

i20 N





2

N **Roden u Namyangu.**
Usavršen na Nürburgringu.

2017. nagrađivani i30 N označio je premijeru nove Hyundai N serije visokih performansi. Danas vam s ponosom predstavljamo sljedećeg člana obitelji: potpuno novi i20 N. Zajedno s novim i30 N, novim i30 Fastback N i potpuno novom KONA N, pridružuje se impresivnom nizu vozila s visokim performansama koja su izuzetno zabavna za vožnju, pružajući upotrebljivost za svaki dan i performanse spremne za trkalište.

N označava Namyang, dom našeg globalnog centra za istraživanje i razvoj. Rođen u Namyangu i usavršen na legendarnom Nürburgringu, jednom od najzahtjevnijih trkališta na svijetu - logotip N također simbolizira krivulju trkaće staze. Automobili Hyundai N dizajnirani su za performanse i stavljanje osmijeha na lice. Konstruirani da zadovolje vozače koji žele osjetiti nalet adrenalina zbog kojeg vam srce brže kuca - čista radost vožnje.

3

Posvećen užitku vožnje.

Inspiriran šampionskim i20 Coupe WRC rally automobilom, potpuno novi i20 N stvoren je da unese performanse trkaće staze u vaš život – i više adrenalina u vašu svakodnevnu vožnju. Baš kao i drugi modeli Hyundai N visokih performansi, stvoren je za maksimalnu zabavu u vožnji zahvaljujući sjajnim performansama motora i dinamičnim tehnološkim inovacijama. Dakle, bez obzira želite li ga voziti po gradu ili stazi – ova intenzivna kombinacija sjajnih performansi i sportskog dizajna koji privlači poglede posvećena je čistom, neiskvarenom uzbudjenju vožnje. I baš kao i20 Coupe WRC, ovaj hot hatch za trkače staze ima jedan od najboljih omjera snage i mase u svojoj klasi koji, u kombinaciji s visokim performansama turbo motora od 204 KS, pruža impresivno ubrzanje i čistu snagu.



Beskompromisan i moćan.

Za njim će se okretati glave - i to ne samo zbog zvuka. Elementi sportskog dizajna i spuštene karoserije i20 N odražavaju njegove performanse. Ovaj mali hot hatch naglašava svoje automobilističke korijene kombinirajući elemente rally automobila i20 Coupe WRC s Hyundaijevim dizajnerskim jezikom Sensuous Sportiness. Prednji dio izgleda apsolutno spremno za akciju s moćnom kombinacijom izbočenih LED prednjih svjetala i velikih otvora za zrak koji obuhvaćaju široku rešetku hladnjaka. Rešetka je dizajnirana kako bi poboljšala usis zraka za snažni turbo motor i ima uzorak inspiriran kariranom zastavicom kako bi naglasio njezine sposobnosti za trkaće staze. Ispod rešetke, spojler s crvenim naglascima naglašava izjavu o visokim performansama. Ova se boja proteže do N bočnih pragova i stražnjeg branika, naglašavajući njegovu širinu.





Dizajniran da oduševi.

Stvoren da bude zabavan za vožnju gradom – i po stazi, potpuno novi i20 N ima prepoznatljiv krovni spojler nadahnut WRC-om koji poboljšava potisnu silu i pomaže u održavanju stabilnosti čak i pri velikim brzinama. Stražnji branik ima ugrađene elemente poput difuzora i trokutastog stražnjeg svjetla za maglu koji prate kulturni oblik svjetla koji se nalazi na i30 N i i30 Fastback N. Tečna LED kombinirana svjetla u obliku slova Z su zatamnjena na N i vizualno se protežu poprijeko poklopca prtljažnika koji povezuje stražnja svjetla za uistinu jedinstven izgled.



Aluminijski naplatci od 18 inča po mjeri sa sivim matiranim završetkom i kočionim čeljustima marke N ističu vjerodostojnosti visokih performansi modela i20 N. Upareni su s Pirelli P-Zero gumama ultra visokih performansi, koje nose inicijale "HN" kako bi pokazale da su posebno razvijene za Hyundai N.



Jedan od naglasaka straga je preveliki pojedinačni kromirani ispuh, koji doista stavlja uskličnik na potencijal visokih performansi motora - i ovisno o odabranom načinu vožnje, isporučuje sve, od vrlo snažne tutnjeve do grmljavine automobilâ spremnog za rally, zajedno s udarcima i povratnim efektima.

Ozbiljna snaga za maksimalnu zabavu.

i20 N je pomno konstruiran kako bi vaše srce brže kucalo. Nagazite papučicu gasa i odmah ćete osjetiti - i čuti - njegove automobilističke korijene. Pokreće ga 1,6-litreni GDi motor s turbopunjачem od 204 KS koji isporučuje maksimalni okretni moment od 275 Nm - svidjet će vam se trenutne povratne informacije koje dobivate zahvaljujući visokom odzivu i impresivnoj snazi za veći okretni moment i snagu pri nižim okretnojima. To vam omogućuje da iskoristite veći potencijal motora u svakodnevnim situacijama u vožnji - što, jednostavno rečeno: znači više uzbudjenja po prijeđenom kilometru. Napravljen za performanse - ubrzava od 0-100 km/h za samo 6,2 sekunde uz najveću brzinu od 230 km/h. Motor ima ekskluzivni turbo sustav koji se hlađi međuhladnjakom i cirkulacijom vode u motoru. Visokotlačna tračnica za ubrizgavanje od 350 bara osigurava raspršivanje goriva, brži odziv motora i učinkovitiju pripremu smjese. Motor koristi novu Hyundajevu tehnologiju kontinuirano promjenjivog trajanja ventila (Continuously Variable Valve Duration - CVVD) kako bi dodatno optimizirao potrošnju goriva. CVVD regulira trajanje otvaranja i zatvaranja ventila ovisno o uvjetima vožnje, postižući povećanje performansi i poboljšanje učinkovitosti goriva za tri posto.





Napravljen za performanse.

