

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI i10

		1,1 SOHC	1.2 DOHC	1,1 CRDI DOHC				
MOTOR	Komercijalna oznaka			1,1 SOHC				
	Oznaka proizvođača			ε-1.1				
	Tip			linijski 4 cilindra, 12V				
	Zapremina motora	cm ³	1,086	1,248	1,120			
	Prečnik x hod klipova	mm	67,0 x 77,0	71,0 x 78,8	75,0 x 84,5			
	Stepen kompresije		10,1 : 1	10,5 : 1	17,8 : 1			
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	48,5 / 66 / 5.500	57,2 / 78 / 6.000	55,0 / 74,8 / 4.000			
	Najveća obrtni moment / broj obrtaja	Nm	99,1/ 2.800	118/ 4.000	153 / (1.900-2.750)			
	Količina ulja za podmazivanje		Max 3,0 - Min 2,0	Max 3,6 - Min 2,6	5,3			
Količina rashladne tečnosti	l	4,7	4,2	5,3				
PRENOS SNAGE	Tip menjača	Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	Ručni		
	Prenosni odnosi	1.	3.545	2.919	3.545	2.919	3.615	
		2.	1.894	1.551	1.894	1.551	1.950	
		3.	1.192	1.000	1.192	1.000	1.233	
		4.	0.853	0.713	0.853	0.713	0.886	
		5.	0.719	-	0.719	-	0.689	
	Unazad	3.636	2.480	3.636	2.480	3.583		
Ukupni prenosni odnos	4.600	4.587	4.056	4.336	3.650			
Količina ulja u menjaču	l	1,9	6,1	1,9	6,1	1,9		
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	kg	od 925 do 1.008	od 955 do 1.038	od 920 do 1.007	od 955 do 1.042	od 1.040 do 1.127	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1,405	1,430	1,415	1,450	1,520	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		700	700	800	700	700	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		400	-	450	-	400	
	Dozv. opterećenje osovina (prednja/zadnja)		750 / 740	750 / 740	750 / 740	750 / 740	830 / 750	
	Dozvoljeno opterećenje kuke		28		32		28	
PERFORMANSE	Najveća brzina	km/h	152	144	166	155	165	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	15,6	18,5	12,8	18,5	15,8	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više			Diesel		
	Potrošnja i količina CO ₂ u izduvnim gasovima (EEC 80/1268*2004/3)*	grad	l / 100 km	6.1	7.2	6.3	7.3	5.3
		otvoreni put		4.4	5.1	4.3	5.1	3.8
		kombinovano		5.0	5.8	5.0	5.9	4.3
		grad	g / km	145	170	150	173	138
		otvoreni put		105	122	102	121	100
		kombinovano		119	139	119	139	114
Zapremina rezervoara za gorivo	l	35						
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina	mm	3,565					
	Ukupna širina		1,595					
	Ukupna visina		1,540					
	Razmak osovina		2,380					
	Pregib (napred/nazad)		655 / 530					
	Najmanja visina od zemlje		149					
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (napred/nazad)	mm	1.040 / 880					
	Prostor za glavu (napred/nazad)		1.017 / 975					
	Prostor za ramena (napred/nazad)		1.290 / 1.295					
	Prostor za bedra (napred/nazad)		1.211 / 1.227					
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisno MacPherson - oslanjanje sa torzionim ublaživačem, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima					
		Nazad	Cevno - torzionog tipa sa spiralnim oprugama i gasnim amortizerima					
	Kočnice	Napred	Diskovi 13"		Diskovi 14"			
		Nazad	Diskovi 13"					
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom					
		Ukupni broj okretaja upravljača	2,99 (sa servoupravljačem)					
		Najmanji polukrug okretanja	m	4,75 (sa servoupravljačem)				
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka	4,0BX13 5,0JX14 5,5JX15			5,0JX14		
		Dimenzije pneumatika	155/70 R13 165/60 R14 175/50 R15 175/60 R14 (AT)			175/60 R14 (Diesel)		
Zapremina prtljažnika	VDA	l	225					

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI GETZ

		1,1 SOHC	1,4 DOHC	1,6 DOHC	1,5 CRDi					
MOTOR	Komercijalna oznaka	G4HG	G4EE	G4ED	D4FA					
	Oznaka proizvođača	14, 12V	14, 16V	14, 16V	14, 16V					
	Tip	1,086	1,399	1,599	1,493					
	Zapremina motora	cm ³	67,0 x 77,0	75,5 x 78,1	76,5 x 87,0	75,0 x 84,5				
	Prečnik x hod klipova	mm	10,1 : 1	10,0 : 1	10 : 1	17,8 : 1				
	Stepen kompresije		48,5 / 66,0 / 5.500	71,3 / 97,0 / 6.000	78 / 106 / 5.800	65,0 / 88 / 4.000				
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	99,0 / 3.200	125,5 / 3.200	144,2 / 3.200	215 / (1.900-2.500)				
	Najveća obrtni moment / broj obrtaja	Nm	3,0	3,3	3,3	5,3				
	Količina ulja za podmazivanje	l	6,0	6,2	6,5	8,14				
Količina rashladne tečnosti										
PRENOS SNAGE	Tip menjača	Ručni	Ručni	Ručni	Ručni					
	Prenosni odnosi	1.	3.615	3.615	3.615	3.615				
		2.	1.950	1.950	1.950	1.962				
		3.	1.286	1.286	1.286	1.257				
		4.	0.971	1.061	1.031	0.905				
		5.	0.780	0.838	0.825	0.702				
	Unazad	3.250	3.250	3.250	3.583					
	Osovinska redukcija		4.294	3.842	3.650	3.471				
Količina ulja u menjaču	l	2.15								
OBLIK KAROSERIJE		3 VR	5 VR	3 VR	5 VR	3 VR	5 VR	3 VR	5 VR	
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	kg	od 1.030 do 1.122		od 1.100 do 1.188		od 1.102 do 1.190		od 1.187 do 1.275	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1,440		1,510		1,540		1,600	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		700		1,000		1,100			
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		450							
	Dozv. opterećenje osovina (prednja/zadnja)		780 / 760		850 / 820		860 / 830		900 / 830	
	Dozvoljeno opterećenje kuke		44							
PERFORMANSE	Najveća brzina	km/h	150	170	180	173				
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	16.1	11.2	9.6	12.1				
GORIVO	Vrsta goriva	Bezolovni benzin RON 91 ili više				Diesel				
	Potrošnja i količina CO2 u izduvnim gasovima (EEC 80/1268*2004/3)*	grad	I / 100 km	6.9	7.5	7.6	5.6			
				otvoreni put	4.7	5.1	5.2	4.1		
				kombinovano	5.5	6.0	6.1	4.6		
		grad	g / km	163	178	180	147			
				otvoreni put	111	119	125	108		
				kombinovano	130	154	145	118		
Zapremina rezervoara za gorivo	l	45								
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina	mm	3,825							
	Ukupna širina		1,665							
	Ukupna visina		1,490		1,495					
	Razmak osovina		2,455							
	Pregib (napred/nazad)		775 / 595							
	Najmanja visina od zemlje		135							
UNUTRAŠNJE MERE	Dužina	mm	1,850							
	Širina		1,383							
	Visina		1,180							
	Prostor za noge (napred/nazad)		1.048 / 869							
	Prostor za glavu (napred/nazad)		995 / 950							
	Prostor za ramena (napred/nazad)		1.340 / 1.330							
	Prostor za bedra (napred/nazad)		1.274 / 1.327							
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisno McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i uljnim amortizerima							
		Nazad	Uzdužna ramena povezana torzionim elementom, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima							
	Kočnice	Napred	Diskovi							
		Nazad	Doboši		Diskovi					
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom							
		Ukupni broj okretaja upravljača	4,18 (bez servoupravljača), 2,99 (sa servoupravljačem)							
		Najmanji polukrug okretanja	m	5.1						
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplatka	5.0J X 14	5.5J X 14	5.5J X 15	5.5J X 14				
		Dimenzije pneumatika	165 / 65 R14	165 / 65 R14 (175 / 65 R14)	185 / 55 R15	175 / 65 R14				
		Rezervni točak	T105 / 70 D14	Standardan						
Zapremina prtljažnika	l	254 / 977								

