

ELANTRA

Tehničke karakteristike

OPIS	MOTOR		
	1.6 MPi		1.8 MPi
Vrsta motora:	4-cilindrični DOHC		4-cilindrični DOHC
Sistem ubrizgavanja:	Multi Point Injection		Multi Point Injection
Radna zapremina (cm ³):	1591	1591	1797
Promjer x hod klipa (mm):	77 x 85.44	77 x 85.44	81 x 87,2
Kompresija:	10,5 : 1	10,5 : 1	10,3 : 1
Najveća snaga motora (KW/KS/okr.):	97/132/6300	97/132/6300	110/150/6500
Okrentni moment (Nm/okr.):	16,0/4.850	16,0/4.850	18,2/4.700
Količina ulja za podmazivanje (lit.):	3.0	3.0	4.0
Količina rashladne tekućine (lit.):	2.0	2.0	2.1
Prijenos snage:			
Mjenjač:	6 M/T	6 A/T	6 M/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	4.267	3.612	4.188
Količina ulja u mjenjaču:	1.8	7.3	1,9
Gorivo:			
Vrsta:	bezolovni	bezolovni	bezolovni
Potrošnja (lit/100 km)	grad	7.8	9.0
	izvan grada	5.1	5.3
	kombinirano	6.1	6.7
CO2 (g/km)	145	148	155
Max. brzina (km/h):	200	195	205
Ubrzanje 0-100 km/h (sec):	10.7	11.6	9.3
Kapacitet rezervoara za gorivo (lit):	48.5		
Dimenzije, masa i opterećenja:			
Dužina (mm):	4.530		
Širina (mm):	1.775		
Visina (mm):	1.445		
Medjuosovinski razmak (mm):	2.700		
Masa praznog vozila (kg):	1.161 – 1.232	1.192 – 1.263	1.187 – 1.254
Ukupna dozvoljena masa (kg):	1.770	1.800	1.790
Prtljažni prostor SAE/VDA (lit):	420/485		
Dimenzije točkova/guma:	6.0JxR15; čelične 195/65 R15		
Ovjes:			
sprijeda:	Neovisni MacPherson sa spiralnim oprugama i »antroll« stabilizatorom		
straga:	CBTA 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):	5.30		

