



VITARA HYBRID MY2025

TEKNISET TIEDOT 2024-8

Moottori		BENSIINI				
		1.4 BOOSTERJET 48V HYBRID		1.5 HYBRID		
Vetotapa		2WD	4WD	2WD	4WD	
Vaihteisto		6MT		6AGS-aut		
MITAT						
Pituus	mm	4 185				
Leveys	mm	1 775				
Korkeus	mm	1 600				
Akseliväli	mm	2 500				
Raideväli	Edessä	mm	1 535			
	Takana	mm	1 505			
Kääntösäde	m	5,2				
Maavara	mm	175				
TILAVUUDET						
Rekisteröity	henkilöä	5				
Tavaratila	Maksimitilavuus	litraa	1 119	1 046		
	Takaistuimet taitettuna	litraa	642	642		
	Takaistuimet pystyssä	litraa	362	289		
Polttoainesäiliön tilavuus	litraa	47				
MOOTTORI						
Tyyppi		K14D-TURBO 48V HYBRID		K15C HYBRID		
Sylinteriluku		4				
Venttiilien lukumäärä		16				
Jakopään käyttö		Huoltovapaa ketju				
Syliinteritilavuus	cm ³	1 373	1 462			
Sylinterin halkaisija xlskun 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)	12,2 (16,6)	24,6 (33)			
Suurin vääntömomentti	Nm	50	60			
Hybridivoimalinjan kokonaisteho	kW(hv)	-	85 (116)			
VAIHEISTO						
Tyyppi		6MT		6AGS-aut		
Välityssuhteet	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		
Vetopyörästäön 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	1180-1227	1250-1290	1,250-1,277	1,320-1,347	
Kokonaismassa	kg	1 650	1 720	1 700	1 770	
Perävaunumassat	Jarruton	kg	600		400	
	Jarrullinen	kg	1 500		1 200	
SUORITUSKYKY						
Huippunopeus	km/h	195		175		
Kiihtyvyyys 0-100 km/h	sekuntia	9,5	10,2	12,7	13,5	
PÄÄSTÖT JA KULUTUS						
Polttoaineenkulutus	Hidas	litraa/100km	5,9-6,0	6,3	4,9	5,6
	Keskinopea	litraa/100km	4,6-4,7	5,0-5,1	4,5	5,1-5,2
	Nopea	litraa/100km	4,4-4,5	4,7	4,4	4,9
	Moottoritie	litraa/100km	5,6-5,7	5,7-5,9	5,9-6,0	6,5
	Yhdistetty	litraa/100km	5,3	5,4	5,0	5,6
CO2-päästöt	Yhdistetty	g/km	119-120	128-129	113-114	126-127

Boosterjet-moottoreissa on bensiinihiukkassuodatin (GPF).