



Hyundai i30 HB

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE								
Typ	5dveřová, 5místná							
MOTOR	1,4i MPI D» CVVT	1,0 T-GDI D-CVVT	1,4 T-GDI D-CVVT	1,6 CRDi				
Typ	zážehový řadový DOHC,16 V	zážehový řadový DOHC,12 V	zážehový řadový DOHC,16 V	vznětový řadový DOHC,16 V				
Zdvihový objem motoru (cm ³)	1368	998	1353	1582				
Druh paliva	95 NAT	95 NAT	95 NAT	diesel				
Počet válců	4	3	4	4				
Kompresní poměr	10,5:1	10,0:1	10,0:1	16,0:1	16,0:1	16,0:1		
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	73,3/100/ 6 000	88,3/120/ 6 000	103/140/ 6 000	70/95/4 000	81/110/4000		100/136/4 000	
Maximální točivý moment (Nm.ot./min.)	134/4 000	172/1 500- 4 000	242/1 500- 3 200	280/1 500- 2 250	280/1 500» 2 500	300/1 750- 2 500	280/1 500- 3 000	300/1 750- 2 500
Příprava směsi	vícebodové vstříkování	vícebodové vstříkování	vícebodové vstříkování	Common Rail				
Objem palivové nádrže (l)	50							



MOTOR	1,4i MPI D» CVVT	1,0 T-GDI D-CVVT	1,4 T-GDI D-CVVT		1,6 CRDi				
					70 kW	81 kW		100 kW	
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ									
Typ převodovky	manuální	manuální	manuální	DCT ¹⁾	manuální	manuální	DCT ¹⁾	manuální	DCT ¹⁾
Počet převodových stupňů	6	6	6	7	6	6	7	6	7
DYNAMIKA									
Maximální rychlost (km/h)	183	190	210	205	186	190	190	200	200
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	12.6	11.1	8.9	9.2	12.2	11.0	11.2	10.2	10.6
SPOTŘEBA PALIVA/EMISE CO₂ (l/100km)/(g/km)²⁾									
	pneu 195/65 R15	pneu 195/65 R15 / 205/55 R16	pneu 205/55 R16 / 225/45 R17		pneu 195/65 R15	pneu 195/65 R15 / 205/55 R16		pneu 205/55 R16/ 225/45 R17	
Cyklus » městský	6.6/152	5.8/133	6.6/150	6.4/145	4.0/103	4.2/110	4.4/116	4.3/113	4.4/116
» mimoměstský	4.8/111	4.6/105	4.8/109	5.0/114	3.5/90	3.6/94	3.9/104	3.7/96	3.9/104
» kombinovaný	5.4/126	5.0/115	5.4/124	5.5/125	3.6/95	3.8/99	4.1/109	3.9/102	4.1/109
HMOTNOSTI (kg)									
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg)	1244-1391	1269-1417	1279-1427	1315-1463	1338-1486	1338-1486	1368-1516	1338-1486	1368-1516
Největší technicky přípustná hmotnost	1760	1800	1820	1850	1860	1860	1900	1860	1900
Hmotnost brzděného přívěsu	1200	1200	1400	1400	1500	1500	1500	1500	1500
Hmotnost nebrzděného přívěsu	600				650				
Nosnost střechy	80 ³⁾								
ROZMĚRY									
Celková délka (mm)	4340								
Celková šířka (mm)	1795								
Celková výška (mm)	1455								
Rozvor (mm)	2650								
Rozchod vpředu (mm)	1573 (kola 195/65 R15) / 1565 (kola 205/55 R16) / 1559 (kola 225/45 R17)								
Rozchod vzadu (mm)	1581 (kola 195/65 R15) / 1573 (kola 205/55 R16) / 1567 (kola 225/45 R17)								
Poloměr otáčení (m)	5.3								
Minimální světlá výška (mm)	140								
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/	395 / 1301								
PODVOZEK									
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 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 a emisí jsou získávány předepsaným způsobem měření (nařízení 80/1268/EHS v aktuálním znění). 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.