

Käyttöohje

(Alkuperäisten ohjeiden käännös | FI - Finnisch, Rev. 1.3 - 10/2025)



rotaatiosekoitin

AOX 650

Art.nr. 37090 (230V EU)

AOX 650.T

Art.nr. 37091 (230V EU)

Käyttöohje tulee säilyttää helposti saatavilla koneen läheisyydessä.



Sisällysluettelo:

Koneen osien kokonaiskuva	3
Tekniset tiedot.....	4
EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	4
Toimituksen laajuus.....	4
Käyttömateriaalit.....	4
Tämä dokumentti	5
Merkit ja symbolit.....	5
Oman turvallisuuden vuoksi	6
Turvallisuusohjeet	7
Määräysten mukainen käyttö	8
Noudata käyttöaikoja	8
Ennustettavissa oleva väärinkäyttö.....	9
Toimintatapa	9
Kuljetusohjeet.....	10
Käyttöönotto	11
Käyttö	12
Häiriöiden korjaaminen.....	13
Hoito, huolto ja säätö	14
Korjaus.....	15
Hävittäminen	15
Takuu	15



Ensi toimet AOX 650-laitteen käytössä

Pakkauksesta otto – Sekoittaminen – Puhdistus – Ohjeita & vinkkejä videossa:



Koneen osien kokonaiskuva



- | | |
|------------------------------|---|
| 1 Ämpärin kiinnitys | 8 Sekoittajan moottori |
| 2 Sekoitusämpäri | 9 Hihnasilmukka |
| 3 Kaavin | 10 Virtakytkin |
| 4 Sekoittaja | 11 Ajanvalintakatkaisin (nur Version AOX 650.T) |
| 5 Sekoittajan M-14-kiinnitys | 12 Pistoke |
| 6 Kääntövarsi | 13 Työkalu sekoittajan vaihtamiseksi |
| 7 Imurin imumuhvit | 14 Kuljetuskahva |



AOX 650.T suljetussa tilassa



Sekoittaja KR (70151):

Laasti, kevytbetoni, betoni (-8 mm), kalkki-/kipsirappaus, kevytrappauslaasti, keinohartsilaasti, plastinen liimalaasti, kaakeliliima



Sekoittaja DLX (70149):

ohutpetilaasti, lietteet, tasoitemassat ja itsestään tasoittuvat päällysteet, vetiset dispersiot

Tekniset tiedot

Sekoitusämpärin koko:	65 litraa
Käyttömäärä:	enint. 50 kg
Kääntölautasen moottori:	0,55 kW / 230 V~ 50 Hz
Sekoitusämpärin kierrosluku:	18 min ⁻¹
Sekoittajan moottori:	1,2 kW / 230 V~ 50 Hz
Sekoittajan joutokäyntikierrosluku:	n ₀ = 925 min ⁻¹
Sekoittajan kuormakierrosluku:	n _L = 630 min ⁻¹
Paino:	51 kg
Suojauslaji:	IP 20
Mitat:	600 x 820 x 890 mm

Direktiivi 2000/14/EG		
L _{WA,m} =	96,4 dB (A)	
σ _t =	2,17 dB (A)	

Äänenpainetaso standardin EN 62841	L _{pA} =	85 dB (A)
Mittausepäätarkkuus	K _{pA} =	3 dB (A)
Äänitehotaso standardin EN 62841	L _{WA} =	97 dB (A)
Mittausepäätarkkuus	K _{WA} =	3 dB (A)

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Ilmoitamme, yksinvastuullisena, että tämä tuote vastaa seuraavia standardeja tai normatiivisia asiakirjoja
EN 12100:2010, EN 60204-1:2018; EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022; EN 62841-2-10:2017; EN 55014-1:2021, EN
55014-2:2021; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
Direktiivien 2014/30/EU, 2006/42 EG, 2011/65/EU, 2000/14/EG asetusten mukaisesti



Gaimersheim, 2023-06-01
Alexander Essing, liikkeen johto

Tekniset asiakirjat ovat saatavana:
Collomix GmbH
Os. Technische Entwicklung (Tekninen suunnittelu)
Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim
Saksa



Toimituksen laajuus

Kone ja kaksi sekoittajaa
1 erikoislaastiämpäri 65 l
2 jakoavainta SW 22 ja SW 24
1 käyttöohje

Käyttömateriaalit

Seuraavia käyttömateriaaleja on saatavana:

Osa:	Tuotenumero:
Sekoitusämpäri 65 litraa	60403
Sekoittaja AOX-KR	70151
Sekoittaja AOX-DLX	70149

Tämä dokumentti

Tässä ohjeessa käytetään symboleja ja piirustuksia, joista on apua tietojen haussa. Lue niiden selitykset seuraavista luvuista. Tämän käyttöohjeen turvallisuus- ja varoitusohjeisiin on tutustuttava huolellisesti. Turvallisuusohjeet ovat sivulla 5. Varoitukset löytyvät lukujen johdannoista sekä ennen käyttöohjeita.

