

Eurovac 53 teollisuusimurit

Käyttö ja huolto-ohje



Eurovac 53 Trolley

Eurovac 53

Eurovac 53 Trolley säkki-imuri

Eurovac 53 4800

SUOMEN IMURIKESKUS OY	VERKKO JA SÄHKÖPOSTI	YHTEYSTIEDOT
Valtatie 23 1141 29630 Pomarkku	www.suomenimurikeskus.fi eurovac@suomenimurikeskus.fi	Puh. 02 576 700

Tietoa käyttöohjeesta

Tämä käyttöohje koskee Eurovac 53 -sarjan teollisuusimureita ja sisältää laitteen turvalliseen käyttöönottoon, käyttöön, huoltoon, siirtämiseen, varastointiin ja käytöstä poistamiseen tarvittavat tiedot ja ohjeet.

Lue käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa ja käyttöä. Noudata käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita ja varoituksia.

Tarkista aina laitteen mallikohtaiset tiedot laitteen tyyppikilvestä ja tämän käyttöohjeen teknisistä tiedoista. Säilytä käyttöohje laitteen käyttäjien saatavilla koko laitteen käyttöiän ajan.

Digitaalinen käyttöohje

Ajantasainen käyttöohje on ladattavissa Suomen Imurikeskus Oy:n verkkosivuilla. Hae verkkosivulta laitteesi mallilla ja valitse tuotteen yhteydestä käyttöohje.

www.suomenimurikeskus.fi

Käyttöohjeen versio: 1.0

Päivitetty: 08/2026

Valmistaja

Suomen Imurikeskus Oy
Valtatie 23 1141
29630 Pomarkku
Suomi
Puh. 02 576 700
eurovac@suomenimurikeskus.fi
www.suomenimurikeskus.fi

Sisällysluettelo

1. Yleistä	4
1.1 Laitteen tarkastus ennen käyttöönottoa	4
1.2 Käyttötarkoitus	4
1.3 Mallien tunnistaminen	4
1.3.1 Eurovac 53 – rakenne ja pääosat	5
1.3.2 Eurovac 53 Trolley – rakenne ja pääosat	6
1.3.3 Eurovac 53 Trolley säkki-imuri – rakenne ja pääosat	7
1.3.4 Eurovac 53 4800 – rakenne ja pääosat	8
1.4 Tekniset tiedot	9
2. Yleiset turvallisuusohjeet	10
2.1 Jäännösriskit ja henkilönsuojaimet	10
2.2 Melutaso	11
3. Kielletty käyttö ja ennakoitavissa oleva väärinkäyttö	11
4. Käyttöönotto	12
4.1 Käynnistäminen	12
5. Käyttö – Eurovac 53 4800	13
5.1 Keskusimurikäyttö – Eurovac 53 4800	14
6. Käytönaikainen huolto	15
6.1 Suodattimen ravistinpuhdistus	15
6.2 Suodattimen tarkastus ja puhdistus	16
6.3 Siivousvälineiden huolto	16
7. Kuljetus, siirtäminen ja varastointi	17
7.1 Varastointi	17
8. Roskasäiliön ja Longopac-säkin tyhjentäminen	18
8.1 Roskasäiliön tyhjentäminen – Eurovac 53	18
8.2 Longopac-säkin tyhjentäminen ja vaihtaminen	19
9. Huolto- ja tarkastuskohteet	20
10. Toiminta vikatilanteissa	21
11. Varaosat ja lisävarusteet	22
12. Suodattimien vaihto ja asennus	23
12.1 Tähtisuodattimen asennus	23
12.2 Paineilmapuhdisteisen suodattimen vaihto-ohje	23
13. Laitteen hävittäminen ja kierrätys	24
14. Takuu	24
15. CE-merkintä ja sovelletut direktiivit ja standardit	25

1. Yleistä

Kiitos, että valitsit kotimaisen Eurovac 53 -sarjan teollisuusimurin. Tämä käyttöohje sisältää laitteen turvalliseen ja asianmukaiseen käyttöönottoon, käyttöön ja huoltoon tarvittavat tiedot.

1.1 Laitteen tarkastus ennen käyttöönottoa

Poista pakkausmateriaalit ja tarkasta laite sekä sen mukana toimitetut varusteet ennen käyttöönottoa. Varmista, että laitteessa tai varusteissa ei ole kuljetuksen aikana syntyneitä vaurioita ja että kaikki toimitukseen kuuluvat osat ja varusteet ovat mukana.

Mahdollisista kuljetusvaurioista, puutteista tai toimitusvirheistä on ilmoitettava Suomen Imurikeskus Oy:lle tai laitteen myyjälle välittömästi, kuitenkin viimeistään kahdeksan (8) päivän kuluessa laitteen vastaanottamisesta.

Älä ota vaurioitunutta laitetta käyttöön ennen kuin sen turvallisuus on varmistettu.

Lajittele ja kierrätä pakkausmateriaalit paikallisten jätehuolto- ja kierrätysohjeiden mukaisesti.

1.2 Käyttötarkoitus

Eurovac 53 -sarjan teollisuusimurit on suunniteltu ammattimaiseen käyttöön teollisuudessa, kunnossapidossa ja muissa vastaavissa käyttökohteissa.

Laitteella voidaan mallista ja varustelusta riippuen imuroida esimerkiksi kuivaa pölyä, hiekkaa, purua, metallilastuja ja muuta teollisuuden irtomateriaalia.

