



KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

Märkärappauslaastisekoitin

Fescon Oy

Osoite: Hausjärven tehdas
Hikiäntie 1336
05820 Hyvinkää

Puhelin +35820 789 5911

Sähköposti tilaukset@fescon.fi

Internet: www.fescon.fi

Hyväksyntä- ja versiohistoria

VERSIO	PVM	MUUTOKSEN KUVAUS	HYVÄKSYJÄ
A	10.4.2017	Ensimmäinen julkaisu	KP

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo.....	3
1 Johdanto	4
2 Turvallisuus	4
2.1 Symbolit	4
2.1.1 Varoitusmerkit	5
2.1.2 Määräysmerkit	5
2.2 Vaaratekijät	6
2.3 Turvakyltit	7
2.4 Melupäästöt.....	8
2.5 Henkilösuojaimet.....	8
2.6 Käyttäjien kouluttaminen.....	8
2.7 Vaara-alue.....	9
3 Asennus ja käyttöönotto	10
3.1 Kuljetus	10
3.2 Nostaminen	10
3.3 Käyttöönotto	11
3.3.1 Pistotulppien liittäminen.....	12
3.4 Varastointi	12
3.5 Hävittäminen	12
4 Laite	13
4.1 Tekniset tiedot.....	13
4.2 Kuvaus	13
4.3 Toiminnakuvaus	14
4.4 Käyttötarkoitus	14
4.5 Kielletyt käyttötavat	14
4.6 Hallintalaitteet.....	16
4.7 Vaatimustenmukaisuusvakuutus	17
5 Käyttäminen	18
6 Vianetsintä	20
6.1 Tukkeutuminen.....	20
7 Huolto	21

1 Johdanto



Perehdy huolellisesti tähän käyttö- ja huolto-ohjeeseen ja kaikkiin laitteita ja koneita koskeviin ohjeisiin ennen laitteen käyttö tai huoltoa.

Tämä ohje on tarkoitettu käyttö- ja huoltohenkilöstölle. Huolehdi että manuaali on aina saatavilla. Vaihda vahingoittunut manuaali.

Vain riittävästi koulutetut henkilöt saavat suorittaa huoltoa. Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

Copyright © 2017 by Fescon Oy. Kaikki oikeudet pidätetään.

Luvaton kopiointi ja lainaaminen on kielletty.

2 Turvallisuus

2.1 Symbolit

Tässä ohjeessa käytetyt varoitukset ja symbolit.

 VAARA	VAARA ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka toteutuessaan aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.
 VAROITUS	VAROITUS ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka toteutuessaan voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.
 HUOMAUTUS	HUOMAUTUS ilmaisee tilanteen, joka toteutuessaan voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja.



Vaara

Musta symboli keltaisen kolmion sisällä kuvaa esitettävää vaaraa.



Kielto

Musta symboli punaisessa ympyrässä kuvaa kiellettyä toimintaa.

**Määräysmerkki**

Valkoinen symboli sinisellä taustalla kuvaa määrättyä toimintaa, joka pitää suorittaa välttääksesi vaaraa.



Huom! Ilmaisee hyödyllistä tietoa.

2.1.1 Varoitusmerkit

Näillä varoitusmerkeillä ilmaistaan vaarallinen tilanne tai toiminta. Näitä merkkejä käytetään varoitettaessa tilanteista, joissa on mahdollista aiheutua ympäristö- ja henkilövahinkoja.



Yleinen
varoitusmerkki

2.1.2 Määräysmerkit

Näillä varoitus- ja tietosymboleilla ilmaistaan toimenpide, johon on ryhdyttävä vaarallisen tilanteen välttämiseksi.



Yleinen
määräysmerkki



Käytä
silmiensuojaimia



Lue ohjeet

2.2 Vaaratekijät



VAROITUS

Roiskumisvaara! Laasti saattaa roiskua silmille ja aiheuttaa vakavan vamman.

Käytä aina suojalaseja sekä muita lain vaatimia suojavarusteita.



VAROITUS

Puristumisvaara! Sekoitussäiliö sisältää pyöriviä lapoja, jotka voivat aiheuttaa pysyvän vamman.

Erota kone energiansyötöstä ennen huoltotöiden aloitusta.



VAROITUS

Puristumisvaara! Pyöriväruuvi voi aiheuttaa pysyvän vamman.

Erota kone energiansyötöstä ennen huoltotöiden aloitusta.



VAROITUS

Sähköiskuvaara! Jännitteisten pistotulppien irrottaminen voi aiheuttaa sähköiskun.