Kuvat ja tekstit on suojattu tekijäoikeudellisesti ja oikeudet ovat Collomix GmbH:llä.

Lue käyttöohje ennen käyttöönottoa. Noudata turvallisuusohjeita. Säilytä myöhempää käyttöä varten. Dokumentille ei ole tarjolla muutospalvelua.

Merkit ja symbolit

Varoitukset

Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia symboleja ja signaalisanoja

Symboli	Tarkoitus
VAARA	
	Kun tätä signaalisanaa käytetään, seuraa vastaavien varotoimenpiteiden noudattamattomuudesta kuolema tai vaikeat loukkaantumiset.
VAROITUS	
	Kun tätä signaalisanaa käytetään, voi vastaavien varotoimenpiteiden noudattamattomuudesta seurata kuolema tai vaikeat loukkaantumiset.
VARO	
	Kun tätä signaalisanaa käytetään, voi vastaavien varotoimenpiteiden noudattamattomuudesta seurata vähäisiä loukkaantumisia.
HUOMIO	
	Kun tätä signaalisanaa käytetään, voi vastaavien varotoimenpiteiden noudattamattomuudesta seurata toimintahäiriöitä tai esinevahinkoja.
VIITE	
	Kun tätä signaalisanaa käytetään, annetaan ohjeita käytön helpottamiseksi tai muita viitteitä.

Varoitusohjeiden rakenne

VAARA

Ensimmäinen rivi kuvaa aina vaaran aiheuttavaa lähdettä

- Toinen rivi kuvaa seurauksia, mikäli vaaraa estäviä toimenpiteitä ei suoriteta.
- ⇒ Viimeinen rivi kuvaa vaaran estämistä koskevia toimenpiteitä.



VAROITUS

Loukkaantumisvaara turvallisuussymbolien noudattamatta jättämisen vuoksi

- Laitteessa olevien varoitusten noudattamatta jättäminen voi johtaa loukkantumisiin ja aiheuttaa lisävaaroja.
- ⇒ Ota huomioon laitteen ja käyttöohjeen varoitukset.



Seuraavassa olevia erityisiä turvallisuussymboleja käytetään tässä käyttöohjeessa vastaavissa tekstipaikoissa

Käskymerkit			
Symboli	Selitys	Symboli	Selitys
	Huomioi tiedot.		Vedä verkkopistoke irti: käytön jälkeen, ennen kotelon avaamista ja ennen kaikkia puhdistus-, huolto- ja korjaustöitä
	Lue käyttöohje ja noudata sitä.		Käytä hengityssuojanaamaria.
	Käytä kuulo- ja silmäsuojaimia.		Käytä käsineitä.
	Käytä turvajalkineita.		

Varoitusmerkit			
Symboli	Selitys	Symboli	Selitys
	Varoittaa vaarakohdasta.		Varoittaa sähköjännitteen aiheuttamista vaaroista.
	Varoittaa pyörivästä työkalusta.		

Kieltomerkit			
Symboli	Selitys	Symboli	Selitys
	Suojattava sään vaikutuksilta ja kosteudelta. Älä suorita puhdistustöitä vedellä tai muilla nesteillä.		Sijoita kone kantavalle, tukevalle ja tasaiselle lattialle sitä käytettäessä.

Oman turvallisuuden vuoksi

Sekoitin **AOX 650 / AOX 650.T** on kehitetty, valmistettu ja tarkastettu noudattamalla kaikkia voimassa olevia turvallisuusvaatimuksia. Kuitenkin on olemassa jäämäriskejä.



- Lue käyttöohje sen vuoksi läpi ennen koneen käytön aloittamista.
- Käyttöohje tulee aina säilyttää koneen lähellä helposti saatavilla.
- Luovuta käyttöohje aina seuraavalla omistajalle.
- Kaikista huomioon otetuista toimenpiteistä huolimatta voi olla odottamattomia jäämäriskejä. Jäämäriskejä voi vähentää noudattamalla turvallisuusohjeita sekä määräysten mukaisella käytöllä.

