

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	19.03.2024
------------------	------------------	------------

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	WBA6N7100MFK87388	Käyttöönottopäivä	10.03.2021
Matkamittarin lukema	44586km	Käyttövoima	Bensiini

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

Pakokaasu	Tyhjäkäynnillä	Sallittu	Pakokaasu	Kierroksilla	Sallittu
CO%	0,01		CO%	0,01	
CO2	15,20		CO2	15,20	
HC ppm	1		HC ppm	1	
O2	0,12		O2	0,10	
Lambda			Lambda	1,000	

OBD-järjestelmän tarkastus		Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä	Etuakseli	54,0	53,0	2	100 %
Osajärjestelmätestit	7 / 7	Taka-akseli	71,0	72,0	1	100 %
Vikakoodien määrä	0	Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea	
		Talvirengas (nasta)	Etuakseli	8,0	8,0	
			Taka-akseli	8,0	8,0	
		Kesärengas	Etuakseli	3,0	3,0	
			Taka-akseli	4,0	4,0	

Rengaspaineet (bar)		Vasen	Oikea
Talvirengas (nasta)	Etuakseli	2,4	2,4
	Taka-akseli	2,7	2,7
Kesärengas	Etuakseli		
	Taka-akseli		

1. Ajoneuvon yleistiedot

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1.1 Asiapaperit |  ☐ | 1.5 Rekisterimerkinnät |  ☐ |
| 1.2 Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 10.03.2025 | | 1.6 Rekisterikilpi |  ☐ |
| 1.3 Valmistenumero |  ☐ | 1.7 Huolto |  ☐ |
| 1.4 Valmistajan kilpi |  ☐ | Määräaikaishuolto, Huollon aika, Seuraava 2/2025 / 15000 km | |
| | | 1.8 Huollon ajankohta | |

2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1	Moottori	1	☐	2.4	Latausjärjestelmä	1	☐
2.2	Käynti	1	☐	2.5	Latausjännite 14,9 V		
2.3	Käynnistyvyys	1	☐	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	1	☐
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys - 41 °C		

3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	1	☐	3.2	Dieselmoottorin pakokaasumittaus		
				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 + °C		
4.3	Seisontajarru	1	☐	4.7	Jarrupalojen kunto		
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	1	☐	4.8	Jarruneste	1	☐
				4.9	Jarrulevy	1	☐

5. Voimansiirtolaitteet

5.1	Kytkimen toiminta			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	2	☐
					Rengas (kesä), Urasyvyyks 1,6 - 4,0 mm, tarkkaile renkaita Varajärjestelmä, Ei ole		

7. Ohjauslaitteet

7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	1	☐	7.2	Ohjausvaihde	1	☐
-----	--------------------------	---	--------------------------	-----	--------------	---	--------------------------

8. Alusta ja kori

8.1	Kori	2	☐	8.5	Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1	☐
	Keskuslukituksen kaukosäädin, Yksi tai useampi ei toimi			8.6	Alustan kotelot ja pohjalevy	1	☐
8.2	Runko			8.7	Alustan suojaus	1	☐
8.3	Akseliston kiinnityspalkit	1	☐	8.8	Alustan suojamuovi	1	☐
8.4	Pakoputkisto	1	☐				

9. Valaisimet ja sähkölaitteet

9.1	Ajovalo	☒	☐	9.8	Rekisterikilven valo	☒	☐
9.2	Lähivalo	☒	☐	9.9	Heijastin ja heijastavat pinnat	☒	☐
9.3	Kaukovalo	☒	☐	9.10	Hätävilkut	☒	☐
9.4	Etuvalo	☒	☐	9.11	Lisävalot	☒	☐
9.5	Suuntavallo	☒	☐	9.12	Muut valot ja valaistut kilvet	☒	☐
9.6	Takavallo	☒	☐	9.13	Äänimerkinantolaitte	☒	☐
9.7	Jarruvalo	☒	☐	9.14	Akku ja johtimet	☒	☐

10. Koeajo ja näkyvyys

10.1	Koeajo	☒	☐	10.6	Korin sisustus	☒	☐
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	☒	☐	10.7	Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	☒	☐
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	☒	☐	10.8	Lukkolaite, luvattoman käytön esto	☒	☐
10.4	Peilit	☒	☐	10.9	Nopeusmittari ja ajopiirturi	☒	☐
10.5	Muut ikkunat	☒	☐	10.10	Muut mittarit	☒	☐

11. Muut laitteet ja varusteet

11.1	Turvavyöt ja -varusteet	☒	☐	11.3	Varoituskolmio	☒	☐
11.2	Kytkenälaitteet			11.4	Radio ja audiolaitteet	☒	☐

Tarkastus on suoritettu katsastusaseman käytössä olevilla laitteilla, ajoneuvon rakenteita ja osia purkamatta. Kotelorakenteet on tarkastettu ilman erikoislaitteita ja OBD –testilaitetta on käytetty vain pakokaasujärjestelmän testaukseen. Tarkastettavaa ajoneuvoa on verrattu samanmerkkiseen ja -ikäiseen, normaalkuntoiseen ja normaalisti kuluneeseen ajoneuvoon. Tarkastettava kohde on arvosteltu aina kunnossa olevaksi, ellei siinä ole normaalia poikkeavaa kulumista tai vikaa. Sellainen vika tai kuluminen, joka johtaisi määräaikaikatsastuksessa jälkitarkastukseen, 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.