

Sisältö

Esittely	1	Vianetsintä	5
Asennus	1	Huolto	6
Käyttö, turvallisuus	3	Vaatimustenmukaisuus	8
Puhdistus, hygienia	5		

Johdanto

Käyttäjälle toimitettu käyttöopas antaa hyödyllisiä tietoja oikeanlaiseen ja turvalliseen työskentelyyn ja on tarkoitettu helpottamaan koneen käyttöä (tästä eteenpäin käytetään nimitystä "kone" tai "laite").

Mitään seuraavaa ei saa missään tapauksessa ymmärtää pitkäksi listaksi rajoittavia varoituksia, vaan paremminkin joukoksi ohjeita, joiden on tarkoitus parantaa joka tavalla koneen käyttöominaisuuksia ja välttää ennen kaikkea epäsopivista käyttö- ja hallintamenetelmistä johtuvia ruumiillisia tai materiaali vahinkoja.

On olennaista, että jokainen koneen kuljetuksesta, asennuksesta, käyttöönnotosta, käytöstä, huollosta, korjauksesta ja purkamisesta huolehtiva henkilö katsoo neuvoa ja lukee huolellisesti tämän käyttöoppaan ennen kuin etenee eri toimenpiteisiin, jotta ennaltaehkäistään vääränlainen ja epäsopiva käsittely, mikä saattaisi olla haitaksi koneelle tai henkilöiden turvallisuudelle.

Lisäksi on yhtä tärkeää, että käyttöopas on aina käyttäjän saatavilla ja säilytetään huolellisesti koneen käyttöalueella, jotta sitä voidaan lukea helposti ja nopeasti epäselvässä tilanteessa ja aina, kun tarvitaan.

Mikäli käyttöoppaan lukemisen jälkeen on edelleen epäselvyyksiä tai aukkoja koneen käytön suhteen, älä epäröi ottaa yhteyttä valmistajaan tai valtuutettuun asiakaspalveluun, joka on käytettävissä nopean ja huolellisen palvelun takaamiseksi niin, että varmistetaan koneen paras toimivuus ja optimaalinen tehokkuus.

Muistutukseksi: turvallisuutta, hygieniaa ja ympäristönsuojelua koskevat asennusmaassa voimassa olevat lait on aina otettava huomioon koneen eri käyttövaiheiden aikana. Sen seurauksena on käyttäjän tehtävä huolehtia, että kone käynnistetään ja sitä käytetään ainoastaan parhaissa mahdollisissa turvallisuusolosuhteissa henkilöille, eläimille sekä materiaaliomaisuudelle.

Esittely

1.1 KUVAUS

• Tämä elektronisesti ohjattu vatkain-vaivauskone on leipomo- ja konditoria-alan ja ruoanvalmistuskeittiön ammattikäyttöön tarkoitettu laite, joka soveltuu kaikenlaisten elintarvikkeiden sekoittamiseen, vaivaamiseen ja vatkaamiseen. Keittiötä varten sovelletulla A-versiolla (jossa on lisälaiteliitin) voidaan käyttää lisälaitteita.

A Kulho, ruostumatonta terästä, tilavuus 9,9 litraa



1.1a

B Irtosuojus

C Planeettapyörästä

D H12-tyyppinen lisälaiteliitin

E Pää

F Suojakansi

G Kojelauta

H Runko

I Alusta

J Jalaket

• **Vakiovarusteisiin kuuluu 3 työkalua:** 1.1b

A Kierrevatkain vaivaamiseen

B Lasta sekoittamiseen

C Vispilä emulsioita varten

• **Lisävarusteet:**

- Lisälaitteet: vihannesleikkuri, jauhin, jne. (katso §3.6).

Asennus



HUOMIO!!

Koneen varastointi: -25°C - +50°C

Ilman lämpötila toiminnassa: +4°C - +40°C

Tämä kone on tarkoitettu ammattikäyttöön ja sitä saa käyttää sen käyttöön, puhdistukseen sekä huoltoon opastettu henkilö luotettavuus- ja turvallisuussyistä.

Käytä konetta riittävästi valaistussa tilassa (katso käyttömaassa sovellettava tekninen säädös. Euroopassa, katso normi EN 12464-1)

Varmista aina koneen käsittelyn aikana, etteivät tartuntakohdat ole liikkuvia osia; putoamis- ja vahingoittumisvaara alemmille osille.

