

TEHNIČKI PODACI HYUNDAI i10

MOTOR	Komercijalna oznaka motora		1.1 SOHC	1.2 DOHC	
	Izvedba		R4, 12V	R4, 16V	
	Vrsta motora		Benzinski	Benzinski	
	Radni obujam	ccm	1.086	1.248	
	Promjer i hod klipa	mm	67x77	71x78.8	
	Stupanj kompresije		10.1:1	10.5:1	
	Najveća snaga/broj okretaja	kW/KS	49.1/66.7/5.500	57/78/6.000	
	Najveći okretni moment/broj okretaja	Nm	99.1/2.800	117/4.000	
	Količina ulja za podmazivanje	l	Min 2.0 - Max 3.0	Min 2.3 - Max 3.3	
	Količina rashladne tekućine	l	1,9	1,9	
MJENJAČ I POGON	Tip mjenjača		Ručni	Ručni	
	Prijenosni omjer	1. Stupanj prijenosa		3.545	3.545
		2. Stupanj prijenosa		1.894	1.894
		3. Stupanj prijenosa		1.192	1.192
		4. Stupanj prijenosa		0.853	0.853
		5. Stupanj prijenosa		0.719	0.719
		Hod u nazad		3.636	3.636
	Prijenosni omjer prednjeg diferencijala		4.056	4.056	
	Pogon		Na prednju osovinu	Na prednju osovinu	
Količina ulja u mjenjaču	l	1,9	1,9		
MASE	Masa praznog vozila (min.-max.)	kg	925-1008	920-1007	
	Ukupna dozvoljena masa		1.405	1.415	
	Dozvoljeno opterećenje osovina (sprijeda)		750	750	
	Dozvoljeno opterećenje osovina (straga)		740	740	
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina	km/h	152	166	
	Ubrzanje 0-100 km/h	s	15,6	12,8	
	Ubrzanje 0-400 m		19,5	17,5	
	Zaustavni put od 100 do 0 km/h	m	41,2	41,2	
	Zaustavni put od 50 do 0 km/h		11,3	11,3	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovno gorivo RON 95		
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)				
	Gradska vožnja	l	6,1	6,3	
	Izvangradska vožnja		4,4	4,3	
	Kombinirana vožnja		5,0	5,0	
	Količina CO ₂ u ispušnim plinovima	g/km	119	119	
Obujam spremnika za gorivo	l	35	35		
DIMENZIJE	Ukupna dužina		3565	3565	
	Ukupna širina		1595	1595	
	Ukupna visina		1540	1540	
	Međuosovinski razmak		2380	2380	
	Minimalna visina od tla		149	149	
	Prednji trag kotača		1400	1400	
	Stražnji trag kotača		1385	1385	
RAZNO	Ovjes	Sprijeda		Neovisan tipa Mcpherson	Neovisan tipa Mcpherson
		Straga		Polukruta osovina	Polukruta osovina
	Upravljač	Servo uređaj		Električni servo upravljač	Električni servo upravljač
		Okretaji upravljača		2,99	2,99
	Kočnice	Sprijeda		Disk	Disk
		Straga		Disk	Disk
	Kotači	Tip 1		155/70R13	155/70R13
		Tip 2		165/60R14	165/60R14