Kao i i30 N, i20 N se može pohvaliti nizom voznih značajki visokih performansi. Ručni mjenjač sa 6 stupnjeva prijenosa je dorađen i ojačan kako bi se nosio s većim brojem okretaja i okretnim momentom. A N mjenjač je savršen za vozače entuzijaste koji vole upravljati oštrim mjenjačem i uskom spojkom. Kočnice visokih performansi imaju povećani prednji disk, koji je 40 mm veći od diska na običnom i20, radi povećanog otpora otpuštanja i dosljednijeg osjećaja papučice kočnice. Ostale značajke inspirirane moto sportom uključuju Launch Control, koji optimizira motor i kontrolu proklizavanja za brzo ubrzanje iz zastavljenog položaja - baš poput profesionalnog trkačeg automobila. Usklađivanje broja okretaja (Rev matching) sinkronizira motor s izlaznim vratilom i ima vlastiti namjenski gumb za aktiviranje na upravljaču. To omogućuje glatkije ili sportskije prebacivanje u niži stupanj prijenosa, ovisno o načinu vožnje. Tu je i električni generator zvuka i varijabilna kontrola prigušivača za savršen zvuk ispušnih plinova, kao i kalibracija kočenja lijevom nogom i indikator istrošenosti kočionih pločica.

Ultimativno trkače vozilo.

i20 N gladan je zavoja kao i vi – i opremljen je impresivnim nizom komponenti visokih performansi koje pružaju nevjerovatne sposobnosti u zavojima. N Corner Carving Differential, mehanički diferencijal s ograničenim proklizavanjem, isporučuje maksimalnu snagu i prijanjanje na cesti, dok povećava osjećaj rezanja i maksimalnu brzinu u zavojima za sportsku i agilniju vožnju. Hyundaijevi inženjeri preuredili su i poboljšali uobičajeno podvozje koje ima i20, ovjes, kočnice i upravljanje kako bi pružili agilniju vožnju i upravljanje, tako da je i20 N sposoban nositi se s uzbuđenjima na trkačoj stazi. Šasija je ojačana na 12 različitih točaka kako bi se osiguralo gлатko rukovanje i korištenje na bilo kojoj cesti i u svim vremenskim uvjetima. Opremljen potpuno novom N Power Sense osovinom sprjeda u kombinaciji s dvostruko spojenom torzijskom osovinom (Dual Coupled Torsion Beam Axle - CTBA) straga kako bi se osigurala veća tvrdoća za poboljšanu vožnju i performanse upravljanja, što vam jamči osmijeh na licu.



A kako bi vam pomogao u nadziranju i poboljšanju performansi u vožnji, Performance Driving Data System omogućuje vam prikaz podataka na stazi na optimalno postavljenom zaslonu osjetljivom na dodir od 10,25". Istaknuti podaci o vožnji uključuju: HP, okretni moment, turbo pojačanje i G-silu, kao i mjerač kruga i ubrzanja.





Više zabave po kilometru.

Unutar potpuno novog i20 N sve što vam je potrebno za prilagodbu snage i udobnosti vam je nadohvat ruke. Od zvuka ispuha do gasa i reakcije elektroničke kontrole stabilnosti, sve možete odabrat - pritiskom na gumb.

Kokpit za performanse.

Uglađeni i sportski interijer podjednako se odnosi na upravljanje koliko i na udobnost. Ergonomija je potpuno usmjerenja na vozača - imate sve na vidiku i nadohvat ruke. N perforirani kožni upravljač stavlja vam sve značajke za vožnju na dohvati ruke. Odaberite način vožnje ili aktivirajte uskladišvanje okretaja za više zabave pritiskom na gumb. Namjenske N tipke na upravljaču možete programirati tako da u tenu aktiviraju vaše omiljene postavke. Pokazivač promjene stupnja prijenosa smješten u digitalnom klasteru prikazuje kada mijenjati brzine za optimalne performanse vožnje na trkačoj stazi. A crvena zona promjenjivog brojača okretaja mijenja se prema temperaturi ulja u motoru.



N Grin sustav upravljanja.

Uživajte u više osmijeha po kilometru – pritiskom na gumb, N Grin sustav upravljanja daje vam izbor od pet različitih načina vožnje koji odgovaraju vašem raspoloženju. Različiti načini rada značajno mijenjaju karakter automobila, prilagođavajući parametre motora, elektroničku kontrolu stabilnosti (ESC), zvuk ispušnih plinova i upravljanje kako bi ih optimizirali za različite uvjete vožnje.



N upravljač stavlja sve značajke voznih performansi na dohvati ruke. Odaberite svoj omiljeni način vožnje za više zabave pritiskom na jednu od programabilnih N tipki. Uključite uskladišvanje okretaja pritiskom na namjenski gumb.

Dan na stazi? Ili samo idete na posao i vozite se po svojoj omiljenoj zavojoitoj cesti? Ovisno o vašem raspoloženju i uvjetima na cesti, možete birati između pet načina vožnje: Eco, Normal, Sport, N i N Custom. U N Custom načinu rada možete prilagoditi svoje postavke odabiranjem postavki iz Normal, Eco, Sport i Sport+ načina za svaku od spomenutih komponenti kako bi odgovarale preferencijama vožnje i uvjetima na cesti putem "Spider dijagrama" na središnjem zaslonu osjetljivom na dodir.

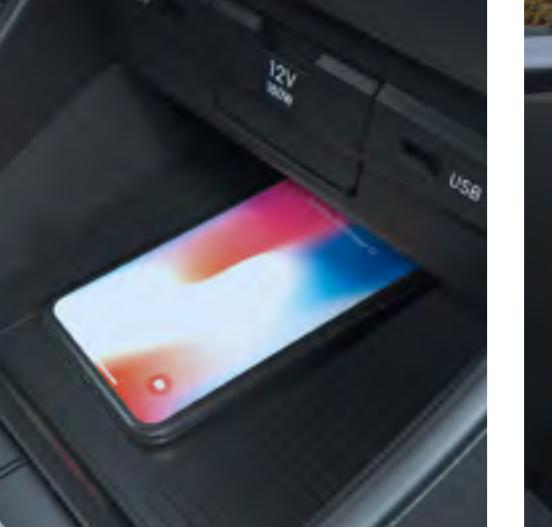
Sport susreće udobnost.

