

AJONEUVON TIEDOT
TARKASTUSTIEDOT
12.4.2022

Tarkastuspaikka	A-Katsastus Joensuu-Voimatie		Osoite	Voimatie 3
				80100 JOENSUU
Tarkastaja	Petja Korhonen		Puhelin	0404890508
Ajoneuvo	BMW	X4 xDrive20d Sedan (AA) 4ov 1995cm3 A		
Valmistenumero	WBAXX1102G0R39575	Käyttöönottopäivä	8.1.2016	
Matkamittarilukema	161528	km	Käyttövoima	Dieselöljy

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

Lisätieto Sähköinen huoltokirja. Kesärenkaat 4mm. Seuraava katsastus 9.1.2023 viimeistään.

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="14.7"/> | V |
| 2.5 | Jäähdytysjärjestelmä | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Jäähdytysnesteen pakkakestävyys | <input type="text" value="-45"/> | °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="0.7"/> |
| 3.3 | OBD-mittaus | <input checked="" type="radio"/> |

OBD-järjestelmän tarkastus

- | | |
|---------------------|-------------|
| • MIL valo | Pois päältä |
| • Osajärjestelmät | 8 / 8 |
| • Vikakoodien määrä | 0 |

 Käytetty mittalaite
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 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.2 | Taka-akselisto | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.3 | Jousitus ja iskunvaimennus | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | Vasen Oikea | Ero |

Iskunvaimennus	Etuakseli	50	45	10 %
	Taka-akseli	45	42	7 %

- | | | | |
|-----|------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 6.4 | Renkaat ja vanteet | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Renkaan urasyvyys (mm) | <input type="text"/> | Kitkarenkaat |

	Vasen	Oikea	
Edessä	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Vararengas
Takana	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text"/>

7. Ohjauslaitteet

- | | | | |
|-----|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 7.1 | Ohjausnivelet ja -tangot | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.2 | Ohjauslaitteiston muut osat | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

8. Alusta ja korirakenteet

- 8.1 Korin yleiskunto
- 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 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
- 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. Tarkastettavaa ajoneuvoa on verrattu samanmerkiseen 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.