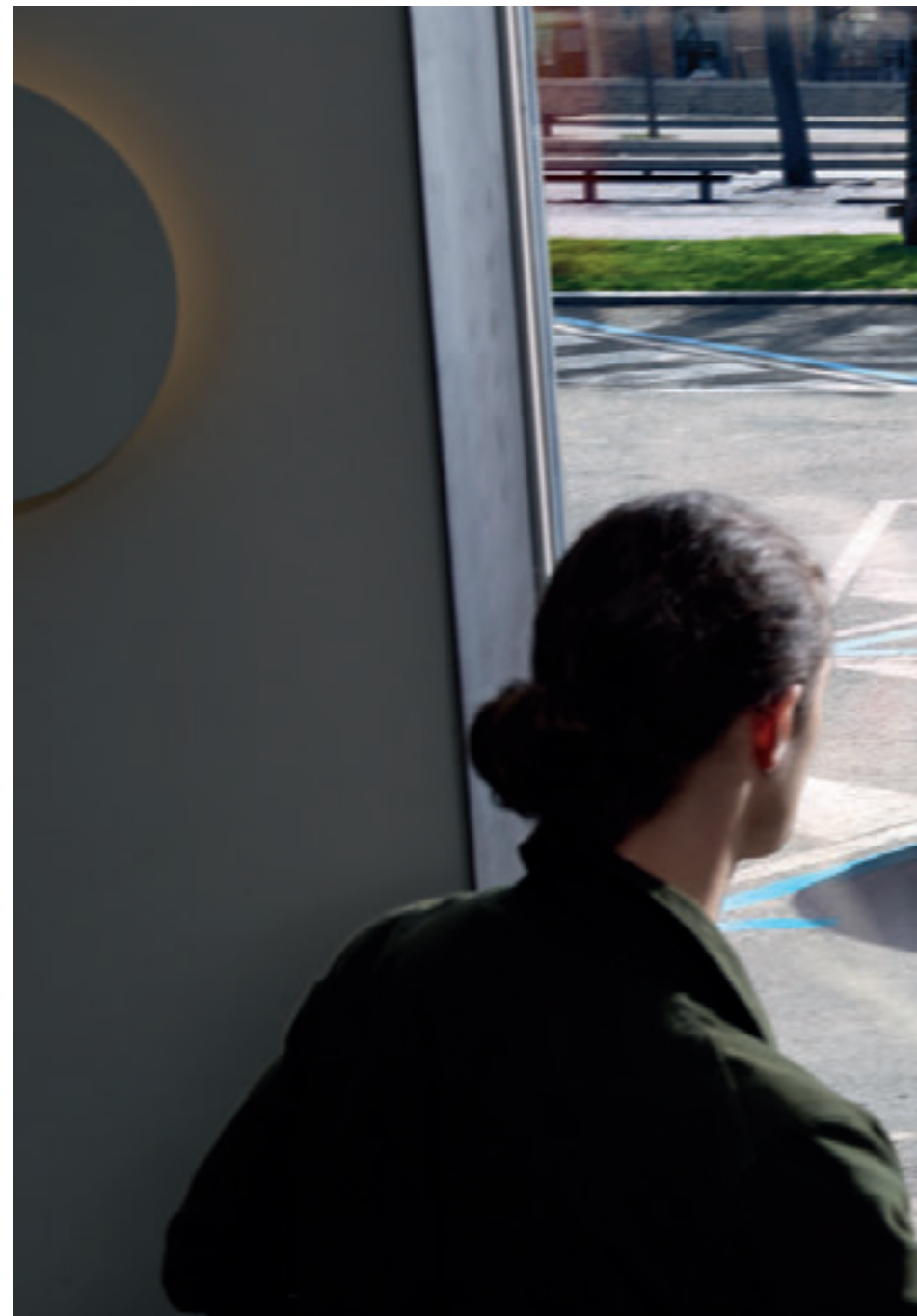


# Hyundai i20



# Elegance v každém pohledu

Díky nepřehlédnutelné černé střeše a novému svěžímu designu vynikne nová i20 v každé společnosti. Výrazný exteriér je charakterizován sportovně tvarovanými nárazníky a kaskádovou maskou chladiče – charakteristickým znakem vozů Hyundai. Navíc je zasazen mezi výrazné přední světlomety s LED denním svícením. Do rohů nárazníku umístěné mlhovky se sportovním nádechem a 16" kola z lehkých slitin podtrhují dynamický vzhled celého vozu a evokují postoj atleta připraveného ke startu.