Dobro došli na potpuno novu razinu sporta. Sjednite u kokpit inspiriran utrkama i odmah ćete osjetiti njegove automobilističke korijene. Sportska sjedala ekskluzivna su za potpuno novi i20 N i drže vas u kontroli i ugodno smještenima s integriranim naslonima za glavu i izraženim podupiračima za dodatnu podršku u dinamičnim situacijama u vožnji. Odlikuju ih N logotip i Performance Blue kontrastni šavovi, a prekriveni su elegantnom kombinacijom kože i tkanine. Automobilistički štit unutrašnjosti dodatno je ojačan visokokvalitetnim materijalima, Performance Blue umetcima u ručkama vrata i sportskim N metalnim papućicama, kao i Performance Blue naglašenim šavovima. N mjenjač u obliku kugle ima N značku, trkačku Performance Blue prugu i naglašene šavove – koji su također primjenjeni na sjedalima, upravljaču i bočnim naslonima za ruke.



Ostanite povezani.

Uživajte u vrhunskoj pametnoj tehnologiji sa zaslonom osjetljivim na dodir od 10,25" s namjenskim sadržajem koji vam pruža sve što vam treba, izravno na velikom zaslonu, poput navigacije i zrcaljenja pametnog telefona putem Apple CarPlay™ i Android Auto™. Pomoću Bluelink® povezanih automobilskih usluga možete upravljati automobilom sa svog pametnog telefona - ili glasom. Uz mnoge pametne značajke kojima možete upravljati pomoću Bluelink aplikacije, uključena je i besplatna petogodišnja pretplata na LIVE usluge, koja uključuje informacije o parkiranju i prometu uživo, kao i podatke o cijenama goriva uživo, tako da možete pronaći najbolje cijene goriva kada morate napuniti spremnik.



Bežično punjenje.

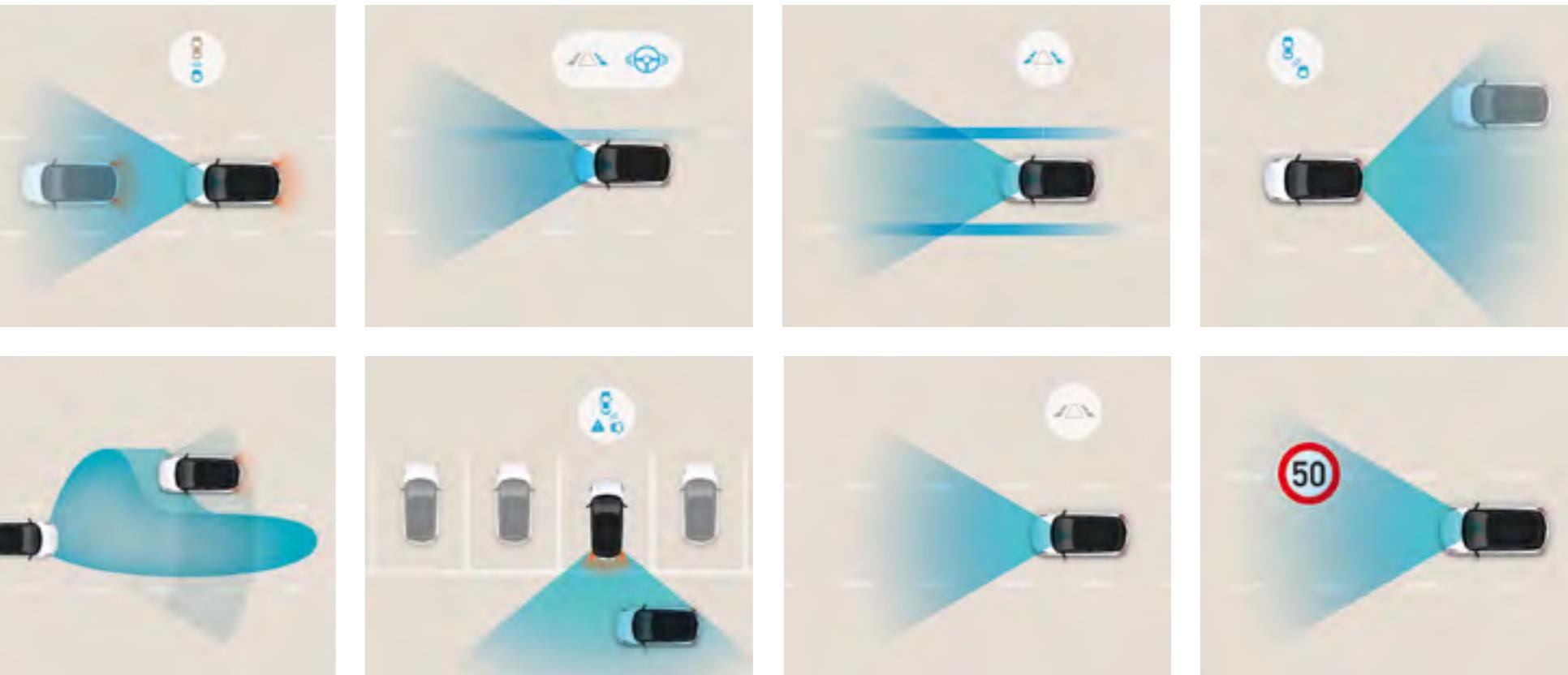


10.25" zaslon osjetljiv na dodir.



Hyundai Smart Sense.

Uz Hyundai Smart Sense, naše najsuvremenije napredne sustave pomoći vozaču, i20 N dostupan je s fantastičnim nizom najnovijih značajki sigurnosti i pomoći u vožnji za dodatni mir. Od automatskog kočenja radi izbjegavanja sudara i održavanja u traku, do otkrivanja vozila u mrtvom kutu, i20 N može vas upozoriti na potencijalne opasnosti oko vas tijekom vožnje.



Pomoći za izbjegavanje frontalnog sudara - grad. (Forward Collision-Avoidance Assist -City - FCA)

FCA sustav vas upozorava i automatski koči ako otkrije naglo korekcije vozila ispred vašega ili pješake i bicikle na cesti.