Konetta ei ole suunniteltu toimimaan räjähtävässä ympäristössä.

2.1 KOKO – PAINO (ilmoitusluonteisesti) 2.1

- Kokonaispaino pakattuna : 58 Kg
- Nettopaino varusteineen : 37 Kg
- Pakkauksen mitat : 650 x 480 x 800 mm
- Kokonaismitat : 601 x 454 x 656 mm

2.2 SIJOITUS

- Vatkain on asetettava resonoimattomalle vakaalle alustalle (teline, pöytä, jne.), jonka korkeus on 400–700 mm.

2.3 SÄHKÖLIITOS



HUOMIO!!

Sähköliitoksen tekee kaikkien taiteen sääntöjen mukaisesti ammattitaitoinen ja valtuutettu henkilö (katso asennusmaassa voimassa olevat lait ja säädökset).

Mahdollisen sähköpistokkeen sovittimen käyttö vaatii sen sähköominaisuuksien tarkastamista, etteivät ne ole koneen ominaisuuksia pienemmät.

Älä käytä monipistoketta.

Virransyöttö koneeseen vaihtovirralla on tapahduttava seuraavissa olosuhteissa (EN602004-1);

- Jännitteen vaihtelu maksimissaan: $\pm 10\%$
- Taajuuden vaihtelu maksimissaan: $\pm 1\%$ jatkuvalla tavalla, $\pm 2\%$ lyhyissä jaksoissa

HUOMIO: sähköasennuksen on oltava yhdenmukainen (suunnittelu, toteutus ja huolto) käyttömaan lakien ja säädösten kanssa.

- Tarkasta yhtäläisyys sähköverkon jännitteen, sekä ominaisuuskyltissä ilmoitetun arvon välillä.
- Koneen sähkönsyöttö tulee suojata ylikuormituksilta (oikosululta ja ylikuormituksilta) käyttämällä IEC60947-2-standardin mukaista oikein mitoitettua sulaketta, asennuspaikan ja koneen ominaisuuksien mukaisesti.

HUOMIO: Katso epäsuoran kosketuksen suojausta varten (aiotun virransyötön tyyppin sekä maadoituksen kytkennän mukaan samapotentialiseen suojauspiiriin) normin EN 60204-1 (IEC 60204-1) kohta 6.3.3. käytettäessä suojalaitteita virransyötön automaattiseen katkaisuun eristysvian sattuessa TN-, TT- tai IT-järjestelmälle, käytetään pysyvää eristyksen valvontalaitetta tai tasauspyörästä automaattista katkaisua varten. Tätä suojausta varten on sovellettava normin IEC 60364-4-41, 413.1 määräyksiä.

Esimerkiksi: TN- TT-järjestelmässä on asennettava virransyötön alkuun erotuskatkaisin, jonka katkaisuvirta on sovitettu (esimerkiksi 30 mA) koneen asentamiseen tarkoitetun paikan maadoitusasennukseen.

HUOMIO: Näiden määräysten huomioimatta jättäminen aiheuttaa asiakkaalle koneen vioittumisen vaaran ja/tai suorasta tai epäsuorasta kosketuksesta johtuvien onnettomuuksien vaaran .

- Tähän vatkain-sekoittimeen syötetään yksivaihevirtaa.
- Varaa saavutettava standardoitu seinäpistorasia, jossa on 2 napaa + maa, jännitearvo 16A IEC60309-standardin mukaisesti, ja vastaava vedenpitävä pistoke asennettavaksi virtajohdon päähän.



Huomio: Laitteen käyttö on mahdollista vain TN- (tähtipiste) ja TT-tyypin (maadoitettu) verkossa. Siinä tapauksessa, että laite asennetaan IT-verkkoon (tähtipiste, impedanssi tai eristetty), on olemassa sellainen ratkaisu, että asetetaan erotusmuuntaja ja ollaan paikallisesti laitteessa, joka on TN- tai TT-verkossa.