Käytä laitetta vain tässä käyttöohjeessa kuvattuun käyttötarkoitukseen ja laitteen rakenteelle, suodatukselle ja varustelulle soveltuvien materiaalien imurointiin.

VAROITUS

Laite ei ole ATEX-hyväksytty. Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä tai räjähdysvaarallisen pölyn, kaasun tai höyryn imurointiin.

1.3 Mallien tunnistaminen



Eurovac 53 Trolley



Eurovac 53



Eurovac 53 Trolley säkki-imuri



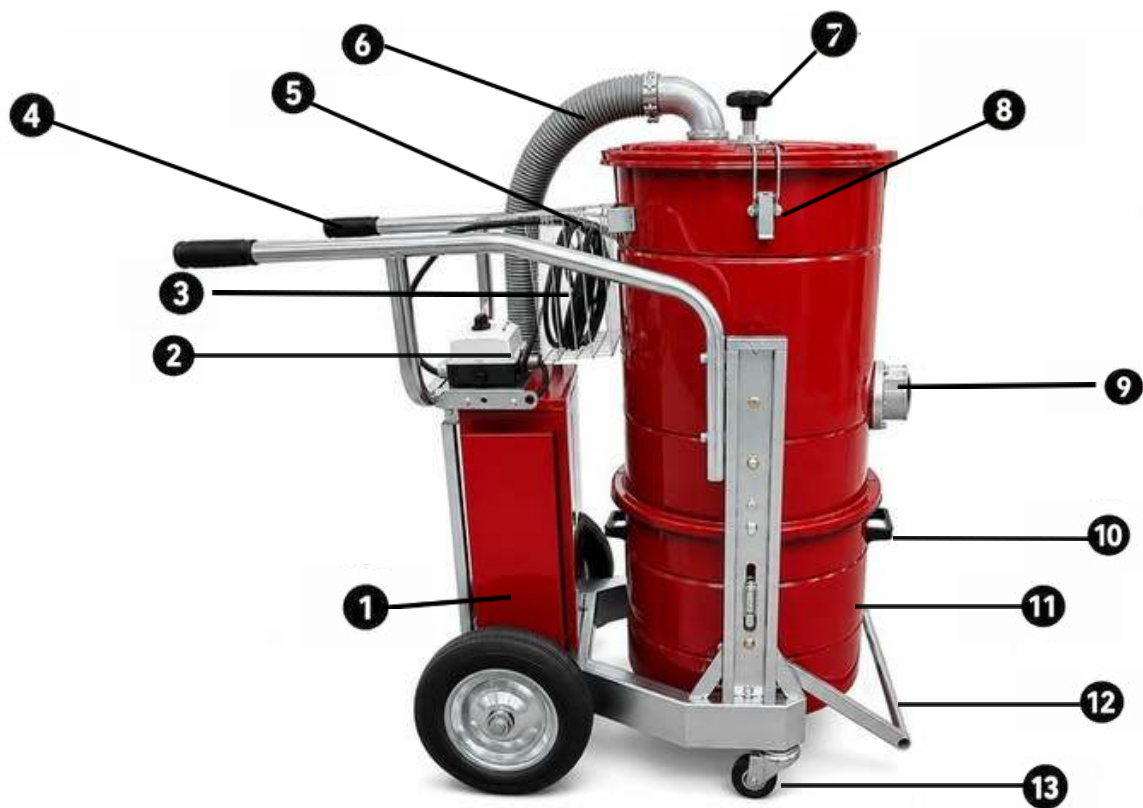
Eurovac 53 4800

1.3.1 Eurovac 53 – rakenne ja pääosat



- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Imuyksikkö | 8. Suodatinyksikkö |
| 2. yhdysletku | 9. Työntökahva |
| 3. Virtajohto | 10. Siivoussarjatelie |
| 4. Virtakytkin | 11. Imuyhde |
| 5. Tarvikekori | 12. Roskasäiliö |
| 6. Suodattimen ravistintanko | 13. Pyörä |
| 7. Suodatinyksikön kannen lukitussalpa | 14. Kääntyvä pyörä |

1.3.2 Eurovac 53 Trolley – rakenne ja pääosa



1. Imuysikkö
2. Virtakytkin
3. Virtajohto
4. Työntökahva
5. Tarvikekori
6. yhdysletku

7. Suodattimen ravistintanko
8. Suodatinyksikön kannen lukitussalpa
9. Imuyhde
10. Roskasäiliön kahva
11. Roskasäiliö
12. Roskasäiliön kiinnitys-/irrotuskahva
13. Pyörä

1.3.3 Eurovac 53 Trolley säkki-imuri – rakenne ja pääosat



- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Yhdysletku | 6. Longopac-säkki |
| 2. Tarvikekori | 7. Säkiteline ja kiristin |
| 3. Imuysikkö | 8. Imuyhde |
| 4. Pyörä | 9. Suodatinyksikkö |
| 5. Kääntyvät etupyörät | 10. Ravistintanko |

1.3.4 Eurovac 53 4800 – rakenne ja pääosat



1. Suodattimen ravistintanko
2. Työntökahva
3. Imuyhde
4. Roskasäiliö
5. Roskasäiliön kiinnitys-/irrotuskahva
6. Tarvikekori

7. Korvausilmaventtiili
8. Pistoke
9. Imuysikkö, tuntimittari, virtakytkin, ohjausliitin
10. Kääntyvä, lukittava pyörä
11. Pyörä

1.4 Tekniset tiedot

Alla olevat arvot perustuvat Suomen Imurikeskus Oy:n nykyisiin tuotetietoihin. Jos laitteen arvokilven tiedot poikkeavat taulukosta, noudata aina kyseisen laitteen arvokilven tietoja.

