

ROPOX™

BETTER WAYS TO BETTER DAYS

- A PART OF AddLife



Original lifting unit Electric

Käyttöohjeet ja asennusohjeet

Tämän käyttöohjeen on aina oltava tuotteen välittömässä läheisyydessä

Sisällysluettelo

1.	TÄSSÄ KÄSIKIRJASSA KÄYTETYT SYMBOLIT.....	3
2.	YLEINEN TURVALLISUUS	3
2.1	PRODUKT MÆRKNING.....	5
3.	YLEISET VAATIMUKSET	6
3.1	TUOTETIEDOT.....	6
3.2	TUOTTEEN KUVAUS.....	6
3.3	KÄYTTÖTARKOITUS.....	6
3.4	TARKOITETTU KÄYTTÄJÄ	6
3.5	OLENNAINEN SUORITUSKYKY.....	6
3.6	MUUT KUIN KLIINiset TOIMINNOT	6
3.7	KLIINiset TOIMINNOT	7
3.8	TUOTTEEN MITAT	7
3.9	KÄYTTÖ	8
4.	ASENNUSOHJE	9
4.1	ASENNUSLIITÄNNÄT	9
4.2	LIITÄNTÄSOVITTIMET	11
4.3	LUETTELO KOMPONENTEISTA	12
4.4	TUOTTEEN ASENNUS.....	14
5.	TOIMINNALLISUUDEN TESTAUS	21
6.	KÄYTTÖTURVALLISUUS	21
7.	PUHDISTUS	22
8.	VIANMÄÄRITYS	23
9.	HUOLTO	24
9.1	HUOLTOSUUNNITELMA	25
10.	VARAOSAT	26
11.	YMPÄRISTÖNSUOJELU	27
12.	SÄHKÖMAGNEETTINEN YHTEENSOPIVUUS	27
12.1	SOPIVAT YMPÄRISTÖT	27
12.2	VIEREKKÄINEN JA PÄÄLLEKKÄINEN KÄYTTÖ	27
12.3	KAAPELIT.....	27
12.4	KANNETTAVAT RF-LAITTEET	27
13.	REKLAMAATIOT	28



On tärkeää lukea tämä käyttöohje ennen asennusta ja käyttöä.

1. Tässä käsikirjassa käytetyt symbolit

Varoitussymboli Ilmoittaa mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta. Jos sitä ei vältetä, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.	
Huomiosymboli Ilmoittaa mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta, joka voi johtaa lievään tai keskivaikeaan loukkaantumiseen. Sitä voidaan käyttää myös varoittamaan vaarallisista käytännöistä.	
Ilmoitussymboli Tätä symbolia käytetään ilmoittamaan tuotteen oikeasta käytöstä ja käsittelystä.	

2. Yleinen turvallisuus

	Tämä käyttöohje on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä. Pidä tämä käyttöopas aina tuotteen välittömässä läheisyydessä. Tämän tuotteen käytössä, asennuksessa ja huollossa on noudatettava tätä käyttöohjetta onnettomuuksien ja vakavien henkilövahinkojen välttämiseksi. Älä koskaan käytä tai käsittele tätä tuotetta muulla kuin tässä käyttöohjeessa määritellyllä tavalla, sillä se voi aiheuttaa vaaraa henkilökohtaiselle turvallisuudelle ja/tai vahingoittaa tuotetta. Henkilöillä, jotka asentavat ja/tai käyttävät tätä tuotetta joko operaattorina tai käyttäjänä, on oltava tarvittavat turvallisuustiedot ja heillä on oltava mahdollisuus tutustua tähän käyttöohjeeseen. Jos syöttöjohto on vaurioitunut, sen on vaaran välttämiseksi vaihdettava valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavien nimettyjen henkilöiden toimesta.
--	---



Älä tee tuotteeseen korjauksia, purku- tai kokoonpanotoimenpiteitä, lisäyksiä, uudelleensäätöjä tai muutoksia, jotka ylittävät tässä käyttöoppaassa kuvatut toimenpiteet. Ropoxin tai Ropoxin valtuuttamien henkilöiden on suoritettava nämä toimenpiteet. Älä tee huoltotöitä käytön aikana.

Laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on puutteellinen fyysinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, jos heille on annettu opastusta ja ohjausta laitteen turvalliseen käyttöön ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

Jos laitteessa on vikoja tai jos se on vaurioitunut, älä käytä sitä ennen kuin se on korjattu tai vaihdettu.

Jos ohjausrasiasta kuuluu epätavallista ääntä tai hajua, katkaise verkkojännite välittömästi.

Varo, etteivät kaapelit vahingoitu.

Irrota siirrettävien laitteiden verkkokaapeli ennen niiden siirtämistä.

Tuotteita saa käyttää vain sellaisessa ympäristössä, joka vastaa niiden IP-suojasta.

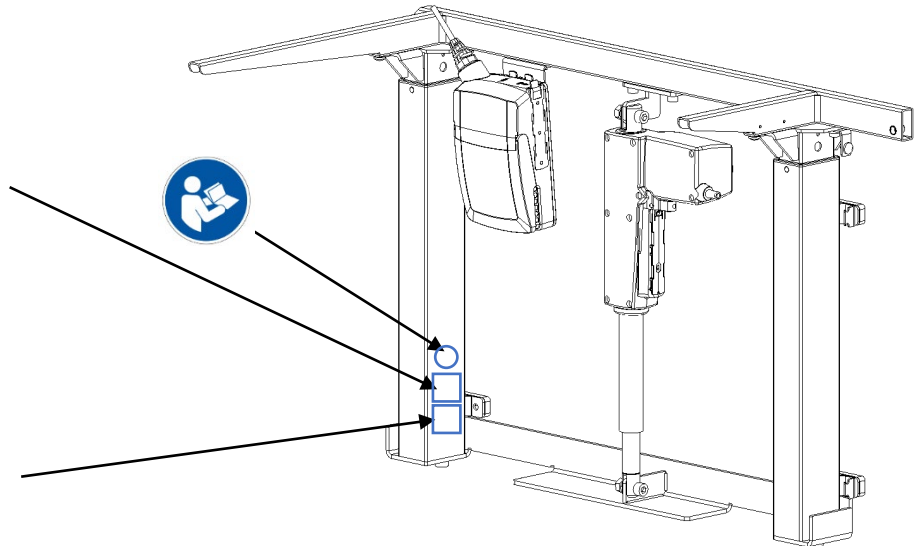
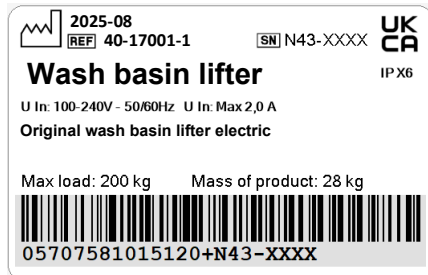
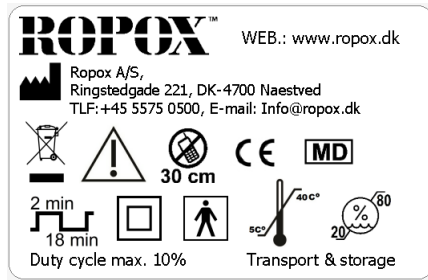


Tämän käyttöoppaan tiedot perustuvat oikeaan asennukseen tämän tuotteen asennusohjeiden mukaisesti.