Turvallisuusohjeet

Lue ohjeet ja noudata niitä, ennen kuin käytät konetta! Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa loukkaantumisia ja tapaturmia.



- Konetta saavat käyttää ja huoltaa vain henkilöt, jotka ovat perehtyneet käyttöohjeeseen ja työturvallisuutta koskeviin voimassa oleviin määräyksiin sekä tapaturmien estämiseen.
- Konetta saa käyttää vain teknisesti moitteettomassa tilassa sekä määräysten mukaisesti, turvallisuuden ja vaarat huomioon ottaen. Erityisesti häiriöt, jotka voivat vaikuttaa negatiivisesti turvallisuuteen, on poistettava (annettava poistettavaksi) välittömästi!
- Käytä työskennellessä kehon myötäisiä vaatteita, turvakengiä, äläkä käytä koruja. Pitkät hiukset on suojattava hiusverkolla.
- Sekoittimen läheisyydessä on käytettävä hengityssuojainta pölyltä suojaamiseksi.
- Koneella työskennellessä on käytettävä kuulosuojaimia.
- Huolehdi siitä, että laite on pitävästi paikallaan – käytä vain kantavalla, tukevalla ja tasaisella lattialla.
- Tarkista konetta pystyttäessä, että paikalla on asetuksien mukaiset sähköliitokset.
- Tarkista, että tyyppikilvessä ilmoitettu jännite vastaa verkkovirran jännitettä.
- Pistoke on irrotettava pistorasiasta, kun konetta ei käytetä, huolletaan tai sekoitustyökaluja vaihdetaan!
- Ulkotiloissa on aina käytettävä tarkoitukseen soveltuvia ja vastaavasti merkittyjä kaapeleita.
- Älä vedä pistoketta irti pistorasiasta kaapelista kiinni pitämällä. Suojaa kaapeli kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.
- Liitä laitteet periaatteellisesti vain vuotovirtasuojalaitteen (RCD) kautta, jonka laukaisuvirta on 30 mA tai vähemmän.
- Kaapelitelaa käytettäessä kaapeli on kelattava kokonaan ulos. Kaapelipalon vaara kaapelin kuumentuessa. Myös teho voi huonontua, mikä aiheuttaa alijännitesulakkeen laukeamisen.
- Laite on pidettävä etäällä kosteudesta ja märästä. Sähköiskun vaara on olemassa, mikäli vettä pääsee koneen sähköosiin.
- Konetta ei saa käyttää helposti syttyvässä ilmapiirissä. Räjähdysvaara! Sekoittaa ei saa liuotusainepitoisia aineita, joiden leimahduspiste on alle 21°C!
- Kun sekoitustyö on käynnissä, käsiä tai esineitä ei saa työntää sekoitusastiaan. Puristumisvaara!
- Kantta avatessasi älä tartu vielä pyörivään sekoittajaan.
- Käytä konetta vain sekoitusämpärin kanssa.
- Käytä alkuperäistä Collomix-sekoitusämpäriä.
- Odota, kunnes laite tai työkalu on pysähtynyt kokonaan. Pyörivät työkalut voivat jumittua ja aiheuttaa loukkaantumisia tai muita vahinkoja.
- Turvallisuustoimintojen tahallinen poiskytkentä aiheuttaa akuutin tapaturma- ja loukkaantumisvaaran.
- Konetta ei saa koskaan puhdistaa vedellä tai muilla nesteillä - sähköiskun vaara!
- Sähköiset käyttövälineet on annettava säännöllisesti pätevän sähköasentajan tarkastettavaksi.
- Materiaalinäytteitä saa ottaa vain koneen ollessa pysähtyksissä.



RCD 30mA



Määräysten mukainen käyttö

VARO



Ämpärin liikätäytöstä aiheutuu tapaturmanvaara

- Liian täynnä olevasta ämpäristä voi roiskua materiaalia pois ja aiheuttaa tapaturmia.
- ⇒ Noudata annettuja enimmäistäyttömääriä.
- ⇒ Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (erityisesti suojalaseja sekä suljettua työvaatetusta).