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI i20

		1,2 DOHC	1,4 DOHC	1,6 DOHC	1,4 CRDi Low	1,4 CRDi High	1,6 CRDi Low	1,6 CRDi High				
MOTOR	Komercijalna oznaka	Kappa-1.2 78 MT		Gama-1.4 100	Gama-1.6		1.4 WGT 75	1.4 WGT 90	1.6 VGT 115 6MT	1.6 VGT 128 6MT		
	Oznaka proizvođača	I 4, 16V		I 4, 16V CVVT		I 4, 16V DOHC						
	Tip	I 4, 16V		I 4, 16V CVVT		I 4, 16V DOHC						
	Zapremina motora	cm ³	1,248	1,396	1,591	1,396		1,582				
	Prečnik x hod klipova	mm	71 x 78,8	77 x 74,99	77 x 85,44	75 x 79		77,2 x 84,5				
	Stepen kompresije		10,5 : 1			17 : 1		17,3 : 1				
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	57,2 / 78 / 6.000	73,5 / 100 / 5.500	92,7 / 126 / 6.300	55 / 75 / 4.000	66 / 90 / 4.000	85 / 115 / 4.000	94 / 128 / 4.000			
	Najveća obrtni moment / broj obrtaja	Nm	118,6 / 4.000	137,3 / 4.200	157 / 4.200	220 / 1,750-2,350	220 / 1,750-2,750	260 / 1,900-2,750				
	Količina ulja za podmazivanje	l	3,3			5,7						
	Količina rashladne tečnosti	l	4,3	4,4	4,8	4,4	4,8	5,9				
PRENOS SNAGE	Tip menjača		Ručni	Ručni	Auto.	Ručni	Auto	Ručni		Ručni		
	Prenosni odnosi	1.	3.727	3.615	2.919	3.615	2.919	3.615		3.636		
		2.	1.894	1.962	1.551	1.962	1.551	1.962		1.962		
		3.	1.269	1.286	1.000	1.286	1.000	1.257		1.257		
		4.	0.964	1.036	0.713	1.036	0.713	0.905		0.905		
		5.	0.774	0.839	-	0.839	-	0.702		0.702		
		6.	-	-	-	-	-	-		0.633		
	Unazad		3.636	3.545	2.480	3.545	2.480	3.583		3.583		
	Osovinska redukcija		4.235	3.833	4.121	3.833	4.121	3.471		3.471		
	Količina ulja u menjaču	l	1,9	1,9	6,8	1,9	6,8	1,9				
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	kg	970 - 1.085	1.035 - 1.127	1.063 - 1.155	1.052 - 1.129	1.080 - 1.157	1.127 - 1.222	1.127 - 1.222	1.156 - 1.233	1.156 - 1.233	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1.515	1.565			1.635		1.650			
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		800	1.000	800	1.100	900	1.100				
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		450									
	Dozv. opterećenje osovina (prednja/zadnja)		820/820	850/840			920/840					
	Dozvoljeno opterećenje krovnog nosača		70									
BRZINA I UBRZANJE	Najveća brzina	km/h	165	180	172	190	180	161	171	190	190	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	12,9	11,6	12,9	9,5	11,4	16,2	13,6	10,7	10,4	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 91 ili više					Eurodizel				
	Potrošnja i količina CO ₂ u izduvnim gasovima (EEC 80/1268*2004/3)*	grad	l / 100 km	6,4	7,2	8,0	7,5	8,1	5,5	5,5	5,3	5,3
		otvoreni put		5,2	5,6	6,2	5,9	6,3	4,4	4,4	4,3	4,3
		kombinovano		4,5	4,7	5,1	5,0	5,2	3,8	3,8	3,7	3,7
		grad	g / km	152	170	189	178	194	143	143	141	141
		otvoreni put		124	133	146	140	150	116	116	115	115
		kombinovano		108	112	121	118	124	100	100	99	99
Zapremina rezervoara za gorivo	l	45										
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina	mm	3,940									
	Ukupna širina		1,710									
	Ukupna visina		1,490									
	Razmak osovina		2,525									
	Pregib (napred/nazad)		785 / 630									
UNUTRAŠNJE MERE	Dužina	mm	1.808									
	Širina		1.404									
	Visina		1.244 / 1.228 (sa staklenom otvorom na krovu)									
	Prostor za noge (napred/nazad)		1.074 / 749									
	Prostor za glavu (napred/nazad)		1.005 / 970									
	Prostor za ramena (napred/nazad)		1.350 / 1.340									
	Prostor za bedra (napred/nazad)		1.295 / 1.282									
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisno McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i gasnim amortizerima									
		Nazad	Poprečna torziona osovina sa uzdužnim ramenima, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima									
	Kočnice	Napred	Diskovi									
		Nazad	Doboši / disk uz ESP	Diskovi								
	Upravljač	Tip	Progressivni upravljač sa servo električnim pogonom i zupčastom letvom									
		Ukupni broj okretaja upravljača		2,8								
		Najmanji polukrug okretanja	m	5,2								
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplatka		5.0Jx14		5.5Jx15	5.5Jx16					
		Dimenzije pneumatika		175/70R 14		185/60R 15	195/50R 16					
		Rezervni točak		Umanjen / Punih dimenzija								
Zapremina prtljažnika	l	295										