Ropox ei ole vastuussa, jos tuotetta käytetään tavalla, joka poikkeaa tässä käyttöoppaassa ja/tai asennusohjeissa esitetystä.

Ropox pidättää oikeuden muuttaa tätä käyttöohjetta ja viiteasiakirjoja ilman ennakkoilmoitusta.

2.1 Produkt mærkning



	Tämä tuote on CE-merkitty seuraavien vaatimusten mukaisesti: Eurooppalainen lääkinällisistä laitteista annettu asetus (EU) 2017/745. Neuvoston direktiivi 2011/65/EU, RoHS
	Valmistajan nimi ja osoite
	Tuotantopäivä
	Varaston numero
	Sarjanumero
	Sähköllä toimivien laitteiden käyttöaika. Sähköisesti korkeussäädettävää laitetta voidaan käyttää enintään 2 minuuttia, minkä jälkeen on pidettävä 18 minuutin tauko.
	Tyypin BF sovellettu osa. Tuotteen sähköiskusuojaus täyttää IEC 60601-1 -standardin vaatimukset.
	Lue käyttöoppaasta tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja, varoituksia ja varotoimia.
	Luokka II, kaksoiseristetyt sähkökomponentit.
	Älä hävitä lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä. Tuote on palautettava nimettyyn kierrätysasemaan.
	Matkapuhelimet tai muut kannettavat RF-säteitä lähettävät laitteet eivät saa olla alle 30 cm:n etäisyydellä tuotteesta.
	Käyttö- ja varastointilämpötila ei saa ylittää 5–40 C°.
	Tutustu käyttöohjeeseen ennen käyttöä

3. Yleiset vaatimukset

3.1 Tuotetiedot

Valmistaja	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 Email: Info@ropox.com		
Tuotemallit	Osanumero	Malli	Määrittäminen
	40-17001 40-17002	Original lifting unit electric Original lifting unit electric	Oikea Vasemmalle
Odotettu käyttöikä	5 vuotta		
MDR-luokka 2017/745	Luokka I		
Sovelletun osan luokittelu 60601-1	Tyypin BF sovellettu osa		
MEE-luokka 60601-1	Luokka II		
Korkeuden säätö	30cm		
Käyttäjän enimmäispaino DS/EN 17966:2016 mukaan	200kg		
Virtalähde	230V ~50/60Hz		
I in	Max 2.5A		
Käyttöjakso	2 min käyttö / 18 min tauko		
IP-luokitus	IPX6		
Ympäristön lämpötila- alue	-10...+50 °C Kuljetus ja varastointi +5...+40 °C Käyttö		
Suhteellinen kosteus	20–80 % - ei-kondensoituva		
Tarkoitettut ympäristöt	Tätä tuotetta saa käyttää vain: Ammattimaisessa terveydenhuoltoympäristössä Kotihoitoympäristössä <i>Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi IEC 60601-1-2:n mukaisissa erityisympäristöissä.</i>		
Potilaan kanssa kosketuksissa olevat materiaalit	Runko	Hitsattu teräsputki St. 37, alumiini	

3.2 Tuotteen kuvaus

Original lifting unit on laadukas pesualtaan nostin, joka on suunniteltu sekä yksityiskoteihin, hoitokoteihin, laitoksiin että sairaaloihin. Nostimen säätöalue on 30 cm. Yksikössä on yksinkertainen ja tyylikäs muotoilu, joka piilottaa putkistot ja viemärit ja näyttää siistiltä.

3.3 Käyttötarkoitus

Original lifting unit on vammaisille henkilöille tarkoitettu pesualtaan nostin. Sitä käytetään vammaisille tarkoitettuihin pesualtaisiin erityistarpeita omaaville käyttäjille. Tästä syystä sen korkeutta voidaan säätää.

3.4 Tarkoitettu käyttäjä

Tämän käsikirjan lukeminen ja ymmärtäminen on riittävä koulutus aiotulle käyttäjälle. Alle 16-vuotiaita lapsia tai potilaita ei pidetä aiottuna käyttäjänä.

3.5 Olennainen suorituskyky

Tuotteella ei ole olennaista suorituskykyä, koska potilaalle ja käyttäjälle ei aiheudu riskiä, jos tuotteen toiminta/suorituskyky heikkenee.

3.6 Muut kuin kliiniset toiminnot

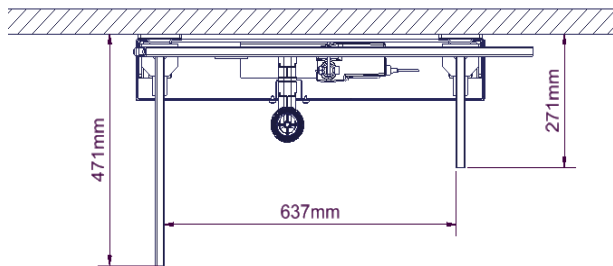
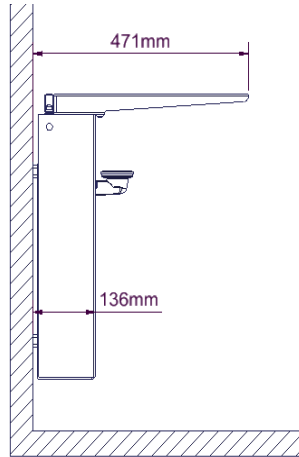
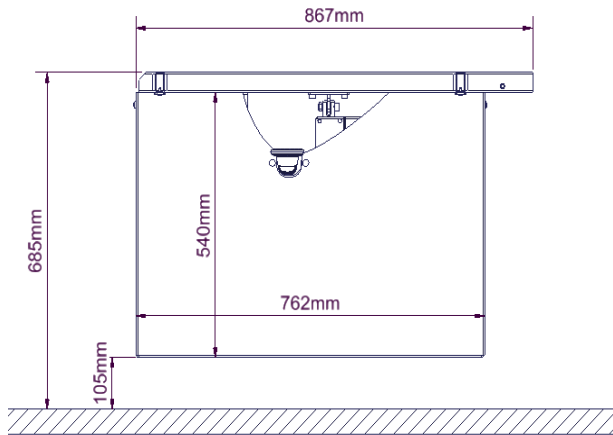
Korkeussäätö tarjoaa käyttäjälle paremman ergonomian.

3.7 Kliiniset toiminnot

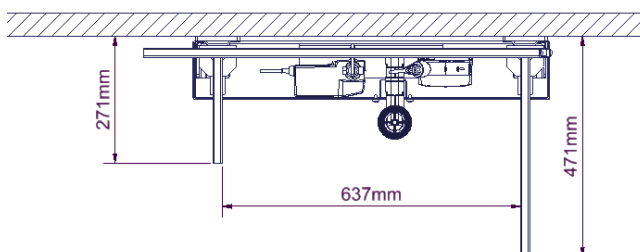
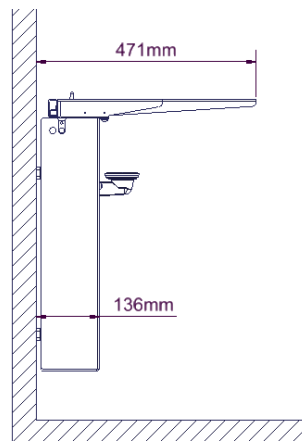
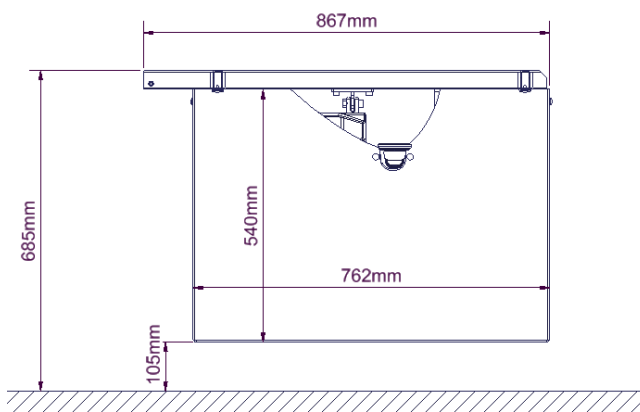
Tuotteella ei ole kliinisiä toimintoja.