Pomoći za duga svjetla. (High Beam Assist - HBA)

Otkriva vozila koja vam dolaze u susret i vozila u istom traku ispred te automatski prebacuje na kratka svjetla. Kad više nema vozila ispred vas, sustav ponovno aktivira duga svjetla, povećavajući vaš domet vida.

Upozorenje za izbjegavanje bočnog sudara pri vožnji unatrag. (Rear Cross-Traffic Collision Warning - RCCW)

Savršen za parkirna mesta. Kad izlazite unatrag s područja sa slabom vidljivošću sustav upozorava vozača ako vozila prilaze sa strane ili odostraga.

Pomoći pri održavanju u prometnom traku. (Lane Keeping Assist - LKA)

Održava vas centriranim u prometnom traku i sigurnijim. Kada se aktivira, automobil se drži u središtu svog traka pri brzini između 0 i 180 kilometara na sat na autocestama i gradskim ulicama.

Upozorenje pri napuštanju prometnog traka. (Lane Departure Warning - LDW)

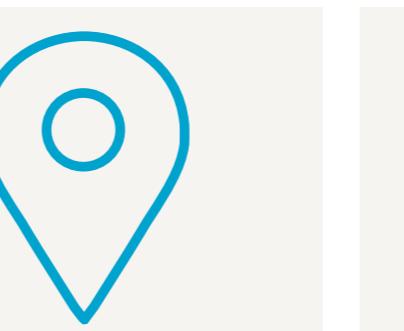
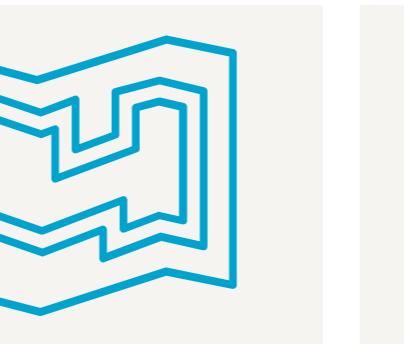
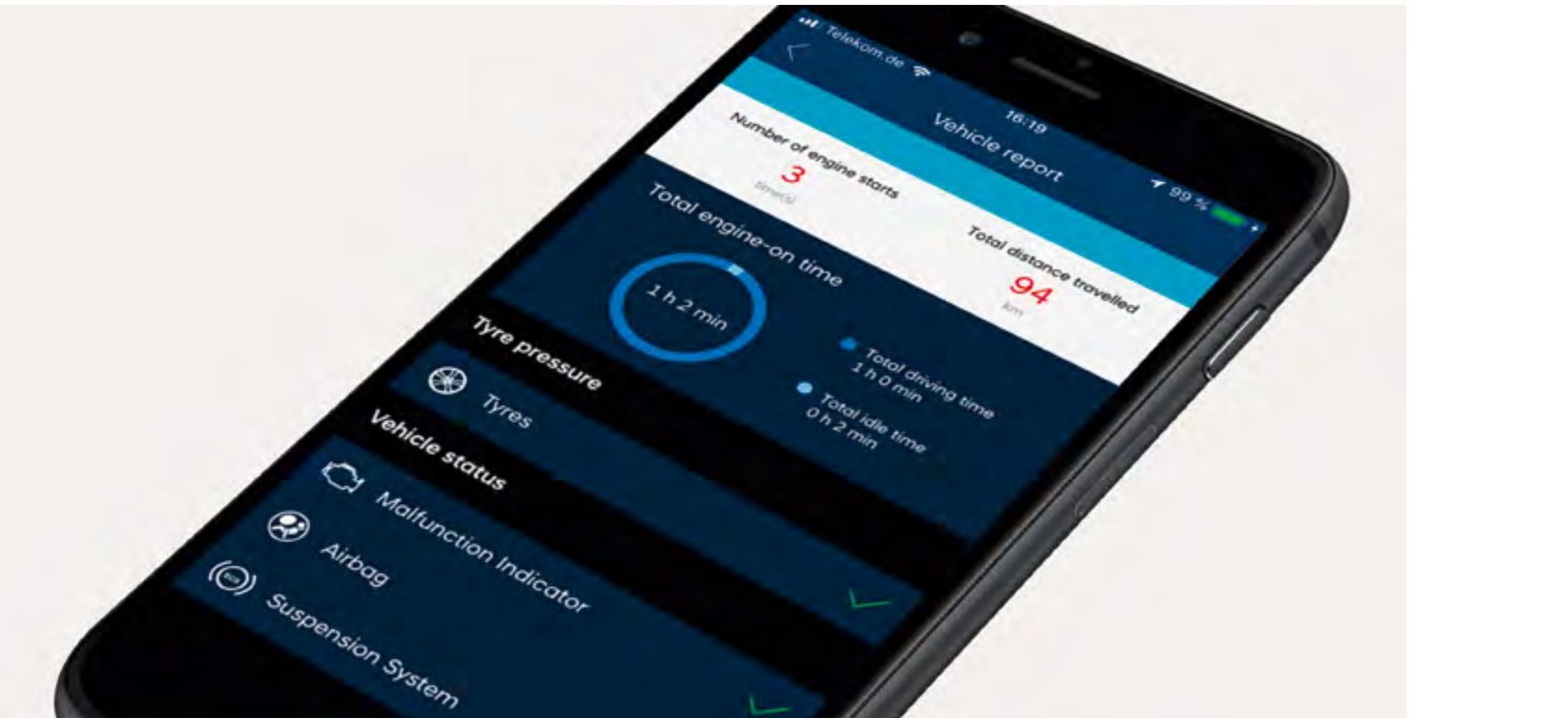
Pomaže vam da ostanete u ravnini. Sustav LDW šalje vizualna i zvučna upozorenja ako počnete izlaziti iz svog traka bez signalizacije. Uživajte u više sigurnosti na cesti.

Pametna pomoći za ograničenje brzine. (Intelligent Speed Limit Assist - ISLA)

Prepoznaće ograničenje brzine čitanjem prometnih znakova pomoći prednjem kamerom i informacijama iz navigacijskog sustava. Upozorava ako vozite prebrzo i prilagodava brzinu vozila tako da odgovara ograničenju brzine (kada je aktivirano).

Bluelink® povezane automobilske usluge.

