

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE HYUNDAI SANTA FE

OPIS		MOTOR	
		R 2,2 CRDi 16V	
Vrsta motora:		4-cilindrični DOHC	
Sistem ubrizgavanja:		Common rail diesel	
Sistem paljenja:		Kompresioni	
Radna zapremina (cm ³):		2.199	
Promjer x hod klipa (mm):		85.4 x 96.0	
Kompresija:		16.0 : 1	
Najveća snaga motora (KW/KS/okr.):		147/200/3.800	
Okrentni moment (Nm/okr.):		440/1750-2750	
Količina ulja za podmazivanje:		6,3	
Količina rashladne tekućine:		4,8	
PRIJENOS SNAGE:			
Mjenjač:		6 M/T (Manuelni mjenjač)	8 A/T (Automatski mjenjač)
Omjer prijenosa:	1.	3,538	4,808
	2.	1,909	2,901
	3.	1,179	1,864
	4.	0,814	1,424
	5.	0,737	1,219
	6.	0,628	1,000
	7.	-	0,799
	8.	-	0,648
	Unazad	3,910	3,425
GORIVO:			
Vrsta:		Diesel/Euro diesel	
Potrošnja (lit/100 km)	grad	6,9	7,4
	izvan grada	5,3	5,5
	kombinirano	5,9	6,2
Max. brzina (km/h):		195	203
Ubrzanje 0-100 km/h (sec):		9,5	9,4
Količina CO2 u izduvnim gasovima g/km komb.		152 - 158	160 - 165
Kapacitet rezervoara za gorivo (lit):		71	
DIMENZIJE, MASA I OPTEREĆENJE:			
Dužina/širina/visina (mm):		4,770/1,890/1,680(1,705 sa krovnim nosačima)	
Medjuosovinski razmak (mm):		2765	
Pogon:		HTRAC – pogon na svim točkovima	
		6 M/T	8 A/T
Masa praznog vozila (5 sjedišta)/ (7 sjedišta) (kg):		1.850(1.890)-1.975(2.015)	1.855(1.895)-1.980(2.020)
Ukupna dozvoljena masa (kg):		2.510	
Dozvoljena masa prikolice sa kočnicama (kg):		2.500	2.000
Dozvoljena masa prikolice bez kočnica (kg):		750	
Dozvoljeno opterećenje krovnog nosača (kg):		100	100
PRTLJAŽNI PROSTOR (lit):			
VDA 213/214		625/1.695 (5 sjedišta) 7 sjedišta 547/1.625	
Clearance (odignutost od tla) u mm:		185	
Dimenzije točkova/guma:		7,0J x 17" 235/65 R17 7,5J X 18" 235/60 R18 8,0J x 19" 235/55 R19	
OVJES:			
sprijeda:		Neovisni McPherson sa spiralnim oprugama, gasnim stabilizatorom i ublaživačima	
straga:		Multilink sa poprečnim stabilizatorom i spiralne opruge	
ELEKTROSISTEM:			
Koćioni sistem/upravljač:			
sprijeda/straga:		Dvostruki samoventilirajuć diskovi	
Upravljač:		Progressivni SERVO upravljač sa zupčastom letvom	
Ukupni broj okretaja (m)/Najmanji polukrug (m):		2,71/5,71	