

## TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI i20 5 vrata

		1.2 DOHC	1.4 DOHC	1.6 DOHC	1.4 CRDi Low	1.4 CRDi High	1.6 CRDi Low	1.6 CRDi High			
MOTOR	Komercijalna oznaka	Kappa-1.2 78 MT	Gama-1.4 100	Gama-1.6	1.4 WGT 75	1.4 WGT 90	1.6 VGT 115 6MT	1.6 VGT 128 6MT			
	Oznaka proizvođača	I 4, 16V		I 4, 16V CVVT		I 4, 16V DOHC					
	Tip	1.248	1.396	1.591	1.396		1.582				
	Zapremina motora	cm <sup>3</sup>	71 x 78,8	77 x 74,99	77 x 85,44	75 x 79		77,2 x 84,5			
	Prečnik x hod klipova	mm	10,5 : 1			17 : 1			17,3 : 1		
	Stepen kompresije		57,2 / 78 / 6.000	73,5 / 100 / 5.500	92,7 / 126 / 6.300	55 / 75 / 4.000	66 / 90 / 4.000	85 / 115 / 4.000	94 / 128 / 4.000		
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	118,6 / 4.000	137,3 / 4.200	157 / 4.200	220 / 1,750-2,350	220 / 1,750-2,750	260 / 1,900-2,750			
	Najveći obrtni moment / broj obrtaja	Nm	3,3			5,7					
	Količina ulja za podmazivanje		4,3	4,4	4,8	4,4	4,8	5,9			
	Količina rashladne tečnosti	l									
PRENOS SNAGE	Tip menjača	Ručni	Ručni	Auto.	Ručni	Auto	Ručni		Ručni		
	Prenosni odnosi	1.	3,727	3,615	2,919	3,615	2,919	3,62	3,64	3,64	
		2.	1,894	1,962	1,551	1,962	1,551	1,96	1,96	1,96	
		3.	1,269	1,286	1,000	1,286	1,000	1,26	1,26	1,26	
		4.	0,964	1,036	0,713	1,036	0,713	0,91	0,91	0,91	
		5.	0,774	0,839	-	0,839	-	0,7	0,7	0,7	
		6.	-	-	-	-	-	-	0,6	0,63	
	Unazad	3,636	3,545	2,480	3,545	2,480	3,58	3,58	3,58		
	Osovinska redukcija		4,235	3,833	4,121	3,833	4,121	3,47	3,47	3,47	
Količina ulja u menjaču	l	1,9	1,9	6,8	1,9	6,8	1,9				
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	970 - 1.085	1.035 - 1.127	1.063 - 1.155	1.052 - 1.129	1.080 - 1.157	1.127 - 1.222	1.130 - 1.225	1.156 - 1.233		
	Ukupna dozvoljena masa vozila	1,515	1,565			1,635		1,650			
	Doz. masa prikolice s kočnicama	800	1,000	800	1,100	900	1,100				
	Doz. masa prikolice bez kočnica							450			
	Doz. opterećenje osovina (prednja/zadnja)	820/820	850/840			920/840					
	Dozvoljeno opterećenje krovnog nosača	70									
BRZINA I UBRZANJE	Najveća brzina	km/h	165	180	172	190	180	161	172	190	190
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	12,9	11,6	12,9	9,5	11,4	16,0	13,5	10,7	10,4
GORIVO	Vrsta goriva	Bezolovni benzin RON 91 ili više					Eurodizel				
	Potrošnja i količina CO <sub>2</sub> u izduvnim gasovima (EEC 80/1268*2004/3)*	grad	6,4	7,2	8,0	7,5	8,1	5,1	5,1	5,3	5,3
		otvoreni put	4,5	4,7	5,1	5,0	5,2	3,8	3,7	3,7	3,7
		kombinovano	5,2	5,6	6,2	5,9	6,3	4,2	4,2	4,3	4,3
		grad	152	170	189	178	194	131	133	141	141
		otvoreni put	108	112	121	118	124	98	96	99	99
		kombinovano	124	133	146	140	150	110	109	115	115
Zapremina rezervoara za gorivo	l	45									
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina	3.940									
	Ukupna širina	1.710									
	Ukupna visina	1.490									
	Razmak osovina	2.525									
	Pregib (napred/nazad)	785 / 630									
UNUTRAŠNJE MERE	Dužina	1.808									
	Širina	1.404									
	Visina	1.244 / 1.228 (sa staklenom otvorom na krovu)									
	Prostor za noge (napred/nazad)	1.074 / 749									
	Prostor za glavu (napred/nazad)	1.005 / 970									
	Prostor za ramena (napred/nazad)	1.350 / 1.340									
	Prostor za bedra (napred/nazad)	1.295 / 1.282									
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisno McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i gasnim amortizerima								
		Nazad	Poprečna torziona osovina sa uzdužnim ramenima, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima								
	Kočnice	Napred	Diskovi								
		Nazad	Doboši / disk uz ESP	Diskovi							
	Upravljač	Tip	Progressivni upravljač sa servo električnim pogonom i zupčastom letvom								
		Ukupni broj okretaja upravljača	2,8								
		Najmanji polukrug okretanja	m	5,2							
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka	(5.0J×14 - 5.5J×15 - 5.5J×16) Od Septembra 2010 (5.5J×14 - 6.0J×15 - 6.0J×16)								
		Dimenzije pneumatika	175/70R 14 185/60R 15 195/50R 16								
		Rezervni točak	Umanjen / Puni dimenzija								
Zapremina prtljažnika	l	295									