

TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI MATRIX

MOTOR	Komercijalna oznaka		1,6 DOHC	1,5 CRDi-VGT	
	Tvornička oznaka		G4ED	D4FA	
	Izvedba		I 4, 16V	I 4, 16V	
	Radni obujam	cm ³	1.599	1.493	
	Promjer x hod klipova	mm	76,5 x 87,0	75,0 x 84,5	
	Stupanj kompresije		10 : 1	17,8 : 1	
	Najveća snaga / broj okretaja	kW / KS	76 / 103 / 5.800	75 / 102 / 4.000	
	Najveća zakretni moment / broj okretaja	Nm	141 / 4.500	235/2000	
	Količina ulja za podmazivanje	l	3,3	5,3	
	Količina rashladne tekućine		5,5	8,1	
PRIJENOS SNAGE	Tip mjenjača		Ručni	Ručni	
	Prijenosni omjer	1.	3,615	3,615	
		2.	2,053	1,962	
		3.	1,393	1,257	
		4.	1,061	0,905	
		5.	0,837	0,702	
	Unatrag		3,250	3,583	
Ukupni prijenosni omjer		4,056	3,941		
Količina ulja u mjenjaču		l	2,15		
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		od 1.323 do 1.402	1380 do 1467	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1.800	1.840	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1.300		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		550		
	Dozv. opterećenje osovina (sprijeda / straga)		1.030 / 970		
	Dozvoljeno opterećenje na kuki		52		
	Dozvoljeno opterećenje krova		70		
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina	km/h	170	166	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	12,7	11,8	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 91 ili više	Diesel	
	Potrošnja (EEC 80/1268*1999/100)*	grad	10,3	6,8	
		izvan grada	6,5	4,6	
		kombinirano	7,6	5,4	
	Količina CO ₂ u ispušnim plinovima		g / km	191	142
Obujam spremnika za gorivo		l	55		
VANJSKE MJERE	Ukupna dužina		4.025	4.050	
	Ukupna širina		1.740		
	Ukupna visina (bez / s krovnim nosačem)		1.635 / 1.685		
	Razmak osovina		2.600		
	Prevjese (sprijeda / straga)		790 / 635	815/635	
	Najmanja visina od tla		160		
UNUTARNJE MJERE	Dužina		1.880		
	Širina		1.440		
	Visina		1.240		
	Prostor za noge (sprijeda / straga)		1.047 / 956		
	Prostor za glavu (sprijeda / straga)		1.027 / 999		
	Prostor za ramena (sprijeda / straga)		1.397 / 1.405		
	Prostor za bedra (sprijeda / straga)		1.340 / 1.360		
RAZNO	Ovjes	Sprijeda	Neovisan MacPherson - ov ovjes sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i ublaživačima udara		
		Straga	Dvostruko poprečno i uzdužno rame sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i ublaživačima udara		
	Kočnice	Sprijeda	Diskovi		
		Straga	Bubnjevi		
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom		
		Ukupni broj okretaja upravljača	3,19 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)		
	Gume i naplaci	Najmanji polumjer okretanja	m	5,2	
		Dimenzije naplataka	5.5J X 14 (izborno 5.5J X 15)		
		Dimenzije guma	185 / 65 R14 (izborno 195/55 R15)		
	Pričuvni kotač		Standardan		
Obujam prtljažnika		l	350 - 1.284		