Ominaisuus	Eurovac 53	Eurovac 53 Trolley	Eurovac 53 Trolley säkki-imuri	Eurovac 53 4800
Tuotekoodi	003010	003040	003045	003050
Teho	3600 W	3600 W	3600 W	4800 W
Sähkönsyöttö	16 A / 230 V / 50 Hz	16 A / 230 V / 50 Hz	16 A / 230 V / 50 Hz	16 A / 400 V / 50 Hz
Säiliö	60 l	60 l	50 l	60 l
Alipaine	250 mbar	250 mbar	250 mbar	400 mbar
Ilmavirtaus	10 500 l/min	10 500 l/min	10 500 l/min	7 800 l/min
Suodatin	Tetratex-tähtisuodatin	Tetratex-tähtisuodatin	Tetratex-tähtisuodatin	Tetratex-tähtisuodatin
Suodatuspinta-ala	2 m ²	2 m ²	2 m ²	2 m ²
Äänitaso	LpA: 84 dB(A)	LpA: 84 dB(A)	LpA: 84 dB(A)	LpA: 84 dB(A)
Paino	85 kg	85 kg	85 kg	100 kg
Mitat (K × L × P)	1350 × 660 × 940 mm	1350 × 660 × 940 mm	1670 × 680 × 1100 mm	1350 × 660 × 940 mm
Virtajohdon pituus	8 m	8 m	8 m	4 m

Saatavana olevia versioita ja lisävarusteita

- Eurovac 53, ei siivoussarjaa – 003010
- Eurovac 53 Trolley, ei siivoussarjaa – 003040
- Eurovac 53 Trolley säkki-imuri, ei siivoussarjaa – 003045
- Eurovac 53 4800, ei siivoussarjaa – 003050
- Siivousvälinesarja Ø 50 mm / 5 m, antistaattinen – 010051.2
- Siivousvälinesarja Ø 50 mm / 10 m, antistaattinen – 010052.1
- Siivousvälinesarja Ø 50 mm / 15 m, antistaattinen – 010052.15
- Siivousvälinesarja Ø 50 mm / 20 m, antistaattinen – 010052.20
- Longopac-roskasäkkisarja Ø 357 mm / 23 m, paketissa 4 kpl – 213116 (säkki-imuriin)

2. Yleiset turvallisuusohjeet

- Irrota pistotulppa pistorasiasta aina ennen huolto-, puhdistus- ja tarkastustoimenpiteitä.
- Älä koskaan kohdista imusuulaketta ihmisiin tai eläimiin. Älä aseta suulaketta silmien, suun, korvien tai muun kehonosan lähelle tai ihoa vasten.
- Älä käytä laitetta ilman asianmukaisesti asennettua ja ehjää suodatinta.
- Älä käytä laitetta, jos sähköjohto, pistotulppa tai muu turvallisuuteen vaikuttava osa on vaurioitunut.
- Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä tai helposti syttyvien, palavien tai räjähdysvaarallisten aineiden imurointiin.
- Älä imuroi kuumaa, hehkuvaa tai palavaa materiaalia.
- Käytä laitetta vain vakaalla ja kantavalla alustalla. Lukitse pyörät tarvittaessa.
- Pidä lapset ja sivulliset poissa laitteen työskentelyalueelta.
- Älä vedä tai nosta laitetta sähköjohdosta. Suojaa johto teräviltä reunoilta, kuumuudelta ja puristumiselta.
- Varmista ennen käynnistämistä, että laite, säiliö, suodatin ja lukitukset ovat asianmukaisesti paikoillaan.



Älä käytä laitetta, jossa sähköjohto, pistotulppa, kytkimet tai muu turvallisuuteen vaikuttava osa on vaurioitunut.

2.1 Jäännösriskit ja henkilönsuojaimet

Turvallisesta rakenteesta ja suojaustoimenpiteistä huolimatta laitteen käyttöön voi liittyä jäännösriskejä. Käytä työtehtävän, imuroitavan materiaalin ja työympäristön riskinarvioinnin edellyttämiä henkilönsuojaimia.

Riski	Hallintatoimenpide
Pölyaltistus	Käytä tarvittaessa hengityksensuojainta, suojalaseja ja suojakäsineitä säiliötä, pölypussia ja suodatinta käsiteltäessä.
Melualtistus	Käytä kuulonsuojaimia, jos työympäristön kokonaismelutaso sitä edellyttää.
Sähköisku	Käytä vain ehjää ja asianmukaisesti maadoitettua sähköliitintä.
Kaatuminen / liikkuminen	Sijoita laite vakaalle ja kantavalle alustalle ja estä sen tahaton liikkuminen.
Imuvaikutus	Vältä imusuulakkeen joutumista kosketuksiin ihmisten tai eläinten kanssa.
Puristuminen / raskaat osat	Noudata varovaisuutta roskasäiliötä tyhjennettäessä sekä laitetta siirrettäessä ja käsiteltäessä.

2.2 Melutaso

Laitteiden ilmoitetut melutasot:



- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| • Eurovac 53: | LpA: 84 dB(A) |
| • Eurovac 53 Trolley: | LpA: 84 dB(A) |
| • Eurovac 53 Trolley säkki-imuri: | LpA: 84 dB(A) |
| • Eurovac 53 4800: | LpA: 84 dB(A) |



HUOM!

