Katsastus

ZPA-178

Autotohtori

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	21.09.2026

Asema	A-Katsastus Vantaa-Koivuhaka Mäkituvantie	Osoite	Mäkituvantie 3, 01510 Vantaa
Tarkastaja	Tessa Pahlstén	Aseman puhelinnumero	0753232222

Ajoneuvon merkki	Volvo EC40 Farmari (AC) 5ov		
Valmistenumero	YV1XKERR8S2167313	Käyttöönottopäivä	31.01.2025
Matkamittarin lukema	23780km	Käyttövoima	Sähkö

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

Lisätiedot

Seuraava huolto 64 päivää / 6220km. eCall järjestelmässä vika. Ei toisia renkaita kyydissä.

Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli	3,0	3,0	0	30 %
Taka-akseli	3,0	3,0	0	30 %
Seisontajarru	1,6	1,6	0	70 %

Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli	50,0	42,0	16	100 %
Taka-akseli	43,0	46,0	7	100 %

Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea
Kesärengas	Etuakseli	7,0	7,0
	Taka-akseli	6,0	6,0

Rengaspaineet (bar)		Vasen	Oikea
Kesärengas	Etuakseli	2,6	2,6
	Taka-akseli	2,6	2,6

1. Ajoneuvon yleistiedot

- **1.1** Asiapaperit — 1 ☐
- **1.2** Seuraava määräaikaiskatsastus viimeistään **31.01.2029**
- **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

2. Moottori ja sen apulaitteet

- **2.1** Moottori
- **2.2** Käynti
- **2.3** Käynnistyvyys — 1 ☐
- **2.4** Latausjärjestelmä — 1 ☐
- **2.5** Latausjännite **V**
- **2.6** Jäähdytysjärjestelmä — 1 ☐
- **2.7** Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys **- °C**

3. Ympäristöhaitat

- **3.1** Bensiinimoottorin pakokaasumittaus
- **3.2** Dieselmoottorin pakokaasumittaus
- **3.3** Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)

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**
- **4.7** Jarrupalojen kunto — 1 ☐
- **4.8** Jarruneste — 1 ☐
- **4.9** Jarrulevy — 1 ☐

5. Voimansiirtolaitteet

- **5.1** Kytkimen toiminta
- **5.2** Vaihteiston toiminta
- **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 ☐
  Paikkauspullo, Päivämäärä, W07/2030, Edessä

7. Ohjauslaitteet

- **7.1** Ohjausnivelet ja -tangot — 1 ☐
- **7.2** Ohjausvaihde — 1 ☐

8. Alusta ja kori

8.1	Kori	1 ☐	**8.5**	Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1 ☐
8.2	Runko		**8.6**	Alustan kotelot ja pohjalevy	1 ☐
8.3	Akseliston kiinnityspalkit	1 ☐	**8.7**	Alustan suojaus	1 ☐
8.4	Pakoputkisto	1 ☐	**8.8**	Alustan suojamuovi	1 ☐

9. Valaisimet ja sähkölaitteet

9.1	Ajovalo	1 ☐	**9.8**	Rekisterikilven valo	1 ☐
9.2	Lähivalo	1 ☐	**9.9**	Heijastin ja heijastavat pinnat	1 ☐
9.3	Kaukovalo	1 ☐	**9.10**	Hätävilkut	1 ☐
9.4	Etuvalo	1 ☐	**9.11**	Lisävalot	2 ☐
9.5	Suuntavalo	1 ☐		**Etusumuvalon suuntaus, Liian alas, Oikealla ja vasemmalla**	
9.6	Takavalo	1 ☐	**9.12**	Muut valot ja valaistut kilvet	1 ☐
9.7	Jarruvalo	1 ☐	**9.13**	Äänimerkinantolaite	1 ☐
			9.14	Akku ja johtimet	1 ☐

10. Koeajo ja näkyvyys

10.1	Koeajo	1 ☐	**10.6**	Korin sisustus	1 ☐
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	2 ☐	**10.7**	Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	1 ☐
	Tuulilasi, Kiveniskemä näkökentässä		**10.8**	Lukkolaite, luvattoman käytön esto	1 ☐
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	1 ☐	**10.9**	Nopeusmittari ja ajopiirturi	1 ☐
10.4	Peilit	1 ☐	**10.10**	Muut mittarit	1 ☐
10.5	Muut ikkunat	1 ☐			

11. Muut laitteet ja varusteet

11.1	Turvavyöt ja -varusteet	1 ☐	**11.3**	Varoituskolmio	1 ☐
11.2	Kytkentälaitteet	1 ☐	**11.4**	Radio ja audiolaitteet	1 ☐

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 määräaikaiskatsastuksessa 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.