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI ACCENT

		1,4 DOHC	1,6 DOHC CVVT	1,5 CRDi			
MOTOR	Komercijalna oznaka						
	Oznaka proizvođača	G4EE	G4ED	D4EA			
	Tip	I 4, 16V	I 4, 16V	I 4, 16V			
	Zapremina motora	cm ³	1,399	1,599	1,493		
	Prečnik x hod klipova	mm	75,5 x 78,1	76,5 x 87,0	75,0 x 84,5		
	Stepen kompresije		10 : 1	10 : 1	17,7 : 1		
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	71,3 / 97 / 6.000	82,4 / 112 / 6.000	81 / 110 / 4.000		
	Najveći obrtni moment/br.okr.	Nm	125,4 / 4.700	145 / 4.500	235 / (1.900 - 2.750)		
	Količina ulja za podmazivanje			3.3	5.3		
	Količina rashladne tečnosti	l		5.5	6.3		
PRENOS SNAGE	Tip menjača		Ručni				
	Prenosni odnosi	1.		3.615	3.615		
		2.		2.053	1.962		
		3.		1.370	1.257		
		4.		1.031	0.905		
		5.		0.837	0.702		
	Nazad		3.583	3.583			
	Osovinska redukcija		4.056	3.706			
Količina ulja u menjaču	l		1.9				
OBLIK KAROSERIJE		4 VR	3 VR	4 VR			
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	1,133-1,241	1,133-1,241	1,155-1,246	1,205-1,313		
	Ukupna dozvoljena masa vozila	1,600		1,650			
	Dozv. masa prikolice s kočnicama	1,100					
	Dozv. masa prikolice bez kočnica	453					
	Dozvoljeno opterećenje na kuki	50					
	Dozvoljeno opterećenje krova	75					
PERFORMANSE	Najveća brzina	km / h	177	190	176		
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	12.3	10.2	11.5		
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više		Diesel		
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	l/100 km	8.0	8.4	8.4	5.6
		otvoreni put		5.1	5.2	5.2	4
		kombnovano		6.2	6.4	6.4	4.6
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima	g / km	146	152	152	120	
Zapremina rezervoara za gorivo	l	45					
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina		4,280	4,045	4,280		
	Ukupna širina		1,695				
	Ukupna visina		1,475				
	Razmak osovina		2,500				
	Pregib (napred / nazad)		840 / 940	840 / 705	840 / 940		
	Najmanja visina od zemlje		155				
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (napred / nazad)		1,086 / 870				
	Prostor za glavu (napred / nazad)		1,005 / 960				
	Prostor za ramena (napred / nazad)		1.360 / 1.350				
	Prostor za bedra (napred / nazad)		1.285 / 1.260	1.285 / 1.240	1.285 / 1.260		
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisno McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i gasnim amortizerima				
		Nazad	Torziona poluga, spiralne opruge, stabilizator i gasni amortizeri				
	Kočnice	Napred	Samoventilirajući diskovi				
		Nazad	Diskovi				
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom (hidraulički ili električni servo pojačivač)				
		Ukupni broj okreta upravljača	2.93	3.01	2.93		
		Najmanji polukrug okreta	m	5,1			
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka	5J X 14, 5.5J X 14, 5.5J X 15, 6.5J X 16				
		Dimenzije pneumatika	175/70 R14, 185/65 R14, 195/55 R15, 205/45 R16				
		Rezervni točak	Standardan				
Zapremina prtljajnika (VDA)	l	390	270 / 944	390			

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	Progresivni elektro-servo upravljač sa zupčastom letvom (2,69 okreta od jedne do druge krajnje tačke)					
PERFORMANSE	1.4 DOHC	1.4 DOHC HP	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	1.6 CRDi VGT	1.6 CRDi VGT HP
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
POTROŠNJA GORIVA (EEC norma e4*80/1268*2004/3)	1.4 DOHC	1.4 DOHC HP	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	1.6 CRDi VGT	1.6 CRDi VGT HP
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	1.4 DOHC	1.4 DOHC HP	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	1.6 CRDi VGT	1.6 CRDi VGT HP
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	1.4 DOHC	1.4 DOHC HP	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	1.6 CRDi VGT	1.6 CRDi VGT HP
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	1.4 DOHC	1.4 DOHC HP	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	1.6 CRDi VGT	1.6 CRDi VGT HP
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	1.4 DOHC	1.4 DOHC HP	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	1.6 CRDi VGT	1.6 CRDi VGT HP
Vrsta goriva	Bezolovni RON 95 ili više				Eurodizel	
NORME	1.4 DOHC	1.4 DOHC HP	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	1.6 CRDi VGT	1.6 CRDi VGT HP
CO2 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

