

TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI I 20

IZVEDBA		1.2 DOHC	1.4 DOHC	1.6 DOHC	1.4 CRDI LP	1.4 CRDI HP	1.2 DOHC	1.4 DOHC	1.6 DOHC	1.4 CRDI LP	1.4 CRDI HP	
		BENZIN			DIESEL		BENZIN			DIESEL		
BROJ VRATA / OBLIK KAROSERIJE		5 VRATA					3 VRATA					
MOTOR	Komercijalna oznaka	1.25	1.4	1.6	1.4 CRDi		1.25	1.4	1.6	1.4 CRDi		
	Tvornička oznaka	G4LA	G4FA	G4FC	D4FC		G4LA	G4FA	G4FC	D4FC		
	Izvedba	1.25 16V	1.4, 16V	1.4, 16V	1.4, 16V		1.25 16V	1.4, 16V	1.4, 16V	1.4, 16V		
	Radni obujam	cm <sup>3</sup>	1,248	1,396	1,582	1,396		1,248	1,396	1,582	1,396	
	Promjer x hod klipova	mm	71,0 x 78,8	77 x 74,99	77 / 85,44	75,0 x 79		71,0 x 78,8	77 x 74,99	77 / 85,44	75,0 x 79	
	Stupanj kompresije		10,5 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1	17,0 : 1		10,5 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1	17,0 : 1	
	Najveća snaga / broj okretaja	kW	57,2 / 6.000	73,6 / 5.500	92,7 kW / 6.300	55/4.000	66/4.000	57,2 / 6.000	73,6 / 5.500	92,7 kW / 6.300	55/4.000	66/4.000
Najveća zakretni moment/broj okretaja	Nm	118,6/ 4.000	137,3 / 4.200	157 / 4.200	220/(1.750-2.350)		118,6/ 4.000	137,3 / 4.200	157 / 4.200	220/(1.750-2.350)		
PRIJENOS SNAGE	Tip mjenjača	Ručni		Ručni	Ručni		Ručni	Ručni	Ručni	Ručni		
	Prijenosni omjer	1.	3.727	3.675	3.675	3.615		3.727	3.675	3.675	3.615	
		2.	1.894	1.962	1.962	1.962		1.894	1.962	1.962	1.962	
		3.	1.269	1.286	1.286	1.257		1.269	1.286	1.286	1.257	
		4.	0.964	1.036	1.036	0.905		0.964	1.036	1.036	0.905	
		5.	0.774	0.839	0.839	0.702		0.774	0.839	0.839	0.702	
		6.	-	-	-	-		-	-	-	-	
Unatrag	3.636	3.545	3.545	3.583		3.636	3.545	3.545	3.583			
Osovinska redukcija	4.235	3.833	3.833	3.471		4.235	3.833	3.833	3.471			
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	od 1.045		od 1.110	od 1.127		od 1.202		od 1.035	od 1.100	od 1.117	od 1.202
	Ukupna dozvoljena masa vozila	1,515		1,565	1,565		1,635		1,515	1,565	1,565	1,635
	Dozv. masa prikolice s kočnicama	850		1,000	1,100		1,100		850	1,000	1,100	1,100
	Dozv. masa prikolice bez kočnica			450						450		
	Dozv. opterećenje osovina (sprijeda / straga)	820 / 820		850 / 840	850 / 840		920 / 840		820 / 820	850 / 840	850 / 840	920 / 840
Dozvoljeno opterećenje na kuki			45						45			
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina	km/h	165	180	190	161	171	165	180	190	161	171
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	12.9	11.6	9.5	16.2	13.6	12.9	11.6	9.5	16.2	13.6
GORIVO	Vrsta goriva	Bezolovni benzin RON 95 ili više				Diesel		Bezolovni benzin RON 95 ili više				Diesel
	Potrošnja i količina CO2 u ispušnim plinovima (EEC 80/1268*2004/3)*	grad	6.4	7.4	7.5	5.5		6.4	7.4	7.5	5.5	
		izvan grada	4.5	4.9	5.0	3.8		4.5	4.9	5.0	3.8	
		kombinirano	5.2	5.8	5.9	4.4		5.2	5.8	5.9	4.4	
		grad	152	176	178	143		152	176	178	143	
		izvan grada	108	116	118	100		108	116	118	100	
kombinirano	124	138	140	116		124	138	140	116			
Obujam spremnika za gorivo	l						45					
VANJSKE MJERE	Ukupna dužina			3,940					3,940			
	Ukupna širina			1,710					1,710			
	Ukupna visina			1,490					1,490			
	Razmak osovina			2,525					2,525			
RAZNO	Ovjes	Sprijeda	Neovisan MacPherson - ov ovjes sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i ublaživačima udara					Neovisan MacPherson - ov ovjes sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i ublaživačima udara				
		Straga	Uzdužna ramena povezana torzionim elementom					Uzdužna ramena povezana torzionim elementom				
	Kočnice	Sprijeda	Diskovi					Diskovi				
		Straga	Diskovi / Bubnjevi					Diskovi / Bubnjevi				
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom					Servoupravljač sa zupčastom letvom				
	Gume i naplaci	Dimenzije naplataka	5.0J X 14	5.0J X 14 / 5.5 X 15			5.0J X 14		5.0J X 14 / 5.5 X 15			
		Dimenzije guma	175 / 70 R14	175/70 R14 / 185/60 R15			175 / 70 R14		175/70 R14 / 185/60 R15			
Obujam prtljažnika	l	295							295			