



BRUKSANVISNING

Tilt Dusch- och toalettstol

Den första dusch- och toalettstolen som tiltar den bariatriska användaren till en 30° lutning. En genomtänkt och säker kombinationsstol som tar hänsyn till både användare och omsorgspersonal i varje hygiensituation.

Tilt Dusch- och toalettstol används på sjukhus och omsorgsboenden.

Användarvikt 325 kg.



UPP TILL 325 KG



- Hjulbroms på alla fyra hjul.
- Möjlighet att välja butterfly armstöd som ger extra bredd i stolen.
- Fjärrkontroll ger omsorgspersonal lätt åtgång till tiltfunktionen.
- Ger en bättre arbetsmiljö för omsorgspersonal och en behagligare och säkrare duschupplevelse för användaren.
- Justerbar sitthöjd och sittdjup.
- Flera typer av benstöd.

Innehåll

1. Säkerhet	3
2. Symbolförklaring.....	4
3. Generellt	5
4. Användning	5
5. Inställning	6
6. Uppladdning och drift	7
7. Driftstörningar	8
8. Rengöring och underhåll	9
9. Transport och förvaring.....	9
10. Återanvändning och bortskaffning	10
11. Garanti.....	10
12. Specifikationer	11
13. Tillbehör och reservdelar	12

1. Säkerhet



VARNING

Tilt Dusch- och toalettstol får inte användas utan grundlig instruktion av utbildad person eller av personer som fått instruktion i användningen av Dusch- och toalettstolen. Vid felaktig användning kan användaren komma till skada.

Används Tilt Dusch- och toalettstol till personer som väger mer än den maximala användarvikten på 325 kg, ökar risken att Tilt Dusch- och toalettstol kommer till skada.

Bruksanvisningen ska läsas noggrant innan Tilt Dusch- och toalettstolen tas i bruk. Rikta speciellt uppmärksamheten till säkerhetsvägledningar som är markerade med

Cobi Rehab påtager sig inget ansvar för eventuella skador på produkten eller för personskador förorsakade av felaktig installation, felaktig montering eller felaktig användning av Tilt Dusch- och toalettstol.

Kontakta Cobi Rehab omedelbart om delar till stolen är skadade eller saknas. Använd aldrig egna reservdelar.

Cobi Rehab kan inte hållas ansvarig för fel eller olyckor som kan uppstå efter reparationer gjorda utan skriftlig tillåtelse från Cobi Rehab.



SÄKERHETSVÄGLEDNING

Symbolen i denna bruksanvisning markerar en säkerhetsvägledning. Säkerhetsvägledningar ska följas noga.

Användare utan stå- och gångförmåga ska alltid lyftas in och ut ur Tilt Dusch- och toalettstolen.

Använd alltid tiltfunktionen försiktigt så att ryck undviks.

Tilt Dusch- och toalettstol har en användarvikt på 325 kg.

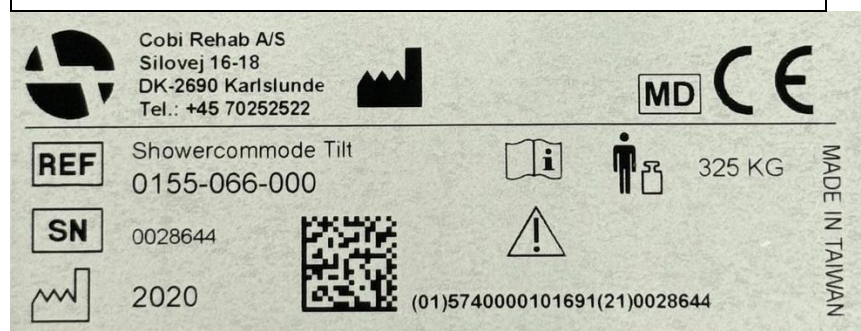
Yttemperaturen kan stiga när Tilt Dusch- och toalettstolen utsätts för yttre värmekällor som t e x solljus.

Tilt Dusch- och toalettstol kan på grund av dess bredd ha svårt att passera genom vanliga dörrar och nödutgångar.

Tilt Dusch- och toalettstol bör endast användas på plant och hårt golv med en maximal lutning på 3°. Det finns annars en risk för att stolen tippar.

2. Symbolförklaring

	Var uppmärksam!
	Dubbelisolerad (klass II)
	Försäkran om överensstämmelser enligt direktivet för medicintekniska produkter. Medicinsk utrustning
IPX6	Resistens i förhållande till vatten
	Ska bortskaffas med korrekt avfallshantering
	Cobi artikelnummer
	Serienummer
	Produktionsår
	Tillverkare
	Max. användarvikt
	Läs manual
CE-etiketten är placerad på sidan av ramen. Exempel på CE-etikett kan ses här nedan.	