Varmista, että koneen eri laitteet ovat pois käytöstä ennen pistotulppien irrottamista.



VAROITUS

Varo putoavaa laastia!

älä kulje ulostuloputken aukon alitse, kun laite on käynnissä.



Huolto-, tarkastus- ja korjaustöitä saa suorittaa vasta, kun kone on erotettu energiansyötöstä.

- Käsien tai jalkojen työntäminen säleikön läpi on kielletty.
- Laasti voi ärsyttää ihoa ja hengitysteitä. Pölyn hengittäminen toistuvasti pitkän ajan kuluessa lisää keuhkosairauksien riskiä. Lue laastin käyttöturvatiedotteet.

2.3 Turvakyltit

Laitteeseen liitetyt turvakyltit:

Puristumisvaara!	 Varoitus  Puristumisvaara! Sekoitussäiliö sisältää pyöriviä lapoja, jotka voivat aiheuttaa pysyvän vamman. Erotta kone energiansyötöstä ennen huoltotöiden aloitusta.
Puristumisvaara!	 Varoitus  Puristumisvaara! Pyörivä ruuvi voi aiheuttaa pysyvän vamman. Erotta kone energiansyötöstä ennen huoltotöiden aloitusta.
Varo putoavaa laastia!	 Varoitus  Varo putoavaa laastia! Älä kulje ulostuloputken aukon alitse, kun ruuvi on käynnissä.
Sähköiskuvaara	 Varoitus  Sähköiskuvaara! Jännitteisten pistotulppien irrottaminen voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että koneen ori laitteet ovat pois käytöstä ennen pistotulppien irrottamista.

Koneen nostopiste!	
Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita!	

2.4 Melupäästöt

Laitteen äänitaso ylittää 80 dB. Käytä kuulonsuojaimia työskennellessäsi laitteen kanssa.

2.5 Henkilösuojaimet

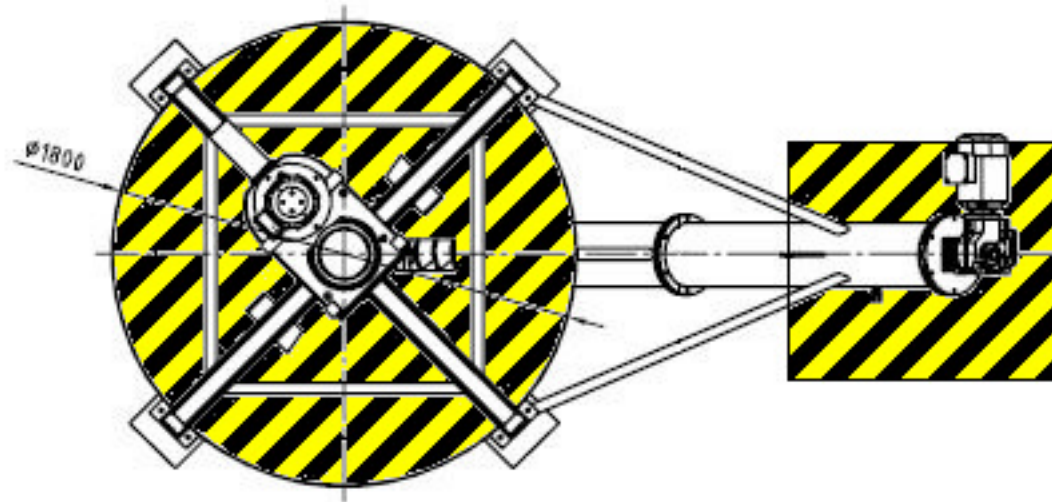
Käytä henkilökohtaisia suojavaatetusta, suojakäsineitä, silmiensuojaimia, suojakypärää, suojakenkiä ja kuulonsuojaimia, kun työskentelet laitteella tai huollat laitetta.

2.6 Käyttäjien kouluttaminen

Vain Fescon Oy:n valtuuttamat ja kouluttamat käyttäjät saavat käyttää laitetta. Lue huolellisesti tämä käyttö- ja huolto-ohje.

2.7 Vaara-alue

Märkärappauslaastisekoittimen käyttöön liittyvä vaara-alue käytön aikana on esitetty kuvassa 1, jossa sekoitin on kuvattu ylhäältä päin ja vaara-alueet on merkitty keltamustalla vinoviivoituksella. Vaara-alueina ovat sekoittimen sisäosat, joihin on pääsy estetty suoja-aidalla ja ulostuloputken purkuaukon alapuolinen osa.



Kuva 1.