Käytä kuulonsuojaimia, jos työympäristön kokonaismelutaso tai työpaikan riskinarviointi sitä edellyttää.

3. Kielletty käyttö ja ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

Laitetta saa käyttää vain tässä käyttöohjeessa kuvattuun käyttötarkoitukseen. Muu käyttö voi aiheuttaa vaaran käyttäjälle, muille henkilöille, ympäristölle tai laitteelle.

Laitetta ei saa käyttää:

- helposti syttyvien, palavien tai räjähdysvaarallisten pölyjen, nesteiden, kaasujen tai höyryjen imurointiin
- kuuman, hehkuvan tai palavan materiaalin imurointiin
- terveydelle vaarallisten aineiden imurointiin ilman käyttökohteeseen soveltuvaa suodatusta ja työpaikkakohtaista riskinarviointia
- ilman oikein asennettua ja ehjää suodatinta
- vaurioituneella sähköjohdolla, pistotulpalla, kytkimellä tai muulla turvallisuuteen vaikuttavalla osalla
- sateessa tai olosuhteissa, joissa laitteen sähköosat voivat altistua vedelle
- henkilöiden tai eläinten puhdistamiseen

Laitetta ei saa:

- vetää, siirtää tai nostaa sähköjohdosta tai imuletkusta
- käyttää askelmana, työpukkina tai henkilön kuljettamiseen
- käyttää, jos suojukset, lukitukset tai muut turvallisuuteen vaikuttavat osat on poistettu tai ohitettu
- muuttaa rakenteellisesti ilman Suomen Imurikeskus Oy:n hyväksyntää
- käyttää tavalla, joka estää jäähdytys- tai poistoilman vapaan virtauksen



Älä imuroi kuumaa, hehkuvaa tai palavaa materiaalia.

4. Käyttöönotto

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tarkista, että laite on koottu oikein ja että kaikki toimitukseen kuuluvat osat ovat paikoillaan.

Varmista ennen sähköverkkoon kytkemistä, että:

- laitteen sähköjohto ja pistotulppa ovat ehjät
- käytettävä sähköliitäntä vastaa laitteen tyyppikilvessä ilmoitettuja sähköarvoja
- sähköliitäntä on asianmukaisesti suojamaadoitettu
- suodatin on oikein asennettu, ehjä ja käyttötarkoitukseen soveltuva
- roskasäiliö tai pölypussi on oikein paikallaan
- säiliön, suodatinyksikön ja muiden avattavien osien lukitukset ovat kiinni
- imuletku ja muut käytettävät varusteet ovat ehjiä ja asianmukaisesti kiinnitettyjä
- laite on vakaalla ja kantavalla alustalla ja sen tahaton liikkuminen on estetty.

HUOM!

Tarkista aina oikea käyttöjännite laitteen tyyppikilvestä.
Eurovac 53 4800 -mallin sähköliitäntä poikkeaa muista tämän ohjeen malleista.

4.1 Käynnistäminen

1. Kytke imuletku laitteen imuyhteeseen.
2. Kytke pistotulppa sopivaan sähköliitäntään.
3. Varmista, ettei imuaukko tai imuletku ole tukossa.
4. Käynnistä laite käyttökytkimestä.
5. Jos laitteessa on useita imumootteita, käynnistä moottorit vaiheittain kääntämällä käyttökytkin **ensin asentoon 1 ja sen jälkeen asentoon 2**.
6. Tarkista käynnistyksen jälkeen, että laite toimii normaalisti ja että imuteho on riittävä.



Käytön aikana tarkkaile laitteen ääntä, imutehoa ja roskasäiliön tai pölypussin täyttymistä. Sammuta laite, jos havaitset epänormaalia ääntä, hajua, voimakasta tärinää tai muuta poikkeavaa toimintaa.

5. Käyttö – Eurovac 53 4800

Eurovac 53 4800 -mallin sähköliitäntä ja käyttöominaisuudet poikkeavat muista tämän käyttöohjeen malleista. Sähkönsyöttö: 16 A / 400 V / 50 Hz.

Tarkista aina laitteen tarkat sähköarvot laitteen tyyppikilvestä ennen sähköverkkoon kytkemistä.

Lämpösuojaus

Laite on varustettu lämpösuojauksella. Jos laitteen lämpötila nousee noin 80 °C:een, laite sammuu automaattisesti. Laite käynnistyy uudelleen jäähdyttyään.



Laitteen jäähdyttyä laite käynnistyy uudelleen ilman toimenpiteitä

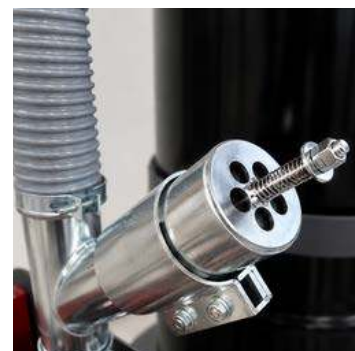
Korvausilmaventtiili

Imuyhteessä on esisäädetty korvausilmaventtiili, jonka tehtävänä on varmistaa laitteen tarvitsema ilmavirtaus esimerkiksi imuletkun tai imuputkiston tukkeutuessa.

HUOM!

Korvausilmaventtiiliä ei saa säätää, tukkia tai poistaa käytöstä.

Jos korvausilmaventtiili aktivoituu toistuvasti, tarkista imuletku, imuputkisto, suodatin ja muut mahdolliset ilmavirtausta rajoittavat kohdat.



