rad Smart Cruise Control sustava nisu ispunjeni**



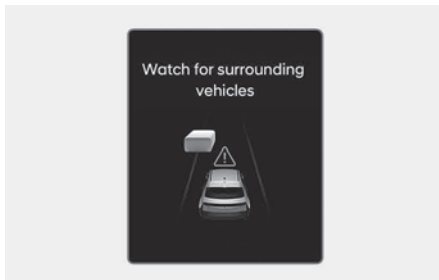
Ako se, u trenutku kad uvjeti za rad sustava nisu ispunjeni, pritisne Driving Assist prekidač, + ili – prekidač ili II⊃ prekidač pojavit će se poruka '**Smart Cruise Control conditions not met**' (ili **SCC (Smart Cruise Ctrl. conditions not met)**) praćeno zvučnim upozorenjem.

### **U prometu**



U prometu vaše će vozilo stati, ako se vozilo ispred zaustavi. Također, ako vozilo ispred krene, vaš će vozilo krenuti također. No, ako vozilo stoji određeni vremenski period, pojavit će se poruka '**Use switch or pedal to accelerate**'. Morate pritisnuti pedalu gasa ili gurnuti prekidač prema + ili - ili II⊃ da se vozilo pokrene.

### **Upozorenje na prometne uvjete ispred**



U sljedećoj situaciji pojavit će se poruka '**Watch for surrounding vehicles**' praćena zvučnim upozorenjem za vozača kako bi ga upozorila na uvjete u prometu ispred.

- Vozilo sprijeda nestaje dok je SCC smart tempomat održavao razmak u odnosu na vozilo ispred koje je vozilo sporije od određene brzine.

## UPOZORENJE

Uvijek pazite na uvjete u prometu, jer se vozilo može iznenada pojaviti ispred i po potrebi prikočite kako biste usporili i održali potreban sigurnosni razmak.

### *Upozorenje na mogući sudar*



Dok je Smart Cruise Control sustav smart tempomata aktivan, ako je visok rizik od naleta na vozilo ispred, pojavit će se poruka '**Collision Warning**' praćena zvučnim upozorenjem za vozača. Uvijek pazite na uvjete u prometu i po potrebi prikočite kako biste usporili i održali potreban sigurnosni razmak.

## UPOZORENJE

U ovim situacijama Smart Cruise Control sustav smart tempomata možda neće upozoriti vozača o opasnosti od naleta.

- Vozilo ispred se nalazi u blizini, ili je brzina vozila ispred viša ili slična onoj Vašeg vozila.
- Vozilo ispred se kreće vrlo sporo ili stoji.
- Pedala gasa je pritisnuta odmah nakon što je SCC sustav smart tempomata uključen.

## UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama kad koristite Smart Cruise Control sustav smart tempomata:

- Ako je potrebno naglo kočenje, za-kočite. Vozilo se ne može zaustaviti u svakoj kritičnoj situaciji samo s pomoću SCC sustava.
- SCC sustav možda neće prepoznati kompleksne prometne situacije i zato uvijek pratite promet ispred sebe i održavajte potrebnu brzinu.
- Održavajte sigurnosni razmak u skladu s uvjetima na cesti i u prometu. Ako je razmak prema vozilu ispred nedostatan i brzina previsoka, može doći do ozbiljnog sudara.
- Uvijek održavajte potreban sigurnosni razmak kočenjem ako je potrebno.
- Ako nije potreban, isključite SCC sustav kako bi spriječili njegovu nenamjernu aktivaciju od strane vozača.
- Nemojte otvarati vrata ili napuštati vozilo dok je SCC sustav aktivan. čak i ako vozilo stoji.
- Vozila koja se ispred vas često prestrojavaju mogu izazvati usporenu reakciju sustava ili njegovu neočekivanu aktivaciju u vidu ubrzanja. Vozite pažljivo i pratite promet ispred sebe kako bi predvidjeli neočekivano.
- Uvijek budite svjesni podešene brzine i razmaka između vozila.
- Brzina vozila se može smanjiti na uzbrdici i povećati na nizbrdici.
- Ako vučete prikolicu, preporučuje se isključivanje SCC sustava zbog sigurnosnih razloga.
- Ako je Vaše vozilo vučeno, isključite SCC sustav.

- SCC sustav možda neće normalno raditi, ako je izložen snažnim elektromagnetskim valovima.
- SCC sustav možda neće prepoznati prepreku ispred sebe i odvesti vas u sudar. Uvijek gledajte pred sebe i pazite na neočekivane situacije koje se mogu dogoditi.
- Vozila koja se ubacuju i Vaš prometni trak mogu izazvati neočekivanu reakciju sustava koji će reagirati na vozilo u prometnom traku do Vašeg. Uvijek gledajte pred sebe i pazite na neočekivane situacije koje se mogu dogoditi.
- Budite uvijek svjesni okruženja i vozite sigurno, čak i ako se ne pojavljuje vizualna ili zvučna poruka upozorenja.
- Ako se prikazuje poruka upozorenja ili emitira zvučna poruka upozorenja nekog drugog sustava, možda neće biti emitirana niti jedna poruka upozorenja SCC sustava.
- Ako je okruženje vrlo bučno, možda nećete čuti poruku upozorenja sustava.
- Proizvođač vozila ne preuzima odgovornost za bilo kakvo kršenje prometnih propisa ili nezgode koje je prouzročio vozač.
- Uvijek podesite brzinu sustava u skladu sa zakonskim ograničenjima koja su na snazi.
- Razmak koji održava sustav, ubrzavanje i brzina odziva sustava mogu se promijeniti, ako se način vožnje vozača promijeni.

### OPREZ

- Vozilo mora biti dovoljno voženo da bi usvojilo način vožnje od strane vozača poput udaljenosti u vožnji, ubrzavanja i brzinom odziva.
- Based on Driving Style sustav ne prepoznaje promjenu vozača kad određuje stil vožnje.

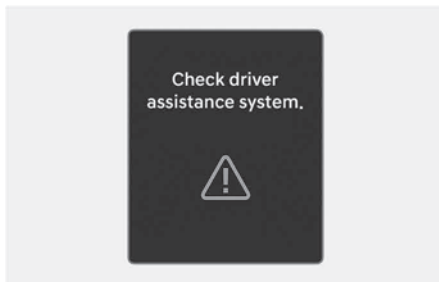
- Ako vozite u posebnim uvjetima poput kiše, snijega, magle ili strmih nagiba, vozilo možda neće moći raditi na temelju stila vožnje.


### Obavijest

- SCC sustav možda neće raditi u prvih 15 sekundi nakon starta vozila ili inicijalizacije prednje kamere ili prednjeg radara.
- Kad kočnicama upravlja SCC sustav može se začuti zvuk.
- Based on Driving Style sustav možda neće prepoznati stil vožnje ili uvjete vožnje koji utječu na sigurnost vožnje.
- Based on Driving Style sustav ne upravlja ničim osim održavanja razmaka među vozilima, ubrzavanja i brzine odziva.

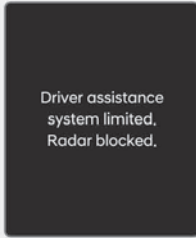
## Ograničenja i neispravnosti Smart Cruise Control sustava

### Kvar sustava



Ako Smart Cruise Control sustav smart tempomata ne radi kako bi trebao, na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja 'Check driver assistance system' praćeno () indikatorom upozorenja na instrument ploči. Preporučujemo da sustav pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

## Smart Cruise Control sustav onemogućen



Kad je poklopac senzora zaprljan ili prekriven stranom stvari poput pojaviti će se određeni vremenski period poruka upozorenja 'Driver Assistance system limited. Radar blocked'. Ako se to dogodi, sustav neće funkcionirati kako bi trebao. Ovo nije znak neispravnosti Smart Cruise Control sustava.

Da bi Smart Cruise Control sustav opet profunkcionirao očistite poklopac senzora mekom krpom.



### UPOZORENJE

Čak i ako nema poruke upozorenja, Smart Cruise Control sustav možda neće raditi ispravno.



### OPREZ

Smart Cruise Control sustav možda neće raditi ispravno na praznom prostoru (ravnicama na kojima nema ničeg) gdje nema ničeg za prepoznavanje nakon startanja motora.

## Ograničenja sustava

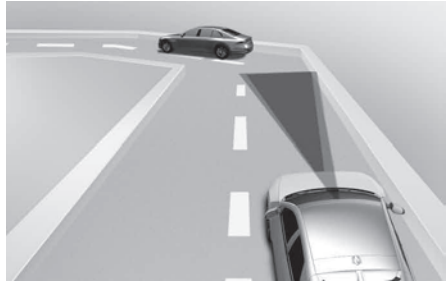
Smart Cruise Control sustav smart tempomata možda neće raditi normalno, ili će raditi neočekivano u ovim situacijama:

- Radar ili leća kamere su zaprljani stranima stvarima.
- Kamera je izložena visokoj ili niskoj temperaturi.

- Leća kamere ne može dobro raditi zato što su stakla na vozilu prljava ili naknadno tretirana (zatamnjena s pomoću folije i sl.), staklo je napuklo ili je na njemu strana tvar (naljepnica, kukac i sl.)
- Vлага nije uklonjena s vjetrobrana ili je on zaleđen.
- Tekućina za pranje stakla se kontinuirano nanosi ili rade brisači.
- Izuzetno jako kiši ili sniježi.
- Ulična rasvjeta ili svjetlo vozila koje dolazi u susret se reflektira od mokrog kolnika ili lokvi na njemu.
- Na prednjoj se konzoli nalazi neki predmet.
- Drugo vozilo vuče vaše.
- Razina svjetla oko vozila je izuzetno visoka.
- Okoliš je jako taman poput tunela i sl.
- Razina vanjskog svjetla se je naglo promijenila, primjerice na ulasku u ili izlasku iz tunela.
- Razina osvijetljenja je preniska za rad kamere (primjerice vožnja kroz tunel s isključenim svjetlima ili svjetla nisu dovoljno svijetla).
- Vozite kroz dim, paru ili sjenu.
- Detektiran je samo dio vozila.
- Vozilo ispred je specijalno, poput teško natovarenog tegljača ili prikolice.
- Vozilo ispred nema uključena stražnja svjetla, nema stražnja svjetla, ima asimetrična stražnja svjetla ili stražnja svjetla bacaju snop pod kutem.
- Razina svjetla je niska, a vozilo ispred nema uključena svjetla ili ona ne rade dobro.
- Stražnji kraj vozila ispred je malen, ili vozilo ne izgleda normalno, jako je nagnuto u jednu stranu, prevrnutu ili je samo jedna strana vozila vidljiva.
- Razmak od tla vozila ispred je vrlo nizak ili visok.

- Odbojnik je u području radara udaren, oštećen, deformiran ili je radar izbačen iz ležišta.
- Temperatura oko radara je vrlo visoka ili iznimno niska.
- Vozite kroz tunel ili preko čeličnog mosta.
- Vozite po velikom području na kojem nema ničega ili je predmeta koji se ističu vrlo malo (npr. pustinja, čistina i sl.)
- Vozite uz materijal koji se jako dobro reflektira na radaru poput čelične ograde uz cestu, vozila i sl.
- Vozilo ispred je kasno uočeno.
- Vozilo ispred je odjednom blokirano nekom preprekom.
- Vozilo ispred vozi nepravilno i uz mnogobrojne promjene smjera i brzine.
- Vozilo ispred se kreće jako sporo ili jako brzo.
- Vozilo ispred je deformirano (nepravilnog oblika).
- Vozilo ispred skreće u suprotnom smjeru kako bi izbjeglo sudar.
- Ispred vas se nalazi vozilo, a vi se prestrojavate u drugi prometni trak sporo.
- Vozilo ispred je prekriveno snijegom.
- Vi napuštate ili se vraćate u prometni trak.
- Vozilo je nestabilno u vožnji.
- Vozite u kružnom toku i vozilo ispred nije detektirano.
- Kontinuirano vozite u krug.
- Vozite po neravnoj cesti s velikim promjenama nagiba i uspona.
- Vozite na parkiralištu.
- Vozilo se koristi unutar zgrade poput podzemne garaže.
- Vozilo prolazi kroz gradilište, vozi po makadamu ili iznad metalne podloge poput pruge ili prolazi kroz naplatne kućice i sl.
- Vožnja u zavoju ili po nagnutoj cesti.
- Vozite uz cestu gdje su posadena drveća ili stupovi rasvjete.

- Loši uvjeti na cesti su izazvali vrlo velike vibracije vozila.
- Senzor iznenada ima veliku promjenu u prepoznavanju (primjerice prelazak preko prijevoja).
- Vaše je vozilo iznimno visoko ili nisko zbog pretovara ili nenormalnog tlaka u gumama.
- Vožnja po cestu čije je rubove prerasla trava ili drveće.
- Postoje jake elektromagnetske smetnje poput vožnje u području sa snažnim radio valovima ili električnim smetnjama.
- **Vožnja u zavoju.**



Smart Cruise Control sustav možda neće prepoznati vozilo ispred koje se nalazi u istom prometnom traku i potom ubrzati vaše vozilo može ubrzati do podešene brzine. Također, brzina vozila može se naglo smanjiti kad se ispred iznenada uoči vozilo.

Podesite brzinu prikladnu za zavoj i koristite pedale gasa i kočnice po potrebi.



Brzina vozila može se smanjiti zbog vozila u susjednom prometnom traku.

Koristite pedalu gasa i podesite prikladnu brzinu. Provjerite uvjete na cesti i uvjerite se dopuštaju li sigurno korištenje SCC sustava.

- **Vožnja po nagibima**

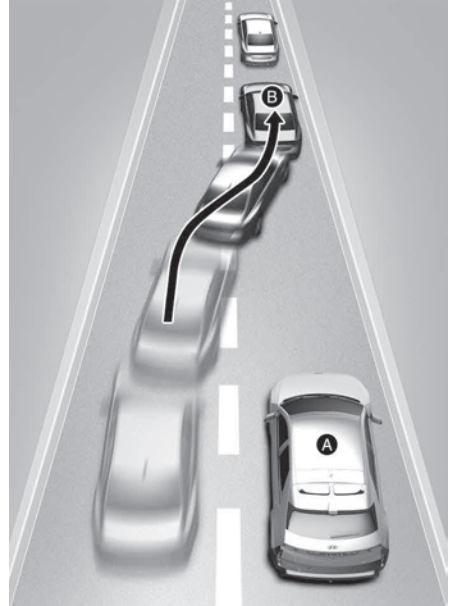


Efikasnost Smart Cruise Control sustava kopni na nagibima te možda neće moći prepoznati vozilo ispred u istom prometnom traku i potom može ubrzati vaše vozilo do podešene brzine.

Također, brzina vozila može se naglo smanjiti kad se ispred iznenada uoči vozilo.

Podesite brzinu prikladnu za nagibe i koristite pedale gasa i kočnice po potrebi.

- **Promjena prometnog traka**

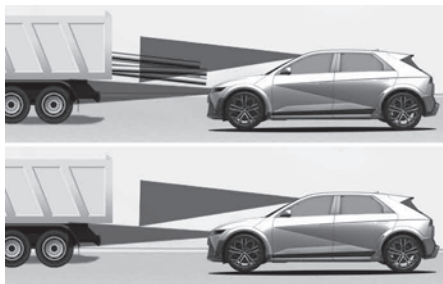
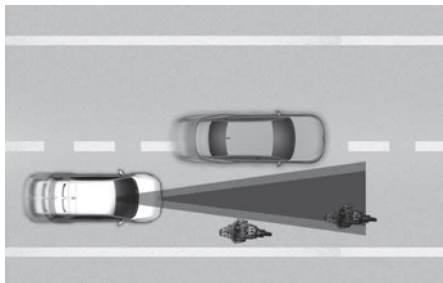


[A] : Vaše vozilo

[B] : Vozilo u prestrojavanju

Kad vozilo koje vozi u prometnom traku do vas skrene u vaš prometni trak, možda neće biti 'zapaženo' od Smart Cruise Control sustava dok ne uđe u područje prepoznavanja. Posebno ako se vozilo do vas naglo prestroji ispred vas veća je vjerojatnost da ga Smart Cruise Control sustav neće prepoznati. Uvijek pažljivo vozite i, ako je potrebno, pritisnite pedalu kočnice kako biste održali potreban razmak ili skrenite u stranu kao biste izbjegli sudar.

### • Situacije otežanog prepoznavanja vozila



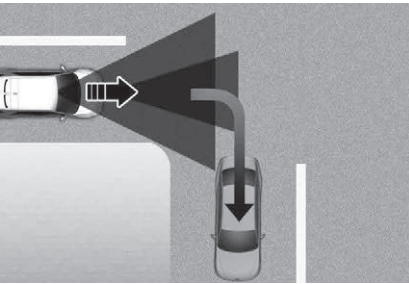
Neka vozila, pješake ili životinje u vašem prometnom traku sustav možda neće prepoznati:

- Vozilo nagnuto na jednu stranu ili nesimetrično vozilo.
- Vozila koja se sporo kreću ili naglo koče.
- Vozila kojima je prednji kraj odignut zato što su jako natovarena straga.
- Vozila s povećanim odmakom od tla ili teretom koji strši iznad stražnjeg kraja.
- Vozila koja se nalaze unutar 2 m udaljenosti od vašeg vozila.
- Vozila koja dolaze u susret.
- Vozila koja stoje
- Vozila sa smanjenim profilom straga kao nenatovarene prikolice.
- Vozilo ispred je usko (motorkotač ili bicikl).
- Posebna vozila
- Životinje i pješake

- Koristite pedale kočnice ili gasa prema potrebi.

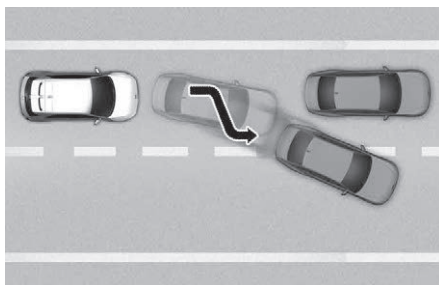
Vozilo ispred sustav neće prepoznati, ako se dogodi nešto od sljedećeg:

- Upravljač se koristi (okreće).
  - Vozilo vozi uskom prometnicom ili po zavojima.
- Vaše vozilo može ubrzati kad vozilo ispred iščezne u daljini ili skrene u stranu.



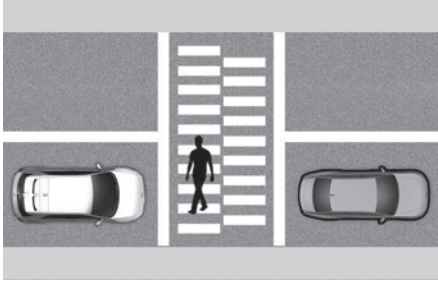
- Iako vozilo koje vozi u prometnom traku do vas skrene u vaš prometni trak, možda neće biti 'zapaženo' od SCC sustava dok ne uđe u područje prepoznavanja. Posebno ako se vozilo do vas naglo prestroji ispred vas veća je vjerojatnost da ga SCC sustav neće prepoznati. Uvijek pažljivo vozite.

Koristite pedale kočnice ili gasa prema potrebi.





- Uvijek pazite na pješake dok vaše vozilo pokušava održati zadani razmak u odnosu na vozilo ispred.



## NAVIGIRANI SMART TEMPOMAT (NAVIGATION-BASED SMART CRUISE CONTROL, NSCC) ako je u opremi

Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) će pomoći u automatskoj prilagodbi brzine vozila dok je ono na autocesti (ili brzom cesti) korištenjem informacija iz navigacijskog sustava dok je SCC sustav aktivan.

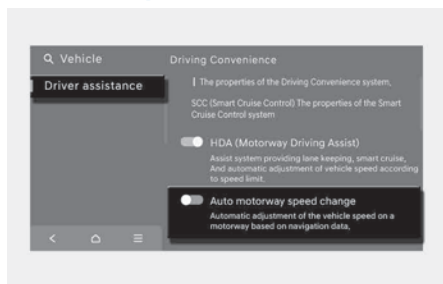
### **i** Obavijest

- Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) je dostupan samo na nekim autocestama koje imaju nadzirane ulaze. Nadzirani ulazi znače da se na autocestu ulazi na kontrolirani način koji omogućuje neprekidan protok prometa visokim brzinama. Na takvim su autocestama dopušteni samo osobni automobili i motocikli.
- Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) radi na glavnim dijelovima autoceste (ili brze ceste), ne na križanjima, petljama i pristupnim prometnicama.
- Dodatne autoceste mogu biti uključene u taj sustav u nekom od sljedećih nadogradnji navigacijskih uređaja.

### Zona automatskog usporenja zbog zavoja na autocesti

Ako je brzina vozila visoka, funkcija automatskog usporenja zbog zavoja na autocesti će privremeno usporiti vozilo ili ograničiti ubrzavanje kako bi vožnju učinila sigurnijom dok prolazi kroz zavoj koji je pohranjen u navigacijskoj karti.

### Postavke sustava navigiranog smart tempomata



S uključenim motorom odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Driving convenience > Highway auto speed change'** u korisničkim postavkama za uključivanje sustava navigiranog smart tempomata (NSCC) ili isključivanje sustava.

#### **i** Obavijest

Ako postoji problem, tj. neispravnost u sustavu navigiranog smart tempomata (NSCC), sustav ne može biti podešen u meniju korisničkih postavki.

### Rad sustava navigiranog smart tempomata

#### **Uvjeti za rad**

Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) je spreman za rad ako su ispunjeni ovi preduvjeti:

- Odaberite **HDA** (Highway Driving Assist) u postavkama infotainment sustava.
- SCC sustav smart tempomata radi.
- Vozite po autocesti ili brzjoj cesti.

#### **i** Obavijest

Za više detalja o korištenju SCC sustava smart tempomata pogledajte istoimenu odjeljak ovog poglavlja korisničkog priručnika.

### Prikaz i kontrola sustava navigiranog smart tempomata

Kad je sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) u radu, on se prikazuje na zaslonu na ovaj način:



#### Sustav navigiranog smart tempomata u pripravnosti

Ako su preduvjeti za rad ispunjeni, zeleni **NAV** indikator je uključen.

#### Sustav navigiranog smart tempomata u radu

Dok sustav nadzire brzinu, zeleni **NAV** indikator trepće.

#### Sustav navigiranog smart tempomata je prekinuo s radom ili je isključen od strane vozača

Ako sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) ne može upravljati vozilom, primjerice kad je Smart Cruise Control sustav privremeno prestao s radom ili navigacijski sustav traži rutu, sivi **NAV** indikator se pali.

Kad vozač pritisne pedalu gasa, bijeli **NAV** indikator trepće.



## UPOZORENJE



'Drive carefully' poruka upozorenja se prikazuje u ovim slučajevima:

- Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) nije u mogućnosti usporiti vozilo na sigurnu brzinu.



## Obavijest

Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

### Funkcija automatskog usporjenja zbog zavoja na autocesti

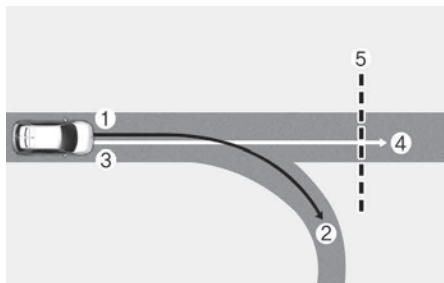
- U ovisnosti i zavoju koji slijedi na autocesti (ili brzosti cesti), vozilo će usporiti i nakon prolaska zavoja će ubrzati na podešenu brzinu SCC smart tempomata sustava.
- Vrijeme usporjenja vozila može se razlikovati ovisno o brzini kretanja i nagibu i polumjeru zavoja koji slijedi. Što je viša brzina kretanja, usporjenje će ranije započeti.

## Ograničenja sustava navigiranog smart tempomata

Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) možda u ovim uvjetima neće raditi normalno:

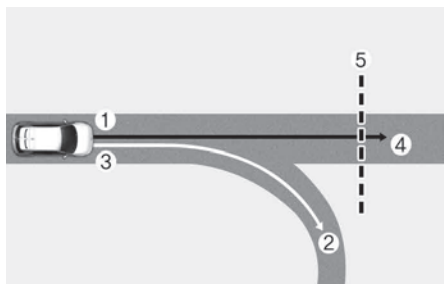
- Navigacijski sustav nije ispravan.
- Informacije o mapama nisu dohvaćene zbog nenormalnog rada infotainment sustava.
- Podaci o prometnicama i ograničenjima brzine nisu ažurirani.
- Informacije u sustavu i stvarno stanje se razlikuju zbog greške u realnom vremenu ili neprecizne karte.
- Navigacija traži rutu do odredišta za vrijeme vožnje.
- GPS signal je blokiran u područjima poput tunela.
- Navigacija se ažurira za vrijeme vožnje.
- Informacije o kartama se ne prenose, jer infotainment sustav ne radi kako bi trebao.
- Cesta se dijeli u dvije zasebne ili više njih i onda se opet spajaju u jednu.
- Vozač je skrenuo s rute koja je podešena u navigaciji.
- Put do odredišta je promijenjen ili poništen resetom navigacije.
- Vozilo je ušlo na odmorište ili benzinsku pumpu.
- Ograničenje brzine nekih dijelova se mijenja u skladu s prometnom situacijom.
- Android Auto ili Car Play rade.
- Navigacija ne može otkriti trenutni položaj vozila (npr. podignuta cesta na petlji prolazi preko druge prometnice ili uz ovu postoji druga cesta koja ide paralelno).
- Navigacija se restarta za vrijeme vožnje.
- Loši su vremenski uvjeti poput jake kiše, snijega, magle i sl.
- Cesta po kojoj vozite je u izgradnji.
- Vozite po cesti koja je nadzirana.

- Vozite po cesti s mnogobrojnim križanjima, odvojcima, kružnim tokovima i sl.
- Vozite po cesti koja ima oštre zavoje.



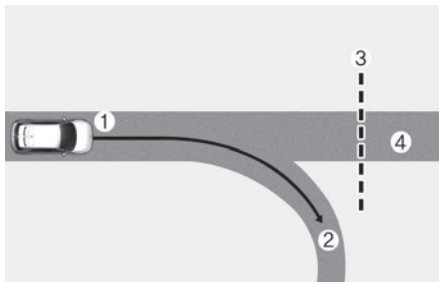
[1] Zadana ruta, [2] Grananje, [3] Ruta po kojoj vozite, [4] Glavna cesta, [5] Zavojiti dio ceste

- Kad postoji razlika između programirane rute (grananje, 2) i rute po kojoj većina prolazi (4) funkcija automatskog usporenja zbog zavoja na autocesti možda neće raditi dok se ruta po kojoj vozite ne prepozna kao glavna cesta.
- Kad je programirana ruta prepoznata kao glavna cesta ostankom na njoj, umjesto na programiranoj ruti u navigaciji, funkcija automatskog usporenja zbog zavoja na autocesti će raditi. U ovisnosti o udaljenosti od zavoja i trenutnoj brzini vozila, usporenje vozila možda neće biti dovoljno, ili će biti naglo.



[1] Zadana ruta, [2] Grananje, [3] Ruta po kojoj vozite, [4] Glavna cesta, [5] Zavojiti dio ceste

- Kad postoji razlika između programirane rute (glavna cesta, 4) i programirane rute (grananje, 2) funkcija automatskog usporenja zbog zavoja na autocesti će raditi na temelju informacije na glavnoj cesti.
- Kad sustav procijeni da silazite s rute ulaskom u petlju, križanje ili sl. funkcija automatskog usporenja zbog zavoja na autocesti neće raditi.



[1] Zadana ruta, [2] Grananje, [3] Zavojiti dio ceste, [4] Glavna cesta

- Ako u navigacijskom sustavu nema odredišta, funkcija automatskog usporenja zbog zavoja na autocesti će raditi na temelju informacije o zavoju na glavnoj cesti.
- Ako skrenete s glavne ceste, funkcija automatskog usporenja zbog zavoja na autocesti će možda privremeno raditi zbog informacije o zavoju na autocesti.



## UPOZORENJE

- Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) nije zamjena za sigurnu i pažljivu vožnju, već samo dodatak udobnosti korištenja vozila. Uvijek vodite računa o uvjetima na cesti. Vozač je jedini i isključivo odgovoran za sigurnost i poštovanje prometnih propisa.
- Podaci o ograničenju brzine u navigacijskom sustavu mogu se razlikovati od stvarnih ograničenja brzine na cesti. Odgovornost je vozača da provjeri stvarno ograničenje brzine i poštuje ga.
- Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) će se automatski isključiti kad napustite autocestu (ili brzu cestu). Uvijek vodite računa o uvjetima na cesti.
- Sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) možda neće raditi jer su na cesti druga vozila ispred Vas. Uvijek vodite računa o uvjetima na cesti.
- Kad vučete prikolicu ili drugo vozilo, preporučujemo da sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) bude isključen zbog sigurnosnih razloga.
- Nakon prolaska kroz naplatne kućice i ulaska na autocestu, sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) će raditi temeljeno na prvom prometnom traku. Ako prođete kroz neki od ostalih trakova, sustav možda neće raditi ispravno.
- Vozilo će ubrzati ako vozač pritisne pedalu gasa dok je sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) aktivan i sustav neće usporiti vozilo.
- Ako vozač ubrza i pusti pedalu gasa dok je sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) aktivan, vozilo možda neće dovoljno usporiti ili može naglo usporiti na sigurnu brzinu.
- Ako je zavoj prevelik ili preoštar, sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) možda neće raditi.



## Obavijest

- Moguć je vremenski odmak između navođenja navigacije i kad kontrola sustava navigiranog smart tempomata (NSCC) počne i završi.
- Podaci o brzini na instrument ploči i navigaciji se mogu razlikovati.
- Čak i ako vozite uz pomoć SCC smart tempomata sporije od ograničenja brzine, ubrzavanje može biti ograničeno zbog zavoja koji slijede.
- Ako je sustav navigiranog smart tempomata (NSCC) aktivan za vrijeme napuštanja glavne ceste i ulaska na petlju, odvojak, odmorište i sl., sustav može raditi još neko vrijeme.
- Usporenje od strane sustava navigiranog smart tempomata (NSCC) može se činiti nedovoljnim zbog uvjeta na cesti poput neravne podloge, uskih traka i sl.

## SUSTAV POMOĆI OSTANKA U TRAKU (LANE FOLLOWING ASSIST, LFA) ako je u opremi

Sustav pomoći zadržavanja traka s pomoću kamere na vjetrobranu prepoznaje linije traka na cesti i pomaže vozaču u upravljanju kako bi zadržao vozilo između linija.

### Senzor



[A] : Prednja kamera

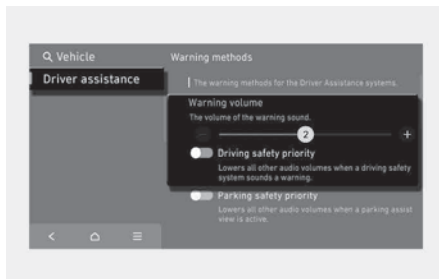
Prednja kamera koristi se kao osjetilni senzor. Senzor se nalazi na vozilu kako prikazuje ilustracija.

### OPREZ

Za više detalja o pretpostavkama za rad prednje kamere proučite FCA odlomak u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

## Postavke Lane Following Assist sustava

### Warning methods (načini upozorenja)



Kad je motor uključen, vozač može podeliti načine upozorenja.

- Glasnoća alarma sustava: '**Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume**'

No, čak i ako se odabere '0' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. '1').

- Ako odaberete '**Driving Safety Priority**' (prioritet sigurnosti vožnje): '**Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Driving safety priority**', glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.

### Obavijest

- Ako promijenite glasnoću ili upozorenje podrhtavanjem, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

## Rad Lane Following Assist sustava

### Uključivanje / isključivanje sustava



S uključenim motorom kratko pritisnite Lane Driving Assist prekidač na upravljačkom obruču kako biste uključili sustav pomoći ostanka u traku (LFA). Bijeli ili zeleni (⊕) indikator će se uključiti na instrument ploči.

Ponovni pritisak na isti prekidač isključuje sustav.

### Sustav pomoći ostanka u traku (LFA)



Ako je vozilo ispred i/ili obje linije prometnog traka su zamijećene, a brzina vozila je niža od 200 km/h, zeleni (⊕) indikator se pali na instrument ploči i sustav će pomoći vozaču da smjesti vozilo u sredinu prometnog traka laganim korekcijama upravljača.

## OPREZ

Ako sustav ne nadzire upravljač, bijeli (⊖) indikator će treptati i promijenit će boju u sivu.

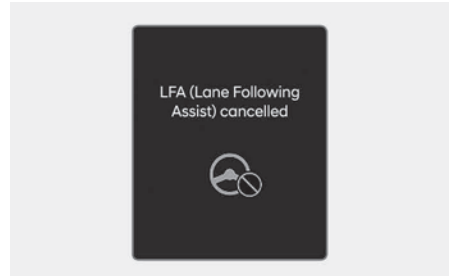
### Upozorenje: obruč se ne drži



Ako vozač makne ruke s upravljača dok je LFA aktiviran, sustav će upozoriti vozača nakon nekoliko sekundi porukom '**Place hands on the steering wheel**' (ili '**Keep hands on the steering wheel**') i kasnije i zvučnim upozorenjem.

Prvi stupanj upozorenja: Poruka upozorenja

Drugi stupanj upozorenja: Poruka upozorenja (crveni upravljački obruč) i zvučno upozorenje.



Ako vozač i nakon upozorenja da primi obruč objema rukama to ne učini, sustav će prestati utjecati na upravljački sustav i upozoriti vozača porukom '**Lane Following Assist (LFA) canceled**' (ili '**Lane Following Assist (LFA) deactivated**') da LFA sustav prestaje s radom.



### UPOZORENJE

- Upravljač možda neće biti nadziran od strane sustava ako ga vozač drži iznimno čvrsto ili je zakrenut iznad nekog kuta zakreta.
- LFA sustav nije zamjena za sigurno i pažljivo upravljanje vozilom, već samo dodatak udobnosti. Vozač snosi isključivu odgovornost za upravljanje vozilom te mora biti svjestan svojeg okruženja u svakom trenutku.
- Poruka upozorenja može se prikazati sa zakašnjenjem, ovisno o uvjetima na cesti. Uvijek držite ruke na upravljaču za vrijeme vožnje.
- Ako upravljač držite vrlo lagano, poruka da uhvatite upravljač se može pojaviti, jer sustav možda neće detektirati taj lagan stisak.
- Ako na upravljački obroč ugradite dodatke, može se dogoditi da oni utječu na rad sustava i spriječe ga u ispravnoj funkciji ili u aktivaciji alarma.



### Obavijest

- Moguća je promjena postavki u korisničkim postavkama instrument ploče ili infotainment sustavu, ovisno o opciji koja je ugrađena u Vaše vozilo. Za više detalja pogledajte Korisničke postavke u poglavlju 4 ovog priručnika, ili Postavke vozila u zasebnom priručniku koji je isporučen s Infotainment sustavom.
- Kad su obje linije prometnog traka detektirane, njihov prikaz se mijenja iz sive u bijelu boju.

Trak neprepoznat



Trak prepoznat

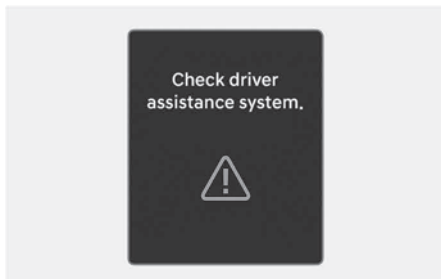


- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.
- Ako linije traka nisu detektirane, upravljanje od strane Lane Following Assist sustava može biti ograničeno u ovisnosti je li ispred drugo vozilo ili u ovisnosti o uvjetima vožnje.
- Čak i kad Lane Following Assist sustav nadzire upravljač, vozač ga može zakretati.
- Kad Lane Following Assist sustav nadzire upravljač, on se može učiniti lakši ili teži za upravljanje nego kad ga sustav ne nadzire.



## Ograničenja i kvar sustava

### Kvar sustava



Ako sustav pomoći ostanka u traku (LFA) ne radi kako bi trebao, pojavit će se poruka **'Check Driver Assistance system'** na instrument ploči praćena glavnim svjetlom upozorenja (⚠).

Ako se to dogodi, preporučujemo da ovlašteni HYUNDAI trgovac pregleda vozilo.

### Ograničenja Lane Following Assist sustava

Za više detalja o radu i ograničenjima sustava pogledajte odlomak o LKA sustavu u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

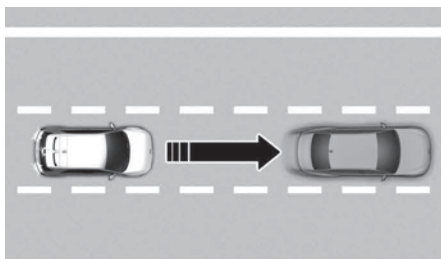
### **i** Obavijest

Za više detalja o pretpostavkama za rad sustava pogledajte odlomak o LKA sustavu u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

## POMOĆ NA AUTOCESTI (HIGHWAY DRIVING ASSIST, HDA) <sup>+</sup>ako je u opremi

### Osnovna funkcija

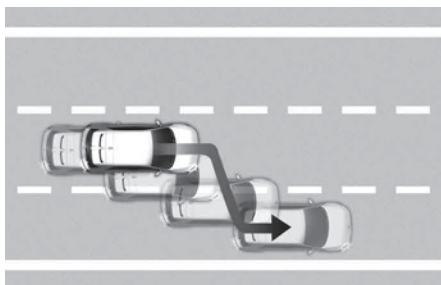
Pomoć na autocesti (HDA) je zamišljen kako bi pomogao za vrijeme vožnje po autocesti (ili brzom cestu) u detekciji vozila, održavanju razmaka u odnosu na vozilo ispred, detekciji prometnih trakova, održavanju podešene brzine i u centriranju vozila u sredinu prometnog traka.



### Highway Lane Change Assist (pomoć pri prestrojavanju na autocesti)

<sup>+</sup>ako je u opremi

Highway Lane Change Assist (pomoć pri prestrojavanju na autocesti) sustav pomaže pri prestrojavanju na autocesti u smjeru za koji je vozač uključio žmigavac, ako sustav procijeni da je prestrojavanje moguće.



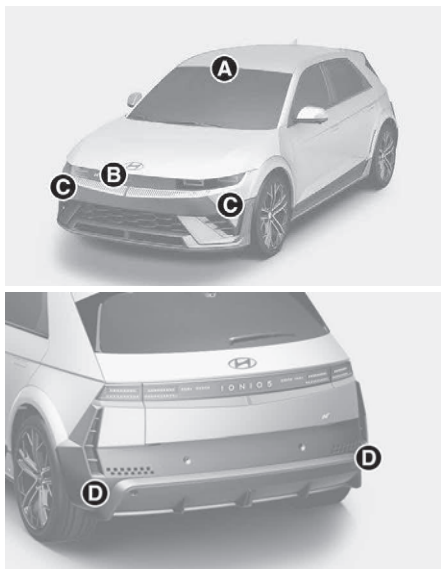
### **i** Obavijest

- Sustav pomoći na autocesti (HDA) je dostupan samo na nekim autocestama koje imaju nadzirane ulaze.
- Nadzirani ulazi znače da se na autocesti ulazi na kontrolirani način koji omogućuje neprekidan protok prometa visokim brzinama. Na takvim su autocestama dopušteni samo osobni automobili i motocikli.
- Dodatne autoceste mogu biti uključene u taj sustav u nekom od sljedećih nadogradnji navigacijskih uređaja.

### **i** Obavijest

Sustav pomoći na autocesti (HDA) je dostupan samo na glavnim cestama i autocestama, ali ne radi na petljama, prilaznim cestama ili silascima s autoceste.

### Senzor



[A] : Prednja kamera

[B] : Prednji radar

[C] : Prednji kutni radar (ako je u opremi)

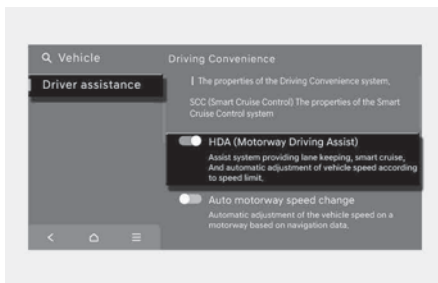
[D] : Stražnji kutni radar (ako je u opremi)

Kamere i radari se koriste kao osjetilni senzori u svrhu otkrivanja vozila ispred. Senzori se nalazi na vozilu kako prikazuje ilustracija.

### **!** OPREZ

Za više detalja o pretpostavkama za rad senzora proučite FCA odlomak u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

## Postavke HDA sustava



S uključenim motorom odaberite **'SETUP > Vehicle > Driver assistance > Driving Convenience > HDA (Motorway Driving Assist)'** u korisničkim postavkama kako biste uključili ili isključili svaku funkciju sustava pomoći na autocesti.

### Osnovna funkcija

Ako je sustav pomoći na autocesti (HDA) odabran, on pomaže u detekciji vozila i prometnih trakova ispred te održavanja razmaka u odnosu na vozilo ispred, održavanju podešene brzine i centriranju vozila u sredinu prometnog traka.

### Highway Lane Change Assist (pomoć pri prestrojavanju na autocesti)

**!** ako je u opremi

Ako je sustav pomoći pri prestrojavanju **'Highway Lane Change Assist'** (ili **'Lane change assist (motorway)'**) odabran, on pomaže vozaču u prestrojavanju.

### **i** Obavijest

- Ako se odklika **'Highway Driving Assist'**, postavke za **'Highway Lane Change Assist'** ne mogu se promijeniti.

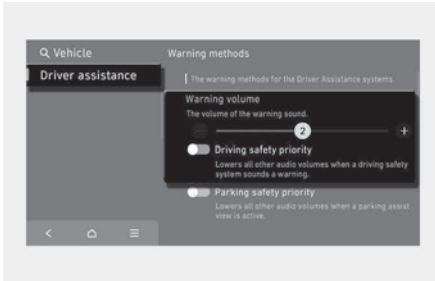
- Ako postoji problem, tj. neispravnost u sustavu pomoći na autocesti (HDA), sustav ne može biti podešen u meniju korisničkih postavki. Preporučujemo da sustav pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Ako je motor ugašen pa iznova pokrenut, sustav zadržava posljednju aktivnu postavku.



## UPOZORENJE

Radi vlastite, ali i sigurnosti drugih, rukujte postavkama sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnom mjestu.

### Warning methods (načini upozorenja)



Kad je motor uključen, vozač može podešiti načine upozorenja.

- Glasnoća alarma sustava: **'SETUP > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume'**  
No, čak i ako se odabere '0' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. '1').
- Ako odaberete **'Driving Safety Priority' (prioritet sigurnosti vožnje): 'Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Driving safety priority'**, glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.



## Obavijest

- Ako promijenite glasnoću ili upozorenje podrhtavanjem, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

## Rad Highway Driving Assist sustava

### Osnovna funkcija

#### Prikaz i kontrola sustava

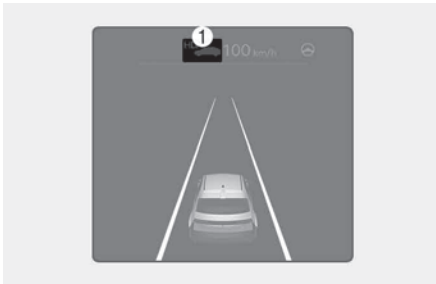
Status rada sustava pomoći na autocesti (HDA) može se vidjeti u Driving Assist modu na instrument ploči. Pogledajte Prikaz modova na LCD zaslonu u poglavlju 4 ovog korisničkog priručnika.

Sustav pomoći na autocesti (HDA) se prikazuje sukladno donjim ilustracijama u ovisnosti od statusa sustava.

Sustav u radu



Sustav u pripravnosti



- (1) Indikator sustava pomoći na autocesti (HDA) prikazuje postoji li ispred vozilo i odabran sigurnosni razmak.
- Indikator sustava pomoći na autocesti (HDA)
  - Zeleni HDA : Sustav je u radu
  - Sivi HDA: Sustav je u pripravnosti
  - Bijeli HDA trepće: Pedala gasa je pritisnuta
  - Nema indikatora: isključeno
- (2) Prikaz podešene brzine
- (3) Indikator sustava pomoći ostanaka u traku (LFA)
- (4) Prikazuje se ako je ispred vozilo i odabran sigurnosni razmak
- (5) Prikazuje se ako su linije traka opazene.

### **i** Obavijest

- Za više informacija o zaslonu, provjerite odjeljke o SCC i LFA sustavima u ovom poglavlju korisničkog priručnika.
- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

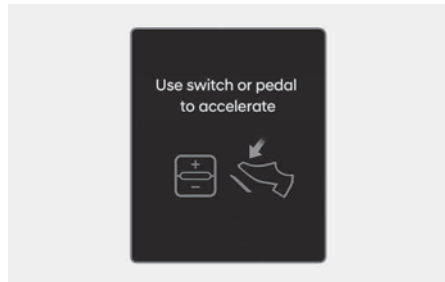
### Rad Highway Driving Assist sustava

Sustav pomoći na autocesti (HDA) će raditi tijekom ulaska na ili vožnje po autocesti (ili brzoj cesti) ako su zadovoljeni ovi preduvjeti:

- Pritisnut je Driving Assist prekidač te je uključen HDA sustav pomoći na autocesti

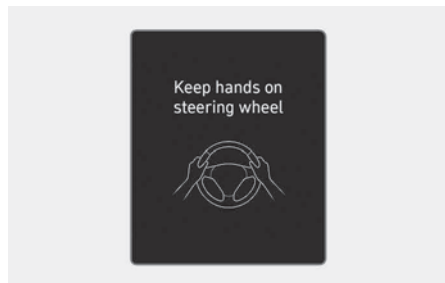
- Sustavi pomoći ostanaka u traku (LFA) i smart tempomata (SCC) rade

### Restart nakon zaustavljanja



Kad sustav pomoći na autocesti (HDA) radi, vaše će vozilo stati, ako se vozilo ispred zaustavi. Također, ako vozilo ispred krene unutar 30 sekundi od zaustavljanja, vaše će vozilo krenuti također. No, ako vozilo stoji određeni vremenski period i prošlo je 30 ili više sekundi, pojavit će se poruka '**Use switch or pedal to accelerate**'. Morate pritisnuti pedalu gasa ili gurnuti prekidač prema + ili - ili **LFA** da se vozilo pokrene.

### Upozorenje: obruč se ne drži



Ako vozač makne ruke s upravljača sustav će upozoriti vozača nakon nekoliko sekundi porukom '**Place hands on the steering wheel**' (ili '**Keep hands on the steering wheel**') i kasnije i zvučnim upozorenjem.

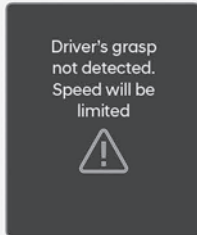
Prvi stupanj upozorenja: Poruka upozorenja

Drugi stupanj upozorenja: Poruka upozorenja (crveni upravljački obruč) i zvučno upozorenje.



Ako vozač i nakon upozorenja da primi obruč objema rukama to ne učini, sustav će prestati utjecati na upravljački sustav i upozoriti vozača porukom **'Highway Driving Assist (HDA) canceled'** (ili **'HDA (Highway Driving Assist) canceled'** da sustav pomoći na autocesti (HDA) prestaje s radom.

#### Upozorenje: ograničenje brzine

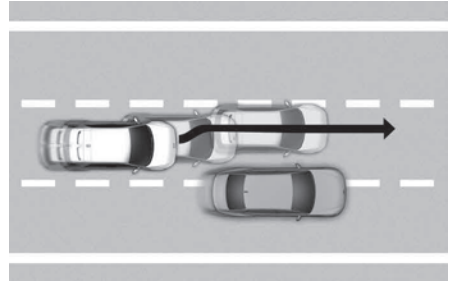


Ako je HDA sustav isključen zbog nedržanja upravljača, brzina vožnje će biti ograničena.

Dok je ograničenje brzine na snazi, na zaslону se prikazuje poruka **'Driver's grasp not detected. Driving speed will be limited'** (Upravljač se ne drži. Brzina je ograničena) praćena neprekidnim zvučnim upozorenjem.

#### Vožnja uz crtu traka

**+** ako je u opremi



Ako se vozilo kreće brže od 60 km/h, vozila oko vas su u blizini, sustav će zakrenuti upravljač da vozilo 'odmakne' u drugu stranu i tako poveća sigurnost.

Ako su s obje strane vozila koja su blizu, sustav neće skrenuti vozilo iz sredine traka.

#### Prpripravnost Highway Driving Assist sustava

Kad je sustav smart tempomata (SCC) privremeno prestao s radom dok je sustav pomoći na autocesti (HDA) bio u radu, sustav pomoći na autocesti (HDA) će prijeći u stanje pripravnosti. U tom će slučaju sustav pomoći ostanaka u traku (LFA) nastaviti s normalnim radom.

#### **i** Obavijest

- Driving Speed Limit funkcija pomaže u održavanju brzine ispod 60 km/h. U tom trenutku vozilo usporava, jer se drugo vozilo nalazi ispred. Nakon što je vozilo usporilo, ne može automatski ubrzati.
- Driving Speed Limit funkcija će prestati s radom u ovim situacijama:
  - Kad vozač opet primi rukama upravljač
  - Kad vozač uključi LFA sustav pritiskom na Lane Driving Assist prekidač (LDA)
  - Kad je prekidač SCC sustava +, -, ||O ili (S) pritisnut, ili je vozač pritisnuo pedalu kočnice ili gasa

## Highway Lane Change Assist (pomoć pri prestrojanju na autocesti)

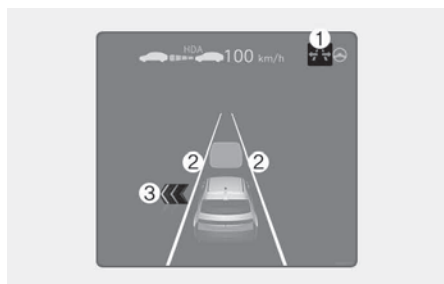
**A**ko je u opremi

### Prikaz i upravljanje

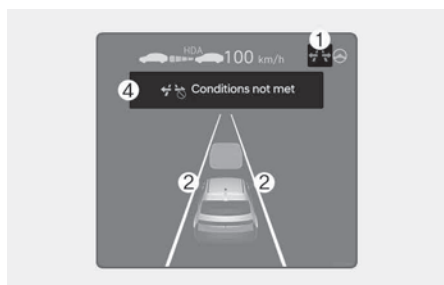
Status rada Highway Lane Change Assist (pomoć pri prestrojanju na autocesti) može se vidjeti u Driving Assist modu na instrument ploči. Pogledajte Prikaz modova na LCD zaslonu u poglavlju 4 ovog korisničkog priručnika.

Sustav Highway Lane Change Assist (pomoć pri prestrojanju na autocesti) se prikazuje sukladno donjim ilustracijama u ovisnosti od statusa sustava.

Spreman/U radu



Pripravnost/Isključen



### 1. Highway Lane Change Assist indikator (↔↔)

- Zelen (↔↔) uključen: Spremno za rad
- Zelen (↔↔) trepće: U radu
- Siv uključen: Pripravnost
- Bijeli trepće: Isključeno tj. poništeno stanje (prikazuje se samo određeno vrijeme)

### 2. Crte traka

Crta se prikazuje kad sustav počinje rad kao i Highway Lane Change Assist indikator (1). No, ako je funkcija u stanju pripravnosti, prikazuje je li crta traka opažena.

### 3. Zelena strelica i sjena

Zelena se strelica prikazuje kad je prošlo određeno vrijeme nakon što je funkcija započela s radom i dok prestrojanje nije završeno.

### 4. Poruka

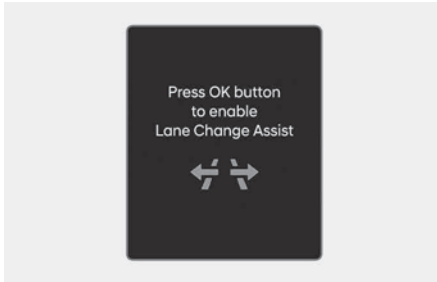
- Poruka se prikazuje kad sustav ne radi, iako je ručice žmigavaca korištena.
- Poruka se prikazuje ako se poništi rad sustava dok je aktivan.

### Uključivanje Highway Lane Change Assist sustava

Highway Lane Change Assist sustav će se uključiti kad se ispune ovi uvjeti.

- Driving Assist button ili Lane Driving Assist prekidač se koristi za uključivanje HDA sustava.
- OK prekidač je pritisnut na upravljaču dok se na zaslonu prikazuje poruka o korištenju Highway Lane Change Assist sustava.

## Highway Lane Change Assist sustav je spreman za rad



Highway Lane Change Assist sustav je uključen i spreman za aktivaciju kad su ovi uvjeti ispunjeni:

- HDA sustav radi
- LFA sustav radi
- Vozilo iza vašeg je opaženo više nego jednom nakon starta vozila
- Krećete se brže od 80 km/h
- Nema upozorenja o držanju ruku na upravljaču (hands-off)
- Svjetla upozorenja (4 žmigavca) su isključena

### **i** Obavijest

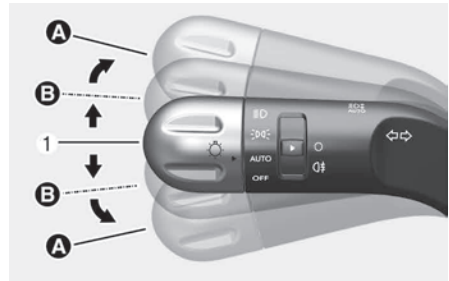
- Dok je Lane Change Assist uključen (indikator uključen), LFA se neće isključiti čak i ako su žmigavac ili svjetla za nuždu uključeni.
- Lane Change Assist sustav se isključuje za vrijeme vožnje u ovim uvjetima:
  - Samo jedna crta prometnog traka
  - Cesta ima križanje s pješačkim prelazom
  - Vozite po cesti bez ikakve strukture (nema središnje crte, ograde i sl).
  - Na cesti je pješak ili ciklist ispred vozila

- Ako je sustav spreman za rad, a brzina je niža od 75 km/h, sustav prelazi u stanje pripravnosti.
- Slike, boje i ilustracije se mogu razlikovati od stvarnog prikaza u ovisnosti o odabranoj temi prikaza instrument ploče.

### **!** UPOZORENJE

- Ako se Highway Lane Change Assist sustav isključi za vrijeme rada, pomoć pri upravljanju privremeno prestaje. Uvijek budite oprezni tijekom vožnje.

### Rad Highway Lane Change Assist sustava



Ručica žmigavaca  
[1] : Središnji položaj

Highway Lane Change Assist sustav će raditi kad gurnete ručicu žmigavaca do položaja B (gore ili dolje) dok je funkcija u statusu pripravnosti ( (↔) indikator je zelen) i ispunjeni su svi uvjeti:

- Vozač drži ruke na upravljaču
- Ne postoji rizik od sudara kod prestrojavanja
- Postoji jedna isprekidana crta u smjeru prestrojavanja
- Ne postoje upozorenja FCA i BSA sustava

- Vozilo prometuje sredinom prometnog traka (ne smije biti blizu ruba prometnog traka)
- Cesta po kojoj vozite ili cesta na koju ćete se prestrojiti je cesta na kojoj sustav može raditi

### **i** Obavijest

- Highway Lane Change Assist sustav radi kad se ručica žmigavaca pomakne u položaj A. Ako se ručica pomakne u središnji položaj (1) prije nego kotač nagazi crtu traka, Highway Lane Change Assist sustav prestaje s radom. Ako se ručica pomakne u središnji položaj (1) nakon što kotač nagazi crtu traka, Highway Lane Change Assist sustav prestrojava vozilo i isključuje žmigavce nakon što je prestrojavanje gotovo.
- Ako je ručica žmigavaca u položaju B određeni vremenski period, pojavit će se zelena strelica. Čak i ako se nakon toga ručica pusti u svoj ishodišni položaj (1), pomoć pri prestrojavanju će raditi.

Dok je prestrojavanje u tijeku, žmigavac će treptati čak i ako se ručica ne drži te će se ugasi po uspješnom prestrojavanju.

Highway Lane Change Assist sustav ne radi na ulascima ili izlascima s autoceste.