Bluelink® povezane automobilske usluge pružaju besprekorno povezivanje izravno u potpuno novi i20 N s mrežnim prepoznavanjem glasa i širokim rasponom značajki koje vašu vožnju čine praktičnijom i ugodnijom. Uz mnoge pametne značajke kojima možete upravljati pomoću Bluelink aplikacije, besplatna petogodišnja pretplata na Hyundaijeve LIVE usluge također je uključena u navigacijski sustav.



Odredište poslano u automobil (Destination send to car).
Jednostavno uđite u automobil i pritisnite „go“. Ako je vaš i20 N opremljen navigacijom, uz Bluelink aplikaciju možete potražiti odredište čak i kada niste u automobilu. Bluelink se zatim sinkronizira s vašim navigacijskim sustavom, učitavajući ruta tako da bude spremna za pokretanje kad i vi.

Nadi moj auto (Find my car).
Zaboravili ste gdje ste parkirali? Nema problema. Samo otvorite aplikaciju Bluelink i karta će vas tamo odvesti.

Dijagnostika na zahtjev (On-demand diagnostics).
Kako biste bili potpuno mirni, možete pokrenuti cijelovitu dijagnostiku provjeru pomoću Bluelink aplikacije na svom pametnom telefonu.



Daljinsko zaključavanje i otključavanje vrata (Remote door lock & unlock).
Zaboravili ste zaključati automobil? Ne brinite, vaš i20 N će vas obavijestiti slanjem push obavijesti na vaš telefon. Zatim pomoću svog PIN-a možete zaključati ili otključati svoje vozilo pritiskom na gumb u Bluelink aplikaciji.

Informacije o cijenama goriva uživo (Live fuel price information).
Potražite gorivo kad vam zatreba po povoljnjo cijeni - neprekidno ažurirane informacije pružaju vam trenutne cijene goriva i informacije o radnom vremenu i načinima plaćanja - sve prikazano na navigacijskom zaslonu osjetljivom na dodir.

Informacije o parkirnim mjestima uživo (Live Parking Information).
Briže pronadite mjesto za parkiranje - i uživajte u učinkovitjem parkiranju bez stresa. Ova vam značajka pomaže pronaći i usporediti mogućnosti parkiranja u garažama i na parkiralištima, kao i na parkirnim mjestima na ulici.



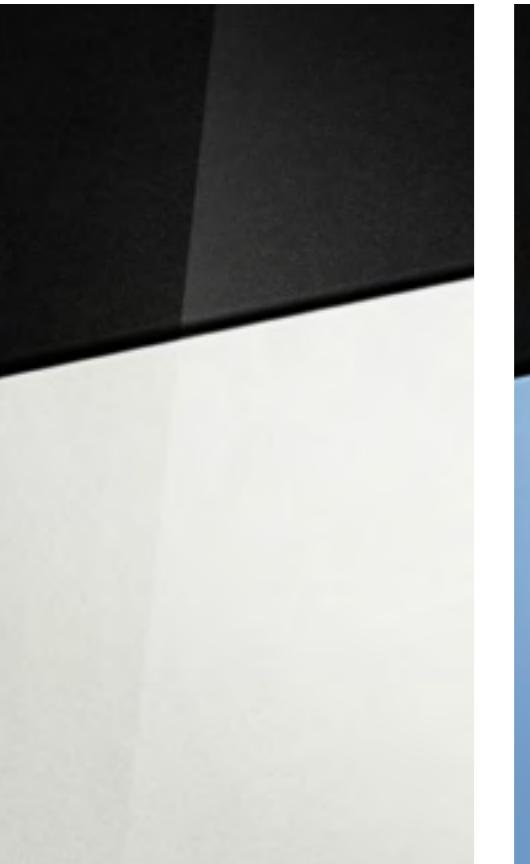
Povezano usmjeravanje (Connected Routing).
Uživajte u preciznijem predviđanju prometa, preciznijem vremenu dolaska i pouzdanim preračunavanju ruta, kako biste brže došli na odredište. Snažni novi Hyundai Cloud poslužitelj koristi podatke u stvarnom vremenu i povjesne podatke za bolje usmjeravanje i predviđanje.



Vodič posljednje milje (Last Mile Guidance).
Ako svoj i20 N morate parkirati prije nego što stignete do krajnjeg odredišta, navigaciju iz automobila možete predati aplikaciji. Tada će vas telefon uputiti kamo želite ići uz pomoć proširene stvarnosti ili Google Mapsa.

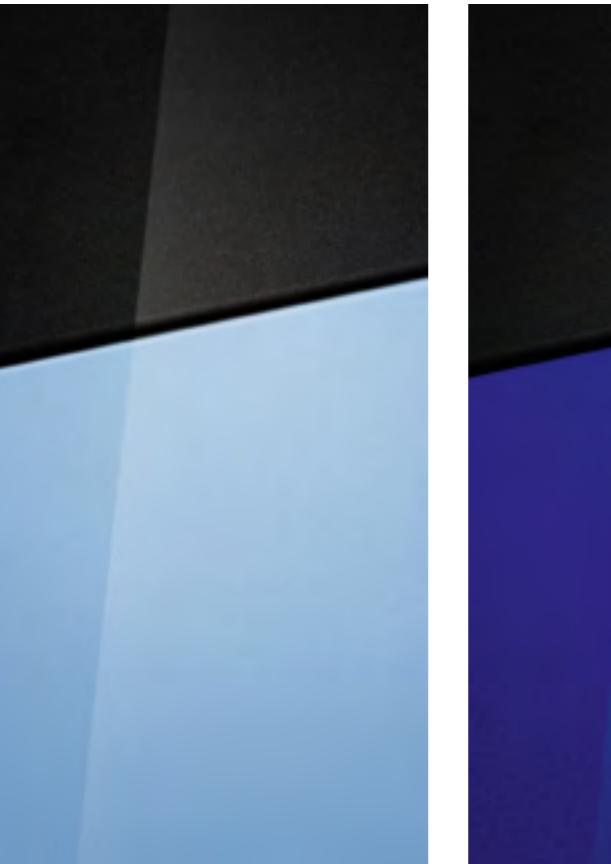
Vanjske boje.

