



Hyundai i30 N

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE		
Typ	5dveřová, 5místná	
MOTOR		
	2.0 T-GDI	
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC E-CVVT 16 V	zážehový přeplňovaný DOHC E-CVVT 16 V
Zdvihový objem motoru (cm ³)	1 998	1 998
Druh paliva	95 NAT	95 NAT
Počet válců	4	4
Kompresní poměr	9,5:1	9,5:1
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	184 / 250 / 6 000	202 / 275 / 6 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	353 / 1 450 – 4 000	353 / 1 450 – 4 700
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.) - OVB*	378 / 1 750 – 3 500	378 / 1 750 – 4 200
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování	přímé vícebodové vstřikování
Objem palivové nádrže (l)	50	

MOTOR	2.0 T-GDI	
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ		
Typ převodovky	manuální	manuální
Počet převodových stupňů	6	6
DYNAMIKA		
Maximální rychlost (km/h)	250	250
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	6,4	6,1
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km)**	pneu 225 / 40 R18	pneu 235 / 35 R19
Cyklus - městský	10,2	10,2
- mimoměstský	5,9	6,3
- kombinovaný	7,4	7,7
Emise CO ₂ (g/km)** - městský cyklus	232	233
- mimoměstský cyklus	133	142
- kombinovaný cyklus	170	176
HMOTNOSTI (kg)		
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg)	1 475	1 504
Největší technicky přípustná hmotnost	1 950	1 950
Hmotnost brzděného přívěsu		1 600
Hmotnost nebrzděného přívěsu		700
Nosnost střechy		80
ROZMĚRY		
Celková délka (mm)		4 335
Celková šířka (mm)		1 795
Celková výška (mm) 225/40 R18 / 235/35 R19		1 451 / 1 447
Rozvor (mm)		2 650
Rozchod vpředu (mm) 225/40 R18 / 235/35 R19		1 557 / 1 556
Rozchod vzadu (mm) 225/40 R18 / 235/35 R19		1 566 / 1 564
Poloměr otáčení (m)		5,8
Minimální světlá výška (mm) 225/40 R18 / 235/35 R19		136 / 132
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/		395 (381 se vzpěrou) / 1 301 (1 287 se vzpěrou)
PODVOZEK		
Přední náprava		typu MacPherson s příčným stabilizátorem
Zadní náprava		víceprvková
Přední / zadní brzdy		kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové

* Overboost - krátkodobé zvýšení tlaku vzduchu turbodmychadlem

** Spotřeba paliva konkrétního vozidla závisí nejen na hospodárném využití paliva, ale jsou ovlivněny také způsobem jízdy a dalšími netechnickými faktory. Hodnoty spotřeby jsou získávány předepsaným způsobem 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.