



COBI REHAB®
The Positioning Company

XXL-Rehab Rise N Tilt badetoiletstol

XXL-Rehab Rise N Tilt Shower Commode

Anvendelse
Use

Max 325 kg

Brugsanvisning
User manual

DK

Kan med fordel anvendes til:

- Bariatriske brugere.
- Brugere med nedsat muskeltonus.
- Fod- og sårpleje.
- Spasmer / ufrivillige bevægelser.
- Amputationer.
- Slagtilfælde.

UK

Ideal use for:

- Bariatric users.
- Users with reduced muscle tone.
- Foot and wound care.
- Spasm / involuntary movements.
- Amputations.
- Stroke.



Brugsanvisning for XXL-Rehab Rise N Tilt badetoiletstol

ADVARSEL

Dette produkt må ikke anvendes uden grundig instruktion fra uddannet personale.

Bruges produktet til personer, der vejer mere end den maksimale brugervægt, er der risiko for at beskadige produktet.

Cobi Rehab påtager sig intet ansvar for eventuelle skader på produktet eller personskader forårsaget af forkert installation, forkert montering eller forkert anvendelse af dette produkt.

Børn holdes væk fra leg med produktet og ved brug!

Hvis reservedele er beskadiget eller mangler, kontakt Cobi Rehab med det samme. Brug IKKE erstatnings reservedele.

Cobi Rehab kan ikke holdes ansvarlig for fejl eller ulykker, der opstår efter reparationer uden skriftlig tilladelse fra Cobi Rehab.

 For at sikre korrekt brug af XXL-Rehab Rise N Tilt badetoiletstol skal brugsanvisningen læses grundigt før brug. Der skal rettes opmærksomhed specielt mod advarslerne mærket med .

Desuden må badetoiletstolen kun betjenes af uddannet personale eller af personer, der har fået instruktion i dens brug, da der ellers er fare for, at brugeren kan komme til skade.

PUR-sædet skal være korrekt monteret på badetoiletstolens sæderamme.

 Badetoiletstolen må ikke benyttes, før armlænene er korrekt monteret, da der ellers er fare for, at brugeren kan falde ud til siden.

 **Meget vigtigt!**

Badetoiletstolen må ikke benyttes, hvis stolen eller dens elektriske dele er beskadiget.

Kontakt i så fald Cobi Rehab for at få stolen tilsat.

I brug

 Fodpladerne må ikke anvendes til at stå på eller bruges som trin under forflytning, da der ellers er stor risiko for tipning.

 **Klemmerisiko**

- Når armlænene sættes på plads med brugeren siddende i badetoiletstolen, kan der opstå klemmerisiko mellem armlæn og siden af stolen.
- Der er risiko for klemning af fod mellem fodpladerne, hvis låseboltene ikke er korrekt monteret i hullerne i fodstøtterne.
- Der er risiko for klemning af fingre og andre dele af kroppen mellem badetoiletstolens sæderamme og toiletkumme eller bækken. Der bør derfor udvises speciel forsigtighed, når badetoiletstolen køres ind over toilet eller når bækken sættes ind under sædet.
- Der er risiko for klemning af hjælpers hånd mellem kørebøjle og sæderamme, når sædet er i højeste position.

 Mindst to hjul skal være bremsset, når brugeren flyttes til og fra badetoiletstolen, og når brugeren sidder i badetoiletstolen, undtagen når denne bruges til transport.

 Under transport af bruger skal toiletstolens sæde være sænket til laveste niveau. Transport af bruger med sæde højere niveau end laveste medfører stor risiko for tipning.

 Badetoiletstolen er **ikke** beregnet til at køre over forhindringer som dørtrin etc. Badetoiletstolen må kun køres på plant hårdt underlag for at imødegå risiko for tipning.

 Hvis brugeren ikke selv kan forflytte sig til badetoiletstolen, skal hjælperne være specielt opmærksom på dårlige løft eller bevægelser, når brugeren skal placeres i stolen. Dette gælder, hvad enten der benyttes lift, glidebræt eller støtte ved forflytningen.

Anvendelse

XXL-Rehab Rise N Tilt badetoiletstol er beregnet til at hjælpe brugere med en vægt op til 325 kg ved forflytning til og fra badeværelse, under brusebad samt toiletbesøg.

