

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	21.08.2025
------------------	------------------	------------

Asema	A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Airport	Osoite	Ohtolankatu 10, 01510 Vantaa
Tarkastaja	Jarmo Pirilä	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	BMW 320e Sedan (AA) 4ov 1998cm3 A		
Valmistenumero	WBA5Y9102NFL73074	Käyttöönottopäivä	16.08.2021
Matkamittarin lukema	61659km	Käyttövoima	Bensiini

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

Lisätiedot

Seuraava jarrunesteen vaihto 7/2026. Seuraava öljynvaihtohuolto 7/2027. (31000km jäljellä.)

OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	2,7	2,8	4	30 %
Osajärjestelmätestit	1 / 1				Taka-akseli	2,9	3,3	12	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	2,1	2,4	12	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyys (mm)			Vasen	Oikea
Etuakseli	56,0	61,0	8	100 %	Kesärengas	Etuakseli	4,0	4,5	
						Taka-akseli	4,5	4,5	
Taka-akseli	61,0	69,0	12	100 %	Talvirengas (nasta)	Etuakseli	7,0	7,0	
						Taka-akseli	6,0	6,0	
Rengaspaineet (bar)			Vasen	Oikea					
Kesärengas	Etuakseli	2,3	2,3						
	Taka-akseli	2,5	2,5						
Talvirengas (nasta)	Etuakseli								
	Taka-akseli								

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	1	☐	1.5	Rekisterimerkinnät	1	☐
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 14.06.2027	1	☐	1.6	Rekisterikilpi	1	☐
1.3	Valmistenumero	1	☐	1.7	Huolto	1	☐
1.4	Valmistajan kilpi	1	☐	1.8	Huollon ajankohta 03.07.2025	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 pakkakestävyyys - 41 °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 + 244 °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			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), Urasyvyys 1,6 - 4,0 mm, tarkkaile renkaita	
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			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			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.