

**AJONEUVON TIEDOT**
**TARKASTUSTIEDOT**
**20.8.2019**

Tarkastuspaikka	A-Katsastus Jyväskylä	Osoite	Kuormaajantie 2 A
Tarkastaja	Mikko Saarinen		40320 JYVÄSKYLÄ
		Puhelin	075-323 2222

Ajoneuvo	Opel	ASTRA SPORTS TOURER+ Farmari (AC) 5ov 999cm3 A
Valmistenumero	W0VBE8EA6J8025505	Käyttöönottopäivä 25.1.2018
Matkamittarilukema	28145 km	Käyttövoima Bensiini

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

Lisätieto Viimeisin huolto 06.02.2019, 19963 km.  
Seuraava katsastus 25.01.2021 mennessä.  
Lohkolämmittimen kytkentäjohto on mukana autossa.

**1. Ajoneuvon tunnistus ja asiapaperit**

- |     |                    |   |                          |
|-----|--------------------|---|--------------------------|
| 1.1 | Asiapaperit        | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 | Valmistenumero     | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 | Valmistajan kilpi  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 | Rekisterimerkinnot | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 1.5 | Rekisterikilvet    | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 1.6 | Huolto             | 1 | <input type="checkbox"/> |

**OBD-järjestelmän tarkastus**

- MIL valo
- Osajärjestelmätestit /
- Vikakoodien määrä

Käytetty mittalaite P00FA

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

- |     |                   |   |                          |
|-----|-------------------|---|--------------------------|
| 2.1 | Moottori          | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2.2 | Moottorin käynti  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2.3 | Käynnistyvyys     | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2.4 | Latausjärjestelmä | 1 | <input type="checkbox"/> |

Latausjännite 14.6 V

- |     |                      |   |                          |
|-----|----------------------|---|--------------------------|
| 2.5 | Jäähdytysjärjestelmä | 1 | <input type="checkbox"/> |
|-----|----------------------|---|--------------------------|

Jäähdytysjärjestelmän pakkaskestävyys -43 °C

**OBD-järjestelmän tarkastus**

- MIL valo
- Osajärjestelmätestit /
- Vikakoodien määrä

Käytetty mittalaite P00FE

**OBD-järjestelmän tarkastus**

- MIL valo
- Osajärjestelmätestit /
- Vikakoodien määrä

Käytetty mittalaite P3300

**3. Ympäristöhaitat**

- |     |                               |   |                          |
|-----|-------------------------------|---|--------------------------|
| 3.1 | Pakokaasujen päästömittaus    | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 3.2 | Dieselmootorin savutusmittaus |   | <input type="checkbox"/> |
| 3.3 | OBD-mittaus                   | 1 | <input type="checkbox"/> |

**OBD-järjestelmän tarkastus**

- MIL valo Pois päältä
- Osajärjestelmätestit 7 / 6
- Vikakoodien määrä 5

Käytetty mittalaite OBD06 P02FA

**OBD-järjestelmän tarkastus**

- MIL valo
- Osajärjestelmätestit /
- Vikakoodien määrä

Käytetty mittalaite P00F6

**Päästöt tyhjäkäynnillä**
**Päästöt kierroksilla**

	Mitattu	Sallittu	Mitattu	Sallittu
CO%	0		0.0	
CO <sub>2</sub> %	14.5		14.6	
HC ppm	1		8	
O <sub>2</sub> %	0.1		0.2	
Lambda			1.01	0.97-1.03

Käytetty mittalaite PKA2

**4. Jarrujärjestelmät**

- |     |                              |   |                          |
|-----|------------------------------|---|--------------------------|
| 4.1 | Käyttöjarrujärjestelmän osat | 1 | <input type="checkbox"/> |
|-----|------------------------------|---|--------------------------|

- |     |                               |   |                          |
|-----|-------------------------------|---|--------------------------|
| 4.2 | Käyttöjarrun dynamometritesti | 1 | <input type="checkbox"/> |
|-----|-------------------------------|---|--------------------------|

Jarrut		Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Etuakseli		2.4	2.4	0	30 %
Taka-akseli		2	2.2	9	30 %