• Asentajan huomioon:

Tässä elektronisella nopeudensäädöllä varustetussa vatkaimessa on muuntimeen sijoitettu suodatin, joka purkaa sähköverkosta tulevat häiriöt maahan ilman että ne menevät muuntimeen. Ol-lakseen tehokas, on maadoituksen oltava kunnollinen, jotteivät häiriöt menisi muuntimeen ja vahingoittaisi sitä.



Kone on maadoitettava.

EI MAADOITUSKOSKETINTA = EI SUOJAA = KÄYTTÖHÄIRIÖRISKI



Huom.: Maadoitusarvot on määritetty jäännösdifferen-tiaalivirran mukaan. Näiden määräysten rikkominen voi johtaa takuun raukeamiseen.






Differentiaalisuojien herkkyuden takia joissakin tapauksissa on mahdollisesti asennettava tyyppin SI suojat turhien laukeamisten välttämiseksi.

• Sähköiset tunnusluvut:

Syöttö- jännite (V)	Nimellis- teho (W)	Taajuus (Hz)	Virta (A)	Sähkön- kulutus (kWh)
230	750	50/60	4,3	0,8
115	750	50/60	8,6	0,8

• Tarkasta pyörimissuunta 2.3

- Planeettapyörästä vastapäivään  (katso päässä olevaa nuolta).
 - Tai työkalu myötäpäivään .
- Pyörimissuunnan vaihtamiseksi katso ohjeet  § 5.2



HUOMIO!!

Puhdista kone oikeaoppisesti ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Älä koskaan laita kättä koneen toimialueelle sen ollessa toiminnassa; haavautumisvaara. On virallisesti kiellettyä poistaa käytöstä tai muuttaa turvajärjestelmiä: parantumattomien haavautumisten vaara!!!!

Tarkasta näiden suojausten hyvä toimiminen ennen jokaista käyttökertaa (katso kappale « suojausten säätö »).

Älä koskaan aseta kättä, kovaa tai jäistä kappaletta laitteeseen.

Käytä aina hygienia- ja turvallisuusyistä kestävä, pestävää tai kertakäyttöistä myssyä, joka kätkee hiukset kokonaan sisäänsä.

3.1 TOIMINTA - TURVALLISUUS

• Käyttäjän turvallisuus varmistetaan:

- Suojalevyllä, jonka avulla on mahdollista pitää työkalu normalisoidulla etäisyydellä sekä sammuttaa moottori sen noston aikana.
- Sillä, että vatkein käynnistyy vain perustan ollessa työasennossa sekä suojalevyn ollessa lasketussa asennossa.
- Vatkaimen alle 3 sekunnin pysäytysajalla nopeudesta riippumatta.
- Jännitteen puuttuessa järjestelmällä, jossa tarvitsee painaa KÄYNNISTYS-painiketta sen uudelleen käynnistämiseksi.
- Suojauksella moottorin kuumenemistä vastaan vaihteen avulla.
- Ottamalla huomioon kyseisen ohjeseloste käyttöä, puhdistusta sekä laitteen huoltoa varten.

Ohjaustaulu:  3.1a-b

A PYSÄYTYS nappi

B Nopeuden vähentäminen

C Ajastimen ajan vähennys

D Nopeuden lukema

E Ajastimen lukema

F Ajastimen ajan lisäys

G Nopeuden lisäys

H KÄYNNISTYS nappi

- Vatkaimen normaali käynnistys saadaan aikaan vain, jos kulhon ja suojalevyn kannatin-perustakokonaisuus on työasennossa kulho on paikallaan alustassa.



Käyttäkää suojalevyä aina sen käsivivun kautta

a) Käynti:

- Valitkaa nopeus napilla B tai G ja painakaa sitten nappia D, moottori käynnistyy sekunnin kuluttua ja kiihtyy asteittain valittuun nopeuteen.

b) Nopeuden muuttaminen:

- Käyttäkää nappeja B tai G, D ilmoittaa nopeusalueen tilan.

c) Ajastettu käynti:

- Käyttäkää nappeja C tai F, E ilmoittaa valitun ajan ja painakaa sitten nappia H.



Huomio:

- Ajan muuttamiseksi sen kulun aikana painakaa näppäintä A ja muuttakaa sitten aika näppäimen C tai F avulla, palatkaa työjaksoon painamalla näppäintä H.

- Jakson alussa valittu aika jää muistiin.

