

Veloster

Tehničke karakteristike

OPIS		MOTOR	
		1.6 MPI	
Vrsta motora:		4-cilindrični DOHC	
Sistem ubrizgavanja:		Multi Point Injection	
Radna zapremina (cm ³):		1.591	
Promjer x hod klipa (mm):		77 x 85.44	
Kompresija:		10,5 : 1	
Najveća snaga motora (KW/KS/okr.):		97/132/6300	
Okrentni moment (kgm/okr.):		16.1/4.850	
Količina ulja za podmazivanje (lit.):		3.3	
Količina rashladne tekućine (lit.):		2.0	
Prijenos snage:			
Mjenjač:		6 M/T	6 A/T
Omjer prijenosa:	1.	3.615	4.400
	2.	1.955	2.726
	3.	1.370	1.834
	4.	1.036	1.392
	5.	0.839	1.000
	6.	0.727	0.774
	unazad	3.545	3.440
	Ukupni prenosni odnos:	4.267	3.612
Količina ulja u mjenjaču:		1.8 – 1.9	7.3
Gorivo:			
Vrsta:		bezolovni	bezolovni
Potrošnja (lit/100 km)	grad	8.0	9.0
	izvan grada	5.2	5.8
	kombinirano	6.2	7.0
CO ₂ (g/km)		149	163
Max. brzina (km/h):		195	190
Ubrzanje 0-100 km/h (sec):		10.7	11.5
Kapacitet rezervoara za gorivo (lit):		50	
Dimenzije, masa i opterećenja:			
Dužina (mm):		4.220	
Širina (mm):		1.790	
Visina (mm):		1.399	
Medjuosovinski razmak (mm):		2.650	
Masa praznog vozila (kg):		1.180 - 1.239	1.210 - 1.266
Ukupna dozvoljena masa (kg):		1.700	
Prtljažni prostor SAE/VDA (lit):		440/320	
Dimenzije točkova/guma:		standard: 7.0JxR17 215/45R17; 7.5Jx18 215/40 R18 – opcija	
Ovjes:			
sprijeda:		Neovisni MacPherson sa spiralnim oprugama i »antiroll« stabilizatorom	
straga:		CTBA tip	
Kočioni sistem/upravljač:			
sprijeda:		280 X 23 mm ventilisani diskovi	
straga sa ABS-om:		Doboš 208 mm ili 262 X 10 mm diskovi	
Ukupan broj okretaja upravljača:		2.88	
Okretni radius (m):		5.20	