Potpuno novi i20 N dolazi u sedam vanjskih boja, uključujući potpisnu N Performance Blue boju, koja je ekskluzivna za modele Hyundai N, i opcionalni krov Phantom Black Pearl za dvobojni stil.
Dodatni naglasci Tomato Red još više naglašavaju Hyundaijev automobilistički DNK.



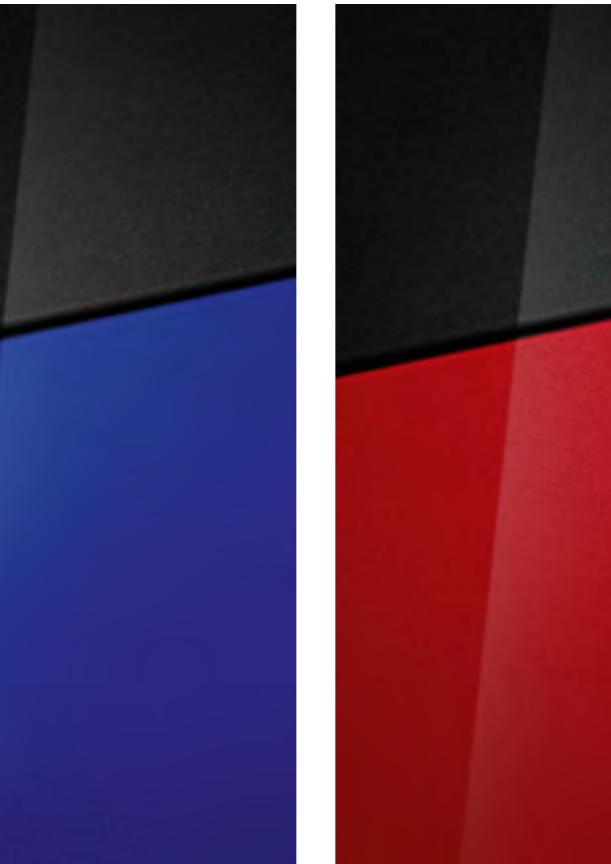
Polar White

Opcionalni dvobojni krov dostupan u Phantom Black Pearl boji



Performance Blue Phantom Black Pearl

Opcionalni dvobojni krov dostupan u Phantom Black Pearl boji



Intense Blue Pearl

Opcionalni dvobojni krov dostupan u Phantom Black Pearl boji



Dragon Red Pearl

Opcionalni dvobojni krov dostupan u Phantom Black Pearl boji



Sleek Silver Metallic

Opcionalni dvobojni krov dostupan u Phantom Black Pearl boji



Elemental Brass Metallic

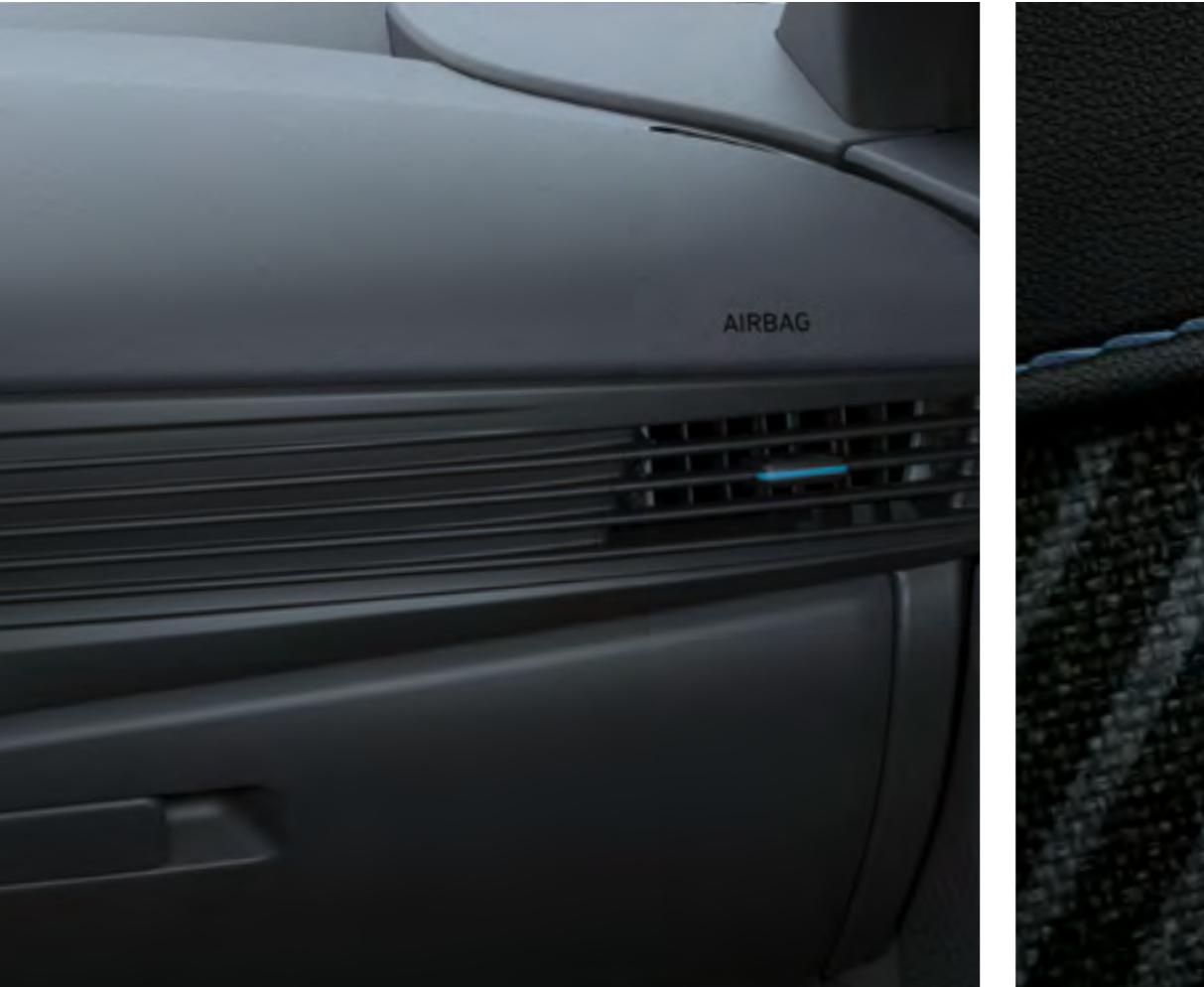
Opcionalni dvobojni krov dostupan u Phantom Black Pearl boji



