

| Ajoneuvon tiedot | Tarkastuskohteet | 10.08.2026 |
|------------------|------------------|------------|
|------------------|------------------|------------|

|            |                                           |                      |                              |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Asema      | A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Mäkituvantie | Osoite               | Mäkituvantie 3, 01510 Vantaa |
| Tarkastaja | Markku Vesala                             | Aseman puhelinnumero | 0753232222                   |

|                      |                                             |                   |            |
|----------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------|
| Ajoneuvon merkki     | BMW X1 xDrive25e Farmari (AC) 4ov 1499cm3 A |                   |            |
| Valmistenumero       | WBA21EF08P5X32168                           | Käyttöönottopäivä | 31.07.2023 |
| Matkamittarin lukema | 40405km                                     | Käyttövoima       | Bensiini   |

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

## Lisätiedot

Seur huolto 1700åkm tai 6/2027

| OBD-järjestelmän tarkastus |             |             |       |          | Käyttöjarrut   | Vasen       | Oikea | Ero   | Sallittu |
|----------------------------|-------------|-------------|-------|----------|----------------|-------------|-------|-------|----------|
| Mil-valo                   |             | Pois päältä |       |          | Etuakseli      | 2,7         | 2,8   | 4     | 30 %     |
| Osajärjestelmätestit       |             | 7 / 7       |       |          | Taka-akseli    | 2,6         | 2,6   | 0     | 30 %     |
| Vikakoodien määrä          |             | 0           |       |          | Seisontajarru  | 2,4         | 2,2   | 8     | 70 %     |
| Iskunvaimentimet           | Vasen       | Oikea       | Ero   | Sallittu | Urasyvyys (mm) |             |       | Vasen | Oikea    |
| Etuakseli                  | 52,0        | 52,0        | 0     | 100 %    | Kesärengas     | Etuakseli   |       | 5,0   | 5,0      |
| Taka-akseli                | 63,0        | 59,0        | 6     | 100 %    |                | Taka-akseli |       | 5,0   | 5,0      |
| Rengaspaineet (bar)        |             |             | Vasen | Oikea    |                |             |       |       |          |
| Kesärengas                 | Etuakseli   |             | 2,5   | 2,5      |                |             |       |       |          |
|                            | Taka-akseli |             | 2,5   | 2,5      |                |             |       |       |          |

### 1. Ajoneuvon yleistiedot

- 1.1 Asiapaperit 1 ☐
- 1.2 Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 10.08.2028 1 ☐
- 1.3 Valmistenumero 1 ☐
- 1.4 Valmistajan kilpi 1 ☐

- 1.5 Rekisterimerkinnät 1 ☐
- 1.6 Rekisterikilpi 1 ☐
- 1.7 Huolto 1 ☐
- 1.8 Huollon ajankohta 1 ☐

### 2. Moottori ja sen apulaitteet

- 2.1 Moottori 1 ☐
- 2.2 Käynti 1 ☐
- 2.3 Käynnistyvyys 1 ☐

- 2.4 Latausjärjestelmä 1 ☐
- 2.5 Latausjännite V 1 ☐
- 2.6 Jäähdytysjärjestelmä 1 ☐
- 2.7 Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 40 °C 1 ☐

### 3. Ympäristöhaitat

- 3.1 Bensiinimoottorin pakokaasumittaus

- 3.2 Dieselmootorin pakokaasumittaus
- 3.3 Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD) 1 ☐

### 4. Jarrujärjestelmä

- 4.1 Käyttöjarru 1 ☐
- 4.2 Käyttöjarrun dynamometritesti 1 ☐
- 4.3 Seisontajarru 1 ☐
- 4.4 Seisontajarrun dynamometritesti 1 ☐

- 4.5 Ajonvakautusjärjestelmä 1 ☐
- 4.6 Jarrunesteen kiehumispiste + °C 1 ☐
- 4.7 Jarrupalojen kunto 1 ☐
- 4.8 Jarruneste 1 ☐
- 4.9 Jarrulevy 1 ☐

