



Hyundai i30 HB MR26

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE		
Typ	5dveřová, 5místná	
MOTOR	1,0 T-GDI	1,6 T-GDI
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12 V	zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 16 V
Zdvihový objem motoru (cm³)	998	1 598
Druh paliva	95 NAT	95 NAT
Počet válců	3	4
Kompresní poměr	11,5:1	11:1
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	85 / 115 / 6 000	110 / 150 / 4 500 - 6 000
Maximální točivý moment (Nm.ot./min.)	172 / 1 500 - 4 000	250 / 1 500 - 4 000
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování	přímé vícebodové vstřikování
Objem palivové nádrže (l)	50	
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ		
Typ převodovky	manuální	DCT ¹⁾
Počet převodových stupňů	6	7
DYNAMIKA		
Maximální rychlost (km/h)	185	206
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,7	8,9

KAROSÉRIE		
Typ	5dveřová, 5místná	
MOTOR	1,0 T-GDI	1,6 T-GDI
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO ₂ - WLTP ²⁾		
Fáze		
- nízká rychlost	7,4 - 7,9	8,6 - 9,3
- střední rychlost	5,6 - 6,0	6,0 - 6,6
- vysoká rychlost	5,0 - 5,2	5,2 - 5,8
- extra vysoká rychlost	5,7 - 6,3	6,1 - 6,9
- kombinovaná rychlost	5,7 - 6,1	6,1 - 6,8
Emise CO ₂ (g/km)		
- nízká rychlost	168 - 178	194 - 211
- střední rychlost	125 - 136	135 - 148
- vysoká rychlost	111 - 118	118 - 132
- extra vysoká rychlost	129 - 141	138 - 155
- kombinovaná rychlost	128 - 138	139 - 154
HMOTNOSTI (kg)		
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75 kg) (kg) (N Line)	1 315 - 1 444 (1 365 - 1 458)	1 405 - 1 526 (1 435 - 1 536)
Největší technicky přípustná hmotnost (kg) (N Line)	1 800 (1 810)	1 880 (1 880)
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 010	1 410
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg) (N Line)	510	610
Nosnost střechy (kg)	80	
ROZMĚRY		
Celková délka (mm)	4 340	
Celková šířka (mm)	1 795	
Celková výška (mm)	1455 (1 453 pro pneu 225/40 R18)	
Rozvor (mm)	2 650	
Rozchod vpředu (mm) pneu 195/65 R15 / 205/55 R16 / 225/45 R17 / 225/40 R18	1 573 / 1 565 / 1 559 / 1 555	
Rozchod vzadu (mm) pneu 195/65 R15 / 205/55 R16 / 225/45 R17 / 225/40 R18	1 572 / 1 564 / 1 558 / - (- / 1 573 / 1 558 (1 567 s DCT) / 1 563 pro víceprvkovou zadní nápravu)	
Poloměr otáčení (m)	5,3	
Minimální světlá výška (mm)	140 / 150	
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/	395 / 1 301	
PODVOZEK		
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem	
Zadní náprava	kliková náprava s vlečenými rameny a zkrutnou příčkou / víceprvková pro variantu N Line	víceprvková
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	

¹⁾ Dvoustupňová 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 zkušebně, 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.