3 Asennus ja käyttöönotto

3.1 Kuljetus

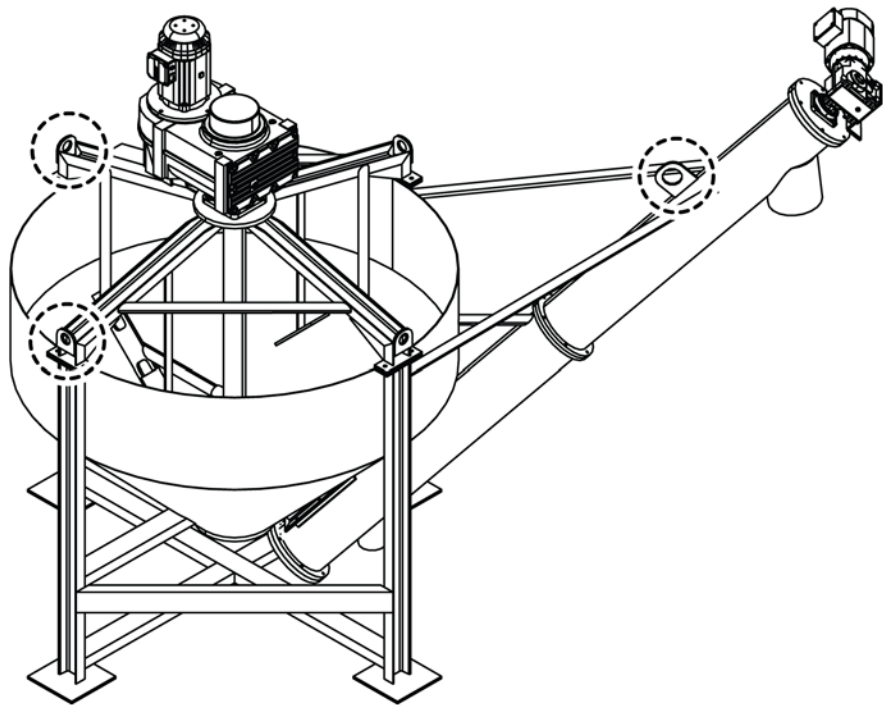
- Laitteen kuljetusasento on pystyssä.
- Sido laite paikoilleen kuormaliinoilla käyttämällä laitteen nostolenkkejä. Laite ei saa liikkua kuljetuksen aikana.
- Tarkista laitteen kunto kuljetuksen jälkeen.



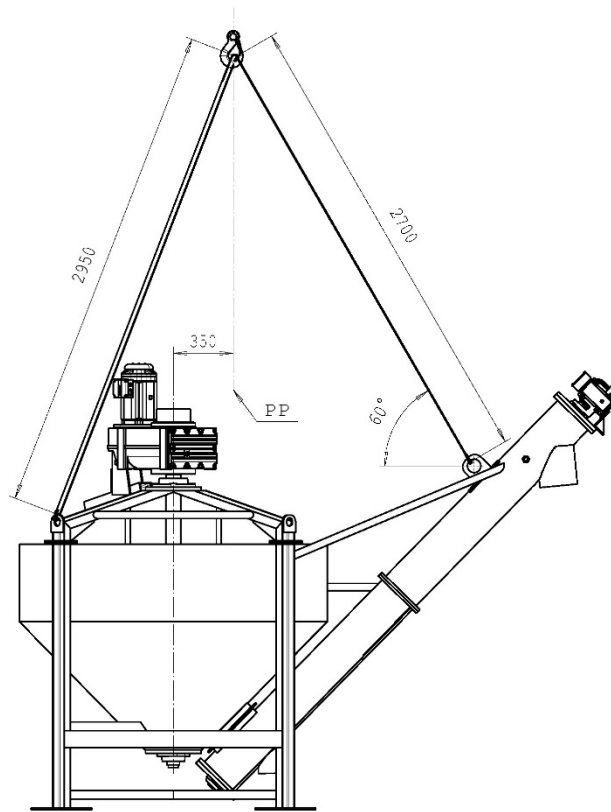
Huom!: Laitteen paino on 870 kg ja kokonaiskorkeus on 3,5 m.

3.2 Nostaminen

- Koneen kolme nostopistettä on maalattu keltaisiksi ja merkitty kylteillä. Käytä kaikkia kolmea merkittyä nostopistettä nostotyössä (kuva 2 & kuva 3).
- Nostopisteiden korvakkeisiin on asennettu sakkelit. Käytä sakkeleita nostotyössä.
- Tyhjennä säiliö ennen laitteen nostamista. Koneen nostaminen on sallittua vain tyhjänä. Laitteen paino tyhjänä on 870 kg.
- Laitteen alle meneminen nostotyön aikana on kielletty.