Malli AOX 650 / AOX 650T on sekoituslaite seuraavien tuotteiden sekoittamiseen:



- mineraaliset laastit, rappauslaastit ja liimat
- matalaviskoosiset, itsestään tasoittuvat lattiapäällysteet
- sementtipohjaiset tasoitemassat ja kevytbetoni
- keinohartsilaasti
- pienet betonimäärät tai betonin tyyppiset aineet, joissa on vain vähän lisäaineita
- nestemäiset muovit

joita käytetään rakennusalalla.

Erityisille materiaaleille voi käyttää eri sekoittajia:

Sekoittaja KR: erilaiset laastit, kevytbetoni, betoni (-8 mm), kalkki-/kipsirappauslaasti, kevytmuurauslaasti, epoksidihartsilaasti, liimalaasti

Sekoittaja DLX: Ohutpetilaasti (tiilille), spakkeli- ja tasoitemassat, saneerauslaastit, päällysteet

Suosittelava sekoitusmäärä on enintään 50 kg per sekoitus/enint. kaksi säkkiä (materiaalista riippuen).

On suositeltavaa testata materiaaleille soveltuva sekoitus aika ennen töiden aloittamista.

Ota huomioon käytettävän materiaalin valmistajan käsittelyohjeet.

Koneen muu tai laajennettu käyttö on määräysten vastaista ja siten asiaankuulumatonta. Siinä tapauksessa turvallisuus ja suojaus ei ole taattu. Tästä aiheutuneista vahingoista Collomix GmbH ei ole vastuussa.

Määräysten mukaiseen käyttöön kuuluu myös:

- Käyttöohjeen kaikkien neuvojen noudattaminen
- Kaikkien turvallisuusohjeiden noudattaminen
- Tarkastus- ja huoltotöiden noudattaminen

Määräysten vastaisesta käytöstä aiheutuneista vahingoista on vastuussa vain käyttäjä.

Noudata käyttöaikoja

Koneiden melunpäästöistä annetun melusuoja-asetuksen (BImSchV, syyskuu 2002) mukaisesti betoninsekoittimia ei saa käyttää yksinomaisilla, yleisillä ja erityisillä asuinalueilla, pientaajamissa, virkistykseen tarkoitetuilla erityisalueilla, parantola- ja sairaala-alueilla ja vierasmajoitusalueilla sekä sairaaloiden ja hoitolaitosten alueella pyhäpäivinä eikä arkipäivisin klo 20.00 - 7.00 välisenä aikana.



- Noudata myös alueellisia melusuojamääräyksiä.

Ennustettavissa oleva väärinkäyttö

Järjelliset ennustettavissa olevat väärinkäytöt, mitkä voivat olla vaarallisia käyttäjälle, toiselle henkilölle tai koneelle, ovat:



- Koneen ja tarvikkeiden määräystenvastainen ja asiaankuulumaton käyttö.
- Kuljettaminen nosturilla, jos konetta ei voi nostaa nosturilla.
- Käyttää koneessa muita kuin siihen tarkoitettua sekoitustyökalua.
- Käyttää vahingoittuneita tai sekoittimeen sopimattomia pakkauksia.
- Plastisten tai korkeaviskoosisten materiaalien sekoittaminen.
- Tulenarkojen tai räjähdysalttiiden aineiden sekoittaminen.
- Sekoittaa sähköä johtavia aineita.
- Sekoittaa keskenään kemiallisesti aggressiivisia aineita sekä syövyttäviä nesteitä.
- Sekoittaa elintarvikkeita.
- Käyttää konetta luvussa "Määräysten mukainen käyttö" kuvattujen fysikaalisten käyttörajojen ulkopuolella.
- Käyttää konetta ilman siihen tarkoitettua sekoitusastiaa tai käyttäen soveltumatonta astiaa.
- Koneen käyttö huoltoasennossa (käyttöyksikkö nostettuna ylös)
- Täyttää säiliöön liikaa materiaalia.
- Käyttää puhdistukseen vesisuihkua tai painepuhdistinta.
- Tehdä sekoittimeen muutoksia tai lisäasennuksia ilman Collomix GmbH:n lupaa.
- Käyttää konetta käyttöohjeessa annettujen määräysten vastaisesti, koskien turvallisuusmääräyksiä, asennusta, käyttöä, huoltoa ja kunnossapitoa, pystytystä ja häiriöitä.
- Silloittaa, poistaa tai kytkeä pois koneen turvallisuus- ja suojalaitteistot.
- Käyttää konetta, vaikka siinä on oletettavia häiriöitä
- Suorittaa korjaus-, puhdistus- ja huoltotyöt kytkemättä konetta irti virtalähteestä.