Korvausilmaventtiili

Automaatti- ja kaukokäynnistys

Eurovac 53 4800 voidaan varustaa automaatti-/kaukokäynnistyksellä esimerkiksi keskusimurikäyttöä varten.

Kun automaattiohjaus on kytketty, laitteen käyttökytkimen tulee olla ohjeistetussa käyttöasennossa. Tällöin laite käynnistyy ja pysähtyy ulkoisen ohjaussignaalin perusteella.

Kun automaattiohjaus ei ole käytössä, laitetta voidaan käyttää tavallisena teollisuusimurina käyttökytkimestä.



Automaattiohjauksella varustettu laite voi käynnistyä ilman, että käyttäjä on laitteen välittömässä läheisyydessä. Katkaise virransyöttö ennen huoltoa, puhdistusta tai tukoksen poistamista.

5.1 Keskusimurikäyttö – Eurovac 53 4800

1. Varmista, että automaattiohjauksen **kaapeli on kytketty**.
2. Aseta laitteen virtakytkin asentoon **1**.
3. Liitä imuletku järjestelmän imurasiaan.
4. Laite käynnistyy automaattisesti imurasiaa käytettäessä.
5. Käytön jälkeen sulje imurasia. Laite pysähtyy automaattisesti.

HUOM!

Keskusimurikäytössä automaattiohjauksen kaapelin tulee olla kytkettynä. Jos kaapelia ei ole kytketty, automaattinen käynnistys imurasiasta ei toimi.

Tavallinen teollisuusimurikäyttö

Kun laitetta käytetään tavallisena teollisuusimurina ilman keskusimurijärjestelmän automaattiohjausta, automaattiohjauksen kaapelia ei tarvitse kytkeä.



6. Käytönaikainen huolto

Laitteen säännöllinen tarkastus ja puhdistus ylläpitävät imutehoa ja auttavat varmistamaan laitteen turvallisen toiminnan. Huollon tarve riippuu käyttömäärästä, imuroitavasta materiaalista ja käyttöolosuhteista.

Tarkista käytön yhteydessä säännöllisesti:

- suodattimen kunto ja puhtaus
- imuletkun ja imuyhteen kunto sekä mahdolliset tukokset
- roskasäiliön tai pölypussin täyttöaste
- sähköjohdon ja pistotulpan kunto
- laitteen kiinnitykset, lukitukset ja tiivisteet
- pyörien ja jarrujen toiminta
- ettei laitteessa ole poikkeavaa ääntä, tärinää, hajua tai muita näkyviä vaurioita.

Jos imuteho heikkenee, tarkista ensin roskasäiliön tai pölypussin täyttöaste, imuletkun mahdolliset tukokset ja suodattimen puhtaus.

VAROITUS

Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen puhdistus-, tarkastus- tai huoltotoimenpiteitä.



Älä koskaan käytä laitetta ilman asianmukaisesti asennettua ja ehjää suodatinta.

6.1 Suodattimen ravistinpuhdistus

Suodatin on puhdistettava säännöllisesti ja aina, kun laitteen imuteho heikkenee suodattimen likaantumisen vuoksi.

1. Sammuta laite.
2. Irrota pistotulppa pistorasiasta.
3. Odota, että ilmavirtaus on pysähtynyt.
4. Liikuta suodattimen ravistintankoa edestakaisin useita kertoja.
5. Anna irronneen pölyn laskeutua roskasäiliöön ennen laitteen uudelleenkäynnistämistä.



6.2 Suodattimen tarkastus ja puhdistus

Jos ravistinpuhdistus ei palauta riittävää imutehoa, suodatin on tarkastettava ja tarvittaessa puhdistettava perusteellisemmin.

Ennen suodattimen käsittelyä:

1. Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta.
2. Tyhjennä roskasäiliö tarvittaessa.
3. Avaa suodatinyksikön lukitukset.
4. Irrota suodatin varovasti siten, ettei siihen kertynyt pöly leviä ympäristöön.
5. Tarkista suodattimen pinta, saumat ja tikkaukset sekä tiivisteiden ja rakenteen kunto. Varmista, ettei suodattimessa ole repeämiä, irronneita ompeleita tai muita vaurioita.

Suodattimen puhdistus

Suodatin voidaan puhdistaa likaantumisasteen mukaan:

- Harjaamalla: Poista irtoton lika varovasti pehmeällä harjalla.
- Puhdista suodatin puhaltamalla paineilmaa sisäpuolelta ulospäin. Käytä puhdasta ja kuivaa paineilmaa. Varo vahingoittamasta suodatinmateriaalia.
- Tarvittaessa suodatin voidaan pestä enintään 40 °C:n vedellä. Anna suodattimen kuivua täysin ennen takaisin asentamista.



Älä asenna märkää tai vaurioitunutta suodatinta laitteeseen. Vaihda rikkoutunut, kulunut tai muuten vaurioitunut suodatin uuteen.

6.3 Siivousvälineiden huolto

Tarkista siivousvälineiden, imuletkujen ja suulakkeiden kunto säännöllisesti.

Poista harjoihin ja suulakkeisiin kertynyt lika tarvittaessa. Harjakselliset suulakkeet voidaan puhdistaa yksinkertaisesti imuroimalla niitä käytön jälkeen.

Tarkista samalla, etteivät imuletku, suulakkeet tai muut siivousvälineet ole tukossa tai vaurioituneet. Vaihda vaurioituneet osat tarvittaessa.

