



# Hyundai i30 Fastback

## TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE			
Typ	5dveřová, 5místná		
MOTOR	1,0 T-GDI	1,4 T-GDI	1,6 CRDi
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT, 12 V	zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT, 16 V	vznětový přeplňovaný DOHC, 16 V
Zdvihový objem motoru (cm <sup>3</sup> )	998	1 353	1 598
Druh paliva	95 NAT	95 NAT	diesel
Počet válců	3	4	4
Kompresní poměr	10,0:1	10,0:1	16,0:1
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	88,3 / 120 / 6 000	103 / 140 / 6 000	100 / 136 / 4 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	172 / 1 500 – 4 000	242 / 1 500 – 3 200	280 / 1 500 – 3 000   320 / 2 000 – 2 250
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování	přímé vícebodové vstřikování	Common Rail
Objem palivové nádrže (l)	50		
Objem nádrže na AdBlue (l)	-	-	12

MOTOR	1,0 T-GDI	1,4 T-GDI		1,6 CRDi	
<b>PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ</b>					
Typ převodovky	manuální	manuální	DCT <sup>1)</sup>	manuální	DCT <sup>1)</sup>
Počet převodových stupňů	6	6	7	6	7
<b>DYNAMIKA</b>					
Maximální rychlost (km/h)	190	210	205	200	200
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,3	9,1	9,4	10,2	10,1
<b>SPOTŘEBA PALIVA (l/100km)<sup>2)</sup> NEDC 2.0</b>	<b>pneu 205/55 R16 / 225/45 R17</b>	<b>pneu 205/55 R16 / 225/45 R17 / 225/40 ZR18</b>		<b>pneu 205/55 R16 / 225/45 R17</b>	
Cyklus - městský	6,4 - 6,5	6,9 - 7,2	6,5 - 6,7	4,7 - 4,9	4,5 - 4,6
- mimoměstský	4,8 - 4,9	4,9 - 5,1	4,8 - 5,1	3,8 - 4,2	3,9 - 4,1
- kombinovaný	5,4 - 5,5	5,7 - 5,9	5,4 - 5,7	4,1 - 4,4	4,1 - 4,3
Emise CO <sub>2</sub> (g/km) <sup>2)</sup> - městský	146 - 149	159 - 164	148 - 153	122 - 128	117 - 121
- mimoměstský	110 - 113	113 - 117	109 - 117	99 - 109	101 - 108
- kombinovaný	123 - 126	130 - 134	123 - 130	108 - 116	107 - 113
<b>HMOTNOSTI (kg)</b>					
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 317 - 1 460	1 330 - 1 484	1 362 - 1 514	1 410 - 1 562	1 440 - 1 592
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 820	1 840	1 860	1 900	1 940
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 200	1 410	1 410	1 500	1 500
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)		600			650
Nosnost střechy (kg)			80 <sup>3)</sup>		
<b>ROZMĚRY</b>					
Celková délka (mm)			4 455		
Celková šířka (mm)			1 795		
Celková výška (mm)			1 425		
Rozvor (mm)			2 650		
Rozchod vpředu (mm) 205/55 R16 / 225/45 R17 / 225/40 ZR18			1 565 / 1 559 / 1 555		
Rozchod vzadu (mm) 205/55 R16 / 225/45 R17 / 225/40 ZR18			1 573 / 1 567 / 1 563		
Poloměr otáčení (m)			5,3		
Minimální světlá výška (mm)			140		
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/			450 / 1 351		
<b>PODVOZEK</b>					
Přední náprava			typ McPherson se stabilizátorem		
Zadní náprava			víceprvková		
Přední / zadní brzdy			kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové		

1) Dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu.

2) 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 oteplování Země. Hodnoty spotřeby paliva a emisí 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.

3) Na vozidla vybavená panoramatickou střechou nelze namontovat střešní nosič.