### **Pripravnost Highway Lane Change Assist sustava**

Highway Lane Change Assist sustav će ući u stanje pripravnosti kad jedan od uvjeta nije ispunjen ili vozite po nekoj ovih prometnica:

- Cesta je na određenoj udaljenosti od naplatnih kućica na glavnoj (auto)cesti
- Cesta ispred prestaje bez križanja ili spajanja
- Cesta ima oštre zavoje
- Cesta s uskim trakama
- Cesta je u gradnji

### **Prekid Highway Lane Change Assist sustava**

Sustav će prekinuti rad kad:

- Ako se ručica pomakne u središnji položaj (1) prije nego kotač nagazi crtu traka, Highway Lane Change Assist sustav prestaje s radom.
- Ručica žmigavaca bude pokrenuta u smjeru suprotnom od prestrojavanja
- Naglo se zakreće upravljač

### **UPOZORENJE**

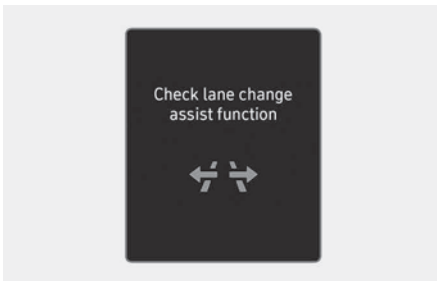
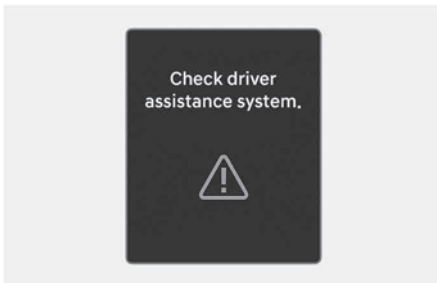
- Dok Highway Lane Change Assist sustav radi, prestat će s radom ako se dogodi nešto od sljedećeg:
  - HDA sustav je isključen
  - LFA ili SCC sustav su ugašeni ili privremeno isključeni
  - Poruka o potrebi da se primi upravljač (Hands-off) se prikazuje na zaslonu
  - Ručica žmigavaca je pomaknuta u položaj A
  - Uključena su svjetla upozorenja (4 žmigavca)
  - Poruke upozorenja FCA ili BSA sustava su aktivne
  - Opažen je mogući sudar u traku do, iako nema upozorenja FCA ili BSA sustava
  - Ulazite na cestu u izgradnji
  - Trak u koji se trebate prestrojiti je nestao
  - Trak u koji se trebate prestrojiti nije opažen
  - Postoji problem sa žmigavcima
  - Highway Lane Change Assist sustav se isključio za vrijeme vožnje (sustav je isključen u postavkama, ušli ste u jednosmjernu prometnicu, cesta ima križanje s pješačkim prelazom, vozite po cesti bez ikakve strukture (nema središnje crte, ograde i sl), na cesti je pješak ili ciklist ispred vozila)
  - Brzina kretanja je niža od 75 km/h



- Dok je sustav uključen, deaktivirat će se u ovisnosti o uvjetima na cesti, vozilo može skrenuti u sredinu prometnog traka, ili upravljanje prekidačem može prestati. Uvijek obratite pozornost na cestu i prometne uvjete oko sebe.
- Sustav normalno ne radi na cesti koja je puna pješaka ili ciklista, poput križanja ili pješačkog prelaza. Uvijek obratite pozornost na cestu i prometne uvjete oko sebe.

## Ograničenja i kvar Highway Driving Assist sustava

### Kvar Highway Driving Assist sustava



Kad sustav pomoći na autocesti (HDA) ili funkcija pomoći promjene traka na autocesti (Highway Lane Change) ne rade kako bi trebali, pojavit će se poruka upozorenja "**Check driver assistance system.**" i "**Check lane change assist function**" (⚠) glavno svjetlo upozorenja će se pojaviti na instrument ploči. Preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.



## UPOZORENJE

- Vozač snosi isključivu odgovornost za upravljanje vozilom te mora biti svjestan svojeg okruženja u svakom trenutku.
- Uvijek držite upravljač objema rukama za vrijeme vožnje.
- Sustav pomoći na autocesti (HDA) je dodatni sustav koji pomaže vozaču u upravljanju vozilom. To nije autonoman sustav za vožnju. Uvijek pratite situaciju oko sebe i budite pripralni na reakciju.
- Pratite promet oko sebe. Vozač je je odgovoran za svako eventualno kršenje prometnih propisa. Proizvođač vozila ne snosi odgovornost za bilo kakvo kršenje prometnih propisa ili eventualne nesreće u kojima sudjeluje njegovo vozilo.
- Sustav pomoći na autocesti (HDA) možda neće moći prepoznati sve prometne situacije. Sustav zbog vlastitih ograničenja možda neće prepoznati moguće sudare. Prepreke poput vozila, motocikala, bicikala, predmeta i sl. na koje vozilo može naletjeti možda neće biti zamijećene.
- Sustav pomoći na autocesti (HDA) će se automatski isključiti u sljedećim situacijama:
  - Vožnja po cestama na kojima sustav ne radi, poput odmorišta, petlji, križanja i sl.
  - Navigacija ne radi ispravno kao u trenutku ažuriranja ili restarta.

- Sustav pomoći na autocesti (HDA) može se neočekivano uključiti ili isključiti u ovisnosti o uvjetima na cesti (informacije iz navigacije) i okruženju.
- Sustav pomoći ostanka u traku (LFA) može privremeno prestati s radom kad prednja kamera ne može zamijetiti linije prometnog traka ili vozač ne drži upravljački obruč.
- Ako je okruženje iznimno bučno, možda nećete čuti zvučno upozorenje sustava pomoći na autocesti (HDA).
- Ako se vozilo vozi visokom brzinom u zavoju iznad određene brzine, vozilo može napustiti prometni trak.
- Ako vučete prikolicu ili drugo vozilo, preporučujemo da isključite sustav pomoći na autocesti (HDA) iz sigurnosnih razloga.
- Ako upravljač držite vrlo lagano, poruka da uhvatite upravljač se može pojaviti, jer sustav možda neće detektirati taj lagan stisak.
- Radi vlastite sigurnosti, molimo da proučite korisnički priručnik prije korištenja sustava pomoći na autocesti (HDA).
- Sustav pomoći na autocesti (HDA) neće raditi nakon što je motor pokrenut ili tijekom inicijalizacije senzora ili navigacijskog uređaja.

### **Ograničenja Highway Driving Assist sustava**

Sustav pomoći na autocesti (HDA) možda u ovim uvjetima neće raditi normalno ili neće raditi uopće:

- Podaci o prometnicama i ograničenjima brzine nisu ažurirani.
- Informacije u sustavu i stvarno stanje se razlikuju zbog greške u realnom vremenu ili neprecizne karte.
- Infotainment sustav je preopterećen raznim istovremenim funkcijama poput pretrage odredišta, reprodukcije video sadržaja, glasovnog prepoznavanja i sl.
- GPS signal je blokiran u područjima poput tunela.
- Vozač je skrenuo s rute koja je podešena u navigaciji.
- Vozilo je ušlo na odmorište ili benzinsku pumpu.
- Android Auto ili Car Play rade.
- Navigacija ne može otkriti trenutni položaj vozila (npr. podignuta cesta na petlji prolazi preko druge prometnice ili uz ovu postoji druga cesta koja ide paralelno).
- Prometnica je u izgradnji.
- Na prometnici ne postoje konstrukcije poput zaštitne ograde, srednjeg otoka i sl.
- Na prometnici je promjenjiv prometni trak u smjeru vožnje.

### **Obavijest**

Za više informacija o ograničenjima prednje kamere, prednjeg radara i kutnih radara pogledajte odjeljak o Forward Collision-Avoidance Assist sustavu u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

## KAMERA ZA POGLED UNAZAD (REAR VIEW MONITOR, RVM) ako je u opremi

Kamera za pogled unazad prikazuje na zaslonu područje iza vozila tijekom parkiranja ili vožnje unazad.

### Senzor

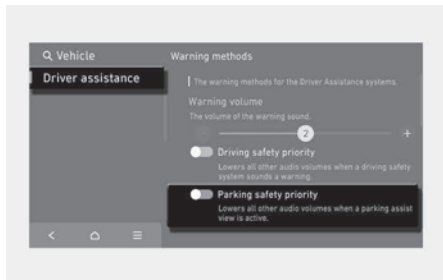


[A] : Širokokutna kamera za pogled unazad

Ilustracija pokazuje smještaj kamere za pogled unazad.

## Postavke Rear View Monitor sustava

### Warning methods



Kad je motor uključen, vozač može podesiti Parking safety priority sustava (prioritet sigurnosti parkiranja).

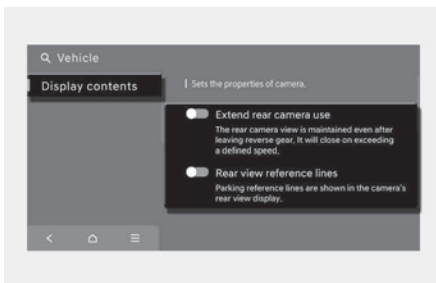
Idite: **'Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Parking safety priority'**

Ako odaberete 'Parking safety priority' (prioritet sigurnosti parkiranja), glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.

### **i** Obavijest

- Ako promijenite glasnoću, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

### Postavke kamere



- Moguća je promjena sadržaja koji prikazuje kamera za pogled unazad (RVM) pritiskom na (⚙️) ikonu na ekranu i odabirom **'Display Contents'** ili **'Display Settings'** ili odabirom **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Camera settings'** u korisničkim postavkama dok je vozilo uključeno.
- U meniju **Display Contents** možete promijeniti postavke za **'Extended Rear View Monitor'** i **'Rear View Parking Lines (Rear view reference lines)'**

### Extended Rear View Monitor (prošireni pogled unazad)

Prikazuje stražnji pogled s parkirnim pomoćnim linijama kad prebacujete iz hoda unazad (R) u prazni hod (N), ili Drive (D). Kad prekoračite određenu brzinu, prikaz se isključuje.

### Stražnje referentne linije

Ako se odabere 'Rear view reference lines', na zaslonu infotainment sustava kao pomoć pri pakiranju će se stražnje prikazati referentne linije.

#### **i** Obavijest

- Horizontalne vodeće linije prikazuju udaljenost od 0.5 m, 1 m i 2.3m od vozila
- Horizontalne vodeće linije stražnjeg gornjeg pogleda prikazuju udaljenost od 0.3 m i 1.5 m od vozila.

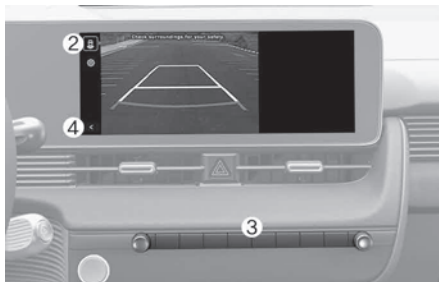
## Rad Rear View Monitor sustava

### Parking/View prekidač



Pritisnite Parking/View prekidač (1) za uključivanje kamere za pogled unazad (RVM) dok je mjenjač u položaju P (Park). Pritisnite Parking/View prekidač (1) za uključivanje kamere za pogled unazad (RVM) za vrijeme vožnje dok je mjenjač u položaju D (Drive) ili N (prazan hod).

### Pogled unazad



#### Preduvjeti za rad

- Prebacite ručicu mjenjača u položaj R (hod unazad). Slika će se pojaviti na zaslonu.
- Pritisnite Parking/View prekidač (1) dok je ručica mjenjača u položaju P (Park), N (prazni hod), D (drive), a brzina vozila je 10 km/h ili manje. Slika će se pojaviti na zaslonu.

Pritisnite (2), pogled unazad će se pojaviti na zaslonu.

#### Uvjeti isključenja sustava

- Prebacite ručicu mjenjača u P (Park). Pogled unazad će se ugasi.
- Pritisnite Parking/View prekidač (1) ili prekidač zaslona infotainment sustava (3).
- Ručica mjenjača je u položaju N (prazan hod) ili D (drive), a brzina vozila je 10 km/h ili više.
- Odabran je prekidač prethodnog menija (4) u meniju pogleda unazad.

#### **i** Obavijest

Kad je mjenjač u položaju R (hod unazad), pogled unazad se ne gasi.

### Stražnji pogled odozgo

Stražnji pogled odozgo se prikazuje na zaslonu i prikazuje udaljenost od stražnjeg kraja vozila do drugog vozila iza za vrijeme parkiranja.

### Preduvjeti za rad

Mjenjač se nalazi u položaju P (Park), N (prazan hod) ili D (drive) i vozilo se kreće brzinom od 10 km/h ili sporije.

### Isključivanje sustava

- Kad je brzina kretanja viša od 10 km/h, pogled unazad će se isključiti.
- Prebacite ručicu mjenjača u položaj P (Park), pogled unazad će se isključiti.
- Pritisnite Parking/View prekidač (1) i pogled unazad će se isključiti.

### Pogled unazad za vrijeme vožnje

Vozač tijekom vožnje može uključiti pogled unazad u svrhu povećanja sigurnosti vožnje.

### Preduvjeti za rad

- Pritisnite Parking/View prekidač (1) dok je ručica mjenjača u položaju N (prazan hod), P (Park) ili D (drive), a brzina vozila je 10 km/h ili više.

### Isključivanje sustava

- Pritisnite opet Parking/View prekidač (1). Ako je zaslonu bila slika, sad će slika nestati.
- Pritisnite neki od prekidača na infotainment sustavu (3). Pogled unazad će se isključiti.
- Prebacite ručicu mjenjača u P (Park). Pogled unazad će se ugasi.
- Odabran je prekidač prethodnog menija (4) u meniju pogleda unazad.

### Za vrijeme rada sustava

Ako je ručica mjenjača prebačena u položaj R (hod unazad), dok je pogled unazad u vožnji aktivan, na zaslonu će prikazati pomoć za parkiranje.

### **i** Obavijest

- Kad je mjenjač u položaju R (hod unazad), pogled unazad se ne gasi.
- Kad se uključi pogled unazad, uključuje se posljednje odabrani mod prikaza.
- Stražnje linije za pomoć pri parkiranju se prikazuju u pogledu unazad (ako se

odabere **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Camera settings > Display contents > Rear view reference lines** u postavkama infotainment sustava). No, stražnje linije se ne prikazuju za vrijeme vožnje.

- Stražnji pogled se, ako je uključen, ne gasi ni kad brzina vozila padne ispod 10 km/h.
- Kad je stražnji pogled uključen, stražnji pogled s vrha se isključuje.

### Zadržavanje pogleda unazad

Sustav će zadržati pogled unazad kad prebacite ručicu mjenjača iz položaja R (hod unazad) u N (prazan hod) ili D (drive).

### Stražnji panoramski pogled



Na dodir ikone (2) prikazuje se panoramski stražnji pogled koji prikazuje udaljenost u odnosu na prepreku iza vašeg vozila za vrijeme parkiranja.

### Ograničenja i kvar Rear View Monitor sustava

#### Kvar sustava

Kad sustav pogleda unazad (RVM) ne radi kako bi trebao, ili slika titra, ili prikaz slike kamere nije normalan, preporučujemo da sustav pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

### Ograničenja Rear View Monitor sustava

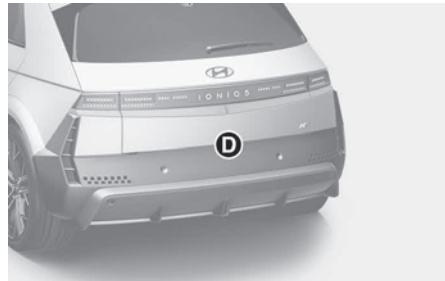
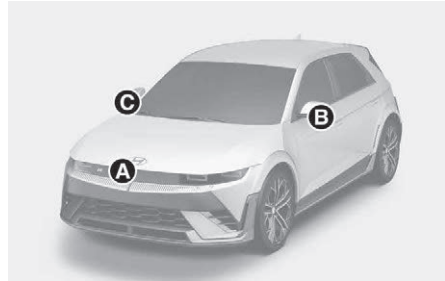
#### UPOZORENJE

- Ovaj sustav je samo dodatna funkcija. Vozačeva je odgovornost uvijek provjeriti unutarnji i vanjske retrovizore i područje iza vozila prije i tijekom vožnje unazad jer postoji "slijepi kut" koji se ne može vidjeti kroz kameru.
- NIKAD se nemojte oslanjati samo na kameru i sliku koju vidite na zaslonu. Slika na zaslonu može se razlikovati od stvarne slike.
- Leća kamere treba uvijek biti čista. Kamera možda neće normalno raditi ako je njena leća prekrivena snijegom ili prljavštinom. Nemojte leću čistiti izravno visokotlačnim čistačem ili jakim kemijskim sredstvima. To ju može oštetiti. Takva oštećenja neće biti pokrivena jamstvom.

## SUSTAV NADZORA OKO VOZILA (SURROUND VIEW MONITOR, SVM) <sup>+</sup>ako je u opremi

Sustav nadzora oko vozila (SVM) će pomoći kod parkiranja s pomoću kamera koje su ugrađene u vozilo tako da prikazuje slike prostora koji okružuje vozilo na zaslonu infotainment sustava.

### Senzor

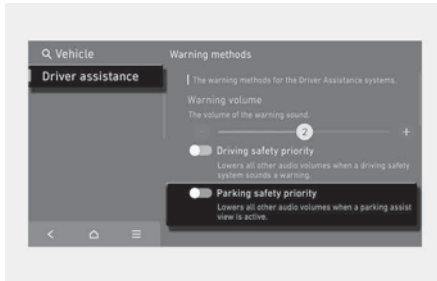


- [A] : Širokokutna prednja kamera  
[B] , [C] : Širokokutne postranične kamere (ispod retrovizora)  
[D] : Širokokutna kamera za pogled unazad

Ilustracija pokazuje smještaj kamera koje koristi sustav nadzora oko vozila (SVM).

## Postavke Surround View Monitor sustava

### Warning methods



Kad je motor uključen, vozač može podesiti Parking Safety priority sustava (prioritet sigurnosti parkiranja).

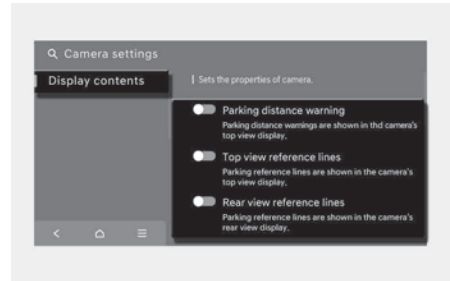
Iдите: **'Setup(Settings) > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Parking safety priority'** ili **'Setup (Settings) > Sound > Driver assistance > Parking safety priority'**

- Ako odaberete **'Parking Safety priority'** (prioritet sigurnosti parkiranja), glasnoća audio sustava će se privremeno smanjiti kako bi upozorila vozača zvučnim upozorenjem u prilog sigurnije vožnje.

### **i** Obavijest

- Ako promijenite osjetljivost, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

## Postavke kamere



- Moguća je promjena sadržaja koji prikazuje sustav nadzora oko vozila (SVM) pritiskom na (⚙️) ikonu na ekranu i odabirom **'Display Contents'** ili **'Display Settings'** ili odabirom **'Driver Assistance > Parking Safety > Camera Settings'** u korisničkim postavkama dok je motor uključen.
- U meniju **Display Contents** možete promijeniti postavke za **'Top View Parking Lines (Top view reference lines)'**, **'Rear View Parking Lines (Rear view reference lines)'** i **'Parking Distance Warning'**.

### Pomoć pri parkiranju

Kad je odabrana Pomoć pri parkiranju, navođenje parkiranja se prikazuje na desnoj strani zaslona Pomoći pri parkiranju uz sustav nadzora oko vozila (SVM).

### Pomoć pri parkiranju uz sustav nadzora oko vozila

Kad je odabrana Pomoć pri parkiranju uz sustav nadzora oko vozila (**'Top View Reference Lines'**), navođenje parkiranja se prikazuje na desnoj strani zaslona Pomoći pri parkiranju uz sustav nadzora oko vozila (SVM).

- Slika se prikazuje samo kad PDW sustav upozorava vozača.

### **i** Obavijest

Horizontalne vodeće linije uz sustav nadzora oko vozila prikazuju udaljenost otvaranja prtljažnika i udaljenosti od 0.3 m, 2 m od vozila.

### Pomoć pri parkiranju uz stražnji pogled nadzora oko vozila

Kad se odabere Pomoć pri parkiranju uz stražnji pogled nadzora oko vozila ('**Rear View Reference Lines**'), prikazuje se navođenje straga.

#### **i** Obavijest

Horizontalne linije sustava Pomoć pri parkiranju uz stražnji pogled nadzora oko vozila prikazuju udaljenosti od 0,5 m, 1 m i 2,3 m.

### Automatsko uključenje sustava za nadzor oko vozila (SVM)

S uključenim motorom odaberite '**Driver Assistance → Parking Safety → Surround View Monitor Auto On**' u korisničkim postavkama.

Sistem se koristi na način kako je opisano u Rad sustava u ovom odjeljku.

#### **i** Obavijest

Za više detalja o automatskom radu sustava za nadzor oko vozila (SVM), pogledajte Sustav za nadzor oko vozila (SVM) u ovom poglavlju.

## Rad sustava za nadzor oko vozila (SVM)

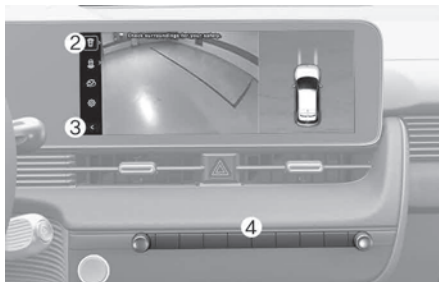
### Parking/View prekidač



Pritisnite Parking/View prekidač (1) za sustava za nadzor oko vozila (SVM).

Ponovni pritisak na prekidač gasi sustav.

### Prednji pogled



Prednji pogled se prikazuje na zaslonu kad je mjenjač u položaju N (prazni hod), D (drive) za pomoć pri parkiranju. Funkcija Prednji pogled nudi prednji, gornji i postranični pogled. Pogled se odabire pritiskom na (2) prekidač.

### Preduvjeti za rad


- Kad se mjenjač prebaci u N (prazni hod) ili D (Drive) a brzina kretanja je niža od 10 km/h.
- Funkcija prednjeg pogleda će raditi kad su ovi preduvjeti zadovoljeni: za vrijeme prikaza zaslona infotainment sustava nakratko pritisnite Parking/View prekidač (1) dok je mjenjač u položaju D (drive) ili N (prazan hod) i brzina vozila je niža od 10 km/h.
- Automatsko uključenje sustava za nadzor oko vozila (SVM) će raditi kad su ovi preduvjeti zadovoljeni: S uključenim motorom odaberite '**Driver Assistance → Parking Safety → Surround View Monitor Auto On**' u korisničkim postavkama. To će, u slučaju da se aktivira pomoć pri parkiranju (Parking Distance Warning) za vrijeme vožnje (mjenjač u položaju D) aktivirati funkciju prednjeg pogleda.

#### **i** Obavijest

Kad se aktivira funkcija prednjeg pogleda, prikazuje se posljednje odabrani mod prikaza.



### Uvjeti isključenja sustava

- Pritisnite opet Parking/View prekidač (1) za sustava za nadzor oko vozila (SVM).
- Kad je brzina vozila viša od 10 km/h i mjenjač u položaju D (Drive), zaslon sustava za nadzor oko vozila (SVM) će se isključiti i zaslon će se vratiti u prijašnje infotainment stanje.
- Ako je jedan od prekidača infotainment sustava  (3) pritisnut, zaslon će se vratiti u prijašnje infotainment stanje.
- Ako prebacite mjenjač u položaj P (Park), zaslon će se isključiti.

### Obavijest

Kad je brzina vozila viša od 10 km/h zaslon sustava za nadzor oko vozila (SVM) će se isključiti i zaslon će se vratiti u prijašnje infotainment stanje. No, i ako brzina vozila padne ispod 10 km/h iznova, zaslon sustava za nadzor oko vozila (SVM) neće se iznova uključiti.

### Pogled unazad

Pogled unazad se prikazuje na zaslonu kad je mjenjač u položaju R (hod unazad) ili P (Park). Pogled unazad nudi opcije top view/rear view/side view. Pogled se odabire pritiskom na (2) prekidač.

### Preduvjeti za rad

- Prebacite ručicu mjenjača u položaj R (hod unazad). Slika će se pojaviti na zaslonu.
- Pritisnite Parking/View prekidač (1) dok je ručica mjenjača u položaju P (Park), D (drive) ili N (prazan hod) i brzina vozila je niža od 10 km/h. Slika će se pojaviti na zaslonu. No, pogled unazad aktivira pritisak na prekidač (2).

### Uvjeti isključenja sustava

- Pritisnite opet Parking/View prekidač (1) dok je ručica mjenjača u položaju P (Park).

- Prebacite ručicu mjenjača u položaj R (hod unazad).

### Obavijest

Sustav se ne može isključiti pritiskom na (4) prekidač kad je ručica mjenjača u položaju R (hod unazad).

### Pogled unaprijed za vrijeme vožnje

Vozač tijekom vožnje može uključiti pogled unaprijed u svrhu povećanja sigurnosti vožnje. Također, moguća je promjena moda prikaza pritiskom na prekidač (2) na infotainment sustavu.

### Preduvjeti za rad sustava pogleda unaprijed za vrijeme vožnje

- Pritisnite Parking/View prekidač (1) dok je ručica mjenjača u položaju D (drive) ili N (prazan hod) i brzina vozila je viša od 10 km/h.

### Uvjeti isključenja sustava pogleda unaprijed za vrijeme vožnje

- Pritisnite opet Parking/View prekidač (1) ili prekidač (3) sustava za nadzor oko vozila (SVM).
- Ako prebacite mjenjač u položaj P (Park) ili R (hod unazad), zaslon će se isključiti.
- View mode prekidač (2) je pritisnut, i brzina vozila je niža od 10 km/h.

### Obavijest

- Kad je aktiviran prednji pogled za vrijeme vožnje, koristi se posljednje korišten mod prikaza.
- Prednji pogled za vrijeme vožnje se ne gasi čak ni ako je brzina vozila niža od 10 km/h nakon što je jednom uključen.
- Kad je aktiviran prednji pogled za vrijeme vožnje, prednji i bočni pogledi se deaktiviraju pri svim brzinama.

### Pogled unazad za vrijeme vožnje

Vozač tijekom vožnje može uključiti pogled unazad u svrhu povećanja sigurnosti vožnje.

#### Preduvjeti za rad sustava pogleda unazad za vrijeme vožnje

- Pritisnite Change View prekidač (2) dok je ručica mjenjača u položaju D (drive) ili N (prazan hod) i brzina vozila je viša od 10 km/h.

Možete odabrati pogled unazad ili 3D pogled pritiskom na Change View prekidač (2).

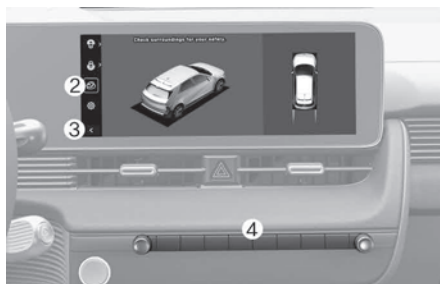
#### Uvjeti isključenja sustava pogleda unazad za vrijeme vožnje

- Pritisnite opet Parking/View prekidač (1) ili prekidač (3) sustava za nadzor oko vozila (SVM).
- Ako prebacite mjenjač u položaj P (Park), zaslone će se isključiti.

### **i** Obavijest

- Kad je uključen pogled za vrijeme vožnje, on ostaje uključen bez obzira na brzinu vozila.
- Prikaz pomoćnih linija ne radi u stražnjem pogledu za vrijeme vožnje.
- Kad je uključen pogled za vrijeme vožnje i vozilo krene unazad, prikaz zaslona se mijenja u pogled unazad.
- Ako se pogled za vrijeme vožnje iznova uključi, prethodni mod prikaza će prikazati.

### 3D pogled



3D pogled prikazuje sliku oko vozila iz različitih kuteva.

Promjena kuteva gledanja je moguća dodirnom zaslona. Za povratak u inicijalni kut gledanja opet pritisnite 3D prekidač.

#### Uvjeti za rad 3D pogleda

3D pogled će se uključiti kad se odabere 3D pogled među (2) prekidačima uz ove preduvjete:

- Mjenjač se nalazi u položaju P (Park), N (prazni hod) ili D (Drive), a brzina vozila je niža od 10 km/h.
- Sustav nadzora oko vozila (SVM) je uključen dok je mjenjač u položaju R (hod unazad).

#### Uvjeti isključenja 3D pogleda

Kad se mjenjač nalazi u položaju P (Park), N (prazni hod) ili D (Drive), 3D pogled će se isključiti u ovim uvjetima:

- Mjenjač se nalazi u položaju P (Park).
- Pritisnut je Park/View (1) prekidač ili (3) prekidač na infotainment sustavu.
- Brzina vozila je viša od 10 km/h.

Kad se mjenjač nalazi u položaju R (hod unazad), 3D pogled će se isključiti u ovim uvjetima:

- Mjenjač se nalazi u položaju P (Park).

### **i** Obavijest

3D view ne prikazuje referentne, tj. vodeće linije.

## Ograničenja i kvar sustava nadzora oko vozila (SVM)

### **Kvar sustava nadzora oko vozila (SVM)**

Kad sustav za nadzor oko vozila (SVM) ne radi kako bi trebao, ili slika titra, ili prikaz slike kamere nije normalan, preporučujemo da sustav pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### **Ograničenja sustava nadzora oko vozila (SVM)**

- Slika na zaslonu može se činiti ne-normalnom i ikona će se pojaviti u gornjem lijevom kutu zaslona u ovim okolnostima:
  - Poklopac prtljažnika je otvoren
  - Vrata vozača ili suvozača su otvorena
  - Vanjski je retrovizor preklapljen



### **UPOZORENJE**

- Ovaj sustav je samo dodatna funkcija. Vozačeva je odgovornost uvijek provjeriti unutarnji i vanjske retrovizore i područje iza vozila prije i tijekom vožnje unazad jer postoji "slijepi kut" koji se ne može vidjeti kroz kameru.
- NIKAD se nemojte oslanjati samo na kameru i sliku koju vidite na zaslonu. Slika na zaslonu može se razlikovati od stvarne slike.
- Sustav za nadzor oko vozila (SVM) je osmišljen za korištenje na ravnoj podlozi. Stoga, ako se koristi na podlogama različitih visina (visoki rubnjaci, uspornici prometa i sl.) slika može biti izobličena.

- Leća kamere treba uvijek biti čista. Kamera možda neće normalno raditi ako je njena leća prekrivena snijegom ili prljavštinom. Nemojte leću čistiti izravno visokotlačnim čistačem ili jakim kemijskim sredstvima. To ju može oštetiti. Takva oštećenja neće biti pokrivena jamstvom.



### **Obavijest**

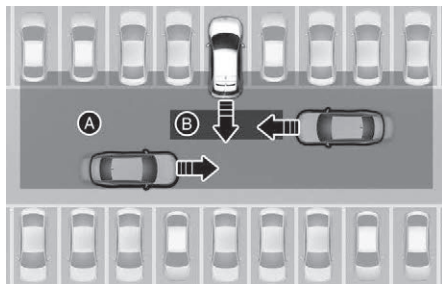
Sustav za nadzor oko vozila (SVM) koristi kamere koje su ugrađene na vozilo da bi prikazao sliku na infotainment sustavu. Slika na zaslonu može se razlikovati od stvarne slike.

## IZBJEGAVANJE SUDARA STRAGA (REAR CROSS-TRAFFIC COLLISION-AVOIDANCE ASSIST, RCCA)

**+** ako je u opremi

Sustav izbjegavanja sudara straga (RCCA) koristi senzore u stražnjem odbojniku za praćenje područja iza vozila te upozorava vozača na vozila koja se približavaju iz područja mrtvog kuta. Sustav nadzire poprečni promet iza vozila lijevo i desno od vozila.

Sustav kontinuirano prati područje iza vozila i upozorava vozača zvučnim signalom te pokazivačem koji se pokazuje na vanjskom dijelu retrovizora. Također, u slučaju potrebe sustav aktivira kočnice kako bi izbjegao sudar.



[A] : Osjetilni doseg Rear Cross-Traffic Collision Warning (RCCW) sustava.

[B] : Osjetilni doseg Rear Cross-Traffic Collision-Avoidance Assist (RCCA) sustava.



### OPREZ

Područje detekcije ovisi o brzini kretanja vozila koje se približava.

### Senzor



[A] : Kutni radar

Ilustracija prikazuje smještaj senzora na vozilu.

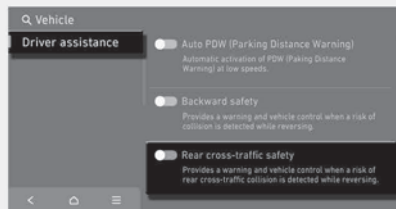


### Obavijest

Za više detalja o pretpostavkama za rad kutnog radara, pogledajte odjeljak o BCA sustavu u ovom poglavlju korisničkog sustava.

## Postavke sustava

### *Podešavanje funkcija sustava Rear Cross-Traffic Safety (Sigurnost poprečnog prometa straga)*

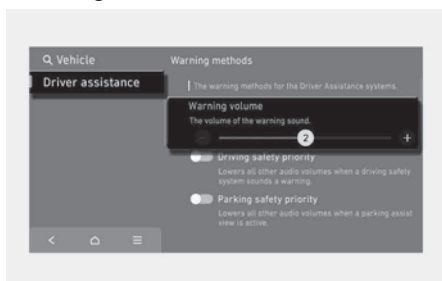


S uključenim motorom odaberite '**Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Rear cross-traffic safety**' u korisničkim postavkama kako biste uključili ili isključili Rear Cross-Traffic Safety sustav.

## UPOZORENJE

Nakon svakog pokretanja motora, Rear Cross-Traffic Safety sustav se automatski uključuje. No, ako se korisničkim postavkama odabere postavka 'Off' nakon starta motora, sustav će se isključiti do ponovnog starta motora. Vozač tad mora biti posebno pažljiv i voditi računa o okolišu i sigurnosti ostalih.

### Warning methods



Kad je motor uključen, vozač može podeliti glasnoću alarma RCCA sustava.

Idite: **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Warning volume'**

S uključenim vozilom odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Haptic warning'** u postavkama kako biste uključili ili isključili upozorenje podrhtavanjem upravljača (ako je u opremi).

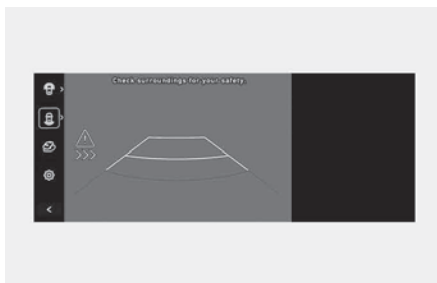
## OPREZ

- Postavke osjetljivosti alarma i glasnoće alarma odnose se na sve funkcije Rear Collision - Avoidance Assist sustava.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

## Rad Rear Collision - Avoidance Assist sustava

Rear Cross-Traffic Safety sustav će upozoriti vozača da prijete sudar u ovisnosti o riziku: 'Collision Warning' (prijeti sudar), 'Emergency Braking' (kočenje u nuždi) i 'Stopping vehicle and ending brake control' (zaustavljanje vozila i kraj nadzora nad kočnicama).

### Collision Warning (upozorenje na sudar)



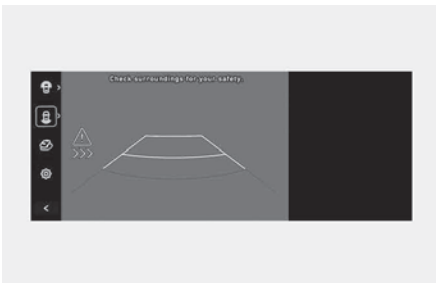
- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara s vozilima koja se približavaju vozilu straga zdesna ili slijeva, poruka upozorenja se prikazuje kao treptanje vanjskog retrovizora praćena zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi). Ako je uključen prikaz iza vozila, upozorenje će se prikazati i na zaslonu infotainment sustava.
- Sustav će raditi kad su ispunjeni svi ovi preduvjeti:
  - Mjenjač je u R (hod unazad) položaju

- Brzina vozila je niža od 8 km/h
- Vozilo koje se približava je unutar radijusa od cca 25 m desno ili lijevo od Vašeg vozila
- Brzina vozila koje se približava je viša od 5 km/h

### **i** Obavijest

- Ako su gornji preduvjeti ispunjeni, sustav će oglasiti upozorenje bez razlike dolazi li vozilo zdesna ili slijeva čak i ako je brzina Vašeg vozila 0 km/h.
- Slike, prikazi i boje mogu se prikazati drugačije od ilustracija u priručniku u ovisnosti o odabranoj temi instrument ploče.

### **Emergency Braking (kočenje u nuždi)**



- Kako bi vozača upozorio na opasnost od sudara s vozilima koja se približavaju vozilu straga zdesna ili slijeva, poruka upozorenja se prikazuje kao treptanje vanjskog retrovizora praćena zvučnim upozorenjem i podrhtavanjem upravljača (ako je taj sustav u opremi).

Ako je uključen prikaz iza vozila, upozorenje će se prikazati i na zaslonu infotainment sustava.

- Kočenje u nuždi će se aktivirati kako bi se spriječio sudar s vozilom koje dolazi straga s desne ili lijeve strane.
- Sustav će raditi kad su ispunjeni svi ovi preduvjeti:
  - Mjenjač je u R (hod unazad) položaju
  - Brzina vozila je niža od 8 km/h
  - Vozilo koje se približava je unutar radijusa od cca 1,5 m desno ili lijevo od Vašeg vozila
  - Brzina vozila koje se približava je viša od 5 km/h

### **UPOZORENJE**

Nadzor nad kočnicama, tj. kočenje od strane sustava prestaje kad:

- Vozilo koje se približava napusti područje detekcije
- Vozilo prođe iza Vašeg vozila
- Vozilo koje se približava ne ide prema Vašem vozilu
- Vozilo koje se približava uspori
- Vozač pritisne pedalu kočnice dovoljnom snagom

### **Stopping vehicle and ending brake control (zaustavljanje vozila i prekid kočenja)**



- Kad je vozilo zaustavljeno kočenjem od strane sustava, na LCD zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja '**Drive carefully**' (vozite pažljivo).
- Radi vlastite sigurnosti, vozač bi trebao pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti okolišnu situaciju.
- Nadzor nad kočnicama prestaje cca 2 sekunde nakon potpunog zaustavljanja vozila.
- Za vrijeme automatskog kočenja ono automatski prestaje ako vozač pritisne pedalu kočnice dovoljnom snagom.



### **UPOZORENJE**

Vodite računa o ovim pretpostavkama kad koristite Rear Cross-Traffic Safety sustav:

- Radi vlastite, ali i sigurnosti ostalih, podešavajte rad Rear Collision- Avoidance Assist sustava samo kad je vozilo parkirano na sigurnom mjestu.
- Ako neki drugi sustav u vozilu upravo prikazuje ili emitira poruku upozorenja, poruke upozorenja Rear Collision- Avoidance Assist sustava možda neće biti prikazane/emitirane.
- Ako je u vozilu ili oko njega visoka razina buke, možda nećete čuti upozorenja Rear Collision- Avoidance Assist sustava.
- Rear Collision- Avoidance Assist sustav neće raditi u svim situacijama i ne može spriječiti sve sudare.

- Za vrijeme aktivacije sustava moguće je naglo kočenje. To može izazvati ozljede putnika ili oštećenje predmeta i vozila. Uvijek budite vezani, a svi predmeti osigurani od pomicanja.
- Rear Collision- Avoidance Assist sustav neće raditi u svim situacijama i ne može spriječiti sve sudare.
- Ako i postoji neispravnost u radu Rear Collision- Avoidance Assist sustava, kočnice će funkcionirati normalno.
- Ako za vrijeme kočenja u nuždi od strane sustava vozač naglo pritisne pedalu gasa do kraja, kočenje će prestati.
- Vozač je isključivo i jedino odgovoran za sigurno upravljanje vozilom. Nemojte se oslanjati isključivo na Rear Collision- Avoidance Assist sustav; održavajte sigurnosni razmak i kočite ako je to potrebno.
- Nemojte NIKAD pokušati namjerno isprovocirati aktivaciju Rear Collision- Avoidance Assist sustava i dovoditi na taj način u opasnost pješake, bicikliste, životinje ili tuđu imovinu. Moguće su ozljede sa smrtnim posljedicama.



### OPREZ

Kočenje od strane sustava možda neće funkcionirati u ovisnosti o statusu rada ESC (Electronic Stability Control).

Sustav će oglasiti samo upozorenje kad:

- Svjetli svjetlo upozorenja ESC sustava
- ESC sustav je već aktivan u nekoj drugoj funkciji



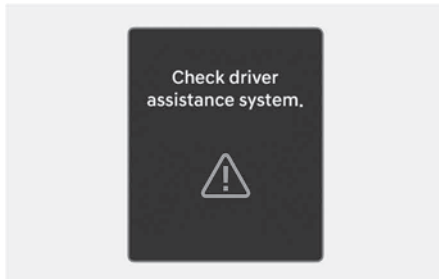
### Obavijest

Ako Rear Collision- Avoidance Assist sustav pomaže vozaču kočenjem, vozač mora odmah pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti stanje oko sebe.

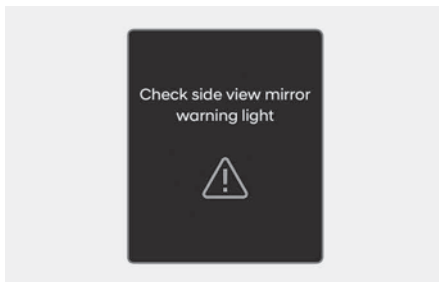
- Za vrijeme automatskog kočenja ono automatski prestaje ako vozač pritisne pedalu kočnice dovoljnom snagom
- Nakon prebacivanja mjenjača u hod unazad (R) nadzor nad kočnicama će opet raditi za prilaz zdesna i slijeva.

## Ograničenja i kvar Rear Collision - Avoidance Assist sustava

### Kvar Rear Collision - Avoidance Assist sustava



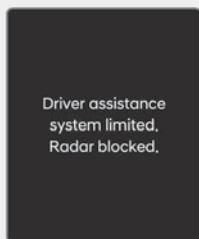
Kad Rear Collision- Avoidance Assist sustav ne radi kako bi trebao, poruka upozorenja '**Check driver assistance system.**' će se pojaviti na instrument ploči praćeno glavnim svjetlom upozorenja (⚠) i sustav će se automatski isključiti ili će raditi uz ograničenja. Preporučujemo da sustav pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovac.



Ako svjetlo upozorenja na vanjskom retrovizoru nije ispravno, poruka upozorenja '**Check side view mirror warning light**' (ili '**Check outside mirror warning icon**') će se pojaviti na instrument ploči praćeno glavnim svjetlom upozorenja (⚠). Preporučujemo da sustav pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovac.



## **Rear Collision - Avoidance Assist System disabled (sistem onemogućen)**



Ova se poruka može pojaviti ako je jedan ili su oba senzora blokirana prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg. Također, ako je ugrađen neki stražnji nosač prtljage ili vozilo vuče prikolicu to može onemogućiti stražnje senzore u radu i privremeno isključiti Rear Collision - Avoidance Assist sustav.

Ako se to **dogodi, na LCD zaslonu će se prikazati 'Driver assistance system limited. Radar blocked.'** poruka.

Nakon što se strana tvar ukloni, ili prikolica otkvači, sustav će raditi normalno nakon restarta motora.

Ako sustav ne radi normalno nakon skidanja tvari ili u gore navedenoj situaciji, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštteni HYUNDAI trgovac.

## **UPOZORENJE**

- Čak i ako na LCD zaslonu nema nikakve poruke, Rear Cross-Traffic Safety sustav možda neće raditi ispravno.
- Rear Cross-Traffic Safety sustav možda neće raditi ispravno u području u kojem nema baš ničega oko vozila nakon pokretanja motora (npr. velika čistina) ili ako je senzor blokiran nekom stranom tvari u trenutku pokretanja motora.

## **OPREZ**

Isključite Rear Collision - Avoidance Assist sustav prije ugradnje nosača tereta ili vuče prikolice. Ako želite koristiti Rear Collision - Avoidance Assist sustav otkvačite prikolicu/uklonite nosač s vozila.

## **Ograničenja Rear Collision - Avoidance Assist sustava**

Vozач mora biti oprezan u sljedećim situacijama, jer Rear Collision - Avoidance Assist sustav možda neće detektirati druga vozila ili objekte u određenim okolnostima.

- Vozilo kreće iz uske ceste čiji rub je zarastao u travu ili grmlje.
- Vozilo kreće po mokroj cesti.
- Kad drugo vozilo prođe vrlo brzo ili vrlo polako.

Nadzor nad kočnicama možda neće raditi i vozač mora obratiti posebnu pažnju u ovim okolnostima:

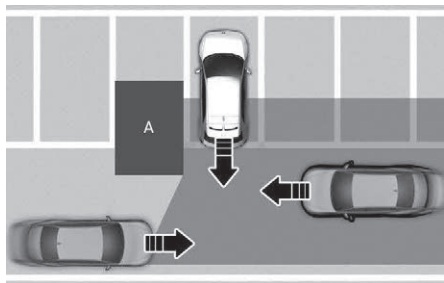
- Vozilo je izloženo snažnim vibracijama zbog neravne podloge, zakrpa na cesti i sl.
- Vožnja po skliskoj podlozi prekrivenoj snijegom, lokvama vode, ledom i sl.
- Tlak u gumama je nizak ili je guma oštećena.
- Kočnice su modificirane.
- Daljinska pomoć pri parkiranju je aktivna (ako je u opremi).

### **i** Obavijest

Za više detalja o ograničenjima u radu kutnih radara pogledajte odjeljak o BCA sustavu u ovom poglavlju korisničkog priručnika.

### **!** UPOZORENJE

- Vozilo prolazi pokraj vozila ili nekog drugog predmeta

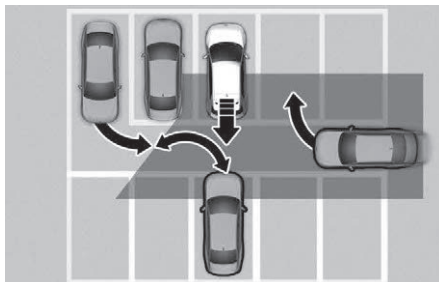


[A] : Struktura

Rear Collision- Avoidance Assist sustav može biti ograničen u svojem učinku kad se pored vozila se nalazi fiksna prepreka poput odbojnika uz cestu, štitnika od buke, središnje ograde, ulaznih ograda i sl. koje blokiraju pogled na vozila koja se približavaju zdesna ili slijeva. Ako se ovo dogodi, sustav možda neće upozoriti vozača i zakočiti u nuždi kad bi trebao.

Uvijek budite oprezni tijekom korištenja sustava i vožnje unazad.

- Vozilo se nalazi u kompleksnom parkirnom okruženju

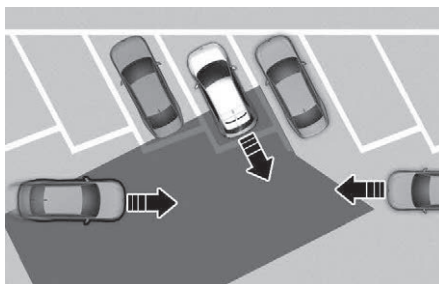


Rear Collision- Avoidance Assist sustav možda neće ispravno raditi kad se vozilo nalazi u kompleksnom parkirnom okruženju.

U nekim slučajevima sustav možda neće moći procijeniti rizik od sudara za vozila koja se parkiraju ili izlaze iz parkinga pored Vas, vozila koje izlazi iz parkinga iza Vas i sl.

U ovim slučajevima upozorenje i kočenje u nuždi možda neće raditi.

- Vozilo se nalazi u dijagonalnom parkingu

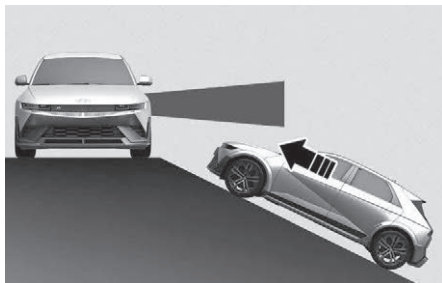


Rear Collision- Avoidance Assist sustav možda neće ispravno raditi kad se vozilo nalazi u dijagonalnom parkingu.

U nekim slučajevima za vrijeme izlaska vozila iz dijagonalnog parkinga sustav možda neće zamijetiti vozilo/a koje se približava(ju) i upozorenje i kočenje u nuždi neće raditi.

Uvijek vodite računa o okruženju i pazite dok ste za upravljačem.

- **Vozilo se nalazi na ili blizu uspona tj. kosine**

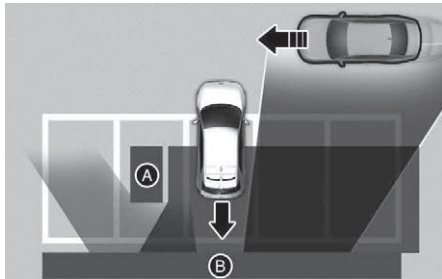


Rear Collision- Avoidance Assist sustav možda neće ispravno raditi kad se vozilo nalazi na ili blizu uspona tj. kosine.

U nekim slučajevima sustav možda neće zamijetiti vozilo koje se približava i upozorenje i kočenje u nuždi neće raditi.

Uvijek vodite računa o okruženju i pazite dok ste za upravljačem.

- **Vozilo ulazi u parking pokraj nečega**



[A] : Struktura

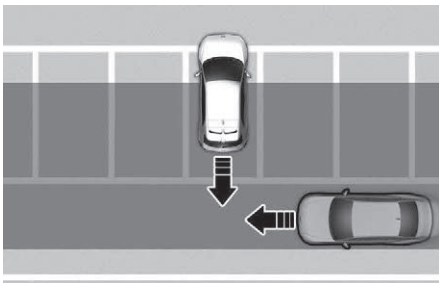
[B] : Zid

Rear Collision- Avoidance Assist sustav možda neće ispravno raditi kad vozilo ulazi u parking mjesto koje se nalazi pored nečega velikog iza vozila (zid, kolica za otpad, kontejner i sl).

U nekim slučajevima sustav, za vrijeme ulaska u parking, možda neće zamijetiti vozilo koje se približava i upozorenje i kočenje u nuždi neće raditi.

Uvijek vodite računa o okruženju i pazite dok ste za upravljačem.

- **Vozilo ulazi u parking unatrag**



Ako za vrijeme ulazanja u parking unazad senzori vozila zamijete vozilo u području parkinga, Rear Collision- Avoidance Assist sustav može nepotrebno upozoriti vozača i zakočiti bez potrebe. Uvijek vodite računa o okruženju i pazite dok ste za upravljačem.

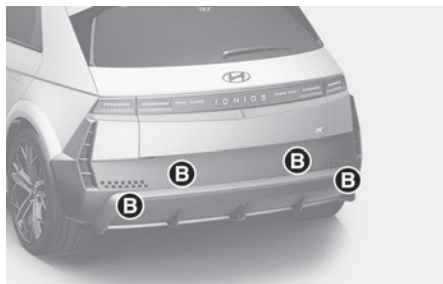
## UPOZORENJE

- Ako vučete prikolicu ili drugo vozilo, preporučujemo da se isključi Rear Collision- Avoidance Assist sustav zbog sigurnosnih razloga.
- Rear Collision- Avoidance Assist sustav možda neće normalno raditi pod utjecajem snažnih elektromagnetskih valova.
- Rear Collision- Avoidance Assist sustav možda neće normalno raditi u prvih 15 sekundi nakon pokretanja vozila ili nakon inicijalizacije kutnih radara.
- Ako je vozilo isključeno ili ponovno uključeno dok je senzor blokiran ili u kvaru zadržano je prijašnje stanje. Dakle, Rear Collision- Avoidance Assist sustav možda neće normalno raditi.

## POMOĆ PRI PARKIRANJU NAPRIJED/UNAZAD (FORWARD/REVERSE PARKING DISTANCE WARNING, PDW) <sup>+</sup>ako je u opremi

Pomoć pri parkiranju naprijed/unazad (PDW) će upozoriti vozača ako se prepreka nalazi ispred/iza vozila unutar određenog raspona kad se vozilo polako kreće naprijed ili unazad.

### Senzor



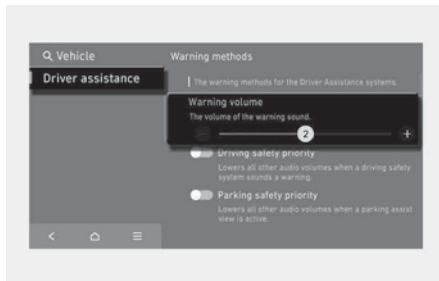
[A] : Prednji ultrazvučni senzori

[B] : Stražnji ultrazvučni senzori

Ilustracija prikazuje smještaj i broj prednjih i stražnjih ultrazvučnih senzora.

## Postavke Forward/Reverse Parking Distance Warning, PDW sustava

### Warning methods



Odaberite 'Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume' iz menija postavki infotainment sustava kako biste promijenili Warning Volume (glasnoću upozorenja) za sustav pomoći pri parkiranju unazad (PDW).

No, čak i ako se odabere postavka 'Off' ('0'), glasnoća upozorenja PDW sustava neće se isključiti, nego će biti tiha '1' ('Low').

### **i** Obavijest

- Ako promijenite glasnoću upozorenja, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.
- Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

### Automatski rad Parking Distance Warning sustava

Za korištenje **Parking Distance Warning Auto On** funkcije, odaberite 'Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning)' u korisničkim postavkama ili infotainment sustavu.

## **i** Obavijest

Kad je uključen automatski rad **Parking Distance Warning sustava**, indikator (P<sub>W</sub>) Parking Safety prekidača je uključen.

## Rad Parking Distance Warning sustava

### Parking Safety prekidač



Pritisnite Parking Safety prekidač (P<sub>W</sub>) kako biste uključili sustav pomoći pri parkiranju naprijed/unazad (PDW). Ponovnim pritiskom na isti prekidač isključujete sustav.

- Ako je indikator sustava pomoći pri parkiranju naprijed/unazad (PDW) isključen (indikator prekidača svijetli) i prebacite mjenjač u hod unazad (položaj R), sustav se automatski uključuje.

### Sustav pomoći pri parkiranju naprijed

Sustav pomoći pri parkiranju naprijed će raditi kad je jedan od ovih preduvjeta ispunjen.

- Stupanj prijenosa je prebačen iz R (hod unazad) u D (Drive), a sustav pomoći pri parkiranju unazad je uključen.
- Mjenjač je položaju D (Drive), indikator Parking Safety prekidača je uključen.
- Parking Distance Warning Auto On funkcija je odabrana u korisničkim postavkama **Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Parking Safety > Parking Distance Warning Auto On'** i mjenjač je u položaju D (Drive)

## **i** Obavijest

- Pomoć pri parkiranju naprijed detektira ako je brzina kretanja niža od 10 km/h.
- Ako je odabrana Parking Distance Warning Auto On funkcija, a brzina vozila je viša od 30 km/h, indikator Parking Safety prekidača će se isključiti. Čak i ako usporite ispod 10 km/h, sustav se neće uključiti.

(Samo ako funkcija nije odabrana u korisničkim postavkama Setup '(Settings) > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Parking Distance Warning Auto On')

Udaljenost od objekta	Indikator upozorenja		Zvuk upozorenja
	Instrument ploča	Infotainment	
60 - 100 cm			Isprekidan
30 - 60 cm			Učestali
unutar 30 cm			Neprekidan

- Odgovarajući indikator će zasvijetliti svaki put kad senzor uoči osobu, životinju ili objekt u svom radnom rasponu. Također, oglasit će se zvučno upozorenje.
- Ako se istovremeno otkrije više od dva predmeta, prvo će prepoznati onaj najbliži.
- Oblik indikatora na ilustraciji može se razlikovati od onog na stvarnom vozilu.
- Pomoć pri parkiranju će raditi kad je odabran hod nazad (položaj R).

### Pomoć pri parkiranju unazad

- Pomoć pri parkiranju će raditi kad je odabran hod nazad (položaj R).

### **i** Obavijest

Pomoć pri parkiranju unazad detektira ako je brzina kretanja unazad niža od 10 km/h.

Udaljenost od objekta	Indikator upozorenja Vožnja unazad		Zvuk upozorenja
	Instrument ploča	Infotainment	
60 - 100 cm			Isprekidan
30 - 60 cm			Učestaliji
unutar 30 cm			Neprekidan

- Odgovarajući indikator će zasvijetliti svaki put kad senzor uoči osobu, životinju ili objekt u svom radnom rasponu. Također, oglasit će se zvučno upozorenje.
- Ako se istovremeno otkrije više od dva predmeta, prvo će prepoznati onaj najbliži.
- Oblik indikatora na ilustraciji može se razlikovati od onog na stvarnom vozilu.

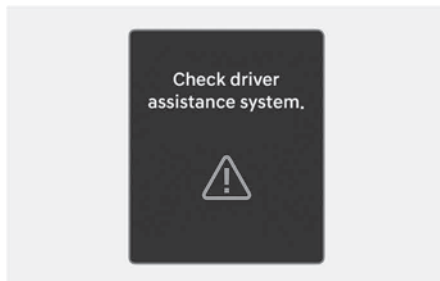
## Neispravnosti i pretpostavke za rad Park Distance Warning sustava

### Neispravnosti Park Distance Warning sustava

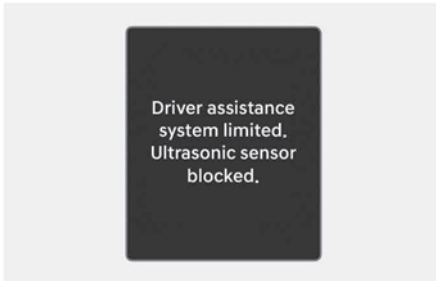
Nakon pokretanja motora, 'bip' će se oglasiti kad je ručica mjenjača prebačena u R (hod unazad) kao potvrda ispravnosti sustava.

No, ako se dogodi neka od ovih situacija, prvo provjerite je li ultrazvučni senzor oštećen ili blokiran stranom tvari. Ako i dalje ne radi kako bi trebao, preporučuje-mo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

- Nema zvučnog upozorenja.
- Zvuk upozorenja je isprekidan.
- Pojavljuje se poruka upozorenja 'Check driver assistance system.' na instrument ploči.



## Park Distance Warning sustav onemogućen

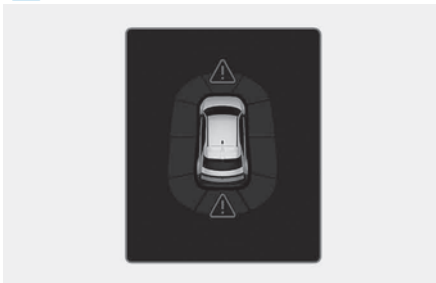


Ako se to dogodi, na zaslону će se prikazati poruka '**Driver assistance system limited. Ultrasonic sensor blocked.**'

Parking Distance Warning sustav će ispravno raditi kad se sa senzora uklone snijeg, kiša ili druge strane tvari.

