



Way of Life!

VITARA HYBRID

TEKNISET TIEDOT 2021-2

Moottori		BENSIINI				
		1.4 BOOSTERJET HYBRID				
Vetotapa		2WD		4WD		
Vaihteisto		6MT	6AT	6MT	6AT	
MITAT						
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				
TILAVUUDET						
Rekisteröity	henkilöä	5				
Tavaratila	Maksimitilavuus	litraa	1 120			
	Takaistuimet taitettuna	litraa	710			
	Takaistuimet pystyssä	litraa	375			
Polttoainesäiliön tilavuus	litraa	47				
MOOTTORI						
Tyyppi	K14D-TURBO HYBRID					
Sylinteriluku	4					
Venttiilien lukumäärä	16					
Jakopään käyttö	Huoltovapaa ketju					
Sylinteritilavuus	cm ³	1 373				
Sylinterin halkaisija xlskun pituus	mm	73,0x82,0				
Puristussuhde	10,9					
Suurin teho	kW(hv)/k/min	95 (129) / 5500				
Suurin vääntömomentti	Nm/k/min	235 / 2000-3000				
Polttoainejärjestelmä	Suoraruiskutus					
VAIHEISTO						
Tyyppi	6MT 6AT 6MT 6AT					
Välityssuhteet	1. vaihde	3,615	4,044	3,615	4,044	
	2. vaihde	1,955	2,371	1,955	2,371	
	3. vaihde	1,207	1,556	1,207	1,556	
	4. vaihde	0,886	1,159	0,886	1,159	
	5. vaihde	0,738	0,852	0,738	0,852	
	6. vaihde	0,644	0,672	0,644	0,672	
	Peruutusvaihde	3,481	3,193	3,481	3,193	
Vetopyörästön välitys		4,059	3,502	4,059	3,502	
ALUSTA						
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					
PAINOT						
Omamassa	kg	1 205	1 230	1 275	1 295	
Kokonaismassa	kg	1 770	1 710	1 770	1 780	
Perävaunumassat	Jarruton	kg	400-600			
	Jarrullinen	kg	1200-1500			
SUORITUSKYKY						
Huippunopeus	km/h	190				
Kiihtyvyys 0-100 km/h	sekuntia	9,5		10,2		
PÄÄSTÖT JA KULUTUS						
Polttoaineenkulutus (uusi mittaus tapa)	Hidas	litraa/100km	6,0-6,5	6,9-7,0	6,5-7,2	7,5-7,8
	Keskinopea	litraa/100km	4,8-5,1	5,3-5,5	5,3-5,8	5,8-6,0
	Nopea	litraa/100km	4,6-5,0	4,8-5,0	5,1-5,5	5,3-5,5
	Moottoritie	litraa/100km	6,1-6,4	6,2-6,4	6,5-6,8	6,7-7,0
	Yhdistetty	litraa/100km	5,4-5,7	5,7-5,9	5,8-6,2	6,2-6,5
CO2-päästöt (uusi mittaus tapa)	Yhdistetty	g/km	121-129	128-133	131-141	140-146

Boosterjet-moottoreissa on bensiinihiukkassuodatin (GPF).