

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	17.03.2025
------------------	------------------	------------

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

Ajoneuvon merkki	BMW 330e xDrive Sedan (AA) 4ov 1998cm3 A		
Valmistenumero	WBA5P9106MFK88045	Käyttöönottopäivä	02.03.2021
Matkamittarin lukema	37341km	Käyttövoima	Bensiini

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

Pakokaasu	Tyhjäkäynnillä	Sallittu	Pakokaasu	Kierroksilla	Sallittu		
CO%	0,02		CO%	0,01			
CO2	14,70		CO2	15,00			
HC ppm	3		HC ppm	1			
O2	0,20		O2	0,14			
Lambda			Lambda	1,000			
OBD-järjestelmän tarkastus			Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä		Etuakseli	77,0	75,0	3	100 %
Osajärjestelmätestit	8 / 8		Taka-akseli	81,0	81,0	0	100 %
Vikakoodien määrä	0						
Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea	Rengaspaineet (bar)		Vasen	Oikea
Talvirengas (kitka)	Etuakseli	8,0	8,0	Talvirengas (kitka)	Etuakseli	2,5	2,6
	Taka-akseli	8,0	8,0		Taka-akseli	2,6	2,6
Kesärengas	Etuakseli	4,0	4,0	Kesärengas	Etuakseli		
	Taka-akseli	5,0	5,0		Taka-akseli		

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	1	☐	1.5	Rekisterimerkinnot	1	☐
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 02.03.2027			1.6	Rekisterikilpi	1	☐
1.3	Valmistenumero	1	☐	1.7	Huolto	1	☐
1.4	Valmistajan kilpi	1	☐	Määräaikaishuolto, Huollon aika, Seuraava huolto 1/2026 / 33000 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 14,8 V		
2.3	Käynnistyvyys	1	☐	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	1	☐
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 44 °C		

3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	1	☐	3.2	Dieselmootorin 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	1	☐
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	☐	
6.2	Taka-akselisto	1	☐	
7. Ohjauslaitteet				
7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	1	☐	
8. Alusta ja kori				
8.1	Kori	1	☐	
8.2	Runko			
8.3	Akseliston kiinnityspalkit	1	☐	
8.4	Pakoputkisto	1	☐	
9. Valaisimet ja sähkölaitteet				
9.1	Ajovalo	1	☐	
9.2	Lähivalo	1	☐	
9.3	Kaukovalo	1	☐	
9.4	Etuvalo	1	☐	
9.5	Suuntavalo	1	☐	
9.6	Takavalo	1	☐	
9.7	Jarruvalo	1	☐	
10. Koeajo ja näkyvyys				
10.1	Koeajo	1	☐	
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	1	☐	
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	1	☐	
10.4	Peilit	1	☐	
10.5	Muut ikkunat	1	☐	
11. Muut laitteet ja varusteet				
11.1	Turvavyöt ja -varusteet	1	☐	
11.2	Kytkenälaitteet			
6.3	Jousitus ja iskunvaimennus	1	☐	
6.4	Renkaat ja vanteet	2	☐	
Varajärjestelmä, Ei ole				
Rengas (kesä), Urasyvyys 1,6 - 4,0 mm, tarkkaile renkaita				
7.2	Ohjausvaihde	1	☐	
8.5	Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1	☐	
8.6	Alustan kotelot ja pohjalevy	1	☐	
8.7	Alustan suojaus	1	☐	
8.8	Alustan suojamuovi	1	☐	
9.8	Rekisterikilven valo	1	☐	
9.9	Heijastin ja heijastavat pinnat	1	☐	
9.10	Hätävilkut	1	☐	
9.11	Lisävalot	1	☐	
9.12	Muut valot ja valaistut kilvet	1	☐	
9.13	Äänimerkinantolaitte	1	☐	
9.14	Akku ja johtimet	1	☐	
10.6	Korin sisustus	1	☐	
10.7	Hallintalaitteet, merkivalot ja ilmaiset	1	☐	
10.8	Lukkolaite, luvattoman käytön esto	1	☐	
10.9	Nopeusmittari ja ajopiirturi	1	☐	
10.10	Muut mittarit	1	☐	
11.3	Varoituskolmio	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 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.