Ako Parking Distance Warning sustav ne proradi kako bi trebao nakon što se sa stražnjeg odbojnika uklone sve strane tvari (snijeg, kiša ili druge strane tvari), preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

## **i** Obavijest



Ako Parking Distance Warning sustav ne radi normalno iako je uključen, ili je ultrazvučni senzor (djelomično) blokiran, upaliti će se glavno svjetlo upozorenja (▲) u smjeru zahvaćenog senzora. Možete vidjeti status na instrument ploči.

## Ograničenja Forward/Reverse Park Distance Warning sustava

- Forward/Reverse Parking Distance Warning sustav možda neće raditi kako bi trebao u ovim slučajevima:
  - Vlada je smrznuta za senzor.
  - Senzor je prekriven stranom tvari poput snijega ili vode (Sustav će normalno raditi kad se senzor očisti).
  - Vrijeme je iznimno hladno ili vruće.
  - Senzor je rastavljen.
  - Na površinu senzora je djelovano jakim silom ili je senzor pretrpio udarac.
  - Površina senzora je zagrebana oštirim predmetom.
  - Senzor ili površina oko njega je pretrpjela pranje visokotlačnim peraćem iz neposredne blizine.
- Forward/Reverse Parking Distance Warning sustav se može pokvariti u ovim slučajevima:
  - Iznimno jaka kiša ili vodena magla su prisutni.
  - Voda teče površinom senzora.
  - Pod utjecajem je senzora s dugog vozila.
  - Senzor je prekriven snijegom.
  - Vozite po neravnoj cesti, šljunčanom putu ili kroz grmlje i šikaru.
  - Predmeti koji ispuštaju ultrazvučne valove su blizu senzora.
  - Ugradnja nosača za tablice na mjesto drugačije od onog koji je predviđena tvornica.
  - Visina ugradnje odbojnika ili ultrazvučnih senzora je modificirana.
  - Ugradnja dodatne opreme oko ultrazvučnih senzora.
- Ove predmete sustav možda neće detektirati:
  - Oštre ili tanke predmete poput užadi, lanaca ili tankih stupića.

- Objekte od materijala koji upijaju energiju, kao što su tkanine, spužvasti materijali ili snijeg.
- Objekti manji od 100 cm duljine i uži od 14 cm u promjeru.
- Pješaci, životinje ili predmeti koji su vrlo blizu senzora.



### UPOZORENJE

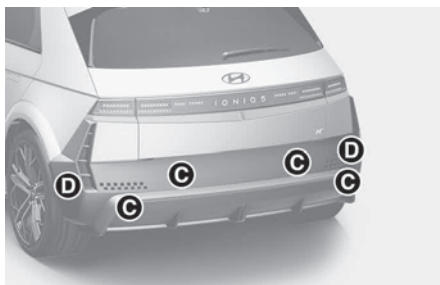
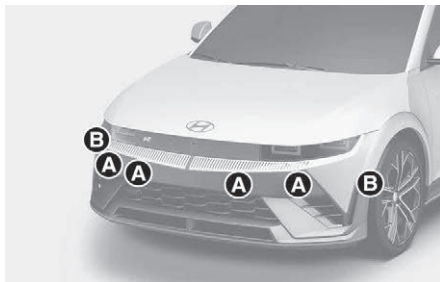
- Parking Distance Warning sustav pomoći pri parkiranju treba samo smatrati dodatnom funkcijom. Vozač mora provjeriti područje ispred i iza vozila.
- Jamstvo vozila ne pokriva bilo kakva eventualna oštećenja koja su posljedica korištenja ili neispravnosti Parking Distance Warning sustava.
- Na funkcionalnost sustava pomoći pri parkiranju mogu utjecati brojni faktori i uvjeti okoline, tako da je odgovornost uvijek vozačeva. Neki od predmeta zbog svojeg oblika ili materijala od kojeg su izrađeni možda neće biti vidljivi sustavu.
- Indikatori Parking Distance Warning sustava mogu se prikazati drugačije od stvarne lokacije ako je predmet između senzora.
- Indikator Parking Distance Warning sustava možda se neće prikazivati sekvencijalno u ovisnosti od brzine vozila i oblika predmeta.
- Ako sustav Parking Distance Warning (PDW) treba popravak, preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

## POMOĆ PRI PARKIRANJU NAPRIJED/POSTRANIČNO/ UNAZAD (FORWARD/ SIDE/REVERSE PARKING DISTANCE WARNING, PDW)

**+** ako je u opremi

Pomoć pri parkiranju naprijed/postranično/unazad (PDW) će upozoriti vozača ako se prepreka nalazi unutar određenog raspona od vozila kad se vozilo polako kreće ili stoji.

### Senzor



[A] : Prednji ultrazvučni senzori

[B] : Prednji postranični ultrazvučni senzori

[C] : Stražnji postranični ultrazvučni senzori

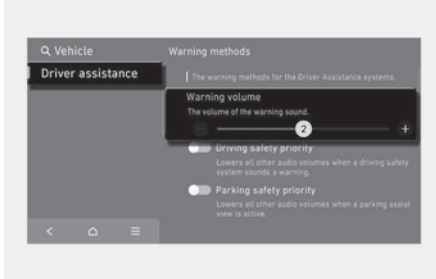
[D] : Stražnji ultrazvučni senzori

Ilustracija prikazuje smještaj i broj prednjih i stražnjih ultrazvučnih senzora.



## Postavke Parking Distance Warning, PDW sustava

### Warning methods



Odaberite **'Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume'** iz menija postavki ili infotainment sustava kako biste promijenili Warning Volume (glasnoću upozorenja) za sustav pomoći pri parkiranju unazad (PDW).

No, čak i ako se odabere postavka 'Off' ('0'), glasnoća upozorenja PDW sustava neće se isključiti, nego će biti tiha '1' ('Low').

### **i** Obavijest

- Ako promijenite glasnoću upozorenja, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

### **Automatski rad Parking Distance Warning sustava**

Za korištenje Parking Distance Warning Auto On funkcije, odaberite **'Driver Assistance → Parking Safety → Parking Distance Warning Auto On'** u korisničkim postavkama ili infotainment sustavu.

### **i** Obavijest

Kad je uključen automatski rad Parking Distance Warning sustava, indikator (P<sub>W</sub>) Parking Safety prekidača je uključen.

## Rad Parking Distance Warning sustava

### Parking Safety prekidač



Pritisnite Parking Safety prekidač (P<sub>W</sub>) kako biste uključili sustav pomoći pri parkiranju naprijed/unazad (PDW). Ponovnim pritiskom na isti prekidač isključujete sustav.

- Ako je indikator sustava pomoći pri parkiranju (PDW) isključen (indikator prekidača svijetli) i prebacite mjenjač u hod unazad (položaj R), sustav se automatski uključuje.

### **Sustav pomoći pri parkiranju naprijed**







Sustav pomoći pri parkiranju naprijed će raditi kad je jedan od ovih preduvjeta ispunjen.

- Stupanj prijenosa je prebačen iz R (hod unazad) u D (Drive), a sustav pomoći pri parkiranju unazad je uključen.
- Mjenjač je položaju D (Drive), indikator Parking Safety prekidača je uključen. Parking Distance Warning Auto On funkcija je odabrana u korisničkim postavkama **Setup ('Settings) > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning)** i mjenjač je u položaju D (Drive)

## **i** Obavijest

- Pomoć pri parkiranju naprijed detektira ako je brzina kretanja niža od 10 km/h.
- Ako je odabrana Parking Distance Warning Auto On funkcija, a brzina vozila je viša od 30 km/h, indikator Parking Safety prekidača će se isključiti. Čak i ako usporite ispod 10 km/h, sustav se neće uključiti.

(Samo ako funkcija nije odabrana u korisničkim postavkama **Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning)**)

Udaljenost od objekta	Indikator upozorenja		Zvuk upozorenja
	Instrument ploča	Infotainment	
60 - 100 cm			Isprekidan
30 - 60 cm			Učestallji
unutar 30 cm			Neprekidan

- Odgovarajući indikator će zasvijetliti svaki put kad senzor uoči osobu, životinju ili objekt u svom radnom rasponu. Također, oglasit će se zvučno upozorenje.
- Ako se istovremeno otkrije više od dva predmeta, prvo će prepoznati onaj najbliži.
- Oblik indikatora na ilustraciji može se razlikovati od onog na stvarnom vozilu.
- Samo prednja vanjska upozorenja se uključuju kad je mjenjač u položaju R (hod unazad).

## **Sustav pomoći pri parkiranju postranično**







Sustav pomoći pri parkiranju postranično će raditi kad je jedan od ovih preduvjeta ispunjen.

- Ako prebacite mjenjač u hod unazad (položaj R).
- Stupanj prijenosa je prebačen iz R (hod unazad) u D (Drive), a sustav pomoći pri parkiranju je isključen.
- Mjenjač je položaju D (Drive), indikator Parking Safety prekidača (P<sub>SA</sub>) je uključen.

(Samo ako funkcija nije odabrana u korisničkim postavkama **Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning)**)

## **i** Obavijest

- Pomoć pri parkiranju postranično detektira ako je brzina kretanja unaprijed niža od 10 km/h.
- Pomoć pri parkiranju postranično radi samo kad je aktiviran prednji ili stražnji PDW sustav.

Udaljenost od objekta	Indikator upozorenja Vožnja unaprijed		Zvuk upozorenja
	Instrument ploča	Infotainment	
60 - 100 cm			Isprekidan
30 - 60 cm			Učestallji
unutar 30 cm			Neprekidan

- Odgovarajući indikator će zasvijetliti svaki put kad senzor uoči osobu,

životinju ili objekt u svom radnom rasponu. Također, oglasit će se zvučno upozorenje.

- Ako se prepozna prepreka unutar 30 cm od putanje vozila, oglasit će se zvučno upozorenje.
- Ako se prepozna prepreka na putanji vozila, prikazat će se indikator upozorenja.
- Oblik indikatora na ilustraciji može se razlikovati od onog na stvarnom vozilu.

- Ako se istovremeno otkrije više od dva predmeta, prvo će prepoznati onaj najbliži.
- Oblik indikatora na ilustraciji može se razlikovati od onog na stvarnom vozilu.

### **Pomoć pri parkiranju unazad/ postranično**

- Pomoć pri parkiranju će raditi kad je odabran hod nazad (položaj R).

### **i Obavijest**

Pomoć pri parkiranju postranično radi samo kad je aktiviran prednji ili stražnji PDW sustav.

Udaljenost od objekta	Indikator upozorenja		Zvuk upozorenja
	Instrument ploča	Infotainment	
60 - 100 cm			Isprekidan
30 - 60 cm			Učestallji
unutar 30 cm			Neprekidan

- Odgovarajući indikator će zasvijetliti svaki put kad senzor uoči osobu, životinju ili objekt u svom radnom rasponu. Također, oglasit će se zvučno upozorenje.

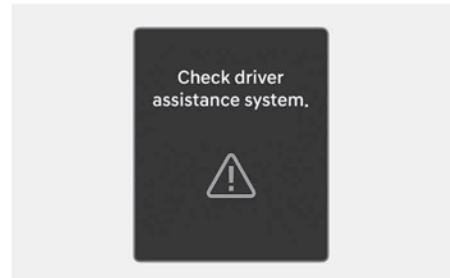
## **Neispravnosti i pretpostavke za rad Park Distance Warning sustava**

### **Neispravnosti Park Distance Warning sustava**

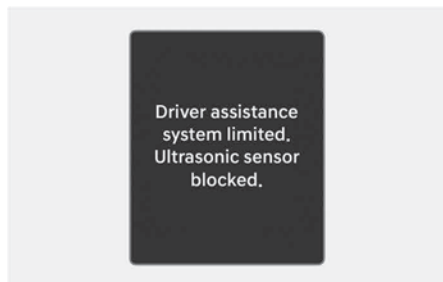
Nakon pokretanja motora, 'bip' će se oglasiti kad je ručica mjenjača prebačena u R (hod unazad) kao potvrda ispravnosti sustava.

No, ako se dogodi neka od ovih situacija, prvo provjerite je li ultrazvučni senzor oštećen ili blokiran stranom tvari. Ako i dalje ne radi kako bi trebao, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

- Nema zvučnog upozorenja.
- Zvuk upozorenja je isprekidan.
- Pojavljuje se poruka upozorenja 'Check driver assistance system.' na instrument ploči.



### Park Distance Warning sustav onemogućen

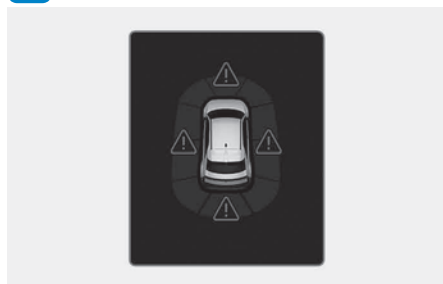


Ako se to dogodi, na zaslonu će se prikazati poruka '**Driver assistance system limited. Ultrasonic sensor blocked.**'

Parking Distance Warning sustav će ispravno raditi kad se sa senzora uklone snijeg, kiša ili druge strane tvari.

Ako Parking Distance Warning sustav ne proradi kako bi trebao nakon što se sa stražnjeg odbojnika uklone sve strane tvari (snijeg, kiša ili druge strane tvari), preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

### **i** Obavijest



Ako Parking Distance Warning sustav ne radi normalno iako je uključen, ili je ultrazvučni senzor (djelomično) blokiran, upaliti će se glavno svjetlo upozorenja (⚠) u smjeru zahvaćenog senzora. Možete vidjeti status na instrument ploči.

### Ograničenja Forward/Reverse Park Distance Warning sustava

- Forward/Reverse Parking Distance Warning sustav možda neće raditi kako bi trebao u ovim slučajevima:
  - Vlaga je smrznuta za senzor.
  - Senzor je prekriven stranom stvari poput snijega ili vode (Sustav će normalno raditi kad se senzor očisti).
  - Vrijeme je iznimno hladno ili vruće.
  - Senzor je rastavljen.
  - Na površinu senzora je djelovano jakom silom ili je senzor pretrpio udarac.
  - Površina senzora je zagrebana oštrim predmetom.
  - Senzor ili površina oko njega je pretrpjela pranje visokotlačnim peraćem iz neposredne blizine.
- Forward/Reverse Parking Distance Warning sustav se može pokvariti u ovim slučajevima:
  - Iznimno jaka kiša ili vodena magla su prisutni.
  - Voda teče površinom senzora.
  - Pod utjecajem je senzora s dugog vozila.
  - Senzor je prekriven snijegom.
  - Vozite po neravnoj cesti, šljunčanom putu ili kroz grmlje i šikaru.
  - Predmeti koji ispuštaju ultrazvučne valove su blizu senzora.
  - Ugradnja nosača za tablice na mjesto drugačije od onog koji je predvidjela tvornica.
  - Visina ugradnje odbojnika ili ultrazvučnih senzora je modificirana.
  - Ugradnja dodatne opreme oko ultrazvučnih senzora.
- Ove predmete sustav možda neće detektirati:
  - Oštre ili tanke predmete poput užadi, lanaca ili tankih stupića.

- Objekte od materijala koji upijaju energiju, kao što su tkanine, spužvasti materijali ili snijeg.
- Objekti manji od 100 cm duljine i uži od 14 cm u promjeru.
- Pješaci, životinje ili predmeti koji su vrlo blizu senzora.
- Objekt postrance u prostoru između prednjeg i stražnjeg ultrazvučnog senzora ili predmet koji se približava u tom prostoru.



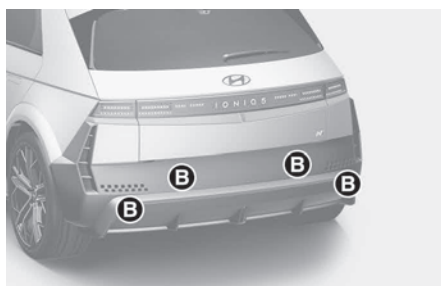
## UPOZORENJE

- Parking Distance Warning sustav pomoći pri parkiranju treba samo smatrati dodatnom funkcijom. Vozač mora provjeriti područje ispred i iza vozila.
- Jamstvo vozila ne pokriva bilo kakva eventualna oštećenja koja su posljedica korištenja ili neispravnosti Parking Distance Warning sustava.
- Na funkcionalnost sustava pomoći pri parkiranju mogu utjecati brojni faktori i uvjeti okoline, tako da je odgovornost uvijek vozačeva. Neki od predmeta zbog svojeg oblika ili materijala od kojeg su izrađeni možda neće biti vidljivi sustavu.
- Indikatori Parking Distance Warning sustava mogu se prikazati drugačije od stvarne lokacije ako je predmet između senzora.
- Indikator Parking Distance Warning sustava možda se neće prikazivati sekvencijalno u ovisnosti od brzine vozila i oblika predmeta.
- Ako sustav Parking Distance Warning (PDW) treba popravak, preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

## POMOĆ ZA IZBJEGAVANJE SUDARA PRI PARKIRANJU UNAZAD (REVERSE PARKING COLLISION-AVOIDANCE ASSIST, PCA) + ako je u opremi

Pomoć za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad (PCA) će upozoriti vozača ili zakočiti kako bi se smanjila mogućnost naleta na pješaka ili prepreku koja se nalazi iza vozila unutar određenog raspona kad se vozilo polako kreće unazad.

### Senzor



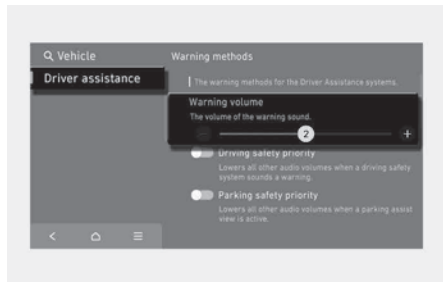
[1] : Stražnja kamera

[2] : Stražnji ultrazvučni senzori

Ilustracija prikazuje smještaj kamere i broj i smještaj stražnjih ultrazvučnih senzora.

### Postavke Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava

#### Warning methods (načini upozorenja)



Kad je motor uključen, vozač može podešiti načine upozorenja.

- Glasnoća alarma sustava: **'SETUP > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume'**.

No, čak i ako se odabere '0' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će biti vrlo tih (tj. '1').

#### **i** Obavijest

- Ako promijenite glasnoću ili upozorenje podrhtavanjem, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

#### Parking Safety

S uključenim motorom odaberite **'Setup (Settings) > Vehicle > Driver Assistance > Parking Safety'** u meniju korisničkih postavki kako biste uključili ili isključili sustav.

- Ako odaberete **'Rear Safety'**, sustav upozorava porukama, zvučnim alarmima na mogućnost sudara u ovisnosti o riziku. Također, on uključuje i kočnice u skladu s procjenom rizika od sudara ili naleta na pješaka.

### Rad Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava

#### Uključivanje/isključivanje Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava



Pritisnite i držite Parking Safety (PWA) prekidač dulje od dvije sekunde za uključivanje/isključivanje Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava.

#### Uvjeti za rad

Ako Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav uoči opasnost od sudara straga s pješakom ili predmetom, Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav će upozoriti vozača zvučnim upozorenjem i porukom na zaslonu instrument ploče. Ako je SVM sustav nadzora oko vozila aktivan, upozorenje će se prikazati na zaslonu infotainment sustava.

Ako sudar tek što se nije dogodio, Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav samostalno koči.

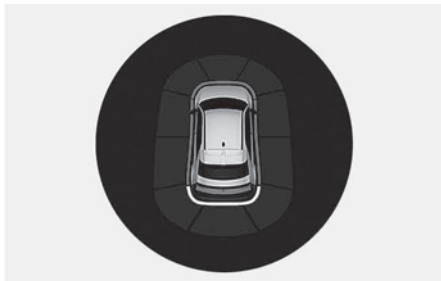
U postavkama odaberite **'Parking safety > Backward safety'**.

Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad će biti spreman za rad kad se ispune ovi preduvjeti:

- Prtljažnik je zatvoren i vrata su zatvorena.
- EPB parkirna kočnica nije aktivirana.
- Prikolica nije spojena na vozilo.
- Ručica mjenjača je u položaju R (hod unazad).

- Brzina kretanja vozila je manja od 10 km/h (za opažanje pješaka).
- Brzina kretanja vozila je manja od 4 km/h (za opažanje predmeta).
- Ključni dijelovi sustava poput kamere i ultrazvučnih senzora rade normalno

Kad se sustav pomoći za izbjegavanje sudara Reverse Parking Collision-Avoidance Assist aktivira, linija se prikazuje iza slike vozila na instrument ploči.



### **i** Obavijest

Sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad (PCA) radi samo kad je ručica mjenjača u položaju R (hod unazad). Kako biste iznova pokrenuli sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad (PCA), prebacite ručicu mjenjača iz bilo kojeg položaja u položaj R (hod unazad).

### **Aktivna pomoć**

Ako je sudara Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav zaključio da je opasnost od naleta na pješaka ili prepreku neizbježna, sustav će zakočiti vozilo. Vozač mora paziti, jer nadzor od strane sustava nad kočnicama prestaje nakon 5 minuta. Vozač mora odmah pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti okruženje.

Nadzor nad kočnicama prestaje kad:

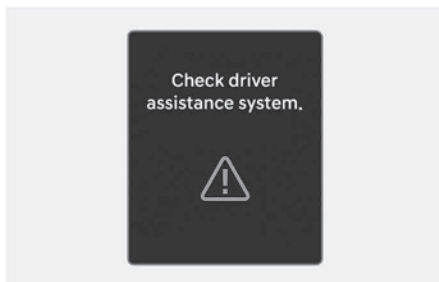
- Ručica mjenjača je prebačena u položaj P (Park) ili D (Drive).
- Vozač dovoljno snagom pritisne pedalu kočnice.

### **i** Obavijest

Ako je Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav aktivirao kočnice za vrijeme vožnje unazad, a vozač ne poduzme ništa, kočnice će biti aktivnim 5 minuta i potom sustav uključuje EPB parkirnu kočnicu.

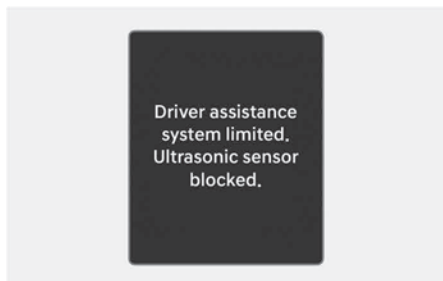
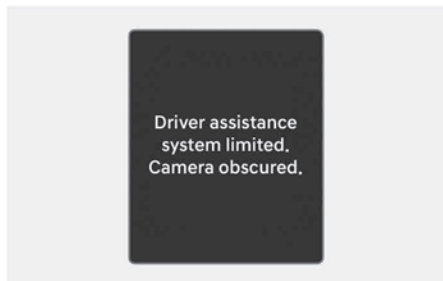
## Neispravnost i ograničenja Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava

### **Kvar Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava**



Ako sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad (PCA) ili drugi povezani sustavi ne rade kako bi trebali, poruka '**Check driver assistance system.**' će se pojaviti na zaslonu instrument ploče i sustav će se automatski ugasisi. Preporučujemo da sustav pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

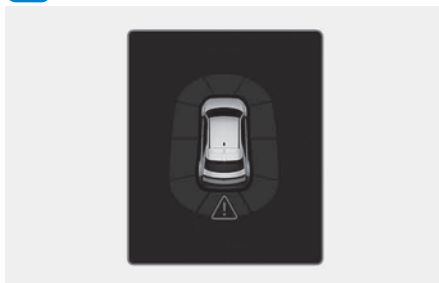
### Reverse Parking Collision-Avoidance Assist system disabled (sistem onemogućen)




"Driver assistance system limited. Camera obscured." ili "Driver assistance system limited. Ultrasonic sensor blocked." poruke su koje ukazuju na problem sa sensorima. Stražnja se kamera koristi kao senzor za otkrivanje pješaka.

- Ako je leća kamere blokirana prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg, to može loše utjecati na rad sustava koji neće raditi kako je zamišljeno. Leća kamere uvijek treba biti čista.
- Stražnji se ultrazvučni senzori smješteni u stražnji odbojnik koriste za otkrivanje prepreka koje su iza vozila. Ako su senzori blokirani prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg, to može loše utjecati na rad Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava pomoći za izbjegavanje sudara koji neće raditi kako je zamišljeno ili će se ugasiti. Stražnji odbojnik uvijek treba biti čist.

### Obavijest



Ako Parking Collision-Avoidance Assist sustav ne radi normalno iako je uključen, ili je ultrazvučni senzor (djelomično) blokirano, upalit će se glavno svjetlo upozorenja () u smjeru zahvaćenog senzora. Možete vidjeti status na instrument ploči.

### Ograničenja Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava

Sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad (Reverse Parking Collision-Avoidance Assist, PCA) možda neće zakočiti na vrijeme ili upozoriti vozača da su iza njega pješaci ili predmeti u ovim okolnostima:

- Problemi s vozilom:
  - Ugrađen je neoriginalna dodatna opreme
  - Vozilo je nestabilno zbog sudara ili drugih razloga
  - Visina ugradnje odbojnika ili ultrazvučnih senzora je modificirana.
  - Senzor, kamera ili površina oko njega je pretrpjela oštećenja
  - Senzor ili kamera je prekrivena stranom stvari poput snijega, blata ili vode i sl.
  - Iznimno jaka kiša ili vodena magla su prisutni; općenito su loši vremenski uvjeti



- Problemi s okruženjem:
  - Stražnja kamera je izložena jako izvoru svjetla ili lošim vremenskim uvjetima poput jake kiše, snijega, magle i sl.
  - Okruženje je jako tamno ili jako svjetlo
  - Vanjska je temperatura vrlo visoka ili vrlo niska
  - Vjetar je ili jak (brži od 20 km/h) ili puše okomito na stražnji odbojnik
  - Predmeti koji proizvode iznimnu buku poput trube kamiona, glasnog motocikla, zračnih kočnica kamiona i sl. su u blizini vozila
  - Pod utjecajem je senzora s dugog vozila
- Problemi s pješakom ili preprekom
  - Postoji razlika u visini odbojnika i nogu pješaka
  - Slika pješaka se ne može razaznati u odnosu na ono što je iza
  - Pješak se nalazi uz sam rub vozila.
  - Pješak ili ciklist nisu ispravno uočeni, jer se drže nepravilno; primjerice pješak hoda pogrbljeno.
  - Pješak ili ciklist nisu ispravno uočeni jer su odjeveni tako da ili na sebi imaju opremu koja im narušava siluetu.
  - Pješak ili ciklist imaju na sebi odjeću koja ih stapa s okolinom.
  - Pješaka ili ciklist je teško razaznati od pozadine koja je sličnog izgleda.
  - Pješak ili ciklist se miču.
  - Pješak ili ciklist su vrlo blizu stražnjeg kraja vozila.
  - Pješak ili ciklist su ispred zida.
  - Objekt nije smješten centralno iza vozila.
  - Objekt nije paralelan stražnjem kraju vozila.
  - Objekt nije paralelan stražnjem odbojniku.
  - Cesta je skliska ili nagnuta.
- Problemi s uvjetima vožnje
  - Vozač je krenuo odmah nakon odabira R (hod unazad) ili D (drive).
  - Vozač ubrzava ili vozi u krug.
  - Vozilo je krenulo odmah nakon startanja vozila.



## UPOZORENJE

Vodite računa o ovim sigurnosnim pretpostavkama kod korištenja Sustava pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad (Reverse Parking Collision-Avoidance Assist, PCA):

- Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav pomoći pri parkiranju treba samo smatrati dodatnom funkcijom. Vozač mora provjeriti područje ispred i iza vozila i on je jedini odgovoran za sigurnost.
- Jamstvo vozila ne pokriva bilo kakva eventualna oštećenja koja su posljedica korištenja ili neispravnosti Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava.
- Uvijek pratite situaciju oko vozila i pazite da nema pješaka ili drugih prepreka prije pokretanja vozila.
- Efikasnost Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava može se mijenjati u određenim slučajevima. Ako je brzina vozila viša od 4 km/h, sustav će pružiti pomoć pri izbjegavanju naleta samo ako detektira pješake. Uvijek pratite situaciju oko vozila.
- Na funkcionalnost sustava pomoći pri parkiranju mogu utjecati brojni faktori i uvjeti okoline, tako da je odgovornost uvijek vozačeva. Neki od predmeta zbog svojeg oblika ili materijala od kojeg su izrađeni možda neće biti vidljivi sustavu.

- Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno ili će se aktivirati bez potrebe u ovisnosti o uvjetima na cesti i okolišu.
- Nemojte se oslanjati isključivo na sustav. To može izazvati oštećenje vozila ili dovesti do ozljeda.

### OPREZ

- Za vrijeme aktivacije sustava moguće je naglo kočenje. To može izazvati ozljede putnika ili oštećenje predmeta i vozila. Uvijek budite vezani, a svi predmeti osigurani od pomicanja.
- Ako neki drugi sustav u vozilu upravo prikazuje ili emitira poruku upozorenja (primjerice niste vezani), poruke upozorenja Rear Cross-Traffic Safety sustava možda neće biti prikazane/emitirane.
- Ako je u vozilu ili oko njega visoka razina buke, možda nećete čuti upozorenja Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava.
- Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi kako bi trebao ako je izložen utjecaju snažnih elektromagnetskih valova.
- Sviranje glasne glazbe može nadglasati upozorenja Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava.
- Isključite Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav prije ugradnje nosača tereta ili vuče prikolice. U protivnom će on prikolicu ili stražnji nosač detektirati kao prepreku.

- Reverse Parking Collision-Avoidance Assist možda neće ispravno aktivirati kočnice u ovisnosti od rada ESC sustava. Bit će samo upozorenje od strane sustava kad:
  - Indikator upozorenja ESC sustava je uključen
  - ESC sustav je već aktivan zbog drugih razloga

### OPREZ

Vodite računa o ovim pretpostavkama kako bi osigurali optimalni učinak ugrađenih senzora:

- Senzor i kamera uvijek moraju biti čisti od prljavština.
- Za pranje nemojte koristiti agresivna alkalna ili kisela sredstva za čišćenje. Koristite blage detergente i obilato ispirite vodom.
- Za pranje vozila koristite samo meke krpe. Također, nemojte mlaz vode pod visokim tlakom usmjeravati izravno u senzor na odbojniku. To može izazvati kvar senzora ili kamere. Obratite pozornost da u kameru ne prodre voda ili vlaga. Kamera uvijek mora biti suha.
- Nemojte ugrađivati nikakve dodatke poput dodatnih nosača registarskih pločica ili naljepnica u područje senzora. Također, nemojte mijenjati odbojnik drugačijim. Sve to može utjecati na efikasnost senzora.
- Nemojte nikad pokušavati rastavljati senzor ili ga udarati iz bilo kojeg razloga.

- Pazite da ne udarite područje senzora. Ako se senzor izbije iz ležišta možda neće raditi ispravno iako na LCD zaslonu neće pokazati nikakvu poruku upozorenja. U ovom slučaju preporučujemo da se obratite za pomoć ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

## **i** Obavijest

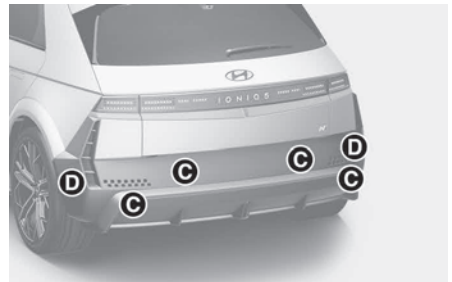
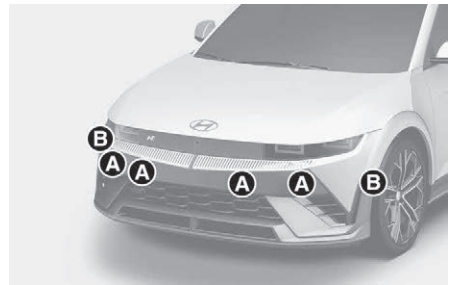
Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav može detektirati pješaka ili prepreku kad:

- Pješak stoji iza vozila.
- Veliki je predmet, poput vozila, parkiran u sredini iza Vašeg vozila.

## **POMOĆ ZA IZBJEGAVANJE SUDARA PRI PARKIRANJU NAPRIJED/POSTRANIČNO/UNAZAD (FORWARD/SIDE/REVERSE PARKING COLLISION-AVOIDANCE ASSIST, PCA)** ako je u opremi

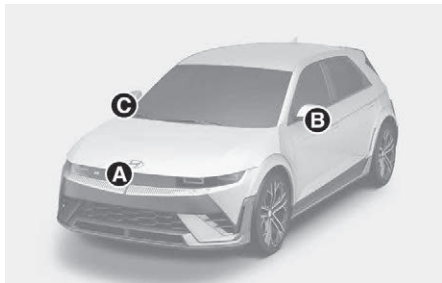
Pomoć Za Izbjegavanje Sudara Pri Parkiranju Naprijed/Postranično/Unazad (PCA) će upozoriti vozača ili zakočiti kako bi se smanjila mogućnost naleta na pješaka ili prepreku koja se nalazi oko vozila unutar određenog raspona kad se vozilo polako kreće .

### **Senzor**



- [A] : Prednji ultrazvučni senzori
- [B] : Prednji bočni ultrazvučni senzori
- [C] : Stražnji bočni ultrazvučni senzori
- [D] : Stražnji ultrazvučni senzori

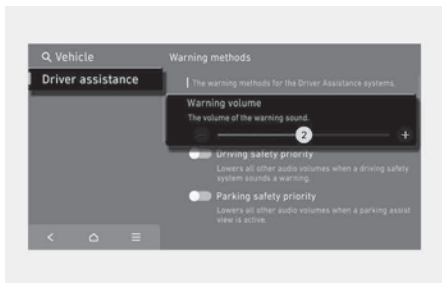
Ilustracija prikazuje smještaj i broj ultrazvučnih senzora.



- [A] : Prednja širokokutna kamera  
[B] : Postranična širokokutna kamera (ispod retrovizora)  
[C] : Postranična širokokutna kamera (ispod retrovizora)  
[D] : Stražnja širokokutna kamera

## Postavke Parking Collision-Avoidance Assist sustava

### Warning methods



Kad je motor uključen, vozač može podešiti glasnoću alarma sustava.

Idite: '**Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Warning volume**'

No, čak i ako se odabere 'Off' (isključeno), sustav se neće posve utišati, nego će

biti vrlo tih (tj. Low).

S uključenim vozilom odaberite '**Setup (Settings) > Vehicle > Driver assistance > Haptic warning**' u postavkama kako biste uključili ili isključili upozorenje podrhtavanjem upravljača (ako je u opremi).

### **i** Obavijest

- Ako promijenite glasnoću ili upozorenje podrhtavanjem, upozorenja ostalih sustava mogu se također promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.

### **Parking Safety (sigurnost pri parkiranju)**

S uključenim motorom odaberite '**Setup (Settings) > Vehicle > Driver Assistance > Parking Safety**' u meniju korisničkih postavki kako biste uključili ili isključili sustav.

- Ako odaberete 'Front/Side Safety', sustav upozorava porukama, zvučnim alarmima na mogućnost sudara s prednjom ili bočnom stranom u ovisnosti o riziku. Također, on uključuje i kočnice u skladu s procjenom rizika od sudara ili naleta na pješaka.
- Ako odaberete 'Rear Safety', sustav upozorava porukama, zvučnim alarmima na mogućnost sudara straga u ovisnosti o riziku. Također, on uključuje i kočnice u skladu s procjenom rizika od sudara ili naleta na pješaka.

### **i** Obavijest

'Forward/Side safety' sustav može biti odabran tek nakon što je odabran 'Rear Safety' sustav. Kad se vozilo iznova pokrene, odabran je 'Rear Safety' sustav i postavke 'Forward/Side safety' sustava ostaju kako su posljednji put podešene.

## Rad Parking Collision-Avoidance Assist sustava

### Uključivanje/isključivanje Parking Collision-Avoidance Assist sustava



Pritisnite i držite Parking Safety (PWA) prekidač dulje od dvije sekunde 'Rear Active Assist' ili za uključivanje/isključivanje Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava.

### Uvjeti za rad

Ako Parking Collision-Avoidance Assist sustav uoči opasnost od sudara straga s pješakom ili predmetom, Parking Collision-Avoidance Assist sustav će upozoriti vozača zvučnim upozorenjem i porukom na zaslonu instrument ploče. Ako je SVM sustav nadzora oko vozila aktivan, upozorenje će se prikazati na zaslonu infotainment sustava.

Ako sudar tek što se nije dogodio, Parking Collision-Avoidance Assist sustav samostalno koči.

U postavkama odaberite '**Parking safety >Rear safety**'.

Parking Collision-Avoidance Assist sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad će biti spreman za rad kad se ispune ovi preduvjeti:

### Rear safety

- Prtljažnik je zatvoren i vrata su zatvorena.
- EPB parkirna kočnica nije aktivirana.
- Prikolica nije spojena na vozilo.

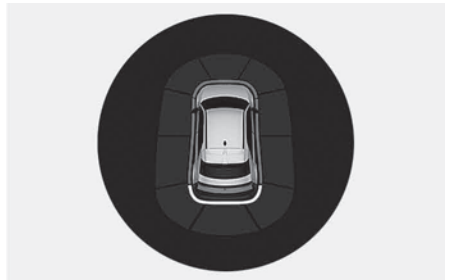
- Ručica mjenjača je u položaju R (hod unazad).
- Brzina kretanja vozila je manja od 10 km/h (za opažanje pješaka).
- Brzina kretanja vozila je manja od 4 km/h (za opažanje predmeta).
- Ključni dijelovi sustava poput kamere i ultrazvučnih senzora rade normalno

### Front/Side Safety sustav

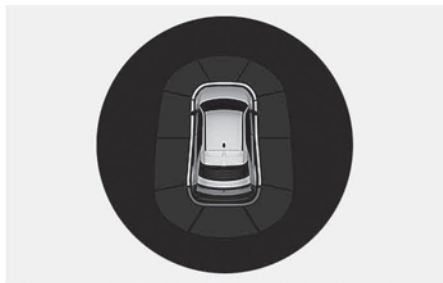
- Front/Side Safety sustav je odabran u postavkama Parking Safety sustava u Infotainment sustava.
- Prtljažnik je zatvoren i vrata su zatvorena.
- EPB parkirna kočnica nije aktivirana.
- Prikolica nije spojena na vozilo.
- Ručica mjenjača je u položaju R (hod unazad) ili D (drive).
- Brzina kretanja vozila je manja od 4 km/h (za opažanje predmeta, pješaka).
- Ključni dijelovi sustava poput kamere i ultrazvučnih senzora rade normalno.

Kad se sustav pomoći za izbjegavanje sudara Parking Collision-Avoidance Assist aktivira, linija se prikazuje iza slike vozila na instrument ploči.

- Rear safety: iza slike vozila



- Front/Side Safety sustav: ispred slike vozila



### **i** Obavijest

Sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju (PCA) radi samo kad je ručica mjenjača u položaju R (hod unazad) ili D (drive). Kako biste iznova pokrenuli sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju (PCA), prebacite ručicu mjenjača iz bilo kojeg položaja u položaj R (hod unazad) ili D (drive).

## Aktivna pomoć

### Front/Side Safety sustav

Ako je sudara Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav zaključio da je opasnost od naleta na pješaka ili prepreku neizbježna, sustav će zakočiti vozilo. Vozač mora paziti, jer nadzor od strane sustava nad kočnicama prestaje nakon 2 sekunde nakon prebacivanja u D (drive) tj. 5 minuta nakon prebacivanja u položaj R (hod unazad). Vozač mora odmah pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti okruženje.

Nadzor nad kočnicama prestaje kad:

- Ručica mjenjača je prebačena u položaj P (Park) ili D (Drive).
- Vozač dovoljno snagom pritisne pedalu kočnice.

### Rear safety

Ako je sudara Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav zaključio da je opasnost od naleta na pješaka ili prepreku neizbježna, sustav će zakočiti vozilo. Vozač mora paziti, jer nadzor od strane sustava nad kočnicama prestaje nakon 5 minuta. Vozač mora odmah pritisnuti pedalu kočnice i provjeriti okruženje.

Nadzor nad kočnicama prestaje kad:

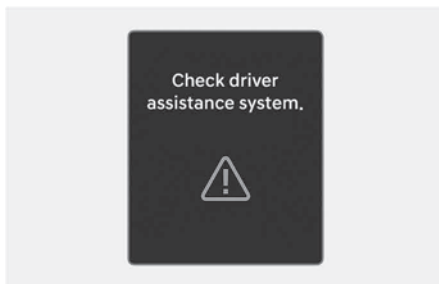
- Ručica mjenjača je prebačena u položaj P (Park) ili D (Drive).
- Vozač dovoljno snagom pritisne pedalu kočnice.

### **i** Obavijest

Ako je Parking Collision-Avoidance Assist sustav aktivirao kočnice za vrijeme vožnje unazad, a vozač ne poduzme ništa, kočnice će biti aktivnima 5 minuta i potom sustav uključuje EPB parkirnu kočnicu.

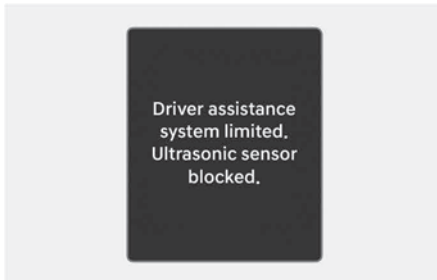
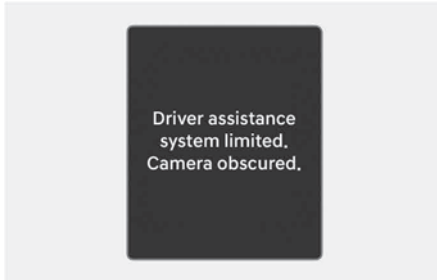
## Neispravnost i ograničenja Parking Collision-Avoidance Assist sustava

### Kvar Parking Collision-Avoidance Assist sustava



Ako sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju (PCA) ili drugi povezani sustavi ne rade kako bi trebali, poruka 'Check driver assistance system.' će se pojaviti na zaslonu instrument ploče i sustav će se automatski ugastiti. Preporučujemo da sustav pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

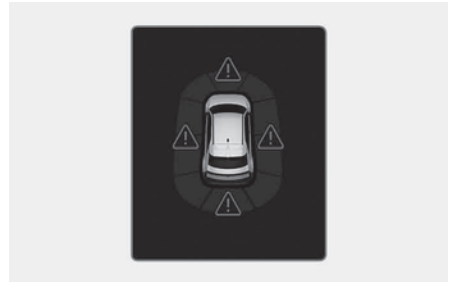
## **Parking Collision-Avoidance Assist system disabled (sistem onemogućen)**



'**Driver assistance system limited. Camera obscured.**' ili "**Driver assistance system limited. Ultrasonic sensor blocked.**' poruke su koje ukazuju na problem sa sensorima. Stražnja se kamera koristi kao senzor za otkrivanje pješaka.

- Ako je leća kamere blokirana prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg, to može loše utjecati na rad sustava koji neće raditi kako je zamišljeno. Leća kamere uvijek treba biti čista.
- Ako su senzori blokirani prljavštinom, snijegom ili nekim drugim stranim predmetom ili su loši vremenski uvjeti, kao iznimno jaka kiša ili snijeg, to može loše utjecati na rad Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava pomoći za izbjegavanje sudara koji neće raditi kako je zamišljeno ili će se ugasi. Odbojnici uvijek trebaju biti čisti.

## **i Obavijest**



Ako Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav ne radi normalno iako je uključen, ili je ultrazvučni senzor (djelomično) blokirano, upalit će se glavno svjetlo upozorenja (⚠) u smjeru zahvaćenog senzora. Možete vidjeti status na instrument ploči.

## **Ograničenja Parking Collision-Avoidance Assist sustava**

Sustav pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju (Parking Collision-Avoidance Assist, PCA) možda neće zakočiti na vrijeme ili upozoriti

vozača da su iza njega pješaci ili predmeti u ovim okolnostima:

- Problemi s vozilom:
  - Ugrađen je neoriginalna dodatna opreme
  - Vozilo je nestabilno zbog sudara ili drugih razloga
  - Visina ugradnje odbojnika ili ultrazvučnih senzora je modificirana.
  - Senzor, kamera ili površina oko njega je pretrpjela oštećenja
  - Senzor ili kamera je prekrivena stranom stvari poput snijega, blata ili vode i sl.
  - Iznimno jaka kiša ili vodena magla su prisutni; općenito su loši vremenski uvjeti

- Problemi s okruženjem:
  - Stražnja kamera je izložena jako izvoru svjetla ili lošim vremenskim uvjetima poput jake kiše, snijega, magle i sl.
  - Okruženje je jako tamno ili jako svjetlo
  - Vanjska je temperatura vrlo visoka ili vrlo niska
  - Vjetar je ili jak (brži od 20 km/h) ili puše okomito na stražnji odbojnik
  - Predmeti koji proizvode iznimnu buku poput trube kamiona, glasnog motocikla, zračnih kočnica kamiona i sl. su u blizini vozila
  - Pod utjecajem je senzora s dugog vozila
  - Postoji razlika u visini odbojnika i nogu pješaka
  - Slika pješaka se ne može razaznati u odnosu na ono što je iza
- Problemi s pješakom ili preprekom
  - Pješak se nalazi uz sam rub vozila.
  - Pješak/ci nisu ispravno uočeni, jer se drže nepravilno; primjerice pješak hoda pogrbljeno.
  - Pješak/ci nisu ispravno uočeni jer su odjeveni tako da ili na sebi imaju opremu koja im narušava siluetu.
  - Pješak/ci imaju na sebi odjeću koja ih stapa s okolinom.
  - Pješak/ci je teško razaznati od pozadine koja je sličnog izgleda.
  - Pješak/ci se miču.
  - Pješak/ci su vrlo blizu stražnjeg kraja vozila.
  - Pješak/ci su ispred zida.
  - Objekt nije smješten centralno iza vozila.
  - Objekt nije paralelan stražnjem kraju vozila.
  - Objekt nije paralelan stražnjem odbojniku.
  - Cesta je skliska ili nagnuta.



### UPOZORENJE

Vodite računa o ovim sigurnosnim pretpostavkama kod korištenja Sustava pomoći za izbjegavanje sudara pri parkiranju unazad (Parking Collision-Avoidance Assist, PCA):

- Parking Collision-Avoidance Assist sustav pomoći pri parkiranju treba samo smatrati dodatnom funkcijom. Vozač mora provjeriti područje ispred i iza vozila i on je jedini odgovoran za sigurnost.
- Jamstvo vozila ne pokriva bilo kakva eventualna oštećenja koja su posljedica korištenja ili neispravnosti Parking Collision-Avoidance Assist sustava.
- Uvijek pratite situaciju oko vozila i pazite da nema pješaka ili drugih prepreka prije pokretanja vozila.



- Efikasnost Parking Collision-Avoidance Assist sustava može se mijenjati u određenim slučajevima. Ako je brzina vozila viša od 4 km/h, sustav će pružiti pomoć pri izbjegavanju naleta samo ako detektira pješake. Uvijek pratite situaciju oko vozila.
- Na funkcionalnost sustava pomoći pri parkiranju mogu utjecati brojni faktori i uvjeti okoline, tako da je odgovornost uvijek vozačeva. Neki od predmeta zbog svojeg oblika ili materijala od kojeg su izrađeni možda neće biti vidljivi sustavu.
- Parking Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno u nekim uvjetima. Ako se vozilo opetovano pomiče naprijed-natrag Parking Collision-Avoidance Assist sustav možda neće zakočiti ili upozoriti vozača. Vozač mora provjeriti područje ispred i iza vozila i on je jedini odgovoran za sigurnost.
- Parking Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi ispravno ili će se aktivirati bez potrebe u ovisnosti o uvjetima na cesti i okolišu. Senzori možda neće zamijetiti sve prepreke u okolici vozila.
- Nemojte se oslanjati isključivo na sustav. To može izazvati oštećenje vozila ili dovesti do ozljeda.
- Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav možda neće raditi kako bi trebao ako je izložen utjecaju snažnih elektromagnetskih valova.
- Sviranje glasne glazbe može nadglasati upozorenja Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava.
- Isključite Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav prije ugradnje nosača tereta ili vuče prikolice. U protivnom će on prikolicu ili stražnji nosač detektirati kao prepreku.
- Reverse Parking Collision-Avoidance Assist možda neće ispravno aktivirati kočnice u ovisnosti od rada ESC sustava. Bit će samo upozorenje od strane sustava kad:
  - Indikator upozorenja ESC sustava je uključen
  - ESC sustav je već aktivan zbog drugih razloga



## OPREZ

Vodite računa o ovim pretpostavkama kako bi osigurali optimalni učinak ugrađenih senzora:

- Senzor i kamera uvijek moraju biti čisti od prljavština.
- Za pranje nemojte koristiti agresivna alkalna ili kisela sredstva za čišćenje. Koristite blage detergente i obilato ispirite vodom.
- Za pranje vozila koristite samo meke krpe. Također, nemojte mlaz vode pod visokim tlakom usmjeravati izravno u senzor na odbojniku. To može izazvati kvar senzora ili kamere. Obratite pozornost da u kameru ne prodre voda ili vlaga. Kamera uvijek mora biti suha.
- Nemojte ugrađivati nikakve dodatke poput dodatnih nosača registarskih pločica ili naljepnica u područje senzora. Također, nemojte mijenjati odbojnik drugačijim. Sve to može utjecati na efikasnost senzora.



## OPREZ

- Za vrijeme aktivacije sustava moguće je naglo kočenje. To može izazvati ozljede putnika ili oštećenje predmeta i vozila. Uvijek budite vezani, a svi predmeti osigurani od pomicanja.
- Ako neki drugi sustav u vozilu upravo prikazuje ili emitira poruku upozorenja (primjerice niste vezani), poruke upozorenja Rear Cross-Traffic Safety sustava možda neće biti prikazane/emitirane.
- Ako je u vozilu ili oko njega visoka razina buke, možda nećete čuti upozorenja Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustava.

- Nemojte nikad pokušavati rastavljati senzor ili ga udarati iz bilo kojeg razloga.
- Pazite da ne udarite područje senzora. Ako se senzor izbije iz ležišta možda neće raditi ispravno iako na LCD zaslonu neće pokazati nikakvu poruku upozorenja. U ovom slučaju preporučujemo da se obratite za pomoć ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.



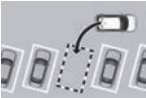


### **i** Obavijest

Reverse Parking Collision-Avoidance Assist sustav može detektirati pješaka ili prepreku kad:

- Pješak stoji iza vozila.
- Veliki je predmet, poput vozila, parkiran u sredini iza Vašeg vozila.

## SUSTAV PAMETNOG DALJINSKOG PARKIRANJA 2 (RSPA 2, REMOTE SMART PARKING ASSIST)<sup>+</sup> ako je u opremi

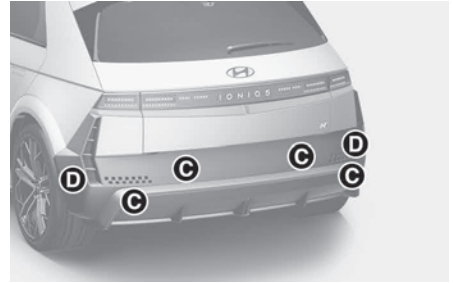
Sustav pametnog daljinskog parkiranja (RSPA) koristi senzore vozila kako bi samostalno upravljao vozilom (zakret upravljača, brzina kretanja, mjenjač) i izvezao ga iz parkinga ili uvezao u parking mjesto.

Funkcija	Opis
Remote Operation (daljinski rad)	Remote Operation (daljinsko pomicanje naprijed/nazad) 
Smart Parking or Remote Smart Parking (smart parking ili daljinski smart parking)	Okomito parkiranje unazad 
	Dijagonalno parkiranje unazad 
	Paralelno parkiranje unazad 
Smart Exit (smart izlaz)	Paralelni izlaz naprijed 

Daljinsko pomicanje prema naprijed ili unazad

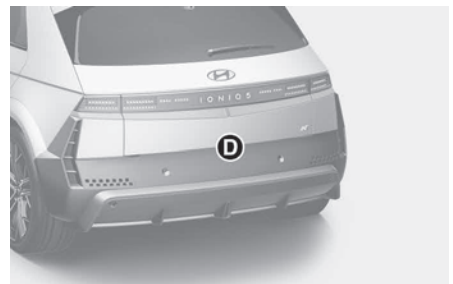
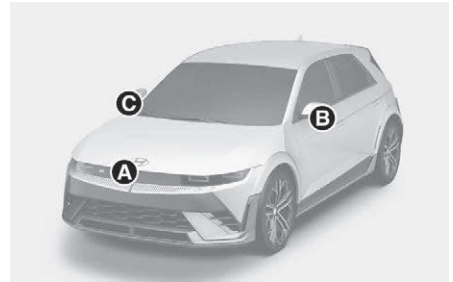
- Funkcije Remote Operation i Remote Smart Parking omogućavaju vozaču da pomakne vozilo daljinski s pomoću ključa, bez potrebe da ulazi u vozilo.
- Funkcije Smart Parking i Remote Smart Parking mogu se pokrenuti iz unutrašnjosti vozila.
- Funkcije Smart Parking i Remote Smart Parking pomažu vozaču tijekom okomitog, dijagonalnog i paralelnog parkiranja unazad.
- Funkcija Smart Exit pomaže vozaču pri paralelnom izlasku prema naprijed.
- Kad je funkcija Remote Smart Parking Assist aktivna, sustavi Surround View Monitor (SVM) i Park Distance Warning (PDW) su također aktivni. Za više detalja pogledajte odjeljke o SVM i PDW sustavima u ovom poglavlju korisničkog priručnika.
- Remote Smart Parking Assist sustav pomaže tijekom parkiranja prepoznavanjem linija parking mjesta s pomoću širokokutnih kamera.

## Senzor



- [A] : Prednji ultrazvučni senzori  
 [B] : Prednji bočni ultrazvučni senzori  
 [C] : Stražnji bočni ultrazvučni senzori  
 [D] : Stražnji ultrazvučni senzori

Ilustracija prikazuje smještaj i broj prednjih i stražnjih ultrazvučnih senzora.



- [A] : Prednja širokokutna kamera  
 [B] : Bočna širokokutna kamera  
 [C] : Bočna širokokutna kamera  
 [D] : Stražnja širokokutna kamera

Ilustracija prikazuje smještaj i broj prednjih i stražnjih kamera.



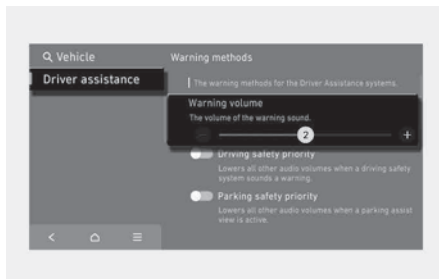
### OPREZ

Vodite računa o ovim pretpostavkama kako bi osigurali optimalni učinak ugrađenih senzora:

- Nemojte nikad pokušavati rastavljati senzor ili ga udarati iz bilo kojeg razloga.
- Ako senzor bude oštećen i treba zamjenu preporučujemo da se obratite za pomoć ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.
- Nemojte ugrađivati nikakve dodatke poput dodatnih nosača registarskih pločica ili naljepnica u područje senzora. Također, nemojte mijenjati odbojnik drugačijim. Sve to može utjecati na efikasnost senzora ili izazvati kvar RSPA sustava pomoći pri parkiranju.
- Senzori uvijek moraju biti čisti od prljavština. Uklonite s njih snijeg, blato, prljavštinu. Za pranje vozila koristite samo meke krpe.
- Nikad nemojte gurati, ogrepsti ili udariti ultrazvučni senzor. Moguća su oštećenja senzora.
- Nemojte nikad mlaz vode iz visokotlačnog uređaja za čišćenje usmjeravati izravno u ultrazvučni senzor, jer to može izazvati oštećenje.
- Senzori uvijek moraju biti čisti od prljavština. Ako je senzor prekriven stranom tvari, to može utjecati na rad Remote Smart Parking Assist sustava koji možda neće raditi kako bi trebao ili možda neće raditi uopće.
- Nemojte ručno podešavati retrovizor ili koristiti Remote Smart Parking Assist sustav nakon snažnog udarca po retrovizoru. Nakon sudara ili ručnog pomicanja vanjskog retrovizora, Remote Smart Parking Assist sustav možda neće raditi kako bi trebao.

## Postavke Remote Smart Parking Assist sustava

### Warning methods



Odaberite **'Driver Assistance → Warning Volume'** iz menija postavki ili infotainment sustava kako biste promijenili Warning Volume (glasnoću upozorenja) u 'High', 'Medium', 'Low' za sustav pomoći pri parkiranju (PA).

No, čak i ako se odabere postavka 'Off', glasnoća upozorenja RSPA sustava neće se isključiti, nego će biti tiha ('Low').









### Obavijest

- Ako promijenite glasnoću upozorenja, i glasnoća upozorenja ostalih sustava može se promijeniti.
- Kad se vozilo iznova pokrene, postavke alarma (osjetljivost i glasnoća) ostaju kako su posljednji put podešene.
- Moguće je da, u ovisnosti o opremi vozila, menu postavki (Settings) ne postoji.
- Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija pogledajte priručnik o infotainment sustavu.