Toimintatapa

Kone koostuu siirrettävästä perusalustasta, jonka alaosaan on sisällytetty kääntölautanen.

Yläosassa on kääntövarsi, jossa on sekoittajan käyttömoottori.

Käyttömoottoriin voidaan liittää sekoitustilan alueella yksi valituista sekoittajista. Kääntölautaseen on kiinnitetty kiinnitysrengas, johon asetetaan siihen tarkkaan sopiva alkuperäinen Collomix-ämpäri.

Kun ämpäriin on täytetty valittu materiaali, niin kääntölautanen alkaa pyöriä, kun kone käynnistetään. Huomioi myös materiaalinvalmistajien antamat ohjeet ja tarkasta sekoituksen laatu koesekoittamisen avulla.

Kun koneen varsi käännetään alas, niin sekoittaja uppoaa sekoitettavaan tavaraan ja aloittaa sekoittamisen.

Kun sekoittaminen on suoritettu (kone sammutettu), voidaan ämpäri ottaa koneesta pois ja viedä käyttöpaikalle käyttäen erityistä kuljetuskärryä.

Kuljetusohjeet

VAARA

Hengenvaarallinen sähköjännite

- Sisään päässyt kosteus voi aiheuttaa sähköisten rakenneosien virhetoiminnon ja siten tapaturman vaaran (sähköisku)!
- ⇒ Suojaa konetta kuljetuksen, säilytyksen ja käytön aikana sään vaikutuksilta ja kosteudelta.



Laite toimitetaan käyttövalmiina kartonkipakkauksessa.

Kone painaa 51 kg.

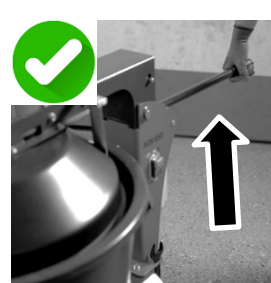
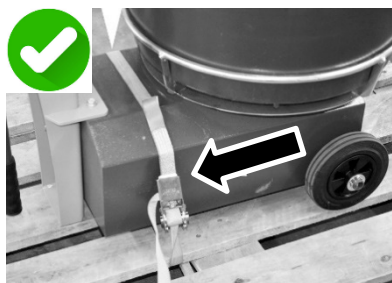
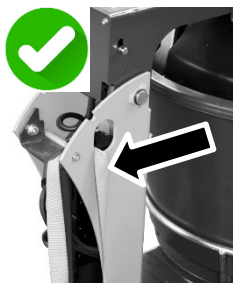
Yksi henkilö voi liikuttaa laitetta tasaisella alustalla sisäänkäännettävän kahvan avulla.

Kone on varmistettava ajoneuvolla kuljettamista varten aina riittävällä määrällä kiinnitysliinoja tai vastaavia kiinnitysvälineitä. Varmistamaton kuorma voi aiheuttaa vakavia henkilövammoja ja esinevaurioita.

Liinan saa sijoittaa vain kuvien ohjeiden mukaisesti.

Konetta on suojattava kuljetuksen, säilytyksen ja käytön aikana sään vaikutuksilta ja kosteudelta.

Hihnasilmukkaa ei voi käyttää kuljetukseen nosturilla.



Käyttöönotto

VAARA

Hengenvaarallinen sähköjännite

- Viallisina jännitteellisiksi tulleet rakenneosat voivat niihin kosketettaessa aiheuttaa vammoja!
- ⇒ Syöttöjännitteen pistorasiassa täytyy olla RCD-suojakatkaisin (FI).



RCD 30mA

VAROITUS

Koneen liikkumisesta (kaatumisesta) aiheutuu vaara

- Koneen kaatumisesta tai liikkumisesta aiheutuu tapaturmia.
- ⇒ Sijoita kone kantavalle, tukevalle ja tasaiselle lattialle sitä käytettäessä.



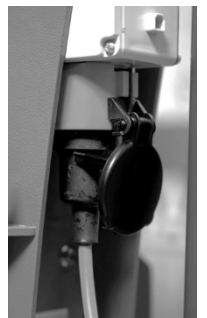
Kone ja verkkoakaapeli on tarkastettava aina ennen käyttöönottoa vaurioiden varalta.
Tarkasta, että kone seisoo kantavalla, tukevalla ja tasaisella alustalla. Kaatumisvaara!