3. Generellt

Denna bruksanvisning innehåller viktiga upplysningar om användningen av Tilt Dusch- och toalettstol för anpassad målgrupp. Den innehåller också en specifikationslista på Tilt Dusch- och toalettstol.

Den senaste versionen av denna bruksanvisning finner du på vår hemsida. Kontrollera alltid att den version du sitter med nu är den senaste.

Om du har behov av en bruksanvisning med större skrift finns bruksanvisningen i PDF-format på www.cobirehab.se. Där kan texten förstoras upp i skriftstorlek.

Du kan alltid kontakta Cobi Rehab på telefon 08-702 97 74 om du önskar fler upplysningar om Tilt Dusch- och toalettstol.

Cobi Rehab förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationerna utan föregående varning.

UDI-nummer på Tilt Dusch- och toalettstol framgår av etiketten som är placerad på sidan av ramen.

Produktsäkerhetsmeddelanden och tillbakakallelse av produkter kan ses på hemsidan under <https://www.cobirehab.com/kunde-hos-cobi/viktig-produktinformation/>

4. Användning

Tilt Dusch- och toalettstol är framtagen för inomhusbruk på till exempel sjukhus och omsorgsboenden.

Tilt Dusch- och toalettstol är beräknad till användare upp till 325 kg med nedsatt fysisk förmåga.

 Tilt Dusch och toalettstol är inte anpassad för att köras över golvhinder som till exempel trösklar. Tilt Dusch- och toalettstol bör endast köras över plant och hårt underlag för att undvika att stolen tippar.

Den avsedda användaren av Tilt Dusch- och toalettstol är en vårdutbildad person till exempel en sjuksköterska eller vårdpersonal.

Tilt Dusch- och toalettstol kan användas i omgivningar med en temperatur från 0–40°C och i en luftfuktighet mellan 20–80%.

 Dusch- och toalettstolen får inte användas i miljöer med hög salthalt eller i starkt sura eller basiska miljöer.

Kontraindikationer

Användare med nedsatt kognitiv funktionalitet bör ha tillsyn vid användningen av Tilt Dusch- och toalettstol.

5. Inställning

Före användning

Armstöden ska vara korrekt monterade i hålen på sidan av Tilt Dusch- och toalettstol.

Fotplattorna kan stegvis justeras i bredd. Låsbultarna under fotplattorna ska alltid vara korrekt monterade i hålen på fotstöden.

Låsbultarna får inte dras åt på fotstöden utanför hålen.

Var uppmärksam på att sitsen är korrekt monterad på dusch- och toalettstolens sits ram.

Använd inte Tilt Dusch- och toalettstol förrän bägge armstöden är monterade. Användaren kan falla ut till sidan utan armstöd.



Tilt gör det lättare för omsorgspersonal att utföra den dagliga hygien.

Vid användning

 Användare får inte använda fotstöden till att stå på eller som steg under förflyttning då detta kan medföra att stolen tippar.

Klämrisk 

- Om armstöden sätts på plats när användaren redan sitter i stolen kan det uppstå en klämrisk mellan armstöd och sidan av stolen.

- Klämrisk av fot mellan fotplattorna kan ske om låsbultarna inte är korrekt monterade i hålen på fotstödet.

- Klämrisk av fingrar och andra delar av kroppen kan ske mellan dusch- och toalettstolens sittram och bäcken. Iakttag därför stor försiktighet när dusch och toalettstolen ställs över en toalett, eller när ett bäcken sätts in under sätet.

- Klämrisk av medhjälparens hand mellan körhandtag och sittram kan ske när sitsen är i högsta position.

 Se alltid till att minst två hjul är bromsade när användaren flyttas till och från stolen och när användaren sitter i stolen.

När användaren transporteras i stolen ska sitsen vara i lägsta nivå, då stolen annars riskerar att tippa.



Tiltfunktionen ger Dusch- och toalettstolen en unik kombination.



Bäckenet är lätt att sätta in och att tömma.

6. Uppladdning och drift

6.1 Förberedelse

1. Sätt in stickkontakten från styrboxen i vägguttaget (svart sladd).
2. Dioden på styrboxen lyser orange under laddningen. Dioden lyser grönt när batteriet är fulladdat.
3. Ta ut stickkontakten ur vägguttaget när dioden lyser grönt.

Ladda alltid Tilt Dusch- och toalettstol efter användning.

Aktuatorer

Tilt Dusch- och toalettstol är utrustad med två aktuatorer, monterade under sitsen. Det är dessa två aktuatorer som gör att stolen kan tilta.

De två aktuatorerna kalibreras innan Tilt Dusch- och toalettstolen används första gången.