## Rad Remote Smart Parking Assist sustava

### Prekidač Remote Smart Parking Assist sustava

Parking/View prekidač	Smart ključ
	

Lokacija	Ime	Simbol	Opis
Unutrašnjost vozila	Parking/View prekidač		Pritisnite i držite Parking/View prekidač kako biste uključili sustav pametnog daljinskog parkiranja (RSPA). Također, uključit će se automatski i sustav pomoći pri parkiranju. No, funkcionalnosti se mogu razlikovati u ovisnosti o situaciji. Pogledajte opis svake funkcije za detaljan opis na idućim stranicama. Pritisnite i držite Parking/View prekidač dok su funkcija Smart Parking ili Smart Exit aktivne kako biste ih koristili.
Smart ključ	Prekidač daljinskog starta		Pritisnite Remote Start prekidač nakon što su vrata zaključana i motor je ugašen kako biste iznova pokrenuli motor. Pritisnite Remote Start prekidač dok je funkcija Remote Smart Parking ili Remote Operation aktivna kako biste ju isključili.
	'Naprijed' prekidač		Kad koristite funkciju Remote Smart Parking, bez obzira na smjer pomicanja vozila, funkcija je aktivna dok je pritisnut prekidač.
	'Unazad' prekidač		Kad koristite funkciju Remote Operation, vozilo se pomiče u smjeru prekidača dok je on pritisnut.

### Remote Operation (daljinsko pomicanje)

#### Redoslijed operacija

Remote Operation (daljinsko pomicanje) radi na ovaj način:



1. Upoznavanje s funkcijom daljinskog pomicanja
2. Daljinsko pomicanje

#### 1. Upoznavanje s funkcijom daljinskog pomicanja

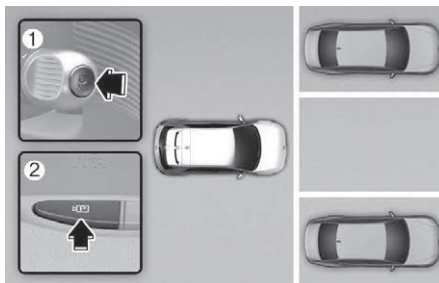
Moguće je korištenje funkcije Remote Operation na dva načina.



Metoda (1) Korištenje funkcije s isključenim vozilom


- Unutar određenog doseg od vozila pritisnite prekidač (  ) za zaključavanje na smart ključu i zaključajte vozilo.
- Pritisnite i držite Remote Start prekidač (  ) unutar 4 sekunde dok vozilo ne starta.

Za više informacija o Remote Start funkciji (daljinski start) pogledajte istoimeni odjeljak u poglavlju 6.



Metoda (2)

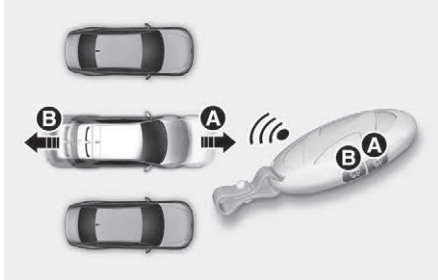
Korištenje funkcije s uključenim vozilom

- (1) Parkirajte vozilo ispred mjesta gdje želite koristiti Remote Operation funkciju i prebacite mjenjač u položaj P (Park).
- (2) Pritisnite i držite Parking/View prekidač (  ) kako biste uključili Sustav pametnog parkiranja.
  - Poruka '**Under Remote Control**' (pod daljinskim upravljanjem) će se pojaviti na infotainment sustavu.
- (3) Izadite iz vozila sa smart ključem uza sebe i zatvorite sva vrata.

#### Obavijest

- 'Agree' (slažem se) mora biti odabrano na zaslonu infotainment sustava koji mora biti u potpunosti ispravan kako bi funkcija Remote Operation radila.
- Metoda (2) se može koristiti nakon što je vozilo premašilo brzinu od 5 km/h.
- Ako je funkcija iznova uključena nakon što je odrađeno paralelno parkiranje s pomoću RSPA sustava, Remote Operation funkcionalnost se može koristiti s pomoću metode (2).

## 2. Daljinsko pomicanje



1. Pritisnite i držite jedan od prekidača 'naprijed' (A) ili 'unazad' (B) na Smart ključu.
  - Sustav pametnog daljinskog parkiranja (RSPA) će preuzeti automatski nadzor nad zakretom upravljača, brzinom kretanja vozila i radom mjenjača. Vozilo će se kretati u smjeru prekidača koji je pritisnut.
  - Dok je Remote Operation funkcija aktivna, ako ne držite pritisnutim prekidač 'naprijed' (A) ili 'unazad' (B), vozilo će se zaustaviti nadzor od strane sustava će prestati. Funkcija će nastaviti s radom kad je prekidač iznova pritisnut i zadržan.
2. Kad je vozilo doseglo željenu poziciju, pustite na Smart ključu prekidač 'naprijed' (A) ili 'unazad' (B).
3. Ako vozač uđe u vozilo sa smart ključem u svojem posjedu, na infotainment zaslonu poruka će se prikazati koja obavještava vozača da je funkcija Remote Operation završena i vozilo će ostati raditi. Moguć je i pritisak na (HOLD) Remote Start prekidač na smart ključu ako je on izvan vozila.
  - Poruka će se pokazati na zaslonu. Vozilo će automatski odabrati položaj P (Park) mjenjača i uključiti parkirnu kočnicu.
  - Dodatno kad je pritisnut (HOLD) Remote Start prekidač na smart ključu izvan vozila, na infotainment zaslonu poruka će se prikazati koja obavještava vozača da je funkcija Remote Operation završena i vozilo će se ugasi. Ako se vozač nalazi u vozilu, ono će ostati uključeno (ON).

## i Obavijest

- Remote Operation funkcijom možete upravljati vozilom s pomoću smart ključa izvan vozila..
- Budite sigurni da su svi smart ključevi izvan vozila kad koristite Remote Operation funkciju.
- Remote Operation funkcija radi samo kad je smart ključ udaljen od vozila maksimalno 4 metra. Ako se vozilo ne pomakne kad pritisnete 'naprijed' ili 'unazad' prekidač na smart ključu, provjerite udaljenost od vozila i pokušajte iznova.
- Osjetilni doseg smart ključa može varirati u ovisnosti o okolišu koji je pod utjecajem radio valova poput TV/radio odašiljača ili stanice mobilne mreže itd.
- Ako daljinski pomičete vozilo prema naprijed koristeći metodu (1), i to je prepoznato kao izlazak, i vozilo se pomakne 4 m, kako bi bila obavljena provjera za pješake, životinje ili predmete oko vozila. Nakon potvrde, upravljački obroč je dalje pod nadzorom sukladno uvjetima ispred.
- Ako daljinski pomičete vozilo prema naprijed koristeći metodu (2), i to je prepoznato kao parkiranje, sustav će odmah preuzeti upravljač sukladno uvjetima ispred kako bi vozilo ušlo u parking mjesto i poravnalo se. No, učinak sustava može ovisiti o pješacima, životinjama, obliku predmeta, lokaciji itd oko vozila.
- Za pomicanje vozila unazad, obje metode (1) i (2), prvo se poravnava upravljač i potom se vozilo pomiče ravno unazad.
- Kad je pomicanje unaprijed ili unazad završeno, vozilo automatski prebacuje mjenjač u položaj P (Park) i uključuje električnu parkirnu kočnicu (EPB).

**UPOZORENJE**

- Kad koristite Remote Operation funkciju budite sigurni da su svi putnici prije toga napustili vozilo.
- Ako je baterija vozila prazna ili se Remote Operation funkcija pokvarila nakon što je vozilo uvezla u usko parking mjesto, Remote Operation funkcija neće raditi. Uvijek parkirajte vozilo na mjesto koje je dovoljno široko kako biste mogli ući u ili izaći iz vozila.
- Vodite računa u ovisnosti o dimenzijama parking mjesta možda nećete moći izaći iz vozila koje je ušlo na parking korištenjem Remote Operation funkcije
- Nakon parkiranja, okolišne okolnosti mogu se promijeniti zbog pomaka drugih vozila. Ako se to dogodi, Remote Operation funkcija možda neće raditi.
- Prije napuštanja vozila zatvorite prozore i krovni otvor te ugastite vozilo prije zaključavanja vrata.

**Status rada sustava**

Operativni status	LED smart ključ	Svjetlo upozorenja
Pod nadzorom	Zelena LED trepće cijelo vrijeme	-
Pauza	Crvena LED trepće cijelo vrijeme	Trepće
Off (isključeno)	Crvena LED svijetli 4 sekunde i onda se gasi	Trepne 3 puta i ugasi se
Izvršeno	Zelena LED svijetli 4 sekunde i onda se gasi	Trepne jednom i ugasi se

**Obavijest**

- Operativni status svjetla upozorenja možda neće biti primjenjiv u ovisnosti o legislativi na snazi.
- Ako smart ključ nije unutar osjetilnog dosega (cca 4 m) LEDica smart ključa neće ni svijetliti, niti treptati. Koristite smart ključ unutar predviđenog radnog dosega.

**Kako isključiti Remote Operation funkciju dok ona radi**

- Pritisnite Parking/View prekidač (P) dok sustav preko infotainment zaslona vodi vozača koristeći metodu 2.
- Prebacite položaj mjenjača u bilo koji stupanj osim P (Park) dok sustav preko infotainment zaslona vodi vozača koristeći metodu 2.
- Pritisnite Parking Safety (P) prekidač ili odaberite 'Cancel' na infotainment zaslonu.
- Pritisnite Remote Start prekidač (HOLD) na smart ključu dok je vozilo pod nadzorom Remote Operation funkcije. Remote Operation funkcija će se isključiti. Također, ugastit će se i vozilo.
- Uđite u vozilo sa smart ključem uza sebe. Remote Operation funkcija će se isključiti. U ovom slučaju vozilo ostaje uključeno.



### Funkcionalnost će pauzirati rad u ovim okolnostima:

- U putanji vozila se nalazi pješak, životinja ili predmet.
- Vrata ili poklopac prtljažnika su otvoreni.
- Prekidač 'naprijed' (⏪) ili 'unazad' (⏩) nisu neprekidno pritisnuti.
- Istovremeno je nekoliko prekidača na smart ključu pritisnuto.
- Smart ključ se ne nalazi unutar 4 m od vozila.
- Neki prekidač ili drugi smart ključ je pritisnut pored smart ključa koji se koristi.
- Blind-Spot Collision-Avoidance Assist ili Rear Cross-Traffic Collision-Avoidance Assist sustavi su se aktivirali dok je vozilo išlo unazad.
- Vozilo je prevalo 7 metara dok je pritisnut prekidač na smart ključu što je maksimalna udaljenost koji Remote Operation funkcija može odraditi preko pritiska smart ključa.

### Funkcionalnost će prekinuti rad u ovim okolnostima:

Kad je Remote Operation funkcija prekinula s radom, vozilo će se automatski zaustaviti, mjenjač će biti u položaju P (Park) i uključit će se EPB parkirna kočnica.

- Upravljački je obruč zakrenut.
- Dok je vozilo u pokretu, stupanj prijenosa mjenjača je promijenjen.
- EPB se aktivirala za vrijeme dok se vozilo pomiče.
- Poklopac motora je otvoren.
- Pedala kočnice ili gasa je pritisnuta dok su sva vrata zatvorena.
- Smart ključ se nalazi izvan vozila kad je pritisnuta pedala kočnice s vratima vozača otvorenim.

- Dogodilo se naglo ubrzanje.
- Vozilo je proklizalo.
- Kotač je zaglavljen zbog nečega i ne može se pokrenuti.
- Ispred i iza vozila su pješaci, životinje ili predmeti.
- Od starta Remote Operation funkcije je prošlo cca 3 minute i 50 sekundi.
- Nagib ceste prelazi operativni limit sustava.
- Funkcionalnost je bila pauzirana dulje od minute.
- Ukupna udaljenost koju je vozilo prevalo je nadmašila 14 m od početka rada Remote Operation funkcije.
- Upravljački sustav, mjenjač kočnice ili druge komande ne rade normalno.
- Postoji problem sa smart ključem ili je baterija u njemu slaba.
- ABS, TCS ili ESC sustavi su aktivni uslijed klizavih uvjeta.
- Protuprovalni alarm vozila se oglasio.
- Poklopac za punjenje je otvoren

### **Smart Parking, Remote Smart Parking**

Parking funkcija uključuje Smart Parking s pomoću Parking/View (⏪) prekidača i Remote Smart Parking s pomoću smart ključa.

#### **Parking funkcija radi ovim redoslijedom:**

1. Priprema za parkiranje
2. Potraga za parking mjestom
3. Odabir parking moda i tipa parkiranja
4. Smart Parking
5. Remote Smart Parking

### Priprema za parkiranje

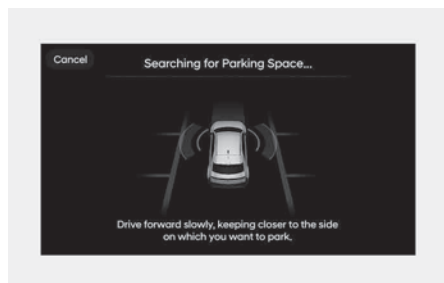


- (1) S uključenim motorom, pritisnite pedalu kočnice i prebacite ručicu mjenjača u položaj D (Drive) ili N (prazan hod).
- (2) Pritisnite i držite Parking/View prekidač (P/V) kako biste uključili Remote Smart Parking Assist (RSPA) sustav.

### **i** Obavijest

- 'Agree' (slažem se) mora biti odabrano na zaslonu infotainment sustava koji mora biti u potpunosti ispravan kako bi funkcija Remote Operation radila.
- Ako je brzina vozila nakon pokretanja motora viša od 5 km/h Parking mod se može aktivirati kad je ručica mjenjača u položaju N (prazan hod)

### 2. Potraga za parking mjestom



Polako vozite prema naprijed uz održavanje razmaka od cca 100 cm od parkiranih vozila.

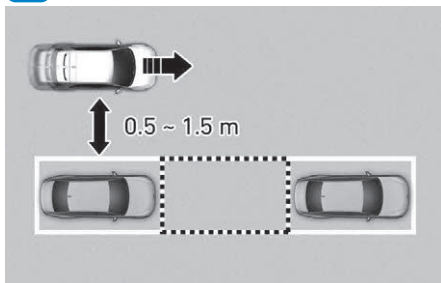
Kad je parking mjesto uočeno, prazno mjesto će se pojaviti na zaslonu instrument ploče kao na gornjoj ilustraciji praćeno zvučnim upozorenjem potvrde.

Poruka 'Select Parking Type' (odaberite tip parkiranja) će se pojaviti na zaslonu infotainment sustava i odabrano parking mjesto će se prikazati u Top View prikazu ili Surround View prikazu.

### **i** Obavijest

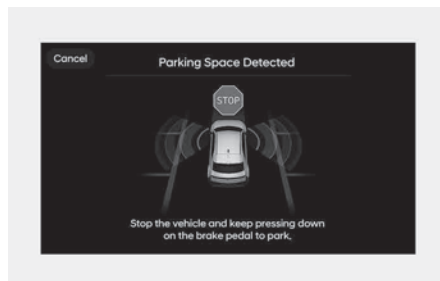
- Sustav pomoći pri parkiranju RSPA traži mjesta za parkiranje koja su uz parkirana vozila ili između njih.
- Dok je u tijeku potraga za parking mjestom, ako vozite brže od 20 km/h, pojavit će se poruka da usporite. Ako brzina premaši 30 km/h, sustav pomoći pri parkiranju RSPA će se ugasi.
- Potraga za parking mjestom bit će gotova kad se pronađe dovoljno mjesta pored parking mjesta koje je potrebno za manevar vozila.
- Čak ako se i začuje zvučna potvrda da je pretraga završila, pretraga može biti trenutno prekinuta u ovisnosti o okolišu.

## **i** Obavijest



- Ako je udaljenost manja od 50 cm ili veća od 150 cm, RSPA sustav možda neće moći uočiti parking mjesto.
- Ako ne održavate potrebnu udaljenost od parkiranih vozila, efikasnost pretrage može se smanjiti.
- Sustav pomoći pri parkiranju RSPA možda neće uočiti parking mjesto, ako ono postoji ili sustav može tražiti mjesto koje nije pogodno u ovim okolnostima: mjesto za parkiranje je usko, ultrazvučni je senzor smrznut ili prljav, postoje niski ili visoki predmeti, postoje stupovi oko parking mjesta, parkirano vozilo ima dodatke na odbojnicima poput nosača, dodatnih odbojnika, kuke za prikolicu i sl.
- Ako je parking mjesto na nagibu ili dijagonalno, tip parkiranja koji prikazuje sustav može biti drugačiji od stvarnog mjesta za odabir parkiranja. Ako se to dogodi, nemojte odabrati to mjesto i potražite drugo mjesto.

## 3. Odabir tipa parkiranja i parking moda



- Parking type (tip parkiranja). Okomito unatrag (lijevo/desno), paralelno unatrag (lijevo/desno)  
Dok vozilo stoji uz pritisnutu pedalu kočnice, odaberite željeni tip parkiranja na zaslonu infotainment sustava.

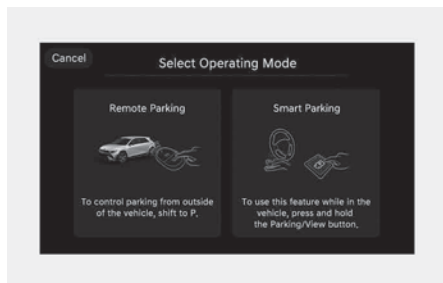
## **i** Obavijest

- Ako nastavite voziti bez zaustavljanja nakon što se na zaslonu prikazao izbornik tipa parkiranja, RSPA sustav će se vratiti i prijašnje stanje i tražiti parkirno mjesto.
- Ako je funkcija parkiranja nenamjerno isključena pritiskom na Parking/View (P) prekidač prije nego je odabran tip parkiranja, možete se vratiti i prijašnji stadij odabira tipa parkiranja pritiskom i držanjem prekidača dok vozilo stoji u mjestu.

## **!** UPOZORENJE

Prije odabira tipa parkiranja, vozač mora provjeriti je li mjesto pogodno za parkiranje.

Ako je od RSPA sustava pronađeno parking mjesto premalo ili preusko, nemojte odabirati tip parkiranja i pomaknite vozilo da potraži drugo parking mjesto.

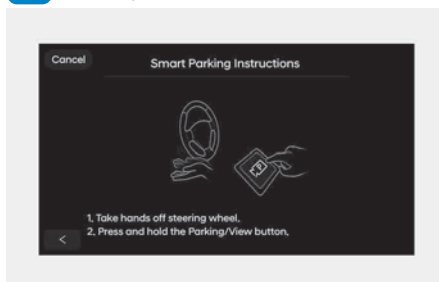


- Sustav u radu – Remote Parking, Smart Parking  
Nakon odabira tipa parkiranja, infotainment sustav će vas voditi kroz funkcije Remote Smart Parking i Smart Parking. Sijedite upute koje vam daje RSPA sustav.

### **i** Obavijest

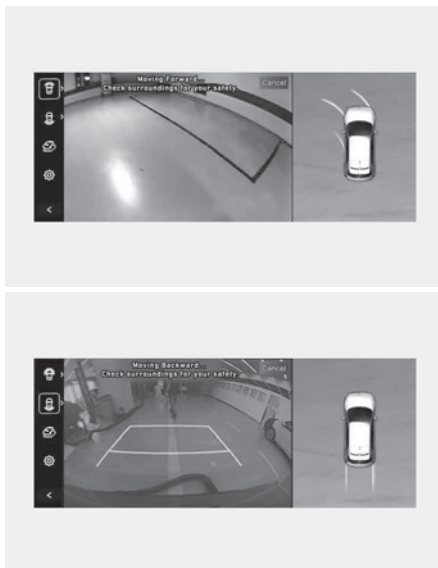
- Upute za rad se prikazuju na zaslonu za svaku funkciju koju odaberete.
- Držite nogu na pedali kočnice cijelo vrijeme dok se prikazuje vodič za funkciju parkiranja. Ako se vozilo pomakne, RSPA sustav se isključuje.

### **i** Obavijest



Ako Remote Smart Parking Assist sustav ne može aktivirati Remote Smart Parking funkciju, na zaslonu infotainment sustava bit će prikazan samo Smart Parking vodič.

## 4. Smart Parking



- (1) Pritisnite Parking/View (**P**) prekidač dok vozilo stoji i držite nogu na pedali kočnice. Kad otpustite pedalu kočnice Remote Smart Parking Assist sustav će automatski upravljati upravljačem, mjenjačem i brzinom kretanja vozila.

- (2) Otpustite pedalu kočnice dok je Parking/View (ⓂⓅ) prekidač pritisnut.
- Remote Smart Parking Assist će automatski upravljati upravljačem, brzinom vozila i mjenjačem.
  - Dok je Smart Parking funkcija u radu, ako ne držite pritisnutim Parking/View prekidač (ⓂⓅ), vozilo će se zaustaviti i funkcija će prestati s radom. Funkcija će nastaviti s radom kad opet pritisnete Parking/View prekidač (ⓂⓅ) i zadržite pritisak.
- (3) Pritisnite i držite Parking/View (ⓂⓅ) prekidač pritisnut dok parkiranje ne završi.
- Kad vozilo dosegne željeni položaj na parkirnom mjestu, poruka će se pojaviti na infotainment sustavu da vas obavijesti da je parkiranje završeno. Vozilo će se automatski zaustaviti, mjenjač će biti u položaju P (Park) i uključit će se EPB parkirna kočnica.
- (4) Ako je potrebna promjena pozicije ili lokacije vozila, ručno dovršite parkiranje vozila.

### **i** Obavijest

- Smart Parking funkcija neće raditi ako su vrata otvorena ili sigurnosni pojas nije vezan.
- Indikator parkiranja se prikazuje na Surround View Monitor zaslону dok vozilo po prvi put ne uđe na parkirno mjesto s pomoću Smart Parking funkcije.
- Brzina vozila može se podesiti pritiskom na pedalu kočnice dok je Smart Parking funkcija aktivna. No, vozilo neće ubrzati čak i ako pritisnete pedalu gasa.
- U ovisnosti o okruženju, ako vozilo zaustavi graničnik parking mjesta, parkiranje može završiti.

## 5. Remote Smart Parking



- (1) Pritisnite pedalu kočnice i prebacite mjenjač u položaj P (Park).
- (2) Izadite iz vozila sa smart ključem uza sebe i zatvorite sva vrata.
- (3) Pritisnite i držite prekidač 'naprijed' (ⓂⓅ) ili 'unazad' (ⓂⓅ) na smart ključu.
- Remote Smart Parking Assist sustav će automatski nadzirati upravljač, brzinu vozila i mjenjač.
  - Dok je Remote Smart Parking Assist sustav aktivan, ako ne držite pritisnutim prekidač 'naprijed' (ⓂⓅ) ili 'unazad' (ⓂⓅ) na smart ključu, vozilo će se zaustaviti i kontrola od strane sustava će prestati. Kad se prekidač iznova pritisne i zadrži pritisnutim, sustav će nastaviti s radom.
- (4) Pritisnite i držite prekidač 'naprijed' (ⓂⓅ) ili 'unazad' (ⓂⓅ) na smart ključu dok parkiranje nije završeno.
- Kad vozilo postigne svoju željenu parkirnu poziciju, poruka na zaslonu infotainment sustava će se pojaviti kako bi vas obavijestila da je vozilo parkirano. Mjenjač će automatski prebaciti u položaj P (Park), uključit će EPB (električnu parkirnu kočnicu) i vozilo će se isključiti.
- (5) Ako je potrebna promjena pozicije ili lokacije vozila, ručno dovršite parkiranje vozila.

## Obavijest

- Prilikom korištenja Remote Smart Parking funkcije, svi smart ključevi moraju biti izvan vozila.
- Remote Smart Parking funkcija će raditi samo ako se smart ključ nalazi u krugu od 4 m od vozila. Ako se vozilo ne pomiče, iako je pritisnut prekidač Remote Smart Parking funkcije, provjerite udaljenost od vozila i pokušajte iznova.
- Osjetilni doseg smart ključa može varirati u ovisnosti o okolišu koji je pod utjecajem radio valova poput TV/radio odašiljača ili stanice mobilne mreže itd.
- Indikator lokacije parkiranja se prikazuje na Surround View Monitor zaslonu dok vozilo po prvi put ne uđe na parkirno mjesto s pomoću Remote Smart Parking funkcije.
- U ovisnosti o okruženju, ako vozilo zaustavi graničnik parking mjesta, parkiranje može završiti.

## UPOZORENJE

- Da bi mogli koristiti Remote Smart Parking funkciju, svi putnici moraju prvo napustiti vozilo.
- Po završenju ili isključenju Remote Smart Parking funkcije, prije napuštanja vozila zatvorite sve prozore, krovni prozor i provjerite je li vozilo zaključano.

## Status rada Parking funkcije

- Smart Parking funkcija

Status rada	Pokazivač smjera
Pod nadzorom	Pokazivač smjera na strani smjera parkiranja trepće dok se ne obavi prva vožnja unazad.

- Remote Smart Parking funkcija

Status rada	LED smart ključa	Svjetlo upozorenja (4 žmigavca)	Pokazivač smjera
Pod nadzorom	Zelena LEDica stalno trepće	-	Pokazivač smjera na strani smjera parkiranja trepće dok se ne obavi prva vožnja unazad
Pauza	Crvena LEDica stalno trepće	Trepće	-
Off (isključeno)	Crvena LEDica trepće 4 sekunde i onda se ugasi	Trepne 3 puta i onda se ugasi	-

Status rada	LED smart ključa	Svjetlo upozorenja (4 žmigavca)	Pokazivač smjera
Complete (izvršeno)	Zelena LEDica trepće 4 sekunde i onda se ugasi	Trepne jednom i onda se ugasi	-

### **i** Obavijest

- Rad svjetla upozorenja (4 žmigavca) možda neće biti primjenjiv u ovisnosti o regulativi na snazi u vašoj zemlji.
- Ako smart ključ nije unutar radnog raspona vozila (cca 4 m), LED-ica smart ključa neće treptati ni svijetliti. Koristite smart ključ unutar radnog raspona.

### **Kako isključiti funkciju Parkiranja dok je radu**

- Pritisnite Parking/View (P) prekidač u ovom stadiju:
  - Potraga za parking mjestom
  - Odabir tipa parkiranja
- Prebacite mjenjač u položaj R (hod unazad) u ovom stadiju:
  - Potraga za parking mjestom
  - Odabir tipa parkiranja
  - Odabir radnog moda
- Pritisnite Parking Safety (P) prekidač ili odaberite 'Cancel' u zaslonu infotainment sustava kako biste isključili Parking funkciju.
- Dok je Smart Parking funkcija u radu:
  - Ako je vozilo zaustavljeno pritiskom na pedalu kočnice i promijenjen je stupanj prijenosa Parking funkcija se isključuje, ali EPB (električna parkirna kočnica) se neće uključi.

- Dok je Remote Smart Parking funkcija u radu:
  - Pritisnite Remote Start prekidač (HOLE) na smart ključu. Parking funkcija će se isključiti.

### **i** Obavijest

Uđite u vozilo sa smart ključem uza se. Parking funkcija će se isključiti. Vozilo će ostati uključeno.

Funkcionalnost će pauzirati rad u ovim okolnostima:

- Smart Parking
  - U putanji vozila se nalazi pješak, životinja ili predmet.
  - Vrata ili poklopac prtljažnika su otvoreni.
  - Pojas vozača nije vezan.
  - Blind-Spot Collision-Avoidance Assist ili Rear Cross-Traffic Collision-Avoidance Assist sustavi su se aktivirali dok je vozilo išlo unazad.
  - Parking/View (P) prekidač se ne drži pritisnutim.
  - Vozilo je zaustavljeno pritiskom na kočnicu.
  - Ako se Parking Collision-Avoidance Assist sustav aktivirao za vrijeme pomicanja unaprijed/unazad.
- Remote Smart Parking
  - U putanji vozila se nalazi pješak, životinja ili predmet.
  - Vrata ili poklopac prtljažnika su otvoreni.
  - Prekidač 'naprijed' (F) ili 'unazad' (R) nisu neprekidno pritisnuti.
  - Istovremeno je nekoliko prekidača na smart ključu pritisnuto.
  - Smart ključ se ne nalazi unutar 4 m od vozila.

- Neki prekidač ili drugi smart ključ je pritisnut pored smart ključa koji se koristi.
- Blind-Spot Collision-Avoidance Assist ili Rear Cross-Traffic Collision-Avoidance Assist sustavi su se aktivirali dok je vozilo išlo unazad.
- Ako se Parking Collision-Avoidance Assist sustav aktivirao za vrijeme pomicanja unaprijed/unazad.

Kad je funkcionalnost pauzirana, vozilo će se automatski zaustaviti. Ako su uvjeti koji su doveli do pauziranja funkcionalnosti nestali, funkcionalnost će nastaviti s radom.

### **Funkcionalnost će prekinuti rad u ovim okolnostima:**

- Smart Parking
  - Upravljački je obruč zakrenut.
  - Dok je vozilo u pokretu, stupanj prijenosa mjenjača je promijenjen.
  - EPB se aktivirala za vrijeme dok se vozilo pomiče.
  - Poklopac motora je otvoren.
  - Vrata vozača su otvorena, a pojas vozača nije vezan.
  - Dogodilo se naglo ubrzanje.
  - Vozilo je proklizalo.
  - Kotač je zaglavljen zbog nečega i ne može se pokrenuti.
  - Ispred i iza vozila su pješaci, životinje ili predmeti.
  - Od starta Smart Parking funkcije je prošlo cca 3 minute i 50 sekundi.
  - Nagib ceste prelazi operativni limit sustava.
  - Funkcionalnost je bila pauzirana dulje od minute.
  - Upravljački sustav, mjenjač kočnice ili druge komande ne rade normalno.
  - ABS, TCS ili ESC sustavi su aktivni uslijed klizavih uvjeta.
- Remote Smart Parking
  - Upravljački je obruč zakrenut.
  - Dok je vozilo u pokretu, stupanj prijenosa mjenjača je promijenjen.
  - EPB se aktivirala za vrijeme dok se vozilo pomiče.
  - Poklopac motora je otvoren.
  - Pedala kočnice ili gasa je pritisnuta dok su sva vrata zatvorena.
  - Smart ključ se nalazi izvan vozila kad je pritisnuta pedala kočnice s vratima vozača otvorenim.
  - Dogodilo se naglo ubrzanje.
  - Vozilo je proklizalo.
  - Kotač je zaglavljen zbog nečega i ne može se pokrenuti.
  - Ispred i iza vozila su pješaci, životinje ili predmeti.
  - Od starta Smart Parking funkcije je prošlo cca 3 minute i 50 sekundi.
  - Nagib ceste prelazi operativni limit sustava.
  - Funkcionalnost je bila pauzirana dulje od minute.
  - Upravljački sustav, mjenjač kočnice ili druge komande ne rade normalno.
  - ABS, TCS ili ESC sustavi su aktivni uslijed klizavih uvjeta.
  - Protuprovalni alarm vozila se oglašio.
  - Otvoren je poklopac utičnice za punjenje.



Kad je Remote Smart Parking funkcija prekinula s radom, vozilo će se automatski zaustaviti, mjenjač će biti u položaju P (Park) i uključit će se EPB parkirna kočnica.

## Smart exit (mod izlaska)

### Redoslijed operacija

Smart Exit mod (mod izlaska) radi ovim redoslijedom:

1. Priprema za izlazak
2. Provjera prostora
3. Odabir smjera izlaska
4. Smart exit

### 1. Priprema za izlazak



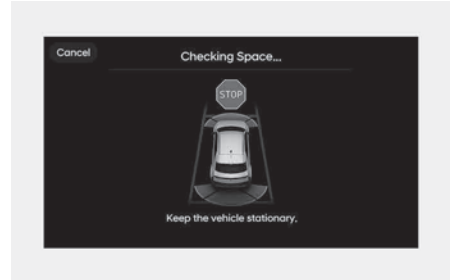
- (1) S uključenim motorom, pritisnite pedalu kočnice i prebacite ručicu mjenjača u položaj P (Park) ili N (prazan hod).
- (2) Pritisnite i držite Parking/View prekidač (P/V) kako biste uključili RSPA sustav.

### **i** Obavijest

- Poruka će se prikazati na zaslonu infotainment sustava i morate odabrati 'Agree' (slažem se) kako biste mogli koristiti Smart Exit funkcionalnost.
- Ako se vozilo uključuje kad je ručica mjenjača u položaju N (prazan hod) i brzina niža od 5 km/h, mod izlaska (Smart Exit) može se koristiti.

- Ako se funkcionalnost iznova uključi nakon što je RSPA sustav odradio paralelno parkiranje, mod izlaska (Smart Exit) može se koristiti.

## 2. Provjera prostora



Kad je vozilo zaustavljeno s pedalom kočnice pritisnutom, senzori vozila će detektirati udaljenost od predmeta u blizini i provjeriti ima li prostora za izlazak.

Nakon što je provjera prostora završena, poruka će se prikazati na zaslonu infotainment sustava praćena zvučnim upozorenjem potvrde završetka pretrage.

### **!** UPOZORENJE

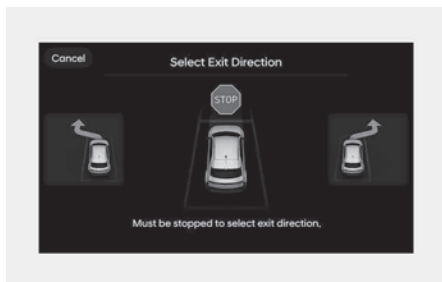
- Ako ispred ili iza vozila nema dovoljno mjesta (sustav ne može pronaći dovoljno mjesta) ili tijekom provjere uoči opasnost od naleta na pješaka, životinju ili predmet, Smart Exit sustav će se isključiti.
- I nakon završetka pretrage i provjere prostora, predmeti u mrtvom kutu mogu zaostati tj. senzori ih možda neće uočiti. Vozač mora provjeriti mrtve kuteve prije korištenja funkcionalnosti.

### **i** Obavijest

Sustav pomoći pri parkiranju RSPA možda neće uočiti parking mjesto, ako ono postoji ili sustav može tražiti mjesto koje nije pogodno u ovim okolnostima: mjesto za parkiranje je usko, ultrazvučni je senzor smrznut ili prljav, postoje niski ili visoki predmeti, postoje stupovi oko parking mjesta.

Za više detalja pogledajte Ograničenja Remote Smart Parking Assist sustava u ovom poglavlju priručnika.

### **3. Odabir smjera izlaska**



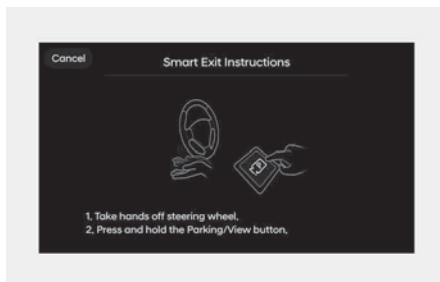
Kad je vozilo zaustavljeno s pedalom kočnice pritisnutom, na zaslonu infotainment sustava će se prikazati mogući smjerovi paralelnog izlaska.

### **!** UPOZORENJE

Prije odabira smjera izlaska, vozač treba provjeriti je li prostor za izlazak dostatan.

Ako je prostor za izlaz koji je odabrao RSPA sustav neprikladan (vozila koja okružuju su parkiranja vertikalno i sl.), nemojte koristiti Smart Exit funkcionalnost.

### **4. Smart Exit**



1. Pritisnite i držite Parking/View prekidač (**P**), pritisnite pedalu kočnice da vozilo stoji.
2. Dok je Parking/View prekidač (**P**) pritisnut, pustite pedalu kočnice sukladno uputama.
  - Kad je pedala kočnice otpuštena, RSPA sustav će automatski upravljati upravljačem, brzinom vozila i mjenjačem.
  - Dok RSPA sustav radi, pritisnite i držite Parking/View prekidač (**P**). Ako on nije pritisnut, vozilo će stati i sustav će prestati s radom. Funkcionalnost će nastaviti s radom kad se iznova pritisne i drži Parking/View prekidač (**P**).
3. Pritisnite i držite Parking/View prekidač (**P**) dok izlazak nije dovršen.
  - Kad vozilo dosegne ciljani izlaznu lokaciju, poruka će se pojaviti na zaslonu infotainment sustava kako bi vas upozorila da je proces izlaska završen.

### **i** Obavijest

- Smart Exit funkcija neće raditi ako su vrata otvorena ili sigurnosni pojas nije vezan.
- Brzina vozila može se podesiti pritiskom na pedalu kočnice dok je Smart Exit funkcija aktivna. No, vozilo neće ubrzati čak i ako pritisnete pedalu gasa.

- Ako je izlaz iz parkinga obavljen uz pritisak na pedalu kočnice, Smart Exit funkcija će rezultirati mjenjačem u položaju D (drive).
- Ako je izlaz iz parkinga obavljen uz pritisak na pedalu gasa, morate maknuti nogu s pedale gasa jednom kako bi pedala gasa funkcionirala.
- Ako se vozilo nakon izlaska iz parkinga ne koristi u smislu da se pritisne bilo pedala gasa ili kočnice u roku od 4 sekunde, vozilo će automatski prebaciti
- mjenjač u položaj P (Park) i uključiti EPB (električnu parkirnu kočnicu).
- Nakon što je izlazak iz parkinga završio, uvijek provjerite okoliš prije vožnje.

### Smart Exit status rada

Status rada	Pokazivač smjera
Pod nadzorom	Pokazivač smjera u smjeru izlaska trepće dok izlaz nije obavljen ili Smart Exit funkcija isključena.

### Kako isključiti Smart funkciju za vrijeme rada

- Pritisnite Parking/View prekidač (P/V) u ovim situacijama:
  - Provjera prostora
  - Odabir smjera izlaska
- Prebacite mjenjač u položaj R (hod unazad) u ovim situacijama:
  - Provjera prostora
  - Odabir smjera izlaska
- Pritisnite Parking Safety prekidač (P/S) ili odaberite 'Cancel' na zaslonu infotainment sustava za isključenje Exit funkcije.
- Dok je Smart Exit funkcija u radu, ako je vozilo zaustavljeno pritiskom na pedalu kočnice i stupanj prijenosa mjenjača je promijenjen, Exit funkcija izlaska će se isključiti. U tom trenutku EPB (električna parkirna kočnica) neće se uključiti.

### Funkcionalnost će pauzirati u ovim uvjetima:

- U putanji vozila se nalazi pješak, životinja ili predmet.
- Vrata ili poklopac prtljažnika su otvoreni.
- Pojas vozača nije vezan.
- Blind-Spot Collision-Avoidance Assist ili Rear Cross-Traffic Collision-Avoidance Assist sustavi su se aktivirali dok je vozilo išlo unazad.
- Parking/View (P/V) prekidač se ne drži pritisnutim.
- Vozilo je zaustavljeno pritiskom na kočnicu.
- Ako se Parking Collision-Avoidance Assist sustav aktivirao za vrijeme pomicanja unaprijed/unazad.

Kad je funkcionalnost pauzirana, vozilo će se automatski zaustaviti. Ako su uvjeti koji su doveli do pauziranja funkcionalnosti nestali, funkcionalnost će nastaviti s radom.

### Funkcionalnost će prekinuti rad u ovim okolnostima:

- Smart Exit
  - Upravljački je obruč zakrenut.
  - Dok je vozilo u pokretu, stupanj prijenosa mjenjača je promijenjen.
  - EPB se aktivirala za vrijeme dok se vozilo pomiče.
  - Poklopac motora je otvoren.
  - Vrata vozača su otvorena, a pojas vozača nije vezan.
  - Dogodilo se naglo ubrzanje.
  - Vozilo je proklizalo.
  - Kotač je zaglavljn zbog nečega i ne može se pokrenuti.
  - Ispred i iza vozila su pješaci, životinje ili predmeti.
  - Od starta Smart Parking funkcije je prošlo cca 3 minute i 50 sekundi.

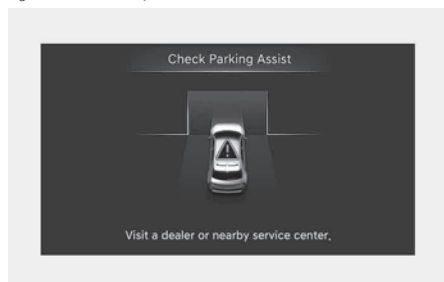
- Nagib ceste prelazi operativni limit sustava.
- Funkcionalnost je bila pauzirana dulje od minute.
- Upravljački sustav, mjenjač kočnice ili druge komande ne rade normalno.
- ABS, TCS ili ESC sustavi su aktivni uslijed klizavih uvjeta.
- Otvoren je poklopac utičnice za punjenje.

Kad je Smart Exit funkcija prekinula s radom, vozilo će se automatski zaustaviti, mjenjač će biti u položaju P (Park) i uključit će se EPB parkirna kočnica.

### Neispravnosti i ograničenja Remote Smart Parking Assist sustava

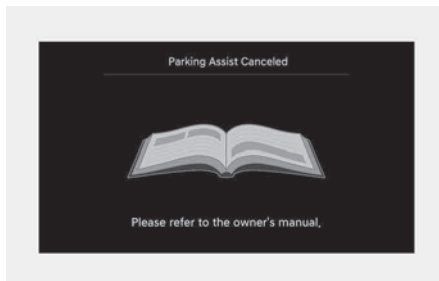
#### Kvar Remote Smart Parking Assist sustava

Remote Smart Parking Assist check (provjera sustava)



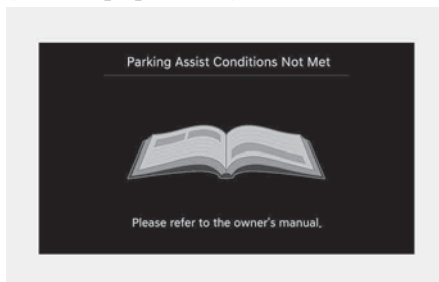
Kad Remote Smart Parking Assist ne radi kao bi trebao, na zaslonu infotainment sustava će se pojaviti poruka '**Check Parking Assist**'. Ako se poruka pojavi, prestanite s korištenjem sustava i preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

#### Remote Smart Parking Assist canceled (sustav je prekinuo rad)



Kad Remote Smart Parking Assist radi, sustav može prekinuti rad i može se prikazati poruka upozorenja '**Parking Assist Canceled**' bez obzira na status parkiranja. Druge se poruke mogu pojaviti ovisno o situaciji. Slijedite poruke koje se prikazuju na infotainment sustavu dok vozilo parkirate s pomoću Remote Parking Assist sustava. Uvijek pazite na okoliš dok koristite sustav.

#### Remote Smart Parking Assist standby (sustav u pripravnosti)



Poruka '**Parking Assist Conditions Not Met**' (uvjeti za rad sustava nisu ispunjeni) će se pojaviti u ovim uvjetima:

- Kad se pojavi poruka '**Parking Assist Conditions Not Met**' (uvjeti za rad sustava nisu ispunjeni), ako je pritisnut i zadržan Parking View (ⓂP) prekidač, Remote Smart Parking Assist sustav je u stanju pripravnosti. Nakon nekog vremena pritisnite i zadržite Parking View (ⓂP) prekidač iznova da vidite radi li sustav.

- Ova se poruka može prikazati i kad je baterija u ključu slaba. Provjerite bateriju smart ključa.

### **Ograničenja Remote Smart Parking Assist sustava**

U ovim okolnostima sposobnost sustava da uparkira ili isparkira vozilo može biti ograničena, može postojati rizik od sudara ili se Remote Smart Parking Assist sustav može isključiti. Ako je potrebno, ručno obavite potrebne radnje.

- Neki je dodatak ugrađen na upravljački obruč.
- Na vozilo su ugrađeni lanci za snijeg, rezervni kotač ili kotač drugih dimenzija.
- Tlak u gumama je niži od propisanog.
- Vozilo je natovareno teretom koji je dulji, širi ili oboje od vozila ili je za vozilo prikvačena prikolica.
- Geometrija ovjesa nije ispravno podešena.
- Vozilo je jako nagnuto na jednu stranu.
- Registarska pločica se ne nalazi na originalnom mjestu.
- Na vozilo je ugrađena kuka za prikolicu.
- Osoba, životinja ili predmet se nalaze iznad ili ispod ultrazvučnog senzora kad je Remote Smart Parking Assist sustav aktiviran.
- Parking mjesto je zakrivljeno ili dijagonalno.
- U blizini parking mjesta se nalazi osoba, životinja ili neki predmet) kanta za smeće, bicikl, motocikl, kolica za kupnju, stup ili sl.)
- Pored parking mjesta je okrugli stup, ili uzak stup ili stup okružen predmetima poput aparata za gašenje požara.
- Površina ceste je neravna (rubnjak, uspornik prometa i sl.).
- Cesta je klizava.
- Parking mjesto je pored vozila koje ima veći odmak od tla ili je veliko poput kamiona i sl.
- Parking mjesto je nagnuto.
- Podloga iscrtanog parking mjesta je neravna zbog ispucale podloge.
- Linija parking mjesta je predebela ili pretanka.
- Linija parking mjesta je djelomično izbrisana ili zamrljana.
- Linija parking mjesta je zakrivljena ljudima, životinjama, snijegom, kutijama ili nekim drugim predmetima/(s) tvarima.
- Puše jak vjetar.
- Sustav se koristi na neravnim podlogama, makadamu, podlozi pokrivenoj travnatim busenjem i sl.
- Efikasnost ultrazvučnih senzora je smanjena uslijed iznimno visoke ili niske temperature.
- Ultrazvučni senzor je pokriven snijegom ili vodom ili nekom trećom stranom stvari.
- Predmet koji emitira ultrazvučne valove je u blizini.
- Bežični predajnici ili mobilni telefoni su u blizini senzora.
- Vaše je vozilo pod utjecajem PDW sustava s drugog vozila.
- Senzor je smješten ili usmjeren nepravilno zbog pretrpljenog udara u odbojnik.
- Kamera je smještena ili usmjerena nepravilno zbog oštećenja na vanjskom retrovizoru.
- Ultrazvučni senzor možda ne može detektirati ove predmete:
  - Oštre ili uske predmete poput užadi, lanac ili malih stupića
  - Predmete manje od 100 cm u duljinu i uže od 14 cm u promjeru

- Predmete koji upijaju frekvenciju senzora poput tkanine, spužvastih materijala ili snijega
- Oštre ili uske predmete poput užadi, lanac ili malih stupića
- Ljudi, životinje ili objekti su preblizu ili predaleko od vozila
- Kamere možda neće ispravno detektirati ili neće uopće zamijetiti liniju parking mjesta i objekte kad:
  - Oštre ili uske predmete poput užadi, lanac ili malih stupića
  - Ljudi, životinje ili objekti su preblizu ili predaleko od vozila
  - Predmeti se nalaze na višoj poziciji, kao na kamionima
  - Kamera je prekrivena naslagama prljavštine ili vlage
  - Kamera je izložena jarkom svjetlu
  - Okoliš je pretaman
  - Svjetlo se odbija od podloge

Sustav Remote Smart Parking Assist možda neće raditi normalno u sljedećim okolnostima:

- Parkiranje na kosinama



Ručno parkirajte na kosinama.

- Parkiranje po neravnoj podlozi



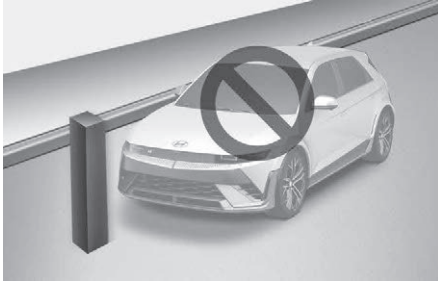
Sustav Remote Smart Parking Assist može se isključiti kad vozilo prokliže, ili se vozilo ne može pomaknuti zbog uvjeta na cesti kao što je šljunak ili tucanik.

- Parkiranje iza kamiona



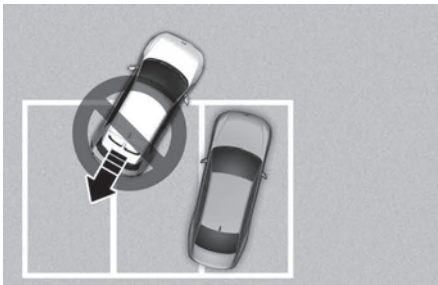
Nemojte koristiti sustav Remote Smart Parking Assist u blizini vozila koje imaju visoki odmak od tla poput kamiona, autobusa i sl. Može se dogoditi nesreća.

- Parkiranje pokraj stupa



Efikasnost sustava Remote Smart Parking Assist može se smanjiti kad je u blizini stup ili stup okružen predmetima poput aparata za gašenje požara. Vozač bi trebao ručno parkirati vozilo.

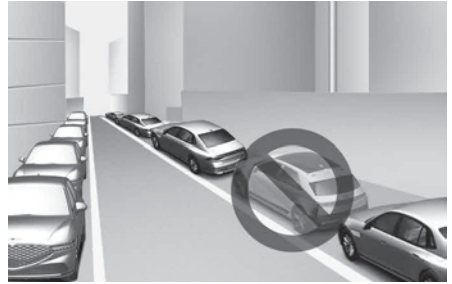
- Parkiranje na mjesto gdje je vozilo nepravilno parkirano



Ako sustav Remote Smart Parking Assist koristite prilikom ulaska na parking mjesto gdje je vozilo nepravilno parkirano, vaše vozilo možda neće parkirati pokraj njega.

No, ako postoji vidljiva crta parking mjesta i sustav ju uspravno zamijeti, vaše će vozilo parkirati na prazno mjesto.

- Izlaz iz parkinga iza zid ili u uskom mjestu



- Sustav pomoći pri parkiranju Remote Smart Parking Assist možda neće raditi ispravno kad napuštate usko parking mjesto ili ono iza zid. Provjerite ne nalazi li se u blizini pješak ili životinja tijekom izlaska iz parking mjesta.
- Radi Vaše sigurnosti, sustav pomoći pri parkiranju Remote Smart Parking Assist ne obavlja potragu za mjestom za parkiranje u područjima gdje su na raspolaganju uža parking mjesta od uobičajenih.

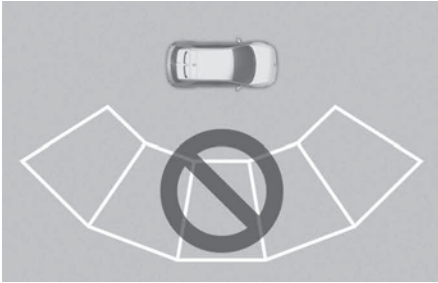
Remote Smart Parking Assist sustav možda neće raditi ispravno kod korištenja uskog parking mjesta. Provjerite ne nalazi li se u blizini pješak ili životinja tijekom ulaska u ili izlaska iz parking mjesta.

- Parkiranje po snijegu



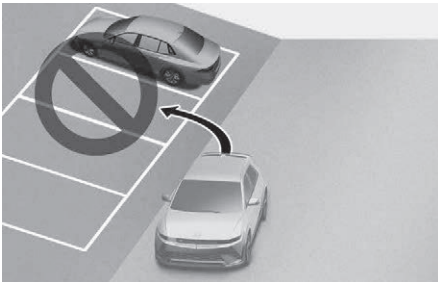
Snijeg može omesti rad senzora ili se sustav Remote Smart Parking Assist može isključiti ako je cesta klizava.

- Parkiranje u nestandardna parking mjesta



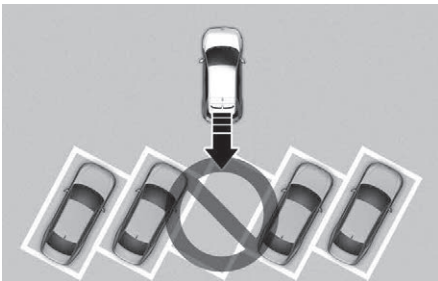
Remote Smart Parking Assist sustav ne radi ispravno ako linije koje omeđuju parking mjesta nisu paralelne. Nemojte koristiti takva mjesta, čak i ako ih je senzor ispravno zamijetio i prepoznao.

- Parkiranje na nagibu



Remote Smart Parking Assist sustav ne radi ispravno na nagnutoj ili zakrivljenoj površini. Nemojte koristiti takva mjesta, čak i ako ih je senzor ispravno zamijetio i prepoznao.

- Dijagonalno parkiranje



Sustav Remote Smart Parking Assist možda neće raditi prilikom dijagonalnog parkiranja.

## UPOZORENJE

Vodite računa o ovim pretpostavkama za korištenje Remote Smart Parking Assist sustava

- Vozač je jedini i isključivo odgovoran za sigurno parkiranje i napuštanje parking mjesta dok je sustav pomoći pri parkiranju Remote Smart Parking Assist aktivan.
- Tijekom korištenja pomoći pri parkiranju Remote Smart Parking Assist treba se maknuti od vozila kako ne biste bili u njegovoj putanji.
- Uvijek provjerite okruženje kad koristite sustav pomoći pri parkiranju Remote Smart Parking Assist. Provjerite nema li tamo pješaka, životinja ili predmeta koji se mogu naći u mrtvom kutu senzora ili neposrednoj blizini senzora.
- Sudar je moguć ako se pješak, životinja ili predmet nenadano pojave dok je sustav pomoći pri parkiranju Remote Smart Parking Assist aktivan.
- Nemojte koristiti sustav Remote Smart Parking Assist pod utjecajem alkohola.
- Nemojte dopustiti djeci ili drugim osobama pristup smart ključu.
- Ako se sustav Remote Smart Parking Assist koristi neprekidno dulji vremenski period, to može utjecati na njegovu efikasnost.
- Remote Smart Parking Assist možda neće raditi kako treba ako je geometrija ovjesa poremećena, primjerice kad je vozilo jako nagnuto na jednu stranu. Preporučujemo da vozilo provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Moguća je buka kad sustav Remote Smart Parking Assist aktivira kočnice ili pedalu kočnice pritisne vozač.
- Remote Smart Parking Assist može iznenada zakočiti kako bi izbjegao sudar.



- Koristite sustav samo na onim parking mjestima koja su dovoljno velika da se vozilo po njima sigurno može kretati.
- Ako se upozorenje trećeg stupnja (kontinuirani bip) sustava Forward/Reverse Parking Distance Warning oglasi dok je Remote Smart Parking Assist sustav aktivan, to znači da je prepreka blizu vozila. U tom trenutku će Remote Smart Parking Assist sustav prestati s radom. Budite sigurni da u blizini vozila nema pješaka, životinja ili predmeta.
- U ovisnosti od aktivacije kočnica, moguće je i uključivanje trećeg stop svjetla dok se vozilo pomiče.
- Ako je vozilo daljinski startano, a bilo je dugo parkirano u hladnim vremenskim uvjetima, rad Remote Smart Parking funkcije može biti odgođen ili isključen u ovisnosti o stanju vozila.

### OPASKA

- Ako se upozorenje trećeg stupnja (kontinuirani bip) sustava Forward/Reverse Parking Distance Warning oglasi dok je Remote Smart Parking Assist sustav aktivan, to znači da je prepreka blizu vozila. U tom trenutku će Remote Smart Parking Assist sustav prestati s radom. Budite sigurni da u blizini vozila nema pješaka, životinja ili predmeta.
- U ovisnosti od aktivacije kočnica, moguće je i uključivanje trećeg stop svjetla dok se vozilo pomiče.
- Ako je vozilo daljinski startano, a bilo je dugo parkirano u hladnim vremenskim uvjetima, rad Remote Smart Parking funkcije može biti odgođen ili isključen u ovisnosti o stanju vozila.

