

**Ajoneuvon tiedot**
**Tarkastuskohteet**
**07.03.2025**

Asema	A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Mäkituvantie	Osoite	Mäkituvantie 3, 01510 Vantaa
Tarkastaja	Arto Savenius	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	BMW X3 xDrive30e Farmari (AC) 4ov 1998cm3 A		
Valmistenumero	WBATS1104M9F07190	Käyttöönottopäivä	12.02.2021
Matkamittarin lukema	42670km	Käyttövoima	Bensiini

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

Seuraava öljynvaihtohuolto 11/2026 / 33000km kuluessa.

OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	2,6	2,7	4	30 %
Osajärjestelmätestit	6 / 7				Taka-akseli	2,4	2,5	4	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	1,9	2,1	10	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyyks (mm)		Vasen	Oikea	
Etuakseli	59,0	53,0	10	100 %	Talvirengas (nasta)	Etuakseli	7,0	7,0	
Taka-akseli	50,0	48,0	4	100 %		Taka-akseli	7,0	7,0	
					Kesärengas	Etuakseli	4,5	4,5	
						Taka-akseli	4,5	4,5	
Rengaspaineet (bar)		Vasen	Oikea						
Talvirengas (nasta)	Etuakseli	2,7	2,7						
	Taka-akseli	2,7	2,7						
Kesärengas	Etuakseli								
	Taka-akseli								

**1. Ajoneuvon yleistiedot**

1.1	Asiapaperit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.5	Rekisterimerkinnät	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 16.11.2026	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.6	Rekisterikilpi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Valmistenumero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.7	Huolto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	Valmistajan kilpi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.8	Huollon ajankohta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

2.1	Moottori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.4	Latausjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Käynti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.5	Latausjännite V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Käynnistyvyys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys - 38 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**3. Ympäristöhaitat**

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

**4. Jarrujärjestelmä**

4.1	Käyttöjarru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.6	Jarrunesteen kiehumispiste + 221 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	Seisontajarru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.7	Jarrupalojen kunto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.8	Jarruneste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				4.9	Jarrulevy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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