

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	16.04.2026
------------------	------------------	------------

Asema	A-Katsastus Järvenpää-Mikontie	Osoite	Mikontie 10, 04430 Järvenpää
Tarkastaja	Tommi Laavola	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	Mercedes-Benz E 220 d 4MATIC Farmari (AC) 5ov 1950cm3 A		
Valmistenumero	WDD2132051A567706	Käyttöönottopäivä	19.11.2018
Matkamittarin lukema	567655km	Käyttövoima	Dieselöljy

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

Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli	4,2	4,5	7	30 %	Etuakseli	65,0	47,0	28	100 %
Taka-akseli	3,8	3,6	5	30 %	Taka-akseli	63,0	62,0	2	100 %
Seisontajarru	3,5	3,2	9	70 %					

Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea
Kesärengas	Etuakseli	3,0	3,0
	Taka-akseli	3,0	3,0

### 1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	❌	1.5	Rekisterimerkinnot	①	❑	
	<b>Asiapaperit, Ajoneuvovero maksamatta</b>						
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 11.08.2025		1.6	Rekisterikilpi	❌	❑	
				<b>Rekisterikilpi, Puuttuu, Edessä ja takana</b>			
1.3	Valmistenumero	①	❑	1.7	Huolto	❌	❑
1.4	Valmistajan kilpi	①	❑		<b>Määräaikaishuolto, Määräaikaishuolto, Sähköinen huoltokirja, (ei saatavilla), Huoltohistoria ei tiedossa. Auto ilmoittaa huoltoajan ylittymisestä</b>		
				1.8	Huollon ajankohta		

### 2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1	Moottori	②	❑	2.4	Latausjärjestelmä	①	❑
	<b>Moottori, Muovisuojien kiinnityksiä irti</b>			2.5	Latausjännite		
2.2	Käynti	①	❑		14,7 V		
2.3	Käynnistyvyys	❌	❑	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	②	❑
	<b>Käynnistyvyys, Heikentynyt, Yskien boosterilla käyntiin</b>				<b>Jäähdytin, Vuotaa, Jäähdytysnestevuoto jäähdyttimen kohdalla</b>		
					<b>Jäähdytysneste, Ei mitään, Jäähdytysnesteen pakkaskestävyydestä ei saatu mittaamalla selkoa</b>		
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys		
					- °C		

### 3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus		3.2	Dieselmootorin pakokaasumittaus		
			3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	❌	❑
				<b>OBD - järjestelmä / -tiedot, Järjestelmämuistissa on vikakoodeja</b>		

### 4. Jarrujärjestelmä

4.1	Käyttöjarru	❌	❑	4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	❌	❑
	<b>Käyttöjarru, &lt; Ei mitään&gt;, Jarrulevyt ruosteessa. Takalevyt ja vasen etulevy</b>				<b>Toiminta, Merkkivalon mukaan ei edellytyksiä toimia</b>		
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	①	❑	4.6	Jarrunesteen kiehumispiste		
					+ 240 °C		
4.3	Seisontajarru	①	❑	4.7	Jarrupalojen kunto	❌	❑
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	①	❑		<b>Jarrupalat, Vaurioituneet, Kulumisenvaroitinvalo palaa</b>		
				4.8	Jarruneste	①	❑
				4.9	Jarrulevy	❌	❑
					<b>Jarrulevy, Ruostunut, Vasen etulevy ja molemmat takalevyt</b>		

