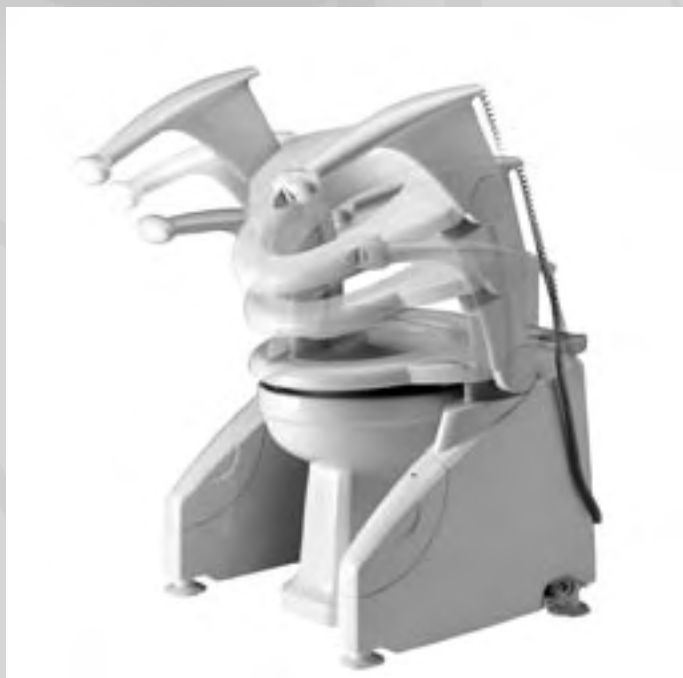


Brukerveiledning  
**Solo II**  
Toalettløfter



## Utpakking av SOLO II

1. Utpakking av Solo II ..... side 3

## Installasjon av SOLO II

2. Før du starter ..... side 4  
 3. Installasjon..... side 4  
 4. Montering av armstøtter ..... side 5  
 5. Montering av ben og antiskli..... side 5  
 6. Permanent feste i gulvet..... side 6

## Bruk av SOLO II

7. Batteriene ..... side 6  
 8. Armlener og håndkontrollfunksjoner ..... side 7  
 9. Lading av batterier ..... side 8

## Garanti, vedlikehold og service

10. Rengjøring ..... side 8  
 11. Vedlikehold og service ..... side 8  
 12. Garanti ..... side 8

## Forholdsregler og symboler

13. Forholdsregler ..... side 8  
 14. Symboler..... side 10

## Tekniske data

15. Tekniske data..... side 11  
 16. Mål ..... side 13  
 17. Reservedelsliste ..... side 14



BRUKERVEILEDNINGEN SKAL LESES NØYE FØR PRODUKTET TAS I BRUK

## UTPAKING AV SOLO II

Sørg for å ha god plass rundt deg når du pakker ut produktet. Kontroller at ingen deler mangler og at forsendelsen ikke er transport-skadet. I slike tilfelle ta omgående kontakt med Handicare ASA.

### **Emballasjen skal inneholde:**

- SOLO toalettøfter komplett med sete
- 2 oppfellbare armlener
- 2 batterier
- 1 batterilader
- 4 ben
- 4 antiskli



*Fig. 1*

## INSTALLASJON AV SOLO II

### 2. Før du begynner installasjonen

Før du begynner å installere, kontroller at det er strøm på ett av batteriene ved å sette det på plass i understellet (se side 7). Dersom det røde lyset på batteriet lyser, lad batteriet før du starter installasjonen. Lad deretter det andre batteriet.

Se side 5 for montering av armstøttene.

### 3. Installasjon

Batteriet skal ikke være på plass under installasjonen.

Fjern det eksisterende sete og løkk på toalettet og oppbevar det for eventuell senere montering. Kontroller at alle sider og flater på toalettet er rengjort og tørre.

Sett Solo II over porselenet og still

benene i riktig høyde ved å skru benene mot urviseren for større høyde og med urviseren for mindre høyde. Det skal være ca. 25 mm klaring mellom porselenet og undersiden av setet. **Kontroller at det bakre staget på Solo II ikke ligger an mot porselenets overside og at alle 4 bena står sikkert på gulvet.** Kjør Solo II opp og ned og påse at denne bevegelsen kan skje uhindret. **Kontroller også at toalettløfteren er plassert i senter på toalettet.** Dette vil eliminere risikoen for at fingre klemmes når setet kjøres helt ned.

