

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.

1. Yleistä

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

1.1 Laitteen tarkistus ennen käyttöä

Pura laite paketista poistamalla pakkausmateriaalit. Laitteen pakkausta hävittäessä noudata materiaalista riippuen paikallisia jätehuollosta tai kierrätyksestä annettuja ohjeita. Mikäli toimituksessa ilmenee huomautettavaa, pyydämme teitä ilmoittamaan siitä myyjälle välittömästi tai viimeistään seitsemän päivän kuluessa

1.1 Tekninen erittely

Imuysikkö: Robuschi RB-DV 85V kiertomäntäpumppu, jossa on kytkinvaimennettu kiilaremmi välitys

Suodatinyksikkö on varustettu letkusuodattimilla (xx kpl) joissa jousikehikko. Suodatinmateriaali 500 g polyesteri.

Imuysikön kaikki tarkastusluukut on oltava suljettuna käytönaikana.

1.2 Yleiset turvaohjeet

Olkaa hyvä ja noudattakaa seuraavia turvallisuusohjeita käyttäessänne Eurovac -suurtehoimuria:

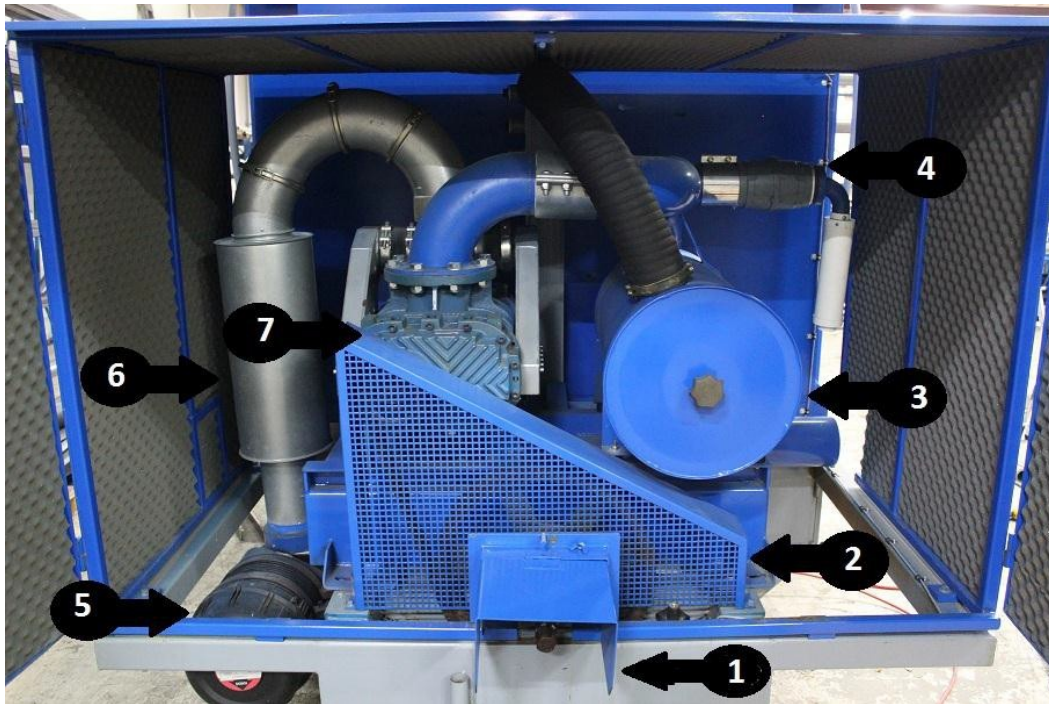
- Älä käytä imuria tiloissa, joissa on helposti syttyviä kaasuja tai aineita.
- Älä käytä imuria kuuman/hehkuvan tuhkan imuroimiseen.
- Älä milloinkaan vie imuletkaa silmien, käsien tai minkään muunkaan ruumiinosan eteen.
- Laitteen paino on noin 3,6 tonnia, huomioi traktoriin liitettävän perävaunut maksimipaino myös roskasäiliön ollessa täynnä.
- Älkää imuroiko palonarkoja nesteitä, räjähdysvaarallisia tai kuumia materiaaleja.

HUOM! Imuysikön kaikki tarkastusluukut on oltava suljettuna käytön aikana.