- Menossa olevan työjakson pysäyttämiseksi lopullisesti painakaa 2 kertaa näppäintä A.

d) Jatkuva käynti:

- 1- « — « :n valinta E :lle C näppäimen yhtenäisellä painalluksella.
- 2- Käynnistäminen painamalla näppäintä H.
- 3- Pysäyttäminen painamalla näppäintä A.



Vain tässä käyttöoppaassa kuvattu käyttö on valmistajan tarkoittamaa normaalia käyttöä.



Älä käytä konetta ilman kulhoa.

3.2 KULHON JA TYÖKALUJEN ASENTAMINEN PAIKALLEEN

- Nosta suojuksen kädensijastaan, alusta laskeutuu itsestään.



- Aseta työkalu kulhon sisään.

- Aseta kulho alustan eteen ja työnnä alustan 2 vartta vaaka-suorassa kulhon reunan ja kädensijojen väliin päätyyn saakka. Kulho on näin automaattisesti keskitetty alustan päälle ja nojaa reunaan.



Huom.: Älä työnnä 2 alustan vartta kulhon kädensijojen alapuolelle.



- Laita työkalu työkalunpitimeen ja lukitse se paikalleen kääntämällä sitä vastapäivään.



- Laske suojuksen kädensijastaan alas, kulho lukkiutuu itsestään paikalleen.



Huom.: Ellei kulho ole kunnolla paikallaan, ei suojusta saa kokonaan alas. Älä käytä voimaa, aseta kulho kunnolla paikalleen työntämällä se pohjaan saakka.

- Paina KÄYNTIIN-painiketta, säädä valittu nopeus nopeudensäätönupista ja käännä valinnaista ajastusnuppia (katso §3.1).



3.3 SUOJUKSEN ASENNUS / IRROTUS

- Irrota suojus seuraavalla tavalla:

1) Nosta suojus kädensijastaan ylös rajoittimeen saakka.



2) Käännä kaksi sivukädensijaa taaksepäin siten, että kaksi suojuksen tankoa ovat kohdakkain kädensijojen reikien kanssa.



3) Irrota suojus vetämällä sitä vaakasuoraan.



- Suojuksen asennus:

1) Varmistu, että kädensijojen reiät on hyvin keskitetty akselin reiän kanssa.



2) Työnnä suojuksen kaksi vartta samanaikaisesti kädensijoihin.



3) Lukitse suojus kääntämällä 2 kädensijaa eteenpäin.



4) Laske suojus kädensijastaan alas.



3.4 NOPEUKSIEN MUUTOS JA VALINTA

Elektroninen muunnin tarjoaa käyttäjälle laajat käyttömahdollisuudet ja loputtoman valikoiman nopeuksia kaikenlaisten töiden suorittamiseen suorituskyvyllään ja laadultaan parhaissa mahdollisissa olosuhteissa.

- Käynnistä aina hitaalla nopeudella 1, jolloin vältytään roiskuttamiselta ja jauhon pölyämiseltä, ja nosta sitten nopeus vähitellen työssä tarvittavalle tasolle.

- Työkalujen käyttönopeudet



V Planeettapyörästön nopeus (kierr./min)

A Jäykkä taikina

B Pehmeä taikina

Tavallinen suositeltu työ.

3.5 MAKSIMIKAPASITEETIT

- Vatkaimen työkapasiteetti riippuu:

- Käytetystä työkalusta.
- Työstettävän massan laadusta, määrästä ja tiheydestä.
- Laadukkaasti työn optiminopeudesta.

- Liian suuri määrä kostautuu aina työn laadussa ja vatkaimen mekaanisten osien käyttöiän pituudessa, ja voi johtaa moottorin epänormaaliin kuumenemiseen ja äkilliseen pysähtymiseen (katso § 5.1).



- Suositellut maksimimäärät.