3.8 Tuotteen mitat

40-17001 (oikea) (300 mm patikointi)



40-17002 (vasemmalle) (300 mm patikointi)



3.9 Käyttö

Johdollinen vakio-ohjain

Altaan korkeutta voidaan säätää ohjaimella ylös tai alas.

↑ säätää allasta ylöspäin.

↓ säätää allasta alaspäin.

Allas pysähtyy heti, kun painike vapautetaan.



Varoitus!

Tuotteen on aina voitava liikkua koko toiminta-alueella törmäämättä esineisiin. Jos näin ei tehdä, tuotteen vakaus vaarantuu ja kehon osien puristumisvaara kasvaa. Erityisesti on varmistettava, että tuotteen alla ei ole lapsia tai aikuisia, sillä tuotteen alle puristuminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.

4. Asennusohje

4.1 Asennusliitännät

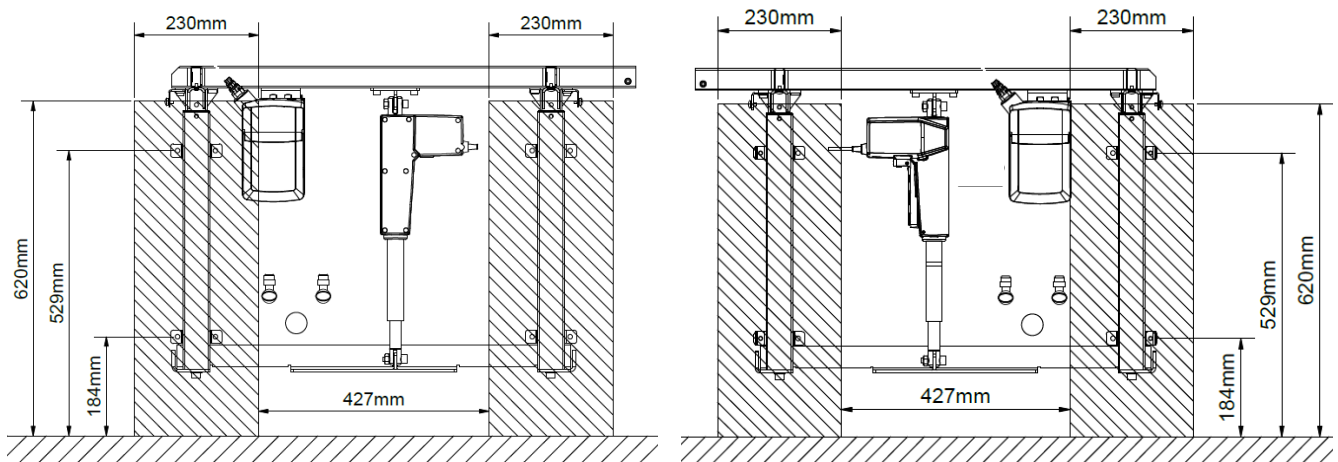
Rakenne

Seinän on oltava ruuvi kiinnitykseen sopivaa ja kosteisiin tiloihin hyväksyttyä materiaalia. Viivoitetulla alueella on seinän vahvistamisen vähimmäispinta-ala.

Kuormitustestaus standardin DS/ISO 17966:2016 mukaisesti, jossa käyttäjän enimmäispaino on 200 kg

Ylempien ruuvien suurin vetokuormitus

Seinäasennus: 57 kg/ruuvi



Oikea 40-17001

Vasemmalle 40-17002

Putkisto

On suositeltavaa sijoittaa vesiliitännät ja viemärit annettujen mittojen mukaisesti varjostetun alueen sisäpuolelle. Viemäriin halkaisija on Ø32 ja se päättyy Ø32x88,5° mutkaan. Viemäriä ei saa sijoittaa seinälle yli 300 mm:n korkeudelle lattiasta.

Jos vesi- ja viemäri liitännälle halutaan käyttää peitekorkkia, viemäri liitännän ja mutkan tulee työntyä ulos seinästä enintään 90 mm.

Vesiliitäntä on päätetty kahdella 90° kulmassa olevalla Balofix-liittimellä, joissa on ½ tuuman ulkokierre. Vesiliitäntä tulee sijoittaa ohjeiden mukaisesti. On suositeltavaa kallistaa vesiliitäntää ylöspäin vesiletkujen paremman liikkuvuuden takaamiseksi. Sulkuventtiilit saavat työntyä ulos seinästä enintään 90 mm, jos käytetään veden ja viemäriin peitekansia.

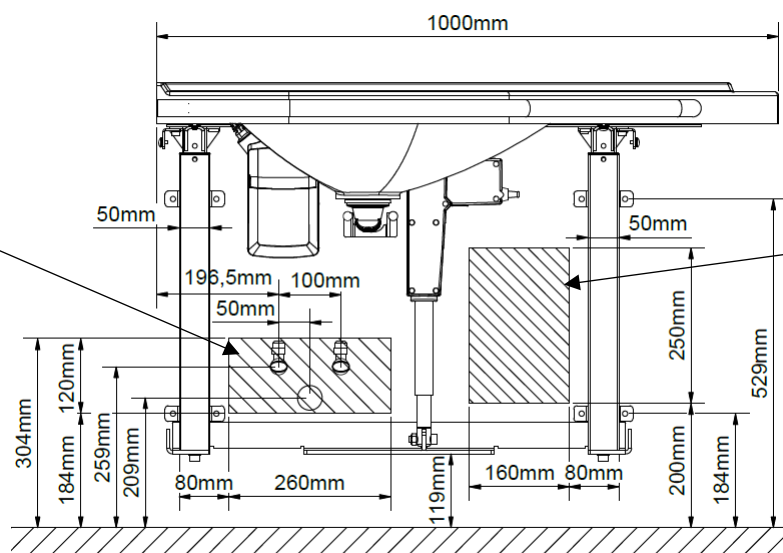
Jos haluat ostaa sovittimia, jotka mahdollistavat liittämisen erilaisiin vakioasennuksiin, katso

"Liitäntäsovittimet - muut pesualtaat".