Kuva 2.



Kuva 3.

3.3 Käyttöönotto



Katso laitteen yksityiskohtaiset tiedot ja nostopisteiden paikat teknisistä piirustuksista.

- Tarkista laitteen kunto ennen käyttöönottoa ja varmista että vaadittavat suojukset ovat kiinnitettyinä.
- Vie sekoitin rakennuskohteeseen ja sijoita ison laastisäiliön/siilon viereen. Käytä laitteen nostotyössä merkittyjä nostopisteitä.
- Asenna sekoitinsammio tukevalle pohjalle pystysuoraan. Asiakas vastaa, että siilon perustus kantaa sekoittimen ja siinä säilytettävän laastin kuorma. Huomioi maaston kantavuus, ennen laastin lisäystä koneeseen. Lisää sekoittimen kunnon tarkastus työmaan viikoittaiseen työturvallisuustarkastuskierrokseen.
- Tarkasta, että toimitettu sekoitinsammio ja sen sähkölaitteet ovat asianmukaisessa kunnossa.
- Tarkasta, että lavat pyörivät oikein pain. Sekoitusasennossa lavat pyörivät vastapäivään. Purkuasennossa lavat pyörivät myötä päivään.
- Asenna sekoittimeen erilliset pintavahdit täyttöä varten.
- Suojaa sammion täyttöaukko suoralta sateelta ja auringonpaisteelta.

- Kytke sähkö sekoittimeen erillisellä kaapelilla. Kaapeli kytketään ohjainkaapin sivuun, jossa on erillinen päävirtakytkin.

Huomioi erityisesti seuraavat asiat:

- Varmista talviaikana ettei sekoitinta ole asennettu routivalle pohjalle. Varmista myös talviaikana ettei laasti pääse jäätymään.
- Tarkista aina etteivät runsaat sateet aiheuta maan valumista pois sekoittimen jalkojen alta.
- Sekoitinta saa siirtää vain tyhjänä !

3.3.1 Pistotulppien liittäminen

Katso kappale 4.6 Hallintalaitteet.

- Siirtoruuvien pistoke on väriltään punainen ja nelinapainen.
- Sekoittajan pistoke on punainen ja viisinapainen.
- Pistokkeet sijaitsee sähkökeskuksen oikealla puolella.
- Virransyöttöpistoke on eri kokoinen kuin edellä mainitut.

3.4 Varastointi

Säilytä ja suojaa laite sateelta suojapeitteen avulla.

3.5 Hävittäminen

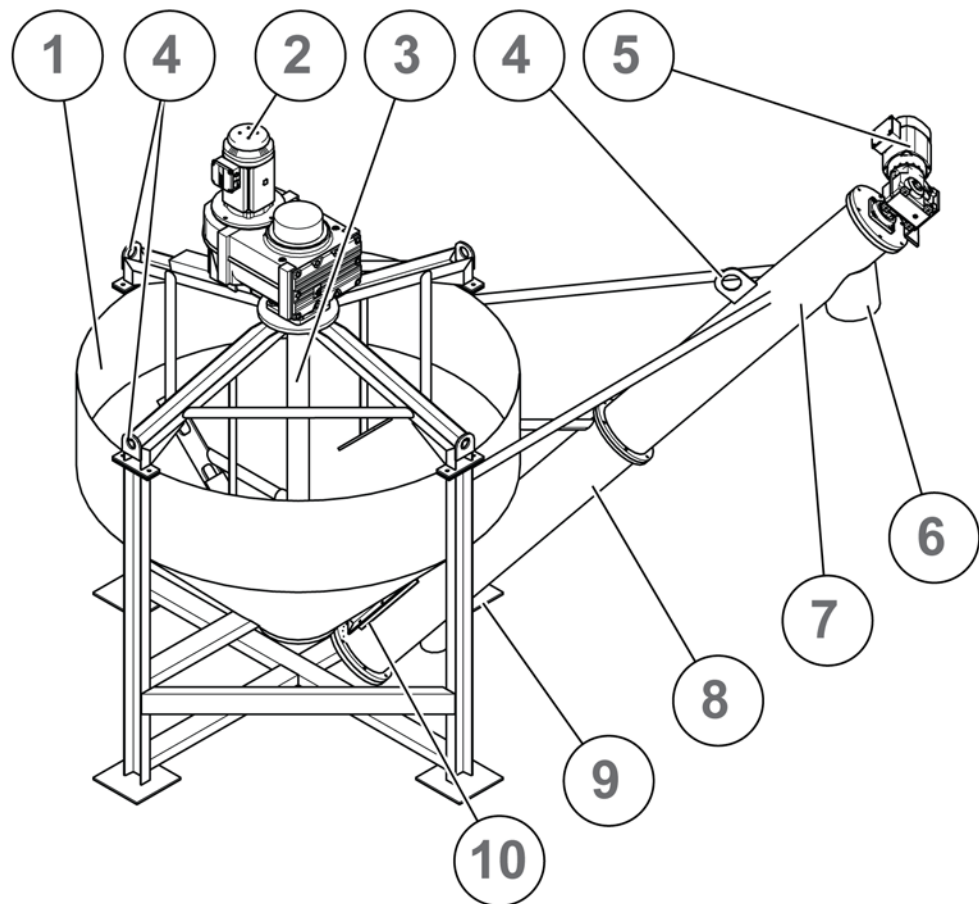
Noudata laitteen, komponenttien ja aineiden hävittämisessä valmistajien ja viranomaisten antamia ohjeita ja määräyksiä.

