

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI i30 EURO 5

		1.4 DOHC		1.6 DOHC		1.6 CRDi Low		1.6 CRDi Mid		1.6 CRDi High								
		Gama-1.4		Gama-1.6		U2 WGT-1.6		U2 VGT-1.6		U2 VGT-1.6								
MOTOR	Komerijalna oznaka																	
	Oznaka proizvođača																	
	Tip		I 4, 16V CVVT				I 4, 16V DOHC											
	Zapremina motora	cm ³	1.396		1.591		1.582											
	Prečnik x hod klipova	mm	77 x 74,99		77 x 85,44		77,2 x 84,5											
	Stepen kompresije		10,5 : 1				17,3 : 1											
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	80,2 / 109 / 6.200		92,7 / 126 / 6.300		66 / 90 / 4.000		85 / 115 / 4.000		94 / 128 / 4.000							
	Najveća obrtni moment / broj obrtaja	Nm	137 / 5.000		154 / 4.200		240 / 1.750~2.600		260 / 1.900~2.750		260 / 1.900~2.750							
	Količina ulja za podmazivanje	l	3,3				5,3											
	Količina rashladne tečnosti		6,0				6,8											
PRENOS SNAGE	Tip menjača		Ručni		Ručni		Auto.		Ručni		Ručni		Auto.		Ručni		Auto.	
	Prenosni odnosi	1.	3,769		3,615		2,919		3,636		3,636		2,919		3,636		2,919	
		2.	2,045		1,955		1,551		1,962		1,962		1,551		1,962		1,551	
		3.	1,370		1,370		1,000		1,189		1,189		1,000		1,189		1,000	
		4.	1,036		1,036		0,713		0,844		0,844		0,713		0,844		0,713	
		5.	0,839		0,893		-		0,723		0,702		-		0,702		-	
		6.	-		0,774		-		0,633		0,596		-		0,596		-	
	Unazad		3,545		3,545		2,480		3,583		3,583		2,480		3,583		2,480	
	Osovinska redukcija		4,400		4,267		4,619		3,706		3,941		3,532		3,941		3,532	
	Količina ulja u menjaču		l	1,9		1,9		6,8		1,9		1,9		6,6		1,9		6,6
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		1.340		1.340		1.360		1.442		1.442		1.448		1.442		1.448	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1,820		1,820		1,840		1,920		1,920		1,940		1,920		1,940	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		kg	1,200				1,400		1,400		1,300		1,400		1,300		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica			550														
	Dozvoljeno opterećenje krovnog nosača			80														
BRZINA I UBRZANJE	Najveća brzina		187		192		183		172		188		180		197		186	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h		11,6		11,1		12,1		13,9		11,6		12,8		11,0		12,3	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više						Eurodizel									
	Potrošnja goriva (EEC 80/1268*1999/100)*	grad	7,5		8,0		8,8		5,0		5,3		7,0		5,3		7,1	
		otvoreni put	5,3		5,5		5,9		4,1		4,1		5,0		4,1		4,8	
		kombinovano	6,1		6,5		6,9		4,4		4,5		5,7		4,5		5,7	
	Količina CO2 u izduvnim gasovima		kombinovano	142		152		162		115		119		150		119		150
Zapremina rezervoara za gorivo		l	53															
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina		4.280															
	Ukupna širina		1.775															
	Ukupna visina		1.480															
	Razmak osovina		2.650															
	Minimalno rastojanje od tla		150															
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (napred / nazad)		1.105 / 890															
	Prostor za glavu (napred / nazad)		1.015 / 980															
	Prostor za ramena (napred / nazad)		1.405 / 1.390															
	Prostor za bedra (napred / nazad)		1.366 / 1.352															
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisno tipa McPherson sa poprečnim stabilizatorom i spiralne opruge sa gasnim amortizerima															
		Nazad	Nezavisno tipa Multi-Link sa poprečnim stabilizatorom i spiralne opruge sa gasnim amortizerima															
	Kočnice	Napred	Samoventilirajući diskovi prečnika 280 mm															
		Nazad	Diskovi prečnika 262 mm															
	Upravljač	Tip	Progresivni upravljač sa servo električnim pogonom i zupčastom letvom															
		Ukupni broj okretaja upravljača		2,69														
		Najmanji polukrug okretanja		m	5,12													
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka		Čelični: 5.5J×15			Aluminijumski: 5.5J×15			6.0J×16			7.0J×17					
		Dimenzije pneumatika		185/65R 15		195/65R 15		205/55R 16		225/45R 17								
		Rezervni točak		Umanjen / Puni dimenzija														
Zapremina prtljažnika		l	340 / 1.250															