

Suomen



IMURIKESKUS



Eurovac traktorikäyttöinen imuvaunu
Käyttö- ja huolto-ohje

Tämä ohjekirja sisältää kaikki tiedot joita tarvitset laitteen asianmukaiseen käyttöön. Lue ohjekirja huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöä ja huomioi varoitukset. Säilytä tämä ohjekirja suojaisassa paikassa.

Ohjekirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta, siihen voidaan tehdä sekä muutoksia ja parannuksia.

Sisällysluettelo

1. Yleistä.....	4
1.1Laitteen tarkistus ennen käyttöä.....	4
1.2Tekninen erittely.....	4
1.3Yleiset turvaohjeet.....	4
2.Imuyksikkö ja muut laitteen osat.....	5
3. Käyttöönotto.....	5
3.1Laitteen käynnistys.....	5
4.Käytönaikaiset huoltotoimenpiteet.....	6
4.1Laitteen tyhjennys.....	6
4.2Varmuussuodattimien tarkistus.....	7
7.Vianetsintä.....	8
8.vaatimuksenmukaisuusvakuutus.....	9
9.Standardien mukaisuus.....	9
9.Palautusosoite.....	9

1. Yleistä

Tässä oppaassa kerromme Eurovac – traktorikäyttöisen suurtehoavun käyttö- ja käytönaikaiset huoltotoimenpiteet. Tämän oppaan tulee aina olla käyttäjän saatavilla. Olkaa hyvä ja lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen kuin alat työskentelemään suurtehoavulla.

1.1 Laitteen tarkistus ennen käyttöä

Kun saatte laitteen vuokralle, tarkistakaa, että laite on kunnossa ennen käyttöä: Tarkistakaa laitteen yleiskunto, kuten imuletkut, liitännät, pumpun öljytaso ja suodattimet. Jos havaitsette vaurioita, ilmoittakaa niistä vuokraamolle ennen käyttöä.

1.2 Tekninen erittely

Imuysikkö: Laitteessa on kiertömäntäpumppu, jossa on kiilahihnavälitys.

Suodatinyksikkö: Varustettu letkusuodattimilla.

Suodatinmateriaali on 500 g polyesteriä, joka takaa tehokkaan suodatuksen.

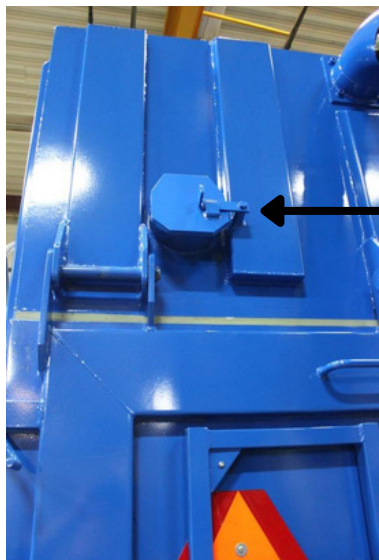
Tärkeää: Imuysikön kaikki tarkastusluukut on pidettävä suljettuina laitteen käytön aikana, jotta toiminta on turvallista ja tehokasta.

1.2 Yleiset turvaohjeet

Olkaa hyvä ja noudattakaa seuraavia turvallisuusohjeita käyttäessänne Eurovac -suurtehoavuria:

- Älä käytä imuria tiloissa, joissa on helposti syttyviä kaasuja tai aineita.
- Älä imuroi kuumaa tai hehkuvaa tuhkaa.
- Vältä imuletkun viemistä silmien, käsien tai muiden ruumiinosien eteen.
- Laitteen paino on noin 3,6 tonnia. Huomioi traktoriin liitettävän perävaunun maksimipaino, myös roska-säiliön ollessa täynnä.
- Älkää imuroiko palonarkoja nesteitä, räjähdysvaarallisia, kuumia materiaaleja tai asbestia.

