Hyundai i30 - Technické údaje

KAROSÉRIA										
Karoséria	5-dverová									
ROZMERY										
Celková dĺžka (mm)	4 300									
Celková šírka (mm)	1 780									
Celková výška (mm)	1 470 (1 465 so systémom ISG)									
Rázvor (mm)	2 650									
Rozchod vpredu (mm)	1 563 - 1 549 (podľa rozmeru diskov)									
Rozchod vzadu (mm)	1 571 - 1 557 (podľa rozmeru diskov)									
Polomer otáčania (m)	5,3									
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	140 (135 so systémom iSG)									
Batožinový priestor (l) základný/sklopené sedačky - podľa VDA 211/21	378 / 1316									
MOTOR	**1.4i MPI D-CVVT**	**1.6i MPI D-CVVT**		**1.6i GDI**		**1.4 CRDi**	**1.6 CRDi VGT LP**		**1.6 CRDi VGT HP**	
Typ	zážihový radový	zážihový radový		zážihový radový		vznetový radový	vznetový radový		vznetový radový	
Zdvihový objem motora (cm^3)	1368	1591		1591		1396	1582		1582	
Druh paliva	BA 95 B	BA 95 B		BA 95 B		NM	NM		NM	
Počet valcov	4	4		4		4	4		4	
Kompresný pomer	10,5:1	10,5:1		10,5:1		17,0:1	17,3:1		17,3:1	
Max.výkon (kW/k/ot/min)	73,6 / 100 / 6 000	88 / 120 / 6 300		99 / 135 / 6 300		66 / 90 / 4 000	81 / 110 / 4 000		100 / 136 / 4 000	
Max.krútiaci moment (Nm/ot/min)	134,4 / 3 500	156 / 4 850		164,3 / 4 850		240 / 1 500-2 500	280 / 1 500-3 000	300 / 1 750- 2 500	280 / 1 500-3 000	300 / 1 750- 2 500
Príprava zmesi	viacbodové vstrekovanie	viacbodové vstrekovanie		viacbodové vstrekovanie		Common Rail System	Common Rail System		Common Rail System	
Objem palivovej nádrže (l)	53									
PREVODOVKA & POHON										
Typ	manuálna	manuálna	automatická	manuálna	dvojspojková	6-stupňová manuálna	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková
Počet stupňov	6	6	6	6	7	6	6	7	6	7
Počet náprav / poháňaných	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná
VÝKONY										
Max. rýchlosť (km/h)	183	192	192	195	195	173	190	185	197	200
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	12,7	10,9	11,9	9,9	10,7	13,5	11,1	11,8	10,2	10,6
SPOTREBA PALIVA (l/100km) / CO_2 (g/km)*										
Cyklus - mestský (so systémom ISG)[R16+ISG]	7,8/181 (7,1/164)[7,5/172]	8,3/192	9,0/209	7,7/180 [6,7/156)	7,5/174	5,1/133	4,7/123 [4,2/110]	5,1/133[4,6/122]	4,7/123 [4,4/116]	5,1/133[4,6/122]
- mimomestský (so systémom ISG)[R16+ISG]	4,9/114 (4,7/110)[4,9/113]	5,1/118	5,5/129	4,6/107 [4,4/103]	4,8/113	3,7/96	3,6/94 [3,5/92]	4,0/105[3,9/103]	3,6/94 [3,6/93]	4,0/105[3,9/103]
- kombinovaný (so systémom ISG)[R16+ISG]	6,0/138 (5,6/129)[5,8/135]	6,3/145	6,8/158	5,7/134 [5,3/123]	5,8/136	4,2/109	4,0/104 [3,8/99]	4,4/115[4,2/109]	4,0/104 [3,9/102]	4,4/115[4,2/109]
HMOTNOSTI										
Prevádzková hmotnosť (kg) = Pohotovostná + 75kg (so systémom ISG)	1179-1314	1189-1335	1223-1362	1196-1342	1230-1376	1282-1411	1289-1429	1316-1456	1289-1429	1316-1456
Celková hmotnosť (kg)	1820 (1720)	1820 (1720)	1 850	1820 (1720)	1 850	1 910	1920 (1810)	1 940	1920 (1810)	1 940
Hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	1 200	1 300	1 200	1 400	1 400	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	600 benzínové verzie / 650 dieslové verzie									
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	80									
RIADENIE										
Typ	hrebeňové s posilňovačom riadenia									
ZAVESENIE										
Predných kolies	McPherson so stabilizátorom									
Zadných kolies	nezávislé viacprvkové zavesenie so stabilizátorom									
BRZDY										
Predné	kotúčové s vnútorným chladením									
Zadné	kotúčové									
PNEUMATIKY										
Rozmer pneumatík	195/65 R15, 205/55 R16, 225/45 R17									

Záruka: 5 rokov bez obmedzenia počtu najazdených km / 12 rokov na neprehrdzavenie karosérie

* Hodnoty pre letné pneumatiky rozmeru 195/65 R15

Servisný interval: 30 000 km alebo 12 mesiacov - čo nastane skôr - benzín / 30 000 km alebo 24 mesiacov - čo nastane skôr - diesel

Spoločnosť HYUNDAI MOTOR CZECH s. r. o., organizačná zložka Slovakia si vyhradzuje právo na zmeny údajov bez predchádzajúceho upozornenia a bez akýchkoľvek záväzkov, ktoré by mohli z takýchto zmien vzniknúť.