

**Ajoneuvon tiedot**
**Tarkastuskohteet**

10.04.2026

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

Ajoneuvon merkki	Volvo EX90 Monikäyttöajoneuvo (AF) 5ov		
Valmistenumero	YV1TFEVB0SG010681	Käyttöönottopäivä	22.05.2025
Matkamittarin lukema	8048km	Käyttövoima	Sähkö

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

Seuraava huolto 21959km/394 päivän kuluessa. Paikkapullo w46-2029.

Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	Iskunvaimentimet	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli	3,0	3,0	0	30 %	Etuakseli	53,0	47,0	11	100 %
Taka-akseli	3,2	3,4	6	30 %	Taka-akseli	43,0	40,0	7	100 %
Seisontajarru	2,4	3,0	20	70 %					
Urasyvyys (mm)	Vasen		Oikea	Rengaspaineet (bar)	Vasen		Oikea		
Talvirengas (kitka)	Etuakseli	8,0	8,0	Talvirengas (kitka)	Etuakseli	2,9	2,9		
	Taka-akseli	8,0	8,0		Taka-akseli	2,9	2,9		
Kesärengas	Etuakseli	6,0	6,0	Kesärengas	Etuakseli				
	Taka-akseli	6,0	6,0		Taka-akseli				

**1. Ajoneuvon yleistiedot**

1.1	Asiapaperit	<input checked="" type="checkbox"/>	1.5	Rekisterimerkinnät	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 22.05.2029	<input checked="" type="checkbox"/>	1.6	Rekisterikilpi	<input checked="" type="checkbox"/>
1.3	Valmistenumero	<input checked="" type="checkbox"/>	1.7	Huolto	<input checked="" type="checkbox"/>
1.4	Valmistajan kilpi	<input checked="" type="checkbox"/>	1.8	Huollon ajankohta	<input checked="" type="checkbox"/>

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

2.1	Moottori	<input checked="" type="checkbox"/>	2.4	Latausjärjestelmä	
2.2	Käynti	<input checked="" type="checkbox"/>	2.5	Latausjännite V	
2.3	Käynnistyvyys	<input checked="" type="checkbox"/>	2.6	Jäähdytysjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>
			2.7	Jäähdytysnesteen pakkakestävyys -38 °C	<input checked="" type="checkbox"/>

**3. Ympäristöhaitat**

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	<input checked="" type="checkbox"/>	3.2	Dieselmootorin pakokaasumittaus	<input checked="" type="checkbox"/>
			3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	<input checked="" type="checkbox"/>

**4. Jarrujärjestelmä**

4.1	Käyttöjarru	<input checked="" type="checkbox"/>	4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/>
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	4.6	Jarrunesteen kiehumispiste +257 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
4.3	Seisontajarru	<input checked="" type="checkbox"/>	4.7	Jarrupalojen kunto	<input checked="" type="checkbox"/>
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	<input checked="" type="checkbox"/>	4.8	Jarruneste	<input checked="" type="checkbox"/>
			4.9	Jarrulevy	<input checked="" type="checkbox"/>

**5. Voimansiirtolaitteet**

5.1	Kytkimen toiminta	<input checked="" type="checkbox"/>	5.3	Veto- ja nivelakselit	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Vaihteiston toiminta	<input checked="" type="checkbox"/>	5.4	Vetopyörästön kunto	<input checked="" type="checkbox"/>

**6. Akselistot, pyörät ja jousitus**

6.1	Etuakselisto	<input checked="" type="checkbox"/>	6.3	Jousitus ja iskunvaimennus	<input checked="" type="checkbox"/>
6.2	Taka-akselisto	<input checked="" type="checkbox"/>	6.4	Renkaat ja vanteet	<input checked="" type="checkbox"/>

**7. Ohjauslaitteet**

7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	<input checked="" type="checkbox"/>	7.2	Ohjausvaihide	<input checked="" type="checkbox"/>
-----	--------------------------	-------------------------------------	-----	---------------	-------------------------------------

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