 Anvendelse til brugere med en vægt over 325 kg kan medføre risiko for tipning, eller at badetoiletstolen tager skade.

 XXL-Rehab Rise N Tilt badetoiletstol skal anvendes på et plant hårdt gulv med en maksimal hældning på 3 grader, da der ellers er risiko for tipning.

Før brug

Armlænene skal være korrekt monteret i hullerne på siden af badetoiletstolen.

Fodpladerne kan trinvis justeres i bredden. Låseboltene under fodpladerne skal altid være korrekt monteret i hullerne i fodstøtterne. Låseboltene må ikke spændes på fodstøtten uden for hullerne.

Vedligeholdelse og rengøring

Steldele i hvidt samt sæde og armlæn kan rengøres med vand og et almindeligt rengøringsmiddel. PUR-sædet kan tages af og sættes på uden brug af værktøj for at lette rengøring.

Bolte og låsemøtrikker skal jævnligt efterses og evt. efterspændes.

⚠ Manglende overholdelse af eftersyn af bolte kan medføre fejlfunktion.

Garanti

Stolen leveres uden fejl eller mangler. Der ydes 1 års garanti for produktionsfejl og / eller defekter i materialet på stolens ramme.

Der ydes 1 års garanti for produktionsfejl og / eller defekter i materialet på betræk, sæde-, ben- og rygpuder, hjul, cylinderlåse, kabler, håndtag, beslag, og fodstøtte.

Enhver reparation må kun udføres af personer autoriseret af Cobi Rehab. Hvis reparationer foretages af anden end en af Cobi Rehab autoriseret person, bortfalder garantien. Ved enhver fejl, kontakt da forhandleren Cobi Rehab. Kontakt gerne forhandleren før stolen returneres til denne.

Produkter, der er blevet anvendt til andre formål end den tilsigtede anvendelse; eller som har været genstand for forsømmelighed, misbrug, forkert opbevaring eller håndtering, fejlbetjening, uautoriserede modifikationer eller skader uden normal slidage, som er afgjort af Cobi Rehab, er ikke omfattet af denne garanti.

Hvis max brugervægt kapaciteten overskrides, vil garantien blive annulleret.

Enhver uautoriseret reparation af produktet / del af produktet, samt manipulation med nogle af komponenterne, vil ugyldiggøre garantien.

NB!

Kun originale reservedele fra Cobi Rehab må benyttes ved reparation.

Cobi Rehab kan ikke drages til ansvar for fejl eller ulykker der opstår, hvis reparationer er foretaget af personale, der ikke er skriftligt godkendt af Cobi Rehab.

XXL-Rehab Rise N Tilt badetoiletstol er fremstillet og prøvet i overensstemmelse med international standard DS/EN 12182:2000.

01/2019/JP



Brugervægt max.	325 kg
Total længde i laveste position	140 cm
Total bredde	74 cm
Sædebredde	66 cm
Sædedybde justerbar	42 / 48 / 54 cm
Sædetilt elektrisk bagud	0-30°
Sædetilt uafhængig af højdeindstillingen	Ja
Bredde mellem standard armlæn	61 cm
Bredde mellem butterfly armlæn	76 cm
Bredde toiletåbning	Ø 24 cm, 35 cm lang
Sædehøjde elektrisk justerbar	55-100 cm
Afstand fra gulv til underside af sæde	44,5 cm
Afstand fra gulv til skubbebøjle	100 cm
Afstand fra sæde til fodstøtter	39-42-45-48 cm
Højde sæde til armlæn	22 cm
Vægt	46 kg
Armlæn til-siden svingbare	Ja
Fodstøtter opklappelige	Ja
Fodstøtter svingbare	Ja
Fodstøtter aftagelige	Ja
Fodstøtter højdeindstillelige	Ja
Nakkestøtte	Ja
Hjul låsbare	Ja, 4 stk.
Betjening	Via fjernbetjening
Kapacitet op/ned ved fuldt opladet batteri	Ca. 15 gange
Batteriets levetid	2-3 år
Venderadius	156 cm
Ramme	Pulverlakeret krom molybdæn stål
Hjul	Ø150 mm med bremse
Sæde/ryg/armlæn	Polyuretan
IP - klassifikation	IPX6
IPX6	Vaskbar, også i vasketunnel, 20°C IEC 60601-2-52
ISO - klassifikation	ISO 09 12 03 - 23

Fjernbetjening til stol

For kalibrering/reset af stolens bevægelser: Hold de to nederste knapper nede, indtil stolens position er i bund.



