

## TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI I30

MOTOR	Komercijalna oznaka		1.4 DOHC		1.6 DOHC		1.6 CRDi (low)		1.6 CRDi (high)			
	Tvornička oznaka		G4FA		G4FC		D4FB		D4FB			
	Izvedba		I4, 16V		I4, 16V		I4, 16V		I4, 16V			
	Radni obujam	cm <sup>3</sup>	1.396		1.591		1.582		1.582			
	Promjer x hod klipova	mm	77,0 x 74,99		77,0 x 85,44		77,2 x 84,5		77,2 x 84,5			
	Stupanj kompresije		10,5 : 1		10,5 : 1		17,3 : 1		17,3 : 1			
	Najveća snaga / broj okretaja	kW / KS	80,2 / 109 / 6.200		84,6 / 115 / 6.200		92,7 / 125 / 6.200		66 / 90 / 4.000		84,6 / 115 / 4.000	
	Najveća zakretni moment / br.okretaja		Nm		137 / 5.000		154 / 4.200		235 / 2.000		255 / 2.000	
	Količina ulja za podmazivanje	l	3,3		3,3		4,8		4,8			
Količina rashladne tekućine			6,0		6,0		6,8		6,8			
PRIENOS SNAGE I OFF-ROAD SVOJSTVA	Tip mjenjača		Ručni		Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	Ručni		Ručni	Automatski
	Prijenosni omjer	1.	3,769		3,636	2,919	3,636	2,919	3,636	3,636	3,636	2,919
		2.	2,045		1,962	1,551	1,962	1,551	1,962	1,962	1,962	1,551
		3.	1,370		1,189	1,000	1,189	1,000	1,189	1,189	1,189	1,000
		4.	1,036		0,844	0,713	0,844	0,713	0,844	0,844	0,844	0,713
		5.	0,839		0,702	-	0,702	-	0,723	0,702	0,702	-
		6.	-		0,596	-	0,596	-	0,633	0,596	0,596	-
	Unatrag		3,545		3,583	2,480	3,583	2,480	3,583	3,583	2,480	
	Prijenosni omjer u osovinskoj redukciji		4,400		4,294	4,619	4,294	4,619	3,706	3,941	3,532	
	Količina ulja u mjenjaču		l	2,1		2,1	6,8	2,1	6,8	2,1	2,1	6,6
MASE I OPTEREĆENJA	Pogon		Prednja osovina									
	Masa praznog vozila		1.193		1.193	1.214	1.193	1.214	1.291	1.291	1.298	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1.720		1.720	1.740	1.720	1.740	1.820	1.820	1.840	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1.200									
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		550									
	Dozv. opterećenje o. (sprijeda / straga)		960 / 920		960 / 920	960 / 920	960 / 920	960 / 920	1.040 / 940	1.040 / 940		
	Dozvoljeno opterećenje na kuki		75									
Dozvoljeno opterećenje krova		80										
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina		km / h	187	188	179	192	183	172	188	181	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h		s	11,7	11,2	12,3	11,0	12,1	14,9	11,6	12,8	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više						Plinsko ulje D1/D2			
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	7,6		8,0	9,0	8,0	9,0	5,7	5,7	-	
		izvan grada	5,2		5,2	5,7	5,2	5,7	4,2	4,2	-	
		kombinirano	6,1		6,2	6,9	6,2	6,9	4,7	4,7	-	
	Količina CO <sub>2</sub> u ispušnim plinovima		g / km	145		152	165	152	165	125	125	155
Obujam spremnika za gorivo		l	53									
VANJSKE MJERE	Ukupna dužina		4.280									
	Ukupna širina		1.775									
	Ukupna visina		1.480									
	Razmak osovina		2.650									
	Prevljes (sprijeda / straga)		875 / 730									
	Najmanja visina od tla		150									
Prostor za noge (sprijeda / straga)		1.105 / 890										
Prostor za glavu (sprijeda / straga)		1.019 / 980										
Prostor za ramena (sprijeda / straga)		1.406 / 1.390										
Prostor za bedra (sprijeda / straga)		1.366 / 1.352										
RAZNO	Ovjes	Neovisan MacPherson - ov ovjes sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i plinom punjeni ublaživačima udara										
		Dvostruka oscilirajuća ramena sa zavojnim oprugama (multilink) i plinom punjeni ublaživačima udara										
	Kočnice	Diskovi (280 x 26 mm) samoventilirajući										
		Diskovi (262 x 10 mm)										
	Upravljač	Servoupravljač sa zupčastom letvom										
		2.69 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)										
	Gume i naplaci	Najmanji polumjer okretanja		m	5,12							
		Dimenzije naplataka		5,5J X 15 , 6J X 16 , 7J X 17								
		Dimenzije guma		185/65R15, 195/65R15, 205/55R16, 225/45R17								
	Pričuvni kotač		4T X 15 , T125/80D15									
Obujam prtljažnika (VDA 213 / 214)		l	340 / 1.250									