TEHNIČKI PODACI - 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	Progressivni elektro-servo upravljač sa zupčastom letvom (2,69 okreta od jedne do druge krajnje tačke)					
PERFORMANSE	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	2.0 DOHC	1.6 CRDi VGT HP	1.6 CRDi VGT	2.0 CRDi
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
POTROŠNJA GORIVA (EEC norma) e4*80/1268*2004/3	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	2.0 DOHC	1.6 CRDi VGT HP	1.6 CRDi VGT	2.0 CRDi
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 prtljažnika (l)	415 (do police) / 1.395					
Zapremina rezervoara (l)	53					
MASE I OPTEREĆENJA	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	2.0 DOHC	1.6 CRDi VGT HP	1.6 CRDi VGT	2.0 CRDi
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	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	2.0 DOHC	1.6 CRDi VGT HP	1.6 CRDi VGT	2.0 CRDi
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	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	2.0 DOHC	1.6 CRDi VGT HP	1.6 CRDi VGT	2.0 CRDi
	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	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	2.0 DOHC	1.6 CRDi VGT HP	1.6 CRDi VGT	2.0 CRDi
Vrsta goriva	Bezolovni RON 95 ili više			Eurodizel		
NORME	1.6 DOHC	1.6 DOHC HP	2.0 DOHC	1.6 CRDi VGT HP	1.6 CRDi VGT	2.0 CRDi
CO2 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

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI MATRIX

MOTOR	Komercijalna oznaka		1,6 DOHC	1,5 CRDi-VGT
	Oznaka proizvođača		G4ED	D4FA
	Tip		I 4, 16V	I 4, 16V
	Zapremina motora	cm ³	1,599	1,493
	Prečnik x hod klipova	mm	76,5 x 87,0	75,0 x 84,5
	Stepen kompresije		10 : 1	17,8 : 1
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	76 / 103 / 5.800	75 / 102 / 4.000
	Najveći obrtni moment / broj obrtaja	Nm	141 / 4.500	235/2000
	Količina ulja za podmazivanje	l	3.3	5.3
	Količina rashladne tečnosti		5.5	8.1
PRENOS SNAGE	Tip menjača		Ručni	Ručni
	Prenosni odnos	1.	3.615	3.615
		2.	2.053	1.962
		3.	1.393	1.257
		4.	1.061	0.905
		5.	0.837	0.702
	Nazad		3.250	3.583
Ukupni prenosni odnos		4.056	3.941	
Količina ulja u menjaču		l	2.15	
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		od 1.323 do 1.402	1380 do 1467
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1,800	1,840
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1,300	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		550	
	Dozv. opterećenje osovina (napred/nazad)		1.030 / 970	
	Dozvoljeno opterećenje na kuki		52	
	Dozvoljeno opterećenje krova		70	
PERFORMANSE	Najveća brzina	km/h	170	164
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	12.7	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 91 ili	Diesel
	Potrošnja (EEC) grad 80/1268*1999/100)* otvoreni put kombinovano	l / 100 km	10.3	6.8
			6.6	4.6
			8.0	5.4
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima		g / km	191
Zapremina rezervoara za gorivo		l	55	
SPOLJAŠNJE MJERE	Ukupna dužina		4,025	4,050
	Ukupna širina		1,740	
	Ukupna visina (bez / s krovim nosačem)		1.635 / 1.685	
	Razmak osovina		2,600	
	Pregib (napred/nazad)		790 / 635	815/635
	Najmanja visina od zemlje		160	
UNUTRAŠNJE MERE	Dužina		1,880	
	Širina		1,440	
	Visina		1,240	
	Prostor za noge (napred/nazad)		1.047 / 956	
	Prostor za glavu (napred/nazad)		1.027 / 999	
	Prostor za ramena (napred/nazad)		1.397 / 1.405	
	Prostor za bedra (napred/nazad)		1.340 / 1.360	
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Neovisan McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i amortizerima	
		Nazad	Dvostruko poprečno i uzdužno rame sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i amortizerima	
	Kočnice	Napred	Diskovi	
		Nazad	Doboši	
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom	
		Ukupni broj okreta upravljača	3,19 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)	
		Najmanji polukrug okretanja	m	5.2
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka	5.5J X 14 (po narudžbini 5.5J X 15)	
		Dimenzije pneumatika	185 / 65 R14 (po narudžbini 195/55 R15)	
	Rezervni točak	Standardan		
Zapremina prtljažnika	l	350 - 1.284		

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI COUPE

		1,6 DOHC	2,0 DOHC	2,7 V6 DOHC		
MOTOR	Komercijalna oznaka		G4ED	G4GC	G6BA	
	Oznaka proizvođača		I 4, 16V	I 4, 16V	V 6, 24 V	
	Tip		1,599	1,975	2,656	
	Radna zapremina	cm ³	76,5 x 87,0	82,0 x 93,5	86,7 x 75,0	
	Prečnik x hod klipova	mm	10 : 1	10,1 : 1	10 : 1	
	Stepen kompresije		77 / 105 / 5.800	105 / 143 / 6.000	123 / 167 / 6.000	
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	143 / 4.500	186 / 4.500	245 / 4.000	
	Najveći obrtni moment / broj obrtaja	Nm	3.3	4.0	4.5	
	Količina ulja za podmazivanje	l	7.0	7.0	8.0	
Količina rashladne tečnosti						
PRENOS SNAGE	Tip menjača		Ručni	Ručni	Ručni	
	Prenosni odnosi	1.		3.462	3.462	3.153
		2.		2.053	2.053	1.944
		3.		1.393	1.393	1.333
		4.		1.061	1.061	1.055
		5.		0.837	0.837	0.857
		6.		—	—	0.704
	Unazad		3.250	3.250	3.002	
Ukupni prenosni odnosi		4.412	4.056	4.428		
Količina ulja u menjaču		l	2.2			
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		od 1.308 do 1.392	od 1.355 do 1.438	od 1.408 do 1.484	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1,700	1,740		
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1,200	1,400		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		550			
	Dozv. opterećenje osovina (napred/nazad)		1.000 / 860			
	Dozvoljeno opterećenje kuke		50	60		
	Dozvoljeno opterećenje krova		40			
PERFORMANSE	Najveća brzina		185	208	220	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h		11.6	9.2	8.2	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 91 ili više			
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	9.8	10.9	14.6	
		otvoreni put	6.3	6.4	7.9	
		kombinovano	7.6	8.0	10.4	
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima		182	193	250	
Zapremina rezervoara za gorivo		l	55			
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina		4,395			
	Ukupna širina		1,760			
	Ukupna visina		1,330			
	Razmak osovina		2,530			
	Pregib (napred / nazad)		975 / 870			
	Najmanja visina od zemlje		152		125	
UNUTRAŠNJE MERE	Dužina		1,790			
	Širina		1,420			
	Visina		1,055			
	Prostor za noge (napred / nazad)		1.095 / 760			
	Prostor za glavu (napred / nazad)		965 / 875			
	Prostor za ramena (napred / nazad)		1.370 / 1.284			
	Prostor za bedra (napred / nazad)		1.310 / 1.135			
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisano McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i amortizerima			
		Nazad	Dvostruko poprečno i uzdužno rame sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i amortizerima			
	Kočnice	Napred	Diskovi			
		Nazad	Diskovi			
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom			
		Ukupni broj okretaja upravljača	2,57 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)			
		Najmanji polukrug okretanja	m	5.44		
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka	6.5J X 16	7,0J x 17		
		Dimenzije guma	205 / 55 R16	215 / 45 ZR17		
	Rezervni točak	T125 / 70 R16				
Zapremina prtljažnika (VDA)		l	312			