Oikea 40-17001

Vesi- ja
viemäröntialue

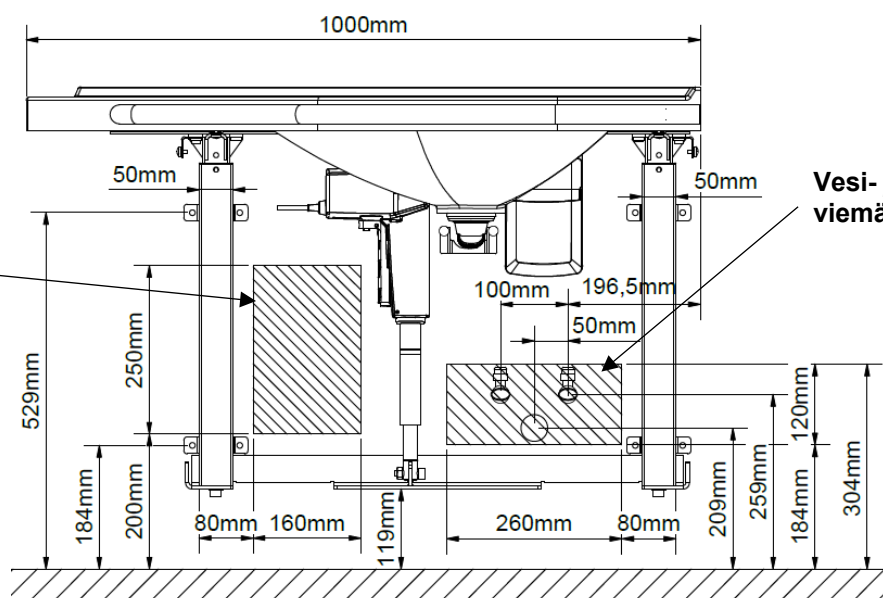
Sähkön alue



Vasemmalle 40-17002

Sähkön alue

Vesi- ja
viemäröntialue



Virta

Pistorasian suositeltava sijainti seinässä optimaalista ja piilotettua johdotusta varten on esitetty punaisella (vasemmalla). Jos tarvitaan erilainen sijainti, kaapeli ohjausyksiköstä on 3 200 mm.

4.2 Liitännäsovitin

Jäljempänä kuvatut komponentit ovat käytettävissä rakennuksen asennustyyppin mukaan.

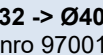
Vesiliitännäsovitin

Letkut pesualtaasta	Sovitin	Asennus tilaan (ei sisälly)
 1/2"	Sovitinta ei tarvita	 1/2" Kierre
	 1/2" -> 3/8" Tuotenro 97001670	 3/8" Kierre
	 1/2" -> 15 mm Tuotenro 97001666	 15 mm Putki

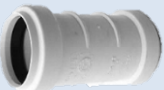
Vesiletken jatkokappaleet

Letku pesualtaasta	Kytkenäkappale	Lisäletku
	 1/2" -> 1/2" Tuotenro 97001662	 1/2" x 1/2", 0,5m, teräs Tuotenro 97001123.
		 1/2" x 1/2", 1m, muovi Tuotenro 97001120.

Tyhjennyssovitin

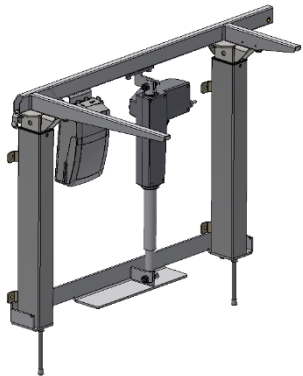
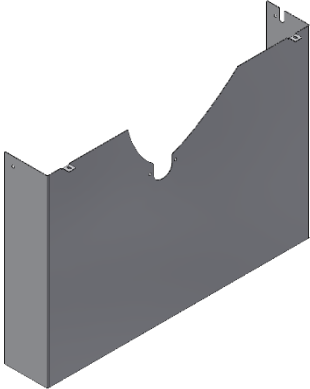
Tyhjennys pesualtaasta	Sovitin	Asennus tilaan (ei sisälly)
 Ø32	Sovitinta ei tarvita	 Ø32
	 Ø32 -> Ø40 Tuotenro 97001660	 Ø40
	 Ø32 -> Ø50 Tuotenro 97001661	 Ø50

Viemärin jatkokappaleet

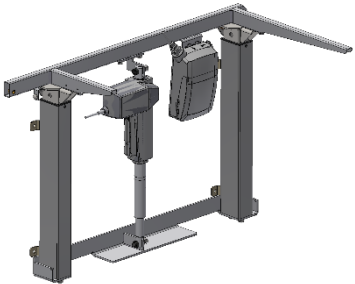
Tyhjennysletku pesualtaasta	Kytkenäkappale	Lisätyhjennysletku
 Ø32	 Ø32-Ø32 Tuotenro 97001662	 Ø32 Joustava letku, 32-75 cm Tuotenro 97001172
		 Ø32 Joustava letku, 40-110 cm Tuotenro 97001161

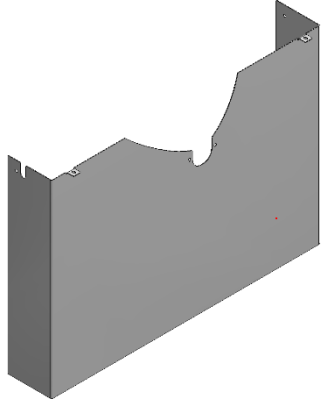
4.3 Luettelo komponenteista

Original lifting unit oikea

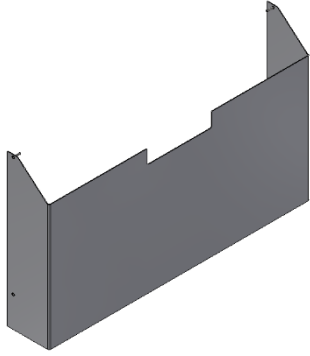
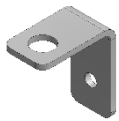
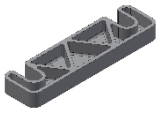
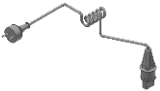
Yksikkö oikealla		1 kpl	
40*17001-023	Ulkokuori oikea	1 kpl	

