

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI i30

MOTORI	1.4 DOHC	1.4 DOHC HP	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	1.6 CRDi VGT	1.6 CRDi VGT HP
Zapremina (ccm)	1.396	1.396	1.591	1.591	1.582	1.582
Prečnik i hod (mm)	77,0 × 74,99	77,0 × 74,99	77,0 × 85,44	77,0 × 85,44	77,2 × 84,5	77,2 × 84,5
Snaga (kW/KS) pri (o/min)	77,2/105/6.200	80,2/109/6.200	84,6/115/6.200	89,7/122/6.200	66/90/4.000	84,6/115/4.000
Ob. moment (Nm) pri (o/min)	137,2 / 5.000	137,2 / 5.000	154 / 4.200	154 / 4.200	235 / 1.750~2.500	255 / 1.900~2.750
PRENOS						
SVI MODELI						
Menjač	Manuelni sa pet stepeni prenosa i hodom u nazad					
Pogon	Na prednjoj osovini					
VEŠANJE						
SVI MODELI						
Napred	Nezavisno tipa McPherson sa poprečnim stabilizatorom i spiralne opruge sa gasnim amortizerima					
Nazad	Nezavisno tipa Multi-Link sa poprečnim stabilizatorom i spiralne opruge sa gasnim amortizerima					
KOČNICE						
SVI MODELI						
Napred	Samoventilirajući diskovi prečnika 280 mm					
Nazad	Diskovi prečnika 262 mm					
UPRAVLJAČKI SISTEM						
SVI MODELI						
Upravljač	Progressivni elektro-servo upravljač sa zupčastom letvom (2,69 okreta od jedne do druge krajnje tačke)					
PERFORMANSE						
SVI MODELI						
Maksimalna brzina (km/h)	187	187	188	192	172	188
Ubrzanje 0-100km/h (s)	11,7	11,7	11,2	11	14,9	11,6
POTROSNJA GORIVA						
(EEC norma) e4*80/1268*2004/3						
Gradska vožnja (l/100km)	7,6	7,6	8,0	8,0	5,7	5,7
Na otvorenom putu (l/100km)	5,2	5,2	5,2	5,2	4,1	4,1
Prosečno (l/100km)	6,1	6,1	6,2	6,2	4,7	4,7
DIMENZIJE						
SVI MODELI						
Dužina (mm)	4.245					
Širina (mm)	1.775					
Visina (mm)	1.480					
Međuosovinski razmak (mm)	2.650					
Zapremina prtljažnika (l)	340 / 1.250					
Zapremina rezervoara (l)	53					
MASE I OPTEREĆENJA						
SVI MODELI						
Ukupna masa vozila (kg)	1.283	1.283	1.293	1.293	1.395	1.395
Ukupna dozvoljena masa (kg)	1.720	1.720	1.720	1.720	1.820	1.820
OSTALO						
SVI MODELI						
Fabrička oznaka motora	G4FA	G4FA	G4FC	G4FC	D4FB	D4FB
Stepen kompresije	10,5:1	10,5:1	10,5:1	10,5:1	17,3:1	17,3:1
Količina ulja (l)	3,3	3,3	3,3	3,3	4,8	4,8
Količina rashladne tečnosti (l)	6	6	6	6	6,8	6,8
Količina ulja u menjaču (l)	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
PRENOSNI ODNOSI						
SVI MODELI						
1. brzina	3,790	3,790	3,615	3,615	3,640	3,640
2. brzina	2,053	2,053	1,950	1,950	1,962	1,962
3. brzina	1,370	1,370	1,370	1,370	1,189	1,189
4. brzina	1,031	1,031	1,031	1,031	0,844	0,844
5. brzina	0,837	0,837	0,837	0,837	0,660	0,660
Hod u nazad	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
Prenosni odnos diferencijala	4,41	4,41	4,29	4,29	3,94	3,94
GORIVO						
SVI MODELI						
Vrsta goriva	Bezolovni RON 95 ili više				Eurodizel	
NORME						
SVI MODELI						
CO ₂ u izduvnim gasovima (g/km)	145	145	152	152	119	125
EURO norme	4	4	4	4	4	4

* Hyundai zadržava pravo promene tehničkih podataka bez prethodnog upozorenja