4 Laite

4.1 Tekniset tiedot

Massa tyhjänä	870 kg
Syöttöjännite	16 Ah / 50 Hz
Äärimitat	2,6m x 3,5m (KxL)

4.2 Kuvaus



Kuva 4.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. <i>Sammio</i> | 6. <i>Purkuaukko</i> |
| 2. <i>Sekoittajan moottori</i> | 7. <i>Vesiliitäntä</i> |
| 3. <i>Sekoitin & sekoitinlavat</i> | 8. <i>Siirtoruuvi</i> |
| 4. <i>Nostopisteet</i> | 9. <i>Tyhjennysaukko ja kansi</i> |
| 5. <i>Ruuvien moottori</i> | 10. <i>Mekaaninen sulkuluukku</i> |

- Sekoitinsäiliön päälle asennettu 40x40 suojaverkko, jossa on luukut molemmilla puolilla verkkoaita (verkko ja luukut eivät näy kuvassa). Luukkujen kautta ajetaan laasti säiliöön.
- Purkuaukossa on suojaverkko. Suojaverkon on oltava paikoillaan, kun laitetta käytetään.
- Purkausputkessa on yläosassa vesiliitäntä ja kannellinen poistoaukko alaosassa puhdistusta varten (eivät näy kuvassa).

4.3 Toiminnakuvaus

Laitteen sammiossa olevaa märkää kalkkilaastia työstetään sekoittimien avulla haluttuun käyttöikään ja käyttöolomuotoon ja sen jälkeen siirretään ruuvikuljettimen avulla tasosekoittajaan.

4.4 Käyttötarkoitus

- Märkärappauslaastisekoittimen tarkoitus on kypsyttää märkä kalkkiahiekkalaasti oikeaan käyttöolomuotoon.
- Märkärappauslaastisekoitin on tarkoitettu kalkkiahiekkalaastin sekoittamiseen.
- Märkärappauslaastisekoitin on tarkoitettu ainoastaan ammattikäyttöön.
- Märkärappauslaastisekoitin on tarkoitettu vain koulutettujen/perehdytettyjen ammattilaisten käyttöön.
- Märkärappauslaastisekoittimen huoltotoimenpiteet ja määräaikaistarkastukset tehdään ainoastaan koulutettujen käyttäjien sekä kunnossapitohenkilöiden toimesta.