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI SONATA

MOTOR		Komercijalna oznaka	2,4 DOHC		2,0 DOHC		2,0 CRDi				
		Oznaka proizvođača	G4KC		G4KA		D4EA				
		Tip	I 4, 16V								
		Zapremina motora	cm ³	2,359		1998		1991			
		Prečnik x hod klipova	mm	88,0 / 97,0		82 / 93,5		83 / 92			
		Stepen kompresije	10,5 : 1			10,1 : 1		17,3 : 1			
		Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	118,5 / 161,2 / 5.800		106.3 / 144.6 / 6000		103 / 140 / 4000			
		Najveći obrtni moment/br.obrtaja	Nm	219 / 4.250		184 / 4.500		305 / 1.800 - 2.500			
		Količina ulja za podmazivanje	l	4.3		4.0		5.4			
		Količina rashladne tečnosti		7.0				8.7			
PRENOS SNAGE		Tip menjača		Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	Ručni	Automatski		
		Prenosni odnosi	1.		3.267	2.842	3.267	2.842	3.615	2.842	
			2.		1.794	1.529	1.931	1.529	1.794	1.495	
			3.		1.552	1.000	1.696	1.000	1.542	1	
			4.		1.176	0.712	1.267	0.712	1.176	0.731	
			5.		0.974	—	1.027	—	0.974	—	
			6.		—	—	—	—	0.829	—	
		Unatrag			3.416	2.480	3.588	2.48	3.416	2.72	
Ukupni prenosni odnos			4,680 (1.,2.,R) / 3,441 (3.,4.,5.)		3.770	4,680 (1.,2.,R) / 3,441 (3.,4.,5.)		4.407	4,063 (1.,2.,R) / 2,955 (3.,4.,5.)	3.274	
		Količina ulja u menjaču	l	1,9	7,8	2,1	7,8	2,1	7,8		
MASE I OPTEREĆENJA		Masa praznog vozila spremnog za vožnju		1,463	1,471	1,473	1,479	1,591	1,613		
		Ukupna dozvoljena masa vozila		2,030				2,150			
		Dozv. masa prikolice s kočnicama		1,700				1,100			
		Dozv. masa prikolice bez kočnica		750							
		Dozv. opterećenje osovina (prednja / zadnja)		1.017 / 1.013	1.025 / 1005	1.020 / 1.010	1.026 / 1.004	1.132 / 1.018	1.151 / 999		
		Dozvoljeno opterećenje kuke		80				60			
		Dozvoljeno opterećenje krova		100							
PERFORMANSE		Najveća brzina		km / h	212	202	205	195	203	200	
		Ubrzanje 0 - 100 km / h		s	8.8	10.4	10.5	11.5	10.7	11.7	
GORIVO		Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više				Diesel			
		Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	l / 100 km	11.8	12.5	10.4	10.8	8.2	10.6	
			otvoreni put		6.5	7	6.6	7.0	5.0	5.5	
			kombinovano		8.5	8.8	8.0	8.4	6.1	7.3	
		Količina CO ₂ u izduvnim gasovima		g / km	198	210	190	200	163	191	
Zapremina rezervoara za gorivo		l	70								
SPOLJAŠNJE MERE		Ukupna dužina		4,800							
		Ukupna širina		1,832							
		Ukupna visina		1,475							
		Razmak osovina		2,730							
		Pregib (napred / nazad)		960 / 1.110							
		Najmanja visina od zemlje		160							
UNUTRAŠNJE MERE		Prostor za noge (napred / nazad)		1.110 / 950							
		Prostor za glavu (napred / nazad)		1.020 / 970							
		Prostor za ramena (napred / nazad)		1.460 / 1.445							
		Prostor za bedra (napred / nazad)		1.410 / 1.405							
VOZILO-RAZNO		Oslanjanje		Napred	Dvostruka ramena s torzionim stabilizatorom, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima						
				Nazad	Višestruka veza s torzionim stabilizatorom, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima						
		Kočnice		Napred	Samoventilirajući diskovi						
				Nazad	Diskovi						
		Upravljač		Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom						
				Ukupni broj okreta upravljača		3,28 (od krajnjeg levog do krajnjeg desnog položaja)					
				Najmanji polukrug okretanja		m	5.46				
		Pneumatici i naplatci		Dimenzije naplataka		6,5J X 16, 6,5J X 17					
				Dimenzije pneumatika		215 / 60 R16, 225 / 50 R17					
				Pritisak u gumama (napred/nazad)		bar	2,2 / 2,2				
Rezervni točak				Standardan							
Zapremina prtljavnika (VDA)		l	523								

