

## TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI ix35

		1.6 GDI	2,0 DOHC		1.7 CRDi	2,0 CRDi VGT							
		Gama 1.6 GDI	Theta II 2.0 MPI		U-II 1.7	R 2.0 Low Power		R 2.0 High Power					
MOTOR	Komercijalna oznaka												
	Oznaka proizvođača												
	Tip	redni, 4 cilindra, 16V											
	Zapremina motora	cm <sup>3</sup>	1,59	2		1,69	2						
	Prečnik x hod klipova	mm	77 x 85,44	84 x 86		77,2 x 90	84 x 90						
	Stepen kompresije		11	10,5 : 1		17	16,5 : 1		16,0 : 1				
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	99 / 135 / 6.300	120 / 163 / 6.200		85 / 115 / 4.000	100 / 136 / 4.000		135 / 184 / 3.800				
	Najveći obrtni moment / br.obrtaja	Nm	164,3 / 4.850	194 / 4.600		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	4,1		5,3	8,0							
PRENOS SNAGE I OFF-ROAD KARAKTERISTIKE	Tip menjača		Ručni	Ručni	Automatski	Ručni	Ručni		Automatski				
	Prenosni odnosi	1	3,769	3,636	4,162	3,769	3,615		4,25				
		2	2,045	2,080	2,575	2,040	1,794		2,65				
		3	1,370	1,333	1,772	1,294	1,542		1,8				
		4	1,036	1,061	1,369	0,976	1,176		1,39				
		5	0,893	0,821	1,000	0,778	0,974		1,000				
		6	0,794	-	0,778	0,633	0,829		0,77				
	Nazad		3,545	3,455	3,500	3,583	3,416		3,39				
	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		3,04				
	Količina ulja u menjaču	l	1,8	2,1	7,1	1,9	1,8		7,8				
Pogon		2WD	2WD	4WD	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	1.397-1.508	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 (napred/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	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 <sub>2</sub> 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 (napred/nazad)		880 / 890										
	Najmanja visina od zemlje		170										
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (napred/nazad)	mm	1.047 / 982										
	Prostor za glavu (napred/nazad)		1.000 / 994										
	Prostor za ramena (napred/nazad)		1.450 / 1.400										
	Prostor za bedra (napred/nazad)		1.410 / 1.356										
RAZNO	Oslanjanje	Napred	McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i gasnim amortizerima										
		Nazad	Multi-link sa gasnim amortizerima										
	Kočnice	Napred	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 naplatka	6,5J x 17, 6,5J x 18										
		Dimenzije pneumatika	225/60 R17 ili 225/55 R18										
		Rezervni točak	Set za krpljenje pneumatika / Puni dimenzija										
Zapremina prtljavnika (VDA 213/214)	l	591 / 1.436											