Opladning og elektrisk system

Klargøring

Inden systemet kan anvendes, skal batteriet lades op. Dette sker ved brug af den medfølgende lader. Det tager op til 10 timer at lade et batteri helt op.



Batteri

Når kontrolboksen med batteri tilsluttes lysnettet, kommer der lys i den gule diode på batteriet. Når batteriet er opladt, slukkes den gule diode.

Efter endt opladning lyser alle de tre dioder på fjernbetjeningen på samme tid.

Det anbefales at stolen (med batteri) oplades hver dag, hvor stolen har været i anvendelse.

Normal drift

Under normal drift styres aktuatorerne ind og ud med de relevante knapper på fjernbetjeningen. Der kan opstå situationer, som kræver en bestemt handling. Disse situationer er beskrevet i det følgende.

Lavt batteriniveau

Når der kun er 25% tilbage af batteriet, kan stolen kun køre ned. Dette sikrer at brugeren altid kan komme ned og dermed ud af stolen.

Hård belastning af batteri

Såfremt batteriet belastes meget hårdt med gentagne kørsler umiddelbart efter hinanden, kan det blive for varmt og derved aktiveres sikkerhedstermostaten inde i batteriet. Styringen lukkes ned, og batteriet skal køle af i mindst en halv time, inden det igen kan anvendes. Der skal gå mindst 1 minut, før et andet batteri kan sættes i styringen.

Det anbefales derfor altid at have et opladet batteri til rådighed, når systemet skal anvendes.

Gode råd

For at opnå de bedste resultater og undgå problemer ved daglig brug, anbefales det at følge nedenstående gode råd.

Generelt:

- Tag ikke et batteri ud af styringen før tidligst 2 sekunder efter at den sidste aktuator er stoppet. I modsat fald skal stolen kalibreres ved at holde de to nederste knapper nede, indtil stolens position er i bund.
- Såfremt sikkerhedstermostaten i batteriet aktiveres ved overbelastning, skal batteriet køle af i mindst en halv time, før det igen kan anvendes. Efter 1 minut kan et nyt batteri sættes i styringen.
- Såfremt to eller flere aktuatorer, som kører parallelt, er kørt skæve, vil styringen lukke ned for dem. I så fald skal stolen kalibreres ved at holde de to nederste knapper på fjernbetjeningen nede, indtil stolen er i bundposition, og dermed kalibreres.

Fejlsøgning

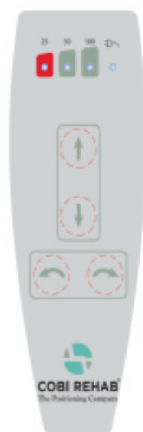
Såfremt der opstår problemer eller uregelmæssigheder bør følgende punkter gennemgås evt. i samråd med en tekniker.

- Kontrollér, at alle stik sidder korrekt i styringen og ved aktuatorerne, fjernbetjening, samt mellem batteri og styring.
- Såfremt aktuatorerne ikke kan køre, bør der gennemføres en 0-punkts kalibrering, ved at holde fjernbetjeningens to nederste knapper nede, indtil stolen er i bundposition og derved kalibreret.

1. Ved lade-fejl, blinker den gule diode på batteriet.
 - For afhjælpning, tag strømstikket ud af kontakten, vent 2 minutter og sæt i igen.
2. Hvis alle dioder blinker, er der en fejl på stolen, og den skal nulstilles.
Alle aktuator skal køres i deres "Nulstilling", hvis det er muligt.
3. Ved anden fejl kontakt forhandleren.

Batteri fuldt opladet:

Alle 3 dioder er tændt



Status	Batteri
Fuldt opladet	>85%
Medium opladet	85 - 40%
Næsten tomt	40 - 20%



PRODUCENT OG FORHANDLER

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

01/2019/JP



Instructions for using XXL-Rehab Rise N Tilt Shower Commode

CAUTION

This product should not be used without proper instruction from a healthcare professional.

Using the product for individuals weighing more than the maximum weight-bearing capacity may pose a risk for damaging the product.

