

VITARA - tehnički podaci

Broj vrata		5 vrata							
Motor		Benzin				Diesel			
Pogon		1.6L VVT		1.6L DDiS					
		2WD		4WD		2WD		4WD	
DIMENZIJE									
Duljina	mm	4,175							
Širina	mm	1,775							
Visina	mm	1,610							
Međuosovinski razmak	mm	2,500							
Trag kotača	Sprijeda	mm	1,535						
	Straga	mm	1,505						
Minimalni polumjer okretanja	m	5.2							
Udaljenost vozila od tla	mm	185							
KAPACITET									
Broj sjedala		5							
Obujam prtljažnika	Maksimalni obujam	litara	1,120						
	Sa spuštenim naslonima	litara	710						
	Sa uspravljenim naslonima	litara	375						
Obujam spremnika za gorivo		litara	47						
MOTOR									
Tip		M16A				D16AA			
Broj cilindara		4				4			
Broj ventila		16				16			
Radni obujam		cm3	1,586		1,598				
Provrt x hod		mm	78,0x83,0		79,5x80,5				
Stupanj kompresije		11.0				16.5			
Najveća snaga		kW (KS)/min-1	88 (120)/6.000		88 (120)/3.750				
Najveći okretni moment		Nm/min-1	156/4.400		320/1.750				
Ubrizgavanje goriva		Multipoint				Common rail			
MJENJAČ									
Tip		5MT	6AT	5MT	6AT	6MT	6MT	6TCS	
Prijenosni omjeri	1. stupanj	3.545	4.667	3.545	4.667	3.538	3.538	4.154	
	2. stupanj	1.904	2.533	1.904	2.533	2.052	2.052	2.269	
	3. stupanj	1.258	1.556	1.258	1.556	1.225	1.225	1.435	
	4. stupanj	0.911	1.135	0.911	1.135	0.878	0.878	0.978	
	5. stupanj	0.725	0.859	0.725	0.859	0.702	0.702	0.755	
	6. stupanj	-	0.686	-	0.686	0.588	0.588	0.622	
	Hod unatrag	3.250	3.394	3.250	3.394	3.405	3.405	4.000	
Prijenosni omjer diferencijala		4.411	3.502	4.411	3.502	3.611	3.611	3.883	
PODVOZJE									
Upravljački mehanizam		Nazubljena letva							
Kočnice	Sprijeda	Samoventilirajući diskovi							
	Straga	Diskovi							
Ovjes	Sprijeda	MacPherson							
	Straga	Torziona greda							
Dimenzije guma		215/60R16, 215/55R17							
MASA									
Masa praznog vozila		kg	1,075	1,120	1,160	1,185	1,230	1,295	1,325
Najveća dopuštena masa vozila		kg	1,730				1,870		
PERFORMANSE									
Maksimalna brzina		km/h	180	180	180	180	180	180	
Ubrzanje 0-100 km/h		sek	11.5	12.5	12.0	13.0	11.5	12.4	12.4
ZAŠTITA OKOLIŠA I POTROŠNJA GORIVA									
Norma za zaštitu okoliša		Euro 6							
Potrošnja goriva	Grad	litara/100km	6.3	6.6	6.5	6.7	4.6	4.7	5.2
	Van grada	litara/100km	4.8	4.9	5.1	5.1	3.7	4.0	4.1
	Kombinirano	litara/100km	5.3	5.5	5.6	5.7	4.0	4.2	4.5
Emisija CO2		g/km	123	127	130	131	106	111	118

VITARA 1,4 Boosterjet - tehnički podaci

Broj vrata	5					
Motor	Benzin					
	1.4L BOOSTERJET					
Pogon	2WD	ALLGRIP				
DIMENZIJE						
Duljina	mm	4,175				
Širina	mm	1,775				
Visina	mm	1,610				
Međuosovinski razmak	mm	2,500				
Trag kotača	Sprijeda	mm	1,535			
	Straga	mm	1,505			
Minimalni polumjer okretanja	m	5.2				
Udaljenost vozila od tla	mm	185				
KAPACITET						
Broj sjedala	5					
Obujam prtljažnika	Maksimalni obujam	litara	1,120			
	Sa spuštenim naslonima	litara	710			
	Sa uspravljenim naslonima	litara	375			
Obujam spremnika za gorivo	litara	47				
MOTOR						
Tip	K14C-DITC					
Broj cilindara	4					
Broj ventila	16					
Radni obujam	cm ³	1,373				
Provert x hod	mm	73,0×82,0				
Stupanj kompresije	9.9					
Najveća snaga	kW (KS)/min-1	103 (140)/5.500				
Najveći okretni moment	Nm/min-1	220/1.500-4.000				
Ubrizgavanje goriva	Direktno					
MJENJAČ						
Tip		6MT	6AT	6MT	6AT	
Prijenosni omjeri	1. stupanj	3.615	4.044	3.615	4.044	
	2. stupanj	1.954	2.371	1.954	2.371	
	3. stupanj	1.275	1.556	1.275	1.556	
	4. stupanj	0.942	1.159	0.942	1.159	
	5. stupanj	0.794	0.852	0.794	0.852	
	6. stupanj	0.674	0.672	0.674	0.672	
	Hod unatrag	3.481	3.193	3.481	3.193	
Prijenosni omjer diferencijala		4.312	3.502	4.312	3.502	
PODVOZJE						
Upravljački mehanizam	Nazubljena letva					
Kočnice	Sprijeda	Samoventilirajući diskovi				
	Straga	Diskovi				
Ovjes	Sprijeda	MacPherson				
	Straga	Torziona greda				
Dimenzije guma	215/55R17					
MASA						
Masa praznog vozila	kg	1,140	1,160	1,210	1,235	
Najveća dopuštena masa vozila	kg	1,730				
PERFORMANSE						
Maksimalna brzina	km/h	200	200	200	200	
Ubrzanje 0-100 km/h	sek	9.5	9.5	10.2	10.2	
ZAŠTITA OKOLIŠA I POTROŠNJA GORIVA						
Norma za zaštitu okoliša	Euro 6					
Potrošnja goriva	Grad	litara/100km	6.1	6.2	6.3	6.4
	Van grada	litara/100km	4.7	4.7	5.0	5.0
	Kombinirano	litara/100km	5.2	5.2	5.4	5.5
Emisija CO ₂	g/km	121	122	127	128	