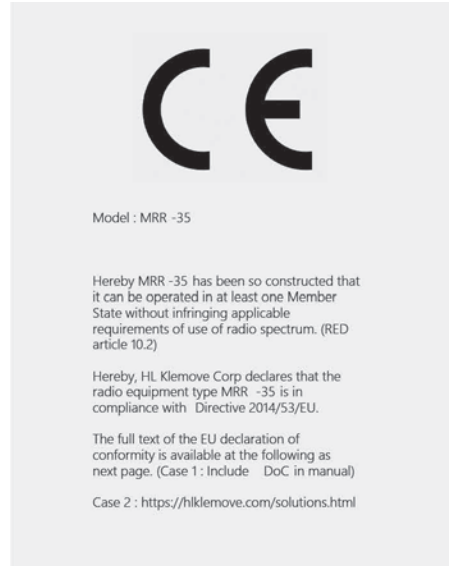
## IZJAVE O SUKLADNOSTI

### Prednji radar

**+** ako je u opremi

Komponente koje koriste radijske frekvencije udovoljavaju:

- Europa i ostali teritoriji Europe



- Ujedinjeno Kraljevstvo

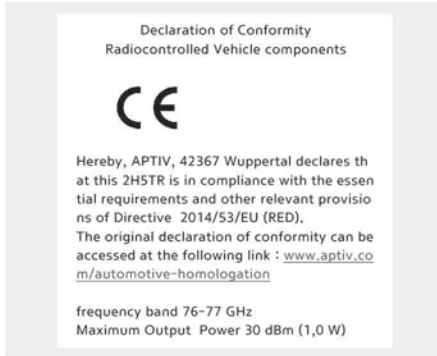


## Prednji / Stražnji kutni radar

ako je u opremi

Komponente koje koriste radijske frekvencije (prednji/stražnji kutni radar) udovoljavaju:

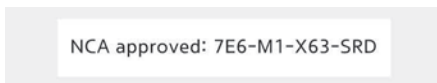
- Europa i CE zemlje



- Japan



- Gana



- Singapur



- Ujedinjeni Arapski Emirati



- Maroko



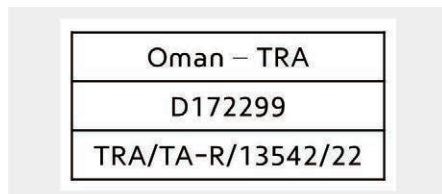
- Zambija



- Paragvaj



- Oman



- Južnoafrička Republika



- Senegal



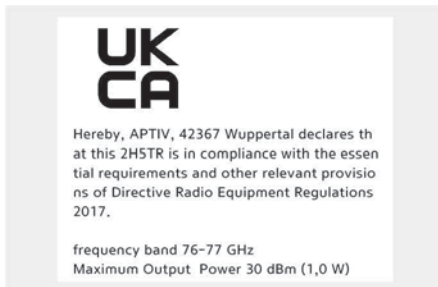
- Jordan



- Australija



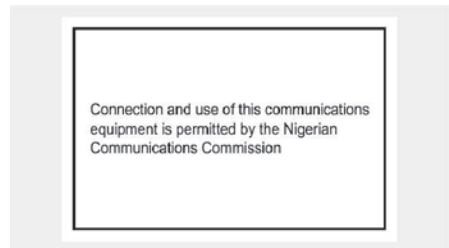
- Ujedinjeno Kraljevstvo



- Srbija



- Nigerija



- Malezija



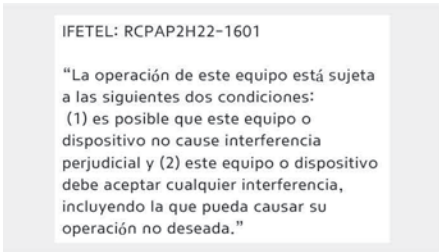
• Pakistan



• Izrael



• Meksiko



• Indonezija



• Tajvan



- Brazil



**ANATEL**

04905-22-10187

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

- Filipini



**NTC**

Type Approved  
No. ESD-RCE-2229725

- Tajland



**CLASS A**

NBTC ID. 57009-22-15-1593

- 1) เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทศ.
- 2) เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

- Ukrajina



**UA RF: 1APT V 2HTR**

справжнім (найменування виробника) заявляє, що тип радіообладнання (позначення типу радіообладнання) відповідає Технічному регламенту радіообладнання:

повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою:  
[www.aptiv.com/automotive-homologation](http://www.aptiv.com/automotive-homologation)

- Kina

车辆驾驶辅助雷达系统型号: 2H5TR  
执行标准: 汽车雷达无线电管理暂行规定 2021 1 81号文  
频率范围: 76-77 GHz  
发射功率: 等效全向辐射功率(EIRP) 30dBm  
天线类型: 印刷阵列天线  
用户控制: 不可  
使用温度: -40°C ~ +85°C  
电压: DC 12.0V  
CMIIT ID: 2022LJ18795

不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线

使用时不得对各种合法的无线电电信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取消除措施消除干扰后方可继续使用

使用低功率无线电设备，必须耐受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰

机场等的电磁环境保护区域内使用低功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定



# 8. Što učiniti u hitnim slučajevima

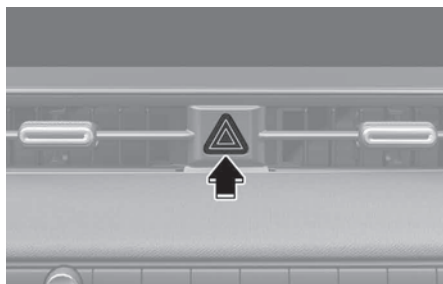
Upozorenje na cesti .....	8-3
Slučaj nužde tijekom vožnje.....	8-3
Ako se vozilo ugasi tijekom vožnje.....	8-3
Ako se vozilo ugasi na križanju ili pružnom prijelazu .....	8-3
Ako se guma probuši za vrijeme vožnje.....	8-3
Ako se vozilo neće pokrenuti .....	8-4
Provjera stanja baterije .....	8-4
Pokretanje u slučaju nužde (posudba struje za bateriju 12V).....	8-5
Sustav nadzora tlaka u gumama.....	8-8
Provjera tlaka u gumama .....	8-8
Sustav nadzora tlaka u gumama .....	8-9
Upozorenje na preniski tlak .....	8-10
Pokazivač neispravnosti TPMS sustava .....	8-11
Zamjena kotača opremljenog TPMS-om .....	8-11
Ako imate praznu gumu (sa setom za popravak).....	8-12
Uvod .....	8-12
Opaske o sigurnom korištenju seta za popravak .....	8-13
Dijelovi seta za popravak .....	8-14
Korištenje seta za popravak.....	8-15
Provjera tlaka u gumama .....	8-18
Vuča .....	8-19
Vučna služba.....	8-19
Odvojiva kuka za vuču .....	8-20
Oprema za slučaj nužde .....	8-20
Aparat za gašenje požara.....	8-20
Pribor za prvu pomoć.....	8-21
Trokut upozorenja.....	8-21
Mjerač tlaka u gumama .....	8-21
Pan-Europski eCall sustav .....	8-22
Informacije o obradi podataka .....	8-25
Pan-Europski eCall sustav .....	8-27
UAE e-Call sustav.....	8-31
Informacije o obradi podataka .....	8-34
UAE eCall sustav.....	8-35

---

Certifikacija eCall sustava..... 8-38



## SVJETLA ZA NUŽDU



Svjetla za nuždu služe kao upozorenje drugim vozačima za izniman oprez kad se približavaju, pretječu ili obilaze Vaše vozilo.

Trebaju se koristiti kad god se rade hitni popravci ili kad je vozilo zaustavljeno u blizini ruba kolnika.

Pritisnite prekidač svjetala za nuždu s prekidačem za paljenje u bilo kojem položaju. Prekidač svjetala se nalazi na središnjoj konzoli. Svi pokazivači smjera će treptati istodobno.

- Svjetla za nuždu rade bez obzira na to radi li Vaše vozilo ( (READY) indikator uključen) ili ne.
- Pojedinačni pokazivači smjera ne rade kad su svjetla za nuždu upaljena.

## SLUČAJ NUŽDE TIJEKOM VOŽNJE

### Ako se vozilo ugasi tijekom vožnje

- Polako smanjite brzinu održavajući smjer vožnje. Pažljivo se pomaknite s ceste.
- Uključite svjetla za nuždu.
- Pokušajte iznova pokrenuti vozilo. Ako vozilo neće startati, preporučujemo da se obratite ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

### Ako se vozilo ugasi na raskrižju ili željezničkom prijelazu

Ako se vozilo ugasi na raskrižju ili željezničkom prijelazu, postavite ručicu mjenjača u položaj N (prazan hod) i zatim odgurajte vozilo na sigurno mjesto.

Kako bi vozilo ostalo u N (prazan hod) dok je ugašeno, pogledajte 'Ostanak u praznom hodu kad je vozilo isključeno' u poglavlju 6.

### Ako se guma isprazni tijekom vožnje

Ako se guma isprazni dok vozite:

- Maknite nogu s papučice gasa i pustite vozilo da samo uspori dok vozite ravno. Nemojte odmah primijeniti kočnice ili nemojte pokušavati maknuti se s ceste jer to može uzrokovati gubitak kontrole. Kad je vozilo dovoljno usporilo, kočite pažljivo i maknite se s ceste. Vozite s ceste što je dalje moguće i parkirajte na čvrstu i ravnu zemlju. Ako ste na podijeljenoj autocesti, nemojte parkirati u srednjem području između dva prometna traka.
- Kad se vozilo zaustavi, uključite svjetla za nuždu, postavite parkirnu kočnicu i stavite mjenjač u P (Park) te prekidač za paljenje prebacite u položaj OFF.
- Neka svi putnici napuste vozilo, ali budite sigurni da svi izlaze na strani vozila koja je dalje od prometa.
- Kad mijenjate ispražnjenu gumu, slijedite upute u nastavku ovog poglavlja.

### AKO VOZILO NE STARTA

#### Provjerite da EV baterija (visokonaponska) nije prazna.

- Mjenjač mora biti u položaju P (park). Vozilo može startati samo kad je mjenjač u položaju P.
- Provjerite spojeve akumulatora 12V. Oni moraju biti čisti i stegnuti.
- Uključite svjetlo u kabini. Ako se svjetlo ugasi ili zatamni kad pokušate pokrenuti vozilo, akumulator 12V je prazan.

Ako se motor ne pokrene, nemojte gurati ili vući vozilo kako biste ga pokrenuli. To može rezultirati sudarom ili uzrokovati drugu štetu.

## POKRETANJE KABLOVIMA (POSUDBA STRUJE 12V)

Pokretanje kablovima može biti opasno ako je učinjeno na pogrešan način. Stoga, kako biste izbjegli ozljeđivanje sebe ili oštećivanje Vašeg vozila ili akumulatora, slijedite postupak pokretanja kablovima. Ako ste u nedoumici, preporučujemo da stručan mehaničar ili vučna služba pokrenu Vaše vozilo.

### UPOZORENJE

Ako ove upute ne slijedite točno, može doći do ozbiljnih tjelesnih ozljeda i oštećenja vozila! Ako niste sigurni kako slijediti ovaj postupak, potražite stručnu pomoć.

Pažljivo proučite i pridržavajte se uputa o korištenju akumulatora.



Nosite zaštitu za oči kako bi ih zaštitili od mogućih prolijevanja kiseline.



Nemojte prilaziti akumulatoru s otvorenim plamenom ili iskrećim alatom.



Akumulator proizvodi vodik koji može eksplodirati ako se izloži plamenu ili iskrama.



Držite djecu podalje od akumulatora.



Automobilski akumulatori sadrže sumpurnu kiselinu. Ona je otrovna i visoko korozivna. Kad pokrećete vozilo kablovima, nosite zaštitne naočale i budite oprezni da kiselina ne dospije na Vas, Vašu odjeću ili vozilo.

Ako kiselina nekako ipak dospije u vaše oči, ispirite ju hladnom i svježom vodom barem 15 minuta i onda ODMAH potražite liječničku pomoć. Ako kiselina nekako dospije na vašu kožu, temeljito isperite i operite to područje. Ako osjetite bol ili pečenje, potražite liječničku pomoć.

Pazite kod dizanja akumulatora koji je težak; ako plastično kućište pukne, doći će do prolijevanja kiseline. Držite ga uvijek za pojačanja na rubovima.



- Nemojte pokušavati vozilo pokrenuti kablovima ako je ispražnjen akumulator zamrznut ili ako je razina elektrolita niska; akumulator može puknuti ili eksplodirati.
- NIKAD nemojte pokušati dopuniti akumulator koji je spojen na instalaciju vozila.
- Sustav paljenja koristi visoki napon. NIKAD nemojte dodirivati te komponente dok vozilo radi ili je prekidač paljenja u položaju ON.
- Nemojte dopustiti da se (+) i (-) kablovi dodirnu. To može uzrokovati iskrenje.

- Akumulator može puknuti ili eksplodirati kad ga pokrenete kablovima sa slabim ili zamrznutim akumulatorom.
- Nemojte kabel spajati izravno na (-) akumulatora, jer prijeti eksplozija. Spojite kabel na masu vozila.
- Koristite samo sustav kablova od 12 volti. Možete oštetiti 12-voltni alternator, sustav paljenja i druge električne dijelove do stanja nepopravljivosti korištenjem 24-voltnog napajanja (ili dva 12-voltna akumulatora u seriji ili 24-voltnog seta elektrovozila).

### Postupak pokretanja kablovima

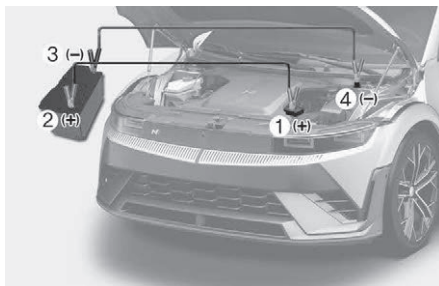
#### **i** Obavijest

Kod posudbe struje koristite terminale za prihvata kablova u motornom prostoru.

1. Ako je pomoćni akumulator u drugom vozilu, ne dopustite da se vozila dodirnu, ali ih dovezite dovoljno blizu da kablovi dosegnu od jednog do drugog akumulatora. Vodite računa da je pomoćni akumulator 12-voltni i da je njegov negativni pol uzemljen.
2. Pazite da vas ne zahvate dijelovi motora koji se kreću kad motor radi. Neki se dijelovi mogu pokrenuti čak i kad je motor isključen.
3. Isključite sve nepotrebne električne potrošače. Uključite parkirne kočnice na oba vozila i stavite ručice mjenjača u položaj P (Park). Ugasite oba vozila (OFF).
4. Otvorite poklopac motora.
5. Skinite poklopac kutije s osiguračima u motornom prostoru.

#### **⚠** OPREZ

Prije posudbe struje, dobro provjerite pozitivne (+) i negativne (-) polaritete kako biste spriječili krivo spajanje.



6. Povežite pomoćne kablove točnim redoslijedom prikazanim na ilustraciji. Prvo priključite jedan kraj pomoćnog kabela na pozitivni pol ispražnjenog akumulatora (1) – crveno je +.
7. Zatim spojite drugi kraj na pozitivni pol pomoćnog akumulatora (2) - crveno je +.
8. Nastavite spajati jedan kraj drugog kabela na negativni pol pomoćnog akumulatora (3)
9. Drugi kraj spojite na čvrsti, stacionarni, metalni dio vozila (primjerice, kuku za podizanje motora), dalje od akumulatora (4).

Nemojte ga spojiti na ili u blizini bilo kojeg dijela koji se pomiče kad motor radi. Nemojte dopustiti da kablovi dodiruju išta osim ispravnih polova akumulatora ili ispravnog uzemljenja. Ne naginjte se iznad akumulatora prilikom povezivanja.

#### **⚠** UPOZORENJE

Nemojte spajati negativnu (-) klemu kabela za posudbu struje izravno na negativnu klemu ispražnjenog akumulatora. Iskra može preskočiti izazvati požar ili eksploziju akumulatora te dovesti do ozljeda ili oštećenja vozila.

10. Pokrenite motor vozila s pomoćnim akumulatorom i ostavite ga da radi na 2000 okretaja u minuti, a zatim pokrenite motor vozila s ispražnjenim akumulatorom.

11. Vozilo s ispražnjenim akumulatorom mora raditi barem 60 minuta u praznom hodu ili barem 30 minuta u vožnji prije nego smijete ugasiti motor. Ako se akumulator ne napuni dovoljno, opet neće moći pokrenuti motor. Za svaki slučaj posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca da provjeri akumulator i sustav punjenja.

Ako motor ne starta ni nakon nekoliko pokušaja, vjerojatno je potreban servis. Ako uzrok pražnjenja Vašeg akumulatora nije jasan, preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovca.

Pomoćne kablove akumulatora odspojite OBRNUTIM redosljedom kako ste ih spajali.

1. Odspojite minus s negativnog (-) terminala (4) vašeg vozila.
2. Odspojite minus (-) s akumulatora koji posuđuje struju (3).
3. Odspojite plus (+) kabel s akumulatora koji posuđuje struju (2).
4. Odspojite plus kabel s pozitivnog (+) terminala (1) vašeg vozila.

### **i** Obavijest



Nepropisno odložen akumulator može biti opasan po okoliš i ljudsko zdravlje. Akumulatore odlažite samo na za to predviđena mjesta i u skladu sa zakonskim propisima.

### **OPASKA**

Kako biste spriječili oštećenje vozila:

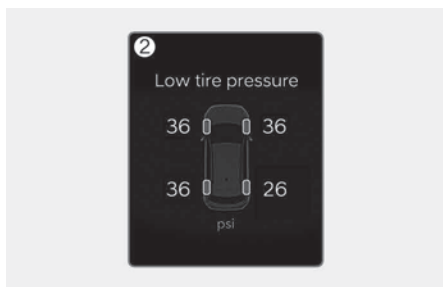
- Koristite samo sustav kablova od 12 volti. Možete oštetiti 12-voltni alternator, sustav paljenja i druge električne dijelove do stanja nepopravljivosti korištenjem 24-voltnog napajanja (ili dva 12-voltna akumulatora u seriji ili 24-voltnog seta elektromotora).
- Nemojte pokušati pokrenuti motor guranjem ili vučom vozila.



### **UPOZORENJE**

Nemojte spajati negativnu (-) klemu kabla za posudbu struje izravno na negativnu klemu ispražnjenog akumulatora. Iskra može preskočiti izazvati požar ili eksploziju akumulatora te dovesti do ozljeda ili oštećenja vozila.

## SUSTAV NADZORA TLAKA U GUMAMA (TPMS)



- (1) Pokazivač niskog tlaka u gumama / Indikator kvara TPMS-a
- (2) Pokazivač položaja niskog tlaka u gumama (prikazano na LCD zaslonu)

## Provjera tlaka u gumama



- Tlak u gumama može se provjeriti u Utility modu. Pogledajte 'View mod' u poglavlju 4.
- Tlak u gumama se prikazuje nakon nekoliko minuta vožnje nakon kretanja.
- Ako nije prikazan tlak u gumama nakon što je vozilo stalo, pokazat će se poruka 'Drive to display' (Vozite da bi se prikazalo). Nakon vožnje provjerite tlak u gumama.
- Tlak u gumama koji se prikazuje na LCD zaslonu može se razlikovati od onog izmjenenog manometrom.
- Možete promijeniti mjernu jedinicu za prikazivanje tlaka u gumama u 'Korisničkim postavkama infotainment sustava. Odaberite:
  - **Settings>General>Unit> Tire pressure unit > psi/kPa/bar**

### **i** Obavijest

Infotainment sustav se može promijeniti nakon ažuriranja softvera. Za više informacija provjerite zaseban infotainment korisnički priručnik isporučen s vozilom.

## Sustav nadzora tlaka u gumama



### UPOZORENJE

Oštećenje zbog niskog tlaka

Značajno nizak ili previsok tlak u gumama čini vozilo nestabilnim i može pridonijeti gubitku kontrole nad vozilom i povećanom zaustavnom putu.

Dulja vožnja na gumama s niskim tlakom može dovesti do pregrijavanja guma i njihovog pucanja.

Svaku gumu, uključujući i rezervnu (ako postoji), treba jednom mjesečno provjeravati kad je hladna i napuhati na preporučeni tlak proizvođača vozila istaknut na plaketi vozila ili etiketi tlaka zraka u gumama. (Ako Vaše vozilo ima gume drukčije veličine od veličine označene na plaketi vozila ili etiketi tlaka zraka u gumama, trebate ustanoviti pravilan tlak zraka za te gume.)

Kao dodatna mjera sigurnosti, Vaše vozilo je opremljeno sustavom nadzora tlaka u gumama (TPMS) koji uključuje pokazivač niskog tlaka u gumama kad su jedna ili više guma nedovoljno napuhane. Prema tome, kad pokazivač niskog tlaka u gumama svijetli, trebate se zaustaviti i provjeriti Vaše gume što je prije moguće, te ih napuhati na pravilan tlak. Vožnja sa značajno ispuhanom gumom uzrokuje pregrijavanje i može dovesti do zatajenja gume. Nizak tlaka povećava potrošnju goriva i smanjuje vijek trajanja gume, a može utjecati i na upravljivost vozila i zaustavni put.

Imajte na umu da TPMS nije zamjena za pravilno održavanje guma, te je vozačeva odgovornost održavati ispravan tlak u gumama, čak i ako ispuhanost nije dostigla razinu da se aktivira osvjtljenje pokazivača TPMS niskog tlaka u gumama.

Vaše vozilo je također opremljeno indikatorom kvara TPMS-a za prikaz kad sustav ne radi ispravno. Indikator kvara TPMS-a radi u kombinaciji s pokazivačem niskog tlaka u gumama. Kad sustav detektira kvar, pokazivač će treptati otprilike 1 minutu, a zatim ostaje svijetliti. Ovaj slijed će se nastaviti nakon ponovnog pokretanja vozila sve dok se kvar ne ukloni. Kad TPMS indikator kvara ostane svijetliti nakon što je treptao otprilike 1 minutu, sustav možda neće moći otkriti ili signalizirati nizak tlak u gumama kako je zamišljeno. Ovaj slijed će ostati aktivan tijekom svih naknadnih startova dok god je neispravnost u sustavu. Kad je uključen indikator neispravnosti, sustav možda neće detektirati nizak tlak u gumi kako je zamišljeno.

TPMS kvarovi se mogu pojaviti zbog različitih razloga, uključujući i ugradnju zamjenskih ili alternativnih guma ili kotača na vozilo koje sprečavaju TPMS da radi ispravno.

Uvijek provjerite pokazivač TPMS kvara nakon zamjene jedne ili više guma ili kotača na Vašem vozilu kako bi se osiguralo da zamjenske ili alternativne gume i kotači omogućuju nastavak ispravnog funkcioniranja TPMS-a.

### OPASKA

Ako se bilo što od sljedećeg dogodi, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

- Pokazivač niskog tlaka u gumama/indikator kvara TPMS-a ne svijetli na 3 sekunde kad je prekidač za paljenje okrenut u položaj ON ili je vozilo spremno za vožnju (**READY**).
- Indikator kvara TPMS-a ostaje upaljen nakon treptanja otprilike 1 minutu.
- Pokazivač položaja niskog tlaka u gumama ostaje upaljen.

### Pokazivač niskog tlaka u gumama

Indikator pokazivača niskog tlaka u gumama



### Pokazivač položaja niskog tlaka u gumama



Kad indikatori upozorenja sustava nadzora tlaka u gumama svijetle (⚠), jedna ili više Vaših guma je znatno ispuhano. Svjetlo pokazivača položaja niskog tlaka u gumama će pokazati koja je guma znatno ispuhana paljenjem svjetla odgovarajućeg položaja.

Ako bilo koji od pokazivača svijetli, odmah smanjite Vašu brzinu, izbjegavajte oštra skretanja i predvidite povećani zaustavni put. Trebali biste se zaustaviti i provjeriti gume što je prije moguće. Gume napumpajte na pravilan tlak kao što je navedeno na plaketi vozila ili naljepnici koja se nalazi na vozačevoj strani središnjeg stupa nosača krova.

Ako ne možete doći do benzinske postaje ili ako guma ne može zadržati novododani zrak, zamijenite ispuhanu gumu s rezervnom gumom.

Nakon što zamijenite ispuhanu gumu s rezervnom gumom, i vozite dulje od 10 minuta brže od 25 km/h indikator kvara TPMS-a može treptati otprilike 1 minutu i potom ostati trajno uključen, jer TPMS senzor nije ugrađen na rezervni kotač.



### OPREZ

Tijekom zime ili po hladnom vremenu, pokazivač niskog tlaka u gumama se može upaliti ako je tlak u gumama prilagođen na preporučeni tlak zraka tijekom toplog vremena. To ne znači da je Vaš TPMS pokvaren jer smanjena temperatura dovodi do proporcionalnog snižavanja tlaka u gumama.

Kad vozite Vaše vozilo iz toplog područja u hladno područje ili iz hladnog područja u toplo područje, ili je vanjska temperatura značajno viša ili niža, trebali biste provjeriti tlak zraka u gumama i prilagoditi ga preporučenom tlaku zraka.



### UPOZORENJE

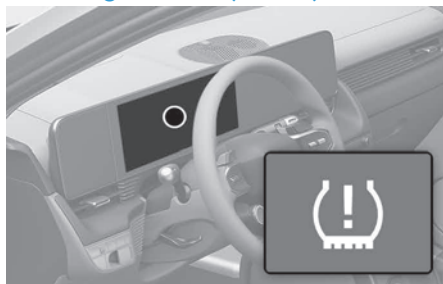
Oštećenje zbog niskog tlaka

Značajno nizak tlak u gumama čini vozilo nestabilnim i može pridonijeti gubitku kontrole nad vozilom i povećanom zaustavnom putu.

Dulja vožnja na gumama s niskim tlakom može dovesti do pregrijavanja guma i njihovog pucanja.



## Indikator kvara sustava nadzora tlaka u gumama (TPMS)



Indikator kvara TPMS-a (⚠) će svijetliti nakon što trepće otprilike 1 minutu kad postoji problem sa sustavom nadzora tlaka u gumama.

Preporučujemo da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac i odredi uzrok problema.

### OPASKA

Ako je TPMS sustav neispravan, upozorenje preniskog tlaka neće se prikazati u slučaju da je neka od guma preslabo napumpana.

### OPASKA

Indikator kvara TPMS-a može svijetliti otprilike 1 minutu i zatim ostati stalno upaljen ako se vozilo kreće oko visokonaponskog dalekovoda ili u blizini jakih odašiljača poput onih policije, vladinih ureda, vojarni, zračnih luka, itd. Ti signali mogu ometati normalan rad sustava nadzora tlaka u gumama.

Dodatno, indikator kvara TPMS-a može svijetliti otprilike 1 minutu i zatim ostati stalno upaljen ako se koriste lanci za snijeg ili zasebni elektronički uređaji, poput prijenosnih računala, mobilnih punjača, navigacija, itd. Ti signali mogu ometati normalan rad sustava nadzora tlaka u gumama.

Nakon popravka gume sredstvom za brtvljenje, preporučujemo da gumu pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovac kako bi se spriječilo moguće oštećenje TPMS senzora.

## Promjena gume s TPMS-om

Ako imate ispuhanu gumu, pokazivači niskog tlaka i položaja će se upaliti. Preporučujemo da gumu provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac ili ju zamijenite rezervnom gumom.

### OPASKA

Preporučujemo da koristite sredstvo za brtvljenje koje je odobrio HYUNDAI.

Sredstvo za brtvljenje na senzoru tlaka u gumama i kotaču mora se ukloniti kad zamijenite gumu s novom. Korištenje neodobrenog sredstva za brtvljenje može oštetiti senzor tlaka u gumama.

Možda nećete moći prepoznati ispuhanu gumu jednostavno ju promatrajući. Uvijek koristite kvalitetan manometar za mjerenje tlaka zraka u gumama. Imajte na umu da će guma koja je vruća (od vožnje) imati viši izmjereni tlak od gume koja je hladna (od mirovanja barem 3 sata i vožnje kraće od 1,6 km tijekom tog perioda od 3 sata).

Dopustite gumi da se ohladi prije mjerenja tlaka zraka. Uvijek budite sigurni da je guma hladna prije napuhavanja na preporučeni tlak. Hladna guma znači da je vozilo mirovalo 3 sata i da se vozilo manje od 1,6 km u tom periodu od 3 sata.



### UPOZORENJE

- TPMS Vas ne može upozoriti na teško i iznenadno oštećenje gume uzrokovano vanjskim čimbenicima poput čavala ili krhotina na cesti.
- Ako osjetite bilo kakvu nestabilnost vozila, odmah maknite nogu s papučice gasa, primijenite kočnice postupno i lagano, i polako se sklonite na sigurno mjesto izvan ceste.

### UPOZORENJE

Neovlašteno diranje, mijenjanje ili onemogućavanje komponenti sustava nadzora tlaka u gumama (TPMS) mogu utjecati na sposobnost sustava da upozori vozača o uvjetima slabog tlaka u gumama i/ili TPMS kvarovima. Neovlašteno diranje, mijenjanje ili onemogućavanje komponenti sustava nadzora tlaka u gumama (TPMS) mogu poništiti jamstvo za taj dio vozila.

### UPOZORENJE

- Nemojte modificirati vozilo, jer to može spriječiti ispravnu funkciju TPMS-a.
- Kotači iz slobodne prodaje nemaju TPMS senzore.

Radi Vaše sigurnosti, preporučujemo da koristite dijelove za zamjenu od ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

- Ako koristite kotače iz slobodne prodaje, koristite TPMS senzore koje je odobrio HYUNDAI. Ako Vaše vozilo nije opremljeno TPMS sensorima ili TPMS ne radi, možda neće proći na tehničkom pregledu u Vašoj zemlji.

## AKO IMATE PRAZNU GUMU (SA SETOM ZA POPRAVAK GUME)



Molimo Vas da pročitate upute prije korištenja seta za popravak gume.

(1) Kompresor

(2) Boca se sredstvom za brtvljenje Tyre Mobility Kit (set za popravak gume) je sredstvo za privremeni popravak gume i preporučuje se da sustav provjeri ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

### OPREZ

Ako se probuše dvije ili više guma, set za popravak gume ne može se koristiti, jer je sredstvo koje je isporučeno uz set za popravak gume dovoljno za popravak samo jedne gume.

### UPOZORENJE

Samo probušena područja koja se nalaze unutar gaznog sloja gume mogu biti popravljena setom za popravak gume. Oštećenje bočnice gume se ne smije popravljati zbog sigurnosnih razloga.

### UPOZORENJE

Popravite gumu što je prije moguće. Guma tretirana sredstvom za popravak gume može izgubiti tlak u bilo kojem trenutku.

## Uvod

Uz Tyre Mobility Kit (set za popravak gume) ostajete mobilni i nakon što ste doživjeli bušenje gume.

Sustav kompresora i sredstva za brtvljenje učinkovito i brzo zatvara većinu rupa u gumama osobnih automobila uzrokovanih čavlima ili sličnim predmetima i ponovno napuhava gumu.

Nakon što ste se uvjerali da je guma pravilno zakrpana, možete voziti oprezno na toj gumi (do 200 km pri najvišoj brzini od 80 km/h), kako biste došli do servisa ili vulkanizera da zamijenite gumu.

Moguće je da neke gume, posebno s većim rupama ili oštećenjima na boku, ne mogu biti zatvorene u potpunosti.

Gubitak tlaka zraka u gumi može negativno utjecati na performanse gume.

Iz tog razloga, trebali biste izbjegavati naglo upravljanje ili druge vozačke maneuvre, osobito ako je vozilo teško opterećeno ili ako je prikolica u upotrebi.

Tyre Mobility Kit (set za popravak gume) nije osmišljen ili namijenjen kao metoda za trajni popravak gume niti da se koristi za više od jedne gume.

Ove upute Vam pokazuju korak po korak kako jednostavno i pouzdano privremeno zakrpati probušenu gumu.

Pročitajte poglavlje “Napomene o sigurnoj upotrebi seta za popravak gume”.



## UPOZORENJE

Samo probušena područja koja se nalaze unutar gaznog sloja gume mogu biti popravljena setom za popravak gume. Oštećenje bočnice gume se ne smije popravljati zbog sigurnosnih razloga.

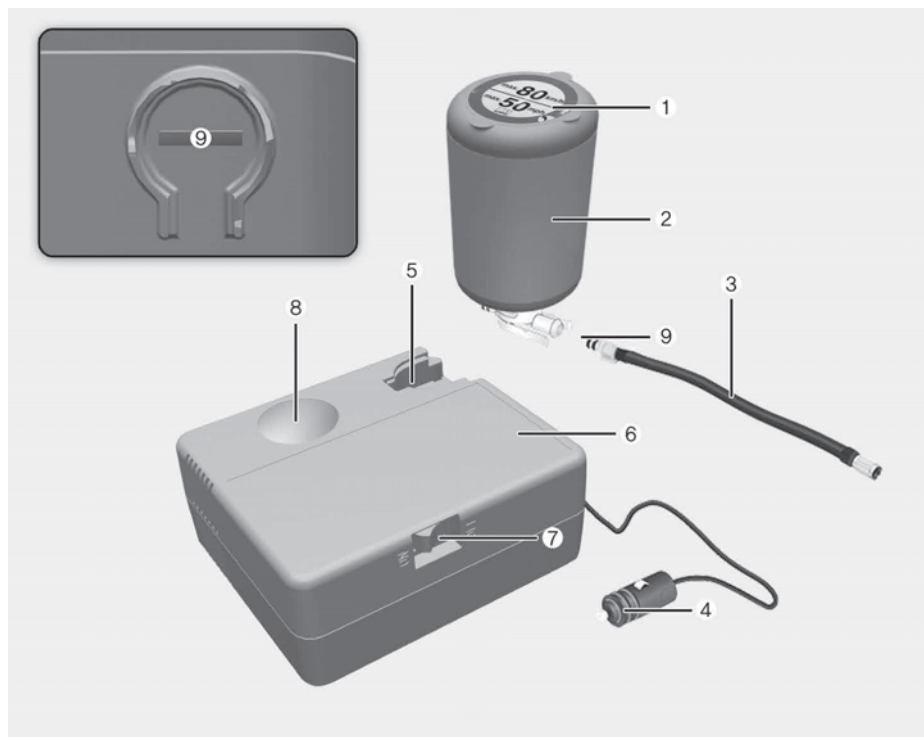
## Napomene o sigurnom korištenju seta za popravak gume

- Parkirajte Vaše vozilo sa strane ceste kako biste mogli raditi sa setom za popravak gume dalje od prometa. Postavite trokut upozorenja na istaknutom mjestu kako bi nadolazeća vozila bila svjesna Vašeg položaja.
- Kako biste bili sigurni da se Vaše vozilo neće pomaknuti, čak i kad ste na prilično ravnoj podlozi, uvijek postavite Vašu parkirnu kočnicu.
- Samo probušena područja koja se nalaze unutar gaznog sloja gume mogu biti popravljena setom za popravak gume.
- Koristite set za popravak/napuhavanje gume namijenjen samo automobilskim gumama. Nemojte koristiti na motociklima, biciklima ili bilo kojim drugim vrstama guma.
- Oštećenje bočnice gume se ne smije popravljati zbog sigurnosnih razloga. Također, ako je naplatak oštećen,

nemojte koristiti TMK set.

- Popravak gume s pomoću TMK seta neće biti efikasan za oštećenja veća od cca 4 mm.
- Ako gumu nije moguće popraviti s pomoću TMK seta, obratite se ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.
- Nemojte koristiti TMK set ako je guma značajno oštećena vožnjom bez zraka.
- Nemojte uklanjati bilo kakve strane predmete, poput čavala ili vijaka, koji su prodrli u gumu.
- Prije korištenja seta za popravak gume, pročitajte savjete o mjerama opreza otisnute na bočnici s brtvilom!
- Uz preduvjet da je vozilo na otvorenom, ostavite vozilo u modu spremnom za vožnju (**READY**). Inače bi rad kompresora mogao isprazniti akumulator automobila.
- Nikada nemojte ostavljati set za popravak gume bez nadzora dok se koristi.
- Nemojte ostaviti kompresor da radi dulje od 10 minuta ili bi se mogao pregrijati.
- Nemojte koristiti set za popravak gume ako je vanjska temperatura niža od -30°C.
- Nemojte koristiti sredstvo za brtvljenje nakon isteka datuma koji se može pronaći na oznaci boce.
- U slučaju da sredstvo za brtvljenje dođe u kontakt s očima, temeljito ispirati oči svježom i čistom vodom barem 15 minuta. Ako iritacija nije prestala, posjetiti liječnika.
- U slučaju gutanja isprati usta i popiti puno svježe vode. No, ako je unesrećeni u nesvijesti, ne davati ništa i odmah potražiti liječničku pomoć.
- Duga izloženost sredstvu može tjelesne izazvati probleme poput bolesti bubrega i slično.
- Držite podalje od djece.

## Komponente seta za popravak gume (TMK)



- (1) Naljepnica s ograničenjem brzine
- (2) Boca s brtvilom
- (3) Crijeva za popunjavanje od boce brtvila do kotača
- (4) Priključci i kabel za izravnu vezu prema utičnici
- (5) Držač boce s brtvilom
- (6) Kompresor
- (7) On / Off prekidač
- (8) Manometar za prikaz tlaka zraka u gumama
- (9) Prekidač za smanjivanje tlaka zraka u gumama

Strogo je potrebno pridržavanje uputa inače bi sredstvo za brtvljenje moglo pobjeći pod visokim tlakom iz boce.

## UPOZORENJE

Brtvilo kojem je istekao rok trajanja  
Nemojte koristiti brtvilo kojem je iste-  
kao rok trajanja, jer to povećava rizik od  
ponovnog bušenja gume, tj. propuštanja  
zraka.

## UPOZORENJE – Brtvilo

- Držati van dosega djece.
- Izbjegavajte kontakt s očima.
- Ne gutati.

## Korištenje seta za popravak gume (TMK)

### OPREZ



Naljepnicu (1) s ograničenjem brzine odli-  
jepite s boce sa sredstvom za brtvljenje (2)  
i smjestite ju na vidljivo mjesto u kabini  
poput upravljača kako bi podsjetila voza-  
ča da ne prekorači dopuštenu brzinu.

### OPREZ

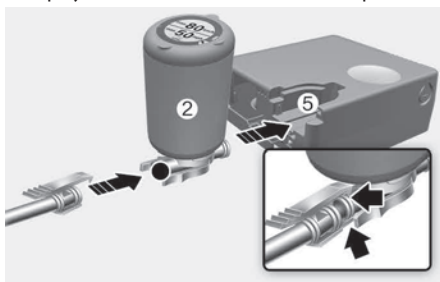
Ako je potrebna samo prilagodba tlaka  
zraka u gumi, pogledajte 'Kako podesiti  
tlak u gumi' u ovom poglavlju.

Prije korištenja TMK seta upoznajte se s  
načinom korištenja sredstva za brtvljenje.

1. Protresite bocu sa sredstvom za brtv-  
ljenje (2).



2. Maknite kapice s boce s brtvilom (2) i  
s kućišta kompresora (5) te zavrnite i  
spojite bocu s brtvilom na kompresor.



3. Uvjerite se da je prekidač na kompre-  
 soru je zatvoren, tj. zaključan.

4. Odvijte kapicu ventila s ventila neispravnog kotača i zategnite crijevo za popunjavanje (3) s kompresora na ventil.



### OPREZ

Sigurno pričvrstite crijevo sredstva za brtvljenje gume na ventil. Ako to ne učinite, sredstvo za brtvljenje gume bi moglo poteći unazad i tako začepiti crijevo.

5. Spojite kompresor i utičnicu vozila s pomoću kabela i konektora (4). Provjerite je li kompresor isključen, u položaju 0. (mora biti isključen!)



6. S uključenim vozilom: Uključite kompresor i pustite ga da radi otprilike 5 do 7 minuta da ispuni gumu brtvilom i zrakom do potrebnog tlaka (Tlak možete naći u poglavlju 2). Tlak zraka u gumi nakon punjenja je u ovom trenutku nevažan te će biti ispravljen kasnije. Pazite da ne prepunite gumu i nemojte biti u blizini dok kompresor radi.

### OPREZ

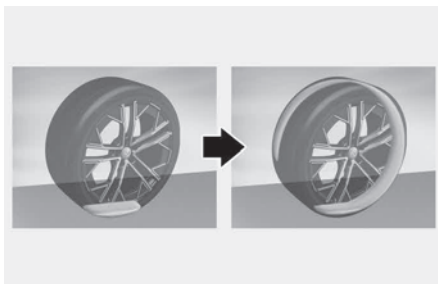
Tlak zraka u gumi mora biti barem 200 kPa (2,0 bara). Ako nije, nemojte nastaviti s vožnjom jer se može dogoditi nesreća. Nazovite pomoć na cesti ili vučnu službu.

7. Isključite kompresor.
8. Odspojite crijeva iz priključka za boce s brtvilom i ventila gume. Vratite set za popravak gume (TMK) na mjesto pohrane u vozilu.
9. Odmah vozite 7-10 km (oko 10 min) kako biste ravnomjerno rasporedili brtvilo u gumi.

Nemojte prelaziti brzinu od 80 km/h. Ako je moguće, ne vozite sporije od 20 km/h.

Tijekom vožnje, ako osjetite bilo kakve neobične vibracije, poremećaj u vožnji ili buku, smanjite Vašu brzinu i vozite oprezno dok se sigurno možete maknuti sa strane ceste.

Nazovite pomoć na cesti ili vučnu službu.



10. Nakon vožnje otprilike 7-10 km, zaustavite se na prikladnom mjestu.

11. Spojite priključno crijevo (3) kompresora izravno na ventil gume.



12. Priključite kabel za napajanje kompresora (4) u električnu utičnicu vozila.  
13. Prilagodite tlak u gumi na preporučeni tlak u poglavlju 2.

S uključenim paljenjem, postupite na sljedeći način.

- Za povećanje tlaka u gumi:  
Uključite kompresor, položaj I. Za provjeru trenutnog tlaka zraka u gumi, nakratko isključite kompresor.
- Za smanjenje tlaka u gumi:  
Pritisnite prekidač (9) na crijevu kompresora (3).

### OPASKA

Nemojte dopustiti da kompresor radi dulje od 10 minuta, inače će se uređaj pregrijati i može doći do oštećenja.

### i Obavijest

Pokazivač tlaka može pokazati tlak veći od stvarnog kad je uključen kompresor. Za točno očitavanje kompresor mora biti isključen.

### ⚠ OPREZ

Ako tlak u gumi nije održan, vozite još jedanput, pogledajte “Raspodjela brtvila” tj. točku 9.

Zatim ponovite korake 10 do 13.

Korištenje seta za popravak gume može biti neučinkovito kod oštećenja gume većeg od otprilike 4 mm.

Preporučujemo da kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca ako guma ne može biti osposobljena za cestu setom za popravak gume.

### ⚠ UPOZORENJE

Tlak zraka u gumi mora biti barem 220 kPa (2,2 bara). Ako nije, nemojte nastaviti s vožnjom. Nazovite pomoć na cesti ili vučnu službu.

### ⚠ OPREZ

Senzor tlaka u gumama

Kad se koristi TMK (sredstvo za popravak gume) TPMS senzori (senzori za nadzor tlaka u gumama) i naplatak se mogu oštetiti sredstvom za brtvljenje. Prije popravaka gume svakako treba očistiti naplatak i TPMS ventil od sredstva za brtvljenje. Ovlašteni trgovac treba provjeriti ispravnost sustava.

### i Obavijest

Ako ste demontirali kotač s vozila, moment pritezanja matica kotača je između 18 i 20 kgm (176 - 196 Nm).

### Podršavanje tlaka u gumama

1. Parkirajte vozilo na sigurnom mjestu.
2. Spojite crijevo za punjenje (3) kompresora izravno na ventil gume.



3. Priključite kabel za napajanje kompresora (4) u električnu utičnicu vozila.
4. Prilagodite tlak u gumi na preporučeni tlak u poglavlju

S uključenim paljenjem ((**READY**) indikator uključen), postupite na sljedeći način.

- Za povećanje tlaka u gumi: Uključite kompresor, položaj I. Za provjeru trenutnog tlaka zraka u gumi, nakratko isključite kompresor.
- Za smanjenje tlaka u gumi: Pritisnite prekidač (9) na crijevu kompresora (3).

### **OPASKA**

Nemojte dopustiti da kompresor radi dulje od 10 minuta, inače će se uređaj pregrijati i može doći do oštećenja.

### **i** Obavijest

- Pokazivač tlaka može pokazati tlak veći od stvarnog kad je uključen kompresor. Za točno čitanje kompresor mora biti isključen.
- Ako ste demontirali kotač s vozila, moment pritezanja matica kotača je između 18 i 20 kgm (176 - 196 Nm)

### **OPREZ**

Nemojte koristiti sredstvo za brtvljenje ako je potrebno samo prilagoditi tlak u gumi.

### **UPOZORENJE**

Tlak zraka u gumi mora biti barem 220 kPa (2,2 bara). Za točan tlak provjerite poglavlje 2. Ako nije, nemojte nastaviti s vožnjom. Nazovite pomoć na cesti ili vučnu službu.



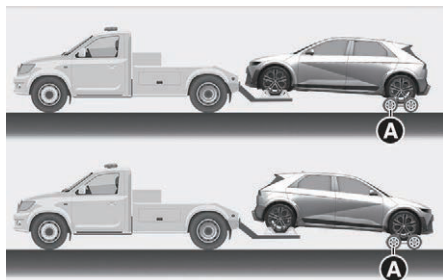
## VUČA

### Vučna služba

Vozilo s platformom



Vučna na kotačima



[A] : Kolica

Ako je potrebna hitna vuča, preporučujemo da ju obavi ovlašteni HYUNDAI trgovac ili komercijalna vučna služba.

Pravilno podizanje i procedure vuče su potrebne kako bi se spriječilo oštećenje vozila. Preporučujemo korištenje kolica ili prikolice.

Vozilo s pogonom na sve kotače (AWD) ne smije se vući s kotačima na tlu. Obavezan je utovar na platformu ili korištenje kolica koje se podmetnu pod kotače. Kotači moraju biti statični.

### **Pretpostavke za pomicanje vozila prije vuče do servisa**

Pomičite vozilo samo na malim udaljenostima (do 10 m) pri brzinama manjima od 5 km/h za vrijeme utovara na vozilo s platformom ili ako je potrebno pomaknuti vozilo.

Mjenjač mora biti u položaju N (prazni hod) i parkirna kočnica mora biti otpuštena. Ako je nemoguće otpustiti parkirnu kočnicu ili prebaciti mjenjač u položaj N (prazni hod), pomaknite vozilo sa stražnjim kotačima odignutima od tla.

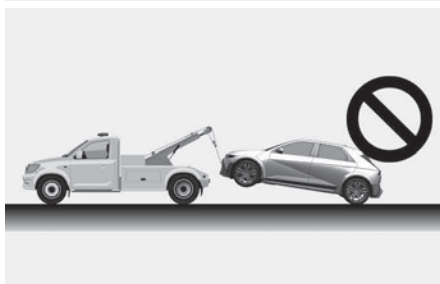
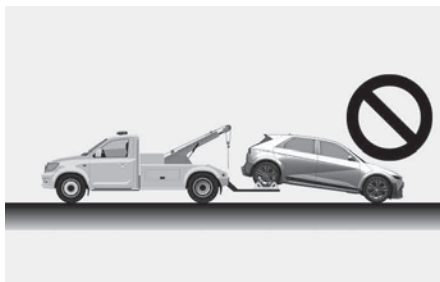
### **OPASKA**

Nemojte podizati vozilo za kuku za vuču ili dijelove karoserije. Moguća su oštećenja vozila.



### **OPREZ**

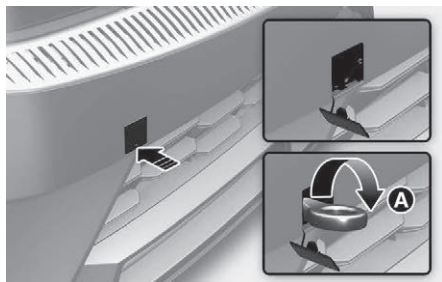
- Nemojte vući vozilo s pomoću lanaca. Koristite samo vozila s platformom ili kolicima.



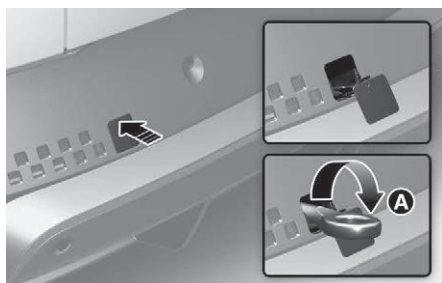
- Nemojte podizati vozilo za kuku ili bilo koji dio ovjesa ili karoserije.

### Odvojiva kuka za vuču

Sprijeda



Straga



(A) Ugradnja

1. Otvorite vrata/poklopac prtljažnika i izvadite kuku za vuču iz kutije s alatom.
2. Uklonite poklopac rupe na prednjem odbojniku pritiskanjem.
  - Sprijeda: gurnite donji dio poklopcu rupe na odbojniku.
  - Straga: gurnite gornji dio poklopcu rupe na odbojniku.
3. Instalirajte kuku za vuču okretanjem u smjeru kazaljke na satu (A) u rupu dok potpuno ne sjedne.
4. Uklonite kuku za vuču i vratite poklopac nakon upotrebe.

#### OPASKA

Ako se kuka za vuču ne pritegne do kraja, moguća su oštećenja i deformacije dijelova vozila.



#### OPREZ

Ako se kuka za vuču ne pritegne do kraja, moguće je njeno iskakanje iz ležišta u vozilu što može izazvati ozbiljna oštećenja ili nezgodu.

### OPREMA ZA SLUČAJ NUŽDE

**+** ako je u opremi

U vozilu postoji oprema za slučaj nužde kao pomoć za reagiranje na situacije u nuždi.

### Aparat za gašenje požara

#### OPASKA

Vozilo je opremljeno aparatom za gašenje požara s prahom za gašenje požara na električnim vozilima. Korištenje vode ili gašenje požara s pomoću drugih neodgovarajućih sredstava može izazvati strujni udar i druga oštećenja. Ako je požar nemoguće ugasiti s pomoću aparata za gašenje požara, izbjegavajte približavanje vatri i pozovite vatrogasce. Obavezno im napomenite da je u pitanju električno vozilo.

Ako se dogodi mali požar i znate kako koristiti aparat za gašenje požara, oprezno poduzmite sljedeće korake.

1. Povucite osigurač na vrhu aparata koji sprečava slučajno pritiskanje ručice.
2. Usmerite rasprskivač prema bazi požara.

3. Stanite otprilike 2.5 m od požara i pritisnite ručicu kako biste ispraznili aparat za gašenje. Ako otpustite ručicu, pražnjenje će se zaustaviti.
4. Zamahnite rasprskivačem naprijed-nazad prema bazi požara. Nakon što se požar ugasi, obratite pažnju jer se može ponovno zapaliti.

## Prva pomoć

U prvoj pomoći se nalaze predmeti poput škara, zavoja i ljepljive trake kako biste primijenili prvu pomoć nad ozlijeđenom osobom.

## Reflektirajući trokut

Stavite reflektirajući trokut na cestu kako biste upozorili nadolazeća vozila tijekom hitnog slučaja, kao kad je vozilo parkirano sa strane ceste uslijed nekog problema.

## Mjerač tlaka u gumama (manometar) ako je u opremi

Gume obično gube nešto zraka u svakodnevnoj upotrebi i povremeno ćete ih morati nadopunjavati zrakom, što uobičajeno nije znak curenja zraka iz gume nego normalnog trošenja. Uvijek provjerite tlak zraka kad su gume hladne jer se tlak zraka povećava s porastom temperature.

Kako biste provjerili tlak zraka, poduzmite sljedeće korake:

1. Odvrtite poklopac ventila koji se nalazi na rubu naplatka.
2. Pritisnite i držite mjerlač uz ventil gume. Nešto zraka će iscuriti na početku i još će više iscuriti ako mjerlač ne pritisnete čvrsto uz ventil.
3. Čvrst pritisak koji ne dopušta curenje zraka će aktivirati mjerlač.
4. Pročitajte tlak zraka na mjerlaču kako biste znali je li tlak zraka u gumi nizak ili visok.

5. Prilagodite tlak zraka u gumama prema propisanom tlaku. Pogledajte "Gume i kotači" u poglavlju 2.
6. Učvrstite poklopac ventila.



## UPOZORENJE

- Ako se dogodi nezgoda, parkirajte vozilo na sigurno mjesto. Kako bi se spriječio curenje struje iz visokonaponske baterije, isključite vozilo i povucite žutu traku visokonaponske baterije kako biste isključili visokonaponski sustav. Također, odspojite klemu akumulatora 12V kako biste ga isključili. Svakako odspojite i (+) i (-) kabel.
- Nemojte NIKAD dodirivati bilo kakve gole žice bez izolacije. Nemojte dirati žice visokonaponskog sustava (narančasta boja), konektore i ostale električne sustave.
- Kad se dogodi nesreća, iz visokonaponske baterije mogu istjecati smrtonosna isparavanja i tekućine. Pazite da ne dodirnete ili se izložite plinovima i tekućinama. Ako zapaljivi plinovi ili tekućine prodru u kabinu, otvorite prozore i izađite na sigurno. Ako tekućine dođu u dodir s očima, isperite temeljito oči. Ako tekućine dođu u dodir s kožom, isperite ih s pomoću slane vode. Odmah potražite liječničku pomoć.
- Ako je vozilo poplavljeno, odmah isključite vozilo i izađite na sigurno. Radi vlastite sigurnosti preporučujemo da pozovete vatrogasce i/ili kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.
- Ako požar zahvati visokonaponsku bateriju moguće je dodatno rasplamsavanje požara. U tom slučaju vatrogasci moraju pratiti vozilo dok je u tijeku vuča.

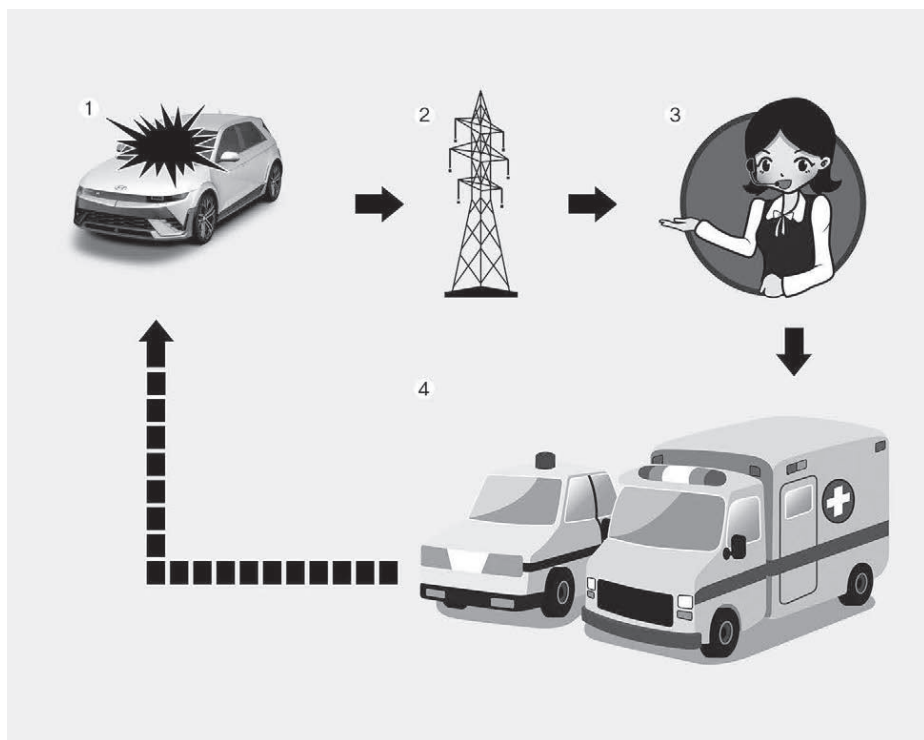
## PAN-EUROPSKI ECALL SUSTAV

 ako je u opremi

Vozilo je opremljeno uređajem\* koji je spojen s Pan-Europskim eCall sustavom za hitne pozive prema hitnim službama. Pan-Europski eCall sustav je služba koja prima automatske pozive u slučaju prometnih nesreća ili drugih\*\* nesreća na cestama Europe (dostupno samo u zemljama koje imaju upravljanje ovim sustavom).

Sustav omogućava pozivanje djelatnika jednog centraliziranog ureda za zaprimanje poziva u slučaju nesreća na cestama Europe (dostupno samo u zemljama koje imaju upravljanje ovim sustavom).

Pan-Europski eCall sustav u datim okolnostima i uz ispunjavanje preduvjeta koji su navedeni u korisničkom priručniku te u jamstveno servisnoj knjižici šalje podatke do PSAP ureda (Public Safety Answering Point, ured za zaprimanje upita o sigurnosti) koje uključuju lokaciju vozila, tip vozila, VIN (broj šasije).



1. Nezgoda
2. Bežična mreža
3. PSAP ured
4. Hitna služba

## Obavijest

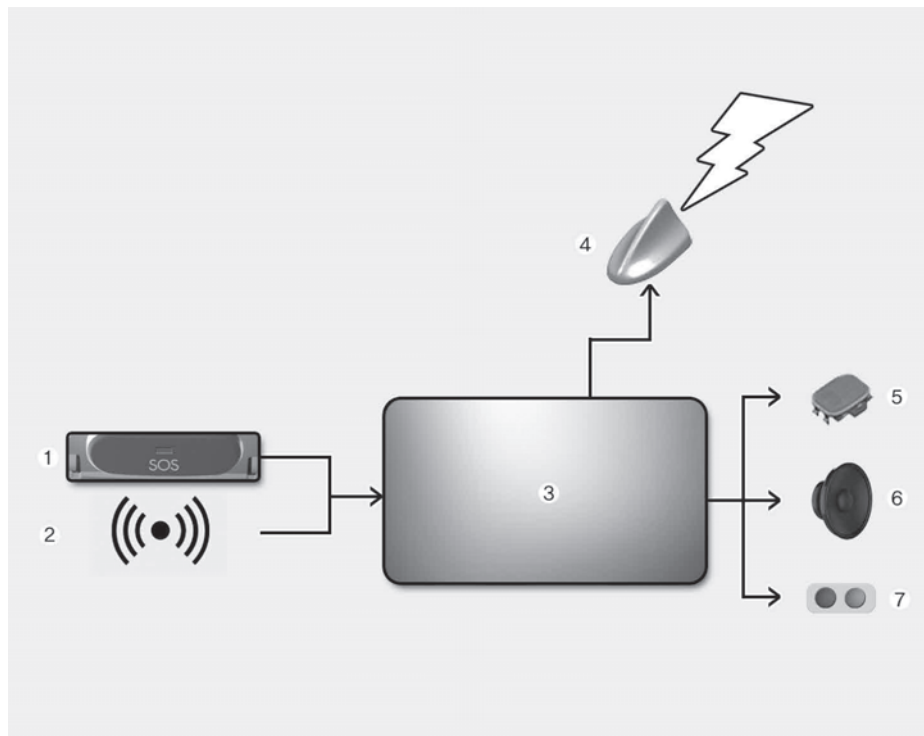
Pod pojmom Pan-Europski eCall uređaj koji se spominje u korisničkom priručniku smatra se oprema koja je ugrađena u vozilo sa svrhom spajanja na Pan-Europski eCall sustav.

‘Drugim se nesrećama’ smatraju bilo koja vrsta nezgode na cestama u Europi (samo u zemljama koje imaju upravljanje tim sustavom) koja za posljedicu ima ozlijeđene ljude i potrebu za nekom vrstom pružanja pomoći. U slučaju zabilješke nezgode potrebno je zaustaviti vozilo, pritisnuti SOS prekidač (njegov je smještaj precizno opisan i određen u poglavlju ‘PANE-UROPSKI ECALL SUSTAV (AKO JE DIO OPREME)’ korisničkog priručnika isporučenog s vozilom. Prilikom uspostave poziva, sustav prikuplja informacije o vozilu iz kojeg je poziv ostvaren nakon čega spaja vozilo s PSAP službenikom da mu se pojasne razlozi pozivanja.

