

Vitara 1.4 MHEV 2024 - tehnički podaci

Broj vrata		5				
Motor		Benzin				
		1.4L BOOSTERJET 48V SHVS mild hybrid				
Pogon		2WD		ALLGRIP		
DIMENZIJE						
Duljina		mm	4,185			
Širina		mm	1,775			
Visina		mm	1,600 (1,595 s panoramskim krovom)			
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	175			
KAPACITET						
Broj sedala			5			
Obujam prtljavnika	Maksimalni obujam	litara	1,119			
	Sa spuštenim naslonima	litara	642			
	Sa uspravljenim naslonima	litara	362			
Obujam spremnika za gorivo		litara	47			
MOTOR						
Tip			K14D			
Broj cilindara			4			
Broj ventila			16			
Radni obujam		cm3	1,373			
Provrt x hod		mm	73.0 x 82.0			
Stupanj kompresije			10.9			
Naiveća snaga		kW(KS)/rpm	95(129)/5,500			
Naiveći okretni moment		Nm/rpm	235/2,000-3,000			
Ubrizgavanje goriva			Direktno			
ELEKTRIČNI MOTOR						
Tip			WA06C			
Sustav			Pogonski motor i generator			
Naiveća snaga		kW(KS)	10(14)/3,000			
MJENJAC						
Tip			6MT	6AT	6MT	6AT
Prijenosni omjeri	1. stupanj		3.615	4.044	3.615	4.044
	2. stupanj		1.955	2.371	1.955	2.371
	3. stupanj		1.207	1.556	1.207	1.556
	4. stupanj		0.886	1.159	0.886	1.159
	5. stupanj		0.738	0.852	0.738	0.852
	6. stupanj		0.644	0.672	0.644	0.672
Hod unatrag			3.481	3.193	3.481	3.193
Prijenosni omjer diferencijala			4.059	3.502	4.059	3.502
PODVOZJE						
Upravljački mehanizam			Nazubljena letva			
Kočnice	Sprijeda	mm	Samoventilirajući diskovi			
	Straga	mm	Diskovi			
Ovjes	Sprijeda	mm	MacPherson			
	Straga	mm	Torziona greda			
Dimenzije guma			215/55R17			
MASA						
Masa praznog vozila		kg	1,180-1,227	1,205-1,230	1,250-1,290	1,275-1,300
Naiveća dopuštena masa vozila		kg	1,650	1,680	1,720	1,750
PERFORMANSE						
Maksimalna brzina		km/h	195	195	195	195
Ubrzanje (0-100 km/h)		sek	9.5	9.5	10.2	10.2
ZASTITA OKOLIŠA I POTROŠNJA GORIVA						
Norma za zaštitu okoliša			Euro 6e			
Potrošnja goriva (WLTP)	Mala brzina (u gradu)	litara/100km	5.9-6.0	7.1	6.3-6.4	7.1
	Srednja brzina	litara/100km	4.6-4.7	5.3-5.4	5.1	5.6
	Velika brzina	litara/100km	4.4-4.5	4.9	4.8	4.9
	Vrlo velika brzina (na autoputu)	litara/100km	5.6-5.7	6.2	5.9	6.2
	Kombinirano	litara/100km	5.3	5.2	5.4-5.5	5.8
Emisija CO2 (WLTP)		g/km	119-120	129-130	128-130	138