

**Ajoneuvon tiedot**
**Tarkastuskohteet**
**12.03.2025**

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

Ajoneuvon merkki Mercedes-Benz A 250 e Farmari (AC) 5ov 1332cm3 A  
 Valmistenumero W1K1770861V096264 Käyttöönottopäivä 22.02.2021  
 Matkamittarin lukema 50529km Käyttövoima Bensiini

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

**Lisätiedot**

Paikkapullo 3/2026.

OBD-järjestelmän tarkastus					Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				Etuakseli	3,0	2,8	7	30 %
Osajärjestelmätestit	7 / 7				Taka-akseli	2,4	2,0	17	30 %
Vikakoodien määrä	0				Seisontajarru	2,0	2,0	0	70 %
Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Urasyvyyks (mm)			Vasen	Oikea
Etuakseli	57,0	53,0	7	100 %	Talvirengas (kitka)	Etuakseli		7,0	7,0
Taka-akseli	49,0	46,0	6	100 %		Taka-akseli		7,0	7,0
					Kesärengas	Etuakseli		3,5	3,0
						Taka-akseli		4,0	4,5
Rengaspaineet (bar)					Vasen		Oikea		
Talvirengas (kitka)	Etuakseli				2,7	2,7			
	Taka-akseli				2,7	2,7			
Kesärengas	Etuakseli								
	Taka-akseli								

**1. Ajoneuvon yleistiedot**

- |   |   |                          |                        |   |                          |
|---|---|--------------------------|------------------------|---|--------------------------|
| 1.1 Asiapaperit   | 3 | <input type="checkbox"/> | 1.5 Rekisterimerkinnät | 1 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Huolto, Huolto tekemättä</b>                         |   |                          | 1.6 Rekisterikilpi     | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 12.03.2027 |   |                          | 1.7 Huolto             | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 Valmistenumero                                      | 1 | <input type="checkbox"/> | 1.8 Huollon ajankohta  |   |                          |
| 1.4 Valmistajan kilpi                                   | 1 | <input type="checkbox"/> |                        |   |                          |

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

- |                   |   |                          |   |   |                          |
|-------------------|---|--------------------------|---|---|--------------------------|
| 2.1 Moottori      | 1 | <input type="checkbox"/> | 2.4 Latausjärjestelmä                       | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2.2 Käynti        | 1 | <input type="checkbox"/> | 2.5 Latausjännite V                         |   |                          |
| 2.3 Käynnistyvyys | 1 | <input type="checkbox"/> | 2.6 Jäähdytysjärjestelmä                    | 1 | <input type="checkbox"/> |
|                   |   |                          | 2.7 Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 45 °C |   |                          |

**3. Ympäristöhaitat**

- |  |  |  |  |   |                          |
|--|--|--|--|---|--------------------------|
| 3.1 Bensiinimoottorin pakokaasumittaus |  |  | 3.2 Dieselmoottorin pakokaasumittaus   |   |                          |
|  |  |  | 3.3 Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD) | 1 | <input type="checkbox"/> |

**4. Jarrujärjestelmä**

- |                                     |   |                          |   |   |                          |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---|---|--------------------------|
| 4.1 Käyttöjarru                     | 1 | <input type="checkbox"/> | 4.5 Ajonvakautusjärjestelmä             | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 Käyttöjarrun dynamometritesti   | 1 | <input type="checkbox"/> | 4.6 Jarrunesteen kiehumispiste + 234 °C |   |                          |
| 4.3 Seisontajarru                   | 1 | <input type="checkbox"/> | 4.7 Jarrupalojen kunto                  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 Seisontajarrun dynamometritesti | 1 | <input type="checkbox"/> | 4.8 Jarruneste                          | 1 | <input type="checkbox"/> |
|                                     |   |                          | 4.9 Jarrulevy                           | 1 | <input type="checkbox"/> |

<b>5. Voimansiirtolaitteet</b>					
5.1 Kytkimen toiminta	1	<input type="checkbox"/>	5.3 Veto- ja nivelakselit	1	<input type="checkbox"/>
5.2 Vaihteiston toiminta	1	<input type="checkbox"/>	5.4 Vetopyörästön kunto	1	<input type="checkbox"/>
<b>6. Akselistot, pyörät ja jousitus</b>					
6.1 Etuakselisto	1	<input type="checkbox"/>	6.3 Jousitus ja iskunvaimennus	1	<input type="checkbox"/>
6.2 Taka-akselisto	1	<input type="checkbox"/>	6.4 Renkaat ja vanteet	2	<input type="checkbox"/>
			<b>Renkas (kesä), Urasjyvyys 1,6 - 4,0 mm, tarkkaile renkaita, Ei mitään</b>		
<b>7. Ohjauslaitteet</b>					
7.1 Ohjausnivelet ja -tangot	1	<input type="checkbox"/>	7.2 Ohjausvaihe	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			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 Suuntavalo	1	<input type="checkbox"/>	9.12 Muut valot ja valaistut kilvet	1	<input type="checkbox"/>
9.6 Takavalo	1	<input type="checkbox"/>	9.13 Äänimerkinantolaite	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 samanmerkiseen 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 vikamerkin, 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.