Tuote	Suhde	Enimmäismäärä	Työkalu
Raskas leipätaikina (50%®)	kg jauhoja	3,5	
Pizzataikina (40%®)	kg jauhoja	3	
Murotaikina	kg jauhoja	3	
Kakkutaikina		3	
Voisarvet		3	
Briossit		3	
Lehtitaikina	litraa vettä	5	
Liha	kg	5	
Perunamuusi	kg	3	
Sokerimassa	kg sokeria	16	
Munanvalkuaiset	kpl kananmunia	15	
Sokerikakkupohja		15	
Keksit		15	
Marenki	kg sokeria	0,75	

3.6 LISÄLAITELIITIN

- Tässä vatkaimessa on H12-tyyppinen vaihtuvanopeuksinen käyttöliitin seuraavien lisätarvikkeina saatavien lisälaitteiden käyttämiseen:



- **H 70 H**: jauhimet Ø 70, ENTERPRISE- tai UNGER-järjestelmä. Toimitetaan syöttösuppilon, survimen, terien ja levyjen kanssa.
- **CX 21D**: Irrotettava turvavihannesleikkuri, johon kuuluvat viipalointi-, silputus-, riipimis-, ym. levyt.
- **P 200 H**: Seula soseita, keittoja, hillokkeita, kalakeittoja, ym varten. Toimitetaan kolmella erilaisella seulalla.

Lue jokaista lisälaitetta koskeva ohjekirja.

- Lisälaitte asennetaan seuraavalla tavalla:



- Käytä tarkoitukseen sopivaa lisälaitetta.

⚠ Pysäytä ehdottomasti kone ennen lisälaitteen asentamista tai irrottamista

- Nosta kansi **H**.
- Tuo lisälaitte **B** paikalleen ja aseta kartio **C** vatkaimen liittimeen **A**.
- Kiinnitä nelikulmainen urososa **D** liittimen käyttöakseliin **A** kääntämällä **B**:tä.
- Aseta tappi **E** reiän **I** kohdalle ja työnnä lisälaitte liittimen **A** pohjaan saakka.
- Kiristä syvennyksessä **F** oleva lukitusruuvi **G** (myötäpäivään).
- Valitse nopeus lisälaitteen mukaan.



Huom.: Lisälaitteen poistamiseksi avaa **G**:tä vähintään 4 kierrosta syvennyksen ulkopuolelle saakka.

- Lisälaitteiden käyttönopeudet:

VP - Lisälaittelittimen indikaatiivinen käyntinopeus (kierr./min)

Suosittelut työskentelyalue





HUOMIO!!

Kytke laite irti ennen purkamista.

Ennen minkään puhdistusaineen käyttöä lue huolellisesti tuotteen mukana olevat käyttö- ja turvallisuusohjekirjat ja käytä sopivia suojaruosteita.

Älä pese konetta painepesurilla.



Ennen käyttöä huomioitava: Puhdista huolellisesti kaikki ruokien kanssa kosketuksiin joutuvat osat.

4.1 KAHDEN ERILAISEN KÄYTÖN VÄLISSÄ


- Irrota kulho ja työkalu.
- Pese kulhon sisäpuoli ja työkalu lämpimässä vedessä, johon on lisätty pesu- ja desinfiointiainetta tai rasvanpoistoainetta (jos työskennellään rasvaisten aineiden kanssa), huuhto ne sitten puhtaalla vedellä ja kuivaa.

- Puhdista planeettapyörästäön pidin, työkalunpidin ja suojuksen pesu- ja desinfiointiainetta sisältävällä kostealla sienellä, huuhto sitten puhtaalla vedellä.



Huom.: Käytä alumiini- ja muoviosiin (polykarbonaatti) sopivia puhdistusaineita.

4.2 KÄYTÖN JÄLKEEN

- Irrota koneen pistoke.
- Irrota suojuksen katso  §3.3).
- Puhdista kulho, työkalut ja suojuksen upottamalla ne pesu-desinfiointiaineeseen tai rasvanpoistoaineeseen, huuhto ne sitten puhtaalla vedellä ja kuivaa. Vain kulho voidaan pestä tiskikoneessa.
- Puhdista pesu-desinfiointiainetta sisältävällä kostealla sienellä planeettapyörästäön pidin, työkalunpidin, alusta, ja mahdollisesti vatkaimen ulkopuoli, kiinnittäen erityistä huomiota kulhon käden-sijojen tukiin. Huuhto ne sitten.

- Tarkasta eri osien kunnollinen puhtaus.



Huom.: Huolehdi siitä, että käytetyt pesuaineet sopivat laitteen osien raaka-aineisiin.

