



COBI REHAB[®]
The Positioning Company

XXL-Rehab Kallistettava suihkutuoli XXL-Rehab Shower Commode Tilt

Käyttö

Max 325 kg

Käyttöohje

FIN

Käyttötarkoitus:

- Bariatrisille potilaille.
- Henkilöille, joilla heikentyneet lihasvoimat.
- Jalka- ja painehaavapotilaille.
- Spastisille ja pakkoliikkeisille henkilöille.
- Amputaatiopotilaille.
- Halvauspotilaille.



Käyttöohje XXL-Rehab Tilt kallistettava wc- ja suihkutuoli



VAROITUKSET

Tätä tuotetta ei saa käyttää ilman terveydenhuollon ammattilaisen tekemää asianmukaista perehdytystä tuotteen käyttöön.

Tuotteen käyttö maksimikuormitusta painavimmilla henkilöillä, voi johtaa tuotteen vaurioitumiseen.

Cobi Rehab ei ole vastuussa mistään tämän tuotteen virheellisestä asennuksesta, kokoamisesta tai käytöstä aiheutuneista vaurioista tai vahingoista.

Jos komponentit ovat vaurioituneet tai puuttuvat, ota välittömästi yhteyttä Cobi Rehabiin. ÄLÄ käytä korvaavia, ei alkuperäisiä, osia.

Cobi Rehab ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet ilman Cobi Rehabin kirjallista lupaa suoritetuista korjauksista.

⚠ Varmistaaksesi Cobi Rehab kallistettavan suihkutuolin asianmukaisen käytön, ole hyvä ja lue nämä käyttöohjeet läpi ennen tuotteen käyttöönottoa. Kiinnitä erityisesti huomioita varoitusymbolilla ⚠ -merkittyihin kohtiin.

Vahinkojen välttämiseksi, suihkutuolia saa käyttää vain koulutetut terveydenhuollon ammattilaiset ja hoitohenkilökunta sekä henkilöt, jotka ovat perehdytetty tuotteen asianmukaiseen käyttöön.

PUR -pehmustettu istuin tulee olla oikein asennettu istuinrunkoon ennen käyttöä.

⚠ Älä koskaan käytä suihkutuolia ennen kuin käsitet on asennettu ja kiinnitetty suihkutuolin runkoon, ettei käyttäjä ei pääse putoamaan suihkutuolin sivuilta.

Käytön aikana

⚠ Älä koskaan pyydä käyttäjä seisomaan jalkatukien päällä ja käyttämään niitä astinlautana siirtymisten aikana, koska se voi aiheuttaa tuolin kallistumisen tai kaatumisen.

⚠ Loukkaantumiseriski

- Käsitukien asentaminen ja säätäminen oikeaan asentoon, jos käyttäjä istuu jo suihkutuolissa, saattaa aiheuttaa ihon puristumisen käsitukien ja tuolin sivujen väliin.

- Jos jalkatukia ei ole asennettu oikein jalkatukien pidikkeisiin, jalka tai jalan iho saattaa puristua jalkatukien väliin.

- Sormet ja muut ruumiinosat saattavat puristua suihkutuolin istuinrunnon ja alusastian väliin. Ole erityisen varovainen, kun asetat suihkutuolin WC-pöntön päälle tai asetat alusastian istuimen alle.

- On olemassa vaara, että avustajan kädet jäävät kiinni työntökahvan ja istuimen rungon väliin, kun istuin on korkeimmassa asennossaan.

Käyttö

Cobi Rehab kallistettava wc- ja suihkutuoli on suunniteltu max. 325 kg painoisten henkilöiden käyttöön kylpyhuoneessa, suihkussa ja WC-tiloissa.

⚠ Käyttö yli 325 kg painoisilla henkilöillä voi johtaa suihkutuolin kallistumiseen, kaatumiseen tai vahingoittumiseen.

⚠ Suihkutuolia tulee käyttää vain tasaisilla, kovilla pinnoilla ja max. 3 astetta kaltevilla pinnoilla, koska tuoli saattaa muutoin kaatua.

⚠ Molemmat lukolliset pyörät tulee olla lukittuna aina kaikissa tilanteissa, kun henkilö siirtyy suihkutuoliin tai pois siitä tai istuu suihkutuolissa, paitsi silloin, kun tuolia käytetään henkilön kuljettamiseen paikasta toiseen.

⚠ Suihkutuolin istuimen on oltava alimmassa asennossa käyttäjää kuljetettaessa. Jos käyttäjää kuljetetaan istuin korkeimmassa asennossa, on olemassa vakava riski, että suihkutuoli kallistuu ja kaatuu.

⚠ Suihkutuolia ei ole suunniteltu ylittämään esteitä kuten ovikynnyksiä jne. Siirrä suihkutuolia vain tasaisilla kovilla pinnoilla.

