



Hyundai i30 Fastback

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE					
Typ	5dveřová, 5místná				
MOTOR	1,0 T-GDI		1,0 T-GDI Mild Hybrid 48V		1,5 T-GDI Mild Hybrid 48V
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12 V		zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12 V		zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 16 V
Zdvíhový objem motoru (cm ³)	998		998		1 482
Druh paliva	95 NAT		95 NAT		95 NAT
Počet válců	3		3		4
Kompresní poměr	10,5:1		10,5:1		10,5:1
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	73,6 / 100 / 6 000		73,6 / 100 / 6 000		103 / 140 / 5 500
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	172 / 1 500 - 3 500	200 / 2 000 - 2 500	172 / 1 500 - 3 500	200 / 2 000 - 2 500	253 / 1 500 - 3 500
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování		přímé vícebodové vstřikování		přímé vícebodové vstřikování
Objem palivové nádrže (l)			50		

5 LET Záruka
bez omezení km

 **HYUNDAI**

KAROSÉRIE							
Typ	5dveřová, 5místná						
MOTOR	1,0 T-GDI		1,0 T-GDI Mild Hybrid 48V		1,5 T-GDI Mild Hybrid 48V		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ							
Typ převodovky	manuální	DCT ¹⁾	manuální	DCT ¹⁾	manuální	DCT ¹⁾	
Počet převodových stupňů	6	7	6	7	6	7	
DYNAMIKA							
Maximální rychlost (km/h)	178	178	178	178	197	197	
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	13,3	13,3	13,3	13,3	9,8	9,9	
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO ₂ - WLTP ²⁾							
Fáze	- nízká rychlost	7,3 - 8,0	7,8 - 8,7	6,7 - 7,2	6,9 - 7,4	7,5 - 8,0	7,4 - 8,5
	- střední rychlost	5,3 - 6,1	5,6 - 6,4	5,3 - 6,1	5,3 - 6,1	5,7 - 6,7	5,4 - 6,1
	- vysoká rychlost	4,7 - 5,2	4,9 - 5,5	4,6 - 5,5	4,8 - 5,6	5,0 - 6,0	4,9 - 5,3
	- extra vysoká rychlost	5,8 - 6,7	6,1 - 6,7	5,7 - 6,7	6,1 - 7,0	6,1 - 6,9	5,9 - 6,7
	- kombinovaná rychlost	5,6 - 6,3	5,9 - 6,5	5,4 - 6,3	5,7 - 6,4	5,9 - 6,7	5,7 - 6,4
Emise CO ₂ (g/km)	- nízká rychlost	165 - 181	176 - 197	151 - 164	155 - 167	170 - 181	169 - 193
	- střední rychlost	120 - 139	126 - 144	120 - 139	119 - 137	129 - 152	121 - 137
	- vysoká rychlost	107 - 118	112 - 125	103 - 124	109 - 127	114 - 135	111 - 121
	- extra vysoká rychlost	132 - 152	139 - 152	129 - 151	138 - 158	138 - 156	134 - 151
	- kombinovaná rychlost	126 - 143	133 - 148	122 - 142	128 - 145	133 - 152	129 - 145
HMOTNOSTI (kg)							
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75 kg) (kg) (N Line)	1 327 - 1 468 (1 369 - 1 469)	1 357 - 1 498 (1 399 - 1 499)	1 357 - 1 476 (1 399 - 1 475)	1 387 - 1 506 (1 429 - 1 505)	1 376 - 1 503 (1 425 - 1 501)	1 407 - 1 534 (1 457 - 1 533)	
Největší technicky přípustná hmotnost (kg) (N Line)	1 820 (1 830)	1 850 (1 860)	1 830 (1 830)	1 860 (1 860)	1 850 (1 850)	1 880 (1 880)	
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 010	710	1 010	710	1 010	1 010	
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	510	510	510	310	510	510	
Nosnost střechy (kg)	80 ³⁾						
ROZMĚRY							
Celková délka (mm)	4 455						
Celková šířka (mm)	1 795						
Celková výška (mm)	1 425 (1 423 pro pneu 225/40 ZR18)						
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)	135						
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/	450 / 1 351						
PODVOZEK							
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem						
Zadní náprava	víceprvková						
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové						

¹⁾ Dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

²⁾ Všechny výše uvedené hodnoty jsou v souladu s měřicím cyklem WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) a splňují předepsanou evropskou směrnici EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1151.

Na rozdíl od předchozí metodiky NEDC neprobíhá měření v uzavřené zkušební, ale poskytuje realističtější hodnoty, které jsou testovány v reálných jízdních podmínkách a bere v úvahu volitelnou výbavu a příslušenství, které společně s dalšími faktory mohou mít vliv na spotřebu paliva a vyprodukované emise. Z tohoto důvodu se údaje nevztahují na konkrétní vozidlo a slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

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