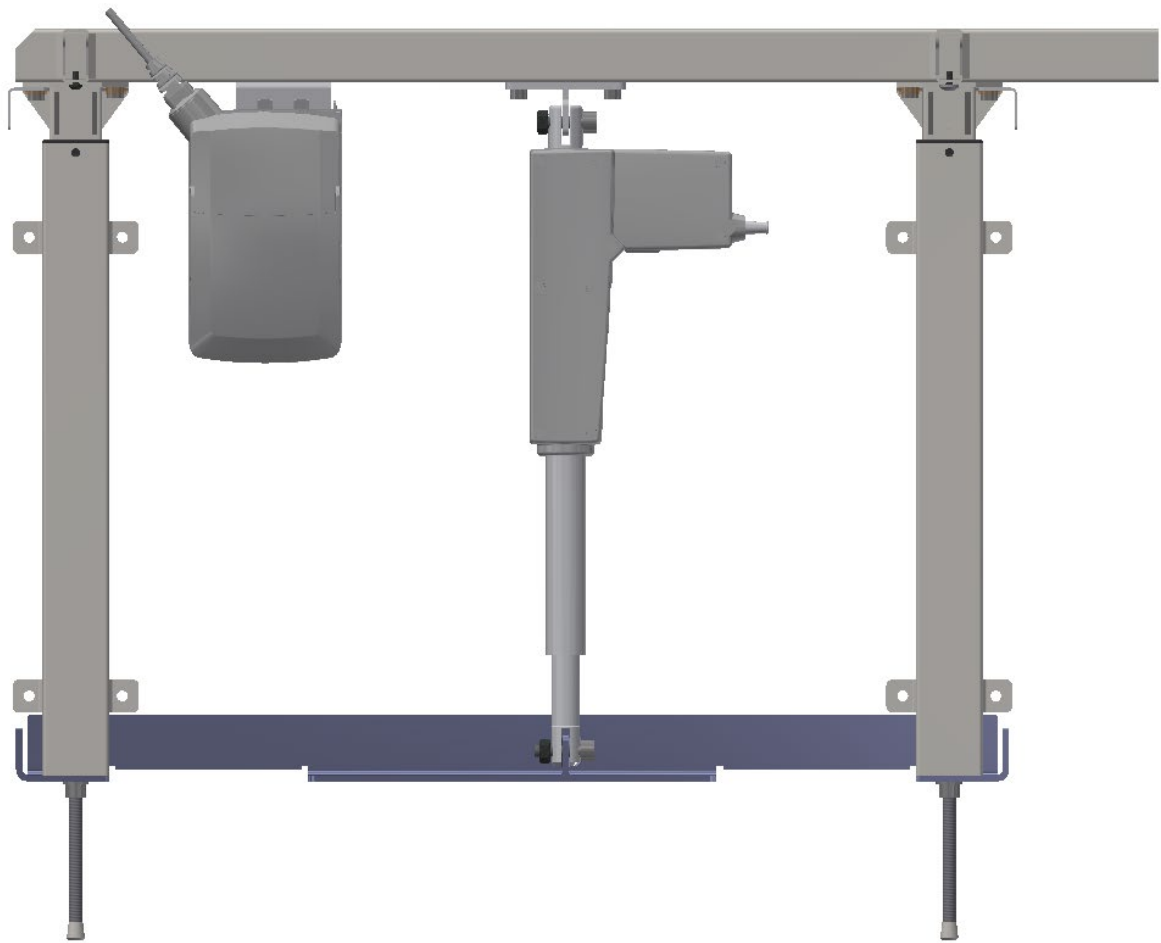
Original lifting unit vasemmalle

Yksikkö vasemmalla		1 kpl	
--------------------	--	-------	---

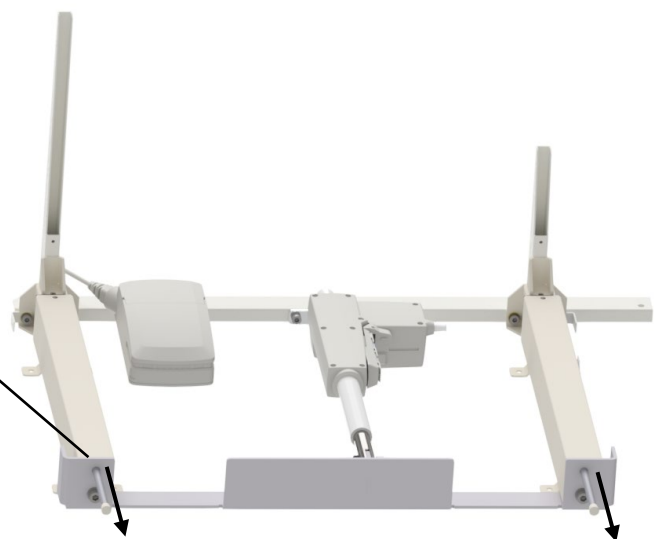
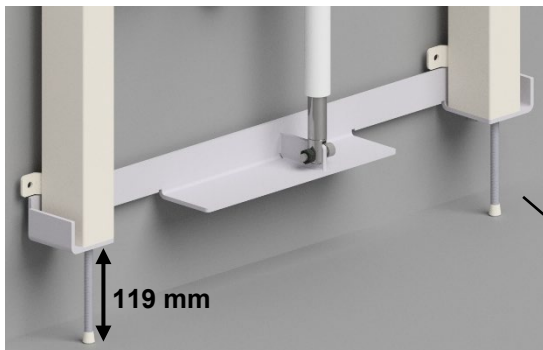
40*17001-026	Ulkokuori vasen	1 kpl	
---------------------	------------------------	-------	---

Yhteiset komponentit

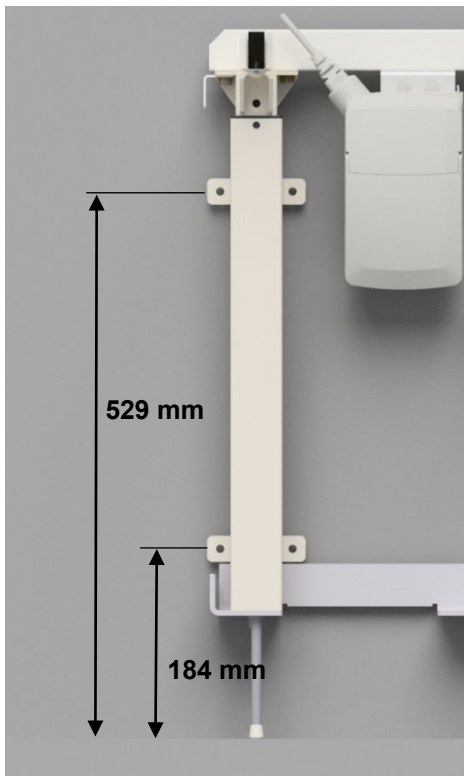
40*17001-017	Sisätakki	1 kpl	
40*17001-018	Ulkokuoren kiinnike	2 kpl	
40-44030-066	Sisäkotelon kiinnityskorvake	4 kpl	
30*65599-003	Välikappale 1,5 mm	6 kpl	
30*65587-001	Välikappale 10 mm	4 kpl	
97000427	Ohjausrasian verkkokaapeli	1 kpl	
97001688	Johdollinen ohjain	1 kpl	
14141-020	Koukku langalliseen ohjaimeen	1 kpl	



Alkuperäinen nostolaite toimitetaan osittain koottuna.



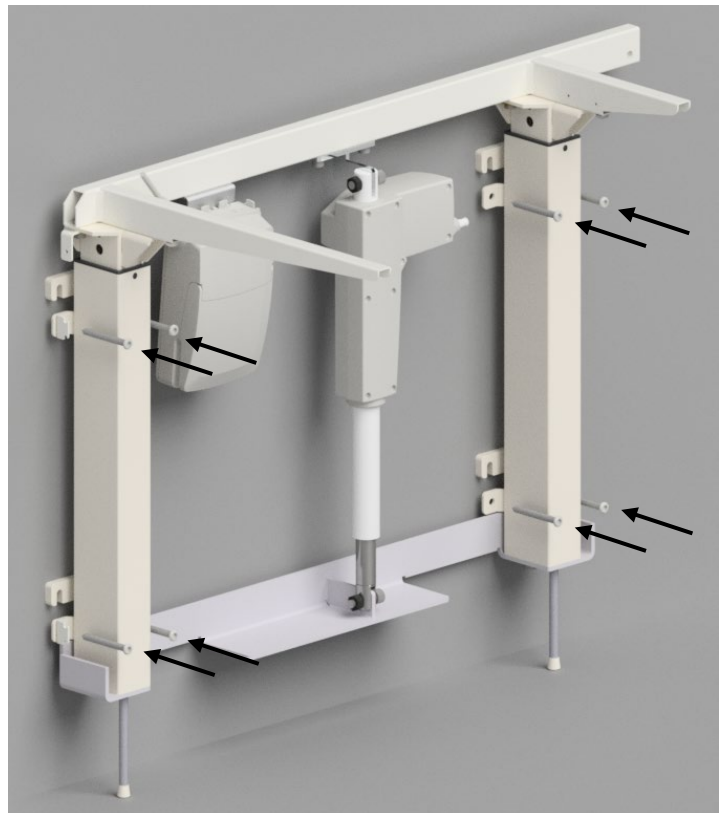
Kierrä säätöruuvit irti **119 mm** kannattimen alapuolelta.



