

TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI SANTA FE

				4WD, 5 SJEDALA		4WD, 7 SJEDALA	
MOTOR	Komercijalna oznaka			2,2 CRDi VGT			
	Tvornička oznaka			D4HB			
	Izvedba			I 4, 16V			
	Radni obujam		cm ³	2.199			
	Promjer x hod klipova		mm	85,4 x 96,00			
	Stupanj kompresije			17,3 : 1			
	Najveća snaga / broj okretaja		kW / KS	145 / 197 / 3800			
	Najveća zakretni moment / br.okretaja		Nm	421 / 1800 - 2500	436 / 1800 - 2500	421 / 1800 - 2500	436 / 1800 - 2500
	Količina ulja za podmazivanje			5,9			
	Količina rashladne tekućine			8,7			
PRIJENOS SNAGE I OFF-ROAD SVOJSTVA	Tip mjenjača			Ručni	Automatski	Ručni	Automatski
	Prijenosni omjer	1.		3,538	4,651	3,538	4,651
		2.		1,909	2,831	1,909	2,831
		3.		1,179	1,842	1,179	1,842
		4.		0,814	1,386	0,814	1,386
		5.		0,737	1,000	0,737	1,000
		6.		0,628	0,772	0,628	0,772
	Unatrag		3,910	3,393	3,910	3,393	
	Prijenosni omjer u osovinskoj redukciji			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
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		1.920	1.946	1.961	1.987	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		2.570				
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		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		100	80	100	80	
	Dozvoljeno opterećenje krova		100				
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina		190				
	Ubrzanje 0 - 100 km / h		9,8	10,2			
GORIVO	Vrsta goriva			Diesel			
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	l / 100 km	8,8	8,8	8,8	9,3
		izvan grada		5,6	6,2	5,6	6,3
		kombinirano		6,8	7,2	6,8	7,4
	Količina CO ₂ u ispušnim plinovima		g / km	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				