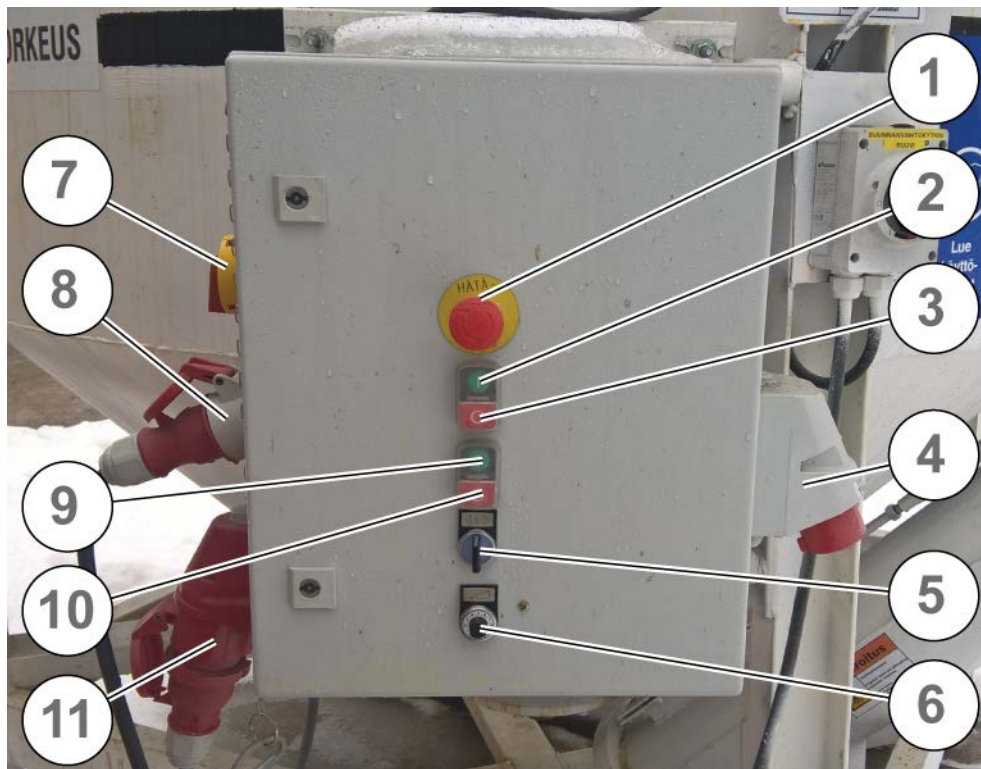
4.5 Kielletyt käyttötavat

Kiellettyjä käyttötapoja:

- Laitteeseen ei saa laittaa mitään kiinteitä tuotteita.
- Laitteessa voidaan sekoittaa vain Fescon kalkkiahiekkalaastia.
- Laastia ei saa sekoittaa millään muulla laitteella kuin koneen omilla sekoituslavoilla.
- Käsiä tai jalkoja ei saa laittaa säleikön läpi.
- Sammioon ei saa laittaa sementtiä.

- Märkärappauslaastisekoittimen käyttäminen muuhun tarkoitukseen kuin laastin sekoittamiseen.
- Märkärappauslaastisekoittimen käyttäminen ilman suoja.
- Märkärappauslaastisekoittimen turvalaitteiden ohittaminen.
- Koskettaminen tahallisesti märkärappauslaastisekoittimen liikkuviin osiin.
- Märkärappauslaastisekoittimen käyttäminen ilman asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (suoja-vaatetus, suojakäsineet, silmäsuojat, kypärä, kengät, kuulosuojaimet).
- Meneminen märkärappauslaastisekoittimen vaara-alueille koneen käydessä.
- Märkärappauslaastisekoittimen käyttö, kun kunnossapitohenkilö on sekoittimen sisällä.
- Märkärappauslaastisekoittimen nostaminen muista kuin nostoon tarkoitetuista pisteistä.
- Märkärappauslaastisekoittimen osien, kuten rungon ja sähkömoottorien, käyttäminen kiipeilyyn.
- Märkärappauslaastisekoittimen huoltaminen ja rasvaus/voitelu koneen käydessä.
- Märkärappauslaastisekoittimen käyttäminen ilman säännöllistä puhdistusta, tarkistusta ja huoltoa.
- Märkärappauslaastisekoittimen käyttäminen ennen kuin käyttäjä on lukenut käyttöohjeen ja ymmärtänyt sen sisällön.
- Märkärappauslaastisekoittimen käyttäminen henkilöiden toimesta, joilla ei ole koulutusta koneen käyttöön eivätkä he ole lukeneet ja sisäistäneet asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeen sisältöä.
- Muiden kuin valmistajan alkuperäisvaraosien käyttäminen märkärappauslaastisekoittimessa.
- Märkärappauslaastisekoittimen kuljetus, nostaminen ja asentaminen muulla tavalla kuin asennus-, käyttö- ja huolto-ohje ohjeistaa.
- Märkärappauslaastisekoittimen nostaminen ja kuljetus kun säiliön sisällä on laastia.
- Märkärappauslaastisekoittimen käyttäminen, kun vaara-alueilla sekä työskentelyalueella on muita tarpeettomia ja asiaankuulumattomia henkilöitä.
- Märkärappauslaastisekoittimen säätäminen ja huolto ilman että sitä on erotettu energiansyötöstä kokonaan (lockout & tag out procedure).
- Käyttäjä laiminlyö Märkärappauslaastisekoittimen asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeen noudattamista.
- Käyttäjä laiminlyö turvallisen käytön kannalta oleellisia Märkärappauslaastisekoittimen merkintöjä, varoituksia sekä konekilvessä esitettyjä seikkoja.