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 ja äänenvaimennin
5. Pumpun jäähdytysilman suodatin
6. Pumpun jäähdytysilman äänenvaimennin
7. Pumppu

Laitteen alla olevien luukku

3. Käyttöönotto

Aloittaessasi imuroinnin on roskasäiliön täyttymistä aluksi seurattava, jotta sen tyhjentämiseksi voidaan määrittää riittävän tiheät tyhjennysvälit. Suosittelemme kuitenkin säiliön tyhjentämistä tietyin tarvittavin väliajoin, jotta sen tyhjentäminen olisi mahdollisimman yksinkertaista.

Yksikkö on varustettu ylitäytönestimellä, joka sytyttää varoitusvalon säiliön ylitäytymisen merkiksi. Ylitäytönestintä ei tarvitse erikseen kuitata.

3.1 Laitteen käynnistys

Liitä nivelakseli traktorin ja imuvaunun väliin.
Liitä perävaunun valojen ja ylitäytönestimen liittimet Mikäli imuvaunua käytetään traktorin 1000rpm ulostotolla, saa traktorin moottorin kierrosnopeus olla korkeintaan 2000 kierrosta/min.
Muulloin vaarana on pumpun ylikuumentuminen tai hajoaminen.



4. Käytönaikaiset huoltotoimenpiteet

Varmistaaksesi Eurovac – suurtehoimurinne toiminnan on ajoittain hyvä tehdä seuraavat huoltotoimenpiteet.

Suodattimen puhdistus: Kun imuvaunun imuteho on heikentynyt voidaan laitteen sivulla olevan vivun avulla puhdistaa suodattimet. Vedä vivusta muutaman sekunnin ajan, jolloin vastaimun ansiota suodattimet puhdistuvat.

HUOM! Sammuta laitteisto aina ennen huoltoa ja tyhjennystä.



4.1 Laitteen tyhjennys

Irrota imuysikön imuletkunliitin ennen kippausta tai laitteiston siirtoa.

Avaa takalaidassa olevat kiinnityssalvat (4 kpl)

Kippaa yksikkö tyhjäksi (huomioi turvallisuusmääräykset). Yksikön oma paino on noin 3,6 tonnia).

Tyhjennyksen jälkeen sulje ja lukitse luukku ja kytke letku takaisin paikoilleen.

Pyyri tyhjentämään säiliö aina mahdollisimman nopeasti imuroinnin jälkeen, jotta imetty lika ei paakkuunnu säiliöön.



4.2 Pääsuodattimien tarkistus

Suodattimen kunto on hyvä tarkistaa aika-ajoin. Mikäli suodattimet on aikojen kuluessa tukkeutunut, ne voidaan harjata, puhaltaa paine-ilmalla, pestä maks. 40 asteisella vedellä. Rikkoutuneet suodattimet tulee vaihtaa aina uusiin.

Pääsuodattimet vaihdetaan laitteen katon kautta avaamalla laitteen etuosassa oleva kansi ja irrottamalla suodattimet

HUOM! Älä käytä laitetta jos suodattimet ovat rikki.



4.3 Varmuussuodattimien tarkistus

Moottori/imuysikkö on varustettu varmuussuodattimella, joka estää esim. mahdollisen suodatinriikon yhteydessä lian ja pölyn pääsyn kiertomäntäimuyksikköön. Varmuussuodatin sijaitsee omassa tilassaan pumpun oikealla puolella (kuvassa kohta 3)



Tarkasta onko suodattimelle kerääntynyt pölyä tai likaa. Suodattimet voi puhdistaa kevyesti harjaamalla tai paineilmalla puhaltamalla. Vaihda tarvittaessa suodattimet uusiin. Mikäli varmuussuodatintilassa on paljon likaa voi se merkitä että pääsuodattimet ovat vioittuneet. Tarkasta tällöin myös ne.

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

HUOM! Varmuussuodattimia ei voi pestä.

5. Määräaikaishuolto

Laitteistolle on tehtävä määräaikaishuolto riittävän usein riippuen käyttöolosuhteista. Huollon tiheys (riittävyys) tulee arvioida ja tarkistaa, kunnes oikea huoltoväli selviää. Huollossa tarkastetaan laitteen suodattimien ja varusteiden kunto sekä huolehditaan laitteen puhdistuksesta.

Määräaikaishuollosta tehdään myös huoltotoimenpiteet imupumpulle, jossa noudatetaan erillistä huolto-ohjetta.