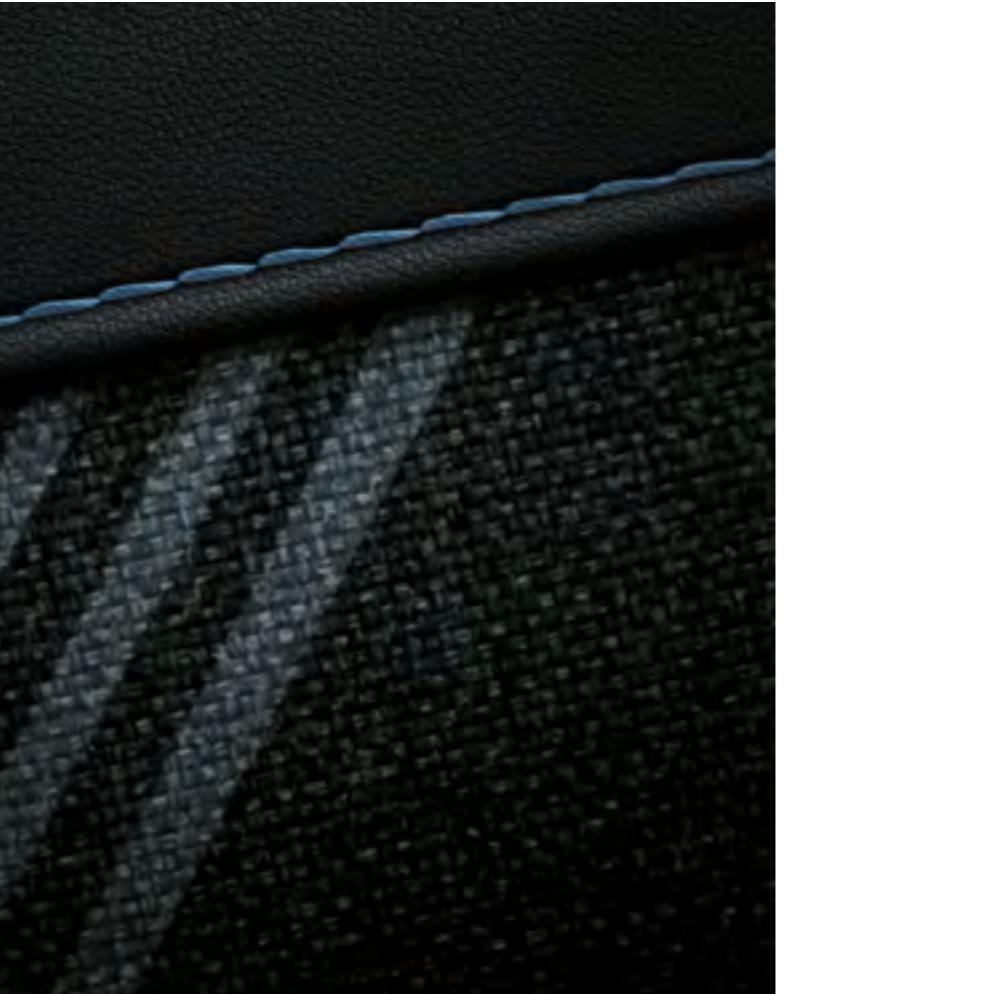
Phantom Black Pearl

Unutarnje obloge.

Potpuno novi i20 N dolazi s crnom unutrašnjosti i potpuno crnom glavnom oblogom. Sportska sjedala napravljena su u kombinaciji kože i tkanine. Unutrašnjost također sadrži sportske metalne papučice i dinamične naglaske s Performance Blue umetcima na ručkama vrata i Performance Blue šavovima na sjedalima, upravljaču, mjenjaču i panelima vrata.



Crna unutrašnjost s crnom glavnom oblogom.



Kombinacija tkanina/koža s Performance Blue šavovima.

Kotači.

Sportski štih potpuno novog i20 N dodatno je naglašen njegovim 18-inčnim aluminijskim naplatcima po mjeri sa sivim mat završnim slojem i kočionim čeljustima marke N.



18" aluminijski naplatci

Specifikacije i dimenzije.

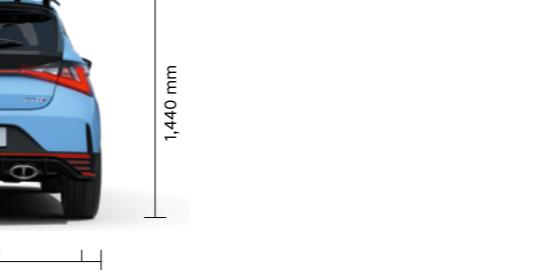
| | 1.6 T - 6 MT |
|--|------------------------|
| Tip | |
| Zapremnina (ccm) | 1,598 |
| Broj cilindara | 4 |
| Provrt x hod (mm) | 75.6 x 89 |
| Omjer kompresije | 10.0 |
| Maks. snaga (kW / o/min) | 150 / 5500-6000 |
| Maks. snaga (KS / o/min) | 204 / 5500-6000 |
| Maks. okretni moment (Nm / o/min) | 304 / 1750-4500 |
| Sustav ventila | 16 Valve Swing Arm HLA |
| Vrsta mjenjač | Ručni |
| Broj zupčanika | 6 |
| Performanse | |
| Maks. brzina (km/h) | 230 |
| Ubrzanje od 0 do 100 km/h (sek) | 6.2 |
| Emisije i učinkovitost goriva | |
| Potrošnja goriva kombinirano NEDC 2.0 (l/100 km) | TBD |
| Potrošnja goriva kombinirano WLTP (l/100 km) | TBD |
| Emisije CO2 kombinirano NEDC 2.0 (g/km) | TBD |
| Emisije CO2 kombinirano WLTP (g/km) | TBD |
| Masa i kapaciteti | |
| Masa praznog vozila (najmanja) (kg) | 1,190 |
| Masa praznog vozila (najveća) (kg) | 1,220 |
| Prtljažni prostor (min / max) (l) | 352 / 1,165 |
| Kočnice | |
| Prednje: Vrsta / Veličina (mm) | Disc ventilated / 320 |
| Stražnje: Vrsta / Veličina (mm) | Solid Disc / 262 |
| Gume | |
| 18-inčni aluminijski naplatci / 7,5J x 18 | Tyres 215 / 40 R18 |



