

Vitara HYBRID 2021 - tehnički podatci

Broj vrata	5					
Motor	Benzin					
Pogon	1.4L BOOSTERJET 48V SHVS mild hybrid					
	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	175				
KAPACITET						
Broj sjedala	5					
Obujam prtljažnika	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				
Provrta x hod	mm	73.0x82.0				
Stupanj kompresije	10.9					
Najveća snaga	kW(KS)/min-1	95(129)/5,500				
Najveći okretni moment	Nm/min-1	235/2,000-3,000				
Ubrizgavanje goriva	Direktno					
MJENJAČ						
Tip	6MT					
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					
PODVOZJE						
Upravljački mehanizam	Nazubljena letva					
Kočnice	Sprijeda	mm				
	Straga	mm				
Ovjes	Sprijeda	mm				
	Straga	mm				
Dimenzije guma	215/60R16, 215/55R17					
MASA						
Masa praznog vozila	kg	1,165 - 1,205	1,200 - 1,230	1,245 - 1,275	1,270 - 1,295	
Najveća dopuštena masa vozila	kg	1,770	1,710	1,770	1,780	
PERFORMANSE						
Maksimalna brzina	km/h	190	190	190	190	
Ubrzanje (0-100 km/h)	sek	9.5	9.5	10.2	10.2	
ZAŠTITA OKOLIŠA I POTROŠNJA GORIVA						
Norma za zaštitu okoliša	Euro 6d					
Potrošnja goriva	Mala brzina (grad)	litara/100km	6.0-6.3	6.9-7.0	6.5-6.7	7.5-7.8
	Srednja brzina	litara/100km	4.8-5.0	5.3-5.5	5.3-5.6	5.8-6.0
	Velika brzina	litara/100km	4.6-4.8	4.8-5.0	5.1-5.3	5.3-5.5
	Vrlo velika brzina (autocesta)	litara/100km	6.1-6.3	6.2-6.4	6.5-6.7	6.7-7.0
	Kombinirano	litara/100km	5.4-5.6	5.7-5.9	5.8-6.1	6.2-6.5
Emisija CO2 (WLTP)	g/km	121-125	128-133	131-136	140-146	

Vitara S1HEV 2022 - tehnički podatci

Broj vrata			5	
Motor			Benzin	
			1.5L strong hybrid (S1HEV)	
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	175		
KAPACITET				
Broj sjedala			5	
Obujam prtljavnika	Maksimalni obujam	litara	1,046	
	Sa spuštenim naslonima	litara	642	
	Sa uspravljenim naslonima	litara	289	
Obujam spremnika za gorivo	litara	47		
MOTOR				
Tip			K15C	
Broj cilindara			4	
Broj ventila			16	
Radni obujam	cm3	1,462		
Provt x hod	mm	74.0 x 85.0		
Stupanj kompresije			13.0	
Najveća snaga	kW(KS)	75(102) pri 6,000 okr/min		
Najveći okretni moment	Nm	138 pri 4,400 okr/min		
Ubrizgavanje goriva			Multipoint	
ELEKTRIČNI MOTOR				
Najveća snaga	kW(KS)	24,6(33)		
Najveći okretni moment	Nm	60		
MJENJAČ				
Tip			6AGS	
Prijenosni omjeri	1. stupanj	3.846		
	2. stupanj	2.238		
	3. stupanj	1.540		
	4. stupanj	1.170		
	5. stupanj	0.868		
	6. stupanj	0.660		
	Hod unatrag	3.769		
Final gear ratio			4.688	
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	1245 - 1268	1315 - 1338	
Najveća dopuštena masa vozila	kg	1,725	1,780	
PERFORMANSE				
Maksimalna brzina	km/h	180	180	
Ubrzanje (0-100 km/h)	sek	12.7	13.5	
ZAŠTITA OKOLIŠA I POTROŠNJA GORIVA				
Norma za zaštitu okoliša			Euro 6d	
Potrošnja goriva (WLTC)	Mala brzina vozila (u gradu)	litara/100km	4.7 - 4.8	5.9 - 6.0
	Srednja brzina vozila	litara/100km	4.7 - 4.8	5.4
	Velika brzina vozila	litara/100km	4.8	5.0
	Većo velika brzina vozila (na autoputu)	litara/100km	6.4	6.8
	Kombinirano	litara/100km	5.3 - 5.4	5.8
Emisija CO2 (WLTC)	g/km	121	132 - 133	