Sähköasennus

Tarkasta, että tyyppikilvessä annettu jännite vastaa käytettävissä olevaa verkkojännitettä.

Liitä koneen laitepistoke sopivalla jatkojohdolla (tyyppi H07 RN-F, väh. Ø 1,5²) syöttöpistorasiaan. **Sen täytyy olla varustettu vuotovirtasuojakatkaisimella (FI/RCD).** Vedä verkkoliitäntäjohto niin, ettei siihen voi kompastua tai takertua kiinni.



Pistoke

Pölyn poistoimuliitäntä

Materiaalia täytettäessä ja sekoittamisen aloituksessa ilmenevän pölyrasituksen selkeästi vähentämiseksi suosittelemme liittämään kannen liitäntänsä (Ø 35 mm) pölynpoistolaitteiston. Käytetyn pölynpoistolaitteiston täytyy vastata pölyluokkaa "M" (hienosuodatusjärjestelmä), jotta pöly poistetaan vastaavasti.



Pölynpoistimen
liitäntä

Sekoittaja

Tarkasta, että sekoittaja on asennettu oikein.

Käyttö

VAARA

Sekoittajan loppuunpyörintä koneen kantta avattaessa aiheuttaa tapaturman vaaran

Vahingoittuneet tai vialliset koneen osat aiheuttavat tapaturman vaaran.

- Loppuunpyörivä sekoittaja voi aiheuttaa vammoja siihen kosketettaessa!
 - Loppuunpyörivä sekoittaja voi takertua vaatteisiin ja aiheuttaa vammoja!
 - Vialliset rakenneosat voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ja vammoja.
- ⇒ Älä kurota kättäsi sekoitustilaan koneen kantta avatessasi!
- ⇒ Kantta avatessasi älä tartu loppuunpyörivään sekoittajaan!
- ⇒ Käytä vartalonmukaisia työvaatteita!
- ⇒ Pane pitkät hiukset hiusverkkoon!
- ⇒ Anna soveliaan ammattihenkilöstön korvata vioittuneet koneen osat välittömästi alkuperäisillä varaosilla!



VAROITUS

Pyörivä sekoittaja aiheuttaa tapaturman vaaran

- Pyörivä sekoittaja voi aiheuttaa vammoja siihen kosketettaessa!
- ⇒ Koneetta saa käyttää vain kun sekoitusämpäri on paikoillaan!
- ⇒ Älä kurota kättäsi sekoitustilaan tai käsittele työkaluja siellä sekoittamisen aikana!

VARO

Astian suuri paino aiheuttaa tapaturman vaaran

Liikkuva kansi / taittonivel aiheuttaa tapaturman vaaran

Ämpärin pyöriminen aiheuttaa tapaturman vaaran

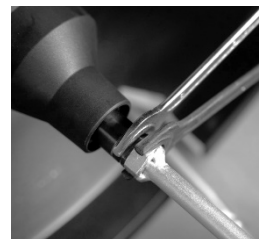
- Valmiiksi sekoitetun ämpärin poisnostaminen voi aiheuttaa häiriöitä liikuntaelimiin.
 - Kannen odottamaton alasputoaminen voi aiheuttaa vammoja.
 - Taittoniveleen tarttuminen sulkemisen aikana voi aiheuttaa vammoja.
 - Reunapyyhkimen alueelle tarttuminen pyörimisen aikana voi aiheuttaa tapaturmia.
 - Pyörivä ämpäri voi tarttua esineisiin ja aiheuttaa tapaturmia.
- ⇒ Käytä ämpärin koneesta pois nostamiseen sekä kuljettamiseen sopivaa kuljetuskärryä (katso Varusteet).
- ⇒ Toimenna kansi kääntövarteen asennetun kahvan avulla.
- ⇒ Lukitse kansi pitävästi pidätysasentoon, kun se on avattuna.
- ⇒ Älä tartu kääntöalueelle tai taittoniveleen kantta avattaessa ja suljettaessa.
- ⇒ Lukitse kansi pitävästi pidätysasentoon, kun se on avattuna.
- ⇒ Älä kosketa pyöriviin osiin sekoittamisen ollessa käynnissä.
- ⇒ Käytä vartalonmukaisia vaatteita, älä käytä koruja ja pane pitkät hiukset hiusverkkoon.

