

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	05.08.2025
------------------	------------------	------------

Asema	A-Katsastus Tampere-Lielähti	Osoite	Turvesuonkatu 14, 33400 Tampere
Tarkastaja	Janne Myllykallio	Aseman puhelinnumero	075 323 2222

Ajoneuvon merkki	BMW 330e Farmari (AC) 4ov 1998cm3 A		
Valmistenumero	WBA6N3104MFK80548	Käyttöönottopäivä	26.02.2021
Matkamittarin lukema	63663km	Käyttövoima	Bensiini

Arviointi 1 = Kunnossa 2 = Tyydyttävässä kunnossa 3 = Korjauksen tarpeessa

Pakokaasu	Tyhjäkäynnillä		Sallittu		Pakokaasu	Kierroksilla			Sallittu
CO%	0,01				CO%	0,01			
CO2	15,20				CO2	15,00			
HC ppm	0				HC ppm	0			
O2	0,01				O2	0,02			
Lambda					Lambda	1,000			
OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	2,7	2,7	0	30 %
Osajärjestelmätestit	8 / 8				Taka-akseli	2,3	2,2	4	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	2,3	2,2	4	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyys (mm)	Vasen			Oikea
Etuakseli	48,0	47,0	2	100 %	Kesärengas	Etuakseli	4,0	3,0	
						Taka-akseli	3,0	3,0	
Taka-akseli	76,0	74,0	3	100 %	Talvirengas (nasta)	Etuakseli	7,0	7,0	
						Taka-akseli	7,0	7,0	
Rengaspaineet (bar)			Vasen	Oikea					
Kesärengas	Etuakseli	2,8	2,8						
	Taka-akseli	3,1	3,1						
Talvirengas (nasta)	Etuakseli								
	Taka-akseli								

1. Ajoneuvon yleistiedot

- 1.1 Asiapaperit 1 ☐
- 1.2 Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään **26.05.2027** 1 ☐
- 1.3 Valmistenumero 1 ☐
- 1.4 Valmistajan kilpi 1 ☐

- 1.5 Rekisterimerkinnät 1 ☐
- 1.6 Rekisterikilpi 1 ☐
- 1.7 Huolto 1 ☐
- 1.8 Huollon ajankohta **10.01.2025** 1 ☐

2. Moottori ja sen apulaitteet

- 2.1 Moottori 1 ☐
- 2.2 Käynti 1 ☐
- 2.3 Käynnistyvyys 1 ☐

- 2.4 Latausjärjestelmä 1 ☐
- 2.5 Latausjännite **14,9 V** 1 ☐
- 2.6 Jäähdytysjärjestelmä 1 ☐
- 2.7 Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys **- 43 °C** 1 ☐

3. Ympäristöhaitat

- 3.1 Bensiinimoottorin pakokaasumittaus 1 ☐

- 3.2 Dieselmootorin pakokaasumittaus 1 ☐
- 3.3 Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD) 1 ☐

4.	Jarrujärjestelmä			4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	1	
4.1	Käyttöjarru	1		4.6	Jarrunesteen kiehumispiste + °C		
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	1		4.7	Jarrupalojen kunto	1	
4.3	Seisontajarru	1		4.8	Jarruneste	1	
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	1		4.9	Jarrulevy	1	
5.	Voimansiirtolaitteet			5.3	Veto- ja nivelakselit	1	
5.1	Kytkimen toiminta			5.4	Vetopyörästön kunto	1	
5.2	Vaihteiston toiminta	1					
6.	Akselistot, pyörät ja jousitus			6.3	Jousitus ja iskunvaimennus	1	
6.1	Etuakselisto	1		6.4	Renkaat ja vanteet	2	
6.2	Taka-akselisto	1			Rengas (kesä), Urasyvyys 1,6 - 4,0 mm, tarkkaile renkaita Varajärjestelmä, Ei ole		
7.	Ohjauslaitteet			7.2	Ohjausvaihte	1	
7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	1					
8.	Alusta ja kori			8.5	Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1	
8.1	Kori	1		8.6	Alustan kotelot ja pohjalevy	1	
8.2	Runko			8.7	Alustan suojaus	1	
8.3	Akseliston kiinnityspalkit	1		8.8	Alustan suojaumuovi	1	
8.4	Pakoputkisto	1					
9.	Valaisimet ja sähkölaitteet			9.8	Rekisterikilven valo	1	
9.1	Ajovalo	1		9.9	Heijastin ja heijastavat pinnat	1	
9.2	Lähivalo	1		9.10	Hätävilkut	1	
9.3	Kaukovalo	1		9.11	Lisävalot	1	
9.4	Etuvalo	1		9.12	Muut valot ja valaistut kilvet	1	
9.5	Suuntvalo	1		9.13	Äänimerkinantolaitte	1	
9.6	Takavallo	1		9.14	Akku ja johtimet	1	
9.7	Jarruvalo	1					
10.	Koeajo ja näkyvyys			10.6	Korin sisustus	1	
10.1	Koeajo	1		10.7	Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	1	
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	1		10.8	Lukkolaite, luvattoman käytön esto	1	
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	1		10.9	Nopeusmittari ja ajopiirturi	1	
10.4	Peilit	1		10.10	Muut mittarit	1	
10.5	Muut ikkunat	1					
11.	Muut laitteet ja varusteet			11.3	Varoituskolmio	1	
11.1	Turvavyöt ja -varusteet	1		11.4	Radio ja audiolaitteet	1	
11.2	Kytkenälaitteet						

Tarkastus on suoritettu katsastusaseman käytössä olevilla laitteilla, ajoneuvon rakenteita ja osia purkamatta. Rakenteet on tarkastettu ilman erikoislaitteita ja OBD –testilaitetta on käytetty ainoastaan ajoneuvojen pakokaasujärjestelmän diagnosointiin ja siihen liittyvien vikakoodien lukemiseen. Tarkastettavaa ajoneuvoa on verrattu normaalikuntoiseen ja normaalisti kuluneeseen samanmerkkiseen ja -ikäiseen ajoneuvoon. Tarkastettava kohde on arvosteltu aina kunnossa olevaksi, ellei siinä ole normaalista poikkeavaa kulumista tai vikaa. Sellainen vika tai kuluminen, joka aiheuttaisi määräaikaikatsastuksessa vikamerkin, on arvosteltu korjauksen tarpeessa olevaksi. Tarkastuksessa ei ole erikseen tarkastettu hybridi- tai sähköajoneuvojen niitä sähköjärjestelmiä, jotka vaativat sähkötyöturvallisuusstandardin (SFS6002) mukaisen pätevyyden. Asiakas saa tarkastuksesta tarkastusraportin. Tarkastusraportti on A-Katsastuksen omaisuutta ja se voi niin halutessaan hyödyntää tarkastusraporttia ja siinä olevia tietoja muussa liiketoiminnassaan ilman asiakkaan erikseen antamaa suostumusta. A-Katsastus vastaa palvelussa mahdollisesti olevasta virheestä. Korvausvastuu rajoitettu kuitenkin enintään palvelun hintaan.