### 5. Voimansiirtolaitteet

5.1	Kytkimen toiminta	①	❑	5.3	Veto- ja nivelakselit	①	❑
5.2	Vaihteiston toiminta	①	❑	5.4	Vetopyörästön kunto	①	❑

<b>6. Akselistot, pyörät ja jousitus</b>			
6.1	Etuakselisto <b>Alatukivarren kiinnityspiste, Vaurioitunut, Etuapurunko murtunut ja vääntynyt</b>	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>Rengas, Sekarengastus Rengas, Vaurioitunut, Vasemmalla edessä Vanne, Kolhiintunut / naarmuinen, Vanteet erilaiset edessä ja takana. Etuvanteissa runsaasti koljuja, Ei mitään</b>
<b>7. Ohjauslaitteet</b>			
7.1	Ohjausnivelet ja -tangot ① <input type="checkbox"/>		7.2 Ohjausvaijde ① <input type="checkbox"/>
<b>8. Alusta ja kori</b>			
8.1	Kori ② <input type="checkbox"/> <b>Puskuri, Vaurioitunut, Auto kolaroitu keulasta. Mm. etuakselipalkki taipunut. Vaurioiden tarkkaa laajuutta ei voida määrittää rakenteita purkamatta Sisälokasuoja, Vaurioitunut, Edessä oikealla Polttoaineentäyttöluukku, &lt; Ei mitään&gt;, Pintaosa irti Etukansi, Ei pysy yläasennossa, Kaasujouset rikki Etukansi, Vaurioitunut, vääntynyt kolarin seurauksena Takakansi, Ei voi avata ulkoa, Ei saatu auki Oviaukon kynnys, Naarmuinen, Oikealla takana</b>		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 ② <input type="checkbox"/> <b>Etuakselipalkki, Vaurioitunut, Revennyt ja vääntynyt. Vaihdettava</b>		8.7 Alustan suojaus ① <input type="checkbox"/>
8.4	Pakoputkisto ① <input type="checkbox"/>		8.8 Alustan suojamuovi ② <input type="checkbox"/> <b>&lt; Ei mitään&gt;, Etummaisiet osat puuttuvat. Auton takaosan pohjamooveissa vaurioita</b>
<b>9. Valaisimet ja sähkölaitteet</b>			
9.1	Ajovalo ① <input type="checkbox"/>		9.8 Rekisterikilven valo ① <input type="checkbox"/>
9.2	Lähivalo ② <input type="checkbox"/> <b>Lähivalon suuntaus, Virheellinen</b>		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	Etuvvalo ① <input type="checkbox"/>		9.11 Lisävalot
9.5	Suuntavalo ① <input type="checkbox"/>		9.12 Muut valot ja valaistut kilvet
9.6	Takavalo ① <input type="checkbox"/>		9.13 Äänimerkinantolaitte ① <input type="checkbox"/>
9.7	Jarruvvalo ① <input type="checkbox"/>		9.14 Akku ja johtimet ② <input type="checkbox"/> <b>Akku, Akun varaustila heikko, Apuvirralla käyntiin ja käytessä diagnostiikka herjaa akkua</b>
<b>10. Koeajo ja näkyvyys</b>			
10.1	Koeajo ④ <input type="checkbox"/> <b>Ajettavuus, &lt; Ei mitään&gt;, Vetelee</b>		10.6 Korin sisustus ④ <input type="checkbox"/>
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet ② <input type="checkbox"/> <b>Pyyhkimet, Ei mitään, Oikean pyyhkijän varren vivusto väljä</b>		10.7 Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet ④ <input type="checkbox"/> <b>Rengaspaineen merkkivalo, Merkkivalo ilmaisee vian OBD-merkkivalo, Merkkivalo ilmaisee vian</b>
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 ② <input type="checkbox"/> <b>Sivuiikkuna, Vaurioitunut, Lasin reunassa särö, Vasemmalla edessä</b>		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 ② <input type="checkbox"/> <b>Varoituskolmio, Ei mitään, Tarkastamatta. Takaluukku ei saatu auki</b>
11.2	Kytentälaitteet		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 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.



(1) Ajoneuvon valmistenumero: <b>WDD2132051A567706</b>	(4) Matkamittarin lukema: <b>567655 km</b>	Ajoneuvon merkki ja malli: <b>Mercedes-Benz E 220 d 4MATIC Farmari (AC) 5ov 1950cm3 A</b>
(2) Ajoneuvon rekisteritunnus ja rekisteröintivaltion kansallisuustunnus: <b>FRT-390</b>	(5) Ajoneuvoluokka: <b>M1</b>	Suoritteet: <b>Autotohtori-kuntotarkastus</b>
(3) Katsastuspaikka ja -päivä: <b>Järvenpää 16.04.2026</b>	Käyttöönottopäivä: <b>19.11.2018</b>	

Iskunvaimennintesti				Jarrujen mittaus				
	Vasen	Oikea	Ero		Vasen	Oikea	Ero	Sallittu ero
Etuakseli	65,0	47,0	28 %	Etuakseli	4,2	4,5	7 %	30 %
Taka-akseli	63,0	62,0	2 %	Taka-akseli	3,8	3,6	5 %	30 %
Käytetty mittalaite:		JDY2		Seisontajarru	3,5	3,2	9 %	70 %
				Kokonaisjarruvoima		<b>6.7 kN / 3.9 kN</b>		
				Käytetty mittalaite:		JDY2		

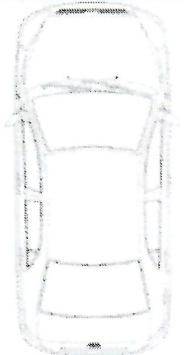
Pakokaasujen päästömittaus					Muut tarkastukset, sekä huomautukset				
<b>Renkaiden urasyvyys:</b>									
Rengassarja			Vasen	Oikea	Ero				
Kesärengas			Etuakseli	3,0 mm	3,0 mm	0 %			
			Taka-akseli	3,0 mm	3,0 mm	0 %			
Käytetty mittalaite:			Urasyvyys						
<b>Neliveto</b>									
Valot: VSL2									
<b>OBD-järjestelmän tarkastus:</b>									
P0073									
P0087									
P0562: Liian alhainen - Järjestelmän jännitteensyöttö									
U0401									

**(6) Havaitut puutteet ja niiden luokittelu** (vikataso: päättarkastuskohde, tarkastuskohde, komponentti, vika, paikka)

**Hylätty:** Ajoneuvon tunnistus, Asiapaperit, **(0.1) Asiapaperit, Ajoneuvovero maksamatta**

**Hylätty:** Ympäristöhaitat, Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD), **(8.2.1.2) OBD - järjestelmä / -tiedot, Järjestelmämuistissa on vikakoodeja**

**Hylätty:** Akselistot, pyörät ja jousitus, Renkaat ja vanteet, **(5.2) Rengas, Sekarengastus, Autossa kitka-ja kesärenkaita sekaisin**



**(7) Katsastuksen tulos** **(8) Seuraavan katsastuksen määräpäivä tai katsastustodistuksen voimassaolon päättymispäivä**

## Tarkastus

**(9) Katsastustoimipaikan nimi ja katsastajan allekirjoitus tai tunniste**

A-Katsastus Järvenpää-Mikontie

Katsastaja:

Tommi Laavola

**(10) Muut tiedot**

(A)

(C)

(B)

(D)

A-Katsastus Järvenpää-Mikontie  
Y-tunnus: 1959705-4  
Mikontie 10  
04430 Järvenpää

Puh: 0753232222  
Fax:  
jarvenpaa@a-katsastus.fi