TEHNIČKI PODACI - SONATA Face Lift

		2,0 DOHC	2,0 CRDi	2,0 CRDi		
MOTOR	Komercijalna oznaka					
	Oznaka proizvođača	G4KD	D4EA-H			
	Tip	benzinski 4 cilindra 16V	Common rail dizel 4 cilindra 16V			
	Zapremina motora	cm ³	1998	1991		
	Prečnik x hod klipova	mm	86 / 86	83 × 92		
	Stepen kompresije		10,5 : 1	17,3 : 1		
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	120,7 / 164 / 6.200	110 / 150 / 3.800		
	Najveći obrtni moment/br.obrtaja	Nm	197,2 / 4.500	305 / 1.800~2.500		
	Količina ulja za podmazivanje	l	4.3	5.4		
	Količina rashladne tečnosti		7.0	8.7		
PRENOS SNAGE	Tip menjača	Ručni	Ručni	Automatski		
	Prenosni odnosi	1.	3.267	3.615	2.842	
		2.	1.931	1.794	1.495	
		3.	1.696	1.542	1.000	
		4.	1.276	1.176	0.731	
		5.	1.027	0.974	-	
		6.	-	0.829	-	
	Unatrag	3.588	3.416	2.720		
Ukupni prenosni odnos		3.441	2.955	3.274		
Količina ulja u menjaču	l	1.9	2.1	7.8		
PERFORMANSE	Najveća brzina	km / h	207	203	200	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	10.9	11.1	11.6	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin	Euro Diesel		
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	l / 100 km	10,1	7,8	9,7
		otvoreni put		6,3	5,0	5,4
		kombinovano		7,7	6,0	7,0
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima	g / km	183	159	184	
Zapremina rezervoara za gorivo	l		70			
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina	mm	4,800			
	Ukupna širina		1,830			
	Ukupna visina		1,475			
	Razmak osovina		2,730			
	Najmanja visina od zemlje		165			
	Prednji trag točkova		1,565			
	Zadnji trag točkova		1,550			
MASE I OPTEREĆENJ	Masa praznog vozila spremnog za vožnju	kg	1.553 - 1.631	1.660 - 1.735	1.680 - 1.755	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		2030	2150		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		750			
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1700	1100		
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (napred / nazad)	mm	1.110 / 950			
	Prostor za glavu (napred / nazad)		1.020 / 970			
	Prostor za ramena (napred / nazad)		1.460 / 1.445			
	Prostor za bedra (napred / nazad)		1.410 / 1.405			
VOZILO-RAZNO	Oslanjanje	Napred	Dvostruka ramena s torzionim stabilizatorom, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima			
		Nazad	Multi-link s torzionim stabilizatorom, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima			
	Kočnice	Napred	Samoventilirajući diskovi			
		Nazad	Diskovi			
	Upravljač	Servo	Električni - progresivni			
		Ukupni broj okreta upravljača	3,28 (od krajnjeg levog do krajnjeg desnog položaja)			
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplatka	6,0J×16, 6,0J×17			
		Dimenzije pneumatika	215/60 R16, 225/50 R17			
Zapremina prtljažnika (VDA)	l	523				

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI GRANDEUR

MOTOR	Komercijalna oznaka		2,2 CRDi VGT	
	Oznaka proizvođača		D4EB	
	Tip		I 4, 16V	
	Zapremina motora	cm ³	2188	
	Prečnik x hod klipova	mm	87 / 92	
	Stepen kompresije		17,3 : 1	
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	110 / 150 / 4000	
	Najveći obrtni moment/br.obrtaja	Nm	343 / 1.800 - 2.500	
	Količina ulja za podmazivanje	l	5.9	
	Količina rashladne tečnosti		8.9	
PRENOS SNAGE	Tip menjača		Automatski	
	Prenosni odnosi	1.	3.789	
		2.	2.064	
		3.	1.421	
		4.	1.034	
		5.	0.728	
	Unatrag		3.808	
	Ukupni prenosni odnos		3.333	
Količina ulja u menjaču	l	10.9		
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila spremnog za vožnju		1717 - 1762	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		2,280	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		900	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		450	
	Dozv. opterećenje osovina (prednja / zadnja)		1260 / 1115	
	Dozvoljeno opterećenje kuke		90	
PERFORMANSE	Najveća brzina	km / h	202	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	11.4	
GORIVO	Vrsta goriva		Euro Diesel	
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	l / 100 km	10.4
		otvoreni put		6.4
		kombinovano		7.9
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima		g / km	208
Zapremina rezervoara za gorivo		l	75	
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina		4,895	
	Ukupna širina		1,865	
	Ukupna visina		1,490	
	Razmak osovina		2,780	
	Pregib (napred / nazad)		960 / 1.155	
	Najmanja visina od zemlje		162	
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (napred / nazad)		1.110 / 970	
	Prostor za glavu (napred / nazad)		1.020 / 970	
	Prostor za ramena (napred / nazad)		1.470 / 1.450	
	Prostor za bedra (napred / nazad)		1.410 / 1.400	
VOZILO-RAZNO	Oslanjanje	Napred	Dvostruke trouglaste viljuške sa stabilizatorom i gasnim amortizerima	
		Nazad	Multi-link sa stabilizatorom i gasnim amortizerima	
	Kočnice	Napred	Samoventilirajući diskovi	
		Nazad	Diskovi	
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom	
		Ukupni broj okreta upravljača		3,195 (od krajnjeg levog do krajnjeg desnog položaja)
		Najmanji polukrug okretanja	m	5.71
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka		6.5J x 16, 7.0J x 17
		Dimenzije pneumatika		225/60R16, 235/55R17
		Rezervni točak		Standardan
Zapremina prtljažnika (VDA)		l	523	