0-punkts kalibrering

Kalibrering betyder att en mätning görs och därefter en justering av ett objekt (till exempel en aktuator) efter ett bestämt mål. Kalibreringen av de två aktuatorerna på Tilt Dusch- och toalettstolen gör att de rör sig upp och ner synkront på bägge sidor av stolen.

Manuell 0-punktskalibrering görs via fjärrkontrollen:

1. Tryck på båda knapparna och håll dem nedtryckta tills stolen är i topposition.
2. Släpp knapparna när stolen är i topposition. De två aktuatorerna är nu kalibrerade.

Tilt ska också 0-punktskalibreras vid:

1. Idrifttagning av stolen efter att den har stått oanvänd länge.
2. Driftstörningar.

Vid andra oegentligheter, kontakta Cobi Rehab på 08-702 97 74.



Batteriet är placerat i styrboxen

Låg batterinivå

När batterikapaciteten är nere på 25 % (kan avläsas på fjärrkontrollen) är batterinivån för låg för att kunna köra upp och ner. Vid låg batterinivå kan aktuatorerna endast köras nedåt. Ladda Tilt Dusch- och toalettstolen.

Urladdat batteri

Batteriet avger en signalton när det är urladdat. Signaltonen försvinner efter cirka 30 minuters laddning. När signaltonen startar slutar aktuatorerna omedelbart att fungera, och styrboxen slutar att fungera.

Hård belastning av batteriet

Om batteriet belastas hårt vid många körningar upp och ned efter varandra kan batteriet bli för varmt. Då aktiveras säkerhetstermostaten inuti batteriet.

Det betyder att kontrollboxen slutar fungera. Batteriet måste svalna i minst 30 minuter innan det kan användas igen.



Tilt Dusch- och toalettstol laddas ur långsamt när den inte är i bruk.

7. Driftstörningar

7.1 Kalibrering av aktuatorer med fjärrkontrollen

Om det uppstår driftsproblem är det viktigt att kontrollera att kontakter sitter korrekt i kontrollboxen och i fjärrkontrollen.

Om aktuatorerna inte fungerar trots uppladdat batteri, ska Tilt Dusch- och toalettstol 0-punkts kalibreras.

0-punkts kalibrering

Den manuella 0-punkts kalibreringen görs via fjärrkontrollen:

1. Tryck på båda knapparna och håll dem nedtryckta tills stolen är i topposition.
2. Släpp knapparna när stolen är i topposition. De två aktuatorerna är nu kalibrerade.



8. Rengöring och underhåll

Tilt Dusch- och toalettstolens ram, sits och armstöd ska efter användning tvättas med kalk- och saltneutralt vatten med ett vanligt rengöringsmedel och sedan torkas av.

 Tilt Dusch- och toalettstolen får inte användas i miljöer med hög salthalt eller i starkt sura eller basiska miljöer.

Desinficering

Tilt Dusch- och toalettstolens ram, sits och armstöd kan desinficeras med etanol 70–85% eller med en klorprodukt min. 1000 ppm och max. 10 000 ppm.

Fjärrkontrollen och kontrollboxen kan desinficeras med etanol 70–85% eller med en klorprodukt min. 1000 ppm och max. 10 000 ppm.

 Desinficera alltid Tilt Dusch- och toalettstol innan den ska användas av en ny person. Detta för att undvika korskontaminering.

Eventuella lokala rutiner kring rengöring och underhåll ska alltid följas.

Bultar

Bultar och låsvred ska med jämna mellanrum ses över och dras åt.

 Brist på underhåll och översyn av bultar kan leda till funktionsfel.

9. Transport och förvaring

När Tilt Dusch- och toalettstol inte är i bruk bör den förvaras torrt och i en temperatur mellan -10° – 40°C.

Tilt Dusch- och toalettstol är (utan användare) godkänd för land- och lufttransport. Tilt Dusch- och toalettstol kan inte fällas ihop då ramen är fast.

För att undvika skador på till exempel rygg avråds det att omsorgspersonal bär den 39 kg tunga stolen. Tilt Dusch- och toalettstol tål att lyftas i ramen om den ska transporteras utan användare i ett motoriserat fordon.

9.1 Långtidsförvaring

Vid långtidsförvaring (över tre månader) av Tilt Dusch- och toalettstol bör den förvaras i en temperatur mellan 0–40°C och i en luftfuktighet som inte överstiger 80%.

Det rekommenderas att batteriet är laddat till 40–60% innan förvaring.

När Tilt Dusch- och toalettstol används igen efter långtidsförvaringen ska den laddas i minimum 10 timmar.

Var uppmärksam på batterikapaciteten då Tilt Dusch- och toalettstol laddas ur över tid.

10. Återanvändning och bortskaffning

Produkter som inte längre används bortskaffas på ett miljöförsvarligt sätt. Kontakta kommunen för ytterligare upplysningar kring bortskaffning.

