

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	24.10.2025
------------------	------------------	------------

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

Ajoneuvon merkki	BMW 545e xDrive Sedan (AA) 4ov 2998cm3 A		
Valmistenumero	WBA31CH02MCG45284	Käyttöönottopäivä	08.03.2021
Matkamittarin lukema	76373km	Käyttövoima	Bensiini

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

OBD-järjestelmän tarkastus				Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä			Etuakseli	49,0	47,0	4	100 %
Osajärjestelmätestit	3 / 7			Taka-akseli	58,0	56,0	3	100 %
Vikakoodien määrä	0							
Urasyvyyks (mm)		Vasen	Oikea	Rengaspaineet (bar)		Vasen	Oikea	
Kesärengas	Etuakseli	5,0	5,0	Kesärengas	Etuakseli	2,3	2,3	
	Taka-akseli	5,0	5,0		Taka-akseli	2,3	2,3	
Talvirengas (nasta)	Etuakseli	7,0	7,0	Talvirengas (nasta)	Etuakseli			
	Taka-akseli	7,0	7,0		Taka-akseli			

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	☒	1.5	Rekisterimerkinnät	☒
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 08.03.2027	☒	1.6	Rekisterikilpi	☒
1.3	Valmistenumero	☒	1.7	Huolto	☒
1.4	Valmistajan kilpi	☒	1.8	Huollon ajankohta 08.03.2024	☒

2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1	Moottori	☒	2.4	Latausjärjestelmä	☒
2.2	Käynti	☒	2.5	Latausjännite 14,9 V	☒
2.3	Käynnistyvyys	☒	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	☒
			2.7	Jäähdytysnesteen pakkakestävyyys - 43 °C	☒

3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus		3.2	Dieselmootorin pakokaasumittaus	
			3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	☒

4. Jarrujärjestelmä

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

5. Voimansiirtolaitteet

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

6. Akselistot, pyörät ja jousitus

6.1	Etuakselisto	☒	6.3	Jousitus ja iskunvaimennus	☒
6.2	Taka-akselisto	☒	6.4	Renkaat ja vanteet	☒
			Varajärjestelmä, Ei ole		
			Vanne, Kolhiintunut / naarmuinen, Edessä oikealla		

7. Ohjauslaitteet

7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	☒	7.2	Ohjausvaihte	☒
-----	--------------------------	-------------------------------------	-----	--------------	-------------------------------------

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	Suuntavallo	1	☐
9.6	Takavallo	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	Kytkeäälaitteet		
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	Hätäviilkut	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, merkkivalot ja ilmaisimet	1	☐
10.8	Lukkolaitte, 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.