

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI ix35

		1.6 GDI	2.0 GDI			1.7 CRDi	2.0 CRDi VGT							
		Gama 1.6 GDI	Nu 2.0 GDI			U-II 1.7	R 2.0 Low Power		R 2.0 High Power					
MOTOR	Motor	redni, 4 cilindra, 16V												
	Oznaka proizvođača													
	Tip													
	Zapremina motora	cm ³	1,591	1,998			1,685	1,995						
	Prečnik x hod klipova	mm	77 x 85,44	81 x 97			77,2 x 90	84 x 90						
	Stepen kompresije		11	11,5 : 1			17	16,5 : 1		16,0 : 1				
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	99 / 135 / 6.300	122 / 166 / 6.200			85 / 115 / 4.000	100 / 136 / 4.000		135 / 184 / 3.800				
	Najveći obrtni moment / br.obrtaja	Nm	164,3 / 4.850	205 / 4.000			260 / 1.250-2.750	320 / 1.800-2.500		383 / 1.800-2.500 M/T 392 / 1.800-2.500 A/T				
	Količina ulja za podmazivanje	l	3,3	4,0			5,3	8,0						
PRENOS SNAGE I OFF-ROAD KARAKTERISTIKE	Tip menjača		Ručni	Ručni	Automatski	Ručni	Ručni				Automatski			
	Prenosni odnosi	1	3,769	3,769	4,162	3,769	3,615				4,252			
		2	2,045	2,080	2,575	2,040	1,794				2,654			
		3	1,370	1,387	1,772	1,294	1,542				1,804			
		4	1,036	1,079	1,369	0,976	1,176				1,386			
		5	0,893	0,884	1,000	0,778	0,974				1,000			
		6	0,794	0,744	0,778	0,633	0,829				0,772			
		Nazad	3,545	3,077	3,500	3,583	3,416				3,393			
	Prenosni odnosi u osovinskoj redukciji		4,563	4,533	3,648	4,333	4.643 za 1, 2, R 3.421 za 3, 4, 5, 6				3,041			
	Količina ulja u mjenjaču	l	1,8	2,1	7,1	1,9	1,8				7,8			
Pogon		2WD	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	2WD	4WD	2WD	4WD			
Prilazni ugao (nagib)		24,2°												
Izlazni ugao (nagib)		26,9°												
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	kg	1.305-1.427	1.380-1.492	1.450-1.561	1.380-1.492	1.469-1.580	1.415-1.537	1.458-1.610	1.525-1.679	1.458-1.610	1.525-1.679	1.601-1.712	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1.830	1.980	2.030	1.980	2.030	1.940	2.090	2.140	2.090	2.140	2.140	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1.200	1.900	1.600	1.900	1.600	1.200	2.000	2.000	2.000	2.000	1.600	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		750											
	Dozv. opterećenje osovina (naprijed/nazad)		1.200 / 1.090											
	Dozvoljeno opterećenje krova		100											
PERFORMANSE	Najveća brzina	km / h	178	184	182	182	180	173	182	181	195	194	195	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	11,1	10,4	10,7	10,6	11,2	12,4	10,8	11,3	9,4	10	9,8	
GORIVO	Vrsta goriva		Euro Premium BMB 95			Premium BMB 95			Euro Diesel					
	Potrošnja (e4*80/1268*2004/3)	grad	l / 100 km	8,2	9,9	10,3	10,7	10,8	6,3	7	6,8	7,1	7,2	9,1
		otvoreni put		6,0	6,2	6,5	6,4	7,0	4,8	5,2	5,2	5,1	5,4	6,1
		kombinovano		6,8	7,6	7,9	8,0	8,4	5,3	5,9	5,8	5,9	6,1	7,2
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima (e4*80/1268*2004/3) - kombinovano	g / km	158	180	188	190	200	139	153	154	155	159	189	
Kapacitet rezervoara za gorivo	l	58												
SPOLJNE MERE	Ukupna dužina	mm	4.410											
	Ukupna širina		1.820											
	Ukupna visina		1.660 / 1.670 (s nosačima na krovu)											
	Razmak osovina		2.640											
	Pregib (naprijed/nazad)		880 / 890											
	Najmanja visina od zemlje		170											
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (naprijed/nazad)	mm	1.047 / 982											
	Prostor za glavu (naprijed/nazad)		1.000 / 994											
	Prostor za ramena (naprijed/nazad)		1.450 / 1.400											
	Prostor za bedra (naprijed/nazad)		1.410 / 1.356											
RAZNO	Oslanjanje	Naprijed	McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i gasnim amortizerima											
		Nazad	Multi-link sa gasnim amortizerima											
	Kočnice	Naprijed	Samoventilirajući diskovi											
		Nazad	Diskovi											
	Upravljač	Tip	Električni servoupravljač sa zupčastom letvom											
		Ukupan broj okreta upravljača	2,96 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)											
		Najmanji polukrug okretanja	m	5,29										
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka	6,5J x 17, 6,5J x 18											
		Dimenzije pneumatika	225/60 R17 ili 225/55 R18											
		Rezervni točak	Set za krpiljenje pneumatika / Puni dimenzija											
Zapremina prtljažnika (VDA 213/214)	l	591 / 1.436												