

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	10.06.2026
------------------	------------------	------------

Asema	A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Mäkituvantie	Osoite	Mäkituvantie 3, 01510 Vantaa
Tarkastaja	Veijo Viljanen	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	BMW 320e Sedan (AA) 4ov 1998cm3 A	Käyttöönottopäivä	27.05.2022
Valmistenumero	WBA5Y910XNFM80485	Käyttövoima	Bensiini
Matkamittarin lukema	66106km		

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

OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	2,4	2,3	4	30 %
Osajärjestelmätestit	1 / 1				Taka-akseli	3,4	2,4	29	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	2,5	2,6	4	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyys (mm)			Vasen	Oikea
Etuakseli	61,0	65,0	6	100 %	Kesärenkas	Etuakseli		5,0	6,0
						Taka-akseli		5,0	6,0
Taka-akseli	56,0	56,0	0	100 %	Talvirengas (nasta)	Etuakseli		6,5	6,5
						Taka-akseli		6,0	6,0
Rengaspaineet (bar)			Vasen	Oikea					
Kesärenkas	Etuakseli		2,3	2,3					
	Taka-akseli		2,3	2,3					
Talvirengas (nasta)	Etuakseli								
	Taka-akseli								

1. Ajoneuvon yleistiedot

- 1.1 Asiapaperit
- 1.2 Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 29.05.2028
- 1.3 Valmistenumero
- 1.4 Valmistajan kilpi

- 1.5 Rekisterimerkinnot
- 1.6 Rekisterikilpi
- 1.7 Huolto
- 1.8 Huollon ajankohta 27.09.2023



2. Moottori ja sen apulaitteet

- 2.1 Moottori
- 2.2 Käynti
- 2.3 Käynnistyvyys

- 2.4 Latausjärjestelmä
- 2.5 Latausjännite V
- 2.6 Jäähdytysjärjestelmä
- 2.7 Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 45 °C



3. Ympäristöhaitat

- 3.1 Bensiinimoottorin pakokaasumittaus

- 3.2 Dieselmootorin pakokaasumittaus
- 3.3 Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)



4. Jarrujärjestelmä

- 4.1 Käyttöjarru
- 4.2 Käyttöjarrun dynamometritesti
- 4.3 Seisontajarru
- 4.4 Seisontajarrun dynamometritesti

- 4.5 Ajonvakautusjärjestelmä
- 4.6 Jarrunesteen kiehumispiste + 231 °C
- 4.7 Jarrupalojen kunto
- 4.8 Jarruneste
- 4.9 Jarrulevy



5. Voimansiirtolaitteet

- 5.1 Kytkimen toiminta
- 5.2 Vaihteiston toiminta

- 5.3 Veto- ja nivelakselit
- 5.4 Vetopyörästön kunto



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, Takana			
7. Ohjauslaitteet							
7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	1	☐	7.2	Ohjausvaihte	1	☐
8. Alusta ja kori							
8.1	Kori	1	☐	8.5	Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1	☐
8.2	Runko	1	☐	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	Rekisterikiilven 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.