

Technické údaje HYUNDAI i30cw



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 (66 kW)	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
Zvíhový 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 /6300
Max. krútiaci moment [Nm/ot/min]	137 / 5000	235 / 1750-2500	255 / 1900-2500	157 / 4200
Príprava zmesi	viacbodové vstrekovanie	Common Rail		viacbodové vstrekovanie
Objem palivovej nádrže (l)	53			
Prevodové ústrojenstvo				
Typ prevodovky	manuálna			
Počet stupňov radenie	5	6		
Druh pohonu	4x2			

Dynamika				
Maximálna rýchlosť (km/h)	187	172	188	192
Zrýchlenie z 0 na 100 km/h (s)	11.6	14	14.4	11
Spotreba paliva (l/100km) / Emisie CO ₂ [g/km]				
Cyklus - mestský	8.1 / 193	5 / 155	5.9 / 155	8 / 192
Cyklus - mimomestské	5.3 / 125	4 / 113	4.3 / 113	5.2 / 128
Cyklus - kombinovaný	6.3 / 150	4 / 128	4.9 / 128	6.2 / 152
Hmotnosť				
Prevádzková hmotnosť (kg)	1311-1415	1409-1517	1311-1415	
Maximálna hmotnosť (kg)	1820	1920	1820	
Prípustná hmotnosť brzdeného prívesu (kg)	1200	1400	1200	
Prípustná hmotnosť nebrzdeného prívesu (kg)		550		
Nosnosť strechy (kg)		80		
Rozmery				
Celková dĺžka (mm)		4475		
Celková šírka (mm)		1775		
Celková výška (mm)	1520/1565 vrát. strešných ližín	1520	1520/1565 vrát. strešných ližín	
Rázvor (mm)		2700		
Rozchod predných kolies (mm)		1546		
Rozchod zadných kolies (mm)		1544		
Polomer otáčania (m)	5.21	5	5.21	
Minimálna svetlá výška (mm)		150		
Objem batožinového priestoru (l)		415/1395		
Podvozok				
Predná náprava	typ McPherson so stabilizátorom			
Zadná náprava	viacprvková			
Predné / zadné brzdy	kotúčové s vnútorným chladením / kotúčové			