Aseta nostoyksikkö seinälle ja merkitse reiät ruuveja varten. Varmista, että laite on vaakasuorassa. Pora reiät ja käytä mukana toimitettuja **seinätulppia**.



Sisäkotelon kiinnityskorvake



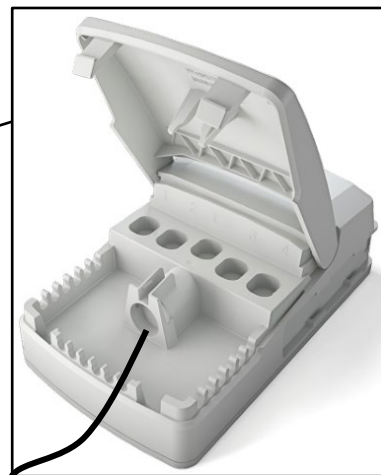
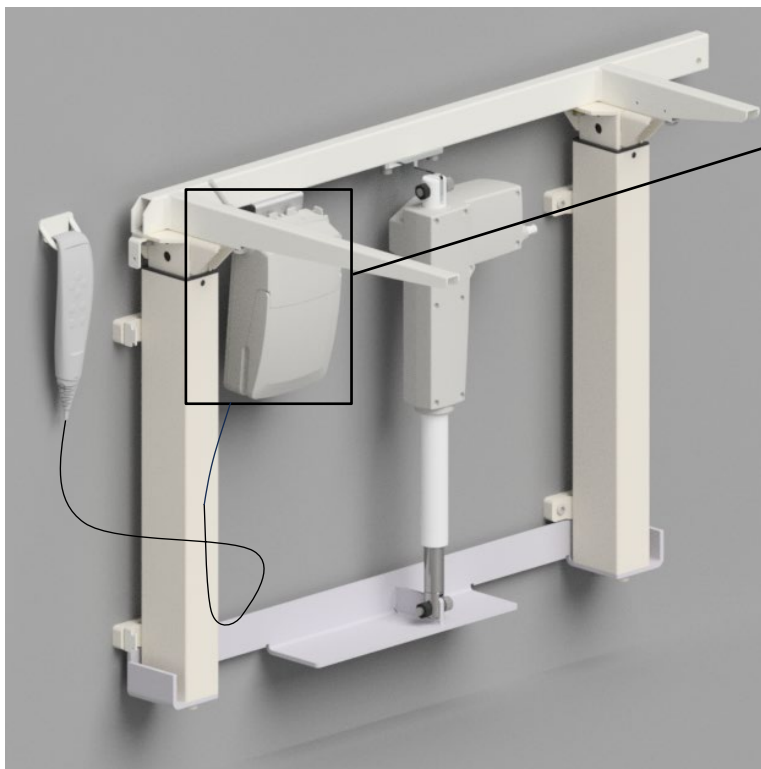
Ruuvaa kehys seinään. Käytä mukana toimitettuja 10 mm:n välikappaleita, jotta etäisyys seinästä pesualtaaseen on oikea. Sisäkotelon kiinnityskannatin on kiinnitettävä neljään ulompaan ruuviin.



Jos seinä on epätasainen, käytä mukana toimitettuja 1,5 mm:n välikappaleita.



Kierrä säätöruuvit kokonaan jalkojen sisään, jotta ne jäävät piiloon.
On suositeltavaa pitää ne lattiaa vasten, jos seinärakenne ei ole kunnolla kantava.
Katso kohta 4.1.

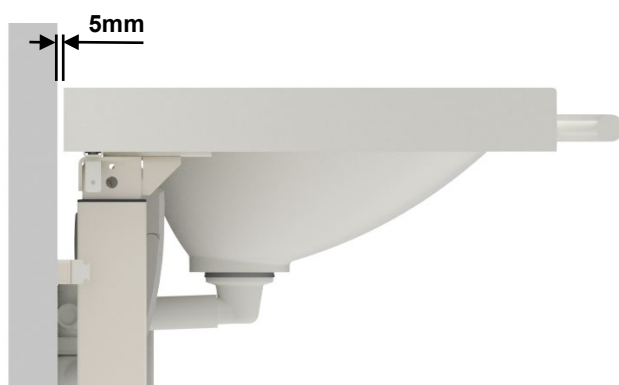


Asenna säädin kaapeleineen säätimen koteloon kuvan osoittamalla tavalla. Ohjain voidaan asentaa mukana toimitettuun ripustimeen. Ripustin kiinnitetään irrottamalla paperi teipistä ja kiinnittämällä se sitten valittuun pintaan.

Suorita sähköjärjestelmän toimivuustesti



Kiinnitä pesuallas kannatinpalkkien tukiin Sikaflex FC11-liimalla. Kiinnitä pesuallas tukevasti puristimilla. Asenna samalla sekoitushana.



Varoitus!

Puristumisvaaran vuoksi on tärkeää pitää 5 mm ilmarako lavuaarin ja seinän välillä koko matkalta.



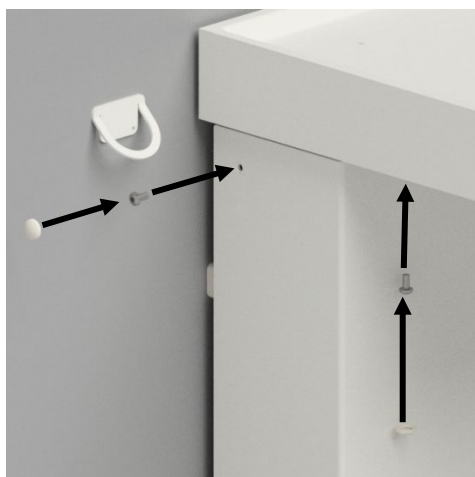
Irrota viemäri ja viemärisihtti Ø4,8x70 peltiruuvilla.



Tyhjennysletkun ja liitosletkujen sijainti.



Sisäkantta painetaan sisään ja alas niin, että tapit ovat kiinnityskorvakkeen rei'issä.



Asenna ulkokuori ruuvaamalla se paikalleen kahdella ruuvilla kummaltakin puolelta.
Asennus on nyt valmis. Suorita toimintatesti.

