

**AJONEUVON TIEDOT**
**TARKASTUSTIEDOT**
**20.5.2021**

Tarkastuspaikka	A-Katsastus Joensuu-Voimatie	Osoite	Voimatie 3 80100 JOENSUU
Tarkastaja	Olli Hamunen	Puhelin	075-323 3194

Ajoneuvo	BMW	525d xDrive Sedan (AA) 4ov 1995cm3 A
Valmistenumero	WBAXA11060DX28136	Käyttöönottopäivä 11.1.2013
Matkamittarilukema	195953 km	Käyttövoima Dieselöljy

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

Lisätieto

Seuraava määräaikaikatsastus 26.09.2022 mennessä.

Viimeinen huoltomerkintä 06.05.2021, 195 863 km. Maantiellä tapahtuvaa koeajoa ei ole suoritettu eikä vakionopeudensäätimen toimintaa testattu.

**1. Ajoneuvon tunnistus ja asiapaperit**

- |     |                    |                                  |                          |
|-----|--------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1.1 | Asiapaperit        | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 | Valmistenumero     | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 | Valmistajan kilpi  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 | Rekisterimerkinnät | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.5 | Rekisterikilvet    | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.6 | Huolto             | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

- |     |                                 |                                   |                          |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 2.1 | Moottori                        | <input checked="" type="radio"/>  | <input type="checkbox"/> |
| 2.2 | Moottorin käynti                | <input checked="" type="radio"/>  | <input type="checkbox"/> |
| 2.3 | Käynnistyvyys                   | <input checked="" type="radio"/>  | <input type="checkbox"/> |
| 2.4 | Latausjärjestelmä               | <input checked="" type="radio"/>  | <input type="checkbox"/> |
|     | Latausjännite                   | <input type="text" value="14.8"/> | V                        |
| 2.5 | Jäähdytysjärjestelmä            | <input checked="" type="radio"/>  | <input type="checkbox"/> |
|     | Jäähdytysnesteen pakkakestävyys | <input type="text" value="-50"/>  | °C                       |

**3. Ympäristöhaitat**

- |     |                                |                                  |
|-----|--------------------------------|----------------------------------|
| 3.1 | Pakokaasujen päästömittaus     | <input type="checkbox"/>         |
| 3.2 | Dieselmoottorin savutusmittaus | <input checked="" type="radio"/> |
|     | Diesel K arvo                  | <input type="text" value="0"/>   |
|     | Diesel K maksimi               | <input type="text" value="1.5"/> |
| 3.3 | OBD-mittaus                    | <input checked="" type="radio"/> |

OBD-järjestelmän tarkastus

- MIL valo Pois päältä
- Osajärjestelmätestit 2 / 2
- Vikakoodien määrä 0

 Käytetty mittalaite OBD8
**4. Jarrujärjestelmät**

- |     |                               |                                  |                          |
|-----|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 4.1 | Käyttöjarrujärjestelmän osat  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 | Käyttöjarrun dynamometritesti | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
|     |                               | Vasen                            | Oikea                    |
|     |                               | Ero                              | Sallittu                 |

Jarrut

- |     |                                 |                                  |                          |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 4.3 | Seisontajarrujärjestelmän osat  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 | Seisontajarrun dynamometritesti | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
|     |                                 | Vasen                            | Oikea                    |
|     |                                 | Ero                              | Sallittu                 |

Jarrut

- |     |                            |                                  |                          |
|-----|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 4.5 | Ajonvakautusjärjestelmä    | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.6 | Jarruneste                 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
|     | Jarrunesteen kiehumispiste | <input type="text" value="252"/> | °C                       |
| 4.7 | Jarrupalojen kunto         | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.8 | Jarrulevyt                 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

**5. Voimansiirtolaitteet**

- |     |                       |                                  |
|-----|-----------------------|----------------------------------|
| 5.1 | Kytkimen toiminta     | <input type="checkbox"/>         |
| 5.2 | Vaihteiston toiminta  | <input checked="" type="radio"/> |
| 5.3 | Veto- ja nivelakselit | <input checked="" type="radio"/> |
| 5.4 | Vetopyörästön kunto   | <input checked="" type="radio"/> |

**6. Akselistot, pyörät ja jousitus**

- 6.1 Etuakselisto
- 6.2 Taka-akselisto
- 6.3 Jousitus ja iskunvaimennus

	Vasen	Oikea	Ero
Iskunvaimennus Etuakseli	35	34	3 %
Taka-akseli	54	49	9 %

- 6.4 Renkaat ja vanteet

Rengaspaine	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	2.8	2.7	<input type="text"/>
Takana	2.8	2.8	<input type="text"/>

Renkaan urasyvyys (mm) Kesärenkaat

	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	4	4	<input type="text"/>
Takana	4	4	<input type="text"/>

Renkaan urasyvyys (mm) Nastarenkaat

	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	7	7	<input type="text"/>
Takana	7	7	<input type="text"/>

**7. Ohjauslaitteet**

- 7.1 Ohjausnivelet ja -tangot
- 7.2 Ohjauslaitteiston muut osat

**8. Alusta ja korirakenteet**

- 8.1 Korin yleiskunto
- 8.2 Runko
- 8.3 Akseliston kiinnityspalkit
- 8.4 Pakoputkisto ja katalysoittori
- 8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut
- 8.6 Alustan yleiskunto
- 8.7 Alustan suojausten 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

Etusumuvalon suuntaus, Suuntaus liian ylös, Edessä oikealla,

- 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 Kytentäilaitteet
- 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 ajoneuvoa 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.