

**Ajoneuvon tiedot**
**Tarkastuskohteet**
**20.03.2025**

Asema A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Mäkituvantie Osoite Mäkituvantie 3, 01510 Vantaa  
 Tarkastaja Markus Halme Aseman puhelinnumero 0753232222

Ajoneuvon merkki BMW 330e xDrive Farmari (AC) 4ov 1998cm3 A  
 Valmistenumero WBA6N7102NFM49698 Käyttöönottopäivä 25.02.2022  
 Matkamittarin lukema 16842km Käyttövoima Bensiini

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

OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	3,2	3,1	3	30 %
Osajärjestelmätestit	7 / 7				Taka-akseli	3,1	3,2	3	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	2,6	2,7	4	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyyks (mm)			Vasen	Oikea
Etuakseli	49,0	49,0	0	100 %	Talvirengas (kitka)	Etuakseli	7,0	7,0	
						Taka-akseli	7,0	7,0	
Taka-akseli	61,0	55,0	10	100 %	Kesärengas	Etuakseli	5,0	5,0	
						Taka-akseli	6,0	6,0	
Rengaspaineet (bar)				Vasen	Oikea				
Talvirengas (kitka)	Etuakseli		2,7	2,7					
	Taka-akseli		2,6	2,6					
Kesärengas	Etuakseli								
	Taka-akseli								

**1. Ajoneuvon yleistiedot**

- |   |                                      |                          |  |                                      |                          |
|---|--------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 1.1 Asiapaperit   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 1.5 Rekisterimerkinnot                               | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 22.03.2027 | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 1.6 Rekisterikilpi                                   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 Valmistenumero                                      | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 1.7 Huolto   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 Valmistajan kilpi                                   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | <b>Määräaikaishuolto, Huollon aika, 2/26 28000KM</b> |                                      |                          |
|   |                                      |                          | 1.8 Huollon ajankohta                                |                                      |                          |

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

- |                   |                                      |                          |  |                                      |                          |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 2.1 Moottori      | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 2.4 Latausjärjestelmä                        | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2 Käynti        | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 2.5 Latausjännite V                          |                                      |                          |
| 2.3 Käynnistyvyys | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 2.6 Jäähdytysjärjestelmä                     | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
|                   |                                      |                          | 2.7 Jäähdytysnesteen pakkakestävyyys - 43 °C |                                      |                          |

**3. Ympäristöhaitat**

- |  |  |  |  |                                      |                          |
|--|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 3.1 Bensiinimoottorin pakokaasumittaus |  |  | 3.2 Dieselmootorin pakokaasumittaus    |                                      |                          |
|  |  |  | 3.3 Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD) | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |

**4. Jarrujärjestelmä**

- |                                     |                                      |                          |  |                                      |                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 4.1 Käyttöjarru                     | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 4.5 Ajonvakautusjärjestelmä                        | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 Käyttöjarrun dynamometritesti   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 4.6 Jarrunesteen kiehumispiste + 264 °C            |                                      |                          |
| 4.3 Seisontajarru                   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 4.7 Jarrupalojen kunto                             | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 Seisontajarrun dynamometritesti | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 4.8 Jarruneste                                     | <span style="color: red;">3</span>   | <input type="checkbox"/> |
|                                     |                                      |                          | <b>Jarruneste, Ei mitään, HUOLTO AJANKOHTAINEN</b> |                                      |                          |
|                                     |                                      |                          | 4.9 Jarrulevy                                      | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |

**5. Voimansiirtolaitteet**

- |                          |                                      |                          |                           |                                      |                          |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 5.1 Kytkimen toiminta    |                                      |                          | 5.3 Veto- ja nivelakselit | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 5.2 Vaihteiston toiminta | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 5.4 Vetopyörästön kunto   | <span style="color: green;">1</span> | <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>7. Ohjauslaitteet</b>					
7.1 Ohjausnivelet ja -tangot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.2 Ohjausvaihide	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 Suuntavalot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.12 Muut valot ja valaistut kilvet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.6 Takavalot	<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 <b>Pesulaitteen säiliö, Nestesäiliö tyhjä, takalasille ei tule nestettä</b>	<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 Kytentälaitteet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 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.