- Älä käytä pintoja mahdollisesti naarmuttavia hankaavia pesuaineita.
- Katso lisälaitteiden puhdistamishjeet kunkin lisälaitteen käyttöohjeista.



Älä puhdista konetta painepesurilla.

Säännöllisesti: (vähintään kerran kuukaudessa)

- Puhdista ja rasvaa kevyesti vaseliinilla nosto- ja laskutuet, suojuksen akselit.

4.3 IRTOJAUHO:

Irtojauhon päästön vähentämiseksi astian täytön aikana suositeltavaa:

- Tyhjentää jauhopussi tai säilytysastia, jossa jauho on, ravistelematta sitä.
- Kaataa vesi ennen jauhon laittamista, mikäli mahdollista.
- Käynnistää aina hitaalla nopeudella jauhon/veden sekoituksen aikana.

- Olla ravistelematta tyhjää jauhopussia ja pyörittää se varovasti rullalle.

Näiden yksinkertaisten sääntöjen noudattaminen auttaa vähentämään jauhopölyn päästöä, mikä pienentää näistä pölyistä johtuvaa allergiariskiä.

Vianetsintä

5.1 VATKAIN EI KÄYNNISTY

- Tarkasta onko:
 - Vatkaimen pistoke kunnolla seinässä.
 - Sähkön syöttö sähköliitintään oikea.
 - Suojuksen kunnolla alhaalla ja alusta työasennossa.
 - Kulho on paikallaan alustassa.
- Ellei vatkaimen edelleenkaan käynnisty:
 - Irrota laitteen pistoke ja odota minuutin verran ennen sen

kytkemistä uudelleen variaattorin käynnistämiseksi.




- Jos vika jatkuu, poista kansi ja merkitse variaattorin näytöllä näkyvä vika muistiin asiantuntijan työn helpottamiseksi.




Odota noin minuutin verran kunnes kondensaattorit ovat purkautuneet ennenkuin teet jotain muuntimelle. VAARALLINEN JÄNNITE

5.2 EPÄTAVALLINEN ÄÄNI TAI EPÄNORMAALI TOIMINTA

• Metallinen ääni

- Työkalu vääntynyt ja hankaa tai pyörii vääriin suuntaan (katso  § 2.3).
- Kulho on kolhiintunut, ei ole paikallaan (katso  § 3.2).
- Planeettapyörästössä ei ole rasvaa (katso  purkamisohjeet § 6.2).

• Nariseva ääni

- Hihna liukuu aiheuttaen ennenaikaisen kulumisen.
- Hihna kulunut (katso  vaihtoa tai kireyttä koskevat ohjeet § 6.1).

• Moottorin hurina

- Moottori pyörii kahdella vaiheella. Tarkasta moottorin kytkentä ja virtapiiri.



• Muuntimessa ei ole tehoa

- Elektroninen muunnin voi automaattisesti rajoittaa tehoa ja asettua alhaisemmalle nopeudelle kuin mitä potentiometrin

nupilla on säädetty mikäli:

- . Valittu nopeus on liian suuri (hihnan liukumis- ja kulumisvaara).
- . Kulhossa on liikaa ainetta.
- . Työkalu ei sovi työhön.

- Pitää siis, tilanteesta riippuen:

- . Vähentää säädettyä nopeutta (katso  § 3.4).
- . Vähentää aineen määrää kulhossa (katso  § 3.5).
- . Mahdollisesti vaihtaa työkalua.

• Nopeus ei muutu

- Potentiometri on viallinen.
- Potentiometrin johdot ovat irronneet tai katkenneet.



Huom. : noudata potentiometrin merkintöjä a, b, c johdotuskaavion mukaan.

5.3 TYÖKALUN TAKERTUMINEN TYÖKALUNPITIMEEN

- Johtuu yleensä huonosta puhdistamisesta tai iskusta johtuvasta työkalun aukon epämuodostumisesta.
- Jos työkalu alkaa takertua, älä yritä väkisin, käytä rasvaa tai takertumisen estävää nestettä, odota hetken ja anna aineen vaikuttaa.
- Yritä vähitellen:
 - Edes-takaisella kiertoliikkeellä.
 - Naputtamalla työkalua puunuijalla sen jälkeen kun bajonetti-

kannasta on ensin poistettu tappi.