7. Kuljetus, siirtäminen ja varastointi

- Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen laitteen siirtämistä.
- Siirrä laitetta työntämällä sitä tarkoitukseen tarkoitetuista kahvoista.
- Lukitse kääntyvät pyörät tarvittaessa.
- sidontapisteitä voidaan käyttää laitteen kiinnittämiseen kuljetuksen ajaksi.
- Varmista ennen nostamista, että nostolaitteen ja käytettävien nostoapuvälineiden nostokyky on riittävä.
- Älä nosta tai siirrä laitetta imuletkusta, sähköjohdosta, kahvoista tai muista osista, joita ei ole tarkoitettu nostamiseen.
- Tyhjennä roskasäiliö ennen nostamista tai kuljettamista aina, kun se on mahdollista.

Mallikohtaiset massat

Malli	Tyhjän laitteen paino
Eurovac 53	85 kg
Eurovac 53 Trolley	85 kg
Eurovac 53 Trolley säkki-imuri	85 kg
Eurovac 53 4800	100 kg



HUOM!

Ilmoitetut massat koskevat tyhjää laitetta. Laitteen todellinen kokonaismassa voi olla suurempi varustelun sekä roskasäiliöön kertyneen materiaalin vuoksi.



VAROITUS

Älä oleskele nostettavan laitteen alla tai sen välittömässä läheisyydessä nostamisen aikana.

7.1 Varastointi

- Säilytä laite kuivassa ja puhtaassa sisätilassa.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta.
- Säilytä sähköjohto ja imuletku niin, etteivät ne vaurioidu tai aiheuta kompastumisvaaraa.
- Varmista, että laite on varastoinnin aikana vakaalla alustalla ja tarvittaessa pyörät lukittuina.

8. Roskasäiliön tyhjennys

Tarkista roskasäiliön tai pölypussin täyttymistä säännöllisesti ja tyhjennä se riittävän usein. Liian täysi säiliö tai pölypussi voi heikentää imutehoa ja kuormittaa laitetta.



Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen roskasäiliön tyhjentämistä.

Käytä imuroitavan materiaalin edellyttämiä henkilönsuojaimia.

8.1 Roskasäiliön tyhjentäminen – Eurovac 53

Tarkista roskasäiliön täyttymistä säännöllisesti ja tyhjennä säiliö riittävän usein.

Liian täysi säiliö voi heikentää imutehoa ja aiheuttaa imuroitavan materiaalin kulkeutumista suodattimelle.

Ennen tyhjentämistä

1. Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta.
2. Varmista, että laite on vakaalla ja tasaisella alustalla.
3. Tarkista, että roskasäiliötä voidaan käsitellä turvallisesti.

Säiliön irrottaminen ja tyhjentäminen

1. Ota kiinni roskasäiliön Roskasäiliön kiinnitys-/irrotuskahva.
2. Nosta kahvaa, jolloin roskasäiliö vapautuu ja laskeutuu alas.
3. Vedä roskasäiliö varovasti pois laitteen alta.
4. Tyhjennä säiliö asianmukaiseen keräysastiaan.
5. Aseta tyhjennetty säiliö takaisin laitteen alle.
6. Nosta ja lukitse säiliö käyttöasentoon painamalla Roskasäiliön kiinnitys-/irrotuskahva alas.
7. Tarkista ennen käynnistämistä, että säiliö on kunnolla paikallaan ja lukittunut.



HUOM!

Märkää materiaalia tai nestettä imuroitaessa tarkkaile säiliön täyttymistä tavallista useammin.

8.2 Longopac-säkin tyhjentäminen ja vaihtaminen

1. Pussin vaihtaminen

- Sulje täyttynyt pussi kahdella nippusiteellä.
- Katkaise pussi näiden kahden nippusiteen välistä.
- Vedä Longopac-kasetista riittävästi uutta pussia.
- Sulje uuden pussin alapää nippusiteellä ennen käytön jatkamista.

2. Säkkirullan vaihtaminen

- Irrota kiristysnauha säkin ympäriltä.
- Vapauta säkkirullaa kannatteleva lukitus.
- Vedä säkkiteline alas.
- Aseta uusi Longopac-säkkirulla telineeseen.
- Nosta teline takaisin paikalleen ja lukitse.
- Vedä säkkiä sopiva määrä ulos ja kiinnitä kiristysnauha.
- Sulje pussin alapää ennen laitteen käyttöä.



HUOM!

Tarkkaile Longopac-säkin täyttymistä käytön aikana. Vaihda tai katkaise täyttynyt pussiosa riittävän ajoissa, jotta säkki ei ylitäy eikä materiaalin kulku esty.

Käytä imuroitavan materiaalin edellyttämiä henkilönsuojaimia ja käsittele täyttynyttä pussia siten, ettei pölyä tai muuta imuroitua materiaalia pääse leviämään ympäristöön.



Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen säkkirullan vaihtamista tai säkkitelineen käsittelyä.

9. Huolto- ja tarkastuskohteet

Laitteen säännöllinen tarkastus ja huolto auttavat ylläpitämään turvallista toimintaa, imutehoa ja laitteen käyttöikää. Huoltoväli määräytyy käyttömäärän, imuroitavan materiaalin ja käyttöolosuhteiden mukaan.