4.6 Hallintalaitteet



Kuva 5. Käyttöpaneelin painikkeet.

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Hätäseis-painike | 7. Pääkatkaisin |
| 2. Sekoittajan käynnistys | 8. Ruuvien pistoke |
| 3. Sekoittajan pysäytys | 9. Ruuvien käynnistys |
| 4. Virransyöttöpistoke | 10. Ruuvien pysäytys |
| 5. Sekoittajan suunnanvaihto | 11. Sekoittajan pistoke |
| 6. Sekoittajan pyörimisnopeuden säädin | |

- Pääkatkaisin kytkee virran laitteeseen.
- Hätäseis-painike kytkee sähkön pois.
- Sekoittimen suunnan vaihdinta käytetään sekoituksessa ja siilon tyhjennyksessä ja pesussa.
- Ruuvien ohjausta käytetään laastin siirtämiseen tasosekoittimeen ja pesussa.
- Syöttöluukku aukaistaan tasosekoittimen täyttöä ja ruuvien pesua varten **(Syöttöluukku on suljettava ruuvien pesun ja laastin sekoituksen ajaksi).**

4.7 Vaatimustenmukaisuusvakuutus

 PINNAN VERRAN PAREMPI	
EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS KONEESTA	
(Konedirektiivi 2006/42/EY, LIITE II A)	
Me:	FESCON Oy Hämeenkatu 9, 05800 Hyvinkää Suomi
täten vakuutamme, että	
Yleisnimitys:	Märkärappauslaastisekoitin
Sarjanumero:	XXXXX
on Konedirektiivin 2006/42/EY asiaankuuluvien vaatimusten ja säännösten mukainen	
ja on täten yhdenmukainen Konedirektiivin 2006/42/EY Liitteessä I esitettyjen konetta koskevien olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten kanssa.	
Lisäksi vakuutamme, että seuraavia harmonisoituja standardeja on käytetty soveltuvin osin koneen suunnittelussa ja valmistamisessa:	
EN ISO 12100:2010: Koneturvallisuus. Yleiset suunnitteluperiaatteet. Riskin arviointi ja riskin pienentäminen.	
EN 60204-1:2006 Koneturvallisuus. Koneiden sähkölaitteisto. Osa 1: Yleiset vaatimukset.	
Henkilö, joka on valtuutettu kokoamaan tekninen tiedosto viranomaisille pyydettäessä:	
Harri Heimo, <i>Laadunvalvontapäällikkö</i>	Hämeenkatu 9 05800 Hyvinkää, Suomi
Hyvinkää xx.xx.2016	
	<i>Kimmo Peltola</i> Toimitusjohtaja FESCON Oy
	
www.fescon.fi	

Kuva 6.

5 Käyttäminen

- Laite toimitetaan työmaalle niin, että ruuvien ja sekoittajan pistokkeet ovat kiinnitettyinä. Käyttäjän tehtäväksi jää virtapistokkeen kiinnittäminen käyttöpaneeliin.
- Käyttäjä kääntää päävirtakytkimestä virrat laitteeseen, jolloin sekoittajan ja ruuvien moottorit voidaan käynnistää käyttöpaneelin painikkeista. Moottorien ollessa käynnissä käynnistys- ja pysäytysnappien välissä palaa valo, joka ilmaisee että laite on käynnissä.
- Sekoittajan käynnistyksessä on noin 10 sekunnin viive, koska se on kytketty taajuusmuuttajaan.
- Sekoittajan suunnanvaihtokytkimellä voidaan kääntää lapojen pyörimissuunta. Lajojen pyörimissuunta voidaan tarkistaa visuaalisesti katsomalla mihin suuntaan lavat pyörivät säiliössä. Ruuvien pyörimissuunta voidaan tarkistaa ruuvien moottorin akselista (purkuputken päästä). Pyöritä ruuvia myötäpäivään, kun laastia puretaan säiliöstä ja vastapäivään ruuvien pesun aikana. Tarkista pyörimissuunnat, kun käytät laitetta.
- Suunnanvaihtokytkimissä ei ole merkintöjä pyörimissuunnista, koska pyörimissuunta riippuu työmaan liitännöistä. Eri työmaalla pyörimissuunta voi olla eri vaikka kytkin olisi samassa asennossa.
- Sekoittajan lapojen pyörimisnopeutta voidaan säätää sekoittajan pyörimisnopeuden säätimestä.
- Hätäseis-painike pysäyttää molemmat moottorit. Vapauta hätäseis-painike uudelleen käynnistystä varten, kun vaara- tai rikkoutumistilanne on selvitetty.