Kontakta Cobi Rehab för ytterligare information kring återanvändning av litiumbatterier och andra delar av Tilt Dusch- och toalettstol.

11. Garanti

Cobi Rehab garanterar att Tilt Dusch- och toalettstol är felfri när den levereras. Skulle det mot förmodan vara fel och brister på Tilt Dusch- och toalettstol vid leverans, kontakta Cobi Rehab omedelbart.

Garantiperioden för Tilt Dusch- och toalettstol är ett år från köpedatum och täcker produktionsfel eller defekter vid leverans. Fakturan gäller som garantibevis.

Garantin gäller inte:

- produkter där serienummer, batchnummer eller liknande försvunnit eller är väsentligt skadat.
- produkter som reparerats av ej auktoriserad person.

Garantin omfattar inte:

- slitagedelar.

Garantin gäller inte om Cobi Rehab bedömer att Tilt Dusch- och toalettstol har hanterats på ett olämpligt sätt eller använts i salthaltiga, sura eller basiska miljöer.

Vid skada på grund av felaktig användning faktureras både för service och för använda reservdelar.

11.1 Oförutsedda händelser

Varje oförutsedd händelse som inträffar vid användningen av Tilt Dusch- och toalettstol ska meddelas till Cobi Rehab.

11.2 Efter förväntad livslängd

Efter den förväntade livslängden är det viktigt att det görs en samlad bedömning av produkten innan fortsatt användning.

Efter den förväntade livslängden kan Cobi Rehab inte garantera lämplighet och säkerhet för produkten, då Cobi Rehab inte har kontroll över hur produkten använts eller hur sliten den är.

Den samlade värderingen av produkten ska göras av utbildad personal såsom förskrivare eller hjälpmedelskonsulent. Som ett minimum ska det bedömas hur produkten är använd, produktens tillstånd och produktens samtliga komponenter.

Cobi Rehab kan alltid göra en sådan bedömning.

12. Specifikationer

Max användarvikt	325 kg
Riskklass	I
Grundläggande UDI DI	5740000100005N4
Förväntad livslängd	7 år
Förväntad hållbarhet batteri i styrebox	2-3 år
Totallängd i lägsta position	1400 mm
Totalbredd	740/850 mm
Sittsbredd	610 mm
Sittdjup justerbar	420/480/540 mm
Sittstilt elektrisk bak	0-30°
Bredd mellan standard armstöd/butterfly armstöd	610 mm/750 mm
Bredd toalettöppning	Ø 240 mm, 350 mm lång
Avstånd från golv till undersida av sits	445 mm
Avstånd från golv till körbygel	1000 mm
Avstånd från golv till fotstöd	390/420/450/480 mm
Höjd från sits till armstöd	220 mm
Total vikt av Tilt Dusch- och toalettstol	39 kg
Svängbara armstöd	Ja
Fotstöd fällbara	Ja
Fotstöd svängbara och höjdinställbara	Ja
Nackstöd	Ja
Låsbara hjul	Ja, 4.
Upp/nedkapacitet vid fullt laddat batteri	Ca. 20 gånger
Vändradie	1580 mm
Ram	Pulverlackerad krom molybdenstål
Hjul	Ø150 mm med broms
Sits/rygg/armstöd	Polyuretan
IP-klassifikation	IPX6
ISO-klassifikation	09 12 03 22
Kontrollbox, aktuatorer och fjärrkontroll	Linak
Riskvärdering	EN/ISO 14971: 2012
Generella krav och testmetoder	EN 12182:2012, EN/ISO 10535:2006

13. Tillbehör och reservdelar

Tillbehör	Artikelnummer
Butterfly armstöd höger (ger 7 cm extra bredd mellan armstöden)	0150-999-012R
Butterfly armstöd vänster (ger 7 cm extra bredd mellan armstöden)	0150-999-012L
Nackstöd justerbart	0156-999-020
Sits hel med lock till dusch- och toalettstolen	0150-999-023
Bäckenhink med plastlock	0140-999-001
Fotstöd standard dusch- och toalettstol höger	0156-999-090H
Fotstöd standard dusch- och toalettstol vänster	0156-999-090V
Fotstöd höjjusterbart till dusch- och toalettstol höger	0156-999-030
Fotstöd höjjusterbart till dusch- och toalettstol vänster	0156-999-031



COBI REHAB



TILLVERKARE

Cobi Rehab
Silovej 16-18
DK-2690 Karlslunde
Danmark
+45 7025 2522
cobirehab.com

LEVERANTÖR

Cobi Rehab
c/o Helio
Hornsbruksgatan 23 B
117 34 Stockholm
Sverige
Tel 08-702 97 74
cobirehab.se