

**AJONEUVON TIEDOT**
**TARKASTUSTIEDOT**
**14.9.2020**

Tarkastuspaikka	A-Katsastus Varkaus-Häyriälä	Osoite	Ryytimaankatu 1
Tarkastaja	Pekka Kekäläinen	Puhelin	78850 VARKAUS 075-323 9772

Ajoneuvo	Opel	GRANDLAND X Monikäyttöajoneuvo (AF) 5ov 1560cm <sup>3</sup> A
Valmistenumero	W0VZCBHZ2JS020940	Käyttöönottopäivä 6.8.2018
Matkamittarilukema	51285 km	Käyttövoima Dieselöljy

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

Lisätieto

Seuraava katsastus 06.08.2022 mennessä  
Talvirenkaat eivät ole tästä ajoneuvosta  
Viimeisin huoltomerkintä 05.06.2019 20783km.

**1. Ajoneuvon tunnistus ja asiapaperit**

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

**2. Moottori ja sen apulaitteet**

- |     |                                 |                                  |                          |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 2.1 | Moottori                        | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2 | Moottorin käynti                | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3 | Käynnistyvyys                   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4 | Latausjärjestelmä               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
|     | Latausjännite                   | <input type="text" value="15"/>  | V                        |
| 2.5 | Jäähdytysjärjestelmä            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
|     | Jäähdytysnesteen pakkakestävyys | <input type="text" value="-50"/> | °C                       |

**3. Ympäristöhaitat**

- |     |                               |                                  |                          |
|-----|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 3.1 | Pakokaasujen päästömittaus    | <input type="checkbox"/>         |                          |
| 3.2 | Dieselmootorin savutusmittaus | <input type="checkbox"/>         |                          |
|     | Diesel K arvo                 | <input type="text" value="0"/>   |                          |
|     | Diesel K maksimi              | <input type="text"/>             |                          |
| 3.3 | OBD-mittaus                   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

OBD-järjestelmän tarkastus

- MIL valo Pois päältä
- Osajärjestelmätetit 8 / 8
- Vikakoodien määrä 0

Käytetty mittalaite OBD 5
**4. Jarrujärjestelmät**

- |                         |                                 |                                  |                          |     |          |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|----------|
| 4.1                     | Käyttöjarrujärjestelmän osat    | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 4.2                     | Käyttöjarrun dynamometritesti   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
|                         |                                 | Vasen                            | Oikea                    | Ero | Sallittu |
| Jarrut                  | Etuakseli                       | 2.5                              | 2.4                      | 4   | 30 %     |
|                         | Taka-akseli                     | 2                                | 2                        | 0   | 30 %     |
| 4.3                     | Seisontajarrujärjestelmän osat  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 4.4                     | Seisontajarrun dynamometritesti | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
|                         |                                 | Vasen                            | Oikea                    | Ero | Sallittu |
| Jarrut                  | Seisontajarru                   | 1.6                              | 1.5                      | 6   | 70 %     |
| 4.5                     | Ajonvakautusjärjestelmä         | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 4.6                     | Jarruneste                      | <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 4.7                     | Jarrupalojen kunto              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 4.8                     | Jarrulevyt                      | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 5. Voimansiirtolaitteet |                                 |                                  |                          |     |          |
| 5.1                     | Kytkimen toiminta               | <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 5.2                     | Vaihteiston toiminta            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 5.3                     | Veto- ja nivelakselit           | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |
| 5.4                     | Vetopyörästön kunto             | <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |     |          |

**6. Akselistot, pyörät ja jousitus**

- 6.1 Etuakselisto 1
- 6.2 Taka-akselisto 1
- 6.3 Jousitus ja iskunvaimennus 1

	Vasen	Oikea	Ero
Iskunvaimennus Etuakseli	79	78	1 %
Taka-akseli	64	60	6 %

- 6.4 Renkaat ja vanteet 3

Rengas, Urasyvyys liian pieni, Oikealla takana,  
Paikkauspullo, Päivämäärä, Takana,  
Paikkapullon päiväys 07/2021

Rengaspaine	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	2.1	2.1	
Takana	2.4	2.4	

Renkaan urasyvyys (mm) Kesärenkaat

	Vasen	Oikea	Vararengas
Edessä	4	3	
Takana	2.5	1.5	

**7. Ohjauslaitteet**

- 7.1 Ohjausnivelet ja -tangot 1
- 7.2 Ohjauslaitteiston muut osat 1

**8. Alusta ja korirakenteet**

- 8.1 Korin yleiskunto 1
- 8.2 Runko 1
- 8.3 Akseliston kiinnityspalkit 1
- 8.4 Pakoputkisto ja katalysaattori 1
- 8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut 1
- 8.6 Alustan yleiskunto 1
- 8.7 Alustan suojausten kunto 1

**9. Valaisimet ja sähkölaitteet**

- 9.1 Ajovalojärjestelmän osat 1
- 9.2 Lähivalo 1
- 9.3 Kaukovalo 1
- 9.4 Etuseisontavalot 1
- 9.5 Takaseisontavalot 1
- 9.6 Jarruvalot 1
- 9.7 Suuntavalot 1
- 9.8 Rekisterikilven valo 1
- 9.9 Hätävilkkujen toiminta 1
- 9.10 Lisävalot 3

Etusumuvalon suuntaus, Suuntaus liian ylös, Vasemmalla,

- 9.11 Muut valot ja valaistut kilvet 1
- 9.12 Heijastin ja heijastavat pinnat 1
- 9.13 Äänimerkinantolaitteen toiminta 1
- 9.14 Akku ja johtimet 1

**10. Ajettavuus, hallintalaitteet ja sisätilat**

- 10.1 Ajettavuus 1
- 10.2 Tuulilasi ja puhdistuslaitteet 1
- 10.3 Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet 1
- 10.4 Peilit 1
- 10.5 Muut ikkunat 1
- 10.6 Sisätilat 1
- 10.7 Hallintalaitteet, merkkivalot ja... 1
- 10.8 Ohjaus- tai vaihdelukko 1
- 10.9 Nopeusmittari 1
- 10.10 Muut mittarit 1

**11. Muut laitteet ja varusteet**

- 11.1 Turvavyöt ja -varusteet 1
- 11.2 KytKentälaitteet 1
- 11.3 Varoituskolmio 1
- 11.4 Radio ja audiolaitteet 1

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. Tarkastettava 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 määräaikaikatsastuksessa jälkitarkastukseen, 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.