Pumpun ensimmäinen öljynvaihto on 500h jälkeen

Katso tarkemman huolto-ohjeet Robuschi – ohjekirjasta

Tarvittaessa lisää kaikkiin rasvanippoihin lisää voiteluainetta



HUOM! Käytä ainoastaan laadukkaita alkuperäisiä Eurovac -suodattimia ja varaosia, jäljitelmät saattavat johtaa laitteen rikkoutumiseen ja takuun raukeamiseen.

6. Tarvikkeet ja varaosat

Nimike	Määrä	Selite
Sukkasuodattimet	12 Kpl	3030*200 mm 500g
Varmuussuodattimet	1 Kpl	Kartiosuodatin 013095
Hammashihna	1 Kpl	HTD 2100 14M CXP C24011
Ylitäytönestlin	1 Kpl	UWT Vibranivo vn4020-a01eb 038041
Alipaineventtiili	1 Kpl	FPZ VRL 9 4" 251513

Imuysikön varaosatiedot ovat niiden omassa käyttö- ja huolto-ohjeissa.

7. Vianetsintä

Poistopuhalluksen mukana tulee pölyä tai roskia

- Tarkista, ovatko sukkasuodattimet ehjät
- Tarkista, onko varmuussuodatin kunnossa

Konetilasta kuuluu outoa ääntä

- Tarkista, konetilasta vetohihnan kunto ja kireys

Heikko imuteho

- Tarkista alipaine
- Tarkista moottorin kierrokset
- Onko imurointiletku tukkeutunut tai rikki
- Tarkista onko suodatinpuhdistimen vipu oikeassa asennossa

Ongelmatilanteissa ota yhteyttä myyjään tai valmistajaan.

8. Laitteen hävittäminen

Koskee ainoastaan EU-maita.

Älä hävitä sähkölaitetta tavallisen talousjätteen mukana.

Kerää se erikseen paikallisten voimassa olevien lakien mukaan.

Tämä laite on tarkoitettu ammattimaiseen käyttöön (B2B-laitteet).

Toisin kuin yksityistalouksissa käytettävät laitteet (B2C-laitteet) ei tätä laitetta voi sen vuoksi palauttaa julkisille keräyspaikoille.

Suodattimen ja suodatinpussin hävittäminen

Mikäli niihin ei ole imuroitu aineita, joita ei saa laittaa yleisiin jäteastioihin, ne voidaan hävittää normaalin sekajätteen mukana.

9. Standardien mukaisuus

Laite on CE hyväksytty

Laitteen toimituksessa noudatetaan yleisiä sopimusehtoja NL01 niiltä osin kuin muuta ei ole kaupan yhteydessä sovittu. Jos laite ei toimi niin kuin pitäisi, ota yhteyttä myyjään tai laitteen valmistajaa.

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/EY SFS-EN 60204-1:2018
EMC -direktiivi 2014/30/Eu

**Huom! Vaatimustenmukaisuusvakuutus ei ole enää voimassa mikäli:
laitteeseen on tehty muutoksia tai lisäyksiä ilman valmistajan lupaa.
huollon yhteydessä on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia.**

10. Takuu

Suomen Imurikeskus Oy myöntää tuotteelle kahdentoista (12) kuukauden takuun tässä määritettyjen ehtojen mukaisesti. Takuu koskee laite- ja valmistusvikoja. Takuu saattaa raueta, mikäli tuotetta muutellaan, tai tuote huolletaan muualla kuin valtuutetulla huoltoliikkeellä.

TAKUUN EHDOT

1. Tuotteen takuu-aika alkaa siitä hetkestä, kun se luovutetaan asiakkaalle.
2. Vaikka koneeseen vaihdetaan takuu-aikana osia, tuotteen takuu-aika jatkuu siitä hetkestä eikä ala alusta.
3. Seuraavaksi mainitut seikat eivät kuulu takuun piiriin:
 - Kuluvat osat, letkut, laakerit, suodattimet, ym.
 - Mikäli tuotetta käytetään vastoin käyttö - ja asennusohjeita ilman suodatinta, sillä imetään nesteitä tai erikoishienoja pölyjä.
 - Kuljetus-, asennus-, huolto-, ym. kulut.
 - Varomattoman käytön, kuljetusvaurioiden tai vahingon aiheuttamasta rikkoutumisesta tai viasta.
 - Takuu ei korvaa virheellisestä käytöstä aiheutuvia vaurioita.