



UUSI VITARA HYBRID

TEKNISET TIEDOT 2021-11

Moottori		BENSIINI				
		1.4 BOOSTERJET HYBRID		1.5 HYBRID		
Vetotapa		2WD	4WD	2WD	4WD	
Vaihteisto		6MT		6AGS-aut		
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	1 046		
	Takaistuimet taitettuna	litraa	710	642		
	Takaistuimet pystyssä	litraa	375	289		
Polttoainesäiliön tilavuus	litraa	47				
MOOTTORI						
Tyyppi		K14D-TURBO HYBRID		K15C HYBRID		
Sylinteriluku		4				
Venttiilien lukumäärä		16				
Jakopään käyttö		Huoltovapaa ketju				
Sylinteritilavuus	cm ³	1 373	1 462			
Sylinterin halkaisija x iskun pituus	mm	73,0x82,0	74,0x85,0			
Puristussuhde		10,9	13,0			
Suurin teho	kW(hv)/k/min	95 (129) / 5500	75 (102) / 6000			
Suurin vääntömomentti	Nm/k/min	235 / 2000-3000	138 / 4400			
Polttoainejärjestelmä		Suorasuihkutus	Monipistesuihkutus			
SÄHKÖMOOTTORI						
Suurin teho	kW(hv)	10 (13,6)	24,6 (33)			
Suurin vääntömomentti	Nm	50	60			
Hybridivoimalinjan kokonaisteho	kW(hv)	-	85 (116)			
VAIhteisto						
Tyyppi		6MT		6AGS-aut		
Välitysuhteet	1. vaihde		3,615	3,846		
	2. vaihde		1,955	2,238		
	3. vaihde		1,207	1,540		
	4. vaihde		0,886	1,170		
	5. vaihde		0,738	0,868		
	6. vaihde		0,644	0,660		
	Peruutusvaihde		3,481	3,769		
Vetopyörästön välitys		4,059	4,688			
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	1 275	1 268	1 338	
Kokonaismassa	kg	1 770	1 770	1 725	1 780	
Perävaunumassat	Jarruton	kg	600		400	
	Jarrullinen	kg	1 500		1 200	
SUORITUSKYKY						
Huippunopeus	km/h	190		180		
Kiihtyvyys 0-100 km/h	sekuntia	9,5	10,2	12,7	13,5	
PÄÄSTÖT JA KULUTUS						
Polttoaineenkulutus	Hidas	litraa/100km	6,0-6,3	6,5-6,7	4,7 - 4,8	5,9 - 6,0
	Keskinopea	litraa/100km	4,8-5,0	5,3-5,6	4,7 - 4,8	5,4
	Nopea	litraa/100km	4,6-4,8	5,1-5,3	4,8	5,0
	Moottoritie	litraa/100km	6,1-6,3	6,5-6,7	6,4	6,8
	Yhdistetty	litraa/100km	5,4-5,6	5,8-6,1	5,3 - 5,4	5,8
CO ₂ -päästöt	Yhdistetty	g/km	121-125	131-136	121	132-133

Boosterjet-moottoreissa on bensinihiukkassuodatin (GPF).