

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI i30cw EURO 5

MOTOR		Komerrijalna oznaka		1.4 DOHC	1,6 DOHC	1.6 CRDi Low	1.6 CRDi Mid	1.6 CRDi High					
		Oznaka proizvođača		Gama-1.4	Gama-1.6	U2 WGT-1.6	U2 VGT-1.6	U2 VGT-1.6					
Tip		1.4, 16V CVVT				1.4, 16V DOHC							
Zapremina motora		cm³	1.396	1.591	1.582								
Prečnik x hod klipova		mm	77 x 74,99	77 x 85,44	77,2 x 84.5								
Stepen kompresije		10,5 : 1				17,3 : 1							
Najveća snaga / broj obrtaja		kW / KS	80,2 / 109 / 6.200	92,7 / 126 / 6.300	66 / 90 / 4.000	85 / 115 / 4.000	94 / 128 / 4.000						
Najveća obrtni moment / broj obrtaja		Nm	137,2 / 5.000	154 / 4.200	240 / 1.750-2.600	260 / 1.900-2.750	260 / 1,900-2,750						
Količina ulja za podmazivanje		l	3,3			5,3							
Količina rashladne tečnosti			6,0			6,8							
PRENOS SNAGE		Tip menjača		Ručni	Ručni	Auto.	Ručni	Ručni	Auto.	Ručni	Auto.		
		Prenosni odnosi	1.	3,769	3,615	2,919	3,636	3,636	2,919	3,636	2,919		
			2.	2,045	1,955	1,551	1,962	1,962	1,551	1,962	1,551		
			3.	1,370	1,370	1,000	1,189	1,189	1,000	1,189	1,000		
			4.	1,036	1,036	0,713	0,844	0,844	0,713	0,844	0,713		
			5.	0,839	0,893	-	0,702	0,702	-	0,702	-		
			6.	-	0,774	-	0,596	0,596	-	0,596	-		
		Unazad	3,545	3,545	2,480	3,583	3,583	2,480	3,583	2,480			
Osovinska redukcija		4,400	4,267	4,619	3,941	3,941	3,532	3,941	3,532				
Količina ulja u menjaču		l	1,9	1,9	6,8	1,9	1,9	6,6	1,9	6,6			
MASE I OPTEREĆENJA		Masa praznog vozila		1.340	1.340	1.360	1.442	1.442	1.448	1.442	1.448		
		Ukupna dozvoljena masa vozila		1,820	1,820	1,840	1,920	1,920	1,940	1,920	1,940		
		Dozv. masa prikolice s kočnicama		1,200			1,400	1,400	1,300	1,400	1,300		
		Dozv. masa prikolice bez kočnica		550									
		Dozvoljeno opterećenje krovnog nosača		80									
BRZINA I UBRZANJE		Najveća brzina		km/h	187	192	187	172	188	180	197	186	
		Ubrzanje 0 - 100 km / h		s	11,7	11,0	12,2	14,0	11,7	13,0	11,2	12,6	
GORIVO		Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više				Eurodizel					
		Potrošnja goriva (EEC 80/1268*1999/100)*	grad	l / 100 km	7,7	8,1	9,0	5,4	5,4	7,4	5,4	7,4	
			otvoreni put		5,5	5,2	5,7	4,3	4,3	4,9	4,3	4,9	
			kombinovano		6,3	6,2	6,9	4,7	4,7	5,8	4,7	5,8	
		Količina CO2 u izduvnim gasovima		kombinovano	147	154	165	124	124	154	124	154	
Zapremina rezervoara za gorivo		l	53										
SPOLJAŠNJE MERE		Ukupna dužina		4.500									
		Ukupna širina		1.775									
		Ukupna visina		1.520									
		Razmak osovina		2.700									
		Minimalno rastojanje od tla		150									
UNUTRAŠNJE MERE		Prostor za noge (napred / nazad)		1.105 / 925									
		Prostor za glavu (napred / nazad)		1.019 / 1.002									
		Prostor za ramena (napred / nazad)		1.405 / 1.390									
		Prostor za bedra (napred / nazad)		1.366 / 1.352									
RAZNO		Oslanjanje		Nezavisno tipa McPherson sa poprečnim stabilizatorom i spiralne opruge sa gasnim amortizerima									
				Nezavisno tipa Multi-Link sa poprečnim stabilizatorom i spiralne opruge sa gasnim amortizerima									
		Kočnice		Samoventilirajući diskovi prečnika 280 mm									
				Diskovi prečnika 262 mm									
		Upravljač		Tip		Progressivni upravljač sa servo električnim pogonom i zupčastom letvom							
				Ukupni broj okretaja upravljača		2,69							
				Najmanji polukrug okretanja		m	5,12						
		Pneumatici i naplatci		Dimenzije naplatka		Čelični: 5.5J×15		Aluminijumski: 5.5J×15 6.0J×16 7.0J×17					
				Dimenzije pneumatika		185/65R 15	195/65R 15	205/55R 16	225/45R 17				
				Rezervni točak		Umanjen / Puni dimenzija							
Zapremina prtljažnika		l	415 / 1.395										