---

Nakon što su podaci pohranjeni u paneuropskom eCall sustavu dostavljeni u centar za spašavanje sa svrhom omogućavanja asistencije vozaču i putnicima, podaci će, nakon što je spašavanje odrađeno, biti izbrisani.

### Opis eCall sustava u vozilu



- (1) SOS prekidač
- (2) Signal o sudaru
- (3) eCall sustav
- (4) Antena
- (5) mikrofon
- (6) zvučnik
- (7) LED-ice

Pregled eCall sustava u vozilu koji koristi broj 1Za detaljnije informacije o radu i funkcijama proučite ovo poglavlje. Služba za spašavanje 112 je dostupna bez naplate i dostupna je svima.

Poziv prema broju 112 se u vozilu opremljenom eCall sustavom automatski uspostavlja u slučaju potrebe. Nju određuje aktivacija senzora u vozilu u slučaju ozbiljnog sudara.

Poziv će se također automatski uspostaviti iz vozila koje je opremljeno TPS sustavom koji en radi nakon ozbiljnijeg sudara.

eCall poziv prema broju 112 može se i ručno pokrenuti u slučaju potrebe. Kako se to radi opisano je u ovom poglavlju.

U slučaju da se dogodio kvar koji je onemogućio rad eCall sustava, putnici će dobiti jasno upozorenje: proučite dalje ovo poglavlje.

## Informacije o obradi podataka

Bilo kakva obrada osobnih podataka kroz sustav 112 eCall udovoljava s pravilima o zaštiti podataka sukladno direktivama 95/46/EC (1) i 2002/58/EC (2) Europskog parlamenta i Vijeća Europe s osobitim naglaskom na zaštitu osoba sukladno članku 7(d) Direktive 95/46/EC (3). Obrada tih podataka je strogo ograničena samo u svrhu obrade hitnog poziva prema hitnoj službi 112.

### **Tipovi podataka i njihovi primatelji**

Sustav eCall 112 smije prikupljati i obrađivati samo ove podatke:

- Broj šasijske (VIN)
- Tip vozila (putničko ili dostavno)
- Vrsta pogonskog goriva (benzin/dizel/UNP/zemni plin/električno/vodik)
- Nedavna lokacija vozila i smjer vožnje
- Log file automatske aktivacije sustava i vrijeme aktivacije
- Dodatni podaci (ako je primjenjivo): nije primjenjivo

Primatelji podataka obrađenih u 112 eCall sustavu su javne službe čiji je posao primanje i obrada poziva upućenih jedinstvenom europskom broju 112. Dodatne informacije (ako su dostupne): Nije primjenjivo

1. Directive 95/46/EC of the European Parliament and of the Council of 24 October 1995 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data (OJ L 281, 23.11.1995, p. 31).
2. Directive 2002/58/EC of the European Parliament and of the Council of 12 July 2002 concerning the processing of personal data and the protection of privacy in the electronic communications sector (Directive on privacy and electronic communications) (OJ L 201, 31.7.2002, p. 37).
3. Directive 95/46/EC is repealed by Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data (General Data Protection Regulation) (OJ L 119, 4.5.2016, p. 1). The Regulation applies from 25 May 2018.

### ***Načini obrade podataka***

112 eCall sustav u vozilu je osmišljen tako da podaci iz interne memorije nisu dostupni prije poziva eCalla. Dodatne informacije (ako su dostupne): Nije primjenjivo

112 eCall sustav u vozilu je osmišljen tako da ga je nemoguće pratiti u svakodnevnom korištenju. Dodatne informacije (ako su dostupne): Nije primjenjivo

112 eCall sustav u vozilu je osmišljen tako da osigura da se podaci u unutarnjoj memoriji sustava automatski i kontinuirano brišu.

Lokacija na kojoj se nalazi vozilo se konstantno briše i u memoriji sustava su samo posljednje tri lokacije što je potrebno za normalno funkcioniranje sustava.

Zapis o aktivnosti podataka u 112 eCall sustavu se pamti dulje nego je potrebno za eventualnu uspostavu poziva 112 i ne dulje od 13 sati nakon što je poziv uspostavljen. Dodatne informacije (ako su dostupne): Nije primjenjivo

### ***Načini ostvarivanja prava***

Subjekt podataka (vlasnik vozila) ima pravo pristupa informacijama a također i pravo blokade pristupa tim informacijama, njihovo brisanje i brisanje podataka koji nisu sukladni Direktivi 95/46/EC. Bilo koja treća strana kojoj su podaci bili dostupni treba biti obaviještena o takvoj blokadi ili brisanju podataka koji nisu sukladni Direktivi osim ako se to ne pokaže nemogućim ili uključuje neproporcionalan napor da se to napravi.

Subjekt podataka ima pravo žalbe odgovarajućoj službi (ustanovi) zaduženoj za zaštitu podataka ako on(a) smatra da su joj prava narušena kao posljedica obrade tih podataka.

Kontakt službe odgovorne za rukovanje pravom pristupa (ako postoji): Nije primjenjivo



## Pan-Europski eCall sustav



Dijelovi eCall sustava u putničkoj kabini:

(1) SOS prekidač

(2) LED

SOS prekidač: vozač/suvozač s pomoću njega uspostavlja poziv prema službi pritiskom na prekidač.

LED: crvena i zelena LEDica svijetle 3 sekunde kad je prekidač za paljenje u položaju ON. Nakon toga se gase u slučaju normalnog rada sustava.

Ako je neka greška u radu sustava, crvena LEDica ostaje upaljena.

### Automatska prijava nezgode



Pan-Europski eCall uređaj u slučaju sudara automatski uspostavlja poziv prema PSAP službi kako bi se pokrenula akcija spašavanja.

Kako bi akcija spašavanja bila moguća, ali i što je moguće efikasnija, Pan-Europski eCall sustav automatski šalje potrebne podatke PSAP službi čim uočava da se dogodila nesreća.

U ovom slučaju hitan poziv nije moguće jednostrano prekinuti pritiskom na SOS prekidač i Pan-Europski eCall sustav je spojen dok god djelatnik hitne službe ne prekine komunikaciju (završi poziv).

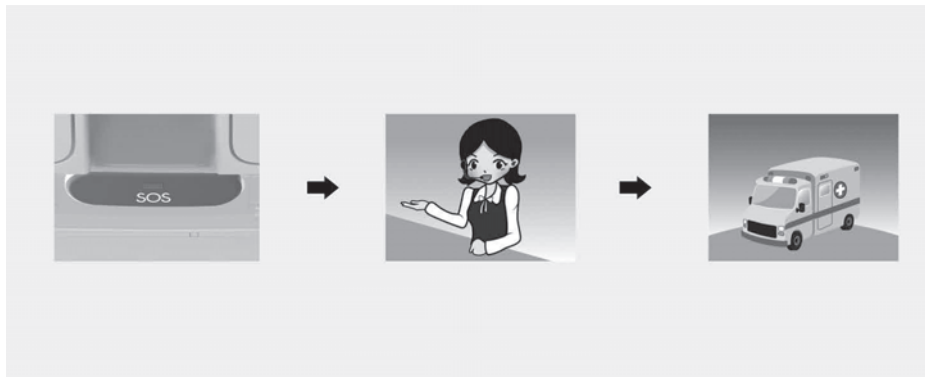
U manjim sudarima Pan-Europski eCall sustav možda neće automatski uspostaviti poziv. No, ručni je poziv pritiskom na SOS prekidač uvijek moguć.



#### **OPREZ**

Rad sustava je nemoguć na području koje nije pokriveno GSM, GPS ili Galileo signalom.

## Manualna prijava nezgode



Vozač ili suvozač mogu ručno pokrenuti uspostavu poziva prema PSAP službi pritiskom na SOS prekidač.

Taj je poziv moguće prekinuti ponovnim pritiskom na SOS prekidač prije nego je poziv uspostavljen.

Nakon što je pokrenuta uspostava poziva u ručnom modu, eCall sustav automatski šalje podatke o vozilu/nezgodi službeniku PSAP službe (za vrijeme poziva u pomoć) pritiskom na SOS prekidač.

Ako je vozač/suvozač slučajno pritisnuo SOS prekidač, poziv može biti prekinut ponovnim pritiskom na SOS prekidač.

U slučaju prometne nezgode ili neke druge nesreće, za uspostavu poziva u nuždi u ručnom modu potrebno je:

1. Zaustaviti vozilo u skladu s prometnim propisima tako da se ne ugrožava ni jedan sudionik u prometu.
2. Pritisnite SOS prekidač; kad se pritisne SOS prekidač i uspostavljen je poziv, minimalna količina podataka o vozilu i njegovoj lokaciji se prikuplja i prosljeđuje kako bi se zadovoljili tehnički uvjeti sustava. Nakon toga javlja se službenik eCall sustava i raspituje o razlozima (uvjetima) za poziv.
3. Nakon što je utvrdio razloge, službenik PSAP službe prosljeđuje poziv hitnim službama i završava hitni poziv.

Ako se hitni poziv ne odradi sukladno ovoj proceduri, gore ukratko opisanoj, hitni će se poziv smatrati pogrešnim (slučajnim).



### UPOZORENJE

Napajanje PanEuropskog eCall sustava iz baterije

- Pan-Europski eCall sustav ima vlastito napajanje koje osigurava rad sustava u trajanju od minimalno sat vremena u slučaju da je sudar prekinuo električnu mrežu vozila i prekinuo napajanje.
- Baterija za napajanje eCall sustava mora se zamijeniti svake 4 godine. Za više informacija pogledajte raspored održavanja u poglavlju 9.

LED svijetli crveno (neispravnost sustava)

Ako crvena LED-ica svijetli za vrijeme vožnje, to je znak neispravnosti eCall sustava. Posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca što je prije moguće da provjeri sustav. Ako sustav nije ispravan, ne može se zajamčiti njegova funkcionalnost u slučaju sudara. Vlasnik vozila snosi odgovornost za svaku dalju posljedicu prije opisane neispravnosti eCall sustava.

Namjerno uklanjanje ili modifikacija sustava

Pan-Europski eCall sustav je osmišljen sa svrhom pozivanja upomoć u slučaju potrebe. Stoga bilo kakva namjerna modifikacija ili čak uklanjanje sustava može izravno ugroziti sigurnost. Također, taka sustav može pogreškom uspostaviti poziv prema PSAP službi. Zato nije dopušteno ni na koji način modificirati eCall sustav ugrađen u vozilo od strane bilo koga.

---

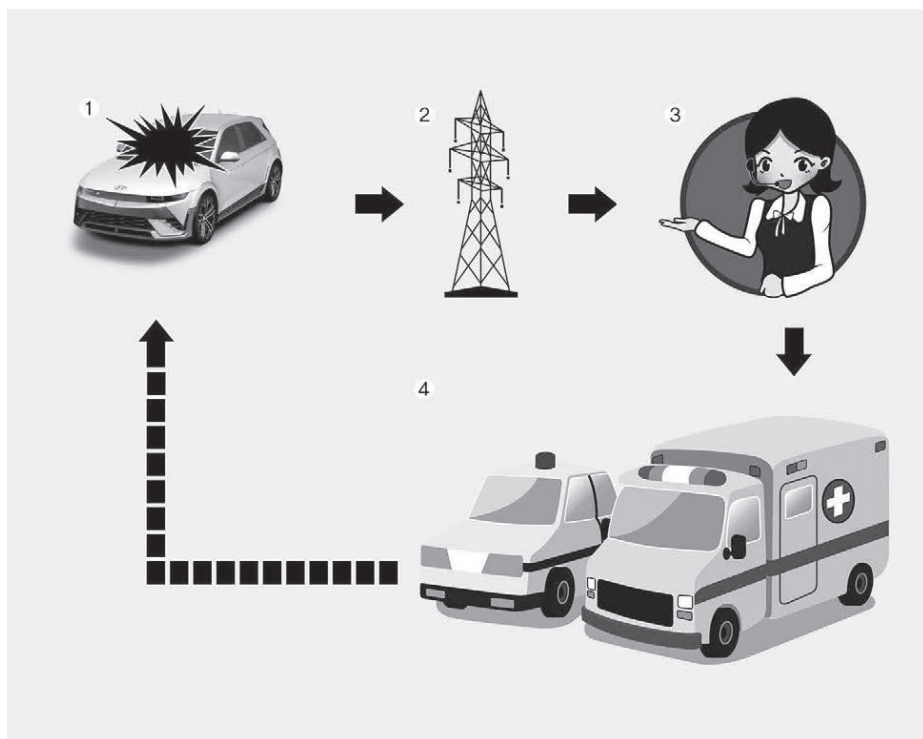
## UAE eCall sustav (samo za UAE)

**+** ako je u opremi

Vozilo je opremljeno uređajem\* koji je spojen s UAE eCall sustavom za hitne pozive prema hitnim službama. UAE eCall sustav je služba koja prima automatske pozive u slučaju prometnih nesreća ili drugih\*\* nesreća na cestama (dostupno samo u zemljama koje imaju upravljanje ovim sustavom).

Sustav omogućava pozivanje djelatnika jednog centraliziranog ureda za zaprimanje poziva u slučaju nesreća na cestama (dostupno samo u zemljama koje imaju upravljanje ovim sustavom).

UAE eCall sustav u datim okolnostima i uz ispunjavanje preduvjeta koji su navedeni u korisničkom priručniku te u jamstveno servisnoj knjižici šalje podatke do PSAP ureda (Public Safety Answering Point, ured za zaprimanje upita o sigurnosti) koje uključuju lokaciju vozila, tip vozila, VIN (broj šasije).



1. Nezgoda
2. Bežična mreža
3. PSAP ured
4. Hitna služba

### **Obavijest**

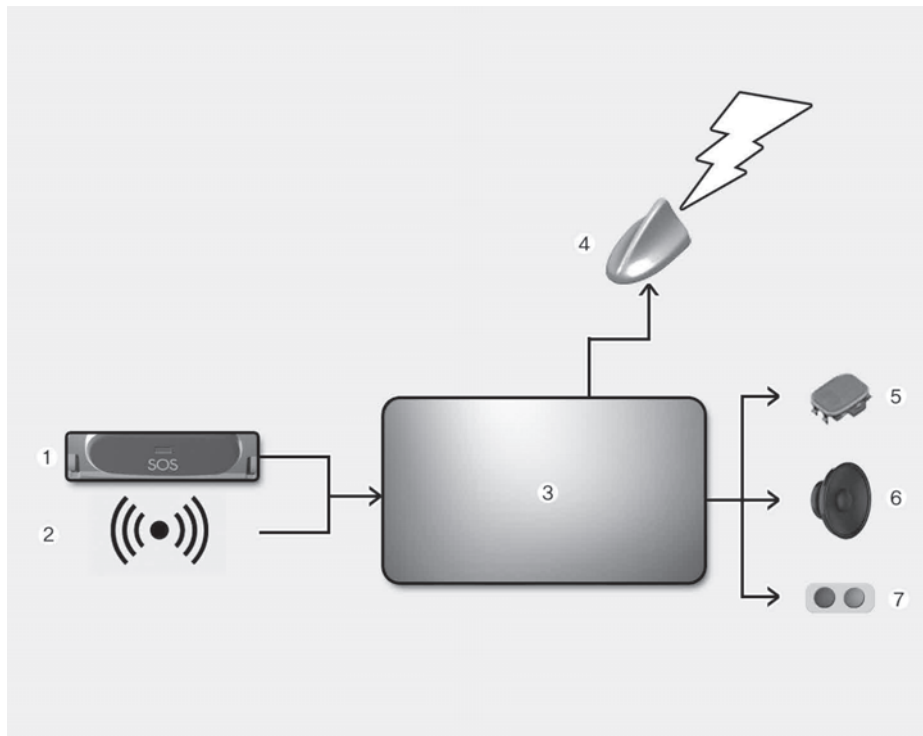
Pod pojmom UAE eCall uređaj koji se spominje u korisničkom priručniku smatra se oprema koja je ugrađena u vozilo sa svrhom spajanja na UAE eCall sustav.

'Drugim se nesrećama' smatraju bilo koja vrsta nezgode na cestama u Europi (samo u zemljama koje imaju upravljanje tim sustavom) koja za posljedicu ima ozlijeđene ljude i potrebu za nekom vrstom pružanja pomoći. U slučaju zabilježbe nezgode potrebno je zaustaviti vozilo, pritisnuti SOS prekidač (njegov je smještaj precizno opisan i određen u poglavlju 'UAE ECALL SUSTAV (AKO JE DIO OPREME)' korisničkog priručnika isporučenog s vozilom. Prilikom uspostave poziva, sustav prikuplja informacije o vozilu iz kojeg je poziv ostvaren nakon čega spaja vozilo s PSAP službenikom da mu se pojasne razlozi pozivanja.

---

Nakon što su podaci pohranjeni u UAE eCall sustavu dostavljeni u centar za spašavanje sa svrhom omogućavanja asistencije vozaču i putnicima, podaci će, nakon što je spašavanje odrađeno, biti izbrisani.

## Opis eCall sustava u vozilu



- (1) SOS prekidač
- (2) Signal o sudaru
- (3) eCall sustav
- (4) Antena
- (5) mikروفon
- (6) zvučnik
- (7) LED-ice

Pregled eCall sustava u vozilu koji koristi broj 999. Za detaljnije informacije o radu i funkcijama proučite ovo poglavlje. Služba za spašavanje 999 je dostupna bez naplate i dostupna je svima.

Poziv prema broju 999 se u vozilu opremljenom eCall sustavom automatski uspostavlja u slučaju potrebe. Nju određuje aktivacija senzora u vozilu u slučaju ozbiljnog sudara.

Poziv će se također automatski uspostaviti iz vozila koje je opremljeno TPS sustavom koji en radi nakon ozbiljnijeg sudara.

eCall poziv prema broju 999 može se i ručno pokrenuti u slučaju potrebe. Kako se to radi opisano je u ovom poglavlju.

U slučaju da se dogodio kvar koji je onemogućio rad eCall sustava, putnici će dobiti jasno upozorenje: proučite dalje ovo poglavlje.

### Informacije o obradi podataka

Bilo kakva obrada osobnih podataka kroz sustav 999 eCall udovoljava s pravilima o zaštiti podataka sukladno direktivama 95/46/EC (1) i 2002/58/EC (2) Europskog parlamenta i Vijeća Europe s osobitim naglaskom na zaštitu osoba sukladno članku 7(d) Direktive 95/46/EC (3). Obrada tih podataka je strogo ograničena samo u svrhu obrade hitnog poziva prema hitnoj službi 999.

### Tipovi podataka i njihovi primatelji

Sustav eCall 999 smije prikupljati i obrađivati samo ove podatke:

- Broj šasije (VIN)
- Tip vozila (putničko ili dostavno)
- Vrsta pogonskog goriva (benzin/dizel/UNP/zemni plin/električno/vodik)
- Nedavna lokacija vozila i smjer vožnje
- Log file automatske aktivacije sustava i vrijeme aktivacije
- Dodatni podaci (ako je primjenjivo): nije primjenjivo

Primatelji podataka obrađenih u 999 eCall sustavu su javne službe čiji je posao primanje i obrada poziva upućenih jedinstvenom europskom broju 999. Dodatne informacije (ako su dostupne): Nije primjenjivo

1. Directive 95/46/EC of the European Parliament and of the Council of 24 October 1995 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data (OJ L 281, 23.11.1995, p. 31).
2. Directive 2002/58/EC of the European Parliament and of the Council of 12 July 2002 concerning the processing of personal data and the protection of privacy in the electronic communications sector (Directive on privacy and electronic communications) (OJ L 201, 31.7.2002, p. 37).
3. Directive 95/46/EC is repealed by Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data (General Data Protection Regulation) (OJ L 119, 4.5.2016, p. 1). The Regulation applies from 25 May 2018.



### **Načini obrade podataka**

999 eCall sustav u vozilu je osmišljen tako da podaci iz interne memorije nisu dostupni prije poziva eCalla. Dodatne informacije (ako su dostupne): Nije primjenjivo

999 eCall sustav u vozilu je osmišljen tako da ga je nemoguće pratiti u svakodnevnom korištenju. Dodatne informacije (ako su dostupne): Nije primjenjivo

999 eCall sustav u vozilu je osmišljen tako da osigura da se podaci u unutarnjoj memoriji sustava automatski i kontinuirano brišu.

Lokacija na kojoj se nalazi vozilo se konstantno briše i u memoriji sustava su samo posljednje tri lokacije što je potrebno za normalno funkcioniranje sustava.

Zapis o aktivnosti podataka u 999 eCall sustavu se pamti dulje nego je potrebno za eventualnu uspostavu poziva 999 i ne dulje od 13 sati nakon što je poziv uspostavljen. Dodatne informacije (ako su dostupne): Nije primjenjivo

### **Načini ostvarivanja prava**

Subjekt podataka (vlasnik vozila) ima pravo pristupa informacijama i također i pravo blokade pristupa tim informacijama, njihovo brisanje i brisanje podataka koji nisu sukladni Direktivi 95/46/EC. Bilo koja treća strana kojoj su podaci bili dostupni treba biti obaviještena o takvoj blokadi ili brisanju podataka koji nisu sukladni Direktivi osim ako se to ne pokaže nemogućim ili uključuje neproporcionalan napor da se to napravi.

Subjekt podataka ima pravo žalbe odgovarajućoj službi (ustanovi) zaduženoj za zaštitu podataka ako on(a) smatra da su joj prava narušena kao posljedica obrade tih podataka.

Kontakt službe odgovorne za rukovanje pravom pristupa (ako postoji): Nije primjenjivo

## **UAE eCall sustav**



Dijelovi eCall sustava u putničkoj kabini:

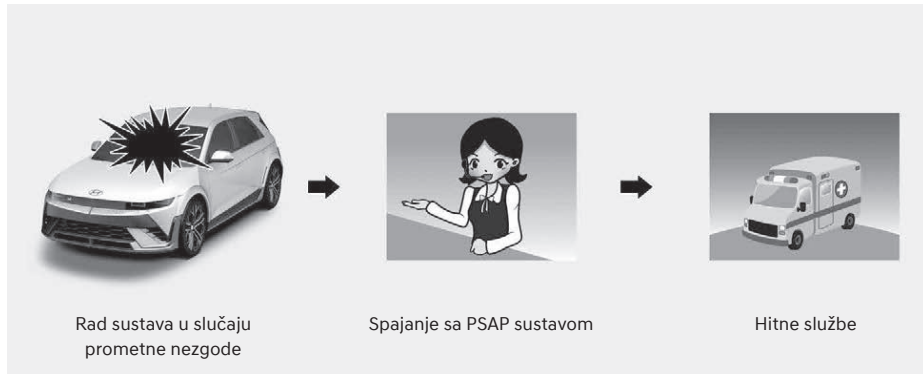
- (1) SOS prekidač
- (2) LED

SOS prekidač: vozač/suvozač s pomoću njega uspostavlja poziv prema službi pritiskom na prekidač.

LED: crvena i zelena LEDica svijetle 3 sekunde kad je prekidač za paljenje u položaju ON. Nakon toga se gase u slučaju normalnog rada sustava.

Ako je neka greška u radu sustava, crvena LEDica ostaje upaljena.

### Automatska prijava nezgode



UAE eCall uređaj u slučaju sudara automatski uspostavlja poziva prema PSAP službi kako bis e pokrenula akcija spašavanja.

Kako bi akcija spašavanja bila moguća, ali i što je moguće efikasnija, UAE eCall sustav automatski šalje potrebne podatke PSAP službi čim uočava da se dogodila nesreća.

U ovom slučaju hitan poziv nije moguće jednostrano prekinuti pritiskom na SOS prekidač i UAE eCall sustav je spojen dok god djelatnik hitne službe ne prekine komunikaciju (završi poziv).

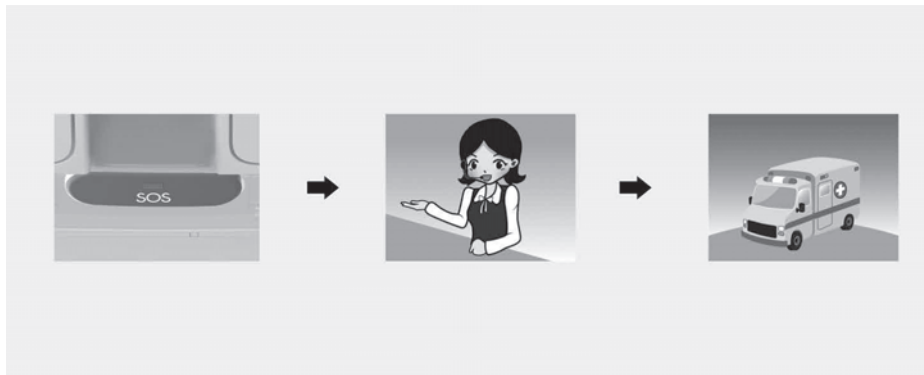
U manjim sudarima UAE eCall sustav možda neće automatski uspostaviti poziv. No, ručni je poziv pritiskom na SOS prekidač uvijek moguć.



### OPREZ

Rad sustava je nemoguć na području koje nije pokriveno GSM, GPS ili Galileo signalom.

## Manualna prijava nezgode



Vozač ili suvozač mogu ručno pokrenuti uspostavu poziva prema PSAP službi pritiskom na SOS prekidač.

Taj je poziv moguće prekinuti ponovnim pritiskom na SOS prekidač prije nego je poziv uspostavljen.

Nakon što je pokrenuta uspostava poziva u ručnom modu, eCall sustav automatski šalje podatke o vozilu/nezgodi službeniku PSAP službe (za vrijeme poziva u pomoć) pritiskom na SOS prekidač.

Ako je vozač/suvozač slučajno pritisnuo SOS prekidač, poziv može biti prekinut ponovnim pritiskom na SOS prekidač.

U slučaju prometne nezgode ili neke druge nesreće, za uspostavu poziva u nuždi u ručnom modu potrebno je:

1. Zaustaviti vozilo u skladu s prometnim propisima tako da se ne ugrožava ni jedan sudionik u prometu.
2. Pritisnite SOS prekidač; kad se pritisne SOS prekidač i uspostavljen je poziv, minimalna količina podataka o vozilu i njegovoj lokaciji se prikuplja i prosljeđuje kako bi se zadovoljili tehnički uvjeti sustava. Nakon toga javlja se službenik eCall sustava i raspituje o razlozima (uvjetima) za poziv.
3. Nakon što je utvrdio razloge, službenik PSAP službe prosljeđuje poziv hitnim službama i završava hitni poziv.

Ako se hitni poziv ne odradi sukladno ovoj proceduri, gore ukratko opisanoj, hitni će se poziv smatrati pogrešnim (slučajnim).



### UPOZORENJE

Napajanje PanEuropskog eCall sustava iz baterije

- UAE eCall sustav ima vlastito napajanje koje osigurava rad sustava u trajanju od minimalno sat vremena u slučaju da je sudar prekinuo električnu mrežu vozila i prekinuo napajanje.
- Baterija za napajanje eCall sustava mora se zamijeniti svake 4 godine. Za više informacija pogledajte raspored održavanja u poglavlju 9.

LED svijetli crveno (neispravnost sustava)

Ako crvena LED-ica svijetli za vrijeme vožnje, to je znak neispravnosti eCall sustava. Posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca što je prije moguće da provjeri sustav. Ako sustav nije ispravan, ne može se zajamčiti njegova funkcionalnost u slučaju sudara. Vlasnik vozila snosi odgovornost za svaku dalju posljedicu prije opisane neispravnosti eCall sustava.

Namjerno uklanjanje ili modifikacija sustava

UAE eCall sustav je osmišljen sa svrhom pozivanja upomoć u slučaju potrebe. Stoga bilo kakva namjerna modifikacija ili čak uklanjanje sustava može izravno ugroziti sigurnost. Također, taka sustav može pogreškom uspostaviti poziv prema PSAP službi. Zato nije dopušteno ni na koji način modificirati eCall sustav ugrađen u vozilo od strane bilo koga.

### eCall certification oznaka

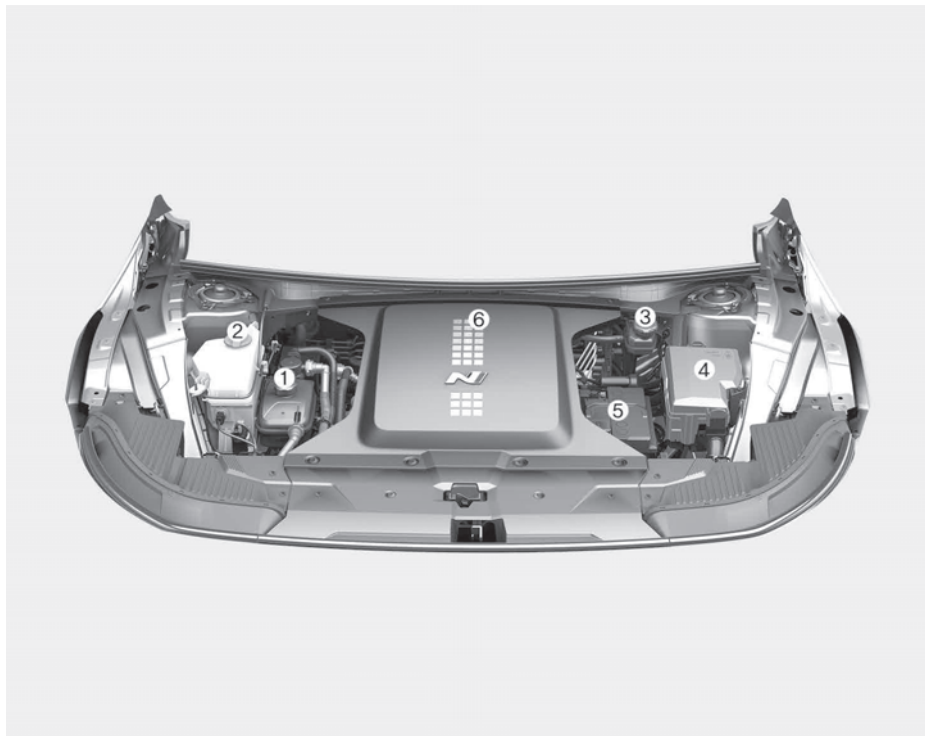


# 9. Održavanje

Motorni prostor .....	9-3
Servisi održavanja .....	9-4
Odgovornost vlasnika .....	9-4
Pretpostavke za održavanje od strane vlasnika.....	9-4
Održavanje od strane vlasnika .....	9-5
Raspored održavanja od strane vlasnika .....	9-5
Raspored servisa održavanja .....	9-7
Redovno održavanje .....	9-8
Održavanje uz otežane uvjete korištenja .....	9-10
Objašnjenje stavki rasporeda održavanja.....	9-11
Rashladni sustav.....	9-11
Rashladna tekućina.....	9-11
Ulje redukcijskog mjenjača.....	9-11
Kočnička crijeva i vodovi.....	9-11
Tekućina kočnica.....	9-11
Kočnički diskovi, obloge i čeljusti .....	9-11
Prihvati ovjesa .....	9-11
Upravljački mehanizam .....	9-11
Poluosovine i manžete.....	9-11
Rashladno sredstvo klima uređaja .....	9-11
Rashladna tekućina .....	9-12
Zamjena rashladne tekućine .....	9-13
Tekućina kočnica.....	9-12
Provjera razine tekućine kočnica .....	9-13
Ulje redukcijskog mjenjača .....	9-14
Tekućina za pranje stakla.....	9-15
Provjera razine tekućine za pranje stakla .....	9-15
Filtar zraka klima-uređaja.....	9-15
Provjera filtra zraka klima-uređaja .....	9-15
Zamjena filtra.....	9-15
Metlice brisača.....	9-16
Provjera metlica brisača .....	9-16
Zamjena metlica brisača.....	9-16
Akumulator (12 V).....	9-18

Za najdulji životni vijek akumulatora.....	9-19
Oznaka kapaciteta akumulatora.....	9-20
Dopunjavanje akumulatora .....	9-20
Reset stavki.....	9-21
Gume i kotači .....	9-21
Njega guma .....	9-22
Preporučeni tlak u hladnim gumama .....	9-22
Provjera tlaka u gumama .....	9-22
Rotacija guma (kotača).....	9-23
Geometrija ovjesa i balansiranje guma.....	9-23
Zamjena guma.....	9-24
Zamjena kotača .....	9-24
Prilanjanje guma.....	9-24
Održavanje guma .....	9-25
Oznaka na bočnoj stranici gume.....	9-25
Gume niskog presjeka.....	9-27
Osigurači.....	9-28
Zamjena osigurača ispod instrument ploče .....	9-29
Osigurači u motornom prostoru.....	9-29
Popis osigurača i releja .....	9-31
Žarulje .....	9-42
Žarulja glavnog svjetla, pozicijskog, žmigavaca i dnevnog svjetla - zamjena .....	9-43
Geometrija snopa.....	9-43
Zamjena žarulje bočnog žmigavca.....	9-46
Zamjena stražnjeg svjetla .....	9-46
Zamjena trećeg stop svjetla .....	9-46
Zamjena svjetla registarske pločice .....	9-47
Zamjena unutrašnjeg svjetla.....	9-47
Njega izgleda.....	9-49
Njega vanjštine .....	9-49
Njega unutrašnjosti.....	9-53

## MOTORNI PROSTOR



Stvarni se motorni prostor može razlikovati od ilustracije.

- (1) Spremnik rashladne tekućine
- (2) Spremnik tekućine za pranje stakla
- (3) Spremnik tekućine kočnica
- (4) Kutija s osiguračima
- (5) Akumulator (12V)
- (6) Filtar klima-uređaja

### SERVISI ODRŽAVANJA

Trebate iskazati veliku brigu kako biste spriječili oštećenje Vašeg vozila i Vaše ozljeđivanje kad god obavljate bilo kakvo održavanje ili postupke pregledavanja.

Neodgovarajuće, nepotpuno ili nedovoljno servisiranje može rezultirati problemima u funkcioniranju Vašeg vozila koji mogu dovesti do oštećenja vozila, nesreće, ili tjelesne ozljede.

Općenito preporučujemo da Vaše vozilo servisira ovlašteni HYUNDAI trgovac. Ovlašteni HYUNDAI trgovac je uvijek usklađen s najvišim standardima kvalitete i radi uz tehničku podršku od strane HYUNDAIJA kako bi postigao potpuno zadovoljstvo svojih stranaka.

### Odgovornost vlasnika

Servis održavanja i zadržavanje zapisnika su odgovornost vlasnika.

Općenito preporučujemo da Vaše vozilo servisira ovlašteni HYUNDAI trgovac.

Trebali biste zadržati dokumente koji prikazuju da je pravilno održavanje obavljeno na Vašem vozilu u skladu s tablicama rasporeda servisa održavanja prikazanim na sljedećim stranicama.

Treba Vam ta informacija kako bi se ustanovila Vaša usklađenost sa zahtjevima servisiranja i održavanja Vašeg jamstva vozila.

Detaljne informacije o jamstvu su opisane u Vašoj putovnici servisa.

Popravci i prilagodbe potrebni kao rezultat nepravilnog održavanja ili nedostatka potrebnog održavanja nisu pokriveni kad je Vaše vozilo pokriveno jamstvom.

### Mjere opreza održavanja vlasnika

Nepravilno ili nepotpuno servisiranje može rezultirati problemima. Ovo poglavlje daje upute samo za stavke održavanja koje je jednostavno obaviti.

Vaše vozilo ne bi trebalo modificirati ni na koji način. Bilo kakve modifikacije mogu negativno utjecati na sigurnost, potrošnju i emisije Vašeg vozila. Dodatno, one će narušiti jamstvo koje na Vaše vozilo daje proizvođač.

#### **OPASKA**

Nepravilno održavanje vlasnika tijekom trajanja jamstva može utjecati na pokrivenost jamstva. Za detalje, pročitajte odvojenu servisnu knjižicu koju ste dobili s vozilom. Ako ste nesigurni u vezi bilo koje procedure servisiranja ili održavanja, preporučujemo da sustav servisira ovlašteni HYUNDAI trgovac.

---



## ODRŽAVANJE OD STRANE VLASNIKA



### UPOZORENJE

Radovi održavanja

Obavljanje radova održavanja na vozilu može biti opasno. Možete biti ozbiljno ozlijeđeni tijekom obavljanja nekih postupaka održavanja. Ako nemate dovoljno znanja i iskustva ili odgovarajuće alate i opremu za obavljanje radova, preporučujemo da sustav servisira ovlašteni HYUNDAI trgovac.

- Parkirajte vozilo, ručicu mjenjača precbacite u položaj P i aktivirajte parkirnu kočnicu. Power prekidač mora biti u položaju OFF.
- Rad ispod poklopca motora je opasan. Postaje još opasnije kad nosite nakit ili labavu odjeću. Oni se mogu zapetljati u pokretnim dijelovima i rezultirati ozljedom.
- Nemojte prilaziti otvorenim plamenom ili iskrećim alatom akumulatoru.



### UPOZORENJE

Start/Stop prekidač mora biti u položaju OFF kako bi vozilo bilo isključeno prije radova na održavanju vozila.

Preporučujemo da sljedeći popisi budu provjere i pregledi vozila koje trebaju obaviti vlasnik ili ovlašteni HYUNDAI trgovac propisanom učestalošću kako bi se pomogao osigurati siguran, pouzdan rad Vašeg vozila.

Ako imate bilo kakva pitanja, preporučujemo da konzultirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

Sljedeće provjere održavanja vlasnika općenito nisu pokrivene jamstvima i možda Vam se naplate rad te korišteni dijelovi i maziva.

Sustav upravljanja električnim pogonom može izazvati otkazivanje ili neke druge negativne utjecaje na sustave za održavanje života ili umjetne organe. Raspitajte se o opasnostima i mogućim utjecajima na umjetne organe kod njegovog proizvođača prije početka bilo kakvih radova.

## Raspored održavanja vlasnika

### *Kad stanete dopuniti bateriju:*

- Provjerite razinu rashladne tekućine u spremniku rashladne tekućine.
- Provjerite razinu tekućine za pranje vjetrobranskog stakla.
- Obratite pažnju na nedovoljno napuhane gume.



### UPOZORENJE

Budite oprezni kad provjeravate razinu Vaše rashladne tekućine dok je motorni prostor vruć. Uzavrela rashladna tekućina i para mogu se ispuhati pod pritiskom. To može uzrokovati opekline i druge ozbiljne ozljede.

### **Dok upravljate vozilom:**

- Provjerite ima li vibraciju u upravljaču. Primijetite bilo kakav povišen napor kod upravljanja ili labavost u upravljaču, ili promjene u njegovu položaju dok vozite ravno.
- Primijetite ako Vaše vozilo stalno blago skreće ili “vuče” u jednu stranu kad vozite na glatkoj, ravnoj cesti.
- Kod zaustavljanja, slušajte i provjerite neobične zvukove, povlačenje u jednu stranu, povećan hod papučice kočnice ili papučicu kočnice koja se teško pritišće.
- Ako se bilo kakvo klizanje ili promjene u radu Vašeg mjenjača dogode, provjerite razinu ulja u mjenjaču.
- Provjerite funkciju P (parkiranje) redukcijskog mjenjača.
- Provjerite parkirnu kočnicu.
- Provjerite cure li tekućine ispod Vašeg vozila (curenje vode iz klimatizacijskog sustava tijekom ili nakon korištenja je normalno).

### **Barem jednom mjesečno:**

- Provjerite razinu rashladne tekućine u spremniku rashladne tekućine.
- Provjerite rad svih vanjskih svjetala, uključujući kočiona svjetla, pokazivače smjera i svjetla za nuždu.
- Provjerite tlak zraka u svim gumama, uključujući rezervnu.
- Provjerite zategnutost vijaka kotača.

### **Barem dvaput godišnje (npr., svakog proljeća ili jeseni):**

- Provjerite crijeva hladnjaka, grijača i klimatizacije za curenje ili oštećenja.
- Provjerite raspršivanje peraača vjetrobranskog stakla i rad brisača. Očistite metlice brisača s čistom krpom navlaženom tekućinom za stakla.
- Provjerite podešenost prednjih svjetala.
- Provjerite istrošenost i rad krilno/ramenih sigurnosnih pojaseva.
- Provjerite istrošenost guma i labavost matica na kotačima.

### **Barem jedanput godišnje:**

- Očistite odvodne rupe na karoseriji i vratima.
- Podmažite šarke na vratima i poklopcu motora.
- Podmažite brave i kopče na vratima i poklopcu motora.
- Podmažite gumene obrube na vratima.
- Provjerite sustav klimatizacije.
- Pregledajte i podmažite spone ovjesa.
- Očistite akumulator i polove.
- Provjerite razinu tekućine za kočnice.

## Raspored Servisa Održavanja

Slijedite raspored redovnog održavanja ako se vozilo obično vozi gdje nijedan od sljedećih uvjeta nije primjenjiv. Ako je bilo koji od sljedećih uvjeta primjenjiv, pridržavajte se plana održavanja u teškim uvjetima korištenja.

- Učestala vožnja kratkim udaljenostima (manje od 8 km u normalnim ili manje od 16 km u uvjetima smrzavanja ispod 0°C).
- Vožnja u prašnjavim uvjetima ili pješčanim područjima.
- Opsežna upotreba kočnica.
- Gradska vožnja tj. korištenje u uvjetima gustog prometa.
- Gradska vožnja tj. korištenje u uvjetima gustog prometa uz okolišnu temperaturu višu od 32°C i ispražnjenje baterije više od 50%.
- Vuča prikolice, kamp-prikolice ili korištenje krovne kutije.
- Korištenje u svrhu taxija, auto-škole, patrolnog vozila ili neka druga komercijalna upotreba vozila.
- Vožnja brzinom visokim brzinama i naglim ubrzanjima/usporenjima.
- Učestala vožnja u start-stop uvjetima.

Ako se Vaše vozilo koristi u navedenim uvjetima, trebali biste pregledavati, mijenjati ili nadopunjavati češće nego po sljedećem rasporedu redovnog održavanja. Nakon razdoblja ili udaljenosti prikazane u tablicama, nastavite slijediti propisane intervale održavanja.

Dopušteno odstupanje od propisanog servisnog intervala je mjesec dana/1000 km.

## Raspored redovnog održavanja - samo Europa

Ovi se servisni zahvati moraju odraditi kako bi vozilo ostalo u top formi.

Zadržite račune obavljenih usluga; oni mogu biti potrebni kako biste ostvarili svoja jamstvena prava. Gdje su prikazani i termini i kilometraža, potrebu servisiranja određuje ono što nastupi prije.

I: Provjera i po potrebi podešavanje, ispravljanje, čišćenje ili zamjena

R: Zamjena

INTERVAL ODRŽAVANJA		Mjeseci ili prevaljena kilometraža, što nastupi prije							
		Mjeseci	24	48	72	96	120	144	168
STAVKA ODRŽAVANJA	Milje × 1000	20	40	60	80	100	120	140	160
	Km × 1000	30	60	90	120	150	180	210	240
Rashladni sustav		I	I	I	I	I	I	I	I
Rashladno sredstvo *1	Standardno	Prva zamjena nakon 200.000 km ili 10 godina, nakon toga zamjena svakih 40.000 km ili 24 mjeseca							
Ulje redukcijuskog mjenjača			I		I		I		I
Stanje akumulatora	Za Europu	I	I	I	I	I	I	I	I
	Osim Europe	Zamjena svakih 15.000 km ili 12 mjeseci*2							
Svi električni sustavi		I	I	I	I	I	I	I	I
Kočnički vodovi i spojevi		I	I	I	I	I	I	I	I
Pedala kočnice		I	I	I	I	I	I	I	I
Parkirna kočnica		I	I	I	I	I	I	I	I
Kočnička tekućina		R	R	R	R	R	R	R	R
Kočnički diskovi i obloge		I	I	I	I	I	I	I	I

\*1: Ako je potrebna zamjena ili dodavanje rashladne tekućine, preporučujemo da posjetite ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

## Raspored redovnog održavanja (nastavak) - samo Europa

I: Provjera i po potrebi podešavanje, ispravljanje, čišćenje ili zamjena

R: Zamjena

INTERVAL ODRŽAVANJA		Mjeseci ili prevaljena kilometraža, što nastupi prije								
		Mjeseci	24	48	72	96	120	144	168	192
STAVKA ODRŽAVANJA		Milje × 1000	20	40	60	80	100	120	140	160
		Km × 1000	30	60	90	120	150	180	210	240
Upravljački mehanizam, spone i manžete		I	I	I	I	I	I	I	I	I
Poluosovine i manžete		I	I	I	I	I	I	I	I	I
Gume (tlak i istrošenost)		I	I	I	I	I	I	I	I	I
Prednje spone		I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vijci i matice ovjesa		I	I	I	I	I	I	I	I	I
Rashladno sredstvo klima-uređaja		I	I	I	I	I	I	I	I	I
Kompresor klima-uređaja		I	I	I	I	I	I	I	I	I
Filtar klima-uređaja		Za Europu	R	R	R	R	R	R	R	R
		Osim Europe	Zamjena svakih 15.000 km ili 12 mjeseci							
Baterija pan-Europskog/UAE eCall sustava		Zamjena svake 4 godine								
Baterija UAE eCall sustava		Zamjena svake 4 godine								

## Otežani uvjeti korištenja

Stavke iz tablice se moraju češće servisirati na vozilima čiji način korištenja ukazuje na otežano korištenje.

Modificirani i prilagođeni raspored održavanja pronađite u tablici dolje.

R: Zamjena

I: Provjera i po potrebi podešavanje, ispravljanje, čišćenje ili zamjena

Stavka održavanja	Operacija održavanja	Interval	Uvjeti vožnje
Ulje redukcijuskog mjenjača	R	Svakih 120.000 km	B, D, G, H
Upravljački sustav, spone i manžete	I	Češća provjera, ovisno o stanju	C, D, E, F, G
Ležaji prednjeg ovjesa	I	Češća provjera, ovisno o stanju	B, C, D, E, F
Disk kočnice i obloge, čeljusti i diskovi	I	Češća provjera, ovisno o stanju	B, C, D, E, F, G, H, I, J
Poluosovine i manžete	I	Češća provjera, ovisno o stanju	B, C, D, E, F, G, H, I
Filtar zraka klima-uređaja	R	Češća zamjena, ovisno o stanju	B, D, F

### Otežani uvjeti korištenja (definicije)

- A. Učestala vožnja kratkim udaljenostima manjima od 8 km u normalnim temperaturama ili manje od 16 km u smrzavajućim temperaturama.
- B. Vožnja na grubim, prašnjavim, blatnim, neasfaltiranim, makadamskim ili solju posipanim cestama.
- C. Vožnja u područjima gdje se koriste sol ili drugi korozivni materijali ili u vrlo hladnim vremenskim uvjetima.
- D. Vožnja u pješčanim područjima.
- E. Vožnja u gustom gradskom prometu tj. korištenje u uvjetima gustog prometa uz okolišnu temperaturu višu od 32o C i ispražnjenje baterije više od 50%.
- F. Vožnja na uzbrdicama, nizbrdicama, ili planinskim cestama.
- G. Vuča prikolice ili korištenje kamp-kućice ili krovnih nosača.
- H. Vožnja kao patrolni automobil, taxi, komercijalno vozilo ili vuča vozila.
- I. Vožnja brzinom visokim brzinama i naglim ubrzanjima/usporenjima.:
- J. Česta vožnja u stani-kreni uvjetima.

## OBJAŠNJENJE STAVKI RASPOREDA ODRŽAVANJA

### Sustav hlađenja

Provjerite dijelove sustava hlađenja, poput hladnjaka, spremnika za rashladnu tekućinu, crijeva i priključke za curenje i oštećenje. Zamijenite sve oštećene dijelove.

### Rashladna tekućina

Rashladnu tekućinu treba zamijeniti u intervalima propisanim u rasporedu održavanja.

### Ulje redukcijskog mjenjača

Ulje redukcijskog mjenjača treba provjeravati sukladno uvjetima korištenja.

Crijeva i vodovi kočnica

Vizualno provjerite pravilnu ugradnju, trljanje, pukotine, propadanje i bilo kakvo curenje. Odmah zamijenite sve propale ili oštećene dijelove.

### Kočiona tekućina

Provjerite razinu kočione tekućine u spremniku za kočionu tekućinu. Razina bi trebala biti između oznaka "MIN" i "MAX" sa strane spremnika. Koristite samo hidrauličnu kočionu tekućinu u skladu s DOT4 specifikacijom.

### Kočione pločice, kliješta i diskovi

Provjerite pločice za pretjeranu istrošenost, diskove za dotrajalost i istrošenost, i kliješta za curenje tekućine.

Za više informacija o provjeravanju granica istrošenosti pločica ili obloga, pogledajte HYUNDAI internetsku stranicu.

(<http://service.hyundai-motor.com>)

### Vijci za prihvata ovjesa

Provjerite prijate ovjesa za labavost ili oštećenje. Zategnite na propisani zatezni moment.

### Letva volana, spone, manžete, krajnici

Sa zaustavljenim vozilom i isključenim motorom, provjerite za pretjeranu zračnost upravljača.

Provjerite spone za iskrivljenje ili oštećenje.

Provjerite manžete i krajnike za propadanje, pukotine ili oštećenje.

Zamijenite sve oštećene dijelove.

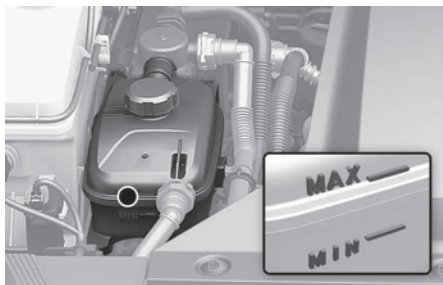
### Poluosovine i manžete

Provjerite poluosovine, manžete i kopče manžeta za pukotine, propadanje ili oštećenje. Zamijenite sve oštećene dijelove i, ako je potrebno, koristite mast za podmazivanje.

### Rashladno sredstvo/kompresor klimatizacije

Provjerite vodove klimatizacije i priključke za curenje i oštećenje.

## RASHLADNA TEKUĆINA



Provjerite stanje i priključke svih crijeva sustava hlađenja i crijeva grijača. Zamijinite sva otečena ili propala crijeva.

Razina rashladne tekućine treba biti popunjena između F (MAX) i L (MIN) oznaka sa strane spremnika za rashladnu tekućinu kad je motor hladan.

Ako je razina rashladne tekućine niska preporučujemo da sustav pregleda ovlaštenu HYUNDAI trgovac.

Koristite samo rashladno sredstvo namijenjeno električnim vozilima; dodavanje druge vrste rashladnog sredstva može izazvati oštećenja vozila.

### UPOZORENJE



Električni motor ventilatora može se pokrenuti u svakom trenutku čak i ako motor nije uključen i može izazvati ozbiljne ozljede.

Pazite da ruke, kosa ili odjeća ne dođu u dodir s rotirajućim lopaticama ventilatora.

Elektromotorom (ventilatorom za hlađenje) upravljaju temperatura rashladne tekućine, rashladni pritisak i brzina vozila. Budite izrazito oprezni kad radite blizu lopatica ventilatora za hlađenje kako Vas ne bi ozlijedile rotirajuće lopatice ventilatora. Kako se temperatura rashladne tekućine motora smanjuje, elektromotor će se automatski isključiti. To je normalno stanje.

### UPOZORENJE



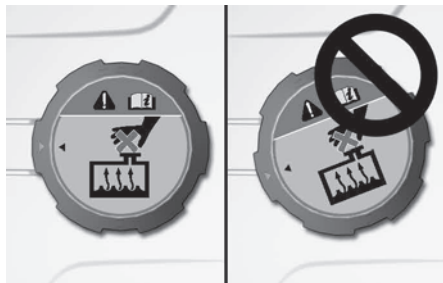
- Razina rashladne tekućine ovisi o temperaturi motora. Prije provjere ili dopunjavanja rashladnog sredstva isključite motor. Čak i ako motor ne radi, nemojte ukloniti čep hladnjaka ili čep za odvod dok su motor i hladnjak vrući. Vruća rashladna tekućina i para još uvijek mogu biti ispuhani pod pritiskom, uzrokujući ozbiljne ozljede.
- Poklopac spremnika rashladne tekućine mora biti dobro zatvoren, jer je sustav pod tlakom. Ako spremnik nije dobro zatvoren, moguće je pregrijavanje motora.

### UPOZORENJE

Poklopac spremnika rashladne tekućine mora biti dobro zatvoren, jer je sustav pod tlakom. Ako spremnik nije dobro zatvoren, moguće je pregrijavanje motora.



1. Provjerite je li naljepnica na poklopcu poravnata kao na slici.



2. Izbočine na poklopcu spremnika rashladne tekućine moraju biti u čvrstom zahvatu s kućištem kako prikazuje ilustracija.



### Preporučena rashladna tekućina

- Kad dodajete rashladnu tekućinu, koristite samo destiliranu vodu ili meku vodu za Vaše vozilo i nikada ne miješajte tvrdnu vodu u rashladnu tekućinu napunjenu u tvornici. Nepravilna mješavina rashladne tekućine može rezultirati ozbiljnim kvarom ili oštećenjem motora.
- Motor u Vašem vozilu ima aluminijske dijelove motora i mora biti zaštićen etilen glikol rashladnom tekućinom za sprečavanje korozije ili zamrzavanja.
- NEMOJTE KORISTITI rashladnu tekućinu s alkoholom ili metanolom ili ih miješati s propisanom rashladnom tekućinom.
- Nemojte koristiti otopinu koja sadrži više od 60% antifrizu ili manje od 35% antifrizu, što bi smanjilo učinkovitost otopine.

Za postotak mješavine, pogledajte sljedeću tablicu.

Ambijentalna temperatura	Postotak mješavine (volumena)	
	Antifriz	Voda
-15°C (5°F)	35	65
-25°C (-31°F)	40	60
-35°C (31°F)	50	50
-45°C (-49°F)	60	40

### **i** Obavijest

Ako niste sigurni kako postići različite omjere vode i antifrizu, koristite omjer 50:50. Njega je najlakše postići (jednaka količina vode i antifrizu), a pokriva temperaturni raspon od -35C na više.

### Mijenjanje rashladne tekućine

Preporučujemo da rashladnu tekućinu zamijeni ovlaštenu HYUNDAI trgovac prema rasporedu održavanja na početku ovog poglavlja.

### **!** UPOZORENJE

Nemojte rashladno sredstvo ili antifriz koristiti umjesto zimskog sredstva za pranje stakla.

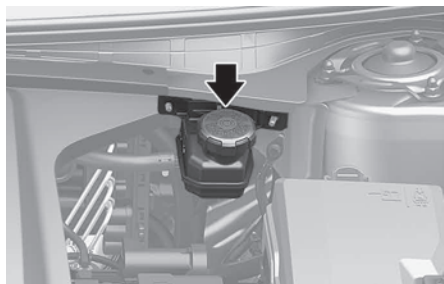
Ako se rashladno sredstvo ili antifriz koristi umjesto zimskog sredstva za pranje stakla kad se rasprši po vjetrobranu zaklonit će vidno polje i ozbiljno narušiti vidljivost što može dovesti do nesreće. Također, rashladno sredstvo može izazvati oštećenje boje ili drugih dijelova karoserije.

### **OPASKA**

Stavite debelu krpu ili tkaninu oko čepa hladnjaka prije nadolijevanja rashladne tekućine kako biste spriječili curenje rashladne tekućine po dijelovima motora, poput alternatora.

## TEKUĆINA KOČNICA

### Provjeravanje razine kočione tekućine



Provjerite razinu tekućine u spremniku povremeno. Razina tekućine treba biti između MAX i MIN oznaka sa strane spremnika.

Prije uklanjanja čepa spremnika i dodavanja kočione tekućine, temeljito očistite područje oko čepa spremnika kako biste spriječili onečišćenje kočione tekućine.

Ako je razina niska, dodajte tekućinu do razine MAX. Razina će se sniziti s prijednom kilometražom. To je normalno stanje povezano s trošenjem obloga kočnica.

Ako je razina tekućine pretjerano niska, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### UPOZORENJE

U slučaju da kočioni sustav zahtijeva često dodavanje tekućine, to ukazuje na curenje iz kočničkog sustava. Preporučujemo da sustav pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### UPOZORENJE

Kad mijenjate i dodajete kočionu tekućinu, rukujte pažljivo. Nemojte dopustiti da dođe u dodir s Vašim očima. Ako kočiona tekućina dođe u dodir s Vašim očima, odmah ih isperite s velikom količinom svježe vode iz slavine (ispirite barem 15 minuta). Neka doktor pregleda Vaše oči što je prije moguće.

### OPASKA

- Nemojte dopustiti da kočiona tekućina dođe u dodir s lakom karoserije, jer će to rezultirati oštećenjem laka.
- Kočiona tekućina, koja je dulje vrijeme izložena otvorenom zraku, nikada ne bi smjela biti korištena jer se ne može jamčiti njezina kvaliteta. Trebate ju pravilno odbaciti.
- Nemojte staviti krivu vrstu tekućine. Nekoliko kapi mineralnog ulja, poput motornog ulja, u Vašem kočionom sustavu može oštetiti dijelove kočionog sustava.

### Obavijest

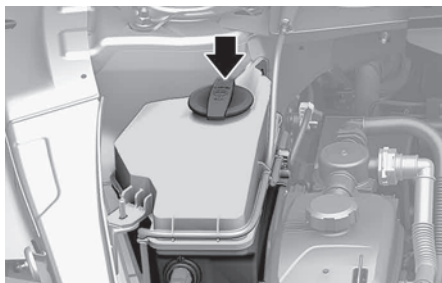
- Koristite samo propisanu kočionu tekućinu. (Pogledajte "Preporučena maziva i kapaciteti" u poglavlju 2.)  
Nikada nemojte miješati različite vrste tekućina.