5. Toiminnallisuuden testaus

Asennuksen jälkeen ja ennen käyttöä on arvioitava kaikki Original lifting unit toiminnot. Tämän jälkeen pätevän henkilöstön on suoritettava vähintään kerran vuodessa toimintakoe:

1. Tarkista, että asennusohjeita on noudatettu.
2. Tarkista, että kaikki ruuvit ja pultit on kiinnitetty.
3. Tarkista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein ja että pistokkeet on työnnetty kunnolla sisään.
4. Tarkista, että runkoon ei kohdistu kuormitusta.
5. Tarkista, ettei kehikkoa estä mikään esine liikkumasta vapaasti korkeussäätöalueella.
6. Paina molempia säätimen kytkimiä ja pidä painetta alhaalla niin kauan, että kuuluu äänekäs piippausääni. Kun tämä ääni lakkaa, kehys voidaan siirtää ala-asentoon, jolloin se nollautuu.
7. Paina ALAS-painiketta, siirrä kehys ala-asentoon ja tarkista, että liike on tasainen ja tasainen. Varmista, että letkuliitännät seuraavat rungon liikkeitä ja että ne eivät puristu.
8. Paina nyt YLÖS-painiketta, siirrä kehys yläasentoon ja tarkista, että liike on tasainen ja tasainen. Varmista, että letkuliitännät seuraavat rungon liikkeitä ja että ne eivät puristu.

Jos edellä mainitut kohdat on tarkistettu, pesuallas on käyttövalmis. Katso kohta "**Käyttöturvallisuus**".

6. Käyttöturvallisuus

- Original lifting unit saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat lukeneet ja ymmärtäneet nämä ohjeet.
- Original lifting unit on korkeussäädettävä pesuallas, eikä sitä saa käyttää nostopöytänä tai henkilönostimena.
- Käytä pesuallasta aina siten, ettei ihmisille tai omaisuudelle aiheudu vahinkoa. Original lifting unit käyttävä henkilö on vastuussa vahingon tai loukkaantumisen välttämisestä.
- Jos pesuallasta käytetään julkisilla paikoilla, joissa erityisesti lapset tai muut henkilöt, joiden havaintokyky on heikentynyt, voivat joutua Original lifting unit lähelle, pesuallasta käyttävän henkilön on oltava riittävän tarkkaavainen vaaratilanteiden välttämiseksi.
- Varmista, että pesualtaan ylä- ja alapuolella on vapaata tilaa, jotta korkeutta voidaan säätää vapaasti.
- Varo, että pesualtaasta roiskuu vettä käytön tai korkeussäädön käytön aikana. Märkä lattia aiheuttaa liukastumisvaaran.
- Tarkista veden lämpötila aina ennen käyttöä. Liian lämmin vesi voi aiheuttaa palovammoja.
- Jos on asennettu käsiohjain, jossa on joustava johto, varmista, ettei johto jää kiinni mihinkään. Tämä voi aiheuttaa kompastumisvaaran.
- Älä kuormita pesuallasta liikaa ja varmista, että kuormitus jakautuu oikein.
- Älä käytä pesuallasta virheiden tai vaurioiden sattuessa.
- Älä käytä pesuallasta räjähdysalttiissa ympäristössä.
- Original lifting unit muuttaminen, joka voi vaikuttaa sen toimintaan ja rakenteeseen, on kielletty.
- Asennuksen, huollon ja korjaukset saa suorittaa vain pätevä henkilökunta.
- Varmista ennen käyttöä, että Original lifting unit on asennettu riittävän tukevaan seinään ja että siinä ei ole löyksiä liitoksia.
- Varmista tarkastusten, huollon tai korjausten yhteydessä, että pesuallas ei ole kuormitettuna.
- Jos Original lifting unit ei ole asennettu näiden asennusohjeiden mukaisesti, takuu voi raueta.
- Käytä varaosina vain alkuperäisiä Ropoxin varaosia. Jos käytetään muita osia, takuu voi raueta.

7. Puhdistus

Käytön aikana tuote voi likaantua. On tärkeää, että pesuallas ja nostoyksikkö puhdistetaan näiden ohjeiden mukaisesti.

Ropox StandardLine voidaan pyyhkiä haalealla vedellä ja miedolla pesuaineella kostutetulla liinalla. Älä käytä syövyttäviä/hiontanesteitä tai hankaavia sieniä ja harjoja.

Pesualtaan puhdistus

Pese pinnat päivittäin vedellä ja kuivaa liinalla.

Käytä ylläpitopuhdistukseen neutraalia tai hieman emäksistä (pH 7 - enint. 10,5) yleispuhdistusainetta.

Puhdistusaine ei saa muodostaa antimikrobisen tuotteen pintaan kerrosta. Siksi on tärkeää valita oikeat puhdistusaineet ja noudattaa annosteluohjeita. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai -laitteita.

Mikrokuituliinoja suositellaan niiden tehokkaan mekaniikan vuoksi. Älä kaada kiehuvaa vettä tuotteen pinnalle äläkä aseta sen päälle erittäin kuumia esineitä. Korkein sallittu lämpötila on 80 °C (vesijohtoveden normaali lämpötila on noin 60 °C).

	Ilmoitus! Älä käytä hankaavia aineita sisältäviä puhdistusaineita, esim. hankauspulveria, teräsvillaa, hankaussieniä. Tätä tuotetta ei ole suunniteltu steriloitavaksi, autoklavointi ja normaalia puhdistusta pidemmälle menevä sterilointi voivat muuttaa tuotteen turvallisuutta ja toimintaa.
---	---

8. Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu
Pesuallas ei liiku ylös- tai alaspäin, kun käsiohjainta painetaan.	Tarkista: ➤ 230 V on kytketty ja jos virta on päällä. ➤ Moottori on kytketty ohjausrasiaan. ➤ Ohjaus on kytketty ohjausrasia. ➤ Onko toimilaite ylikuormitettu. (HUOMAUTUS: Jokaista 2 minuutin aktiivisuutta kohden se tarvitsee 18 minuutin lepoajan).
Käsiohjain on viallinen	Tarkista: ➤ Pesuallas on säädettävissä korkeussuunnassa toisella säätimellä.
Kun painat YLÖS- ja ALAS-painikkeita, ohjausrasiasta kuuluu vain naksahdus - ei liikettä.	➤ Pistoketta ei ehkä ole asennettu oikein. ➤ Irrota kaikki kaapelit ohjausrasiasta ja kiinnitä uudelleen. ➤ Nollaus saattaa olla tarpeen. Katso alla olevat ohjeet.
Runko vaikuttaa löysältä tai epävakaalta	➤ Kiristä kaikki rungon ruuvit, ks. asennusohjeet.
Pesuallasta ei voi säätää korkeussuunnassa tai säätö tuntuu erittäin vaikealta.	➤ Tarkista, ettei korkeussäätöä estä mikään juuttunut esine.
Veden poistuminen pesualtaasta kestää liian kauan.	➤ Tarkista vesilukko tukkeutumien varalta ja puhdista se tarvittaessa. ➤ Tarkista, että taipuisaa letkua ei ole asennettu niin korkealle seinään, että se toimii ylimääräisenä vesilukkona. ➤ Tarkista, että liitäntäletkut eivät ole mutkalla tai vääntyneet. Säädä letkut niin, että ne eivät ole mutkalla tai vääntyneet.

9. Huolto

Runko on huoltovapaa. Liikkuvat osat on voideltu koko käyttöiän ajaksi. Turvallisuuden ja luotettavuuden vuoksi suosittelemme, että runko tarkastetaan kerran vuodessa:

Tarkastuksissa on tarkastettava seuraavat seikat:

- Tarkista, että kaikki pultit ja ruuvit on kiristetty tiukasti.
- Tarkista, että runko voi liikkua vapaasti ja esteettä ala-asennosta yläasentoon ilman ongelmia.
- **Original lifting unit nollaus:** Pidä molemmat ohjaimen painikkeet painettuna. Pidä painikkeita painettuna, kunnes äänimerkki lakkaa piippaamasta. Siirrä sitten kehys ala-asentoon nollausta varten. Tarkista, että liike on sujuva ja tasainen. Varmista, että verkkokaapeli pääsee liikkumaan vapaasti.
- Tarkista, että kaikki vesiliitäntäletkut ja tyhjennysletkut ovat tiiviitä ja toimivia.
- Tarkista, että kaikki kaapelit on asennettu oikein ja että ne ovat kunnossa ja vahingoittumattomia.

