

**Ajoneuvon tiedot**
**Tarkastuskohteet**
**10.03.2025**

Asema	A-Katsastus Vantaa-Kaivoksela	Osoite	Vetokuja 2, 01610 Vantaa
Tarkastaja	Anton Saari	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	BMW 330e xDrive Farmari (AC) 4ov 1998cm3 A		
Valmistenumero	WBA6N7104MFK86468	Käyttöönottopäivä	17.02.2021
Matkamittarin lukema	67127km	Käyttövoima	Bensiini

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

OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	3,3	3,0	9	30 %
Osajärjestelmätestit	7 / 7				Taka-akseli	3,4	3,7	8	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	2,9	3,0	3	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea	
Etuakseli	60,0	58,0	3	30 %	Talvirengas (kitka)	Etuakseli	5,5	5,5	
Taka-akseli	77,0	76,0	1	30 %		Taka-akseli	5,5	5,5	
					Kesärengas	Etuakseli	5,0	5,0	
						Taka-akseli	5,0	5,0	
Rengaspaineet (bar)			Vasen	Oikea					
Talvirengas (kitka)	Etuakseli		2,0	2,1					
	Taka-akseli		2,5	2,5					
Kesärengas	Etuakseli								
	Taka-akseli								

**1. Ajoneuvon yleistiedot**

1.1	Asiapaperit	<input checked="" type="checkbox"/>	1.5	Rekisterimerkinnät	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 10.03.2027	<input type="checkbox"/>	1.6	Rekisterikilpi	<input checked="" type="checkbox"/>
1.3	Valmistenumero	<input checked="" type="checkbox"/>	1.7	Huolto	<input checked="" type="checkbox"/>
1.4	Valmistajan kilpi	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Määräaikaishuolto, Huollon aika, 28tkm tai 01/26</b>		
			1.8	Huollon ajankohta 18.10.2024	

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

2.1	Moottori	<input checked="" type="checkbox"/>	2.4	Latausjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>
2.2	Käynti	<input checked="" type="checkbox"/>	2.5	Latausjännite 15 V	
2.3	Käynnistyvyys	<input checked="" type="checkbox"/>	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>
			2.7	Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 44 °C	

**3. Ympäristöhaitat**

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	<input checked="" type="checkbox"/>	3.2	Dieselmoottorin pakokaasumittaus	<input checked="" type="checkbox"/>
			3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	<input checked="" type="checkbox"/>

**4. Jarrujärjestelmä**

4.1	Käyttöjarru	<input checked="" type="checkbox"/>	4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	4.6	Jarrunesteen kiehumispiste + 277 °C	
4.3	Seisontajarru	<input checked="" type="checkbox"/>	4.7	Jarrupalojen kunto	<input checked="" type="checkbox"/>
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	4.8	Jarruneste	<input checked="" type="checkbox"/>
			4.9	Jarrulevy	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>5. Voimansiirtolaitteet</b>				
5.1 Kytkimen toiminta	1	<input type="checkbox"/>	5.3 Veto- ja nivelakselit	1 <input type="checkbox"/>
5.2 Vaihteiston toiminta	1	<input type="checkbox"/>	5.4 Vetopyörästön kunto	1 <input type="checkbox"/>
<b>6. Akselistot, pyörät ja jousitus</b>				
6.1 Etuakselisto	1	<input type="checkbox"/>	6.3 Jousitus ja iskunvaimennus	1 <input type="checkbox"/>
6.2 Taka-akselisto	1	<input type="checkbox"/>	6.4 Renkaat ja vanteet	1 <input type="checkbox"/>
<b>7. Ohjauslaitteet</b>				
7.1 Ohjausnivelet ja -tangot	1	<input type="checkbox"/>	7.2 Ohjausvaihte	1 <input type="checkbox"/>
<b>8. Alusta ja kori</b>				
8.1 Kori	1	<input type="checkbox"/>	8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1 <input type="checkbox"/>
8.2 Runko	1	<input type="checkbox"/>	8.6 Alustan kotelot ja pohjalevy	1 <input type="checkbox"/>
8.3 Akseliston kiinnityspalkit	1	<input type="checkbox"/>	8.7 Alustan suojaus	1 <input type="checkbox"/>
8.4 Pakoputkisto	1	<input type="checkbox"/>	8.8 Alustan suojamuovi	1 <input type="checkbox"/>
<b>9. Valaisimet ja sähkölaitteet</b>				
9.1 Ajovalo	1	<input type="checkbox"/>	9.8 Rekisterikilven valo	1 <input type="checkbox"/>
9.2 Lähivalo	1	<input type="checkbox"/>	9.9 Heijastin ja heijastavat pinnat	1 <input type="checkbox"/>
9.3 Kaukovalo	1	<input type="checkbox"/>	9.10 Hätävilkut	1 <input type="checkbox"/>
9.4 Etuvalo	1	<input type="checkbox"/>	9.11 Lisävalot	1 <input type="checkbox"/>
9.5 Suuntavalo	1	<input type="checkbox"/>	9.12 Muut valot ja valaistut kilvet	1 <input type="checkbox"/>
9.6 Takavalo	1	<input type="checkbox"/>	9.13 Äänimerkinantolaite	1 <input type="checkbox"/>
9.7 Jarruvalo	1	<input type="checkbox"/>	9.14 Akku ja johtimet	1 <input type="checkbox"/>
<b>10. Koeajo ja näkyvyys</b>				
10.1 Koeajo	1	<input type="checkbox"/>	10.6 Korin sisustus	1 <input type="checkbox"/>
10.2 Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	2	<input type="checkbox"/>	10.7 Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	1 <input type="checkbox"/>
<b>Pyyhkimet, Puhdistusteho riittämätön, Molemmat</b>			10.8 Lukkolaite, luvattoman käytön esto	1 <input type="checkbox"/>
10.3 Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	1	<input type="checkbox"/>	10.9 Nopeusmittari ja ajopiirturi	1 <input type="checkbox"/>
10.4 Peilit	1	<input type="checkbox"/>	10.10 Muut mittarit	1 <input type="checkbox"/>
10.5 Muut ikkunat	2	<input type="checkbox"/>		
<b>Takaikkunan pyyhin, Puhdistusteho riittämätön</b>				
<b>11. Muut laitteet ja varusteet</b>				
11.1 Turvavyöt ja -varusteet	1	<input type="checkbox"/>	11.3 Varoituskolmio	1 <input type="checkbox"/>
11.2 Kytkenälaitteet	1	<input type="checkbox"/>	11.4 Radio ja audiolaitteet	1 <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.