Lampe batteristatus

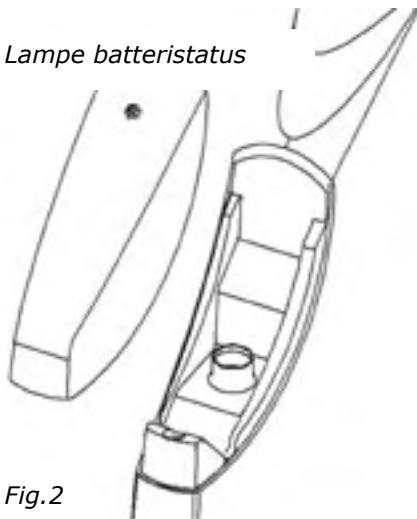


Fig.2

## 4. Montering av armstøtter

Montering av armstøtter gjøres før Solo II plasseres over toalettet. Plasser armstøttene som vist. Standardmodellen leveres med hev- og senkemechanismen på høyre side (sett fra sittende), venstre side leveres på bestilling. Pluggen settes på plass i understellet (fig. 7). Hev toalettsetet til øverste høyde og fjern pluggen igjen. Monter festeplatene med hver 4 skruer og stram til. Sett inn pluggen igjen. Når Solo II er installert, skal den ikke flyttes ved å løfte den i armstøttene.



Fig.3



Fig.4

**Vær oppmerksom på:**  
**Armstøttene er beregnet som støtte for brukeren når setet heves og senkes – ikke som en generell mekanisk løfteenhet. Ikke belast armstøttene med unødig vekt.**

## 5. Montering av antiskli på bena

Solo II leveres med 4 regulerbare ben og antiskli for størst mulig friksjon mot gulvet. Skru inn bena til ønsket høyde og finjuster om nødvendig når Solo II er plassert over toalettet.

Ved feste av antiskli, fjern bakpapiret, plasser midt under foten og vri med urskiven. Antiskli gir ekstra stabilitet dersom dette er nødvendig i visse situasjoner og forhold.

Kontroller at batteriet ikke er på plass under installasjonen.



Fig.5

## 6. Permanent feste i gulvet

Solo II kan også skrues i gulvet eller festes med silikonbasert lim. Før hull bores, må du forsikre deg om at du ikke borer i rør og kabler som kan ligge i gulvet.

Når føttene er montert (se side 5), plasseres Solo på gulvet over toalettet i riktig posisjon (se side 4). Bruk en ikke vannfast merkepenn og strek på gulvet rundt de 4 bena. Fjern Solo, ta av plastdekslene på bena og plasser disse over de markerte feltene på gulvet. Bruk silikon eller hullene i føttene. Plasser Solo over toalettet med føttene i plastdekslene og skru bena med urviserne slik at disse låses i plastdekslene. Det medfølgende antisklimaterialet benyttes ikke dersom føttene monteres permanent.

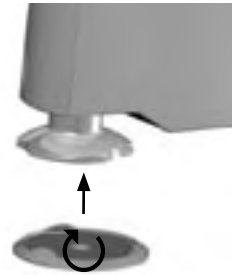


Fig.6

## SLIK BRUKER DU SOLO II

### 7. Batteri

Solo II leveres med 2 stk. batterier. Det anbefales at det batteriet som ikke er i bruk alltid står til lading (se side 7). Plasser batteriet i understellet som vist. Kontroller at den røde lysdioden ikke lyser. I motsatt fall må batteriet lades omgående.

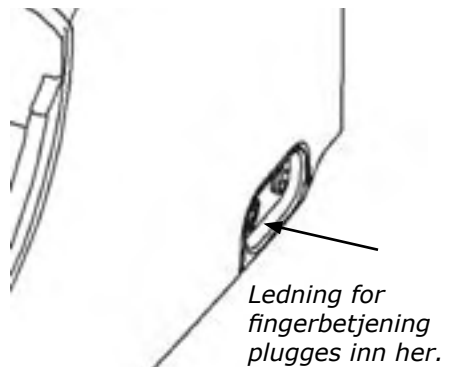


Fig.7

## 8. Hev- og senk med fingerbryter (eller separat håndkontroll)

Plugg inn kabelen på fingerbryteren (eller håndkontrollen) på siden av SOLO (se fig. 7). Første gang en knapp trykkes ned, vil det automatisk bli foretatt en batteritest som gir følgende signaler til armlenedioden (eller på håndkontrollen):

