



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	185			
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			
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)	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		
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	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).