

**Ajoneuvon tiedot**
**Tarkastuskohteet**
**17.03.2025**

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

Ajoneuvon merkki BMW 330e xDrive Farmari (AC) 4ov 1998cm3 A  
 Valmistenumero WBA6N7103NFM49385 Käyttöönottopäivä 28.02.2022  
 Matkamittarin lukema 29958km Käyttövoima Bensiini

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

Pakokaasu	Tyhjäkäynnillä	Sallittu	Pakokaasu	Kierroksilla	Sallittu
CO%	0,01		CO%	0,01	
CO2	14,80		CO2	14,70	
HC ppm	2		HC ppm	1	
O2	0,11		O2	0,10	
Lambda			Lambda	1,004	

  

OBD-järjestelmän tarkastus		Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä	Etuakseli	39,0	39,0	0	100 %
Osajärjestelmätestit	7 / 7	Taka-akseli	63,0	65,0	3	100 %
Vikakoodien määrä	0					

  

Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea	Rengaspaineet (bar)	Vasen	Oikea	
Talvirengas (nasta)	Etuakseli	7,0	7,0	Talvirengas (nasta)	Etuakseli	2,7	2,7
	Taka-akseli	7,0	7,0		Taka-akseli	2,8	2,9
Kesärengas	Etuakseli	5,0	5,0	Kesärengas	Etuakseli		
	Taka-akseli	6,0	6,0		Taka-akseli		

**1. Ajoneuvon yleistiedot**

- |     |   |                                  |                          |   |                    |                                  |                          |
|-----|---|----------------------------------|--------------------------|---|--------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1.1 | Asiapaperit   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 1.5   | Rekisterimerkinnät | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 | Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 17.03.2027 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 1.6   | Rekisterikilpi     | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 | Valmistenumero                                      | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 1.7   | Huolto             | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 | Valmistajan kilpi                                   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <b>Määräaikaishuolto, Huollon aika, Seuraava huolto 1/2026 / 22000 km</b> |                    |                                  |                          |
|     |   |                                  |                          | 1.8   | Huollon ajankohta  |                                  |                          |

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

- |     |               |                                  |                          |     |  |                                  |                          |
|-----|---------------|----------------------------------|--------------------------|-----|--|----------------------------------|--------------------------|
| 2.1 | Moottori      | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 2.4 | Latausjärjestelmä                        | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2 | Käynti        | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 2.5 | Latausjännite 14,8 V                     | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3 | Käynnistyvyys | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 2.6 | Jäähdytysjärjestelmä                     | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
|     |               |                                  |                          | 2.7 | Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys - 44 °C |                                  |                          |

**3. Ympäristöhaitat**

- |     |                                    |                                  |                          |     |                                    |                                  |                          |
|-----|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 3.1 | Bensiinimoottorin pakokaasumittaus | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 3.2 | Dieselmootorin pakokaasumittaus    |                                  |                          |
|     |                                    |                                  |                          | 3.3 | Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD) | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

**4. Jarrujärjestelmä**

- |     |                                 |                                  |                          |     |                                 |                                  |                          |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 4.1 | Käyttöjarru                     | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 4.5 | Ajonvakautusjärjestelmä         | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 | Käyttöjarrun dynamometritesti   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 4.6 | Jarrunesteen kiehumispiste + °C |                                  |                          |
| 4.3 | Seisontajarru                   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 4.7 | Jarrupalojen kunto              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 | Seisontajarrun dynamometritesti | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 4.8 | Jarruneste                      | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
|     |                                 |                                  |                          | 4.9 | Jarrulevy                       | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

**5. Voimansiirtolaitteet**

- |     |                      |                                  |                          |     |                       |                                  |                          |
|-----|----------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 5.1 | Kytkimen toiminta    |                                  |                          | 5.3 | Veto- ja nivelakselit | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.2 | Vaihteiston toiminta | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | 5.4 | Vetopyörästön kunto   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

<b>6. Akselistot, pyörät ja jousitus</b>					
6.1 Etuakselisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.3 Jousitus ja iskunvaimennus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2 Taka-akselisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.4 Renkaat ja vanteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<b>Varajärjestelmä, Ei ole</b>		
<b>7. Ohjauslaitteet</b>					
7.1 Ohjausnivelet ja -tangot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.2 Ohjausvaihte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8. Alusta ja kori</b>					
8.1 Kori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2 Runko			8.6 Alustan kotelot ja pohjalevy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.3 Akseliston kiinnityspalkit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.7 Alustan suojaus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4 Pakoputkisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.8 Alustan suojamuovi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>9. Valaisimet ja sähkölaitteet</b>					
9.1 Ajovalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.8 Rekisterikilven valo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2 Lähivalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.9 Heijastin ja heijastavat pinnat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.3 Kaukovalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.10 Hätävilkut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.4 Etuvalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.11 Lisävalot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.5 Suuntavalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.12 Muut valot ja valaistut kilvet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.6 Takavalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.13 Äänimerkinantolaite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.7 Jarruvalo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.14 Akku ja johtimet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>10. Koeajo ja näkyvyys</b>					
10.1 Koeajo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.6 Korin sisustus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2 Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.7 Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.3 Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.8 Lukkolaite, luvattoman käytön esto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.4 Peilit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.9 Nopeusmittari ja ajopiirturi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.5 Muut ikkunat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.10 Muut mittarit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11. Muut laitteet ja varusteet</b>					
11.1 Turvavyöt ja -varusteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.3 Varoituskolmio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.2 Kytkenälaitteet			11.4 Radio ja audiolaitteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 vikamerkinnän, 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.