

TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI SANTA FE

			4WD, 5 SJEDALA		4WD, 7 SJEDALA		4WD, 5 SJEDALA		4WD, 7 SJEDALA		
MOTOR	Komercijalna oznaka		2,4 DOHC				2,2 CRDi VGT				
	Tvornička oznaka		G4KE				D4HB				
	Izvedba		I 4, 16 V				I 4, 16V				
	Radni obujam	cm <sup>3</sup>	2.359				2.199				
	Promjer x hod klipova	mm	88,00 x 97,00				85,4 x 96,00				
	Stupanj kompresije		10 : 1				17,3 : 1				
	Najveća snaga / broj okretaja	kW / KS	128 / 174 / 6000				145 / 197 / 3800				
	Najveća zakretni moment / br.okretaja	Nm	226 / 3750				421 / 1800 - 2500	436 / 1800 - 2500	421 / 1800 - 2500	436 / 1800 - 2500	
	Količina ulja za podmazivanje	l	4,5				5,9				
	Količina rashladne tekućine		7				8,7				
PRIENOS SNAGE I OFF-ROAD SVOJSTVA	Tip mjenjača		Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	
	Prijenosni omjer	1.	3,769	4,212	3,769	4,212	3,538	4,651	3,538	4,651	
		2.	1,931	2,637	1,931	2,637	1,909	2,831	1,909	2,831	
		3.	1,696	1,800	1,696	1,800	1,179	1,842	1,179	1,842	
		4.	1,276	1,386	1,276	1,386	0,814	1,386	0,814	1,386	
		5.	1,027	1,000	1,027	1,000	0,737	1,000	0,737	1,000	
		6.	8,897	0,772	8,897	0,772	0,628	0,772	0,628	0,772	
	Unatrag		3,588	3,385	3,588	3,385	3,910	3,393	3,910	3,393	
	Prijenosni omjer u osovinskoj redukciji		5.071, 3.737	3,913	5.071, 3.737	3,913	4.500, 3.706	3,195	4.500, 3.706	3,195	
	Količina ulja u mjenjaču	l	2,1	7,8	2,1	7,8	2,1	7,8	2,1	7,8	
Pogon		Prednja i stražnja osovina									
Prilazni kut (nagib)		25°									
Odlazni kut (nagib)		22,3°									
Granični kut djelovanja ručne kočnice		17,9°									
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		1.817	1.839	1.853	1.880	1.920	1.946	1.961	1.987	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		2.505				2.570				
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		2.000				2.500	2.000	2.500	2.000	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		750 (s ABS - om)								
	Dozv. opterećenje osovina (sprijeda / straga)		1,350 / 1,450								
	Dozvoljeno opterećenje na kuki		80		100		80		100		
	Dozvoljeno opterećenje krova		100								
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina	km / h	190	186	190	186	190				
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	11,2	11,7	11,2	11,7	9,8	10,2	9,8	10,2	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 91 ili više				Diesel				
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	11,7	11,7	11,7	11,8	8,8	8,8	8,8	9,3	
		izvan grada	6,9	7,2	6,9	7,2	5,6	6,2	5,6	6,3	
		kombinirano	8,7	8,8	8,7	8,9	6,8	7,2	6,8	7,4	
Količina CO <sub>2</sub> u ispušnim plinovima		g / km	208	210	208	213	176	194	176	197	
Obujam spremnika za gorivo		l	65								
VANJSKE MJERE	Ukupna dužina		4.660								
	Ukupna širina		1.890								
	Ukupna visina		1,725 (opcija 1,760)								
	Razmak osovina		2.700								
	Prevjese (sprijeda / straga)		930 / 1030								
	Najmanja visina od tla		200								
RAZNO	Ovjes	Sprijeda	Neovisan MacPherson - ov ovjes sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i ublaživačima udara								
		Straga	Dvostruka ramena sa zavojnim oprugama i ublaživačima udara								
	Kočnice	Sprijeda	Diskovi								
		Straga	Diskovi								
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom								
		Ukupni broj okretaja upravljača	2,93 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)								
	Gume i naplaci	Najmanji polumjer okretanja	m	5,67							
		Dimenzije naplataka	7J X 17, 7J X 18								
		Dimenzije guma	235/65 R17, 235/60R18								
	Pričuvni kotač		T165/90R17								
Obujam prtljažnika (VDA 213 / 214)		l									