1,544 mm
1,775 mm



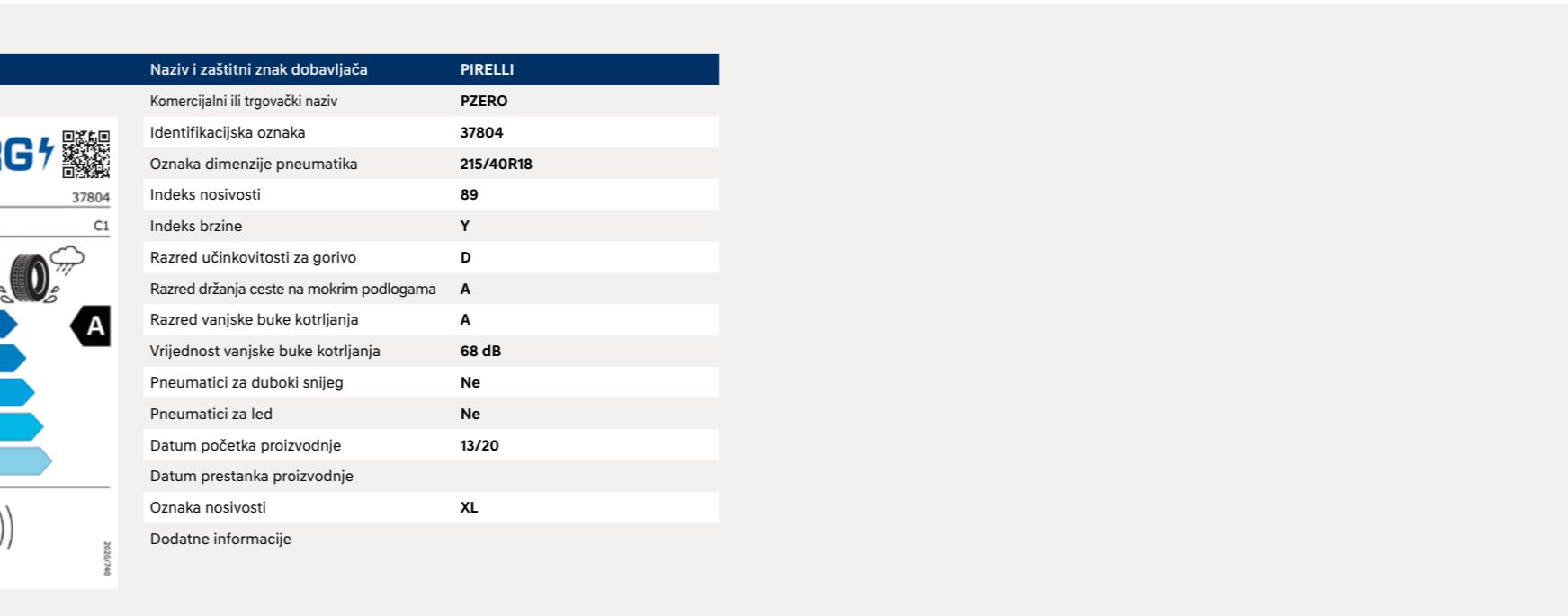
2,580 mm
4,075 mm



1,542 mm
1,775 mm

Jedinice: mm
(18" kotač)

1,440 mm



Uhvatite se u koštač s novim EU oznakama guma.

Od 1. svibnja 2021. stupa na snagu Uredba (EU) 2020/740. Nove oznake pružaju brz, jasan pregled performansi gume, s detaljnijim informacijama dostupnim na internetu. Za više informacija posjetite (Hyundai URL). Cjelovitim službenom zakonodavstvu EU-a možete pristupiti i ovdje: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2020/740/oj>



Otkrijte N.

Sada znate da je to istina. Stara poslovica kaže: dobre stvari dolaze u malim pakiranjima. Dobro došli u svijet visokih performansi potpuno novog i20 N - malog hot hatcha koji ima veliku snagu i izgleda jednako dobro kao što vozi. Pomaknite granice i otkrijte koliko zabavno može biti za upravljačem.

[Saznajte više na Hyundai.com/eu](http://Hyundai.com/eu)

Ovlašteni Hyundai partner



Hyundai 5 godišnje jamstvo bez ograničenja kilometraže vrijedi samo za Hyundai vozila koja je krajnjem kupcu prodao ovlašteni Hyundai trgovac, kako je navedeno u uvjetima i odredbama u jamstvenoj knjižici.

Sve informacije sadržane u ovoj brošuri su privremene i podložne promjenama bez prethodne najave te su namijenjene samo kao osnovne obavijesti. Moguće razlike u prikazu boja vozila posljedica su ograničenja tehnologije tiskanja. Prikazani proizvodi odgovaraju ponudi i opsegu opreme za europska tržišta. Vozila prikazana u ovoj brošuri mogu biti opremljena dodatnom opremom uz nadoplatu, a u brošuri nisu uključene sve verzije modela. Hyundai Hrvatska d.o.o. pridržava pravo izmjena tehničkih specifikacija i sadržaja opreme bez prethodne najave. Pet godina jamstva bez ograničenja kilometraže vrijedi isključivo za Hyundai vozila kupljena kod ovlaštenih Hyundai prodajnih partnera. Za više detalja kontaktirajte lokalnog Hyundai distributera.

Hyundai Hrvatska d.o.o.

www.hyundai.hr

Autorsko pravo© 2021. Hyundai Hrvatska d.o.o.

Sva prava pridržana.

EU. LHD 0601 ENG. WD