Fescon kuivalaastisiilosta siirretään automaattisekoittimella valmiiksi sekoitettua kalkkiahiekkalaastia sammioon, jossa sitä kypsennetään sekoitinlapojen avulla, kunnes se on oikeanlaatuista.

1. Avaa suojaverkon luukut ja syötä siilosta kalkkiahiekkalaastia sekoittimen sammioon ohjainkaapin kytkimellä. Yhdellä napin painalluksella siilosta tulee sekoitusruuvien kautta maksimissaan kolmen minuutin ajan laastia sammioon. Pintavahti pysäyttää täytön, eikä ylitäyttöä pääse syntymään. Huolehdi, ettei ylitäyttöä synny, jos pintavahteja ei ole käytössä. Täytä sammio siten, että sammioon on suora näköyhteys. Pyöritä sekoitinlapoja täytön yhteydessä "sekoitusasennossa", ohjauskaapin kannessa olevaa kytkintä kääntämällä.
2. Jätä seos tekeytymään sammioon minimissään kolmeksi (3) tunniksi, kun tarvittava määrä (max. 2 kuutiota) on syötetty.
3. Avaa käsin mekaaninen sulkuluukku, kun kypsennetty laasti on valmis. Käynnistä ohjainkaapista siirtoruuvi, joka siirtää laastin purkuaukon kautta erilliseen säiliöön. Pyöritä sekoitinlapoja tyhjennyksen yhteydessä "tyhjennysasennossa", ohjauskaapin kannessa olevaa kytkintä kääntämällä.
4. Pysäytä laite ohjainkaapin ruuvien ohjainkytkimestä.



Huom!: *Sammioon on maalattu maksimi pinnankorkeus.*



Huom!: *Varmista talvella ettei laasti pääse jäätymään.*

Vaara-/rikkoutumistilanne

Pysäytä laite hätäseis-painikkeella vaara- tai rikkoutumistilanteessa ja irrota laite virransyötöstä. Vapauta hätäseis-painike, kun vaara- tai rikkoutumistilanne on selvitetty. Kytke virransyöttö ja käynnistä laite uudelleen.

Hätäseis-painikkeen käyttö

Laite pysähtyy hätäseis-painiketta painamalla. Hätäseis-painike vapautuu kiertämällä kytkintä.

6 Vianetsintä

HÄIRIÖ	KORJAUSTOIMENPIDE
Laite ei käynnisty	Tarkasta virran saanti.
	Tarkasta automaattisulakkeiden toiminta.
Sekoitin ei pyöri	Tarkasta virran saanti.
	Tarkasta onko säiliössä ylimääräisiä esineitä.
Ruuvi ei pyöri	Tarkasta virran saanti.
	Tarkasta onko siirtoruuvissa ylimääräisiä esineitä.

6.1 Tukkeutuminen

Lisää vettä ja sekoita laastia ajoittain, jos laastia joudutaan pitämään pitkän aikaa sammiossa.

Ruuvien tukoksen purkaminen

1. Sulje luukku.
2. Aukaise tyhjennysaukon kansi.
3. Juoksuta vettä ruuvien yläventtiilistä ja tarvittaessa pyöritä taaksepäin.

Sekoittinta ei saa pyörittää puhdistuksen yhteydessä.

7 Huolto



Huolto-, tarkastus- ja korjaustöitä saa suorittaa vasta, kun kone on erotettu energiansyötöstä.

AIKAVÄLI	OSA	TOIMENPIDE
Päivittäin	Siirtoruuvi	Pese siirtoruuvi. Sulje ensin siilon syöttöluukku ja aukaise tyhjennysaukon kansi. Pyöritä ruuvia takaperin ja kytke pesuvesi ruuvien yläpäähän vesiliittimeen. Pyöritä ruuvia, kunnes vesi on puhdasta.
Viikottain	Sammio	Pese sammio. Puhdista sekoitussäiliö vedellä. Poista vesi aukaisemalla mekaaninen luukku purkausputken alaosassa.
	Navat ja pääakseli	Voitele navat ja pääakseli.
	Sekoitin	Tarkasta sekoittimen kunto.



Fescon Oy

Hausjärven tehdas

Hikiäntie 1336, 05280 Hyvinkää

Tel +358 20 789 5911

www.fescon.fi

E-Mail: tilaukset@fescon.fi