- Tarpeen vaatiessa hio epämuodostunutta osaa.



Jos ongelma jatkuu, ota yhteys jälleenmyyjän huoltoon.

5.4 NOSTO- JA LASKUMEKANISMI

- Jos nosto- ja laskumekanismien käyttö vaikeutuu:
 - Trkasta, etteivät kaksi alustaa kannattavaa tappia ole kolhiintuneet. Tarpeen vaatiessa hio ne.

- Levitä kahteen tappiin lievästi vaseliinia.
- Irrota mahdollisesti suojakansi ja öljyä lievästi tukien kaksi yläpäätä ja nivelakselit.

Huolto



HUOMIO!!

Huollon saa suorittaa ainoastaan ammattitaitoinen, koulutettu ja valtuutettu henkilökunta.

6.1 MEKANISMI

- Vatkain-sekoittimen huoltotarve on minimaalinen (laakerit, moottori ja mekanismit on kestovoideltu).
- Seuraavat toimenpiteet suositellaan tehtäviksi vähintään kerran vuodessa:
 - Planeettapyörästön hammaspyörien rasvaaminen tarvittaessa erittäin tarttuvalla rasvalla (katso § 6.2).
 - Koneen sisäosan puhdistaminen imurilla hihnan ja jauhon synnyttämästä pölystä.
- Tarkasta hihnan kireys ja kunto. Suorita se seuraavalla tavalla:



- Irrota koneen pistoke seinästä.
- Irrota kansi takaruuvien avulla nostamalla sitä varovasti ja työntämällä sitä eteenpäin, kunnes sähköjohdotus siirtyy ja irtoaa.

- Avaa 3 moottorin kannatinta kiinnipitävää ruuvia **B** kaksi kiirrosta (13 mm:n kuusiokoloavain).
- Asenna tarvittaessa uusi hihna ja tarkasta, että hihnan hampaat asettuvat kunnolla hihnapyörän uriin.
- Käytä suurta ruuvitalttaa ja kampea, ottamalla tukea moottorin tuen ja pylvään välistä, niin että jännitys **T** on 12–15 kg.
- Kiristä ruuvi **B** pitämällä hihnaa kiristettynä **A**.
- Tarkasta, että hihnan kireys on oikea kiristämällä hihnaa peukalon ja etusormen väliin, jolloin taipuma on 3–4 mm.



Huom.: On ehdottoman tärkeää, että hihnan kireys on oikea. Riittämätön tai liian suuri kireys voivat aiheuttaa ongelmia voimansiirtoon ja jopa hihnan tai laakereiden ennenaikaisen kulumisen.

6.2 PLANEETTAPYÖRÄSTÖN IRROTTAMINEN

- Menettele seuraavalla tavalla:
- Irrota kansi takaruuvien avulla nostamalla sitä varovasti ja työntämällä sitä eteenpäin, kunnes sähköjohdotus siirtyy ja irtoaa.
- Avaa 3 moottorin kannattimen ruuvia ja päästä hihna löysäksi (13 mm:n kuusiokoloavain).
- Avaa vedetyn hihnapyörän mutteri (19 mm:n kuusiokoloavain).
- Poista vedetty hihnapyörä.
- Naputa akselin päätä puunuijalla planeettapyörästä jättöakselin laskemiseksi alas.



Tue planeettapyörästä alapuolelta, ettei se putoa.

- Puhdista vatkein ja rasvaa hammaspyörät ja hammaskehä elintarvikkeille hyväksyttävällä rasvalla (kysy meiltä neuvoa).
- Asenna planeettapyörästä paikalleen, kiinnitä vedetty hihnapyörä ja kiristä hihna uudelleen (katso §6.1).
- Anna vatkaimen pyöriä aluksi hitaalla nopeudella, jotta rasva levittäytyy joka paikkaa, nosta sitten nopeutta.

6.3 TURVALAITTEIDEN TARKASTUS

- Tarkasta säännöllisesti turvalaitteiden toiminta, moottorin pitää pysähtyä kun suojuksen avataan ja alusta laskeutuu alas.

- Ellei näin tapahdu:
 - Älä käytä konetta.
 - Anna jälleenmyyjän huollon suorittaa korjaus.