4.3 Seisontajarrujärjestelmän osat

4.4 Seisontajarrun dynamometritesti

	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu	
Jarrut	Seisontajarru	2.2	2.4	8	70 %

4.5 Ajonvakautusjärjestelmä

4.6 Jarruneste

Jarrunesteen kiehumispiste  °C

4.7 Jarrupalojen kunto

4.8 Jarrulevyt

**5. Voimansiirtolaitteet**

5.1 Kytkimen toiminta

5.2 Vaihteiston toiminta

5.3 Veto- ja nivelakselit

5.4 Vetopyörästön kunto

**6. Akselistot, pyörät ja jousitus**

6.1 Etuakselisto

6.2 Taka-akselisto

6.3 Jousitus ja iskunvaimennus

	Vasen	Oikea	Ero	
Iskunvaimennus	Etuakseli	49	42	14 %
	Taka-akseli	39	40	2 %

6.4 Renkaat ja vanteet

Rengaspaine	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Takana	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Renkaan urasyvyys (mm)

	Vasen	Oikea	Kesärenkaat
Edessä	5	6	<input type="text"/>
Takana	6	6	<input type="text"/>

**7. Ohjauslaitteet**

7.1 Ohjausnivelet ja -tangot

7.2 Ohjauslaitteiston muut osat

**8. Alusta ja korirakenteet**

8.1 Korin yleiskunto

8.2 Runko

8.3 Akseliston kiinnityspalkit

8.4 Pakoputkisto ja katalyysaattori

8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut

8.6 Alustan yleiskunto

8.7 Alustan suojausten kunto

**9. Valaisimet ja sähkölaitteet**

9.1 Ajovalojärjestelmän osat

9.2 Lähivalo

9.3 Kaukovalo

9.4 Etuseisontavalot

9.5 Takaseisontavalot

9.6 Jarruvalot

9.7 Suuntavalot

9.8 Rekisterikilven valo

9.9 Hätävilkkujen toiminta

9.10 Lisävalot

9.11 Muut valot ja valaistut kilvet

9.12 Heijastin ja heijastavat pinnat

9.13 Äänimerkinantolaitteen toiminta

9.14 Akku ja johtimet

**10. Ajettavuus, hallintalaitteet ja sisätilat**

10.1 Ajettavuus

10.2 Tuulilasi ja puhdistuslaitteet

10.3 Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet

Ilmastointilaitte, < Ei mitään>, , Tuloilman lämpötila 0°C.

10.4 Peilit

10.5 Muut ikkunat

10.6 Sisätilat

10.7 Hallintalaitteet, merkkivalot ja...

10.8 Ohjaus- tai vaihdelukko

10.9 Nopeusmittari

10.10 Muut mittarit

**11. Muut laitteet ja varusteet**

11.1 Turvavyöt ja -varusteet

11.2 Kytkenälaitteet

11.3 Varoituskolmio

11.4 Radio ja audiolaitteet

Tarkastus on suoritettu katsastusaseman käytössä olevilla laitteilla, ajoneuvon rakenteita ja osia purkamatta. Kotelorakenteet on tarkastettu ilman erikoislaitteita ja OBD –testilaitetta on käytetty vain pakokaasujärjestelmän testaukseen. Tarkastettavaa ajoneuvoa on verrattu samanmerkkiseen ja -ikäiseen, normaalikuntoiseen ja normaalisti kuluneeseen ajoneuvoon. Tarkastettava kohde on arvosteltu aina kunnossa olevaksi, ellei siinä ole normaalista poikkeavaa kulumista tai vikaa. Sellainen vika tai kuluminen, joka johtaisi määräaikaiskatsastuksessa jälkitarkastukseen, on arvosteltu korjauksen tarpeessa olevaksi. Asiakas saa tarkastuksesta tarkastusraportin. Tarkastusraportti on TEKIJÄN omaisuutta ja se voi niin halutessaan hyödyntää tarkastusraporttia ja siinä olevia tietoja muussa liiketoiminnassaan ilman asiakkaan erikseen antamaa suostumusta. TEKIJÄ vastaa palvelussa mahdollisesti olevasta virheestä. Korvausvastuu on kuitenkin rajoitettu enintään palvelun hintaan.