



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	1,6 CRDi 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	vznětový přeplňovaný DOHC, 16 V
Zdvihový objem motoru (cm ³)	998	998	1 482	1 598
Druh paliva	95 NAT	95 NAT	95 NAT	diesel
Počet válců	3	3	4	4
Kompresní poměr	10,5:1	10,5:1	10,5:1	15,9:1
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	88,3 / 118 / 6 000	88,3 / 118 / 6 000	117,5 / 158 / 5 500	100 / 134 / 4 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	172 / 1 500 – 4 000	172 / 1 500 – 4 000	253 / 1 500 – 3 500	280 / 1 500 – 3 000 320 / 2 000 – 2 250
Příprava směsi	přímé vícebodové vstříkávání	přímé vícebodové vstříkávání	přímé vícebodové vstříkávání	Common Rail
Objem palivové nádrže (l)	50			
Objem nádrže na AdBlue (l)	-		-	12

KAROSÉRIE								
Typ	5dvéřová, 5místná							
MOTOR	1,0 T-GDI		1,0 T-GDI Mild Hybrid 48V		1,5 T-GDI Mild Hybrid 48V		1,6 CRDi Mild Hybrid 48V	
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ								
Typ převodovky	manuální	DCT ¹⁾	manuální iMT ⁵⁾	DCT ¹⁾	manuální iMT ⁵⁾	DCT ¹⁾	manuální iMT ⁵⁾	DCT ¹⁾
Počet převodových stupňů	6	7	6	7	6	7	6	7
DYNAMIKA								
Maximální rychlost (km/h)	196	196	196	196	210	210	200	200
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,4	11,4	11,4	11,4	8,6	8,8	10,4	10,1
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO ₂ - NEDC 2.0 ²⁾								
	pneu 205/55 R16 / 225/45 R17		pneu 205/55 R16 / 225/45 R17		pneu 205/55 R16 / 225/45 R17 / 225/40 ZR18		pneu 205/55 R16 / 225/45 R17	
Cyklus - městský	5,9 - 6,3	6,2 - 6,3	5,3 - 5,6	5,5 - 5,9	5,7 - 6,2	6,0 - 6,5	4,2 - 4,3	4,3 - 4,5
- mimoměstský	4,2 - 4,9	4,4 - 4,9	4,0 - 4,7	4,3 - 4,7	4,2 - 5,0	4,4 - 4,8	3,7 - 4,0	3,8 - 4,1
- kombinovaný	4,9 - 5,4	5,1 - 5,4	4,5 - 5,0	4,7 - 5,2	4,7 - 5,4	5,0 - 5,4	3,9 - 4,1	4,0 - 4,2
Emise CO ₂ (g/km) - městský	135 - 144	142 - 144	122 - 127	125 - 136	130 - 141	138 - 148	106 - 107	106 - 110
- mimoměstský	97 - 111	101 - 111	92 - 108	98 - 108	95 - 114	100 - 110	92 - 100	95 - 100
- kombinovaný	111 - 123	116 - 123	103 - 115	108 - 118	108 - 124	114 - 124	98 - 103	99 - 104
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO ₂ - WLTP ³⁾								
	pneu 195/65 R15 / 205/55 R16		pneu 195/65 R15 / 205/55 R16		pneu 205/55 R16 / 225/45 R17		pneu 205/55 R16 / 225/45 R17	
Fáze - nízká rychlost	6,9-7,6	7,3-7,7	6,6-7,0	6,7-7,2	6,9-7,9	7,7-7,8	5,2-5,7	5,8-5,9
- střední rychlost	5,3-6,0	5,6-6,3	5,1-5,9	5,3-6,2	5,6-6,6	5,5-6,4	4,3-4,9	4,6-4,8
- vysoká rychlost	4,7-5,4	4,9-5,6	4,7-5,3	4,7-5,5	4,9-5,9	4,8-6,0	4,0-4,6	4,0-4,5
- extra vysoká rychlost	5,7-6,6	5,9-6,8	5,7-6,7	5,7-6,7	5,9-6,9	5,8-6,6	5,1-5,9	5,3-5,6
- kombinovaná rychlost	5,4-6,2	5,7-6,4	5,3-6,0	5,4-6,2	5,6-6,5	5,5-6,3	4,6-5,3	4,8-5,1
Emise CO ₂ (g/km) - nízká rychlost	157-172	165-174	150-160	151-163	157-180	174-177	137-150	151-155
- střední rychlost	120-136	127-142	115-135	121-141	127-149	124-145	112-128	119-124
- vysoká rychlost	107-123	112-127	106-121	107-125	112-133	109-127	104-120	103-118
- extra vysoká rychlost	130-150	133-153	130-151	129-152	134-157	130-149	134-154	137-146
- kombinovaná rychlost	123-141	128-144	120-137	121-140	126-148	126-142	120-138	125-134
HMOTNOSTI (kg)								
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1357 - 1498	1357 - 1498	1357 - 1476	1387 - 1506	1376 - 1503	1407 - 1534	1440 - 1564	1470 - 1594
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 820	1 850	1 830	1 860	1 850	1 880	1 920	1 950
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 000	700	1 000	700	1 410	1 410	1 500	1 500
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	500	300	500	300	600		650	
Nosnost střechy (kg)	80 ⁴⁾							
ROZMĚRY								
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)	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⁾ 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 emise 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.

³⁾ 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.

⁴⁾ Inteligentní manuální převodovka šetřící palivo.

⁵⁾ Na vozidla vybavená panoramatickou střechou nelze namontovat střešní nosič.