



Way of Life!

## VITARA 2020

## TEKNISET TIEDOT 2020-2

Moottori		Bensiini						
		112 BOOSTERJET		1.4 BOOSTERJET HYBRID		1.4 BOOSTERJET		
Vetotapa		4WD		2WD	4WD	2WD	4WD	
Vaihteisto		5MT	6AT	6MT		6AT		
<b>MITAT</b>								
Pituus		mm	4 175					
Leveys		mm	1 775					
Korkeus		mm	1 610					
Akseliväli		mm	2 500					
Raideväli	Edessä	mm	1 535					
	Takana	mm	1 505					
Kääntösäde		m	5,2					
Maavara		mm	185					
<b>TILAVUUDET</b>								
Rekisteröity		henkilöä	5					
Tavaratila	Maksimitilavuus	litraa	1 120					
	Takaistuimet taitettuna	litraa	710					
	Takaistuimet pystyssä	litraa	375					
Polttoainesäiliön tilavuus		litraa	47					
<b>MOOTTORI</b>								
Tyyppi			K10C-TURBO	K14D-TURBO HYBRID	K14C-TURBO			
Sylinteriluku			3	4	4			
Venttiilien lukumäärä			12	16	16			
Jakopään käyttö			Huoltovapaa ketju	Huoltovapaa ketju	Huoltovapaa ketju			
Sylinteritilavuus		cm <sup>3</sup>	998	1 373	1 373			
Sylinterin halkaisija xlskun pituus		mm	73,0x79,5	73,0x82,0	73,0x82,0			
Puristussuhde			10,0	10,9	9,9			
Suurin teho		kW(hv)/k/min	82 (112) / 5500	95 (129) / 5500	103 (140) / 5500			
Suurin vääntömomentti		Nm/k/min	170 / 2000-3500	235 / 2000-3000	220 / 1500-4000			
Polttoainejärjestelmä			Suoraruiskutus	Suoraruiskutus	Suoraruiskutus			
<b>VAIHEISTO</b>								
Tyyppi			5MT	6AT	6MT	6AT		
Välityssuhteet	1. vaihde		3,545	4,666	3,615	4,044		
	2. vaihde		1,904	2,533	1,955	2,370		
	3. vaihde		1,233	1,555	1,207	1,555		
	4. vaihde		0,885	1,135	0,886	1,159		
	5. vaihde		0,690	0,859	0,738	0,851		
	6. vaihde		-	0,685	0,644	0,672		
	Peruutusvaihde		3,250	3,393	3,481	3,193		
Vetopyörästön välitys			4,687	3,683	4,059	3,501		
<b>ALUSTA</b>								
Ohjaus			Tehostettu hammastanko-ohjaus					
Jarrut	Edessä	mm	Tuuletetut levyjarrut					
	Takana	mm	Levyjarrut					
Jousitus	Edessä	mm	MacPherson-joustintuet					
	Takana	mm	Yhdystukirakenne, erilliset kierrejouset					
Renkaat			215/55R17					
<b>PAINOT</b>								
Omamassa		kg	1 230	1 250	1 205	1 275	1 195	1 265
Kokonaismassa		kg	1 730		1 770		1 730	
Perävaunumassat Jarruton / Jarrullinen		kg	400 / 1200					
<b>SUORITUSKYKY</b>								
Huippunopeus		km/h	180		190		200	
Kiihtyvyys 0-100 km/h		sekuntia	12,0	13,0	-	-	9,5	10,2
<b>PÄÄSTÖT JA KULUTUS</b>								
Polttoaineenkulutus (uusi mittaus tapa)	Hidas	litraa/100km	7,9	9,2	6,5	7,2	8,4	9,1
	Keskinopea	litraa/100km	6,8	7,3	5,1	5,8	6,4	7,2
	Nopea	litraa/100km	6,3	6,8	5,0	5,5	5,9	6,6
	Moottoritie	litraa/100km	7,8	8,3	6,4	6,8	7,5	8,2
	Yhdistetty	litraa/100km	7,2	7,8	5,7	6,2	6,9	7,6
CO <sub>2</sub> -päästöt (uusi mittaus tapa)	Yhdistetty	g/km	162	176	129	141	156	172
Poltoaineenkulutus (vanha mittaus tapa)	Yhdistetty	litraa/100km	5,7	6,0	4,6	4,9	5,8	6,2
CO <sub>2</sub> -päästöt (vanha mittaus tapa)	Yhdistetty	g/km	129	135	104	111	131	141

Boosterjet-moottoreissa on bensiinihiukkassuodatin (GPF).