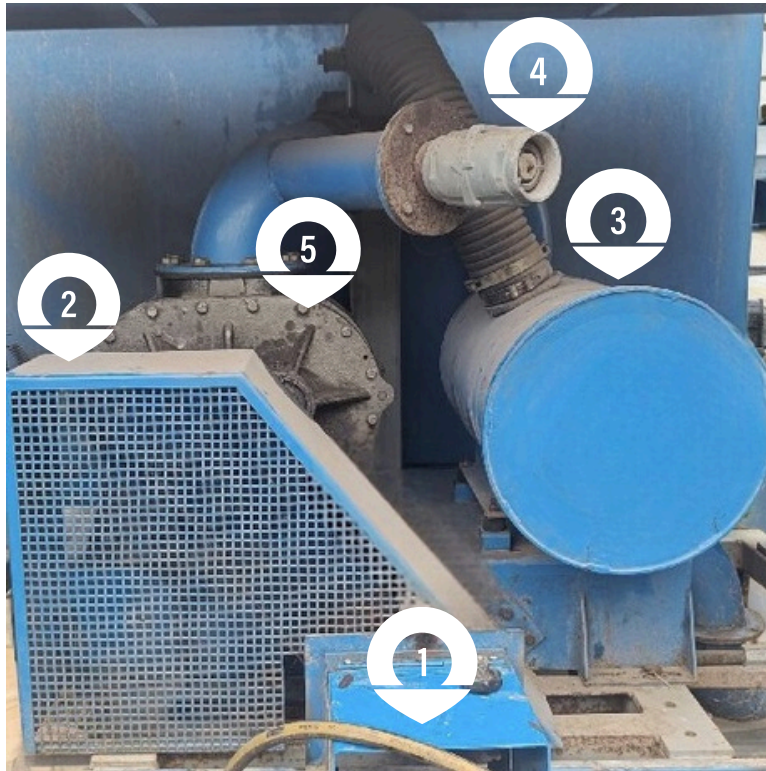
HUOM! Imuysikön kaikki tarkastusluukut on oltava suljettuna käytön aikana.



Tarkastusluuku

2. Imuysikkö ja muut laitteen osat

Laitteen imuysikkö sijaitsee vaunun edessä olevien ovien takana.



1. Nivelakselin liitos ja suojakotelo
2. Kiilahihnat ja suojakotelo
3. Varmuussuodatin
4. Alipaineventtiili
5. Pumppu

3. Käyttöönotto

Aloittaessasi imuroinnin, seuraa roskasäiliön täyttymistä tarkasti. Tämä auttaa määrittämään riittävän tiheät tyhjennysvälit. Suosittelemme kuitenkin säiliön tyhjentämistä säännöllisin, ennalta määrättyin väliajoin, jotta tyhjentäminen olisi mahdollisimman vaivatonta. Yksikkö on varustettu ylitäytönestimellä, joka syyttää varoitusvalon säiliön ylitäytymisen merkiksi. Ylitäytönestintä ei tarvitse erikseen kuitata.

3.1 Laitteen käynnistys

Liitä nivelakseli traktorin ja imuvaunun väliin. Liitä myös perävaunun valojen ja ylitäytönestimen liittimet. Mikäli imuvaunua käytetään traktorin 1000 rpm ulostotolla, traktorin moottorin kierrosnopeus saa olla korkeintaan 2800 kierrosta/min. Muulloin vaarana on pumpun ylikuumentuminen tai hajoaminen.



4.Käytönaikaiset huoltotoimenpiteet

Varmistaaksesi Eurovac-suurtehoimurin optimaalisen toiminnan, on hyvä suorittaa ajoittain seuraavat huoltotoimenpiteet:

Suodattimen puhdistus:

Jos imuvaunun imuteho heikentyy, voit puhdistaa suodattimet laitteen sivulla olevan vivun avulla. Puhdista suodattimet muutamalla (5-10) nopealla vivun edestakaisella liikkeellä.

**HUOM! Sammuta imu aina ennen tyhjennystä.
Huollon ajaksi sammuta myös traktori.**



4.1 Laitteen tyhjennys

Tyhjennysohjeet

1. Siirrä laite tukevalle ja tasaiselle alustalle (tyhjennyksessä laitteen painopiste on korkealla).
2. Irrota imuyksikön imuletkun liitin ennen kippausta tai laitteiston siirtoa.
3. Avaa takalaidassa olevat kiinnityssalvat (4 kpl).
4. Kippaa yksikkö tyhjäksi noudattaen aina turvallisuusmääräyksiä. Huomioithan, että yksikön oma paino on noin 3,6 tonnia.
5. Tyhjennyksen jälkeen sulje ja lukitse luukku sekä kytke letku takaisin paikoilleen.