Ennen käyttöä

Käsitet tulee asentaa asianmukaisesti suihkutuolin sivuilla oleviin pidikkeisiin ennen suihkutuolin käyttöönottoa.

Jalkatukien leveyttä voidaan säätää asteittain. Jalkalautojen alapuolella olevat lukkopultit on aina asennettava jalkatukien pidikkeisiin oikein, eikä niitä saa kiristää kiinni, ennen kuin jalkatuet eivät ole asianmukaisesti kiinni pidikkeissään.

⚠ Jos käyttäjä tarvitsee apua suihkutuoliin siirtymisessä, avustajien on oltava erityisen tietoisia riskeistä, jotka liittyvät vaarallisiin nostoihin tai muihin vääranlaisiin nostoliikkeisiin painavan käyttäjän siirtämisessä. Sama koskee myös siirtoja nostimella, liukulaudalla tai muun tukilaitteen avulla.

Huolto- ja pesuohje

Valkoiset runko-osat, istuin ja käsinojat voidaan puhdistaa vedellä ja tavallisella pesuaineella.

Puhdistuksen helpottamiseksi PUR-vahtomuovi voidaan irrottaa ja vaihtaa ilman työkaluja.

Pultit ja mutterit on tarkastettava säännöllisesti ja kiristettävä tarvittaessa.

⚠️Pulttien tarkastamatta jättäminen voi johtaa toimintahäiriöihin.

Takuu

Cobi Rehab myöntää suihkutuolien materiaaleille ja työlle yhden (1) vuoden takuun tuotteen laskutuspäivästä lukien.

Takuun piiriin ei kuulu, jos Cobi Rehabin määrittelyn mukaisesti, tuotetta on käytetty muuhun kuin sille määriteltyyn käyttötarkoitukseen, jos tuotetta on laiminlyöty, väärinkäytetty, varastoitu tai käsitelty väärin, käytetty sopimattomasti, tehty luvattomia muutoksia tai siinä on vaurioita, jotka kuuluvat normaaliin kulumiseen.

Takuu ei päde, jos maksimipainokapasiteetti on ylitetty.

Tuotteen / osan luvattomat korjaukset ja mahdolliset komponenttien muutokset mitätöivät takuun.

HUOM!

Käytä vain alkuperäisiä Cobi Rehab -varaosia korjausten yhteydessä.

Cobi Rehab ei ota vastuuta sellaisista vioista tai onnettomuuksista, jotka ovat syntyneet, kun korjaukset ja huoltotoimenpiteet on suorittanut henkilö, jota Cobi Rehab ei ole kirjallisesti hyväksynyt.

Cobi Rehab suihkutuolit on valmistettu ja turvallisuustestattu kansainvälisen DS/EN 12182:2000 standardin mukaisesti.

07/2014/JP

Maximi painokapasiteetti	325 kg
Kokonaispituus (matalin asento)	140 cm
Kokonaisleveys	74 cm
Istuinleveys	66 cm
Istuinsyvyys, säädettävä	42 / 48 / 54 cm
Istuinkorkeus	51-69 cm
Selkäosa	24-53 cm
Jalkatukien leveys	58-110 cm
Jalkatukien korkeus	40-48 cm
Sähköinen kallistus	0-32°
Standard käsitukien välinen leveys	61 cm
Perhoskäsitukien välinen leveys	76 cm
Hygieni-aukon leveys	halkaisija 24 cm, 35 cm pituus
Korkeus lattiasta istuimen alle	44.5 cm
Korkeus lattiasta työntötankoon	100 cm
Istuin-jalkatuki	39-42-45-48 cm
Korkeus istuimesta käsitukeen	22 cm
Paino	39 kg
Swing-away käsituet	Kyllä
Swing-away jalkatuet	Kyllä
Irrotettavat jalkatuet	Kyllä
Korkeussäädettävät jalkatuet	Kyllä
Päätuki	Kyllä
4 pyörää, yksittäislukittavat	Kyllä
Ohjaus	ohjauspaneelista
Nostokapasiteetti täysillä akuilla	n. 20 kertaa
Kääntösäde (halkaisija)	158 cm
Runko	Pulverimaalattu kromimolybdeeniteräs
Pyörien halkaisija	150 mm
Istuin-/selkätuki-/käsitukien pehmusteen materiaali	Polyuretaani
IP - luokitus	IP44
ISO - luokitus	ISO 09 12 03 - 23



Calibrointi:
Pidä molempia
painikkeita alhaalla noin
20 sekunnin ajan.



Akkujen ja käyttölaitteiden käyttöohje

Valmistelu

Ennen suihkutuolin käyttöönottoa, akku tulee ladata toimituksessa mukana tulevan laturin avulla. Akun täyteen lataus kestää noin 5-8 tuntia.



