

TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI i30 karavan

		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		D4EA								
	Izvedba	I4, 16V		I4, 16V		I4, 16V		I4, 16V		I4, 16V		I4, 16V								
	Radni obujam	1396		1591		1975		1582		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		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		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 / 2000		255 / 2000		260 / 1900 - 2750		304 / 2.250		
Količina ulja za podmazivanje	3,3		3,3		3,3		4,3		4,3		4,8		4,8		5,9		5,9			
Količina rashladne tekućine	6,0		6,0		6,0		6,6		6,6		6,8		6,8		7,3		7,3			
PRIENOS NAJVIŠE I OFF-ROAD SVOJSTVA	Tip mjenjača	Ručni		Ručni		Automatski		Ručni		Automatski		Ručni		Automatski		Ručni		Automatski		
	Prijenosni omjer	1.	3,786		3,615		2,919		3,615		2,919		3,308		2,919		3,636		2,919	
		2.	2,053		1,95		1,551		1,950		1,551		1,962		1,551		1,962		1,551	
		3.	1,37		1,37		1,000		1,370		1,000		1,257		1,000		1,189		1,000	
		4.	1,031		1,031		0,713		1,031		0,713		0,976		0,713		0,844		0,713	
		5.	0,837		0,837		-		0,837		-		0,778		-		0,660		-	
		6.	-		-		-		-		-		-		-		0,596		-	
	Unatrag	3,583		3,583		2,48		3,583		2,480		3,583		2,480		3,583		2,480		
	Prijenosni omjer u osovinjskoj redukciji	4,412		4,294		4,619		4,294		4,619		4,188		4,121		3,941		3,532		
	Količina ulja u mjenjaču	2,1		2,1		6,8		2,100		6,800		2,100		6,600		2,100		6,600		
Pogon																				
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	1340		1360		1340		1360		1406		1420		1442		1448		1448		
	Ukupna dozvoljena masa vozila	1820		1840		1820		1840		1890		1900		1920		1920		1940		
	Dozv. masa prikolice s kočnicama			1200						1500		1400		1400		1300		1400		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica									550										
	Dozv. opterećenje o. (sprijeda / straga)			1000 / 980				1030 / 1000		1000 / 920				1040 / 1020				1090 / 1000		
	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										Plinsko ulje D1/D2								
	Potrošnja	grad		8,1		8,0		9,0		8,0		9,0		9,3		10,3		5,9		
	(EEC 80/1268*1999/100)	Izvan grada		5,3		5,2		5,7		5,2		5,7		5,9		6,1		4,3		
		kombinirano		6,3		6,2		6,9		6,2		6,9		7,1		7,6		4,9		
Količina CO ₂ u ispušnim plinovima	g / km		150		152		165		152		165		170		182		128			
Obujam spremnika za gorivo	l																			
VANJSKE MJERE	Ukupna dužina																			
	Ukupna širina																			
	Ukupna visina									1520 (1565 opcija)										
	Razmak osovina																			
	Prevljes (sprijeda / straga)																			
	Najmanja visina od tla																			
	Prostor za noge (sprijeda / straga)																			
UNUTAR MJERE	Prostor za glavu (sprijeda / straga)																			
	Prostor za ramena (sprijeda / straga)																			
	Prostor za bedra (sprijeda / straga)																			
RAZNO	Ovjes	Sprijeda		Neovisan MacPherson - ov ovjes sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i plinom punjeni ublaživačima udara																
		Straga		Dvostruka oscilirajuća ramena sa zavojnim oprugama (multilink) i plinom punjeni ublaživačima udara																
	Kočnice	Sprijeda		Diskovi (280 x 26 mm) samoventilirajući																
		Straga		Diskovi (262 x 10 mm)																
	Upravljač	Tip		Servoupravljač sa zupčastom letvom																
		Ukupni broj okretaja upravljača		2,69 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)																
		Najmanji polumjer okretanja		m																
		5,5J X 15, 6J X 16		5,5J X 15, 6J X 16, 7J X 17																
Gume i naplaci	Dimenzije guma		185/65R15, 195/65R15, 205/55R16		185/65R15, 195/65R15, 205/55R16, 225/45R17															
	Pričuvni kotač		4T X 15, T125/80D15																	
Obujam prtljažnika (VDA 213 / 214)	l		4151 / 1396																	