Kone ei toimi, jos kulho ei ole paikallaan alustassa .

6.4 SÄHKÖKOMPONENTIT



- Tarkasta säännöllisesti hihnan ja sähkökomponenttien kunto.

6.5 HUOLTOVAATIMUSTEN OSOITTAMINEN

Neuromme ottamaan yhteyttä laitteen ostopaikkaan.



Ilmoita tiedustelujen ja varaosatilausten yhteydessä koneen tyyppi, sarjanumero ja sähkö tiedot.

Valmistaja pidättää oikeuden tuotemuutoksiin ja -parannuksiin ilman ennakkoilmoitusta.




Jälleenmyyjänleima

Ostopvm :

Kone on suunniteltu ja toteutettu yhdenmukaisesti:

- Konedirektiivi 2006/42 CEE,
- Direktiivi CEM 2014 / 30 EU.
- 2011/65/EU Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.
- Direktiivi « WEEE » 2002/96/CEE

Symbooli “  ” tuotteessa ilmoittaa, ettei tuotetta saa käsitellä kotitalousjätteeksi. Sitä vastoin, se on vietävä sähkö- ja elektroniikkalaitteistojen kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tuote hävitetään oikein, autat ennaltaehkäisemään ympäristön- ja saastumista sekä ihmisten terveyshaittoja, joita saattaisi seurata tämän tuotteen huolimattomasta poisheittämisestä. Lisätietoja varten tämän tuotteen kierrätyksestä ole hyvä ja ota yhteyttä tuotteen myyntipalveluun tai jälleenmyyjään, asiakaspalveluun tai näiden jätteiden käsittelypalveluun.

- Direktiivi « Jätteet » 2006/12/CEE

Kone on suunniteltu niin, ettei se lisää ollenkaan tai mahdollisimman vähän jätteiden määrää tai niiden myrkyllisyyttä sekä saastumisvaaraa.

Ole hyvä ja kunnioita kierrätysseitoja.

- Direktiivi « Pakkaus ja pakkausjätteet » 94/62/CEE

Koneen pakkaus on suunniteltu niin, ettei se lisää ollenkaan tai mahdollisimman vähän jätteiden määrää tai niiden myrkyllisyyttä sekä saastumisvaaraa.

Huolehdi siitä, että hävität pakkauksen eri osat siihen tarkoitettuissa kierrätyspisteissä.

- Eurooppalaiset lait:

EN 454- Sekoitin-vatkaimet. Turvallisuutta ja hygieniaa koskevat määräykset.

EN 60204-1-2006 Koneiden sähkölaitteistot.

Tämän yhdenmukaisuuden todistaa:

- CE -yhdenmukaisuusmerkintä, joka on kiinnitetty koneeseen.
- Vastaava CE -yhdenmukaisuusilmoitus, joka on liitetään takuutodistukseen.
- Kyseinen ohjekirja on välitettävä käyttäjälle.

Ääniominaisuudet:

- Testauslakien EN ISO 3743.1-EN ISO 3744 mukaan mitattu äänipaineentaso < 70 dBA

Suojausmerkit normin EN 60529-2000 mukaan:

- Sähköohjaimet IP55
- Globaali kone IP23

Sähkömagneettinen yhteensopivuus on lakien mukainen:

- EN 55014-1: Emissio -
- EN 55014-2 : Immuneiteetti -

Integroitu suojaus:

- Kone on suunniteltu ja valmistettu sitä koskevien edellämainittujen säädösten ja lakien mukaisesti.
- Käyttäjän on oltava ennakolta koulutettu koneen käyttöä varten sekä tiedotettu mahdollisista jäännösriskeistä.

Elintarvikehygienia:

Kone on rakennettu seuraavien säädösten ja lakien kanssa yhdenmukaisilla materiaaleilla:

- Direktiivi 1935/2004/CEE: elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevat materiaalit ja esineet.
- Normi EN 601- : elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevat valetut alumiinimetalliseokset.
- Normi EN 1672-2- : Hygieniamääräykset.

Elintarvikealueen pinnat ovat sileät ja helposti puhdistettavat. Käytä elintarvikehygieniaan hyväksytyjä pesuaineita huolehtien niiden käyttötavasta.