Cobi Rehab assumes no responsibility for any damage or injury caused by improper installation, assembly or use of this product.

Children must be kept away from playing with the product and during use of the product!

If components are damaged or missing, contact Cobi Rehab immediately. Do NOT use substitute parts.

Cobi Rehab cannot be held liable for faults or accidents occurring after repairs by service staff without written authorisation from Cobi Rehab.

 Please read these instructions carefully to ensure the correct use of the XXL-Rehab Rise N Tilt Shower Commode. Particular attention should be paid to warnings marked .

In addition, the shower commode may only be operated by trained personnel or people who have been instructed in its use as there will otherwise be a danger of users being injured.

Use

XXL-Rehab Rise N Tilt Shower Commode was designed to help people weighing up to 325 kg to be moved to and from a bathroom, to shower and to use the toilet.

 There may be a risk of tipping or damaging the shower commode if it is used in connection with people weighing more than 325 kg.

 XXL-Rehab Rise N Tilt Shower Commode must only be used on a flat, firm surface with a maximum gradient of 3 degrees to avoid the risk of tipping.

Before use

The armrests must be correctly inserted into the holes in the sides of the shower commode.

The width between the footrests can be adjusted stepwise. The locking bolts beneath the footplates must always be correctly inserted into the holes in the footrests. The locking bolts for the footrests must not be tightened outside the holes.

The PUR seat must be correctly mounted on the shower commode seat frame.

 The shower commode must not be used before the armrests have been correctly mounted to avoid the danger of the user falling out to the side.

 **Very important!**

XXL-Rehab Rise N Tilt must not be used if the chair or its electrical parts are damaged.

In that case, contact Cobi Rehab to have the chair checked.

In use

 The footplates must not be stood on or used as a step when moving the user or there will be a serious risk of tipping.

 **Risk of injury**

- There may be a risk of fingers or limbs being caught between the armrest and the side of the shower commode if the user is sitting in it when the armrests are moved into position.
- There is a risk of feet being caught between the footplates if the locking bolts are not correctly inserted into the holes in the footrests.
- There is a risk of fingers or limbs being caught between the shower commode seat frame and the toilet bowl or the bedpan. Special care should therefore be taken when moving the shower commode in above the toilet or when placing a bedpan beneath the seat.
- There is a risk of the caregiver's hand being caught between the handle and the seat frame when the seat is in its highest position.

 At least two wheels must be locked when moving a user to and from the shower commode and when a user is sitting in it, except when it is being used as a means of transport.

 The shower commode seat must be in its lowest position when transporting a user. There will be a serious risk of tipping if a user is transported with the seat at a higher level.

 The shower commode was **not** designed to run over obstacles such as doorsteps, etc. The shower commode may only be used on a flat, firm surface to avoid the risk of tipping.

 If the user is unable to move to the shower commode unaided, caregivers must make sure they use correct lifting and moving techniques when helping the user into it. This applies irrespective of whether they use a hoist, a roll board or other support when moving the user.

Maintenance and cleaning

White frame components, the seat and armrests can be cleaned with water and an ordinary detergent.
To make cleaning easier, the PUR foam seat can be removed and replaced without the use of tools.

Bolts and lock nuts must be inspected regularly and tightened if necessary.

 Failure to inspect bolts can lead to malfunctions.

Warranty

The XXL-Rehab Rise N Tilt Shower Commode is covered by one year warranty from the invoice date for materials and workmanship.

Products which have been used for purposes other than the intended use; or which have been subject to negligence, abuse, improper storage or handling, improper operation, unauthorized modifications or damages beyond normal wear and tear as determined by Cobi Rehab, are not covered by this warranty.

If weight capacity is exceeded, the warranty will be void.

Any unauthorized repairs to product / part, as well as tampering with any components, will void the warranty.

NB!

Only original spare parts from Cobi Rehab may be used in connection with repairs.

Cobi Rehab cannot accept responsibility for defects or accidents that arise when repairs are carried out by personnel who have not been approved by Cobi Rehab in writing.

XXL-Rehab Rise N Tilt Shower Commode has been manufactured and tested in accordance with international standard DS/EN 12182:2000.