# Promyšlený ve všech detailech

Hyundai i20 prezentuje jedinečnými detaily sportovního charakteru jasnou příslušnost k nejnovějšímu designovému jazyku společnosti Hyundai.



Sportovní nárazník s kaskádovou maskou chladiče



Atraktivní zadní část vozu včetně mlhovek elegantně integrovaných do nárazníku





Přední světlomety s LED denním svícením  
Zadní LED sdružené svítilny



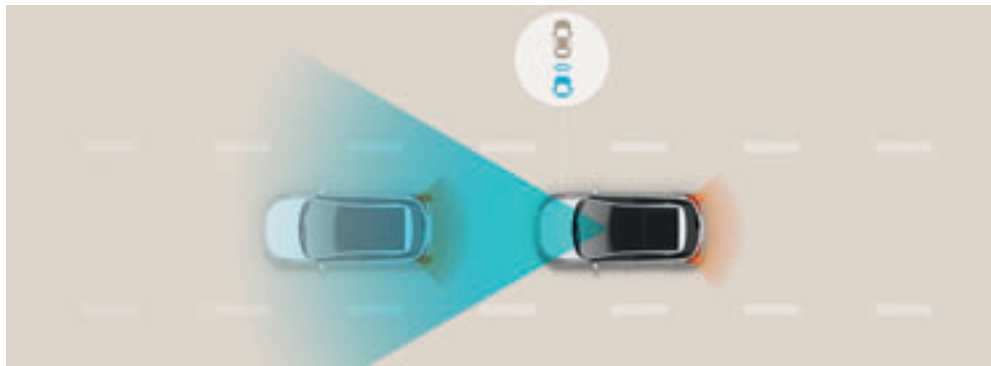
Černá střecha  
Lesklý černý C-sloupek



16" kola z lehkých slitin

# Hyundai SmartSense

Soubor asistenčních systémů Hyundai SmartSense ve výbavě modelu Tucson zahrnuje naše vyspělé asistenční systémy a nejmodernější technologie v oblasti aktivní bezpečnosti. Od automatického brzdění, které zabrání kolizi, přes udržování vozidla v jízdním pruhu až po automatické ovládání dálkových světel je i20 vždy připravena podat řidiči pomocnou ruku.



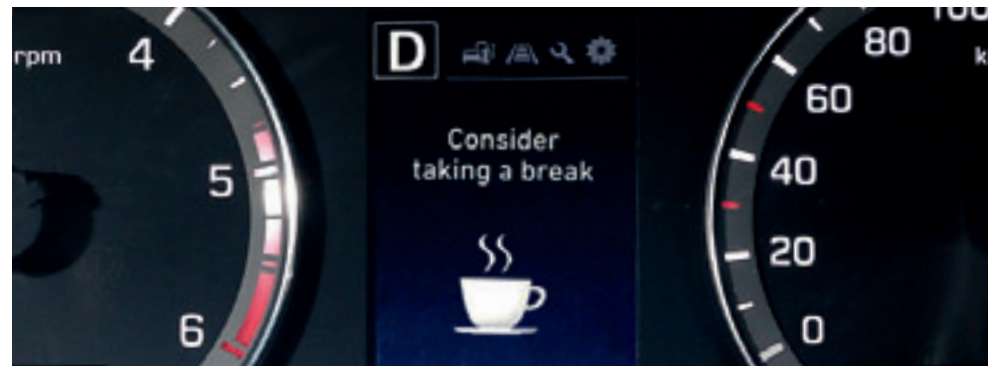
**Autonomní nouzové brzdění (FCA)** Systém FCA používá přední kameru a radarový senzor ke sledování dopravy před vozidlem. Jakmile detekuje potenciální riziko kolize s vozidlem nebo s chodcem, upozorní řidiče a v případě potřeby vozidlo automaticky zpomalí nebo zastaví. Systém se aktivuje při rychlostech 10 km/h nebo vyšších.