## ULJE REDUKCIJSKOG MJENJAČA

Provjeravajte ulje redukcijskog mjenjača sukladno planu održavanja. Ako se vozilo koristi u otežanim uvjetima, provjerite raspored održavanja u ovom priručniku sukladan tim uvjetima korištenja i obratite se ovlaštenom HYUNDAI trgovcu.

## TEKUĆINA ZA PRANJE STAKLA

### Provjeravanje razine tekućine za stakla



Provjerite razinu tekućine u spremniku tekućine za stakla i dodajte tekućinu ako je potrebno.

Obična voda se može koristiti ako tekućina za stakla nije dostupna. Međutim, koristite otapalo za pranje s karakteristikama antifrizu u hladnim klimama kako biste spriječili zamrzavanje.

### UPOZORENJE

- Nemojte koristiti rashladnu tekućinu ili antifriz u spremniku tekućine za stakla. Rashladna tekućina može znatno zakloniti vidljivost kad se rasprši po vjetrobranskom staklu i može uzrokovati gubitak kontrole nad vozilom ili oštećenje laka i karoserije.
- Tekućine za pranje vjetrobranskog stakla sadrže određenu količinu alkohola i mogu biti zapaljive u nekim okolnostima. Nemojte dopustiti da iskre ili plamen dođu u kontakt s tekućinom za stakla ili spremnikom tekućine za stakla. Može doći do oštećenja vozila i putnika.
- Tekućine za pranje vjetrobranskog stakla su otrovne za ljude i životinje. Nemojte piti i izbjegavajte kontakt s tekućinom za pranje vjetrobranskog stakla. Može doći do ozbiljnih ozljeda ili smrti.
- Držite podalje od djece i životinja.

## FILTAR ZRAKA KLIMA-UREĐAJA

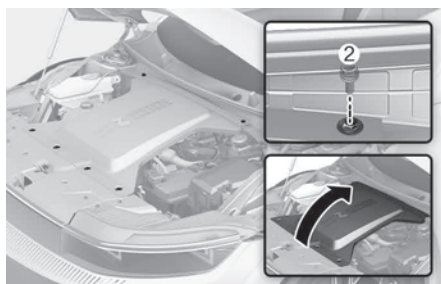
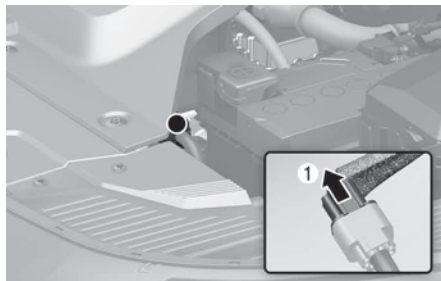
### Pregled filtra

Ako se vozilo dulje vrijeme koristi u izrazito zagađenim gradovima ili na prašnjavim, grubim cestama, filter se treba pregledati češće i zamijeniti ranije. Kad Vi, vlasnik, zamijenite filter zraka klima-uređaja, zamijenite ga obavljajući sljedeću proceduru, i budite oprezni da izbjegnute oštećivanje drugih komponenti.

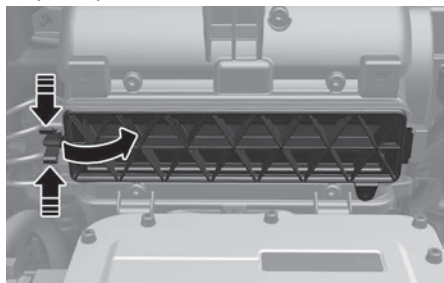
Zamijenite filter prema rasporedu održavanja.

### Zamjena filtra

1. Otvorite poklopac motora. Otvorite poklopac prednjeg prtljažnika dok držite pritisnutom ručicu (1). Maknite pokrov povlačenjem prednje ručice (2).

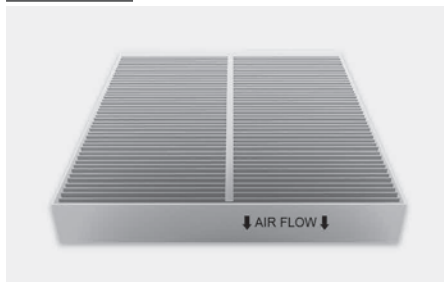


2. Pritisnite filtar zraka klima-uređaja dok pritišćete bravicu s lijeve strane poklopca.



3. Izvucite poklopac.
4. Zamijenite filtar zraka klima-uređaja.
5. Ponovno sastavite suprotnim redoslijedom od rastavljanja.

### OPASKA



- Ugradite novi filtar zraka klima-uređaja u pravilnom smjeru sa simbolom strelice (↓) okrenutim prema dolje. Inače, učinkovitost klima-uređaja se može smanjiti i možda može doći do buke.
- Poklopac prednjeg prtljažnika mora biti u potpunosti i sigurno zatvoren.

U protivnom prijete oštećenja, bučan rad ili prodor stranih čestica u sustav.

## METLICE BRISAČA

### Pregled metlica

Onečišćenje vjetrobranskog stakla ili metlica brisača sa stranom tvari može smanjiti učinkovitost brisača vjetrobrana. Uobičajeni izvori onečišćenja su kukci, smola, i tretmani vrućim voskom korišteni u nekim komercijalnim autopraonicama. Ako metlice ne brišu pravilno, očistite staklo i metlice s dobrim sredstvom za čišćenje ili blagim deterdžentom i temeljito ih isperite čistom vodom.

### OPASKA

- Kako biste spriječili oštećenje metlica brisača, nemojte koristiti benzin, kerozin, razrjeđivač ili druga otapala na ili blizu njih.
- Kako biste spriječili oštećenje ruke brisača ili drugih komponenti, nemojte pokušavati pomaknuti brisače ručno.
- Korištenje neodobrene metlice brisača može rezultirati kvarom i otkazivanjem brisača.

### Zamjena metlica

Kad brisači više ne čiste adekvatno, metlice su možda istrošene ili ispucane, i treba ih zamijeniti.

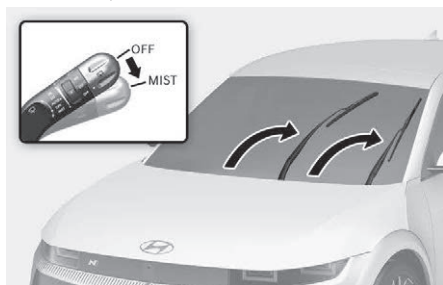
### OPASKA

- Korištenje neodobrene metlice brisača može rezultirati kvarom i otkazivanjem brisača.
- Nemojte dopustiti da brisač padne na staklo, jer može oštetiti staklo ili ga u potpunosti slomiti.
- Uvijek prije početka vožnje spustite metlice na staklo.

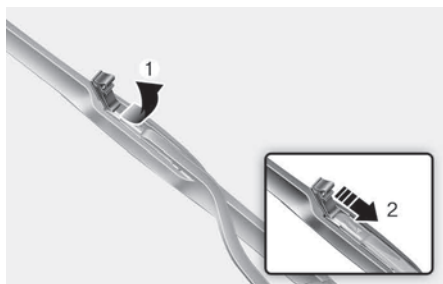
### Servisni položaj prednjih brisača

Ovo vozilo ima tzv. skrivene metlice brisača što znači da ih nije moguće odići od stakla kad su u svojem osnovnom položaju. Za zamjenu metlice slijedite proceduru koja je potrebna da se podigne ruka brisača.

1. Isključite vozilo, pomaknite prekidač za uključivanje brisača u položaj jednog zamaha (MIST, 1x) ili prema dolje u roku od 20 sekundi i držite ga tako dulje od 2 sekunde dok se ruke brisača ne podignu u svoj gornji položaj (kao na slici).



2. Sad možete odići metlice od vjetrobrana.
3. Podignite poklopac kopče brisača. Potom podignite metlicu brisača. Dok pritisćete kopču (1), povucite metlicu prema dolje (2). Uklonite metlicu s ruke brisača.



4. Ugradite novu metlicu brisača obrnutim redoslijedom od uklanjanja.



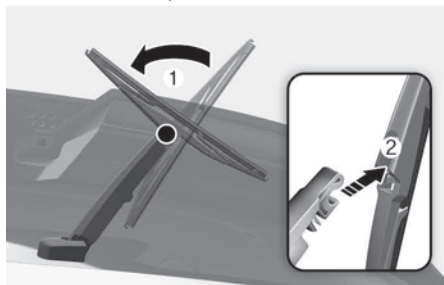
5. Pažljivo spustite metlice natrag na staklo.
6. Sa Start/Stop prekidačem u položaju ON, ručicu pomaknite u bilo koji položaj kako bi se brisači vratili u svoj osnovni položaj.

### OPASKA

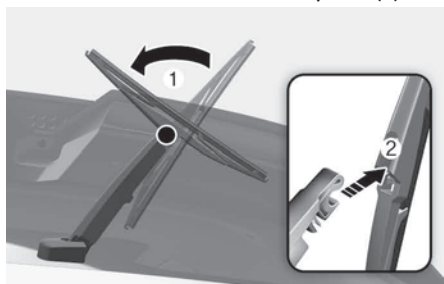
- Pazite da ruke brisača bez ugrađenih metlica ne padnu na staklo kako biste izbjegli oštećenja vjetrobrana.
- Brisači možda neće raditi 10-ak sekundi, ako ih se pokuša koristiti bez tekućine za pranje vjetrobrana ili su metlice zamrznute kako bi se spriječilo oštećenje motora.

### Zamjena metlice stražnjeg brisača

1. Podignite ruku brisača i zakrenite metlicu (1).
2. Izvucite sklop metlice brisača.



3. Ugradite novi sklop metlice umetanjem središnjeg dijela u prorez u ruci brisača dok ne klikne na mjesto (3).



4. Provjerite da je sklop metlice čvrsto ugrađen pokušajem blagog povlačenja sklopa. Uključite vozilo i isprobajte rad brisača kako biste se uvjerali da sve ispravno funkcionira.

### AKUMULATOR (12 V)

#### UPOZORENJE

Opasnosti akumulatora

Pažljivo pročitajte sljedeće upute pri rukovanju akumulatora i UVIJEK ih se pridržavajte.

Uvijek pažljivo pročitajte sljedeće upute pri rukovanju akumulatora.



Nosite uvijek zaštitu za oči kako bi se zaštitili od eventualnih curenja kiseline.



Držite upaljene cigarete i druge plamene ili iskre podalje od akumulatora.



Vodik, vrlo zapaljiv plin, uvijek je prisutan u ćelijama akumulatora i može eksplodirati ako je zapaljen.



Držite akumulatore izvan dohvata djece.



Akumulatori sadrže vrlo nagrizajuću SUMPORNU KISELINU. Nemojte dopustiti da kiselina akumulatora dođe u kontakt s Vašom kožom, očima, odjećom ili lakom.

Ako elektrolit uđe u Vaše oči, isperite oči čistom vodom najmanje 15 minuta i odmah potražite medicinsku pomoć.

Ako elektrolit dospije na Vašu kožu, temeljito operite zahvaćeno područje. Ako osjetite bol ili osjećaj peckanja, odmah potražite medicinsku pomoć.



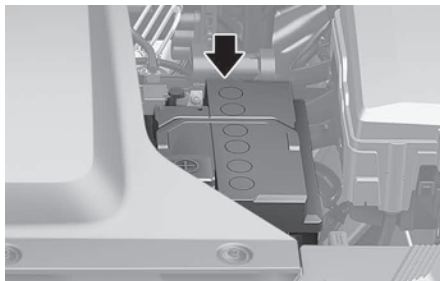
- Kad podižete akumulator plastičnog kućišta, pretjerani pritisak na kućištu može uzrokovati curenje kiseline iz akumulatora, rezultirajući tjelesnim ozljedama. Podignite s nosačem akumulatora ili Vašim rukama na suprotnim kutevima.
- Nemojte pokušavati pokrenuti motor posudbom struje, ako je vaš akumulator smrznut.
- Nikada nemojte pokušavati puniti akumulator kad su kablovi akumulatora spojeni.
- Sustav električnog paljenja radi pri visokom naponu. Nikada nemojte dirirati ove komponente dok je vozilo spremno za vožnju (**READY**).

Nepridržavanje prethodno navedenih upozorenja može rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama ili smrću.

## OPASKA

- Ako se vozilo ne koristi dulji vremenski period na području niske temperature, odspojite akumulator i unesite ga unutra.
- Uvijek napunite akumulator do kraja kako biste spriječili oštećenje kućišta akumulatora na područjima niske temperature.
- Tekućine ne bi smjele nikad namočiti terminale akumulatora. To može smanjiti performanse akumulatora i izazvati ozljede. Pazite kod utovara tekućina u prtljažnik.
- Nemojte naginjati akumulator.
- Ako koristite neodobrene elektroničke uređaje, akumulator se može isprazniti. Nikada nemojte koristiti neodobrene uređaje.

## Za najbolji rad akumulatora



- Držite akumulator sigurno montiranim.
- Držite vrh akumulatora čistim i suhim.
- Držite polove i kleme čistima, zategnutima, i premazanima petrolejskim gelom ili mašću za polove.
- Odmah isperite sav proliven elektrolit s akumulatora otopinom vode i sode bikarbone.

- Ako se vozilo ne koristi dulji vremenski period, odspojite akumulator.

## Oznaka kapaciteta akumulatora

Primjer



### **i** Obavijest

Stvarna oznaka akumulatora u vozilu može se razlikovati od ilustracije.

1. CMF60L-DIN : Ime modela akumulatora marke HYUNDAI
2. 12V : Nominalni napon
3. 60Ah (20HR) : Nominalni kapacitet (u amper satima)
4. 92RC : Nominalni rezervni kapacitet (u minutama)
5. 550 CCA : Struja hladnog starta u amperima prema standardu SAE

### **i** Obavijest

Za vozila opremljena električnim poklopcem prtljažnika: električni poklopac prtljažnika nakon zamjene akumulatora treba resetirati. Za više informacija pogledajte poglavlje 5 'Automatski poklopac prtljažnika'.

## Punjenje akumulatora

Vaše vozilo ima akumulator na bazi kalcija kojeg ne treba održavati.

- Ako se akumulator isprazni u kratkom roku (jer su, primjerice, prednja svjetla ili unutarnja svjetla ostala upaljena dok vozilo nije bilo u uporabi), punite ga sporim punjenjem na 10 sati.
- Ako se akumulator isprazni postepeno zbog visokog električnog opterećenja dok je vozilo korišteno, punite ga pri 20-30A na 2 sata.



### **UPOZORENJE**

Kad punite akumulator, držite se sljedećih mjera opreza:

- Akumulator se mora izvaditi iz vozila i staviti u područje s dobrom ventilacijom.
- Nemojte dopustiti cigarete, iskre, ili plamen u blizini akumulatora.
- Uvijek radite vani ili na mjestu s jako dobrim prozračivanjem.
- Nosite zaštitu za oči kad provjeravate akumulator tijekom punjenja.
- Akumulator se mora izvaditi iz vozila i staviti u područje s dobrom ventilacijom.
- Promatrajte akumulator tijekom punjenja i zaustavite ili smanjite brzinu punjenja ako ćelije akumulatora počnu nasilno klučati.
- Negativni kabel akumulatora mora se prvi skinuti i posljednji postaviti kad je akumulator odspojen. Isključite punjač akumulatora sljedećim redoslijedom.
  1. Isključite glavni prekidač punjača akumulatora.
  2. Otkvačite negativnu klemu s negativnog pola akumulatora.
  3. Otkvačite pozitivnu klemu s pozitivnog pola akumulatora.
- Prije obavljanja održavanja ili punjenja akumulatora, isključite sve dodatne uređaje i zaustavite motor. Preporučujemo da se koriste samo originalni HYUNDAI akumulatori.



## Pokretanje posudbom struje

Nakon što ste pokrenuli vozilo posudbom struje iz dobrog akumulatora vozite vozilo barem 20-30 minuta prije isključenja vozila. Možda nećete moći iznova pokrenuti motor, ako se akumulator nije stigao dovoljno dopuniti. Pogledajte 'posudbu struje' u poglavlju 8 za točan opis procedure posudbe struje.

## **i** Obavijest



Neproписno odložen akumulator predstavlja opasnost po okoliš i ljudsko zdravlje.

Odložite akumulator sukladno zakonskim propisima.

## Resetiranje stavki

Stavke se trebaju resetirati nakon što je akumulator ispražnjen ili je akumulator odspojen.

- Driving info/After recharging/Accumulated info (stavke u Utility pogledu) (pogledajte poglavlje 4)
- Automatsko podizanje/spuštanje prozora (pogledajte poglavlje 5)
- Automatski poklopac prtljažnika (pogledajte poglavlje 5)
- Sustav klima-uređaja (pogledajte poglavlje 5)
- Sat (pogledajte infotainment priručnik)
- Audio uređaj (pogledajte infotainment priručnik)

## GUME I KOTAČI

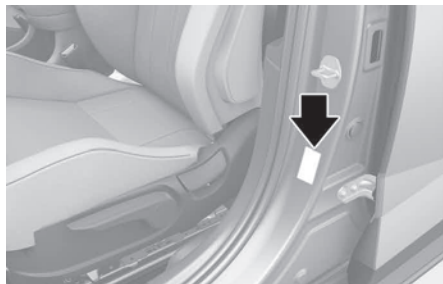
### **!** UPOZORENJE - Napuhanost guma

Pretjerana napuhanost ili nedovoljna napuhanost mogu smanjiti vijek trajanja gume, negativno utjecati na upravljivost vozila i dovesti do naglog otkazivanja gume. To može uzrokovati gubitak kontrole nad vozilom i potencijalne ozljede.

- Pregledajte Vaše gume često za pravilnu napuhanost kao i istrošenost i oštećenja. Uvijek koristite mjerač tlaka zraka.
- Preporučeni tlak zraka hladnih guma za Vaše vozilo može se pronaći u ovom priručniku i na oznaci guma smještenoj na središnjem stupu (B nosaču) s vozačeve strane.
- Zapamtite provjeriti tlak zraka Vaše rezervne gume. HYUNDAI preporučuje da provjerite rezervu svaki put kad provjerite tlak zraka ostalih guma na Vašem vozilu.
- Istrošene gume mogu uzrokovati nesreće. Zamijenite gume koje su istrošene, nejednako istrošene, ili oštećene.
- Kad zamjenjujete gume, SVE četiri gume moraju biti istih dimenzija izvorno isporučenih s vozilom. Korištenje guma drukčijih dimenzija može uzrokovati nepravilan rad ABS-a (sustav protiv blokiranja kotača) i ESC-a (elektronička kontrola stabilnosti) te narušiti dinamička vozna svojstva vašeg vozila.

### Njega guma

Za pravilno održavanje, sigurnost i najnižu potrošnju goriva, uvijek morate održavati preporučeni tlak zraka u gumama i ostati unutar granica nosivosti i rasporeda mase preporučenih za Vaše vozilo.



Sve specifikacije (dimenzije i tlakovi) mogu se pronaći na oznaci na vozilu (najljepnica na središnjem krovnom nosaču).

### Preporučeni tlak zraka hladnih guma

Svi tlakovi u gumama (uključujući rezervnu) trebaju biti provjereni kad su gume hladne. "Hladne gume" znače da vozilo nije voženo barem tri sata ili je voženo manje od 1,6 km.

Preporučeni tlakovi moraju biti održavani za najbolju udobnost i upravljivost vozila te minimalno trošenje guma.

Tople gume obično prekoračuju preporučeni tlak hladnih guma za 28 do 41 kPa (0,28 do 0,41 bar). Nemojte ispustiti zrak iz toplih guma kako biste prilagodili tlak jer će gume biti nedovoljno napuhane.

Za preporučeni tlak u gumama, pogledajte "Gume i kotači" u poglavlju 2.

### UPOZORENJE

Pretjerana napuhanost ili nedovoljna napuhanost mogu smanjiti vijek trajanja gume, negativno utjecati na upravljivost vozila i dovesti do naglog otkazivanja gume.

To može uzrokovati gubitak kontrole nad vozilom i potencijalne ozljede.

Gume s previše ili premalo tlaka troše se nejednako uzrokujući lošu upravljivost,

gubitak kontrole nad vozilom i naglo otkazivanje guma što dovodi do nesreća, ozljeda i čak smrti. Preporučeni tlak zraka hladnih guma za Vaše vozilo može se pronaći u ovom priručniku i na oznaci guma smještenoj na središnjem stupu (B nosaču) s vozačeve strane.

### OPASKA

- Nedovoljna napuhanost također rezultira pretjeranim trošenjem, lošom upravljivošću i povećanom potrošnjom goriva. Moguća je i deformacija kotača. Držite tlak u gumama na odgovarajućim razinama. Ako je gumu potrebno često dopunjavati, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.
- Pretjerana napuhanost narušava udobnost, povećava trošenje u sredini gaznog sloja i mogućnost oštećenja od cestovnih opasnosti.

### Provjeravanje tlaka zraka u gumama

Provjerite Vaše gume jedanput mjesečno ili više. Također, provjerite tlak zraka rezervne gume.

#### Kako provjeriti

Koristite kvalitetan mjerac tlaka zraka (manometar) za provjeravanje tlaka u gumama. Ne možete ustanoviti jesu li Vaše gume pravilno napuhane promatrajući ih. Gume mogu izgledati pravilno napuhane čak i kad su nedovoljno napuhane.

Provjerite tlak zraka u gumama kad su gume hladne. "Hladne" znači da je Vaše vozilo mirovalo barem tri sata ili nije voženo više od 1,6 km.

Uklonite čep ventila s cijevi ventila gume. Pritisnite mjerac čvrsto na ventil kako biste izmjerili tlak. Ako tlak zraka hladne gume odgovara preporučenom tlaku na gumi i oznaci s informacijama, nema potrebe za dodatnim prilagodabama. Ako je tlak nizak, dodajte zrak dok ne dospijete do preporučenog tlaka.

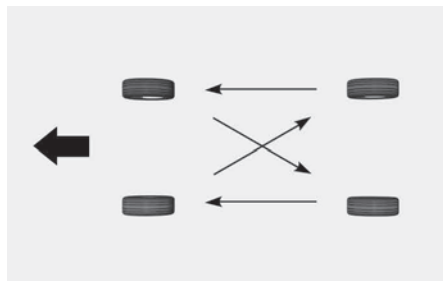
Ako previše napunite gumu, otpustite zrak pritiskanjem metalne cjevčice u sredini ventila gume. Ponovno provjerite tlak gume mjeracem tlaka gume. Vodite računa da vratite čepove ventila na cijevi ventila. Oni pomažu sprečavanju curenja zraka čuvanjem od prljavštine i vlage.

## Rotacija guma

Kako bi se ujednačilo trošenje guma, preporučuje se da se gume rotiraju svakih 12.000 km ili ranije ako dođe do nejednako trošenja.

Tijekom rotacije, provjerite jesu li gume pravilno balansirane.

Kad rotirate gume, provjerite za nejednako trošenje i oštećenja. Abnormalno trošenje obično je uzrokovano netočnim tlakom guma, nepravilnom geometrijom kotača, kotačima izvan balansa, jakim kočenjem ili jakom vožnjom u zavojima. Potražite kvрге ili ispupčenja na gaznom sloju ili sa strane gume. Zamijenite gumu ako pronađete bilo koje od tih stanja. Zamijenite gumu ako su tkanina ili žica vidljivi. Nakon rotacije, vodite računa da prednje i stražnje gume dovedete na propisan tlak zraka i provjerite zategnutost matica kotača. Potreban moment pritezanja je između 18 i 20 kgm (130 do 145 Nm).



Pločice kočionih diskova trebaju se pregledati za istrošenost kad god su gume rotirane.

## **i** Obavijest

Rotirajte radijalne gume koje imaju asimetričan dezen gaznog sloja samo naprijed-nazad i ne desno-lijevo. Razlika u vanjskom i unutrašnjem dijelu šare se jasno vidi. Kad ugrađujete novu asimetričnu gumu na vozilo, svakako vodite računa da dio gume koji je označen kao 'outside' gleda prema van. Ako se to ne učini, ponašanje vozila će se pogoršati.

## **!** UPOZORENJE

- Nemojte koristiti smanjenu rezervnu gumu za rotaciju guma.
- Nemojte miješati dijagonalne i radijalne gume ni pod kojim okolnostima. To može uzrokovati neobične vozne osobine koje mogu rezultirati smrću, teškim ozljedama, ili oštećenjem imovine.

## Geometrija kotača i balans guma

Kotači na Vašem vozilu su pažljivo balansirani u tvornici kako bi Vam se omogućili najdulji životni vijek guma i sveukupno najbolje performanse.

U većini slučajeva, nećete trebati ponovno poravnati kotače (namjestiti geometriju). Međutim, ako primijetite neobično trošenje guma ili Vaše vozilo vuče u jednu ili drugu stranu, možda treba ponovno poravnati kotače (namjestiti geometriju).

Ako primijetite da Vaše vozilo vibrira kad vozite glatkom cestom, Vaše kotače možda treba ponovno balansirati.

## **OPASKA**

Nepravilni utezi kotača mogu oštetiti aluminijske kotače Vašeg vozila. Koristite samo odobrene utege kotača.

### Zamjena gume



[A] : Indikator istrošenosti gaznog sloja

Ako je guma jednako istrošena, pojavit će se indikator istrošenosti gaznog sloja u obliku čvrste trake u gaznom sloju. To pokazuje da je preostalo manje od 1,6 mm gaznog sloja gume. Zamijenite gumu kad se ovo dogodi.

Nemojte čekati da se traka pojavi preko čitavog gaznog sloja prije zamjene gume.

#### UPOZORENJE

- Vožnja na istrošenim gumama je vrlo opasna i umanjit će učinkovitost kočenja, preciznost upravljanja i trakciju.
- Vaše vozilo je opremljeno gumama osmišljenima za sigurne osobine vožnje i upravljivosti. Nemojte koristiti dimenziju i vrstu gume i kotača koja je drukčija od one originalno ugrađenih na Vaše vozilo. To može utjecati na sigurnost i performanse Vašeg vozila, što može dovesti do problema s upravljivošću ili prevrtanja i ozbiljnih ozljeda. Kad zamjenjujete gume, vodite računa da opremite sve četiri gume s gumom i kotačem istovjetnih dimenzija, vrste, gaznog sloja, marke i indeksa nosivosti. Korištenje guma drukčijih dimenzija može uzrokovati nepravilan rad ABS-a (sustav protiv blokiranja kotača) i ESC-a (elektronička kontrola stabilnosti).
- Najbolje je zamijeniti sve četiri gume u isto vrijeme. Ako to nije moguće, ili potrebno, onda u paru zamijenite dvije prednje ili dvije stražnje gume. Zamjena samo jedne gume može ozbiljno utjecati na upravljivost Vašeg vozila.

- Gume propadaju s vremenom, čak i ako se ne koriste. Bez obzira na preostalu dubinu profila, HYUNDAI preporučuje da se zamijene gume koje su starije od šest godina.
- Vrućina uzrokovana vrućim klimama ili uvjeti čestog znatnog opterećivanja mogu ubrzati proces starenja. Nepridržavanje ovog upozorenja može rezultirati naglim otkazivanjem guma, koje može dovesti do gubitka kontrole i nesreće koja uključuje ozbiljne ozljede ili smrt.

#### UPOZORENJE

Gumu originalnih dimenzija koja je zamijenjena treba popraviti što je prije moguće inače prijeti opasnost od nezgode i gubitka nadzora nad vozilom. Rezervni kotač smanjenih dimenzija je namijenjen upotrebi samo u slučaju nužde. Nemojte s njim nikad voziti brže od 80 km/h.

### Zamjena kotača

Kad mijenjate metalne kotače iz bilo kojeg razloga, vodite računa da su novi kotači ekvivalentni originalnim tvorničkim kotačima po promjeru, širini naplatka i offset-u kotača.

### Trakcija guma

Trakcija guma može biti umanjena ako vozite na istrošenim gumama, gumama koje su nepravilno napuhane ili na skliskim cestovnim površinama. Gume treba zamijeniti kad se pojave indikatori istrošenosti gaznog sloja. Kako biste smanjili mogućnost gubitka kontrole, usporite kad god padaju kiša ili snijeg ili ima leda na cesti.

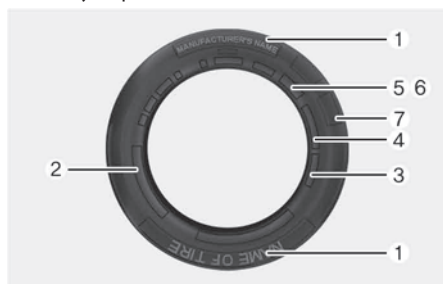
## Održavanje guma

Osim pravilnog napuhavanja, ispravna geometrija kotača pomaže smanjenju trošenja guma. Ako otkrijete nejednako istrošenu gumu, neka Vaš trgovac provjeri geometriju kotača.

Kad ugradite nove gume, vodite računa da su balansirane. To će povećati udobnost vožnje i životni vijek guma. Dodatno, gumu uvijek treba ponovno balansirati ako je uklonjena s kotača.

## Oznake na bočnici gume

Ove informacije identificiraju i opisuju osnovne karakteristike gume i također sadrže identifikacijski broj gume (TIN) za potvrđivanje sigurnosnog standarda. TIN može biti korišten za identifikaciju gume u slučaju opoziva.



### 1. Ime proizvođača ili marke

Ime proizvođača ili marke je prikazano.

### 2. Oznaka dimenzija gume

Bočnica gume sadrži oznaku dimenzija gume. Trebat će Vam ta informacija prilikom odabira zamjenskih guma za Vaš automobil. Sljedeće informacije objašnjavaju što znače slova i brojeke na oznaci dimenzija gume.

Primjer oznake dimenzija gume:

(Ove brojeke su samo primjer; Vaša oznaka dimenzija gume može varirati ovisno o Vašem vozilu.)

### 275/35R21 103Y

275 - Širina gume u milimetrima.

35 - Visina poprečnog presjeka gume (profila) kao postotak njezine širine.

R - Kod konstrukcije gume (Radijalna).

21 - Promjer naplatka u inčima (colima).

103 - Indeks nosivosti. Brojčani kod vezan uz maksimalan teret koji guma može nositi.

Y - Simbol brzine. Pogledajte tablicu indeksa brzine u ovom poglavlju za dodatne informacije.

### Oznaka dimenzija kotača

Kotači su također označeni važnim informacijama koje će Vam biti potrebne ako ćete ih trebati zamijeniti. Sljedeće informacije objašnjavaju što znače slova i brojeke na oznaci dimenzija kotača.

Primjer oznake dimenzija kotača:

### 9.5 x 21

9.5 - Širina naplatka u inčima (colima).

J - Oznaka oblika naplatka.

21 - Promjer naplatka u inčima (colima).

### Indeks brzine gume

Tablica ispod ispisuje brojne različite indekse brzine koji se trenutačno koriste za putnička vozila. Indeks brzine dio je oznake dimenzija gume na bočnici gume. Taj simbol odgovara maksimalnoj sigurnoj brzini za koju je ta guma osmišljena.

Simbol indeksa brzine	Maksimalna brzina
S	180 km/h
T	190 km/h
H	210 km/h
V	240 km/h
W	270 km/h
Y	300 km/h

### **3. Provjera životnog vijeka gume (TIN: identifikacijski broj gume)**

Sve gume koje su starije od 6 godina, na osnovi datuma proizvodnje, snage gume i performansi, prirodno propadaju s godinama (čak i nekoristene rezervne gume). Stoga se gume (uključujući rezervnu gumu) trebaju zamijeniti novima. Datum proizvodnje možete pronaći na bočnici gume (možda i s unutarnje strane kotača) koja prikazuje DOT kod. DOT kod je serija brojkica na gumi koju čine brojke i slova. Datum proizvodnje označen je s četiri posljednje znamenke (znakova) DOT koda.

**DOT: XXXX XXXX OOOO**

Prednji dio DOT koda označava brojkica kod tvornice, dimenzije gume i dezen gaznog sloja, a posljednje četiri brojke označavaju tjedan i godinu proizvodnje.

Primjerice:

DOT XXXX XXXX 5024 označava da je guma proizvedena u 50. tjednu 2024.

### **4. Sastav i materijal slojeva gume**

Broj slojeva gumom obložene tkanine u gumi. Proizvođači guma također moraju naznačiti materijale u gumi, koji uključuju čelik, najlon, poliester, i druge. Slovo "R" označava radijalnu slojevitost konstrukciju; slovo "D" označava dijagonalnu slojevitost konstrukciju; i slovo "B" označava pojašanu slojevitost konstrukciju.

### **5. Maksimalan dopušteni tlak napuhavanja**

Taj broj je najveća količina tlaka zraka koja smije biti u gumi. Nemojte prekoračiti maksimalan dopušteni tlak napuhavanja. Pogledajte oznaku s informacijama o gumama i opterećenju za preporučeni tlak napuhavanja.

### **6. Indeks maksimalne nosivosti**

Taj broj označava maksimalno opterećenje u kilogramima i funtama koju guma može podnijeti. Kad zamjenjujete gume na vozilu, uvijek koristite gume koje imaju isti indeks nosivosti kao tvornički ugrađene gume.

### **7. Ocjene kvalitete gume**

Ocjene kvalitete gume mogu se pronaći u sredini bočnice gume.

Primjerice:

TREADWEAR 200

TRACTION AA

TEMPERATURE A

#### **Treadwear**

Ocjena za treadwear je usporedna vrijednost temeljena na brzini trošenja gume tijekom testiranja u kontroliranim uvjetima na određenoj državnoj testnoj stazi. Primjerice, guma s ocjenom 150 bi se trošila jedan-i-pol puta (1½) sporije na državnoj stazi od gume s ocjenom 100.

Relativne performanse guma ovise o stvarnim uvjetima njihove upotrebe, međutim, i mogu se znatno razlikovati od deklariranih zbog varijacija u vozačkim navikama, praksama održavanja i razlikama u cestovnim karakteristikama i klimama.

Te ocjene su označene na bočnicama guma putničkih vozila. Gume dostupne kao standardna ili dodatna oprema na Vašim vozilima mogu se razlikovati glede ocjena.

### Traction - AA, A, B i C

Ocjene traktacije, od najviše prema najnižoj, su AA, A, B i C. Te ocjene predstavljaju mogućnost guma za zaustavljanje na mokroj cesti kako je mjereno u kontroliranim uvjetima na određenim državnim testnim površinama od asfalta i betona. Guma s oznakom C može imati slabe performanse traktacije.



#### UPOZORENJE

Ocjena traktacije dodijeljena ovoj gumi temelji se na testovima traktacije kočenjem ravno naprijed i ne uključuje ubrzavanje, zavoj, akvaplaning ili karakteristike krajnje traktacije.

### Temperature - A, B i C

Ocjene temperature su A (najviša), B i C te predstavljaju otpornost gume na stvaranje topline i njezinu mogućnost rasipanja topline kad je testirana u kontroliranim uvjetima na testnom kotaču u određenom zatvorenom laboratoriju.

Stalna visoka temperatura može uzrokovati propadanje materijala gume i umanjiti životni vijek gume, a pretjerana temperatura može dovesti do naglog otkazivanja gume. Ocjene B i A predstavljaju više razine performansi, na laboratorijskom testnom kotaču, od minimuma propisanog zakonom.



#### UPOZORENJE

Temperatura gume

Ocjena temperature za ovu gumu je utemeljena za gumu koja je pravilno napuhana i nije preopterećena. Pretjerana brzina, nedovoljna napuhanost, ili preopterećenje, bilo odvojeno ili u kombinaciji, može uzrokovati nakupljanje topline i moguće naglo otkazivanje gume. To može uzrokovati gubitak kontrole nad vozilom i ozbiljne ozljede ili smrt.

### Guma niskog poprečnog presjeka (profila) † ako je u opremi

Gume s niskim poprečnim presjekom (profilom), čiji je poprečni presjek niži od 50, nude se za sportski izgled.

Zbog toga što su gume s niskim poprečnim presjekom optimizirane za upravljivost i kočenje, mogu donekle narušiti udobnost vožnje i stvaraju više buke u odnosu na normalne gume.



#### OPREZ

Zbog toga što je bočnica gume s niskim poprečnim presjekom niža od normalne, kotač i guma s niskim poprečnim presjekom lakše se mogu oštetiti. Stoga, slijedite upute ispod.

- Kad vozite na gruboj cesti ili izvan ceste, vozite oprezno jer se gume i kotači mogu oštetiti. Nakon vožnje, pregledajte gume i kotače.
- Kad prelazite preko rupe, ležeg polica, šahta ili rubnika, vozite polako kako ne biste oštetili gume i kotače.
- Ako je guma udarena, preporučujemo da pregledate stanje gume ili kontaktirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.
- Kako biste spriječili oštećenje guma, pregledajte stanje i tlak guma svakih 3000 km.
- Nije lako prepoznati oštećenje guma vlastitim očima. Ali ako postoji i najmanji trag oštećenja gume, iako ne možete vidjeti oštećenje gume vlastitim očima, pregledajte ili zamijenite gumu jer oštećenje gume može uzrokovati curenje zraka iz gume.
- Ako je guma oštećena vožnjom na gruboj cesti, izvan ceste, preko rupe, šahta ili rubnika, to neće biti pokriveno jamstvom.
- Možete saznati informacije o gumi na bočnici gume.

## OSIGURAČI

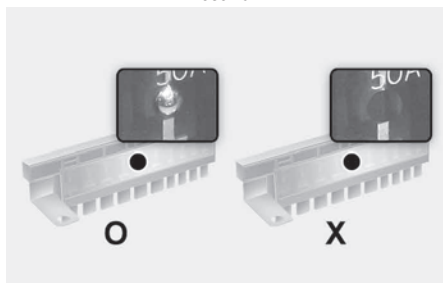
Plosnati



Kasetni



Višestruki



Osigurači štite električni sustav vozila od oštećenja električnim preopterećenjem.

Ovo vozilo ima 2 (ili 3) ploča s osiguračima, jednu smještenu s vozačeve strane ispod instrumentne ploče, drugu u motornom prostoru u blizini akumulatora.

Ako bilo koje od svjetala vozila, dodataka, ili komandi ne radi, provjerite odgovarajući osigurač. Ako je osigurač pregoren, element unutar osigurača će biti rastavljen.

Ako električni sustav ne radi, prvo provjerite ploču s osiguračima na vozačevoj strani.

Prije zamjene pregorenog osigurača, ugasite sve potrošače i motor te odspojite negativan kabel akumulatora.

Uvijek zamijenite pregoreni osigurač s osiguračem iste jačine.

Ako zamjenski osigurač pregori, to ukazuje na električni problem. Izbjegavajte korištenje tog sustava (potrošača) i preporučujemo da konzultirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.



### UPOZORENJE

Zamjena osigurača

Nikada nemojte zamijeniti osigurač s bilo čime osim osiguračem iste jačine.

- Osigurač višeg kapaciteta mogao bi uzrokovati oštećenje i mogući požar.
- Nikada nemojte ugraditi žicu ili aluminijsku foliju umjesto odgovarajućeg osigurača - čak i kao privremeni popravak. To može uzrokovati opsežno oštećenje ožičenja i mogući požar.

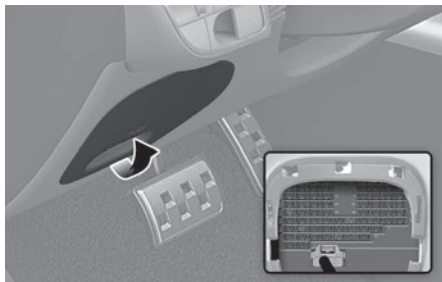
### OPASKA

Nemojte koristiti odvijač ili bilo koji drugi metalni predmet za uklanjanje osigurača jer to može uzrokovati kratki spoj i oštetiti sustav.

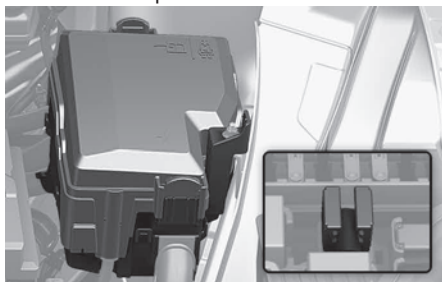


## Zamjena osigurača na unutarnjoj ploči

1. Isključite vozilo.
2. Isključite prekidač za paljenje i sve druge prekidače.
3. Otvorite poklopac ploče s osiguračima.



4. Provjerite oznaku na poledini poklopca kako biste pronašli sumnjivi osigurač.
5. Izvucite osumnjičeni osigurač. Koristite hvataljku za izvlačenje osigurača smještenu u ploči s osiguračima u motornom prostoru.



6. Provjerite uklonjeni osigurač; zamijenite ga ako je pregoren.
7. Umetnite novi osigurač iste jačine i vodite računa da je pravilno sjeo u držače.

Ako je labav, preporučujemo da konzultirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

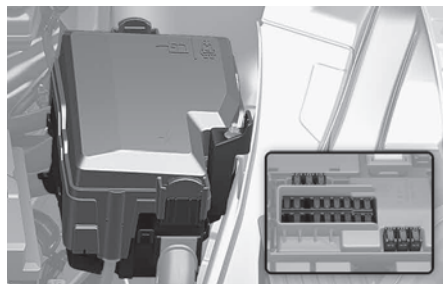
Ako nemate zamjenski osigurač, iskoristite osigurač iste jačine od potrošača koji Vam neće biti potreban tijekom vožnje, poput osigurača upaljača.

Ako prednja svjetla ili druge električne komponente ne rade, a osigurači su u redu, provjerite skupinu osigurača u motornom prostoru. Ako je osigurač pregoren, mora biti zamijenjen drugim iste snage.

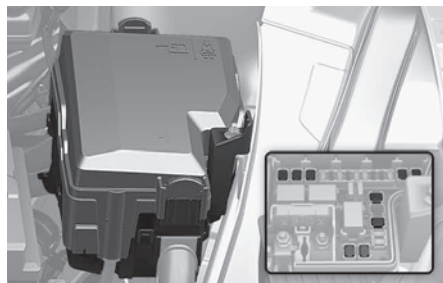
## Zamjena osigurača na ploči u motornom prostoru

### Plosnati/kazetni osigurač

Plosnati tip osigurača



Kazetni tip osigurača



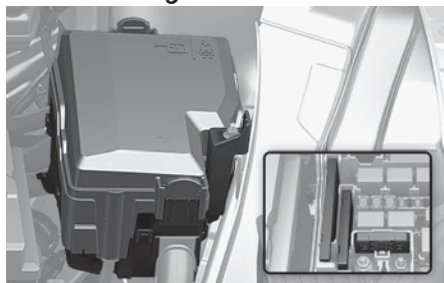
1. Isključite prekidač za paljenje i sve druge prekidače.
2. Isključite sva trošila.
3. Uklonite poklopac kutije s osiguračima pritiskanjem kvačice i podizanjem.
4. Provjerite uklonjeni osigurač; zamijenite ga ako je pregoren.
5. Za uklanjanje ili umetanje osigurača, koristite hvataljku za izvlačenje osigurača u ploči s osiguračima u motornom prostoru.

- Umetnite novi osigurač iste jačine i vodite računa da je pravilno sjeo u držače. Ako je labav, preporučujemo da konzultirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca.

### **OPASKA**

Nakon provjeravanja kutije s osiguračima u motornom prostoru, sigurno učvrstite poklopac kutije s osiguračima. U suprotnom može doći do električnih kvarova zbog curenja vode u kutiju.

### ***Višestruki osigurač***



Ako je pregorio višestruki osigurač, preporučujemo da posjetite ovlaštenog Hyundai trgovca.

## Opis ploče s osiguračima/relejima

### Razvodna kutija s vozačke strane

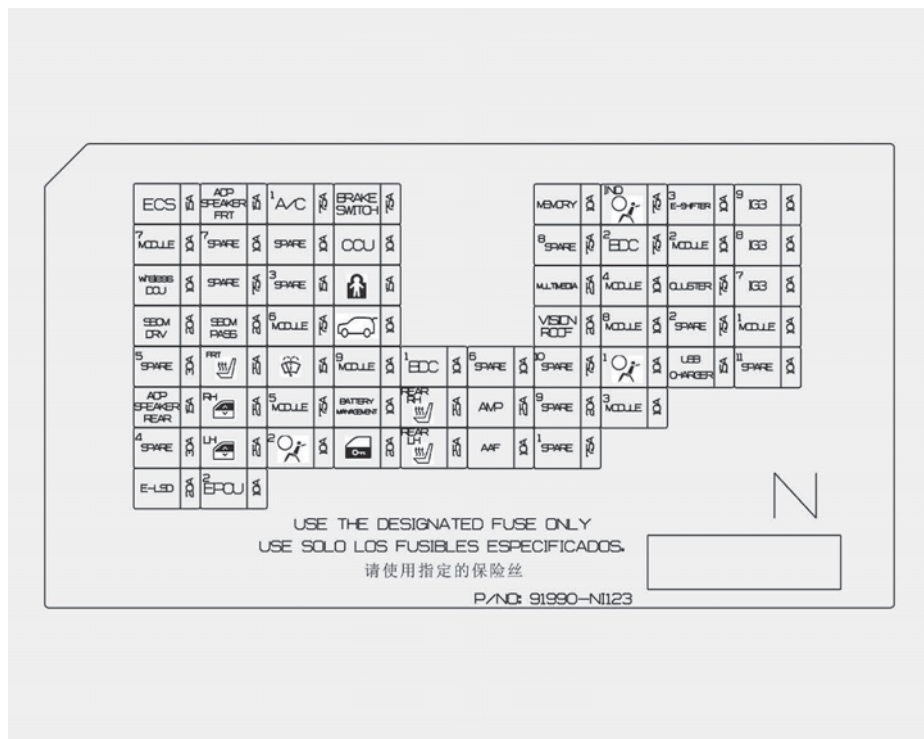


Unutar poklopaca kutija s osiguračima/relejima, možete pronaći oznaku osigurača/releja koja opisuje ime i kapacitet osigurača/releja.

### **i** Obavijest



Opisi ploča s osiguračima u ovom priručniku možda nisu primjenjivi za Vaše vozilo. Svi opisi su bili točni u vrijeme tiskanja. Kad pregledavate kutiju s osiguračima na Vašem vozilu, pogledajte oznaku kutije s osiguračima.




---










## Razvodna kutija s vozačke strane

Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krug
ECS	ECS	15 A	ECS UNIT
ADP SPEAKER FRT	ADP SPEAKER FRT	15 A	FRT ADP SPEAKER
A/C 1	<sup>1</sup> A/C	7.5 A	A/C CONTROL MODULE
BRAKE SWITCH	BRAKE SWITCH	7.5 A	BDC, STOP LAMP SWITCH

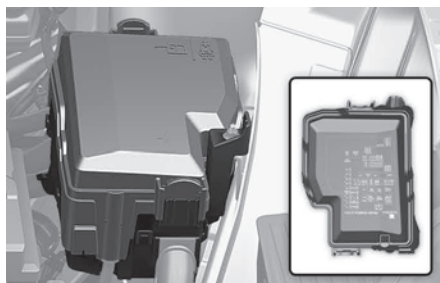
Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krug
MEMORY	MEMORY	10 A	A/C CONTROL MODULE, HUD UNIT, MOOD LAMP(MASTER UNIT, DOOR), WPC, USB JACK, CLUSTER, ADAS PRK ECU, BDC, ADP UNIT, REAR CORNER RADAR
AIRBAG IND		7.5 A	OVERHEAD CONSOLE PAB LAMP
E-SHIFTER 3	<sup>3</sup> E-SHIFTER	10 A	SBW LEVER COMPLETE
IG3 9	<sup>9</sup> IG3	10 A	BMS, REAR INVERTER
MODULE 7	<sup>7</sup> MODULE	10 A	P/WDW MAIN SW, O/S HDL DRIV/PASS
CCU	CCU	10 A	CCU
BDC 2	<sup>2</sup> BDC	7.5 A	BDC
MODULE 2	<sup>2</sup> MODULE	10 A	DCU, CCU, STOP LAMP SWITCH
IG3 8	<sup>8</sup> IG3	10 A	ICCU, V2L, SCU, VCMS, REAR EOP, CCU
WIRELESS DCU	wireless DCU	10 A	DCU
CHILD LOCK		15 A	REAR DOOR LATCH LH/RH
MULTIMEDIA	MULTIMEDIA	25 A	CCNC
MODULE 4	<sup>4</sup> MODULE	10 A	WPC, C/PAD SW, CCNC, DATA LINK CONNECTOR, ECM(DCM), ADP, EXT AMP, HEAD LAMP OPTION TYPE LH/RH

Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krug
CLUSTER	CLUSTER	7.5 A	CLUSTER, HUD UNIT
IG3 7	<sup>7</sup> IG3	10 A	CCNC, A/C CONTROL MODULE, PTC HTR, INCAR SNSR, PM SNSR
SBCM DRV	SBCM DRV	20 A	SBCM DRIV UNIT
SBCM PASS	SBCM PASS	20 A	SBCM PASS UNIT
MODULE 6	<sup>6</sup> MODULE	7.5 A	DATA LINK CONNECTOR
TAILGATE OPEN		10 A	TAILGATE LATCH
VISION ROOF	VISION ROOF	20 A	VISION ROOF ECU
MODULE 8	<sup>8</sup> MODULE	7.5 A	MULTI FUNCTION SW, P/WDW MAIN SW
MODULE 1	<sup>1</sup> MODULE	10 A	CCU, ADAR PRK ECU, BDC, CCNC, KEYBOARD, DCU, PE ROOM J/B P/OUTLET RLY COIL, EXT AMP, ADP UNIT, FR ADP SPEAKER, RR ADP SPEAKER
S/HEATER FRT	<sup>FRT</sup> 	25 A	FR PASS SEAT HEATER ECU
WASHER		15 A	MULTI FUNCTION SW
MODULE 9	<sup>9</sup> MODULE	10 A	DATA LINK CONNECTOR, RAIN SNSR, HAZARD SW MULTI FUNCTION SW, UIP SNSR/SIREN, PTGM
BDC1	<sup>1</sup> BDC	10 A	UWB BLE MASTER/SLAVE, BDC, UWB REAR LH/RH, UWB FR LH/RH

Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krug
AIRBAG 1	<sup>1</sup> 	10 A	AIRBAG CONTROL UNIT
USB CHARGER	USB CHARGER	15 A	RR USB CHARGER, CTR USB CHARGER, USB JACK
ADP SPEAKER REAR	ADP SPEAKER REAR	15 A	REAR ADP SPEAKER
P/WINDOW RH	RH 	25 A	FR PASS P/WDW SW(LHD), RR RH P/WDW SW FR PASS SAFETY ECU(LHD), FR DRIV SAFETY ECU(RHD)
MODULE 5	5 MODULE	7.5 A	BCD
BATTERY MANAGEMENT	BATTERY MANAGEMENT	10 A	BMS
S/HEATER REAR RH	REAR RH 	25 A	REAR SEAT RH HEATER ECU
AMP	AMP	25 A	EXT AMP
MODULE 3	3 MODULE	10 A	C/PAD SW, ADAS DRV ECU, FR CAMERA(W/S GLASS) ADAS PRK ECU, RR INVERTER, RR C/RADAR, SCC RADAR ECS UNIT, FR INVERTER, ELSD ECU, FR C/RADAR
P/WINDOW LH	LH 	25 A	FR PASS P/WDW SW(RHD), RR LH P/WDW SW FR PASS SAFETY ECU(RHD), FR DRIV SAFETY ECU(LHD)
AIRBAG 2	<sup>2</sup> 	10 A	AIRBAG CONTROL UNIT
DOOR LOCK		20 A	FR DOOR ACTR DRIV/PASS RR DOOR ACTR LH/RH
S/HEATER REAR LH	REAR LH 	25 A	REAR SEAT LH HEATER ECU

Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krug
AAF	AAF	10 A	AAF UNIT UPR/LH/RH
E-LSD	E-LSD	20 A	E-LSD ECU
EPCU 2	$\frac{2}{\text{EPCU}}$	10 A	RR INVERTER

### Razvodna kutija osigurača u motornom prostoru










Unutar poklopca kutija s osiguračima/relejima, možete pronaći oznaku osigurača/releja koja opisuje ime i kapacitet osigurača/releja.




### **i** Obavijest



Opisi ploča s osiguračima u ovom priručniku možda nisu primjenjivi za Vaše vozilo. Svi opisi su bili točni u vrijeme tiskanja. Kad pregledavate kutiju s osiguračima na Vašem vozilu, pogledajte oznaku kutije s osiguračima.








Tip	Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krugovi
MULTI FUSE-2	IG2	<b>IG2</b>	40 A	PE ROOM J/B (RELAY: IG2)
	IG1	<b>IG1</b>	40 A	PE ROOM J/B (RELAY: ACC, IG1)
	IEB4	<sup>4</sup> IEB	40 A	DATA LINK CONNECTOR (DIAGNOSIS)
	IEB2	<sup>2</sup> IEB	60 A	IEB UNIT
	IEB1	<sup>1</sup> IEB	60 A	IEB UNIT
	RR HTD		50 A	PE ROOM J/B (RELAY: RR HTD)
	B+2	<sup>2</sup> 	60 A	PDC (FUSE: CHILD LOCK, BDC1, BRAKE SW, CCU, S/HEATER RR LH / RH, DR LOCK, TAILGATE OPEN), (RLY: AUTO CUT RLY)
	B+3	<sup>3</sup> 	60 A	PDC (FUSE: ECS, E-LSD, EPCU2, ADP SPKR RR, S/HEATER FRT ADP SPKR FR, P/WINDOW LH/RH, SBCM DRIV/PASS, DCU, MODULE7)
	B+5	<sup>5</sup> 	60 A	PCB BLOCK (FUSE: EPCU1, VCU2, WIPER1, B/A HORN, HORN) (RLY: IG3)
MULTI FUSE-3	BLOWER		50 A	PE ROOM J/B (RELAY: BLOWER)
	B+1	<sup>1</sup> 	50 A	PDC (FUSE: AMP, MODULE9, BATTERY MANAGEMENT, AAF, AIR BAG2, VISION ROOF)
	COOLING FAN		80 A	COOLING FAN UNIT

Tip	Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krugovi
FUSE	RR WIPER		15 A	PE ROOM J/B (RELAY: RR WIPER)
	E-SHIFTER 2	<sup>2</sup> E-SHIFTER	10 A	PE ROOM J/B (RELAY: E-SHIFTER1 RLY COIL) SCU, SBW LEVER COMPLETE
	POWER OUTLET3	<sup>3</sup> POWER OUTLET	20 A	RR POWER OUTLET
	POWER OUTLET2	<sup>2</sup> POWER OUTLET	20 A	FR POWER OUTLET
	B+4	<sup>4</sup> 	40 A	PDC (IPS9, IPS12, IPS11, IPS8, IPS10)
	B+6	<sup>6</sup> 	40 A	PDC (IPS3, IPS7, IPS2, IPS6, IPS5, IPS1, IPS4)
	E-SHIFTER1	<sup>1</sup> E-SHIFTER	40 A	PE ROOM J/B (RELAY: E-SHIFTER1)
	CHARGER	CHARGER	10 A	PE ROOM J/B (RELAY: CHARGER LOCK/UNLOCK SW, COIL) ICCU, VCMS
	AMS	AMS	10 A	BATT SENSOR
	EWP1	<sup>1</sup> EWP	20 A	EWP BATT 1
	EWP2	<sup>2</sup> EWP	20 A	EWP BATT 2
	IG3 10	<sup>10</sup> IG3	20 A	PE ROOM J/B (RELAY: IG3)
	VESS	VESS	10 A	VESS UNIT
VCU1	<sup>1</sup> VCU	40 A	VCU	

Tip	Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krugovi
FUSE	FRT WIPER		30 A	FRT WIPER MOTOR
	POWER OUTLET1	<sup>1</sup> POWER OUTLET	40 A	PE ROOM J/B (RELAY: P/OUTLET)
	POWER TAILGATE		30 A	POWER TAILGATE MODULE
	A/C2	<sup>2</sup> A/C	15 A	A/C CONTROL MODULE
	LDC	LDC	10 A	DATA LINK CONNECTOR
	EOP1	<sup>1</sup> EOP	40 A	RR EOP
	EOP2	<sup>2</sup> EOP	40 A	FRT EOP

## Razvodna kutija osigurača u motornom prostoru

Ime osigurača	Simbol	Snaga	Zaštićeni krug
IG3 2	<sup>2</sup> IG3	15 A	VCU
IG3 6	<sup>6</sup> IG3	10 A	COOLING FAN, FRT EOP
IG3 4	<sup>4</sup> IG3	10 A	COOL VALVE, FRT INVERTER, EWP1, EWP2, E_COMP
IG3 5	<sup>5</sup> IG3	10 A	3WAY VALVE
IG3 1	<sup>1</sup> IG3	20 A	PDC (FUSE: IG3 7, IG3 8, IG3 9)
B/A HORN		10 A	PCB BLOCK (RLY: B/A HORN RLY)
MDPS 2	<sup>2</sup> 	10 A	MDPS
IEB 3	<sup>3</sup> IEB	10 A	IEB UNIT, DATA LINK CONNECTOR (DIAGNOSIS)
VCU 3	<sup>3</sup> VCU	10 A	VCU
IG3 3	<sup>3</sup> IG3	15 A	RR PE EWP
VCU 2	<sup>2</sup> VCU	15 A	VCU
HORN		15 A	PCB BLOCK (RLY: HORN RLY)
EPCU 1	<sup>1</sup> EPCU	15 A	FRT INVERTER

## ŽARULJE

Svakako preporučujemo da konzultirate ovlaštenog HYUNDAI trgovca. U brojnim slučajevima, teško je zamijeniti žarulje vozila jer se drugi dijelovi vozila moraju ukloniti kako biste došli do žarulje. To osobito vrijedi ako morate skinuti sklop prednjeg svjetla kako biste došli do žarulje.

