

TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI i30

		1.4 DOHC		1.6 DOHC		2.0 DOHC		1.6 CRDi (low)		1.6 CRDi (high)		1.6 CRDi (highest)		2.0 CRDi				
MOTOR	Komercijalna oznaka	1.4 DOHC		1.6 DOHC		2.0 DOHC		1.6 CRDi (low)		1.6 CRDi (high)		1.6 CRDi (highest)		2.0 CRDi				
	Tvornička oznaka	G4FA		G4FC		G4GC				D4FB				D4EA				
	Izvedba	I4, 16V		I4, 16V		I4, 16V				I4, 16V				I4, 16V				
	Radni obujam	1396 cm ³		1591		1975				1582				1991				
	Promjer x hod klipova	77,0 x 74,99 mm		77,0 x 85,44		82,0 x 93,5				77,2 x 84,5				83,0 x 92				
	Stupanj kompresije	10,5 : 1		10,5 : 1		10,1 : 1				17,3 : 1				17,3 : 1				
Najveća snaga / broj okretaja	kW / KS	77,2 / 105 / 6200	80,2 / 109 / 6200	84,6 / 115 / 6200		92,7 / 126 / 6200		105 / 143 / 6000		66 / 90 / 4000	84,6 / 115 / 4000		94 / 128 / 4000		103 / 140 / 3.800			
Najveća zakretni moment / br.okretaja	Nm	137,2 / 5000		154 / 4200		157,8 / 4200		186 / 4500		235 / 1750-2500	255 / 1900-2750		260 / 1900 - 2750		304 / 2.250			
Količina ulja za podmazivanje	l	3,3		3,3		3,3		4,3		4,8		4,8		5,9				
Količina rashladne tekućine	l	6,0		6,0		6,0		6,6		6,8		6,8		7,3				
PRIJENOSNI SNAGE I OVF. ROAD SVOJSTVA	Tip mjenjača	Ručni		Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	Ručni	Automatski	Ručni (do 31.05.09.) / (*)		Automatski	Ručni	Automatski	Ručni			
	Prijenosni omjer	1.	3,786		3,615	2,919	3,615	2,919	3,308	2,919	3,636 / 3,636		2,919	3,636	2,919	3,615		
		2.	2,053		1,95	1,551	1,950	1,551	1,962	1,551	1,962 / 1,962		1,551	1,962	1,551	1,794		
		3.	1,37		1,37	1,000	1,370	1,000	1,257	1,000	1,189 / 1,189		1,000	1,189	1,000	1,542		
		4.	1,031		1,031	0,713	1,031	0,713	0,976	0,713	0,844 / 0,844		0,713	0,844	0,713	1,176		
		5.	0,837		0,837	-	0,837	-	0,778	-	0,660 / 0,702		-	0,702	-	0,921		
		6.	-		-	-	-	-	-	-	- / 0,596		-	0,596	-	0,732		
	Unatrag	3,583		3,583	2,48	3,583	2,480	3,583	2,480	3,583 / 3,583		2,480	3,583	2,480	3,415			
	Prijenosni omjer u osovinjskoj redukciji	4,412		4,294	4,619	4,294	4,619	4,188	4,121	3,941 / 3,941		3,532	3,941	3,532	4,063 / 2,955			
	Količina ulja u mjenjaču	l	2,1		2,1	6,8	2,100	6,800	2,100	6,600	2,100 / 2,100		6,600	2,100	6,600	2,100		
Pogon	Prednja osovina																	
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	1293		1314	1293	1314	1356	1371	1395		1403	1395	1403	1459				
	Ukupna dozvoljena masa vozila	1720		1740	1720	1740	1780	1800	1820		1820	1820	1840	1900				
	Dozv. masa prikolice s kočnicama	1200																
	Dozv. masa prikolice bez kočnica	1500																
	Dozv. opterećenje o. (sprijeda / straga)	960 / 920		1000 / 920		1040 / 940		1090 / 940										
	Dozvoljeno opterećenje na kuki	75																
	Dozvoljeno opterećenje krova	80																
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina	km / h	185	187	188	179	192	183	205	195	172	188	180	197	186	205		
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	11,9	11,7	11,2	12,3	11,0	12,1	10,6	10,6	14,9	11,6	12,8	10,9	12,1	10,3		
GORIVO	Vrsta goriva	Bezolovni benzin RON 95 ili više																
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)	grad	7,6		8,0	9,0	8,0	9,0	9,3	10,3	5,7 / 5,3 (*)		7,6 / 7,1 (*)	5,3	7,1	7,1		
		izvan grada	5,2		5,2	5,7	5,2	5,7	5,9	6,1	4,1		4,9 / 4,8 (*)	4,1	4,8	4,5		
		kombinirano	6,1		6,2	6,9	6,2	6,9	7,1	7,6	4,7 / 4,5 (*)		5,9 / 5,7 (*)	4,5	5,7	5,5		
	Količina CO ₂ u ispušnim plinovima	g / km	145		152	165	152	165	170	182	125 / 119 (*)		155 / 150 (*)	119	150	145		
Obujam spremnika za gorivo	l	53																
VANJSKE MJERE	Ukupna dužina	4.245																
	Ukupna širina	1.775																
	Ukupna visina	1.480																
	Razmak osovina	2.650																
	Prevjes (sprijeda / straga)	875 / 720																
	Najmanja visina od tla	150																
UNUTAR MJERE	Prostor za noge (sprijeda / straga)	1105 / 925																
	Prostor za glavu (sprijeda / straga)	1019 / 1002																
	Prostor za ramena (sprijeda / straga)	1406 / 1390																
	Prostor za bedra (sprijeda / straga)	1368 / 1352																
		Neovisan MacPherson - ov ovjes sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i plinom punjeni ublaživačima udara																
RAZNO	Ovjes	Dvostruka oscilirajuća ramena sa zavojnim oprugama (multilink) i plinom punjeni ublaživačima udara																
	Kočnice	Diskovi (280 x 26 mm) samoventilirajući																
	Upravljač	Tip	Diskovi (262 x 10 mm)															
		Ukupni broj okretaja upravljača	Servoupravljač sa zupčastom letvom															
	Gume i naplaci	Najmanji polumjer okretanja	2,69 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)															
		Dimenzije naplataka	5,5J X 15 , 6J X 16														5,5J X 15 , 6J X 16 , 7J X 17	
		Dimenzije guma	185/65R15, 195/65R15, 205/55R16														185/65R15, 195/65R15, 205/55R16, 225/45R17	
	Prilučni kotač	4T X 15 , T125/80D15																
	Obujam prtljažnika (VDA 213 / 214)	l	340/1250															

(*) VOZILA PROIZVEDENA NAKON 01.06.2009.