Versio AOX 650:

- > Täytä sekoitusämpäri laitteen avoimessa tilassa vedellä ja sekoitettavalla aineella.
- > Paina **vihreää KÄYNNISTYS-painiketta "I"**, niin sekoitusämpäri alkaa pyörimään.
- > Käännä sekoitusvarsi ja sekoittaja sisään ja upota ne sekoitettavaan ainekseen, minkä jälkeen sekoittaja käynnistyy. Sekoitettava aine ohjataan sekoittajaan ämpärin pyöriessä.
- > Sekoittaminen lopetetaan **painamalla punaista SAMMUTUS-painiketta "O"**. Kone pysähtyy.
- > Vaihtoehtoisesti: Sekoittajan käyttölaite kytketään pois päältä heti kun kääntövartta nostetaan. Ämpäri jatkaa pyörimistä. Pysäytä se punaista PYSÄYTYS-painiketta "0" painamalla.
- > Valmiiksi sekoitettua materiaalia sisältävä ämpäri voidaan nostaa kuljetuskärryn (katso Varusteet) avulla koneesta pois ja kuljettaa sillä käyttöpaikalle. Älä nosta täyttä ämpäriä yksin koneesta pois.
- > Mikäli haluat vaihtaa sekoittajan, aseta jakoavain sekoittimen kuusiokantakiinnitykseen ja irrota se.
- > Sekoittimen sopiva täyttömäärä riippuu materiaalin tiheydestä ja viskositeetista.
- > Yksittäisissä tapauksissa on suositeltavaa tehdä testiseos.



Käynnistyskytkin



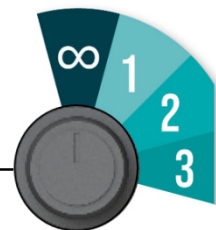
Sekoittajan
vaihtaminen

Versio AOX 650.T:

Mallissa T käyttäjällä on lisäksi käytössään aikavalintakatkaisin.

Ennen sekoittamisen aloittamista tällä kiertokatkaisimella voidaan valita yksi neljästä kiinteästi ohjelmoiduista aikaohjelmista:

1	Aikaohjelma 1: sekoitusaika 1 min.
2	Aikaohjelma 2: sekoitusaika 2 min.
3	Aikaohjelma 3: sekoitusaika 3 min.
∞	Aikaohjelma 4: Jatkuva käyttö



Häiriöiden korjaaminen

Kone on varustettu alijännitteen laukaisimella. Kone pysähtyy sen lauetessa. Se voi tapahtua seuraavista syistä:

- Verkkojännite on katkenut
- Kaapeli on liian pitkä
- Sähkönsaanti on kytketty pois



Häiriöiden poiston jälkeen kone käynnistetään uudelleen.

Moottori kytkeytyy pois päältä ämpärin käyttölaitteen ylikuormittuessa sekoitettaessa liian suurta määrää tai materiaalin ollessa liian sitkeää. Vähennä sekoitettavaa määrää ja anna moottorin jäähtyä. Käynnistä sen jälkeen uudelleen.

Mikäli sekoittajan moottori kytkeytyy päältä, tarkista hiiliharjojen pituus. Ne ovat itsestäänpäältäkytkettyviä. Tarkista hiilten kevyt liike ja puhdista ne tarvittaessa.

Hoito, huolto ja säätö

VAARA

Hengenvaarallinen sähköjännite

- Sisään päässyt kosteus voi aiheuttaa sähköisten rakenneosien virhetoiminnon ja siten tapaturman vaaran (sähköisku)!
- ⇒ Älä missään tapauksessa puhdista konetta vesiletkulla tai painepesurilla



VAROITUS

Koneen odottamattomat liikkeet aiheuttavat tapaturman vaaran

- Vammat, jotka aiheutuvat sekoittimen odottamattomasta käyntiinlähdestä puhdistuksen tai huollon aikana
- ⇒ Erot sekoitin sähköverkosta ennen kaikkia huolto- ja puhdistustöitä vetämällä verkkopistoke irti virransyötöstä.



Ennen huolto-, puhdistus- tai säätötyön aloittamista sekoitin on aina irrotettava virtalähteestä vetämällä pistoke pistorasiasta.

Kone on puhdistettava heti käytön jälkeen. Älä koskaan käytä puhdistukseen juoksevaa vettä. Sekoittajan voi usein puhdistaa ämpäriässä olevalla kostealla hiekalla. Sekoittaja on puhdas pyörityään hiekassa jonkin aikaa. Pidä kone sekä käyttöelementit aina puhtaina ja toimintakykyisinä. Liikkuvat osat tulee puhdistaa säännöllisesti ESSO EP 2 :lla tai Mobilux EP 2:lla.