<b>GRØNT</b>	Klar til bruk
<b>BLINKENDE GRØNT</b>	Kan brukes, men må lades etter bruk
<b>RØDT LYS</b>	Batteriet er flatt. Må ikke brukes. Lad omgående

**Heve setet:** Skyv fingerbryteren til venstre til ønsket setehøyde (separat håndkontroll – trykk ned OPP-knappen.) **Senke setet:** Sitt rolig på setet og skyv fingerbryteren til høyre (separat håndkontroll – trykk ned NED-knappen.) Plasser bena i normal posisjon på gulvet og overfør gradvis ståfunksjonen til bena når setet heves. Heve- og senkebevegelsen kan stoppes trinnløst ved å slippe fingerbryteren. Ved å fjerne batteriene stoppes enhver bevegelse øyeblikkelig.

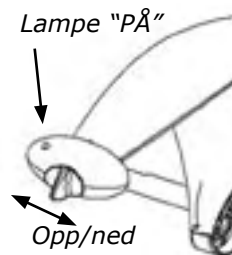


Fig.8

Sideveis forflytning foretas med setet i nederste posisjon. Hev høyre eller venstre armlene etter individuelt behov før sideforflytning.

### Når du setter deg på setet

Når du kommer til toalettet, må du først kjøre opp setet til den høyden som passer for deg. Sett deg deretter varsomt på setet og senk dette. Unngå å "dumpe" ned på setet med hele din vekt. Dette kan medføre at vektbelastningen blir mye større og setet belastes over evne.

## 9. Lading av batteri

Solo II leveres med 2 stk. batterier. Batterier med ekstra kapasitet for bruk på institusjoner kan leveres på bestilling. Når batteriet skal lades, fjernes det fra understellet og plasseres i laderen utenfor rommet. Stikk støpselet i kontakten.

Batteriet kan stå til lading uten at dette skades. Det anbefales at det batteriet som ikke er i bruk står permanent til lading. Hvor lenge batteriet må lades, avhenger av batteriets tilstand, men etter ca.15 timer bør et utladet batteri være klart til bruk. Kontroller batteristatus ved å sette det inn i understellet og bevege fingerbryteren (eller knappen på håndkontrollen (se side 7.) For optimal batteripleie anbefales regelmessig lading. Batteriet kan ikke overlades.

## 10. RENGJØRING

Rengjør Solo II samtidig som du gjør rent på badet/toalettet. Alle vanlige rengjøringsmidler kan benyttes, men må ikke inneholde slipemidler. Dersom du ønsker å desinfisere toalettlofteren, tørk med vanlig desinfeksjonsmiddel eller en antibakteriell oppløsning i samme konsentrasjon du ville velge for andre møbler på toalettet.

**Solo II ER IKKE VANNTETT.** Søl ikke væske på Solo II og tørk godt av etter rengjøringen.

## 11. VEDLIKEHOLD OG SERVICE

Solo II er vedlikeholdsfri i mange år fremover dersom bruksanvisningen følges nøye. Imidlertid skal den gjennomgå en årlig kontroll av kvalifisert personell for å sjekke at ingen deler er løse og at det ikke er oppstått mekaniske feil eller mangler.

Bruker skal ikke foreta noen service på Solo II . Eventuelle reparasjoner og service skal foretas av Handicare ASA eller kvalifisert personell.



## 12. GARANTI

Solo II har 2 års garanti mot fabrikkasjonsfeil. Batteriet har 1 års garanti.

