



HYUNDAI i20

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE					
Typ karosérie	5dveřová, pětimístná				
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 (cm ³)	998	998	1248		1368
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.)	73,6/100/4500	88,3/120/6000	55,2/75/6000	61,8/84/6000	73,6/100/6000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	171,6 / 1500-4000	171,6 / 1500-4000	120,7 / 4000	120,7 / 4000	134,4 / 3500
Příprava směsi	vícebodové vstříkování	vícebodové vstříkování	vícebodové vstříkování		vícebodové vstříkování
Objem palivové nádrže (l)	50				

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
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ							
Typ převodovky	manuální	DCT ¹⁾	manuální	DCT ¹⁾	manuální	manuální	manuální
Počet převodových stupňů	5	7	6	7	5	5	6
DYNAMIKA							
Maximální rychlost (km/h)	188	182	190	190	160	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)²⁾							
Cyklus - městský (ISG)	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 (ISG)	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 (ISG)	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 ₂ (g/km) ²⁾							
- 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)	1140-1239	1185-1325	1145-1293	1185-1325	1055-1233	1055-1233	1085-1250
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1600	1650	1640	1650	1580	1580	1600
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1000	800	1110	800	910	910	1000
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)				450			
Nosnost střechy (kg)				70			
ROZMĚRY							
Celková délka (mm)				4035			
Celková šířka (mm)				1734			
Celková výška (mm)				1474			
Rozvor (mm)				2570			
Rozchod vpředu (mm) pneu 185/65 R15 / 195/55 R16				1520/1514			
Rozchod vzadu (mm) pneu 185/65 R15 / 195/55 R16				1519/1513			
Poloměr otáčení (m)				5,1			
Minimální světlá výška podvozku (mm)				140			
Objem zavazadlového prostoru dle metody VDA (l) *				326 / 1042			
PODVOZEK							
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

1) Dvouspojková 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.