Tarkista säännöllisesti:

Tarkastuskohde	Toimenpide
Sähköjohto ja pistotulppa	Tarkista, ettei johdossa, pistotulpassa tai liitännöissä ole vaurioita.
Imuletku ja liitokset	Tarkista kulumat, vauriot, tukokset ja liitosten tiiviys.
Suodatin	Tarkista suodattimen kunto, puhtaus ja mahdolliset vauriot. Puhdista tai vaihda tarvittaessa.
Tiivisteet	Tarkista, että tiivisteet ovat ehjät ja asettuvat oikein.
Lukitukset ja kiinnitykset	Tarkista salpojen, ruuvien ja muiden kiinnitysten kunto.
Pyörät ja jarrut	Tarkista pyörien kunto, kiinnitys ja jarrujen toiminta.
Roskasäiliö / Longopac-järjestelmä	Tarkista säiliön, kannatinkahvan, säkkitelineen ja lukitusten kunto.
Laitteen rakenne	Tarkista, ettei rungossa, kahvoissa, nostolenkeissä tai muissa rakenteissa ole vaurioita.



Eurovac 53 4800

Tarkista lisäksi:

- korvausilmaventtiilin kunto ja esteetön toiminta ettei jäähdytysilman kulku ole estynyt



VAROITUS

Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen tarkastus- ja huoltotoimenpiteitä.

Vaurioitunutta laitetta ei saa käyttää. Sähköösiin liittyvät korjaukset ja muut käyttäjälle kuuluvat huoltotoimenpiteet on annettava ammattitaitoisen huoltohenkilöstön tehtäväksi.

10. Toiminta vikatilanteissa

Jos laite ei toimi normaalisti, sammuta laite ennen tarkastuksia. Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen puhdistus-, tarkastus- tai huoltotoimenpiteitä.

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Laite ei käynnisty	Sähköliitettä, sulake tai käyttö-/ohjauskytkin	Tarkista sähköliitäntä, sulake ja kytkimien oikea asento.
Imuteho on heikentynyt	Suodatin likainen, imuletku tukossa tai säiliö / pussi täynnä	Puhdista suodatin, poista tukos ja tyhjennä säiliö tai vaihda pussi.
Laite sammuu käytön aikana	Laitteen ilmavirta tukkiutunut / lämpösuoja lauennut	Tarkista ja poista tukokset letkuista ja imuyhteestä, sekä tarkasta suodatin. Anna laitteen jäähtyä
Poikkeava ääni tai värinä	Tukos, irronnut osa tai muu toimintahäiriö	Sammuta laite välittömästi ja tarkista laite.
Pölyä pääsee ulos	Suodatin, tiiviste tai liitos on vaurioitunut tai väärin asennettu	Sammuta laite ja tarkista suodatin, tiivisteet ja liitokset.
Eurovac 53 4800 ei käynnisty imurasiasta	Automaattiohjauksen kaapeli ei ole kytketty tai ohjaus ei ole oikeassa asennossa	Tarkista automaattiohjauksen kaapeli ja käyttökytkimen asento.

VAROITUS

Älä käytä laitetta, jos vikaa ei voida turvallisesti tunnistaa tai poistaa. Vaurioituneen sähköjohdon, sähkökomponenttien tai muiden turvallisuuteen vaikuttavien osien korjaukset on annettava ammattitaitoisen huoltohenkilöstön tehtäväksi.

11. Varaosat ja lisävarusteet

Käytä laitteessa vain siihen soveltuvia varaosia ja tarvikkeita. Varmista osan soveltuvuus kyseiseen Eurovac 53 -malliin ennen tilaamista ja asentamista.

Koodi	Varaosa / lisävaruste
013070	Tähtisuodatin 53, Tetratex
013098	HEPA 13 -paketti Eurovac 53 -imuriin
015004	Imumoottori 1300 W, malli F
019115	Moottorikannen kiinnityssalpa, Eurovac 53 -sarja
010051.2	Siivousvälinesarja Ø 50 mm / 5 m, antistaattinen
010052.1	Siivousvälinesarja Ø 50 mm / 10 m, antistaattinen
010052.15	Siivousvälinesarja Ø 50 mm / 15 m, antistaattinen
010052.20	Siivousvälinesarja Ø 50 mm / 20 m, antistaattinen
100468	Trukkipiikkikotelot, lisävaruste
213116	Longopac-roskasäkipussi Ø 357 mm / 23 m, 4 kpl/pak.

HUOM!

Varaosien ja lisävarusteiden soveltuvuus voi vaihdella Eurovac 53 -mallin ja varustelun mukaan. Varmista oikea varaosa ennen tilaamista. Varaosia tilattaessa ilmoita laitteen malli ja mahdollisuuksien mukaan sarjanumero.

Ajantasaiset varaosa- ja lisävarustetiedot kannattaa varmistaa Suomen Imurikeskus Oy:ltä ennen tilausta.

12. Suodattimien vaihto ja asennus

HEPA 13 -suodatin on lisävaruste. Asenna suodatin vain siihen soveltuvaan Eurovac 53 -malliin ja varmista osien yhteensopivuus ennen asennusta.



Kuva: Esimerkki 20 siipisestä suodattimesta, jakokaavio: 4/2/4/4/2/4



12.1 Tähtisuodattimen asennus

Ravistintangon asennus

- Pujota ravistintanko suodattimen sisään. Huomioi suodattimessa olevien siipien määrä (16 tai 20).
- Ravistintangossa on kuusi lapaa. Sijoita lavat suodattimen siipien väliin.
 - 16 siipeä: 4/2/2//4/2/2
 - 20 siipeä: 4/2/4/4/2/4
- Varmista, että ravistintanko kulkee suodattimen sisällä olevien siipien välistä. Aseta se paikalleen tasaisesti ja vakaasti.