### 5. Voimansiirtolaitteet

- 5.1 Kytkimen toiminta
- 5.2 Vaihteiston toiminta 1 ☐

- 5.3 Veto- ja nivelakselit 1 ☐
- 5.4 Vetopyörästön kunto 1 ☐

### 6. Akselistot, pyörät ja jousitus

- 6.1 Etuakselisto 1 ☐
- 6.2 Taka-akselisto 1 ☐

- 6.3 Jousitus ja iskunvaimennus 1 ☐
- 6.4 Renkaat ja vanteet 1 ☐

|                                       |                                     |                            |       |                                             |                            |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>7. Ohjauslaitteet</b>              |                                     |                            |       |                                             |                            |
| 7.1                                   | Ohjausnivelet ja -tangot            | 1 <input type="checkbox"/> | 7.2   | Ohjausvaihde                                | 1 <input type="checkbox"/> |
| <b>8. Alusta ja kori</b>              |                                     |                            |       |                                             |                            |
| 8.1                                   | Kori                                | 1 <input type="checkbox"/> | 8.5   | Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut        | 1 <input type="checkbox"/> |
| 8.2                                   | Runko                               | 1 <input type="checkbox"/> | 8.6   | Alustan kotelot ja pohjalevy                | 1 <input type="checkbox"/> |
| 8.3                                   | Akseliston kiinnityspalkit          | 1 <input type="checkbox"/> | 8.7   | Alustan suojaus                             | 1 <input type="checkbox"/> |
| 8.4                                   | Pakoputkisto                        | 1 <input type="checkbox"/> | 8.8   | Alustan suojamuovi                          | 1 <input type="checkbox"/> |
| <b>9. Valaisimet ja sähkölaitteet</b> |                                     |                            |       |                                             |                            |
| 9.1                                   | Ajovalo                             | 1 <input type="checkbox"/> | 9.8   | Rekisterikilven valo                        | 1 <input type="checkbox"/> |
| 9.2                                   | Lähivalo                            | 1 <input type="checkbox"/> | 9.9   | Heijastin ja heijastavat pinnat             | 1 <input type="checkbox"/> |
| 9.3                                   | Kaukovalo                           | 1 <input type="checkbox"/> | 9.10  | Hätävilkut                                  | 1 <input type="checkbox"/> |
| 9.4                                   | Etuvalo                             | 1 <input type="checkbox"/> | 9.11  | Lisävalot                                   | 1 <input type="checkbox"/> |
| 9.5                                   | Suuntavalot                         | 1 <input type="checkbox"/> | 9.12  | Muut valot ja valaistut kilvet              | 1 <input type="checkbox"/> |
| 9.6                                   | Takavalot                           | 1 <input type="checkbox"/> | 9.13  | Äänimerkinantolaitte                        | 1 <input type="checkbox"/> |
| 9.7                                   | Jarruvalo                           | 1 <input type="checkbox"/> | 9.14  | Akku ja johtimet                            | 1 <input type="checkbox"/> |
| <b>10. Koeajo ja näkyvyys</b>         |                                     |                            |       |                                             |                            |
| 10.1                                  | Koeajo                              | 1 <input type="checkbox"/> | 10.6  | Korin sisustus                              | 1 <input type="checkbox"/> |
| 10.2                                  | Tuulilasi ja puhdistuslaitteet      | 1 <input type="checkbox"/> | 10.7  | Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet | 1 <input type="checkbox"/> |
| 10.3                                  | Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet | 1 <input type="checkbox"/> | 10.8  | Lukkolaite, luvattoman käytön esto          | 1 <input type="checkbox"/> |
| 10.4                                  | Peilit                              | 1 <input type="checkbox"/> | 10.9  | Nopeusmittari ja ajopiirturi                | 1 <input type="checkbox"/> |
| 10.5                                  | Muut ikkunat                        | 1 <input type="checkbox"/> | 10.10 | Muut mittarit                               | 1 <input type="checkbox"/> |
| <b>11. Muut laitteet ja varusteet</b> |                                     |                            |       |                                             |                            |
| 11.1                                  | Turvavyöt ja -varusteet             | 1 <input type="checkbox"/> | 11.3  | Varoituskolmio                              | 1 <input type="checkbox"/> |
| 11.2                                  | Kytkenälaitteet                     |                            | 11.4  | Radio ja audiolaitteet                      | 1 <input type="checkbox"/> |

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 normaalia 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.