Vaurioituneet tai vääntyneet koneen osat on vaihdettava.

Pidä sekoittajan käyttölaitteen tuuletusaukot puhtaina ja auki riittävän jäähdytyksen varmistamiseksi. Tuuletusaukkojen tukkeutuminen johtaa koneen rikkoutumiseen.

Sekoittajan käyttölaitteessa on itsestäänpäältäkytkeytyvät hiilet. Kone pysähtyy, kun vähimmäispituus saavutetaan. Anna hiilet valtuutetun sähköalan ammattilaisen vaihdettavaksi.

Sähkölaitteiden tai niiden toimintahäiriöiden korjaustöitä saavat suorittaa vain valtuutetut sähköalan ammattilaiset.

Käytä loppuun kuluneiden sekoitusämpäreitä korvaamaan vain alkuperäisiä Collomix-sekoitusämpäreitä, tuotenro 60403. Moitteeton toiminta voidaan taata vain käytettäessä alkuperäistä ämpäriä.



Reunanraapijan ja/tai sekoittimen säätö

Jos sekoitusastian reunaan ja/tai pohjaan kertyy liikaa materiaalia tai astia kuluu voimakkaasti, reunakaavin ja/tai sekoittimen tehdasasetuksia voidaan säätää.

A. Kaavin:

Kahden kaavin (A) avulla reunasäädin (A) voidaan säätää kohti tai pois päin kauhan seinämää.

B. Sekoittajan / Sekoittaja:

Kahden ruuviv (B) avulla sekoittimen (B) korkeutta, mukaan lukien sekoitin, voidaan säätää.



HUOMIO: Varmista, että sekoitin/reunanraaputin on kiinnitetty turvallisesti ja tukevasti!

Korjaus

VAARA

Hengenvaarallinen sähköjännite

- Jännitteelliset rakenneosat voivat aiheuttaa vammoja niihin kosketettaessa!
- ⇒ Älä missään tapauksessa avaa koneen verhoiluja tai turvallisuuslaitteita.
- ⇒ Ainoastaan koulutettu alan ammattihenkilö saa suorittaa korjaukset.
- ⇒ Kun korjaus on suoritettu, niin kaikkien turvallisuuslaitteiden ja sähkövarusteiden säännönmukainen tila tulee tarkastaa ja tarkastus dokumentoida.



Korjaukset sähkölaitteisiin annetaan ammattimiehen tai Collomix-asiakaspalvelun tehtäväksi.

Käytä vain alkuperäisiä Collomix varusteita ja varaosia.

Turvallisuudelle tärkeiden osien rakenteita ei saa muuttaa tai poistaa.

Lisärakenteet eivät saa vaikuttaa negatiivisesti turvallisuuteen ja niihin on haettava valmistajan lupa.

Hävittäminen

Laite, lisävarusteet ja pakkaus tulee vieä ympäristöä suojaavaan kierrätykseen. Kotitalousjätteiden mukana hävittäminen on kielletty.

Sähkölaitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Käyttökelvottomat sähkölaitteet voi viedä julkisiin sähköromua kerääviin kierrätyspaikkoihin.



Takuu

Valmistaja myöntää tälle laitteelle 24 kuukauden takuun valmistus- ja materiaalivirheiden osalta. Ostokuitti on liitettävä mukaan reklamaatiotapauksessa.

Henkilö- ja esinvahinkoja koskevat takuu- ja vastuuvaatimukset ovat pois suljetut, mikäli niiden syinä ovat seuraavat seikat:

- Koneen määräysten vastainen käyttö
- Koneen asiaankuulumaton käyttöönotto, käyttö ja huolto
- Vahingot, johtaa ovat aiheutuneet voimakkaasta likaantumisesta tai riittämättömästä puhdistuksesta.
- Koneeseen tehdyistä omavaltaisista rakenteellisista muutoksista.
- Asiaankuulumattomista korjauksista tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käytöstä.



Valmistaja:

Collomix GmbH

Daimlerstraße 9

85080 Gaimersheim

Saksa

Puhelin: +49 (0)8458 3298-0

Faksi: +49 (0)8458 3298-30

info@collomix.de

www.collomix.com

Made in Germany