Skidanje/ugradnja sklopa prednjeg svjetla može rezultirati oštećenjem vozila.

### UPOZORENJE

- Prije rada na svjetlima, potpuno primijenite parkirnu kočnicu, osigurajte da je prekidač za paljenje okrenut u položaj LOCK i ugasi svjetla kako biste izbjegli iznenadno pomicanje vozila i opekline na Vašim prstima ili strujni udar.
- Vodite računa o tome da žarulje mogu biti vruće i da možete opeći prste.

### OPASKA

Vodite računa da pregorenu žarulju zamijenite novom iste snage. U suprotnom, možete uzrokovati oštećenje osigurača ili sustava električnog ožičenja.

### OPASKA

Kako biste spriječili oštećenja farova, nemojte ih čistiti agresivnim deterdžentima ili kemijskim otapalima.

### Obavijest – Magljenje farova

Nakon vožnje po jakoj kiši ili pranja vozila, leće prednjih svjetala i stražnjih svjetala mogu izgledati zamagljeno. To stanje je uzrokovano razlikom u temperaturi između unutrašnjosti svjetla i vanjštine. To je slično kondenzaciji na Vašim prozorima unutar Vašeg vozila tijekom kiše i ne ukazuje na problem s Vašim vozilom. Ako voda procuri u električne vodove žarulje, preporučujemo da sustav provjeri ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### Obavijest

Prednja i stražnja svjetla mogu izgledati zaleđeno tj. zamagljeno iznutra nakon pranja vozila ili duge vožnje noću po kiši. Ovo stanje je posljedica razlika u temperaturi unutar fara i izvana i ne ukazuje na problem s vozilom.

Kad se u faru nakupi vlaga, ona će nestati nakon vožnje s uključenim svjetlima.

Količina vlage koja nestane ovisi o izvedbi svjetla, uvjetima u okolišu i veličini žarulje. No, ako zamagljenje ne nestane, preporučujemo da vozilo pregleda ovlašteni HYUNDAI trgovac.

### Obavijest

- Posve ispravno svjetlo može kratko zatitrati intenzitetom snopa tijekom stabilizacije napona od strane električnog nadzora mreže. No, ako se svjetlo ugasi nakon toga ili nastavi titrati, preporučujemo da ovlašteni HYUNDAI trgovac provjeri sustav.
- Pozicijsko se svjetlo možda neće uključiti kad je uključen prekidač pozicijskog svjetla, ali se pozicijsko svjetlo uključi kad se uključi prekidač glavnog svjetla. To se može dogoditi zbog komunikacijske greške u mreži ili neispravnosti u upravljanju radom električne mreže vozila. Ako se to dogodi, preporučujemo da ovlašteni HYUNDAI trgovac provjeri sustav.

### Obavijest

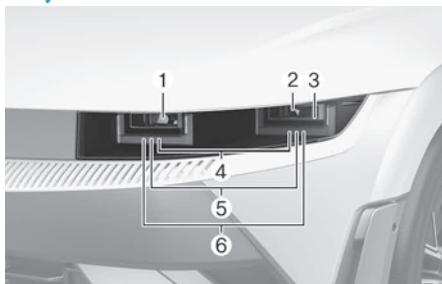
Nakon nezgode ili zamjene fara treba posediti geometriju snopa. Preporučujemo da to obavi ovlašteni HYUNDAI trgovac.

## **i** Obavijest

Promjena strane vožnje (Europa)

Snop oborenog svjetla je asimetričan. Ako putujete u stranu zemlju gdje se vozi po suprotnoj strani, ovaj asimetrični dio snopa će zaslijebiti vozače iz suprotnog smjera. Kako bi se to spriječilo, ECE regulacija zahtijeva nekoliko tehničkih rješenja (primjerice automatsku prilagodbu, blende koje se lijepe, usmjerivače snopa prema dolje). Ovi su farovi konstruirani kako ne bi zaslijebili vozače iz suprotnog smjera pa nije potrebna njihova zamjena u zemljama gdje se vozi po drugoj strani ceste.

## Zamjena žarulje prednjeg svjetla, dnevnog svjetla (DRL) pozicijskog svjetla, pokazivača smjera



- (1) Prednje svjetlo (kratko)
- (2) Prednje svjetlo (jako kratko)
- (3) Prednje svjetlo (dugo)
- (4) Prednje dnevno svjetlo
- (5) Pozicijsko svjetlo
- (6) Svjetlo pokazivača smjera

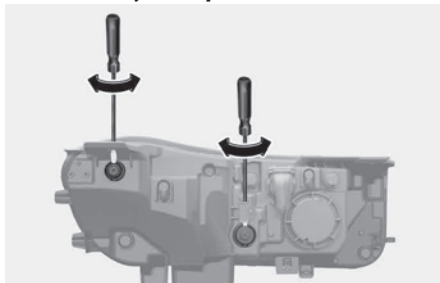
Ako LED svjetlo ne radi, preporučujemo da ovlaštteni HYUNDAI trgovac provjeri sustav.

LED rasvjetna tijela se ne mogu pojedinačno mijenjati, već samo kao sklop cijelog svjetla.

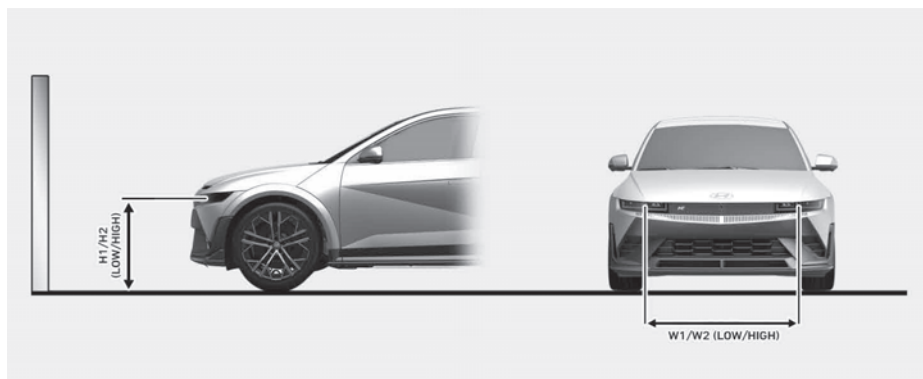
Školovani tehničar je potreban da to odradi, jer su moguća oštećenja povezanih sustava.

## Smjer snopa prednjih svjetala (za Europu)

### Podošavanje snopa



1. Napumpajte gume na propisani tlak i uklonite bilo kakav teret iz vozila osim vozača, rezervne gume i alata.
2. Vozilo treba biti na ravnoj podlozi.
3. Nacrtajte vertikalne linije (Vertikalne linije koje prolaze kroz središte prednjih svjetala) i horizontalnu liniju (Horizontalnu liniju koja prolazi kroz središte prednjih svjetala) na paravanu.
4. S prednjim svjetlima i akumulatorom u normalnom stanju, podesite prednja svjetla tako da najsvjetliji dio pada na horizontalne i vertikalne linije.
5. Za usmjeravanje snopa kratkih svjetala lijevo ili desno, okrenite odvijач u smjeru kazaljke na satu ili suprotnom smjeru od kazaljke na satu. Za ciljanje kratkih i dugih svjetala gore ili dolje, okrenite odvijач u smjeru kazaljke na satu ili suprotnom smjeru od kazaljke na satu.

**Točka ciljanja**

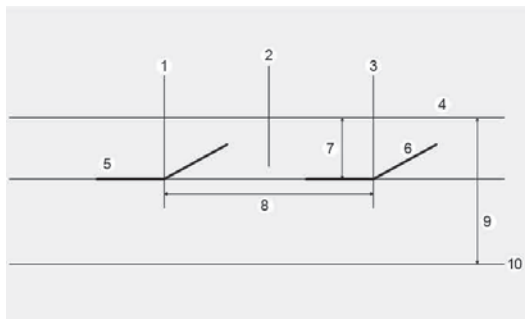
- (1) H1 : Visina između središta žarulje prednjeg svjetla i tla (Kratko svjetlo)  
 (2) H2 : Visina između središta žarulje prednjeg svjetla i tla (Dugo svjetlo)  
 (3) W1 : Udaljenost između dva središta žarulja prednjih svjetala (Kratko svjetlo)  
 (4) W2 : Udaljenost između dva središta žarulja prednjih svjetala (Dugo svjetlo)

Stanje vozila	H1	H2	W1	W2
Bez vozača	515,5	507,5	148,2	1079,8
mm (in.)	(20.4)	(20)	(58.6)	(42.5)
S vozačem	508,5	497,5	1487,2	1079,8
mm (in.)	(20)	(19.6)	(58.6)	(42.5)

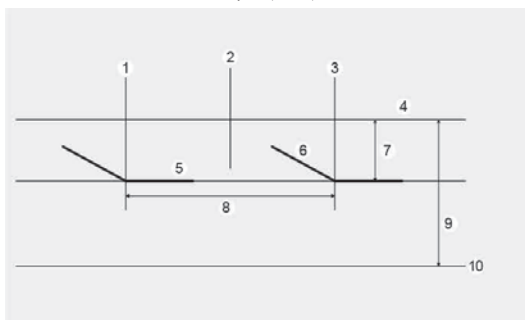


## Glavno kratko svjetlo

Tip A (LHD)



Tip B (RHD)



Paravan udaljen 10 m

- (1) Vertikalna linija središta žarulje lijevog prednjeg svjetla
- (2) Os automobila
- (3) Vertikalna linija središta žarulje desnog prednjeg svjetla
- (4) Granična linija lijevog svjetla
- (5) Granična linija uspona snopa lijevog svjetla
- (6) Granična linija uspona snopa desnog svjetla
- (7) Granična linija desnog svjetla
- (8) W1 (Kratko svjetlo)
- (9) H1 (Dugo svjetlo)
- (10) Tlo

1. Uključite kratko svjetlo bez vozača u vozilu.
  2. Granična linija treba biti projicirana u graničnoj liniji prikazanoj na slici.
  3. Kad ciljate kratko svjetlo, vertikalno ciljanje treba biti prilagođeno nakon prilagođavanja horizontalnog ciljanja.
  4. Ako je u opremi uređaj za niveliranje prednjih svjetala, prilagodite prekidač uređaja za niveliranje prednjih svjetala u položaj 0.
- \* Kad se podešava kratko svjetlo, istovremeno se podešava i dugo svjetlo.

### Zamjena svjetla bočnog pokazivača smjera

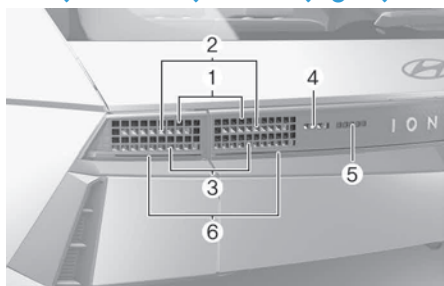


Ako LED svjetlo (1) ne radi, preporučujemo da ovlaštenu HYUNDAI trgovca provjeri sustav.

LED rasvjetna tijela se ne mogu pojedinačno mijenjati, već samo kao sklop cijelog svjetla.

Školovani tehničar je potreban da to odradi, jer su moguća oštećenja poveznih sustava.

### Zamjena žarulje stražnjeg svjetla



- (1) Stražnje / kočiono svjetlo
- (2) Kočiono svjetlo
- (3) Svjetlo stražnjeg pokazivača smjera
- (4) Svjetlo za hod unazad
- (5) Stražnje svjetlo za maglu
- (6) Rasvjetno tijelo stražnje

Ako LED svjetlo ne radi, preporučujemo da ovlaštenu HYUNDAI trgovca provjeri sustav.

LED rasvjetna tijela se ne mogu pojedinačno mijenjati, već samo kao sklop cijelog svjetla.

Školovani tehničar je potreban da to odradi, jer su moguća oštećenja poveznih sustava.

### Treće stražnje stop svjetlo



Ako LED svjetla (1) ne rade, preporučujemo da posjetite HYUNDAI ovlaštenog trgovca koji će provjeriti sistem.

LED elementi rasvjete ne mogu se pojedinačno mijenjati. LED svjetlo se mijenja samo kao sklop.

Certificiran tehničar je potreban za zamjenu sklopa svjetla, jer su moguća oštećenja zavisnih dijelova vozila.

## Zamjena žarulje svjetla registarske pločice

### Svjetlo registarske pločice



Ako LED svjetla (1) ne rade, preporučujemo da posjetite HYUNDAI ovlaštenog trgovca koji će provjeriti sistem.

LED elementi rasvjete ne mogu se pojedinačno mijenjati. LED svjetlo se mijenja samo kao sklop.

Certificiran tehničar je potreban za zamjenu sklopa svjetla, jer su moguća oštećenja zavisnih dijelova vozila.

## Zamjena žarulje unutrašnjih svjetla

### Svjetlo za čitanje karte, kabinsko svjetlo, osobno svjetlo, svjetlo pretinca za rukavice, svjetlo atmosfere i svjetlo prtljažnika

Svjetlo za čitanje karte



Kabinsko svjetlo



Osobno svjetlo



Osobno svjetlo



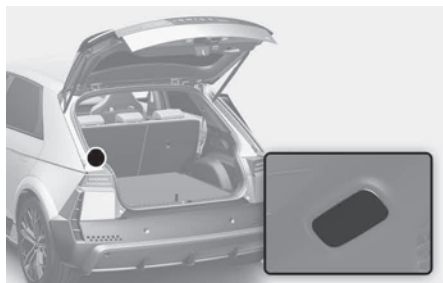
Svjetlo pretinca za rukavice



Svjetlo atmosfere



Svjetlo prtljažnika



Ako LED svjetla ne rade, preporučujemo da posjetite HYUNDAI ovlaštenog trgovca koji će provjeriti sistem.

LED elementi rasvjete ne mogu se pojedinačno mijenjati. LED svjetlo se mijenja samo kao sklop.

Certificiran tehničar je potreban za zamjenu sklopa svjetla, jer su moguća oštećenja zavisnih dijelova vozila.

## NJEGA IZGLEDA

### Vanjska njega

#### OPASKA

Ako je vozilo parkirano u blizini znaka od nehrđajućeg čelika ili zgrade sa staklenom fasadom, vanjski dijelovi vozila od plastike poput obloga odbojnika, spojlera, obloge, svjetla ili vanjskih retrovizora može se oštetiti zbog odbijanja sunčeve svjetlosti od zgrade ili znaka. Kako biste spriječili ovakvu vrstu oštećenja, izbjegavajte parkiranje na mjestima gdje je vozilo izloženo reflektirajućim zračenjima ili koristite zaštitni pokrov za vozilo. (Količina plastičnih dijelova karoserije može se razlikovati ovisno o modelu i izvedbi vozila.)

#### Općeniti oprez za vanjštinu

Vrlo je važno slijediti upute oznaka kad koristite bilo kakva kemijska sredstva za čišćenje ili poliranje. Pročitajte sve izjave upozorenja i opreza koja se pojave na oznaci.

#### Održavanje laka

##### Pranje

Kako biste pomogli zaštititi lak Vašeg vozila od korozije i propadanja, operite ga temeljito i često, barem jedanput mjesечно s mlakom ili hladnom vodom.

Ako koristite Vaše vozilo za vožnju izvan ceste, trebali biste ga oprati nakon svake vožnje izvan ceste. Posvetite posebnu pažnju na uklanjanje bilo kakvih nakupina soli, zemlje, blata, i drugih stranih materijala. Vodite računa da su odvodne rupe u donjim rubovima vrata i pragovima odčepjene i čiste.

Kukci, katran, smola, ptičji izmet, industrijsko zagađenje i slični nanosi mogu oštetiti lak Vašeg vozila ako nisu odmah uklonjeni.

Čak i brzo pranje s običnom vodom možda neće u cijelosti ukloniti sve te nanose.

Blagi sapun, siguran za korištenje na laki-

ranim površinama, može se upotrijebiti. Nakon pranja, temeljito isperite vozilo s mlakom ili hladnom vodom. Nemojte dopustiti sušenje sapuna na laku.

#### Korištenje visokotlačnih perača

- Ako koristite visokotlačne perače, održavajte dovoljan razmak od mlaznice do auta. Voda pod previsokim tlakom može oštetiti lak ili prodrijeti u unutrašnjost komponenti i izazvati štetu.
- Nikad nemojte usmjeriti visokotlačni mlaz izravno u kameru, senzore ili njihovu najbližu okolinu. Tlačni udar vode može oštetiti uređaje i izazvati neispravan rad.
- Nikad nemojte usmjeriti visokotlačni mlaz izravno u manžete i plastične ili gumene poklopce konektora jer ih tlak vode može oštetiti.



#### UPOZORENJE - Mroke kočnice

Nakon pranja vozila, testirajte kočnice tijekom spore vožnje kako biste ustanovili je li voda utjecala na njih. Ako su performanse kočenja narušene, osušite kočnice tako da ih lagano primijenite dok održavate sporu brzinu kretanja.

#### OPASKA

- Nemojte koristiti jak sapun, kemijske deterdžente ili vruću vodu i nemojte prati vozilo na izravnoj sunčevoj svjetlosti ili kad je karoserija vozila topla.
- Budite oprezni kad perete bočne prozore Vašeg vozila.
- Osobito s vodom pod visokim pritiskom, jer voda može procuriti kroz prozore i namočiti unutrašnjost.

- Kako biste spriječili oštećenje plastičnih dijelova i svjetala, nemojte prati s kemijskim otapalima ili jakim deterdžentima.



- Pranje motornog prostora vodom, uključujući vodu pod visokim pritiskom, može uzrokovati kvar električnih vodova smještenih u motornom prostoru.
- Nikada nemojte dopustiti da voda ili druge tekućine dođu u kontakt s električnim/elektroničkim komponentama i otvorom za zrak unutar vozila jer može doći do oštećenja.

### OPASKA

Vozila koja imaju mat lak (ako je u opremi)

Vozila s mat lakom ne smiju koristiti usluge automatskih autopraonica s rotirajućim četkama jer one mogu oštetiti završni sloj vozila. Parni čistač koji pere vozilo pri visokim temperaturama može imati za posljedicu prljanje ulja i za sobom ostaviti mrlje koje je vrlo teško ili nemoguće ukloniti.

Koristite samo meku krpu (od mikrofibre ili spužvu) za pranje vozila i posušite ga s pomoću krpe od mikrofibre. Kad vozilo perete ručno, ne smijete koristiti šampon koji za sobom ostavlja sloj voska. Ako je vozilo jako prljavo (pokriveno pijeskom, prašinom, prljavštinom i sl.) isperite površinu prvo čistom vodom, a tek potom ju operite.

### Vosak

Dobar sloj voska je zaštitni sloj između laka i prljavštine. Lak tretiran voskom će dodatno zaštititi vaše vozilo.

Nanesite vosak na vozilo kad se voda na laku prestane formirati u kapljicama.

Uvijek operite i osušite vozilo prije nanošenja voska. Koristite kvalitetni vosak u tekućini ili pasti i slijedite upute proizvođača. Vosak nanesite na sve metalne dijelove kako biste ih zaštitili i održali sjaj.

Uklanjanje ulja, katrana i sličnih materijala sredstvom za uklanjanje točkica će obično ukloniti vosak s laka. Vodite računa da na ta područja ponovno nanesete vosak, čak i ako to još nije potrebno učiniti na ostatku vozila.

### OPASKA

- Brisanje prašine ili prljavštine s karoserije suhom krpom ogrebat će lak.
- Nemojte koristiti čeličnu vunu, abrazivna sredstva, ili jake deterdžente koje sadrže visoko alkalna ili jetka sredstva na kromiranim ili aluminij-skim dijelovima. To može rezultirati oštećenjem zaštitnog sloja i uzrokovati gubitak boje ili padanje laka.

### OPASKA

Vozila koja imaju mat lak (ako je u opremi)

Nemojte koristiti nikakvu zaštitu koja se nanosi poliranjem poput deterdženta, grubog sredstva za čišćenje ili polir paste. U slučaju da vosak dospije na lak, odmah ga uklonite silikonskim sredstvom za odstranjivanje. Ako na lak dospije bitumen ili smola, odmah ih uklonite sredstvom za uklanjanje smole. Budite osobito oprezni tijekom čišćenja kako ne bi prejako pritisnuli sredstvo na lak.

## Popravak oštećenja laka

Duboke ogrebotine ili rupe od kamenčića u laku moraju se brzo popraviti. Izložena limarija će brzo hrđati i može se razviti u velik trošak popravka.

### OPASKA

Ako je Vaše vozilo oštećeno i zahtjeva bilo kakav popravak ili zamjenu limarije, vodite računa da limar nanese anti-korozivne materijale na popravljene ili zamijenjene dijelove.

### OPASKA

Vozila koja imaju mat lak (ako je u opremi)

U slučaju da je vozilo s mat lakom oštećeno, nemoguć je popravak samo oštećenog mjesta. Potreban je popravak cijelog karoserijskog dijela. U slučaju da je potreban popravak i lakiranje, preporučujemo da se posavjetujete s ovlaštenim HYUNDAI trgovcem i da on popravlja vozilo.

Budite izuzetno oprezni, jer je gotovo nemoguće postići tvornički izgled vozila nakon popravka.

## Održavanje limarije

- Kako biste uklonili katran s ceste i kukce, koristite sredstvo za uklanjanje katrana, a ne strugalicu ili drugi oštri predmet.
- Kako biste zaštitili limariju od korozije, nanesite sloj voska ili sredstvo za zaštitu kroma i utrljajte do visokog sjaja.
- Tijekom zimskog vremena ili u obalnim područjima, prekrijte dijelove limarije s debljim slojem voska ili sredstva za zaštitu. Ako je potrebno, prekrijte dijelove limarije nekorozivnim petrolejskim gelom ili drugim zaštitnim sredstvom.

## Održavanje podnice

Korozivni materijali korišteni za uklanjanje leda i snijega i prašine mogu se nakupiti na podnici (podvozju). Ako se ti materijali ne uklone, može doći do ubrzanog hrđanja na dijelovima podvozja poput vodova za gorivo, okvira, kartera i ispušnog sustava, iako su tretirani zaštitom od hrđanja.

Temeljito isperite podnicu vozila i blatobrane s mlakom ili hladnom vodom jedanput mjesečno, nakon vožnje izvan ceste i na kraju svake zime. Posvetite posebnu pažnju tim područjima jer je teško vidjeti svu prljavštinu i blato. Namakanje prljavštine s ceste bez njezina uklanjanja će učiniti više štete nego koristi. Donji rubovi vrata, pragovi i dijelovi okvira imaju odvodne rupe koje ne smiju biti začepjene prljavštinom; zarobljena voda u ovim područjima može uzrokovati hrđanje.



### UPOZORENJE

Nakon pranja vozila, testirajte kočnice tijekom spore vožnje kako biste ustanovili je li voda utjecala na njih. Ako su performanse kočenja narušene, osušite kočnice tako da ih lagano primijenite dok održavate sporu brzinu kretanja.

## Održavanje aluminijskih kotača

Aluminijski kotači su premazani prozirnim zaštitnim sredstvom.

- Nemojte koristiti bilo kakvo abrazivno sredstvo za čišćenje, smjesu za poliranje, otapalo, ili žičane četke na aluminijskim kotačima. Mogu ogrebat i oštetiti površinu.
- Očistite kotač kad se ohladio.
- Koristite samo blagi sapun ili neutralni deterdžent i temeljito isperite vodom. Također, vodite računa da očistite kotače nakon vožnje posoljenim cestama. To pomaže sprečavanju hrđanja.
- Izbjegavajte pranje kotača s četkama automatskih autopraonica.
- Nemojte koristiti bilo kakav alkalni ili kiselinski deterdžent. To može oštetiti i korodirati aluminijske kotače premazane prozirnim zaštitnim sredstvom.

### Zaštita od korozije

Zaštita Vašeg vozila od korozije

Korištenjem najnaprednijih metoda dizajna i konstrukcije za borbu protiv korozije, proizvodimo vozila najviše kvalitete. Međutim, to je samo dio posla. Za postizanje dugoročne otpornosti koroziji, koje Vaše vozilo može ostvariti, vlasnikova suradnja i pomoć također su potrebni.

#### Česti uzroci korozije

Najčešći uzroci korozije na Vašem automobilu su:

- Sol na cesti, prljavština i vlaga koji se nakupljaju ispod automobila.
- Uklanjanje laka ili zaštitnih slojeva kamenčićima, šljunkom, struganjem ili manjim ogrebotinama i udarcima koji nezaštićeni lim ostavljaju izložen koroziji.

#### Područja izložena izrazitoj koroziji

Ako živite u području gdje je Vaš automobil redovno izložen korozivnim materijalima, zaštita od korozije je naročito važna. Neki od čestih uzroka ubrzane korozije su sol na cesti, kemikalije za kontrolu prašine, morski zrak i industrijsko zagađenje.

#### Vlaga potiče koroziju

Vlaga stvara uvjete u kojima najvjerojatnije dolazi do korozije. Primjerice, korozija je ubrzana visokom razinom vlage, naročito kad su temperature netom iznad zamrzavanja. U takvim uvjetima, korozivni materijal je u kontaktu s površinama automobila zadržan vlagom koja sporo isparava.

Blato je posebno korozivno jer se sporo suši i zadržava vlagu u kontaktu s vozilom. Iako se blato čini suhim, još uvijek može zadržati vlagu i potaknuti koroziju.

Visoke temperature također mogu ubrzati koroziju dijelova koji nisu pravilno prozračeni kako bi se vlaga raspršila. Zbog svih navedenih razloga, naročito je važno održati Vaš automobil čistim i bez blata ili nakupina drugih materijala. To se ne odnosi samo na vidljive površine, nego naročito na podnicu (podvozje) automobila.

#### Za pomoć u sprečavanju korozije

Možete pomoći u sprečavanju začetka korozije pridržavanjem sljedećeg:

#### Držite Vaš automobil čistim

Najbolji način za sprečavanje korozije jest da držite Vaš automobil čistim i bez korozivnih materijala. Pažnja podnici automobila je naročito važna.

- Ako živite u području izloženom izrazitoj koroziji - gdje se koristi sol za ceste, blizu mora, područja s industrijskim zagađenjem, kiselim kišama, itd. - trebali biste pridati dodatnu pažnju sprečavanju korozije. Tijekom zime isperite podnicu Vašeg automobila barem jedanput mjesečno i obavezno temeljito očistite podnicu nakon zime.
- Kad čistite ispod automobila, posebnu pažnju pridajte komponentama ispod blatobrana i drugim skrivenim područjima. Temeljito očistite, jer samo navlaživanje nakupljenog blata, umjesto ispiranja, ubrzat će koroziju, a ne spriječiti. Voda pod visokim pritiskom i para su naročito učinkoviti kod uklanjanja nakupljenog blata i korozivnih materijala.
- Kad čistite donje strane vrata, pragove i dijelove okvira, vodite računa da su odvodne rupe otvorene tako da vlaga ima kamo pobjeći, odnosno da neće biti zarobljena unutra i ubrzati koroziju.



## Držite Vašu garažu suhom

Nemojte parkirati Vaš automobil u vlažnoj, slabo prozračenoj garaži. To stvara povoljno okruženje za koroziju. To posebno vrijedi ako perete Vaš automobil u garaži ili ga uvezete u garažu dok je još mokar ili prekriven snijegom, ledom ili blatom. Čak i grijana garaža može pridonijeti koroziji osim ako je dobro prozračena tako da je vlaga raspršena.

## Držite lak u dobrom stanju

Ogrebotine ili rupice u laku trebaju biti prekrivene sredstvom za popravak laka što je prije moguće za sprečavanje mogućnosti korozije. Ako je goli lim vidljiv, preporučljiva je pažnja stručnog limara.

**Ptičji izmet :** Ptičji izmet je izrazito korozivan i može oštetiti lakirane površine za samo nekoliko sati. Uvijek uklonite ptičji izmet što je prije moguće.

Nemojte zanemariti unutrašnjost

Vlaga se može nakupiti ispod tepiha i tapicerunga te uzrokovati koroziju. Provjerite povremeno ispod tepiha kako biste bili sigurni da je tapecirung suh. Budite pažljivi ako prevozite gnojiva, sredstva za čišćenje ili kemikalije u automobilu.

Takva bi sredstva trebala biti u odgovarajućim spremnicima i svako prolijevanje ili curenje treba biti očišćeno, isprano čistom vodom i temeljito osušeno.

## Njega unutrašnjosti

### Općeniti oprez za unutrašnjost

Spriječite da kemikalije poput parfema, kozmetičkog ulja, kreme za sunčanje, sredstva za čišćenje ruku i osvježivača zraka dođu u kontakt s dijelovima unutrašnjosti jer mogu uzrokovati oštećenje ili gubitak boje. Ako dođu u kontakt s dijelovima unutrašnjosti, odmah ih obrišite. Pogledajte sljedeće upute za pravilan način čišćenja materijala unutrašnjosti.

## OPASKA

- Nikada nemojte dopustiti da voda ili druge tekućine dođu u kontakt s električnim/elektroničkim komponentama unutar vozila jer ih to može oštetiti.
- Kad čistite proizvode od kože (upravljajući, sjedala, itd.), koristite neutralne deterdžente ili otopine s niskim udjelom alkohola. Ako koristite otopine s visokim udjelom alkohola ili kisele/alkalne deterdžente, boja kože može izbljediti ili se površina može oguliti.

## Čišćenje presvlaka i obloga unutrašnjosti

### Plastika

**+** ako je u opremi

Uklonite prašinu i prljavštinu s plastika s metlicom ili usisavačem. Očistite plastične površine sredstvima za čišćenje unutrašnjosti.

### Tkanina

**+** ako je u opremi

Uklonite prašinu i prljavštinu s tkanina s metlicom ili usisavačem. Očistite otopinom s blagim sapunom preporučenom za presvlake ili tepihe. Odmah uklonite svježe mrlje sredstvom za čišćenje tkanina. Ako se svježe mrlje odmah ne očiste, tkanina se može zaprljati, a boja izbljediti. Također, vatrootporna svojstva mogu biti umanjena ako materijal nije pravilno održavan.

## OPASKA

Korištenje bilo čega osim preporučenih sredstava za čišćenje i procedura može utjecati na izgled i vatrootporna svojstva tkanine.

### Koža

**+** ako je u opremi

- Svojstva kožnih presvlaka sjedala
  - Koža je životinjskog podrijetla te je posebno tretirana kako bi bila pogodna za korištenje. Kako se radi o prirodnom proizvodu, svaki se dio razlikuje po debljini i gustoći. Nabori se mogu pojaviti kao prirodna posljedica rastezanja i stiskanja u ovisnosti o temperaturi i vlazi.
  - Sjedalo je presvučeno napetim materijalom u svrhu poboljšanja udobnosti.
  - Dijelovi koji su u dodiru s tijelom su zaobljeni, a bočni dijelovi su izdignuti kako bi bolje obujmili tijelo za dodatnu udobnost i stabilnost.
  - Nabori se mogu pojaviti tijekom korištenja. To nije nedostatak u proizvodnji.



### OPREZ

- Nabori ili izbljednuta mjesta koja su se pojavila prirodno tijekom korištenja nisu pokrivena jamstvom i ne mogu biti predmet prigovora.
  - Remeni s metalnim dodacima, patentni zatvarači ili ključevi u stražnjem džepu mogu oštetiti materijal.
  - Pazite da ne smočite sjedalo. Vlaga može promijeniti izgled prirodne kože.
  - Traperice ili odjeća koja je umjetno izbljednuta mogu utjecati na izgled materijala presvlake sjedala.
- Njega kožnih sjedala
    - Redovito usisavajte kako biste uklonili prašinu i pijesak sa sjedala. To će spriječiti brušenje kože tj. njezino oštećivanje i zadržati njenu kvalitetu kao i prvog dana.
    - Presvlake od prirodne kože često brišite suhom ili mekom krpom.
    - Korištenje kvalitetnih sredstava za zaštitu kože može spriječiti istrošenje i zadržati izvornu boju. Dobro proučite upute za korištenje i posavjetujte se sa stručnjakom prije korištenja sredstava za njegu i zaštitu kože.
    - Kožne presvlake svijetle boje (bež, bijela kava) lako se zaprljaju i mrlje se lako uoče. Redovito čistite sjedala.
    - Izbjegavajte brisanje mokrom krpom. To može izazvati pucanje kože.
  - Čišćenje kožnih sjedala
    - Odmah uklonite sva zaprljanja. Držite se ovih naputaka za njihovo uklanjanje.
    - Kozmetički proizvodi (krema za sunčanje i sl.)  
Odgovarajuće sredstvo za čišćenje nanesite na krpu i potom s pomoću nje očistite zaprljano mjesto. Obrišite ostatke mokrom krpom i potom odmah posušite kožu suhom krpom.
    - Pića (kava, sokovi i sl.)  
Malo neutralnog deterdženta nanesite i obrišite. Ponavljajte dok zaprljanja ne nestanu.
    - Ulje  
Odmah upijte ulje upijajućom krpom i očistite sredstvom za uklanjanje mrlja (samo za prirodnu kožu).
    - Žvakaća guma  
Otvrdnite žvakaću gumu s pomoću kockice leda i postupno uklonite.

### Alcantara (sintetička koža)

**+** ako je u opremi

- Uklonite prašinu s alcantare s pomoću meke četke i(li) suhe krpe.
- Nakon uklanjanja prašine, navlažite bijelu pamučnu krpu ili spužvu te obrišite alcantaru. Krpa ne smije biti mokra da iz nje kaplje voda; samo vlažna.

### **i** Obavijest

Izbjegavajte namakanje alcantare tijekom brisanja. Alcantara se čisti vlažnom krpom i bez detergenta/sredstva za čišćenje.

- Pazite da ne obojite površinu alcantare ako koristite vlažnu krp/spužvu u boji.
- Nakon što se površina alcantare osušila, iščetkajte ju mekom četkom. To će povratiti ishodišni izgled površine.
- Svježe mrlje odmah uklonite.
- U ovisnosti o tipu mrlje, čistite površinu vodom, limunovim sokom ili sredstvom za čišćenje alcantare. Budite osobito oprezni; preporuka je korištenje vode.
- Ako je zaprljanje osobito jako, probajte ga očistiti manjom količinom neutralnom detergenta rastopljenom u mlakoj vodi ili sredstvom za čišćenje alcantare. Prebrišite krpom i mlakom vodom.



### **OPREZ**

Ako se dijelovi presvučeni alcantarom (upravljač, sjedalo, obloge) puno čiste sredstvima za čišćenje koji imaju veliki udio alkohola, mogu izbljediti boju ili oštetiti (istrošiti) površinu.

### Čišćenje tkanja rameno/krilnog pojasa

Očistite tkanje pojasa s bilo kojom otopinom s blagim sapunom preporučenom za čišćenje presvlaka ili tepiha. Slijedite upute proizvođača sapuna. Nemojte izbijeliti ili bojati tkanje jer ga to može oslabiti.

### Čišćenje prozora u unutrašnjosti

Ako unutarnje površine stakala u vozilu postanu zamagljene (tj. prekrivene uljnim, masnim ili voštanim slojem), trebaju se očistiti sredstvom za čišćenje stakla. Slijedite upute na spremniku sredstva za čišćenje stakla.

### **OPASKA**

Nemojte strugati ili grebati unutrašnjost stražnjeg prozora. To može rezultirati oštećenjem mreže odmrzivača stražnjeg prozora.



# Indeks

---

**A**

AC (izmjenično) punjenje.....	1-21
Ako imate praznu gumu (sa setom za popravak).....	8-12
Ako se guma probuši za vrijeme vožnje.....	8-3
Ako se vozilo neće pokrenuti.....	8-4
Ako se vozilo ugasi na križanju ili pružnom prijelazu.....	8-3
Ako se vozilo ugasi tijekom vožnje.....	8-3
Aktivna zaklopka.....	6-63
Akumulator (12V).....	9-18
Alarm.....	5-26
Ambijentalna rasvjeta.....	5-68
Aparat za gašenje požara.....	8-20
Auto Hold.....	6-29
Automatski poklopac prtljažnika.....	5-48
Automatsko gašenje svjetala (AUTO cut).....	5-67
Automatsko otključavanje/zaključavanje vozila.....	5-24
Aux. Battery Saver+ sustav.....	1-53
Ažuriranje softvera.....	5-59

**B**

Brave.....	5-20
Brave sa zaštitom za djecu.....	5-24
Briga o sigurnosnim pojasevima.....	3-23
Briga o SRS sustavu.....	3-51
Broj motora.....	2-20
Broj šasijske vozila (VIN).....	2-19

**C**

Certifikacija eCall sustava.....	8-38
----------------------------------	------

**Č**

Čišćenje diskova.....	6-31
-----------------------	------

**D**

Daljinska pomoć pri parkiranju 2 (RSPA2)(ako je u opremi).....	7-140
--	-------

Daljinski start .....	6-8
DC (istosmjerno) punjenje .....	1-23
Deaktivacija smart poklopca prtljažnika .....	5-53
Digitalni ključ (kartica) .....	5-16
Digitalni ključ (smartphone) .....	5-10
Dijelovi seta za popravak .....	8-14
Dijelovi SRS sustava .....	3-39
Dimenzije .....	2-14
Djeca uvijek moraju biti straga .....	3-23
Dnevna svjetla (DRL) .....	5-64
Dobre navike kočenja .....	6-38
Dobre vozačke navike .....	6-14
Dodatne napomene o sigurnosnim pojasevima .....	3-21
Dodatne sigurnosne napomene .....	3-51
Dopunjavanje akumulatora .....	9-20
Duga svjetla .....	5-61
Dvostruko zaključavanje (deadlocks) .....	5-24

## E

Električni poklopac utičnice za punjenje .....	5-54
Električni servo upravljač (MDPS) .....	5-30
Električno pokretani prozori .....	5-42
Elektronička kontrola stabilnosti (ESC) .....	6-33
Elektronička parkirna kočnica (EPB) .....	6-26

## F

Filtar zraka klima-uređaja .....	9-15
Funkcija očuvanja akumulatora .....	5-62
Funkcija odgode svjetla .....	5-63
Funkcija sigurnog izlaska (SEW) .....	7-42

## G

Gdje su zračni jastuci? .....	3-40
Geometrija ovjesa i balansiranje guma .....	9-23
Geometrija snopa .....	9-43
Grijani upravljački obruč (ako je u opremi) .....	5-31

Grijanje sjedala.....	3-12
Gume i kotači .....	2-16
Gume i kotači .....	9-21
Gume niskog presjeka.....	9-27

**H**

HBA sustav smart dugih svjetala .....	5-64
Head up zaslon (HUD, ako je u opremi).....	5-56
Hlađenje sjedala .....	3-14
Hyundai Digitalni ključ.....	5-10
HYUNDAI motor company.....	1-3

**I**

i-Pedala.....	6-18
Imobilizator .....	5-9
Indikator istrošenja diskova .....	6-25
Indikator redukcijskog prijenosnika.....	4-8
Indikator upozorenja SRS sustava .....	3-47
Indikatori i svjetla upozorenja.....	4-9
Informacije .....	1-3
Informacije HUD zaslona .....	5-56
Informacije o obradi podataka .....	8-25
Informacije o obradi podataka .....	8-34
Instrument ploča.....	4-2
Integrirani kontrolni mod vožnje .....	6-45
Inteligentno ograničenje brzine (ISLA) .....	7-53
Isključivanje vozila .....	6-8
Izbijanje požara na električnom vozilu .....	1-64
Izbjegavanje sudara pri parkiranju unatrag (PCA).....	7-127
Izbjegavanje sudara pri parkiranju unatrag/naprijed/postrance (PCA)(ako je u opremi).....	7-133
Izbjegavanje sudara s poprečnim prometom straga (RCCA)(ako je u opremi).....	7-110
Izbjegavanje sudara u mrtvom kutu (BCA) .....	7-33
Izjava o sukladnosti.....	2-20
Izjava o sukladnosti.....	7-163



Izjava o sukladnosti.....	5-29
---------------------------	------

## K

Kabinska svjetla .....	5-67
Kako rade zračni jastuci? .....	3-44
Karakteristike električnog vozila .....	1-8
Karakteristike modova vožnje.....	6-47
Kočenje lijevom nogom .....	6-61
Kočnička crijeva i vodovi .....	9-11
Kočnički diskovi, obloge i čeljusti.....	9-11
Kočnički sustav .....	6-25
Kontrole instrument ploče.....	4-4
Kontrole LCD zaslona.....	4-25
Kontrolirajte svoju brzinu .....	3-3
Korištenje automatskog poklopca prtljažnika.....	5-49
Korištenje funkcija električnog vozila .....	1-32
Korištenje N regenerativnih kočnica.....	6-15
Korištenje ovog priručnika.....	1-7
Korištenje seta za popravak .....	8-15
Korištenje smart poklopca prtljažnika .....	5-52
Korištenje struje izvan vozila.....	1-49
Korištenje struje unutar vozila .....	1-50

## L

LCD zaslon.....	4-25
-----------------	------

## LJ

Ljuljanje vozila.....	6-64
-----------------------	------

## M

Masa praznog vozila i obujam prtljažnika .....	2-17
Masa vozila .....	6-69
Metlice brisača .....	9-16
Mjerač tlaka u gumama .....	8-21
Mjerači i pokazivači.....	4-4
Mod vožnje.....	6-48

Mod vožnje.....	6-45
Modovi pregleda .....	4-25
Motorni prostor .....	2-13
Motorni prostor .....	9-3

**N**

N Active Sound+ .....	6-51
N Battery Preconditioning.....	6-58
N Drift Optimizer .....	6-60
N e-Shift .....	6-49
N Grin Boost .....	6-56
N Launch Contzrol.....	6-52
N mod.....	6-48
N Pedal.....	6-53
N prekidač .....	6-44
N Road Sense .....	6-62
N Torque Distribution .....	6-55
Nadzor mrtvog kuta (BVM)(ako je u opremi) .....	7-64
Nadzor oko vozila (SVM)(ako je u opremi) .....	7-104
Nasloni za glavu.....	3-10
Navigirani smart tempomat (NSCC)(ako je u opremi).....	7-83
Neispravnost aktivne zaklopke .....	6-63
Neispravnosti i ograničenja BCA sustava .....	7-38
Neispravnosti i ograničenja BVM sustava.....	7-65
Neispravnosti i ograničenja DAW sustava.....	7-61
Neispravnosti i ograničenja Forward Collision-Avoidance Assist sustava.....	7-19
Neispravnosti i ograničenja HDA sustava.....	7-99
Neispravnosti i ograničenja i RCCA sustava .....	7-114
Neispravnosti i ograničenja ISLA sustava .....	7-57
Neispravnosti i ograničenja LFA sustava .....	7-91
Neispravnosti i ograničenja LKA sustava .....	7-30
Neispravnosti i ograničenja NSCC sustava.....	7-85
Neispravnosti i ograničenja PCA sustava .....	7-129
Neispravnosti i ograničenja PCA sustava .....	7-136
Neispravnosti i ograničenja PDW sustava .....	7-120

Neispravnosti i ograničenja PDW sustava .....	7-125
Neispravnosti i ograničenja RSPA sustava.....	7-158
Neispravnosti i ograničenja RVM sustava .....	7-103
Neispravnosti i ograničenja SEA sustava.....	7-48
Neispravnosti i ograničenja SEW sustava.....	7-44
Neispravnosti i ograničenja smart tempomata .....	7-78
Neispravnosti i ograničenja SVM sustava .....	7-109
Nemojte ugrađivati dječju sjedalicu na suvozačko sjedalo.....	3-46
Nemojte voziti pod utjecajem droga, lijekova ili alkohola .....	3-3
Nosivost i indeks brzine guma .....	2-17

## NJ

Njega guma .....	9-22
Njega izgleda.....	9-49
Njega unutrašnjosti.....	9-53
Njega vanjštine.....	9-49

## O

O 'Pregledu električnog sustava vozila' .....	1-8
Obavijesti o energiji .....	1-34
Objašnjenje stavki rasporeda održavanja.....	9-11
Odabir sjedalice za djecu .....	3-24
Odgovornost vlasnika.....	9-4
Odobranje ažuriranja softvera .....	5-58
Održavajte vozilo u sigurnom stanju.....	3-3
Održavanje guma .....	9-25
Održavanje od strane vlasnika .....	9-5
Održavanje uz otežane uvjete korištenja.....	9-10
Odvojiva kuka za vuču.....	8-20
Ograničenja i kvar sustava .....	5-66
Ograničenja N regenerativnih kočnica.....	6-16
Ograničenja sustava .....	5-19
Ometanje vozača .....	3-2
Opaska o open source softveru.....	2-20
Opaske o sigurnom korištenju seta za popravak .....	8-13
Opasni uvjeti vožnje.....	6-64

Opasnosti od zračnih jastuka.....	3-2
Oprema za slučaj nužde .....	8-20
Optimizacijski mod N regenerativnih kočnica.....	6-16
Osigurači .....	9-28
Osigurači u motornom prostoru .....	9-29
Osobno svjetlo.....	5-68
Ostale pretpostavke za korištenje električnog vozila .....	1-11
Ostale sigurnosne protumjere za nezgode električnog vozila .....	1-63
OTA ažuriranja vozila .....	5-58
Otključavanje vozila izvana .....	5-20
Otključavanje/zaključavanje vozila iznutra .....	5-22
Otvaranje poklopca .....	5-47
Oznaka certifikacije vozila.....	2-19
Oznaka kapaciteta akumulatora .....	9-20
Oznaka kompresora klima-uređaja .....	2-20
Oznaka na bočnoj stranici gume .....	9-25
Oznake zračnih jastuka .....	3-52

## P

Pan-Europski eCall sustav.....	8-22
Panoramski krovni prozor.....	5-45
Pauziranje Smart rekuperacijskog sustava.....	6-21
Performance option postavke.....	6-49
Podešavanje automatskog poklopca prtljažnika.....	5-50
Podešavanje granice ispražnjenja baterije kad se koristi Vehicle to load (V2L sustav).....	1-40
Podešavanje opcija AC punjenja.....	1-37
Podešavanje visine i dubine upravljača.....	5-30
Podešavanje vremena idućeg polaska .....	1-35
Podešavanje željene razine dopunjavanja baterije .....	1-39
Pogled unazad (RVM)(ako je u opremi) .....	7-101
Pogon na sve kotače (4WD).....	6-39
Pokazivač neispravnosti TPMS sustava.....	8-11
Pokazivači smjera.....	5-62
Poklopac vozila .....	5-47
Pokretanje i zaustavljanje vozila.....	1-54

Pokretanje u slučaju nužde (posudba struje za bateriju 12V) .....	8-5
Pokretanje vozila .....	6-7
Položaji Start/Stop prekidača .....	6-6
Poluosovine i manžete .....	9-11
Pomoć na autocesti (HDA)(ako je u opremi).....	7-91
Pomoć pri kočenju (BAS) .....	6-38
Pomoć pri kretanju uzbrdo (HAC).....	6-36
Pomoć pri parkiranju unazad .....	5-40
Pomoć pri sugurnom izlasku (SEA).....	7-46
Popis osigurača i releja.....	9-31
Poruke LCD zaslona .....	6-13
Poruke zaslona .....	4-21
Posebni uvjeti vožnje .....	6-64
Postavke BCA sustava.....	7-34
Postavke BVM sustava .....	7-64
Postavke DAW sustava .....	7-59
Postavke Forward Collision-Avoidance Assist sustava .....	7-7
Postavke HDA sustava .....	7-92
Postavke HUD zaslona.....	5-56
Postavke ISLA sustava .....	7-54
Postavke LFA sustava .....	7-88
Postavke LKA sustava.....	7-27
Postavke NSCC sustava .....	7-84
Postavke PCA sustava .....	7-128
Postavke PCA sustava .....	7-134
Postavke PDW sustava .....	7-118
Postavke PDW sustava.....	7-123
Postavke RCCA sustava .....	7-110
Postavke RSPA sustava .....	7-142
Postavke RVM sustava .....	7-101
Postavke SEA sustava .....	7-47
Postavke SEW sustava .....	7-42
Postavke Smart rekuperacijskog sustava .....	6-20
Postavke smart tempomata.....	7-69
Postavke sustava.....	5-27

Postavke sustava.....	5-65
Postavke SVM sustava.....	7-105
Postavke vozila.....	4-29
Postavke vozila (infotainment sustav) .....	4-29
Potapanje električnog vozila .....	1-64
Prednja sjedala .....	3-6
Prednja svjetla .....	5-67
Prednja/stražnja pomoć pri parkiranju (PDW)(ako je u opremi) .....	7-118
Prednja/stražnja/bočna pomoć pri parkiranju (PDW)(ako je u opremi) .....	7-122
Prednji radar .....	7-163
Prednji/stražnji kutni radar.....	7-164
Preduvjeti za korištenje sigurnosnih pojaseva .....	3-15
Preduvjeti za rad.....	6-20
Pregled kontrola upravljačkog obruča .....	2-12
Pregled prednje konzole.....	2-8
Pregled unutrašnjosti .....	2-4
Pregled vanjštine (Prednji pogled).....	2-2
Pregled vanjštine (Stražnji pogled).....	2-3
Preporučena maziva i količine .....	2-18
Preporučeni tlak u hladnim gumama.....	9-22
Pretpostavke za održavanje od strane vlasnika .....	9-4
Pretovar .....	6-70
Pretpostavke za korištenje HUD zaslona .....	5-57
Pretpostavke za korištenje visokonaponske baterije .....	1-10
Pretpostavke za punjenje.....	1-12
Pretpostavke za rad sustava.....	5-28
Pretpostavke za rad sustava 6-22 .....	.....
Pretpostavke za zimsku vožnju .....	6-68
Preuzimanje softvera .....	5-58
Prianjanje guma.....	9-24
Pribor za prvu pomoć.....	8-21
Prihvati ovjesa.....	9-11
Prije pokretanja .....	6-4
Prije ulaska u vozilo.....	6-4
Prije vožnje.....	6-4

Prijenosni punjač (ICCB).....	1-26
Prikupljanje podataka o vozilu i snimanje nezgoda.....	1-6
Priprema ažuriranja softvera .....	5-58
Pristup vašem vozilu .....	5-5
Prolazak kroz zavoje .....	6-64
Provjera filtra zraka klima-uređaja.....	9-15
Provjera informacija o vožnji električnog vozila.....	1-56
Provjera konfiguracije EV mod zaslona .....	1-32
Provjera metlica brisača .....	9-16
Provjera razine tekućine kočnica .....	9-13
Provjera razine tekućine za pranje stakla.....	9-15
Provjera stanja baterije.....	8-4
Provjera tlaka u gumama.....	8-8
Provjera tlaka u gumama.....	8-18
Provjera tlaka u gumama.....	9-22
Prozori.....	5-41
Punjenje električnog vozila .....	1-12
Rabljeno vozilo/Održavanje digitalnog ključa.....	5-19

## R

Rad BCA sustava.....	7-36
Rad BVM sustava .....	7-65
Rad DAW sustava .....	7-60
Rad Forward Collision-Avoidance Assist sustava .....	7-10
Rad HDA sustava.....	7-93
Rad ISLA sustava.....	7-55
Rad LFA sustava .....	7-89
Rad LKA sustava.....	7-28
Rad MSLA sustava.....	7-51
Rad NSCC sustava .....	7-84
Rad PCA sustava.....	7-128
Rad PCA sustava.....	7-135
Rad PDW sustava.....	7-119
Rad PDW sustava.....	7-123
Rad RCCA sustava.....	7-111

Rad redukcijuskog prijenosa .....	6-9
Rad RSPA sustava .....	7-143
Rad RVM sustava .....	7-102
Rad SEA sustava .....	7-48
Rad SEW sustava .....	7-43
Rad smart tempomata .....	7-71
Rad sustava .....	5-27
Rad sustava .....	5-65
Rad SVM sustava .....	7-106
Rad tempomata .....	7-66
Rashladna tekućina .....	9-11
Rashladni sustav .....	9-11
Rashladno sredstvo klima uređaja .....	9-11
Raspored održavanja od strane vlasnika .....	9-5
Raspored servisa održavanja .....	9-7
Rasvjeta pretinca za rukavice .....	5-68
Rasvjeta prtljažnika .....	5-68
Redovno održavanje .....	9-8
Redukcijski prijenos .....	6-9
Reset automatskog poklopca prtljažnika .....	5-51
Reset krovnog prozora .....	5-46
Reset stavki .....	9-21
Retrovizori .....	5-32
Rješavanje V2L problema .....	1-52
Rotacija guma (kotača) .....	9-23

## S

Senzor udaljenosti između vozila (prednji radar) .....	6-21
Servisi održavanja .....	9-4
Servo sustav .....	6-25
Signal naglog kočenja (ESS) .....	6-37
Sigurnosne pretpostavke .....	3-6
Sigurnosne pretpostavke .....	6-41
Sigurnosne pretpostavke kod korištenja V2L funkcije .....	1-46
Sigurnosne protumjere za slučaj nezgode ili požara .....	1-64



Sigurnosni pojasevi .....	3-15
Sigurnosni pojasevi .....	3-18
Sigurnosni sustavi za djecu (CRS).....	3-23
Sigurnosno otpuštanje poklopca prtljažnika .....	5-52
Sjedala .....	3-4
Slučaj nužde tijekom vožnje .....	8-3
Smanjenje rizika prevrtanja.....	6-66
Smart ključ .....	5-5
Smart poklopac prtljažnika .....	5-52
Smart rekuperacijski sustav.....	6-19
Smart rekuperacijski sustav on/off.....	6-19
Smart tempomat (SCC)(ako je u opremi) .....	7-69
Snaga žarulja .....	2-15
Snijeg ili poledica.....	6-67
Specifikacije električnog vozila .....	2-14
Specifikacije guma i tlak pumpanja (oznaka) .....	2-19
Start/Stop prekidač .....	6-5
Stražnja sjedala.....	3-8
Stražnja svjetla za maglu.....	5-62
Sustav elektronički nadziranog ovjesa (ECS) .....	6-63
Sustav držanja traka (LFA)(ako je u opremi).....	7-88
Sustav izbjegavanja sudara (FCA) .....	7-4
Sustav klima-uređaja.....	2-17
Sustav kočenja nakon sudara (MCB).....	6-37
Sustav N regenerativnog kočenja.....	6-15
Sustav nadzora stabilnosti vozila (VSM).....	6-36
Sustav nadzora tlaka u gumama .....	8-8
Sustav nadzora tlaka u gumama .....	8-9
Sustav ostanka u traku (LKA).....	7-27
Sustav podešavanja visine snopa svjetla.....	5-63
Sustav protiv blokade kočnica (ABS).....	6-31
Sustav upozorenja zauzetosti stražnje klupe (ROA – Rear Occupant Alert).....	5-27
Svjetla.....	5-60
Svjetlo upozorenja sigurnosnih pojaseva.....	3-16

**Š**

Što očekivati nakon aktivacije zračnog jastuka?.....	3-46
--	------

**T**

Tekućina kočnica.....	9-11
Tekućina kočnica.....	9-12
Tekućina za pranje stakla .....	9-15
Tempomat (CC).....	7-66
Track SOC.....	6-61
Trenutni prestanak punjenja (za Europu).....	1-31
Trokut upozorenja .....	8-21
Truba .....	5-32

**U**

UAE e-Call sustav.....	8-31
Ugradnja dječje sjedalice .....	3-26
Ulje redukcijskog mjenjača.....	9-11
Ulje redukcijskog mjenjača.....	9-14
Unutrašnja rasvjeta.....	5-67
Unutrašnja rasvjeta prekidača .....	5-64
Unutrašnji retrovizor .....	5-32
Upoznavanje s tipovima punjenja .....	1-16
Upozorenje na cesti .....	8-3
Upozorenje na prekoračenje brzine (MSLA).....	7-51
Upozorenje na preniski tlak .....	8-10
Upozorenje na umor vozača (DAW).....	7-59
Upravljač .....	5-30
Upravljački mehanizam .....	9-11
Upravljanje rasvjetom .....	5-60
Uvijek vežite pojaseve .....	3-2
Uvjeti rada automatskog poklopca prtljažnika.....	5-48
Uvod.....	8-12

**V**

Vanjski retrovizor .....	5-38
--------------------------	------

Važne sigurnosne napomene .....	3-2
Vežite svu djecu.....	3-2
Visoko učinkovite kočnice .....	6-26
Vozilo kao izvor struje (Vehicle to load, V2L sustav).....	1-46
Vožnja električnog vozila .....	1-54
Vožnja noću .....	6-65
Vožnja po autocesti .....	6-66
Vožnja po kiši.....	6-65
Vožnja s jednom pedalom .....	6-17
Vožnja u poplavljenim područjima .....	6-65
Vožnja zimi.....	6-67
Vuča.....	8-19
Vuča električnog vozila.....	1-65
Vučna služba .....	8-19

## Z

Za najdulji životni vijek akumulatora .....	9-19
Za sigurniju vožnju .....	7-4
Zaključavanje vozila izvana .....	5-21
Zamjena filtra .....	9-15
Zamjena guma.....	9-24
Zamjena kotača .....	9-24
Zamjena kotača opremljenog TPMS-om .....	8-11
Zamjena metlica brisača.....	9-16
Zamjena osigurača ispod instrument ploče .....	9-29
Zamjena stražnjeg svjetla.....	9-46
Zamjena svjetla registarske pločice .....	9-47
Zamjena trećeg stop svjetla .....	9-46
Zamjena unutrašnjeg svjetla.....	9-47
Zamjena žarulje bočnog žmigavca.....	9-46
Zašto se zračni jastuk u sudaru nije aktivirao?.....	3-47
Zatvaranje poklopca .....	5-47
Zona detekcije .....	5-54
Zračni jastuk - dopunski sigurnosni sustav (SRS) .....	3-36

**Ž**

Žarulja glavnog svjetla, pozicijskog, žmigavaca i dnevnog svjetla – zamjena	9-43
Žarulje .....	9-42