



Hyundai i20

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE			
Typ karosérie	5dveřová, pětimístná		
MOTOR	1.0 T-GDI	1.0 T-GDI Mild Hybrid	1.2i
Typ	zážehový přepřínávaný DOHC D-CVVT 12V	zážehový přepřínávaný DOHC D-CVVT 12V	zážehový DOHC D-CVVT 16V
Zdvihový objem motoru (cm ³)	998	998	1197
Druh paliva	95 NAT	95 NAT	95 NAT
Počet válců	3	3	4
Kompresní poměr	10,5:1	10,5:1	11:1
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	73,5 / 100 / 4 500	88,3 / 120 / 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	200,1 / 2 000 – 3 500
Příprava směsi	přímé vícebodové vstříkávání	přímé vícebodové vstříkávání	vícebodové vstříkávání
Objem palivové nádrže (l)	40		

MOTOR	1.0 T-GDI		1.0 T-GDI Mild Hybrid		1.2i
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12V		zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12V		zážehový DOHC D-CVVT 16V
Zdvihový objem motoru (cm ³)	998		998		1197
Druh paliva	95 NAT		95 NAT		95 NAT
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ					
Typ převodovky	manuální	DCT1)	manuální	DCT1)	manuální
Počet převodových stupňů	6	7	6	7	5
DYNAMIKA					
Maximální rychlost (km/h)	188	185	188	185	173
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	10,4	11,4	10,1	10,3	13,1
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km)2 NEDC 2.0					
Cyklus - městský	5,7 - 6,0	5,5 - 5,8	4,8 - 5,1	5,1 - 5,5	6,3 - 6,3
- mimoměstský	3,9 - 4,3	4,1 - 4,4	3,7 - 3,9	3,9 - 4,2	4,1 - 4,4
- kombinovaný	4,5 - 4,9	4,6 - 4,9	4,1 - 4,4	4,3 - 4,7	4,9 - 5,1
Emise CO ₂ (g/km) ² - městský cyklus	130 - 138	126 - 134	109 - 117	117 - 126	144 - 145
- mimoměstský cyklus	89 - 99	95 - 101	85 - 90	88 - 96	93 - 101
- kombinovaný cyklus	104 - 113	106 - 113	94 - 100	99 - 107	112 - 117
HMOTNOSTI					
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75 kg) (kg)	1 140 - 1 250	1 165 - 1 275	1 165 - 1 275	1 190 - 1 300	1 088 - 1 198
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 600	1 630	1 620	1 650	1 550
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 110	1 110	1 110	1 110	910
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)			450		
Nosnost střechy (kg)			70		
ROZMĚRY					
Celková délka (mm)			4 040		
Celková šířka (mm)			1 775		
Celková výška (mm)			1 450		
Rozvor (mm)			2 580		
Rozchod vpředu (mm) pneu 185/65 R15 / 195/55 R16 / 215/45 R17			1 545 / 1 539 / 1 531		
Rozchod vzadu (mm) pneu 185/65 R15 / 195/55 R16 / 215/45 R17			1 549 / 1 543 / 1 536		
Poloměr otáčení (m)			5,2		
Minimální světlá výška podvozku (mm)			140		
Objem zavazadlového prostoru dle metody VDA (l) *			352 / 1 165 (262 / 1 075 Mild Hybrid)		
PODVOZEK					
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem				
Zadní náprava	kličková náprava s vlečenými rameny a zkrutnou příčkou				
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

1) Dvoustupňová převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

2) Spotřeba paliva a emise CO₂ konkrétního vozidla závisí nejen na hospodárném využití paliva, ale jsou ovlivněny také způsobem jízdy a dalšími netechnickými faktory. CO₂ je plyn, který ve velké míře přispívá k oteplování Země. Hodnoty spotřeby paliva a emisí CO₂ 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. Mild hybrid není vybaven dojezdovou rezervou.

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

www.hyundai.cz