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI TUCSON

		2,0 DOHC	2,7 DOHC	2,0 CRDi VGT				
MOTOR	Komercijalna oznaka							
	Oznaka proizvođača	G4GC	G6BA	D4EA				
	Tip	I 4, 16V	V6, 24V	I 4, 16V				
	Zapremina motora	cm ³	2.656	1.991				
	Prečnik x hod klipova	mm	82 x 93,5	86,7 x 75	83 x 92			
	Stepen kompresije		10,1 : 1	10 : 1	17,3 : 1			
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	104 / 141 / 6000	129 / 175 / 6.000	103 / 140 / 4.000			
	Najveća obrtni moment / br.obrtaja	Nm	184 / 4.500	241 / 4.000	305 / 1.800-2.500			
	Količina ulja za podmazivanje	l	4.0	4.5	5.4			
	Količina rashladne tečnosti		7.0	7.0	8.7			
PRENOS SNAGE I OFF-ROAD KARAKTERISTIKE	Tip menjača	Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	Ručni		
	Prenosni odnosi	1	3.636	2.842	3.615	2.842	3.615	
		2	2.056	1.529	1.794	1.495	1.794	
		3	1.333	1.000	1.542	1.000	1.542	
		4	1.061	0.712	1.176	0.731	1.176	
		5	0.821	-	0.974	-	0.974	
		6	-	-	0.829	-	0.829	
	Nazad	3.455	2.480	3.416	2.720	3.416		
	Prenosni odnosi u osovinskoj redukciji		4.533	4.407	3.421	3.735	3.421	
	Količina ulja u menjaču	l	2.1	7.8	2.1		2.1	
Pogon		Prednja osovina	Prednja i zadnja osovina	Prednja osovina		Prednja i zadnja osovina		
Prilazni ugao (nagib)		28°						
Prilazni ugao (nagib)		32°						
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	1,462	1,542	1,593	1,596	1,616	1,685	
	Ukupna dozvoljena masa vozila	2,050	2,140	2,190	2,170	2,190	2,260	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama	1,400	1,600		1,400		1,600	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica	500	750		500		750	
	Dozv. opterećenje osovina (napred/nazad)	1.170/1.100	1.170/1.200		1.125/1.045	1.152/1.038	1.170 / 1.090	
	Dozvoljeno opterećenje kuke	75						
	Dozvoljeno opterećenje krova	75						
PERFORMANSE	Najveća brzina	km / h	180	174	180	178	175	177
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	10.4	11.3	10.5	11.4	13	12
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više			Diesel		
	Potrošnja (e4*80/1268*2004/3)	grad	10.4	10.6	13.2	8.8	10.3	8.9
		otvoreni put	6.6	6.8	8.2	5.9	6.6	6.2
		kombinovano	8.0	8.2	10.0	7.0	8.0	7.1
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima (e4*80/1268*2004/3)	grad	246	250	312	231	272	231
		otvoreni put	157	161	195	157	174	161
kombinovano		190	194	237	184	210	187	
Obujam spremnika za gorivo	l	58		65	58			
SPOLJNE MERE	Ukupna dužina		4,325					
	Ukupna širina		1,830					
	Ukupna visina		1.680 / 1.730 (s nosačima na krovu)					
	Razmak osovina		2,630					
	Pregib (napred/nazad)		885/810					
	Najmanja visina od zemlje		195					
UNUTRAŠNJE MERE	Dužina		1,800					
	Širina		1,485					
	Visina		1,215					
	Prostor za noge (napred/nazad)		1.070 / 945					
	Prostor za glavu (napred/nazad)		1.023 / 986					
	Prostor za ramena (napred/nazad)		1.437 / 1.430					
	Prostor za bedra (napred/nazad)		1.330 / 1.300					
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Neovisan McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i ulinim amortizerima					
		Nazad	Dvostruka ramena sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i uljnim amortizerima					
	Kočnice	Napred	Samoventilirajući diskovi					
		Nazad	Diskovi					
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom					
		Ukupan broj okreta upravljača	3,06 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)					
		Najmanji polukrug okretanja	m	5.4				
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka	6,5J x 16					
		Dimenzije pneumatika	215/65 R16 ili 235/60R16					
		Rezervni točak	T155/90R16					
Zapremina prtljažnika (VDA)	l	325 / 805						

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI SANTA FE

		2,7 DOHC		2,2 CRDi VGT			
MOTOR	Komercijalna oznaka			G6BA			
	Oznaka proizvođača			D4EB			
	Tip mjenjača	V6, 24V		I4, 16V			
	Zapremina motora	cm ³	2,656		2,188		
	Prečnik x hod klipova	mm	86,7 x 75		87 x 92		
	Stepen kompresije	10 : 1		17,3 : 1			
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	139.3 / 189.4 / 6.000		114 / 155 / 4.000		
	Najveći obrtni moment / br.obrtaja	Nm	250 / 4.000		343 / 1.800-2.500		
	Količina ulja za podmazivanje	l	4.5		5.9		
	Količina rashladne tečnosti		7.0		8.7		
PRENOS SNAGE I OFF-ROAD KARAKTERISTIKE	Tip menjača		Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	
	Prenosni odnosi	1.	3.615	2.842	3.875	3.789	
		2.	1.931	1.495	2.130	2.064	
		3.	1.696	1.000	1.205	1.421	
		4.	1.276	0.731	0.848	1.034	
		5.	1.027	—	0.827	0.728	
	Nazad	3.588	2.720	4.413	3.808		
	Prenosni odnos u osovinskoj redukciji		5.071, 3.737	4.520	4.500, 3.706	3.684	
	Količina ulja u menjaču	l	2.1	7.8	2.1	7.8	
	Pogon		Prednja i zadnja osovina				
Prilazni ugao (nagib)		25°					
Prilazni ugao (nagib)		22,3°					
Granični ugao delovanja ručne kočnice		17,9°					
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		1,825	1,855	1,898	1,928	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		2,325		2,520		
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		2,000		2,200		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		750 (s ABS - om)				
	Dozv. opterećenje osovina (napred/naz.)		1.150 / 1.175	1.171 / 1.154	1.250 / 1.270	1.271 / 1.249	
	Dozvoljeno opterećenje kuke		80		88		
	Dozvoljeno opterećenje krova		100				
PERFORMANSE	Najveća brzina	km / h	190	176	179	178	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	10,3	11,7	11,6	12,9	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 91 ili više		Diesel		
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	l / 100 km	14.2	14.4	9.6	10.4
		otvoreni put		8.3	8.4	6.0	6.7
		kombinovano		10.0	10.6	7.3	8.1
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima	g / km	248	252	193	214	
Zapremina rezervoara za gorivo	l	75					
SPOLJNE MERE	Ukupna dužina		4,650				
	Ukupna širina		1,890				
	Ukupna visina		1,725				
	Razmak osovina		2,700				
	Pregib (napred/nazad)		915 / 1035				
	Najmanja visina od tla		204				
UNUTRAŠNJE MERE	Dužina		1,865				
	Širina		1,555				
	Visina		1,220				
	Prostor za noge (napred/nazad)		1.082 / 935				
	Prostor za glavu (napred/nazad)		1.019 / 1002				
	Prostor za ramena (napred/nazad)		1.511 / 1.489				
Prostor za bedra (napred/nazad)		1.417 / 1.398					
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Neovisno McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i uljnim amortizerima				
		Nazad	Dvostruka ramena sa spiralnim oprugama i uljnim amortizerima				
	Kočnice	Napred	Diskovi				
		Nazad	Diskovi				
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom				
		Ukupni broj okreta upravljača	2,93 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)				
	Pneumatici i naplatci	Najmanji polukrug okretanja	m	5.67			
		Dimenzije naplataka		7J X 18			
		Dimenzije pneumatika		235/60R18			
		Rezervni točak		Standardan			
Zapremina prtljažnika (VDA 213 / 214)	l	774 / 1.582					

