

AJONEUVON TIEDOT
TARKASTUSTIEDOT
9.9.2021

Tarkastuspaikka A-Katsastus Helsinki-Herttoniemi Osoite Mekaanikonkatu 16
Mekaanikonkatu 00880 HELSINKI

Tarkastaja Jaakko Hietanen Puhelin

Ajoneuvo BMW 420i Sedan (AA) 4ov 1997cm3 A
Valmistenumero WBA4A1109FGF94025 Käyttöönottopäivä 15.5.2015
Matkamittarilukema 116458 km Käyttövoima Bensiini

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

Lisätieto

Huollettu: 08.06.2020 92573km.

Seuraava MAK: 28.03.2022 mennessä.

1. Ajoneuvon tunnistus ja asiapaperit

- 1.1 Asiapaperit
- 1.2 Valmistenumero
- 1.3 Valmistajan kilpi
- 1.4 Rekisterimerkinnät
- 1.5 Rekisterikilvet
- 1.6 Huolto

2. Moottori ja sen apulaitteet

- 2.1 Moottori
- 2.2 Moottorin käynti
- 2.3 Käynnistyvyys
- 2.4 Latausjärjestelmä

 Latausjännite V

- 2.5 Jäähdytysjärjestelmä

 Jäähdytysnesteen pakkakestävyys °C

3. Ympäristöhaitat

- 3.1 Pakokaasujen päästömittaus
- 3.2 Dieselmootorin savutusmittaus

Päästöt tyhjäkäynnillä Päästöt kierroksilla

	Mitattu	Sallittu	Mitattu	Sallittu
CO%	0		0.1	
CO ₂ %	15		14.4	
HC ppm	14		17	
O ₂ %	0.1		0.1	
Lambda			1.00	0.97-1.03

Käytetty mittalaite PKA1

- 3.3 OBD-mittaus

OBD-järjestelmän tarkastus

- MIL valo Pois päältä
- Osajärjestelmätestit 7 / 7
- Vikakoodien määrä 0

Käytetty mittalaite OBD05

4. Jarrujärjestelmät

- 4.1 Käyttöjarrujärjestelmän osat
- 4.2 Käyttöjarrun dynamometritesti

		Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Jarrut	Etuakseli	2.1	2.1	0	30 %
	Taka-akseli	2.1	2.2	5	30 %

- 4.3 Seisontajarrujärjestelmän osat

- 4.4 Seisontajarrun dynamometritesti

		Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Jarrut	Seisontajarru	1.9	1.9	0	70 %

- 4.5 Ajonvakautusjärjestelmä

- 4.6 Jarruneste

 Jarrunesteen kiehumispiste °C

- 4.7 Jarrupalojen kunto

- 4.8 Jarrulevyt

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
- 6.2 Taka-akselisto
- 6.3 Jousitus ja iskunvaimennus

		Vasen	Oikea	Ero
Iskunvaimennus	Etuakseli	62	60	3 %
	Taka-akseli	51	56	9 %

- 6.4 Renkaat ja vanteet

Rengas (kesä), Urasyvyyys 1,6 - 4,0 mm, tarkkaile renkaita, Edessä ja takana, Varapyörä, Ajoneuvossa ei varajärjestelmää, Takana,

Rengaspaine	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	2.3	2.3	
Takana	2.3	2.3	

Renkaan urasyvyys (mm) Kesärenkaat

	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	3	3	
Takana	3	4	

Renkaan urasyvyys (mm) Kitkarenkaat

	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	6	6	
Takana	6	6	

7. Ohjauslaitteet

- 7.1 Ohjausnivelet ja -tangot
- 7.2 Ohjauslaitteiston muut osat

8. Alusta ja korirakenteet

- 8.1 Korin yleiskunto
Keskuslukituksen kaukosäädin, Yksi tai useampi ei toimi, ,
- 8.2 Runko
- 8.3 Akseliston kiinnityspalkit
- 8.4 Pakoputkisto ja katalysaattori
- 8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut
- 8.6 Alustan yleiskunto
- 8.7 Alustan suojauksen kunto

9. Valaisimet ja sähkölaitteet

- 9.1 Ajovalojärjestelmän osat
- 9.2 Lähivalo
- 9.3 Kaukovalo
- 9.4 Etuseisontavalot
- 9.5 Suuntavalot
- 9.6 Takaseisontavalot
- 9.7 Jarruvalot
- 9.8 Rekisterikilven valo
- 9.9 Heijastin ja heijastavat pinnat
- 9.10 Hätävilkkujen toiminta
- 9.11 Lisävalot
- 9.12 Muut valot ja valaistut kilvet
- 9.13 Äänimerkinantolaitteen toiminta
- 9.14 Akku ja johtimet

10. Ajettavuus, hallintalaitteet ja sisätilat

- 10.1 Ajettavuus
- 10.2 Tuulilasi ja puhdistuslaitteet
- 10.3 Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet
- 10.4 Peilit
- 10.5 Muut ikkunat
- 10.6 Sisätilat
- 10.7 Hallintalaitteet, merkkivalot ja...
- 10.8 Ohjaus- tai vaihdelukko
- 10.9 Nopeusmittari
- 10.10 Muut mittarit

11. Muut laitteet ja varusteet

- 11.1 Turvavyöt ja -varusteet
- 11.2 Kytkentälaitteet
- 11.3 Varoituskolmio
- 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. Tarkastettava ajoneuvo on verrattu samanmerkkiseen ja -ikäiseen, normaalikuntoiseen ja normaalisti kuluneeseen ajoneuvoon. Tarkastettava kohde on arvosteltu aina kunnossa olevaksi, ellei siinä ole normaalista 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.