**Asistent pro vedení vozu v jízdních pruzích (LKA)** Systém detekuje podélné čáry a okraje vozovky s cílem zabránit nechtěnému vyjetí z jízdního pruhu. Zamíří-li vozidlo mimo svůj jízdní pruh (nebo vozovku), systém aktivuje vizuální a zvukové upozornění a automaticky zasáhne do řízení, aby zabránil vyjetí vozidla mimo jízdní pruh (nebo vozovku). Aktivuje se při rychlostech nad 60 km/h a využívá přední kameru pro monitorování dopravního značení.



**Automatické přepínání dálkových světel (HBA)** Systém automatického přepínání dálkových světel napomáhá co nejlepší viditelnosti při jízdě v noci a současně zabraňuje oslňování ostatních řidičů. Jakmile detekuje protijedoucí vozidlo nebo koncová světla vozu jedoucího před Vámi, automaticky přepne dálková světla na potkávací.



**Sledování únavy řidiče (DAW)** Tento systém rozpoznává náznaky únavy řidiče a upozorněním mu doporučí přestávku k odpočinku.

# Přesvědčí dynamikou a kultivovaností.

Lidé stále ještě mají tendenci se domnívat, že pro dynamickou jízdu potřebují vůz s velkým motorem. Toto pravidlo však již neplatí. Kultivovaný přeplňovaný motor 1,0 T-GDI mění zažitě předsudky. Svým výkonem 88 kW (120 k) a točivým momentem 172 Nm v kombinaci s příznivou spotřebou paliva dokáže uspokojit každého řidiče. S novou sedmistupňovou dvouspojkovou převodovkou s automatickým řazením nabízí spojení efektivity a dynamiky manuálního ústrojí s komfortem automatické převodovky.



6-stupňová manuální převodovka  
7-stupňová dvouspojková převodovka (DCT) s automatickým řazením





# Prostor pro každý nápad

V našem pojetí světa není dostatek místa výrazem luxusu, ale splněním potřeb našich zákazníků. Hyundai i20 přináší nejen velkorysé místo pro nohy cestujících, ale i plnohodnotný prostor pro pět dospělých. Samozřejmostí jsou také do roviny sklopná zadní sedadla, která jsou dělená v poměru 60:40. Po jejich sklopení se základní hodnota objemu zavazadlového prostoru zvětší z nadprůměrných 326 litrů na ohromných 1 042 litrů.



Zavazadlový prostor a sklopná opěradla dělená v poměru 60:40.