01/2019/JP

Maximum weight-bearing capacity	325 kg
Total length (lowest position)	140 cm
Total width	74 cm
Seat width	66 cm
Seat depth adjustable	42 / 48 / 54 cm
Seat height	51-69 cm
Electric tilt	0-30°
Tilt of seat independent from height adjustment	Yes
Width between standard armrests	61 cm
Width between butterfly armrests	76 cm
Width toilet opening	diameter 24 cm, 35 cm long
Seat height electric adjustable	55-100 cm
Distance from floor to seat underside	44.5 cm
Pushbar from floor	100 cm
Seat to footrest	39-42-45-48 cm
Height seat to armrest	22 cm
Weight	46 kg
Swing-away armrests	Yes
Swing-away footrests	Yes
Removable footrests	Yes
Height adjustable footrests	Yes
Headrest	Yes
4 wheels with individual locks	Yes
Control	via the control panel
Capacity up/down fully charged battery	Approx. 15 times
Battery life time	2-3 years
Turning radius	156 cm
Frame	Powder lacquered chromium molybdenum steel
Wheels	diameter 150 mm
Seat / back / armrests	Polyurethane
IP - classification	IPX6
IPX6	Washable, also in washing tunnel, 20°C IEC 60601-2-52
ISO - classification	ISO 09 12 03 - 23

Remote control for chair

To calibrate / reset the chair's movements: Hold down the two lower buttons until the chair's position is at the bottom.



Charging and electrical system

Preparations

Before the system can be used, the battery must be re-charged. This is done using the supplied charger. It takes up to 10 hours to fully charge a battery.



Battery

When the control box with battery is connected to the mains, the yellow diode on the battery turns on. When the battery is charged, the yellow diode turns off.

After charging, all three LEDs on the remote control illuminate at the same time.

It is recommended that the chair (with battery) be charged every day where the chair has been in use.

Normal operation

During normal operation, the actuators are controlled in and out with the appropriate buttons on the remote control. There may be situations that require a specific action. These situations are described below.

Low battery level

When there is only 25% left of the battery, the chair can only run down. This ensures that the user can always come down and thus out of the chair.

Hard battery load

If the battery is very heavily charged with repeated runs immediately after each other, it can become too hot, thereby activating the safety thermostat inside the battery. The controller is shut down and the battery must cool for at least half an hour before it can be used again. There must be at least 1 minute before another battery can be inserted into the controller.

It is therefore always recommended to have a charged battery available when using the system.

Good advice

To obtain the best results and avoid problems during every day use, it is advisable to follow the good advice below.

In general:

- Do not remove a battery from the controller until at least 2 seconds after the last actuator is stopped. Otherwise, the chair must be calibrated by holding the two lower buttons down until the chair's position is at the bottom.
- If the safety thermostat in the battery is activated by overload, the battery must cool for at least half an hour before it can be used again. After 1 minute, a new battery can be inserted into the controller.
- If two or more actuators running in parallel are driven at an angle, the control will shut down. In this case, the chair must be calibrated by holding down the two lower buttons on the remote control until the chair is in the bottom position, and thus calibrated.

Batteries:

- When storing the product without use, charge the battery at least once every 12 months.
- The battery life can be extended by occasionally charging it even if it is not fully discharged.
- If the battery is below the critical level and the system shuts down, at least 1 minute must pass before another battery is inserted and the system can be used.

Troubleshooting

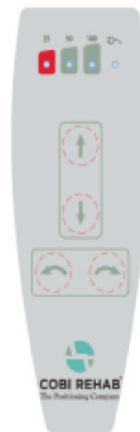
If problems or irregularities occur, the following points should be reviewed in consultation with a technician.

- Make sure that all connectors are properly seated in the control and at the actuators, remote control, as well as between battery and control.
- If the actuators cannot run, a 0-point calibration should be carried out by holding down the two lower buttons of the remote control until the chair is in the bottom position and thereby calibrated.

1. When charging, the yellow diode flashes on the battery.
 - For remedial action, unplug the power cord, wait 2 minutes, and plug it in again.
2. If all diodes are flashing, there is a fault on the chair and it must be reset.
 - All actuators must be run in their "Reset", if possible.
3. Other errors contact the dealer.

Battery full:

All 3 LED ON



Status	Battery
Fully charged	>85%
Medium charged	85 - 40%
Almost empty	40 - 20%



MANUFACTURER AND DEALER

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

01/2019/JP



COBI REHAB[®]

The Positioning Company

COBI REHAB

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