Jokaisen tarkastuksen jälkeen on täytettävä huoltosuunnitelma. Katso "Huoltosuunnitelma".



Huomaa!

Määräaikaishuollon laiminlyönti voi johtaa tuotteen toiminnan ja turvallisuuden heikkenemiseen.



Huomaa!

Ropoxilta on saatavilla osaluettelo ja piirikaaviot sellaisia huoltoja ja korjauksia varten, joita ei ole kuvattu tässä käsikirjassa. Tässä käsikirjassa kuvattua laajemmat korjaukset saa tehdä vain Ropoxin nimeämä huoltohenkilöstö. Käytä varaosina vain alkuperäisiä Ropoxin varaosia. Jos käytetään muita osia, takuu voi raueta.

9.1 Huoltosuunnitelma

Huolto ja ylläpito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja ylläpito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja ylläpito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja ylläpito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

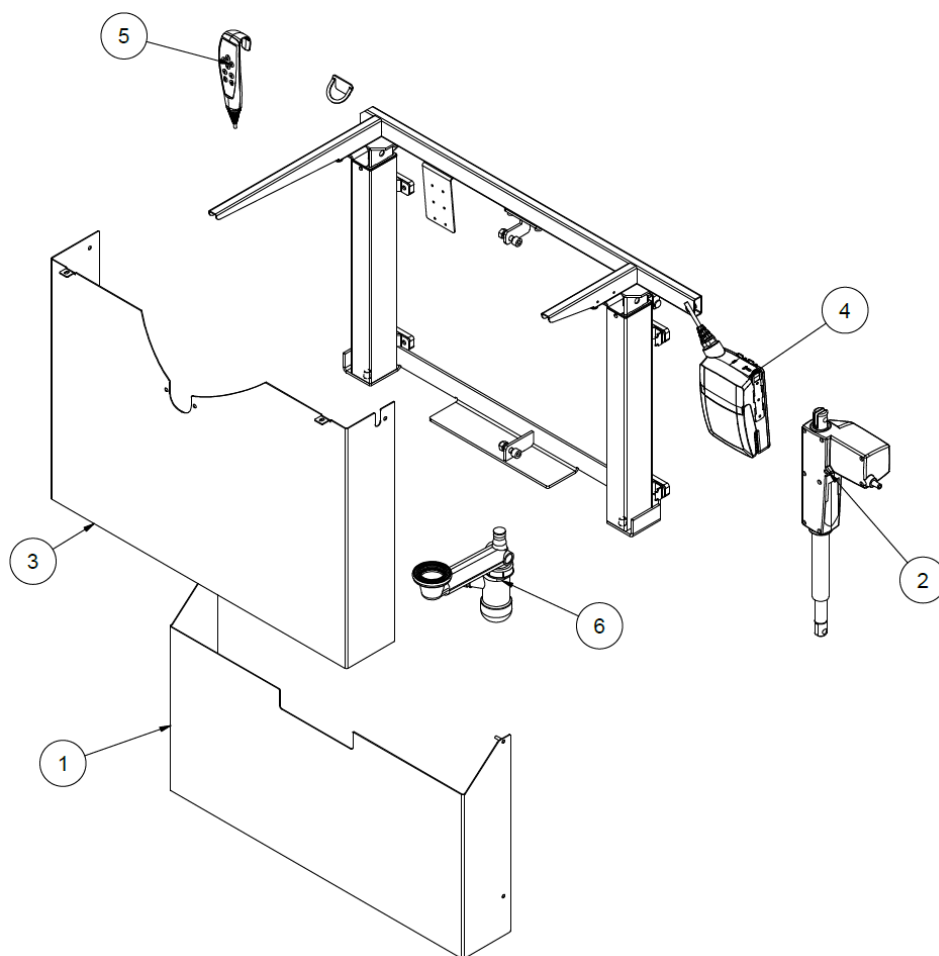
Huolto ja ylläpito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja ylläpito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja ylläpito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja ylläpito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

10. Varaosat



Sijainti	Kuvaus	Tuotteen määrä	Tuotenro
1	Sisätakki	1	40*17001-017
2	Moottori LA31.6	1	97000488
3	Ulkokuori	1	40*17001-023 oikea 40*17001-026 vasemmalle
4	Ohjausrasia CA30	1	97001691
5	Johdollinen ohjain	1	97001688
6	Putkistosarja	1	40-14776-2

11. Ympäristönsuojelu

Tuotetta ei ole tarkoitettu hävitettäväksi yhdyskuntajätteenä. Jätehuollon ammattilaisten on huolehdittava osien asianmukaisesta purkamisesta, lajittelusta ja hävittämisestä.



Osa	Hävittämissuositus
Pesuallas	Keraaminen
Pääyksikkö	Teräs
Sekoitushana	Teräs
Toimilaite	Elektroninen
Ohjausrasia	Elektroninen
Johdollinen ohjain	Elektroninen

12. Sähkömagneettinen yhteensopivuus

12.1 Sopivat ympäristöt

Laite soveltuu käytettäväksi kotona, päiväkodeissa, fyysisesti tai psyykkisesti vammaisten henkilöiden päiväkeskuksissa tai sairaaloissa lukuun ottamatta aktiivisten HF-kirurgisten laitteiden ja magneettikuvaukseen tarkoitetun lääketieteellisen sähköjärjestelmän RF-suojatun huoneen läheisyydessä, jossa sähkömagneettisten häiriöiden voimakkuus on suuri.

12.2 Vierekkäinen ja päällekkäinen käyttö

	Varoitus! Tätä laitetta ei tule käyttää muiden laitteiden vieressä tai niiden kanssa päällekkäin asennettuna, koska se voi johtaa virheelliseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on tarpeen, tätä laitetta ja muita laitteita on tarkkailtava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.
--	--

12.3 Kaapelit

Kaapelikomponentti	Pituus
Virtajohto	3,2 m
Käsiohjaimen kierrekaapeli	Noin 5 m pidennettynä.

	Varoitus! Muiden kuin tämän laitteen valmistajan määrittelemien tai toimittamien lisävarusteiden, antureiden ja kaapeleiden käyttö voi lisätä tämän laitteen sähkömagneettisia päästöjä tai heikentää sen sähkömagneettista häiriönsietokykyä ja johtaa virheelliseen toimintaan.
--	---

12.4 Kannettavat RF-laitteet

	Varoitus! Kannettavia RF-viestintälaitteita (mukaan lukien oheislaitteet, kuten antennikaapelit ja ulkoiset antennit) saa käyttää enintään 30 cm:n etäisyydellä mistä tahansa laitteen osasta, mukaan lukien valmistajan ilmoittamat kaapelit. Muussa tapauksessa laitteen suorituskyky voi heikentyä.
--	--

13. Reklamaatiot

Katso yleiset myynti- ja toimitusehdot osoitteesta www.ropox.com.