

**Ajoneuvon tiedot**
**Tarkastuskohteet**
**16.04.2026**

Asema A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Mäkituvantie Osoite Mäkituvantie 3, 01510 Vantaa  
 Tarkastaja Arto Savenius Aseman puhelinnumero 0753232222

Ajoneuvon merkki BMW i4 M50 Sedan (AA) 4ov A  
 Valmistenumero WBY31AW0XPPFP46551 Käyttöönottopäivä 24.03.2023  
 Matkamittarin lukema 29200km Käyttövoima Sähkö

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

Seuraava huolto 3/2027 mennessä.

Käyttäjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli	2,8	2,8	0	30 %	Etuakseli	51,0	46,0	10	100 %
Taka-akseli	2,8	2,7	4	30 %	Taka-akseli	47,0	40,0	15	100 %
Seisontajarru	2,0	2,3	13	70 %					
Urasyvyys (mm)	Vasen		Oikea	Rengaspaineet (bar)	Vasen		Oikea		
Talvirengas (kitka)	Etuakseli	5,0	6,0	Talvirengas (kitka)	Etuakseli	2,7	2,7		
	Taka-akseli	6,0	5,0		Taka-akseli	3,0	2,7		
Kesärengas	Etuakseli	5,0	5,0	Kesärengas	Etuakseli				
	Taka-akseli	4,0	3,5		Taka-akseli				

**1. Ajoneuvon yleistiedot**

- |     |  |                                      |                          |     |                    |                                      |                          |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------------|-----|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1.1 | Asiapaperit  | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 1.5 | Rekisterimerkinnät | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 | Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään <b>18.04.2028</b> |                                      |                          | 1.6 | Rekisterikilpi     | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 | Valmistenumero   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 1.7 | Huolto             | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 | Valmistajan kilpi  | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 1.8 | Huollon ajankohta  |                                      |                          |

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

- |     |               |                                      |                          |     |                                      |                                      |                          |
|-----|---------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 2.1 | Moottori      | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 2.4 | Latausjärjestelmä                    |                                      |                          |
| 2.2 | Käynti        |                                      |                          | 2.5 | Latausjännite V                      |                                      |                          |
| 2.3 | Käynnistyvyys |                                      |                          | 2.6 | Jäähdytysjärjestelmä                 | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
|     |               |                                      |                          | 2.7 | Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - °C |                                      |                          |

**3. Ympäristöhaitat**

- |     |                                    |  |  |     |                                    |  |  |
|-----|------------------------------------|--|--|-----|------------------------------------|--|--|
| 3.1 | Bensiinimoottorin pakokaasumittaus |  |  | 3.2 | Dieselmootorin pakokaasumittaus    |  |  |
|     |                                    |  |  | 3.3 | Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD) |  |  |

**4. Jarrujärjestelmä**

- |     |                                 |                                      |                          |     |                                    |                                      |                          |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 4.1 | Käyttäjarru                     | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 4.5 | Ajonvakautusjärjestelmä            | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 | Käyttäjarrun dynamometritesti   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 4.6 | Jarrunesteen kiehumispiste + 43 °C |                                      |                          |
| 4.3 | Seisontajarru                   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 4.7 | Jarrupalojen kunto                 | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 | Seisontajarrun dynamometritesti | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 4.8 | Jarruneste                         | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
|     |                                 |                                      |                          | 4.9 | Jarrulevy                          | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |

**5. Voimansiirtolaitteet**

- |     |                      |  |  |     |                       |                                      |                          |
|-----|----------------------|--|--|-----|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 5.1 | Kytkimen toiminta    |  |  | 5.3 | Veto- ja nivelakselit | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
| 5.2 | Vaihteiston toiminta |  |  | 5.4 | Vetopyörästön kunto   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |

**6. Akselistot, pyörät ja jousitus**

- |     |                |                                      |                          |     |  |                                       |                          |
|-----|----------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|--|---------------------------------------|--------------------------|
| 6.1 | Etuakselisto   | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 6.3 | Jousitus ja iskunvaimennus                                       | <span style="color: green;">1</span>  | <input type="checkbox"/> |
| 6.2 | Taka-akselisto | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 6.4 | Renkaat ja vanteet   | <span style="color: yellow;">2</span> | <input type="checkbox"/> |
|     |                |                                      |                          |     | <b>Rengas (kesä), Urasyvyys 1,6 - 4,0 mm, tarkkaile renkaita</b> |                                       |                          |

**7. Ohjauslaitteet**

- |     |                          |                                      |                          |     |             |                                      |                          |
|-----|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 7.1 | Ohjausnivelet ja -tangot | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> | 7.2 | Ohjausvaihe | <span style="color: green;">1</span> | <input type="checkbox"/> |
|-----|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-------------|--------------------------------------|--------------------------|

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

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.