Huom: Pyri tyhjentämään säiliö aina mahdollisimman nopeasti imuroinnin jälkeen, jotta imetty lika ei paakkuunnu säiliöön.



4.2 Varmuussuodattimien tarkistus

Imuyksikkö on varustettu varmuussuodattimella, joka estää lian ja pölyn pääsyn kiertomäntäimuyksikköön mahdollisten suodatinrikköjen yhteydessä. Varmuussuodatin sijaitsee pumpun oikealla puolella omassa tilassaan (ks. kuva kohta 3).

HUOM! Älä milloinkaan käytä laitetta, jos varmuussuodatin on rikki.

HUOM! Varmuussuodattimia ei voi pestä.



7. Vianetsintä

Poistopuhalluksen mukana tulee pölyä tai roskia

- Tarkista, ovatko sukkasuodattimet ehjät ja puhtaat.
- Varmista, että varmuussuodatin on kunnossa ja oikein asennettu.
- Tarkista imuysikön tiivisteiden ja liitosten tiiviys – vuotavat tiivisteet voivat päästää pölyä ulos.
- Tarkista, ettei roskasäiliön kansi on kunnolla kiinni.

Konetilasta kuuluu outoa ääntä

- Tarkista vetohihnan kunto ja kireys – löysä hihna voi aiheuttaa epätasaista toimintaa.
- Kuuntele mahdollisia metallisia ääniä, jotka voivat viitata kuluneisiin laakereihin tai muihin liikkuviin osiin.
- Tarkista kiertomäntäpumpun osien kunto, erityisesti jos kuuluu ylimääräistä värinää tai kolinaa.
- Varmista, että laitteen kaikki suojakannet ja luukut ovat tiukasti kiinni eikä mikään osa ole irronnut

Heikko imuteho

- Varmista, että imuletkun liitokset ovat tiiviit eivätkä vuoda.
- Tarkista imuletkun pituus – liian pitkä tai mutkikas letku voi heikentää tehoa.
- Tarkista ylitäytönestimen toiminta – säiliön täytyessä imuteho heikkenee.
- Tarkista säiliön tiiviys – jos säiliössä on vuoto, se voi heikentää alipainetta.
- Varmista, että suodatinpuhdistimen vipu on oikeassa asennossa.

Ylikuumeneminen käytön aikana

- Varmista, että laitteen ilmanottoaukot eivät ole tukossa.
- Tarkista, ettei suodattimet tai letkut ole tukossa, mikä voi aiheuttaa imuysikön kuormittumisen ja ylikuumenemisen.
- Varmista, että pumpun kierrokset eivät ylitä suositeltuja arvoja (1000 rpm), sillä liian korkeat kierrokset voivat aiheuttaa ylikuumenemistä.
- Varmista ettei alipaineventtiili ole jumittunut
- Varmista imupumpun öljytason oikeellisuus.

Varoitusvalot

- Tarkista laitteen käyttöohjeista, mitä varoitusvalot tarkoittavat, ja noudata annettuja ohjeita.
- Jos ylitäytönesto tai suodatinpuhdistuksen varoitusvalo syttyy, seuraa laitteen tarkistusohjeita.
- Varmista, että laite on sammutettu ennen ongelman tarkastelua.

Ongelmatilanteissa ota aina yhteyttä asiakasneuvontaamme, puh. 02 576 700. Vuokrakäytössä on tärkeää ilmoittaa havaitut viat ja ongelmat välittömästi, jotta laite voidaan huoltaa ja mahdolliset vauriot estää.

Viallista laitetta ei saa käyttää.

9. Standardien mukaisuus

Laite on CE hyväksytty

VAATIMUKSEN MUKAISUUSVAKUUTUS ME

Suomen Imurikeskus Oy

Valtatie 23 1141

29630 Pomarkku

Vakuutamme, että tämä

Eurovac Perävaunuimuri 50-110kW

on suunniteltu ja valmistettu seuraavien spesifikaatioiden mukaisesti:

Konedirektiivi 2006/42/EY SFS-EN ISO 12100

Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU SFS-EN 60204-1:2018

EMC -direktiivi 2014/30/EU

Suomen

EUROVAC

IMURIKESKUS

Palautusosoite



Suomen Imurikeskus Oy

Valtatie 23 1141

29630 Pomarkku

Asiakaspalvelu 02 576 700

eurovac@suomenimurikeskus.fi

www.suomenimurikeskus.fi