# Provedení interiéru



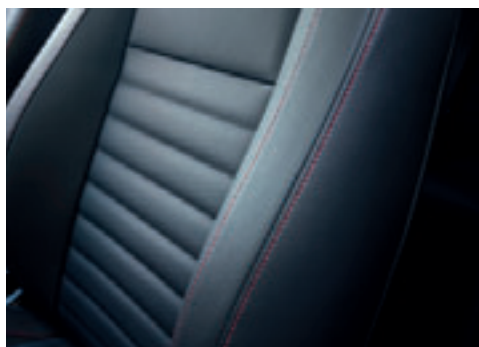
Černý interiér



Interiér Velvet Blue



Šedomodrý interiér



Černá kůže s červeným prošíváním



Černá kůže s modrým prošíváním



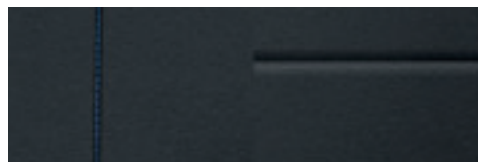
Černá látka s červeným prošíváním



Černá látka s modrým prošíváním



Černá kůže s červeným prošíváním



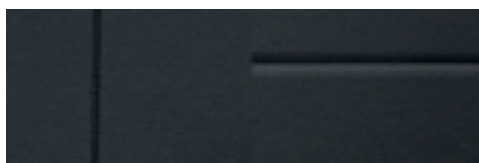
Černá kůže s modrým prošíváním



Černá látka s červeným prošíváním



Černá látka s modrým prošíváním



Černá kůže



Černá látka



Šedomodrá látka

# Barevná provedení karosérie

Pastelové barvy

Metalické barvy



Polar White



Sleek Silver



Clean Slate



Star Dust



Phantom Black



Tomato Red



Passion Red



Champion Blue



Aqua Sparkling



Cashmere Brown

## Černá střecha



Polar White



Sleek Silver



Clean Slate



Star Dust



Passion Red



Tomato Red



Champion Blue



# Technické údaje

## KAROSÉRIE

Typ	5dveřová, 5místná			
MOTOR	1.0 T-GDI DOHC D-CVVT 12V	1.0 T-GDI DOHC D-CVVT 12V	1.25 DOHC DOHC D-CVVT 16V	1.4 DOHC D-CVVT 16V
Typ	zážehový	zážehový	zážehový	zážehový
Zdvihový objem motoru (cm³)	998	998	1 248	1 368
Druh paliva	95 NAT	95 NAT	95 NAT	95 NAT
Počet válců	3	3	4	4
Kompresní poměr	10,0:1	10,0:1	10,5:1	10,5:1
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	73,6 / 100 / 4 500	88,3 / 120 / 6 000	55,2 / 75 / 6 000	61,8 / 84 / 6 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	171,6 / 1 500 - 4 000	171,6 / 1 500 - 4 000	120,7 / 4 000	120,7 / 4 000
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování	přímé vícebodové vstřikování	vícebodové vstřikování	vícebodové vstřikování
Objem palivové nádrže (l)	50			

## PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

Typ převodovky	manuální	DCT <sup>1)</sup>	manuální	DCT <sup>1)</sup>	manuální	manuální	manuální
Počet převodových stupňů	5	7	6	7	5	5	6

## DYNAMIKA

Maximální rychlost (km/h)	188	182	190	190	170	170	184
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	10,8	11,4	10,2	10,5	13,6	12,8	11,6

## SPOTŘEBA PALIVA (l/100km)<sup>2)</sup>

Cyklus	- městský	4,4 - 5,9	5,4 - 5,9	5,9 - 6,2	5,6 - 5,9	7,0 - 7,2	6,6 - 7,1	6,9
	- mimoměstský	4,3 - 4,6	4,5 - 4,7	4,4 - 4,6	4,6 - 4,9	4,8 - 4,9	4,5 - 5,0	4,9 - 5,0
	- kombinovaný	4,8 - 5,1	4,8 - 5,2	5,0 - 5,2	5,0 - 5,3	5,6 - 5,8	5,3 - 5,8	5,6 - 5,7
Emise CO <sub>2</sub> (g/km) <sup>2)</sup>	- městský cyklus	126 - 135	124 - 136	136 - 141	128 - 136	160 - 164	152 - 162	160 - 161
	- mimoměstský cyklus	99 - 106	103 - 107	101 - 106	106 - 112	111 - 113	103 - 114	117 - 121
	- kombinovaný cyklus	109 - 117	111 - 118	114 - 119	114 - 121	129 - 132	121 - 129	133 - 136

## HMOTNOSTI

Provozní hmotnost (pohotovostní + 75 kg)	1 140 - 1 239	1 185 - 1 325	1 145 - 1 293	1 185 - 1 325	1 055 - 1 233	1 055 - 1 233	1 085 - 1 250
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 600	1 650	1 640	1 650	1 580	1 580	1 600
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 000	800	1 110	800	910	910	1 000
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)				450			
Nosnost střechy (kg)				70			

## ROZMĚRY

Celková délka (mm)	4 035
Celková šířka (mm)	1 734
Celková výška (mm)	1 474
Rozvor (mm)	2 570
Rozchod vpředu (mm) pneu 185/65 R15 / 195/55 R16	1 520 / 1 514
Rozchod vzadu (mm) pneu 185/65 R15 / 195/55 R16	1 519 / 1 513
Poloměr otáčení (m)	5,1
Minimální světlá výška podvozku (mm)	140
Objem zavazadlového prostoru dle metody VDA (l)*	326 / 1 042