Akku asennettuna laturiin

Keltainen LED-valo palaa, kun laturi on kytketty virtalähteeseen. Aseta akku laturiin liu'uttamalla ja pyörittämällä sitä, kunnes magneetit vetää akun paikalleen. Vihreä LED-valo vilkkuu n. 1 sekunnin välein, kun akkua ladataan. Kun lataus on valmis, vihreä LED-valo palaa pysyvästi. Poista akku laturista kääntämällä sitä 90 astetta, jonka jälkeen se on valmis kiinnittäväksi suihkutuolin ohjaimen.

Kun akku on ladattu täyteen, aseta se suihkutuolin ohjaimen samalla tavalla kuin laturiinkin (ks. yllä). Jos kaikki on kunnossa, ohjain antaa yksinkertaisen äänimerkin (3 sekuntia), kun akku on paikallaan. Jos järjestelmässä on vikaa, piippausta seuraa 2 tai 5 merkkiääntä:

- **2 lyhyttä merkkiääntä:** Ohjain vaatii 0-pisteen kalibroinnin. (Ks. kohta 0-pisteen kalibrointi alla)
- **5 lyhyttä merkkiääntä:** Akku pitää ladata (ks. yllä). Laitetta ei pysty käyttämään ennen kuin akku on ladattu.

Nämä kaksi vikailmoitusta saattavat kuulua peräkkäin, jos laitteessa on molemmat viat.



Akku, ohjain ja kaukosäädin



Akku asennettuna ohjaimen - käyttövalmiina

Kun akku vaatii latausta, siirrä se laturiin kuten edellä on kuvattu. Suosittelemme pitämään kahta laturia käyttövalmiina ettei laitteeseen tulti toimintakatkoksia.

Odota aina vähintään 2 sekuntia siitä, kun laite on lakannut liikkumasta, ennen kuin irrotat akun. Muutoin ohjain ei välttämättä ehdi tallentaa asentoa ja laitteen 0-piste pitää kalibroida uudelleen. Katso kohta 0-pisteen kalibrointi.

Normaali käyttö

Normaalisti laitetta käytetään kaukosäätimen painikkeista. Vikatilanteessa saattaa syntyä tilanne, joka edellyttää tiettyä toimintaa. Seuraavassa kuvataan näitä tilanteita:

Alhainen akun varaustaso

Jos akun varaustaso laskee laitetta käytettäessä hälytysrajan alapuolelle kuuluu **3 lyhyttä merkkiääntä**. Tämä tarkoittaa, että akku pitää ladata ja toimilaitetta voidaan käyttää vain yhteen suuntaan (normaalisti laskea alas).

Tyhjä akku

Jos akun varaustaso laskee laitetta käytettäessä minimitasen alapuolelle, kuuluu **1 lyhyt merkkiääntä**. Laite pysähtyy välittömästi ja ohjain sammuu. Akku pitää ladata. Odota vähintään 1 minuutti ennen kuin vaihdat uuden akun ohjaimen.

Jos laitteen asentopalaute -toiminto on käytössä (hall-tehoste), on tehtävä 0-pisteen kalibrointi. Katso kohta 0-pisteen kalibrointi alla.

Akun ylikuormitus

Akku voi ylikuumentua, jos se joutuu äkilliseen raskaaseen kuormitukseen. Tällöin akun turvatermostaatti aktivoituu, ohjain sammuu ja akku pitää antaa jäähtyä ainakin puoli tuntia ennen kuin sitä voi taas käyttää.

Odota ainakin 1 minuutti, ennen kuin vaihdat ohjaimen uuden akun. Jos käytät laitteen asentopalaute -toimintoa (hall-tehoste), on tehtävä 0-pisteen kalibrointi.

Katso kohta 0-pisteen kalibrointi alla.

HUOM: Hälytysmerkkiäänät soivat vain laitteen käytön aikana. Ääni ei hälytä, jos järjestelmä ei ole aktiivinen, vaikka akun varaustaso olisi lähellä latausta. Siksi on suositeltavaa pitää kahta laturia käden ulottuvilla laitetta käytettäessä.

0-pisteen kalibrointi

Jos käytät laitteen asentopalaute -toimintoa (hall-tehoste), sinun tulee tehdä 0-pisteen kalibrointi, jotta laitteen matalin/sisin asento voidaan tallentaa. Tämä on tehtävä kaikille laitteille, jotka käyttävät asentopalaute -toimintoa. Ohjaimesta kuuluu **2 pitkää merkkiääntä** piippausäänen jälkeen kun akku yhdistetään ohjaimen, jos ohjain vaatii 0-pisteen kalibroinnin.