Suodattimen kiinnitys

- Kiinnitä suodatin ravistintangon suodattimen sisältä pohjasta käyttäen 6 kpl nippusiteitä. Kiinnityskohdat ovat joka toisessa siivessä.
- Kiristä suodatin huolellisesti suodattimen metalliseen suodatinrenkaaseen käyttäen suodattimessa olevaa metallista klemmariä. Klemmari sijaitsee yläreunassa ompeleen alla.



HUOM! Nippusiteet sisältyvät pakkaukseen kiinnitystä varten.

12.2 Paineilmapuhdisteisen suodattimen vaihto-ohje

Tämä lisävaihe koskee vain paineilmapuhdisteisia imureita.

- Jos imurissa on paineilmatoiminen suodattimen puhdistus, noudata erillisiä ohjeita suodattimen lisäkiinnitykseen yläpäästä.
- Pujota iso nippuside suodattimen yläosassa olevista lenkeistä läpi ja kiristä se tiukasti ravistintangon ympärille.
- Paineilmapuhdistustangossa on kaksi rengasta; asenna lenkkeihin 2 kpl nippusiteitä kiristämättä niitä loppuun. Pujota iso nippuside näiden pienempien nippusiteiden läpi ja kiristä. Tämän jälkeen kiristä pienemmät nippusiteet. Leikkaa ylimääräiset päät pois.
- Kiristä nippusiteet tiukasti varmistaaksesi tukevan kiinnityksen.



VAROITUS

Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen suodattimen asennusta tai vaihtoa. Tarkista ennen käyttöönottoa, että kaikki osat on asennettu kunnolla ja suodatin on tukevasti kiinni.

13. Laitteen hävittäminen ja kierrätys

Laite on sähkö- ja elektroniikkalaite. Käytöstä poistettua laitetta ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana.

Toimita laite sähkö- ja elektroniikkalaiteromun asianmukaiseen keräykseen paikallisten määräysten mukaisesti.

Käytetty suodatin, pölypussi ja kerätty materiaali on hävitettävä imuroitavan materiaalin ominaisuuksien sekä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Vaarallista tai erityiskäsittelyä vaativaa pölyä sisältävät osat on käsiteltävä kyseistä materiaalia koskevien ohjeiden mukaisesti.



WEEE-merkki

Tämä symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Toimita laite sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen.



Kierrätys ja materiaalit

Laitteen metalliosat ja muut kierrätyskelpoiset osat tulee mahdollisuuksien mukaan lajitella ja kierrättää materiaalien mukaisesti.

Näin edistät ympäristön säästämistä ja luonnonvarojen tehokasta käyttöä.

14. Takuu

Suomen Imurikeskus Oy myöntää tuotteelle **12 kuukauden takuun** tässä käyttöohjeessa määritellyin ehdoin.

Takuu koskee takuuajana ilmeneviä materiaali- ja valmistusvirheitä. Takuu alkaa tuotteen luovutuksesta asiakkaalle. Takuun voimassaolon ja ostopäivän todentamiseksi asiakkaan tulee tarvittaessa esittää ostotosite tai muu luotettava selvitys tuotteen hankinnasta.

Takuukorjaus tai takuuseen perustuva osan vaihto ei aloita uutta takuuajaa eikä pidennä alkuperäistä takuuajaa, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu.



Takuu ei kata

- normaalisti kuluvia osia, kuten harjoja, moottorin hiiliä, laakereita ja suodattimia
- tukkeutuneen, vaurioituneen, väärin asennetun tai puuttuvan suodattimen aiheuttamia vaurioita
- vieraiden esineiden, kuten kivien, ruuvien tai muun imurointiin soveltumattoman materiaalin aiheuttamia vaurioita
- käyttöohjeen vastaisesta käytöstä, virheellisestä asennuksesta tai puutteellisesta huollosta aiheutuneita vaurioita
- sähköverkon häiriöistä, ylijännitteestä tai salamaniskusta aiheutuneita vaurioita
- ulkoisista tekijöistä, kuljetusvaurioista tai muusta laitteen normaalista käytöstä riippumattomasta syystä aiheutuneita vaurioita.

Lakisääteiset oikeudet

Takuu ei rajoita asiakkaalle pakottavan lainsäädännön perusteella kuuluvia oikeuksia. Takuuasioissa ota yhteyttä Suomen Imurikeskus Oy:hyn tai laitteen myyjään.

15.CE-merkintä ja sovelletut direktiivit ja standardit

Laite on CE-merkitty

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

Valmistaja:

Suomen Imurikeskus Oy

Valtatie 23 1141, 29630 Pomarkku

Puh. 02-576 700

www.suomenimurikeskus.fi

Eurovac 53 teollisuusimuri

Suomen Imurikeskus Oy vakuuttaa täten yksinomaisella vastuullaan, että edellä kuvattu kohde on suunniteltu ja valmistettu **Konedirektiivin 2006/42/EY** ja **EMC-direktiivi 2014/30/EU** soveltuvien säännösten mukaisesti.

Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on noudatettu:

EN ISO 12100:2010

Koneturvallisuus – Yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskin arviointi ja riskin pienentäminen

EN 60204-1:2018

Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteisto – Osa 1: Yleiset vaatimukset

EN ISO 13849-1:2015

Koneturvallisuus – Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat – Osa 1: Yleiset suunnitteluperiaatteet

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