

TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI SANTA FE

		2,4 DOHC				2,2 CRDi VGT				
MOTOR	Komercijalna oznaka									
	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		4,5				5,9			
	Količina rashladne tekućine	l	7				8,7			
PRIENOSNA 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	80
	Dozvoljeno opterećenje krova		100							
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina	km / h	190	186	190	186	190			
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s								
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							
	Prevjes (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)							
		Najmanji polumjer okretanja	m	5,67						
	Gume i naplaci	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	774 / 1.582								