TEHNIČKI PODACI - ix55

MOTOR	Komercijalna oznaka		3,0 V6 CRDi VGT
	Zapremina motora	cm ³	2959
	Prečnik x hod klipova	mm	84 x 89
	Stepen kompresije		17,3 : 1
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	176 / 240 / 3.800
	Najveći obrtni moment / br. obrtaja	Nm	451 / 1.750-3.500
	Količina ulja za podmazivanje	l	6.5
	Količina rashladne tečnosti		5.8
PRENOS SNAGE I OFF-ROAD KARAKTERISTIKE	Tip menjača		Automatski
	Prenosni oodnosi	1.	4.148
		2.	2.370
		3.	1.556
		4.	1.155
		5.	0.859
		6.	0.686
	Nazad		3.394
	Prenosni odnos u osovinskoj redukciji		3.200
	Količina ulja u menjaču	l	7
	Pogon		Prednja i zadnja osovina
	Prilazni ugao (nagib)		24.4 ^o
Izlazni ugao (nagib)		22.1 ^o	
Maksimalni ugao penjanja		(71,4%) 32.1 ^o	
Granični ugao delovanja ručne kočnice		17.3 ^o	
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		2,227
	Ukupna dozvoljena masa vozila		2,780
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		2,500
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		750
	Dozv. opterećenje osovina (napred/naz.)		1.385 / 1.395
	Dozvoljeno opterećenje kuke		100
	Dozvoljeno opterećenje krova		100
BRZINA I UBRZANJE	Najveća brzina		200 (elektronski ograničena)
	Ubrzanje 0 - 100 km / h		10.4
GORIVO	Vrsta goriva		Eurodiesel
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	12.5
		otvoreni put	7.7
		kombinovano	9.4
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima (e4*80/1268*2004/3)	grad	328
		otvoreni put	202
Zapremina rezervoara za gorivo		78	
SPOLJNE MERE	Ukupna dužina		4,840
	Ukupna širina		1,945
	Ukupna visina		1,750
	Razmak osovina		2,805
	Pregib (napred/nazad)		965 / 1,070
	Najmanja visina od tla		200
UNUTRAŠNJE MERE	Dužina		1,930
	Širina		1,615
	Visina		1,243
	Prostor za noge (I red / II red / III red)		1,082 / 976 / 800
	Prostor za glavu (I red / II red / III red)		1,024(994) / 1,014(982) / 918
	Prostor za ramena (I red / II red / III red)		1,539 / 1,539 / 1,426
	Prostor za bedra (I red / II red / III red)		1,460 / 1,458 / 1,157
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Neovisno McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i amortizerima
		Nazad	
	Kočnice	Napred	Dvostruka ramena sa spiralnim oprugama i amortizerima
		Nazad	
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom
		Ukupni broj okreta upravljača	
	Pneumatici i naplatci	Najmanji polukrug okretanja	5.7
		Dimenzije naplatka	7.0J x 17, 7.0J x 18
	Dimenzije pneumatika		245/65 R17, 245/60 R18
Zapremina prtljažnika (VDA 211 / 214)		598 / 1.746	

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI H-1 VAN

MOTOR	Komercijalna oznaka		2,5 CRDi VGT	
	Oznaka proizvođača		D4CB	
	Tip		I 4, 8V	
	Zapremina motora	cm ³	2,497	
	Prečnik x hod klipova	mm	91 x 96	
	Stepen kompresije		17,6 : 1	
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	81 / 110 / 3.800	
	Najveći obrtni moment / br.obrtaja	Nm	314 /1,500 ~ 2.250	
	Količina ulja za podmazivanje	l	6.6	
	Količina rashladne tečnosti		8.7	
VARIJANTA VOZILA			FURGON (3 SEDIŠTA)	
PRENOS SNAGE	Tip menjača		Ručni	
	Prenosni odnos	1.	4.270	
		2.	2.282	
		3.	1.414	
		4.	1.000	
		5.	0.813	
	Nazad		3.814	
	Ukupni prenosni odnos		4.222	
Količina ulja u menjaču	l	2.5		
Pogon			Zadnja osovina	
MERE	Ukupna dužina		5,035	
	Ukupna širina		1,820	
	Ukupna visina		1,980	
	Razmak osovina		3,080	
	Pregib (napred / nazad)		860 / 1.095	
	Visina od zemlje		180	
	Dužina teretnog prostora		2,550	
	Širina teretnog prostora		1,630	
	Visina teretnog prostora		1,375	
	Volumen teretnog prostora		m ³ 5.72	
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		1,822	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		3,050	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1,500	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		700	
	Dozv. opterećenje osovina (napred / nazad)		1.400 / 1.900	
	Dozvoljeno opterećenje kuke		75	
	Nosivost		1,232	
NAJVEĆA BRZINA			km / h 152	
GORIVO	Vrsta goriva		Diesel	
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)*	grad	11.5	
		otvoreni put	7.5	
		kombinovano	9.0	
	Količina CO ₂ u izduvnim gasovima		g / km 237	
Zapremina rezervoara za gorivo		l 65		
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisno vešanje s dvostrukim ramenima	
		Nazad		Kruta osovina s lisnatim oprugama
	Kočnice	Napred	Disk	
		Nazad	Doboš	
	Upravljač	Tip		Servoupravljač sa zupčastom letvom
		Ukupni broj okreta upravljača		2,92 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)
		Najmanji polukrug okretanja	m	5.9
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplatka	napred	6.0J X 15
			nazad	
		Dimenzije pneumatika	napred	205/70 R15C-8PR
	nazad			
Rezervni točak		Standardan		