

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	29.10.2025
------------------	------------------	------------

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

Ajoneuvon merkki	BMW X5 xDrive45e Farmari (AC) 4ov 2998cm3 A		
Valmistenumero	WBATA6101N9N02415	Käyttöönottopäivä	21.10.2022
Matkamittarin lukema	39995km	Käyttövoima	Bensiini

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

Pakokaasu	Tyhjäkäynnillä	Sallittu		Pakokaasu	Kierroksilla			Sallittu
CO%	0,00			CO%	0,01			
CO2	14,80			CO2	14,80			
HC ppm	0			HC ppm	0			
O2	0,23			O2	0,07			
Lambda				Lambda	1,000			
OBD-järjestelmän tarkastus				Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo		Pois päältä		Etuakseli	43,0	42,0	2	100 %
Osajärjestelmätestit		7 / 7						
Vikakoodien määrä		0		Taka-akseli	49,0	48,0	2	100 %
Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea	Rengaspaineet (bar)			Vasen	Oikea
Kesärengas	Etuakseli	5,0	5,0	Kesärengas	Etuakseli		2,7	2,7
	Taka-akseli	5,0	5,0		Taka-akseli		2,7	2,7
Talvirengas (kitka)	Etuakseli	7,0	7,0	Talvirengas (kitka)	Etuakseli			
	Taka-akseli	7,0	7,0		Taka-akseli			

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	1	☐	1.5	Rekisterimerkinnot	1	☐
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 29.10.2027	1	☐	1.6	Rekisterikilpi	1	☐
1.3	Valmistenumero	1	☐	1.7	Huolto	1	☐
1.4	Valmistajan kilpi	1	☐	1.8	Huollon ajankohta 09.05.2025	1	☐

2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1	Moottori	1	☐	2.4	Latausjärjestelmä	1	☐
2.2	Käynti	1	☐	2.5	Latausjännite 15 V	1	☐
2.3	Käynnistyvyys	1	☐	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	1	☐
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 43 °C	1	☐

3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	1	☐	3.2	Dieselmootorin pakokaasumittaus	1	☐
				3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	1	☐

4. Jarrujärjestelmä

4.1	Käyttöjarru	1	☐	4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	1	☐
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	1	☐	4.6	Jarrunesteen kiehumispiste + 231 °C	1	☐
4.3	Seisontajarru	1	☐	4.7	Jarrupalojen kunto	1	☐
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	1	☐	4.8	Jarruneste	1	☐
				4.9	Jarrulevy	1	☐

5. Voimansiirtolaitteet

5.1	Kytkimen toiminta	1	☐	5.3	Veto- ja nivelakselit	1	☐
5.2	Vaihteiston toiminta	1	☐	5.4	Vetopyörästön kunto	1	☐

6. Akselistot, pyörät ja jousitus						
6.1	Etuakselisto	1	☐	6.3	Jousitus ja iskunvaimennus	1 ☐
6.2	Taka-akselisto	1	☐	6.4	Renkaat ja vanteet	1 ☐
				Varajärjestelmä, Ei ole		
7. Ohjauslaitteet						
7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	1	☐	7.2	Ohjausvaihde	1 ☐
8. Alusta ja kori						
8.1	Kori	1	☐	8.5	Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1 ☐
8.2	Runko			8.6	Alustan kotelot ja pohjalevy	1 ☐
8.3	Akseliston kiinnityspalkit	1	☐	8.7	Alustan suojaus	1 ☐
8.4	Pakoputkisto	1	☐	8.8	Alustan suojamuovi	1 ☐
9. Valaisimet ja sähkölaitteet						
9.1	Ajovalo	1	☐	9.8	Rekisterikilven valo	1 ☐
9.2	Lähivalo	1	☐	9.9	Heijastin ja heijastavat pinnat	1 ☐
9.3	Kaukovalo	1	☐	9.10	Hätävilkut	1 ☐
9.4	Etuvalo	1	☐	9.11	Lisävalot	1 ☐
9.5	Suuntavalot	1	☐	9.12	Muut valot ja valaistut kilvet	1 ☐
9.6	Takavalot	1	☐	9.13	Äänimerkinantolaitte	1 ☐
9.7	Jarruvalo	1	☐	9.14	Akku ja johtimet	1 ☐
10. Koeajo ja näkyvyys						
10.1	Koeajo	1	☐	10.6	Korin sisustus	1 ☐
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	1	☐	10.7	Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	1 ☐
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	1	☐	10.8	Lukkolaite, luvattoman käytön esto	1 ☐
10.4	Peilit	1	☐	10.9	Nopeusmittari ja ajopiirturi	1 ☐
10.5	Muut ikkunat	1	☐	10.10	Muut mittarit	1 ☐
11. Muut laitteet ja varusteet						
11.1	Turvavyöt ja -varusteet	1	☐	11.3	Varoituskolmio	1 ☐
11.2	Kytkenälaitteet	1	☐	11.4	Radio ja audiolaitteet	1 ☐

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.