

Technické údaje HYUNDAI i30



Platnosť od: 4.10.2011 do 31.5.2012

Karoséria						
Typ karosérie	5 dverová, 5 miestna					
Motor	1,4i MPI DOHC CVVT	1,6 CRDi VGT		1,6 CRDi VGT (85 kW)	1,6i MPI DOHC CVVT	
Typ	zážihový radový DOHC, 16 V	vznetový radový DOHC, 16 V			zážihový radový DOHC, 16 V	
Zvihový objem motora (cm ³)	1396	1582			1591	
Druh paliva	95 NAT	Diesel			95 NAT	
Počet valcov	4					
Kompresný pomer	10,5	17,3			10,5	
Výkon (kW/HP)	80 / 109 /6200	66 / 90 /4000	85 / 116 /4000	93 / 126 /6200	93 / 126 /6300	
Max. krútiaci moment [Nm/ot/min]	137 / 5000	235 / 1750-2500	255 / 1900-2750	157 / 4200		
Príprava zmesi	viacbodové vstrekovanie	Common Rail		viacbodové vstrekovanie		
Objem palivovej nádrže (l)	53					
Prevodové ústrojenstvo						
Typ prevodovky	manuálna		automatická	manuálna		automatická
Počet stupňov radenie	5	6	4	6	5	4
Druh pohonu	4x2					

Dynamika						
Maximálna rýchlosť (km/h)	187	172	184	188	192	187
Zrýchlenie z 0 na 100 km/h (s)	11.7	13.9	12.8	11.6	10.8	11.9
Spotreba paliva (l/100km) / Emisie CO ₂ [g/km]						
Cyklus - mestský	7.6 / 183	5.7 / 151	7.6 / 199	5.7 / 151	8 / 192	8.8 / 205
Cyklus - mimomestské	5.2 / 123	4.1 / 110	4.9 / 129	4.1 / 110	5.2 / 128	5.9 / 138
Cyklus - kombinovaný	6.1 / 145	4.7 / 125	5.9 / 155	4.7 / 125	6.2 / 152	6.9 / 162
Hmotnosť						
Prevádzková hmotnosť (kg)	1268-1368	1366-1470	1373-1478	1366-1470	1268-1368	1289-1389
Maximálna hmotnosť (kg)	1720	1820	1840	1820	1720	1740
Prípustná hmotnosť brzdeného prívesu (kg)	1200	1400	1300	1400	1200	
Prípustná hmotnosť nebrzdeného prívesu (kg)	550					
Nosnosť strechy (kg)	80					
Rozmery						
Celková dĺžka (mm)	4245					
Celková šírka (mm)	1775					
Celková výška (mm)	1480					
Rázvor (mm)	2650					
Rozchod predných kolies (mm)	1546					
Rozchod zadných kolies (mm)	1544					
Polomer otáčania (m)	5.1					
Minimálna svetlá výška (mm)	150					
Objem batožinového priestoru (l)	340/1250					
Podvozok						
Predná náprava	typ McPherson so stabilizátorom					
Zadná náprava	viacprvková					
Predné / zadné brzdy	kotúčové s vnútorným chladením / kotúčové					