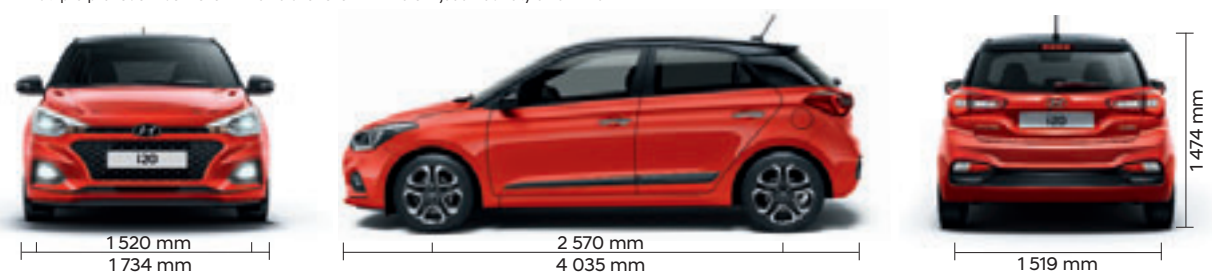
## ROZMĚRY

Přední náprava	typ Mc Pherson s pomocným rámem a příčným stabilizátorem							
Zadní náprava	tuhá torzní							
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	kotoučové s vnitřním chlazením / bubnové	kotoučové s vnitřním chlazením / bubnové	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové

<sup>1)</sup> Dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

<sup>2)</sup> Spotřeba paliva a emise CO<sub>2</sub> konkrétního vozidla závisí nejen na hospodárném využití paliva, ale jsou ovlivněny také způsobem jízdy a dalšími netechnickými faktory. CO<sub>2</sub> je plyn, který ve velké míře přispívá k oteplení Země. Hodnoty spotřeby paliva a emise CO<sub>2</sub> byly zjištěny podle testovací procedury WLTP a konvertovány na testovací cyklus NEDC a splňují předepsaný způsob měření (nařízení EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1347). Údaje se nevztahují na konkrétní vozidlo, nejsou součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

\* Platí pro provedení bez rezervního kola. S rezervním kolem jsou hodnoty o 25 l nižší.



**Záruka 5 let bez omezení km**  
**Záruka 12 let na prorezivění karoserie**

#### Razítko prodejce

- Výbava modelu vyobrazená nebo uvedená v tomto katalogu nemusí přesně odpovídat provedení dováženému do ČR.
- Podrobnosti týkající se specifikace vozů nebo možnosti barevného provedení karoserie a čalounění interiéru konzultujte prosím s autorizovaným prodejcem vozů Hyundai.
- Zde uvedené barevné odstíny se mohou od skutečných barev v důsledku tisku odlišovat.
- Hyundai Motor Czech s.r.o. si vyhrazuje právo změn specifikací a výbavy bez předchozího upozornění.

Dosavadní chápání automobilu je již svým způsobem přežité. Lidé očekávají od individuální mobility mnohem víc než jen praktický dopravní prostředek. Osobní automobil reprezentuje životní styl jedince a stal se neoddělitelnou součástí jeho života. Automobilový průmysl prochází přitom rovněž obrovskými změnami. Hyundai Motor Company zažívá obrovský růst a zařadil se mezi největší výrobce automobilů na světě díky špičkovým výrobním technologiím a prvotřídní kvalitě. Dosáhli jsme nyní bodu, kdy dochází k dalšímu kvalitativnímu pokroku v realizaci ambiciózních nápadů a progresivních řešení zaměřených na naše zákazníky. Je to příležitost pro výrazný posun vpřed a v této souvislosti jsme uvedli i nový značkový slogan, který vyjadřuje naši připravenost k tomuto kroku. S touto novou strategií se staneme společností, která bude překonávat sama sebe a otevírat tak nové možnosti pro lidstvo a planetu.

**Hyundai Motor Czech s.r.o.**  
Siemensova 2717/4  
155 00 Praha 5  
[www.hyundai.cz](http://www.hyundai.cz)

**Skladové číslo: H07ND192**