On myös mahdollista suorittaa 0-pisteen kalibrointi manuaalisesti pitämällä molempia kaukosäätimen nappeja pohjassa 12 sekunnin ajan. Ohjaimesta kuuluu piippauksen jälkeen 2 pitkää merkkiääntä

ja 0-pisteen kalibrointi käynnistetään painamalla "in" / alas - nappia ja pitämällä sitä pohjassa niin kauan, että laite laskeutuu täysin alas. Pidä painikkeita pohjassa, kunnes toimilaitteet on ajettu kokonaan alas. Ohjain on nyt 0-piste kalibroitu ja järjestelmää voidaan käyttää taas normaalisti. Toimilaitteet voidaan ajaa täysin alas vain 0-pisteen kalibroinnin aikana.

Vinkkejä

On suositeltavaa noudattaa seuraavia vinkkejä parhaiden tulosten saavuttamiseksi ja ongelmien välttämiseksi suihkutuolin päivittäisessä käytössä.

Yleiset:

- Odota aina vähintään 2 sekuntia siitä että viimeinenkin käyttölaite on pysähtynyt ennen kuin irrotat akun ohjaimesta. Muutoin ohjaimet, jotka käyttävät asentopalaute -toimintoa eivät ehdi tallentaa laitteen asentoa ja 0-pisteen kalibrointi on tehtävä uudelleen.
- Jos akun turvatermostaatti on aktivoitunut ylikuormituksen seurauksena, anna akun jäähtyä vähintään puoli tuntia ennen kuin käytät sitä uudelleen. Uuden akun voi vaihtaa ohjaimen 1 minuutin jälkeen.

- Jos kahden tai useamman samanaikaisesti toimivan käyttölaitteen toiminta muuttuu virheelliseksi, ohjain sulkee ne automaattisesti. Sen jälkeen on tehtävä 0-pistekalibrointi uudestaan, kuten kohdassa 0-pisteen kalibrointi on kuvattu.

Akut:

- Käytä aina hyvä kuntoisia ja täyteen ladattuja akkuja, kun asetat ne ohjaimen.
- Voit lisätä akkujen elinikää lataamalla niitä vaikka ne eivät olisi täysin tyhjiä.
- Jos akun varaustaso laskee alle kriittisen tason ja järjestelmä sammuu, sinun on odotettava vähintään 1 minuutti ennen kuin asetat toisen akun ja käytät järjestelmää uudelleen.
- Jos järjestelmää ei käytetä pitkään aikaan (useita päiviä tai viikkoja), akku on irrotettava ohjaimesta, jotta vältetään syväpurkaukselta, mikä voi aiheuttaa pysyviä vaurioita.

Käsittely:

- Vältä metallijätteiden tai muiden magneettisten esineiden joutumista akun napoihin tai ohjaimen.

Vikakartoitus

Jos laitteen toiminnassa ilmenee ongelmia tai virheitä käy seuraavat kohdat läpi (tarvittaessa teknisen asiantuntijan kanssa).

- Tarkista, että kaikki liittimet on kiinnitetty ohjaimen oikein.
- Tarkista, että ohjain antaa äänimerkin, kun akku on asetettu paikalleen.
- Jos toimilaitteita ei voida käyttää, suorita 0-pistekalibrointi edellä kuvatulla tavalla.

Seuraavassa taulukossa luetellaan hälytykset, joita ohjain voi ilmoittaa, mikä aiheuttaa ne ja kussakin tilanteessa tarvittavat toimenpiteet.

Huomaa odotusajat oikeassa sarakkeessa, koska on tärkeää, että niitä noudatetaan.

Vikakoodi	Jännite	Kuvaus	Äänimerkki	Toiminta	Odota, ennen kuin vaihdat akun
AL1	23V	Vaihda akku	5 x lyhyt	Ei toimi	> 30 sekuntia
AL2	23V	Vain rajoitetut toiminnot sallittu	Ei ääntä	Ei toimi	> 30 sekuntia
AL3	17,6V	Min. taso käytön aikana	3 x lyhyt	Pysähtyy, vain alas lasku mahd.	> 30 sekuntia
AL4	17,6V	Vaihda akku	5 x lyhyt + 3 x lyhyt	Ei toimi	> 30 sekuntia
AL5	15V	Laite sammuu	1 x lyhyt	Pysähtyy ja sammuu	> 1 minuutti

Jos mikään yllä mainituista ei poista vikaa, ota yhteyttä laitteen jälleenmyyjään.

VALMISTAJA JA
JÄLLEENMYYJÄ

Cobi Rehab
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Denmark
Tel.: +45 70 25 25 22
www.cobirehab.com

JÄLLEENMYYNTI
SUOMESSA

Camp Mobility
Patamäenkatu 5
33900 Tampere
Suomi-Finland
puh: +358(0)9 350 76 310
www.campmobility.fi

04/2018/JJP



COBI REHAB[®]

The Positioning Company

COBI REHAB
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Denmark
Tel. +45 7025 2522
www.cobirehab.com