

TEHNIČKI PODACI NOVA HYUNDAI SONATA

		2.0 DOHC	2.0 CRDi	2.0 CRDi A/T	
MOTOR	Komercijalna oznaka motora	2.0 DOHC			
	Tvornička oznaka motora	G4KD			
	Izvedba	R4, 16V			
	Vrsta motora	Benzinski			
	Radni obujam	ccm	1.998	1.991	
	Promjer i od klipa	mm	86x86	83x92	
	Stupanj kompresije		10,5:1	17,3:1	
	Najveća snaga/broj okretaja	kW/KS	120,7/164/6.200	110/150/3.800	
	Najveći okretni moment/broj okretaja	Nm	197,2/4.500	305/2.000	
	Količina ulja za podmazivanje	l	4,3	5,4	
Količina rashladne tekućine	l	7,0	8,7		
MJENJAČ I POGON	Tip mjenjača	Ručni			
	Prijenosni omjer	1. Stupanj prijenosa	3.267	3.615	2.842
		2. Stupanj prijenosa	1.931	1.794	1.495
		3. Stupanj prijenosa	1.696	1.542	1.000
		4. Stupanj prijenosa	1.276	1.176	0.731
		5. Stupanj prijenosa	1.027	0.974	/
		6. Stupanj prijenosa	/	0.829	/
	Hod u nazad	3.558	3.416	2.720	
	Prijenosni omjer prednjeg diferencijala		3.441	4.063/2.955	3.274
	Pogon		Na prednje kotače		
Količina ulja u mjenjaču	l	1,9	2,1	7,8	
MASE	Masa praznog vozila	1.631	1.735	1.755	
	Ukupna dozvoljena masa	2.030	2.150		
	Dozvoljeno opterećenje osovina (sprijeda)				
	Dozvoljeno opterećenja osovina (straga)				
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina	194	203	200	
	Ubrzanje 0-100 km/h	s	11,4	11,6	
	Zaustavni put od 100 do 0 km/h				
	Zaustavni put od 50 do 0 km/h	m			
GORIVO	Vrsta goriva	Bezolovno gorivo		Dizel gorivo	
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)				
	Gradska vožnja	l	10,1	7,8	9,7
	Izvangradska vožnja		6,3	5,0	5,4
	Kombinirana vožnja		7,7	6,0	7,0
	Količina CO ₂ u ispušnim plinovima (max.)	g/km	239	206	257
Obujam spremnika za gorivo	l	70			
DIMENZJE	Ukupna dužina	4.800			
	Ukupna širina	1.830			
	Ukupna visina	1.475			
	Međuosovinski razmak	2.730			
	Minimalna visina od tla	165			
	Prednji trag kotača	1.565			
	Stražnji trag kotača	1.550			
RAZNO	Ovjes	Sprijeda	Dvostruka ramena sa torzijskim stabilizatorom, spiralnim oprugama i plinskim amortizerima		
		Straga	Nezavisan tipa Multi-link, sa spiralnim oprugama i plinskim amortizerima		
	Upravljač	Servo uređaj	Električni progresivni		
		Okretaji upravljača	3,28 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)		
		Minimalni radijus okretanja	m	5,2	
	Kočnice	Sprijeda	Ventilirajući diskovi		
		Straga	Diskovi		
	Kotači	Dimenzije naplataka	6.0Jx16	6.0Jx17	
Dimenzije gume		215/65 R16	225/50 R17		
Obujam prtljažnika (VDA)	l	523			

Hyundai zadržava pravo promjene tehničkih podataka, cijene i opreme bez prethodnih najava