

TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI i30CW

MOTORI	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	2.0 DOHC	1.6 CRDi VGT HP	1.6 CRDi VGT	2.0 CRDi
Zapremina (ccm)	1.591	1.591	1.975	1.582	1.582	1.991
Prečnik i hod (mm)	77,0 × 85,44	77,0 × 85,44	82 × 93,5	77,2 × 84,5	77,2 × 84,5	83 × 92
Snaga (kW/KS) pri (o/min)	84,6/115 / 6.200	89,7/122 / 6.200	105,2/143 / 6.000	84,6/115 / 4.000	66/90 / 4.000	103/140 / 6.000
Ob. moment (Nm) pri (o/min)	154 / 4.200	154 / 4.200	186,3 / 4.600	255 / 1.900~2.750	235 / 1.750~2.500	305 / 1.800~2.500
PRENOS						
SVI MODELI						
Menjač	Ručni / Automatski				Ručni	
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	Progresivni elektro-servo upravljač sa zupčastom letvom (2,69 okreta od jedne do druge krajnje tačke)					
PERFORMANSE						
SVI MODELI						
Maksimalna brzina (km/h)	188 (179)	192 (187)	205 (195)	188 (184)	172	205
Ubrzanje 0-100km/h (s)	11,5 (12)	11,5 (12)	10,6 (11,1)	11,6 (13,4)	14,4	10,7
POTROSNJA GORIVA						
(EEC norma) e4*80/1268*2004/3						
Gradska vožnja (l/100km)	8,1 (8,9)	8,1 (8,9)	9,6 (10,3)	5,9 (7,9)	5,9	7,3
Na otvorenom putu (l/100km)	5,6 (5,9)	5,6 (5,9)	5,8 (6,1)	4,3 (5,1)	4,3	4,4
Prosečno (l/100km)	6,5 (6,9)	6,5 (6,9)	7,2 (7,6)	4,9 (6,1)	4,9	5,5
DIMENZIJE						
SVI MODELI						
Dužina (mm)	4,475					
Širina (mm)	1,775					
Visina (mm)	1,520					
Međuosovinski razmak (mm)	2,700					
Zapremina prtljajnika (l)	415 (do police) / 1.395					
Zapremina rezervoara (l)	53					
MASE I OPTEREĆENJA						
SVI MODELI						
Ukupna masa vozila (kg)	1,360 (1,360)	1,360 (1,360)	1,400 (1,420)	1,441 (1,449)	1,441	1,503
Ukupna dozvoljena masa (kg)	1,820 (1,840)	1,820 (1,840)	1,890 (1,900)	1,920 (1,940)	1,920	1,970
OSTALO						
SVI MODELI						
Stepen kompresije	10,5:1	10,5:1	10,1:1	17,3:1	17,3:1	17,3:1
Količina ulja (l)	3,3	3,3	4,0	5,3	5,3	6,7
Količina rashladne tečnosti (l)	6,0	6,0		6,8	6,8	
Količina ulja u menjaču (l)	2,1	2,1		2,1	2,1	
PRENOSNI ODNOSI						
SVI MODELI						
	ručni / automatski		ručni / automatski	ručni / automatski		ručni / automatski
1. brzina	3,615 / 2,919		3,308 / 2,919	3,636 / 2,919		3,636 / 3,615
2. brzina	1,950 / 1,551		1,962 / 1,551	1,962 / 1,551		1,962 / 1,794
3. brzina	1,370 / 1,000		1,257 / 1,000	1,189 / 1,000		1,189 / 1,542
4. brzina	1,031 / 0,713		0,976 / 0,713	0,844 / 0,713		0,844 / 1,176
5. brzina	0,837 / -		0,778 / -	0,660 / -		0,660 / 0,921
6. brzina	- / -		-	-		- / 0,732
Hod u nazad	3,583 / 2,480		3,583 / 2,480	3,583 / 2,480		3,583 / 3,416
Ukupan prenosni odnos	4,294 / 4,619		4,188 / 4,121	3,941 / 3,532		3,941 / 4,063
GORIVO						
SVI MODELI						
Vrsta goriva	Bezolovni RON 95 ili više			Eurodizel		
NORME						
SVI MODELI						
CO ₂ u izduvnim gasovima (g/km)	149 (165)	149 (165)	171 (182)	128 (160)	128	145
EURO norme	4	4	4	4	4	4

* Hyundai zadržava pravo promene tehničkih podataka bez prethodnog upozorenja