## 13. VIKTIGE FORHOLDSREGLER

- Solo II er en kraftig løfteenhet og det er viktig at ingen hindringer kommer i veien for heve- og senkebevegelsen. Dersom dette skulle inntreffe, stopp bevegelsen øyeblikkelig og hev eller senk setet klar av hindringen.
- Bruk ikke Solo II til annet enn det den er beregnet for. Bruk den ikke i forbindelse med andre produkter som hever og senker.
- Batteriene er kun til bruk for Solo II og kan ikke benyttes til andre produkter.
- Bruk kun den medfølgende lader for å lade Solo II. Lad aldri i våtrom eller i annet fuktig miljø. Lad kun i tørre omgivelser og sørg for å være tørr på hendene.
- Dersom Solo II benyttes av flere brukere, anbefales at toalettsetet tørkes av med et passende desinfeksjonsmiddel etter hver bruker.
- La ikke en separat håndkontroll (tilbehør) henge fritt slik at den kan være årsak til uhell/ulykke på toalettet.
- I en nødssituasjon kan all bevegelse stoppes øyeblikkelig ved å fjerne batteriet fra understellet.
- For installasjon i rom med fare for glatte gulv, påse at området foran Solo II er tørt for å unngå uhell.
- De oppfellbare armstøttene er beregnet som hjelp til å sette seg og reise seg når brukeren har bena på gulvet. Armstøttene er i seg selv

ikke en løftemekanisme alene. Ikke belast armlenene med unødig vekt.

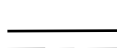
### **CLOS-O-MAT BRUKERE:**

Solo II kan brukes sammen med Clos-O-Mat spesialtoalett.

Ved bruk sammen med Clos-O-Mat kan det oppstå en fare for å klemme fingrene i bakkant av setet når dette senkes helt ned. Ved vanlig bruk vil ikke dette være en fare, men må påaktes når setet senkes helt ned. Dette er gjort oppmerksom på ved hjelp av advarsel på etiketter som er synlig plassert.

## **14. SYMBOLER**

I henhold til internasjonal standard for medisinsk apparatur er Solo II forsynt med følgende symboler.

 Dette betyr at Solo II får strøm fra et lite batteri. Det er ingen forbindelse til det elektriske nettet og fare elektrisk sjokk vil ikke være til stede.



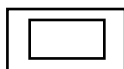
Dette symbolet er plassert på batteriboksen og lyset viser batteristatus.



Dette symbolet viser at SOLO II er et Type B medisinsk utstyr og tilfredsstiller internasjonal standard for elektrisk sikkerhet.

**IP66**

Dette symbolet viser at Solo II tilfredsstiller internasjonal standard mot vannsprut.



Klasse II utstyr



Må leses før installasjon eller bruk!

## 15. TEKNISKE DATA

### Mål

Største bredde	685 mm
Klaring porselensskål bredde	390 mm
Høyde (minimim)	442 mm
Største dybde	555 mm
Høyderegulering	380 mm – 430 mm
Løftehøyde	65 mm
Høydejustering av bena	360 mm to 420 mm

Største brukervekt	160 kg
Løftesyklus	1 løftesyklus pr. 5 min.
Strøm inn	14.4V dc nominell 10A max
IP- verdi	IP44

### Vekt

Komplett	17 kg
Batteripakke	1.2 kg
Emballasje	3.0 kg
Totalvekt	33 kg

### Materialer

ABS og Polypropylene

### Bruk & Lading

#### Batterilader

Strøm inn (standard)	230V ac 6VA 50Hz
Strøm ut (standard)	18V dc nominell70mA
Strøm inn (institusjonsvariant)	220-240V ac 150mA 50Hz
Strøm ut (institusjonsvariant)	18V dc nominell 280mA

Håndkontroll (batteri)	
Strøm ut (standard)	14.4V dc nominell 600mAh
Strøm ut (institusjonsvariant)	14.4V dc nominell 2800mAh

Bruks- og ladetemperatur	
Høyeste	50°C
Laveste	5°C

Farge	Hvit
-------	------

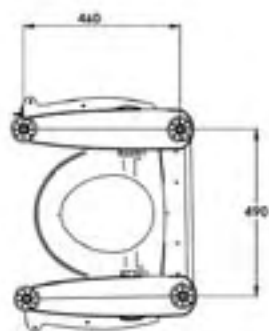
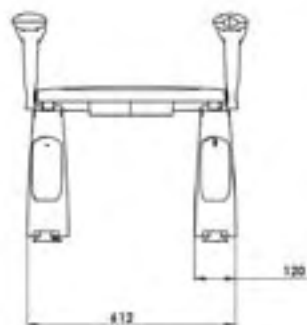
## 15. TEKNISKE DATA

Setet til Solo II er laget i polypropylene dekket med ABS-plast. Sidedekser, batteri og fingerbryter er laget i ABS-plast. Bena er laget i nylon.

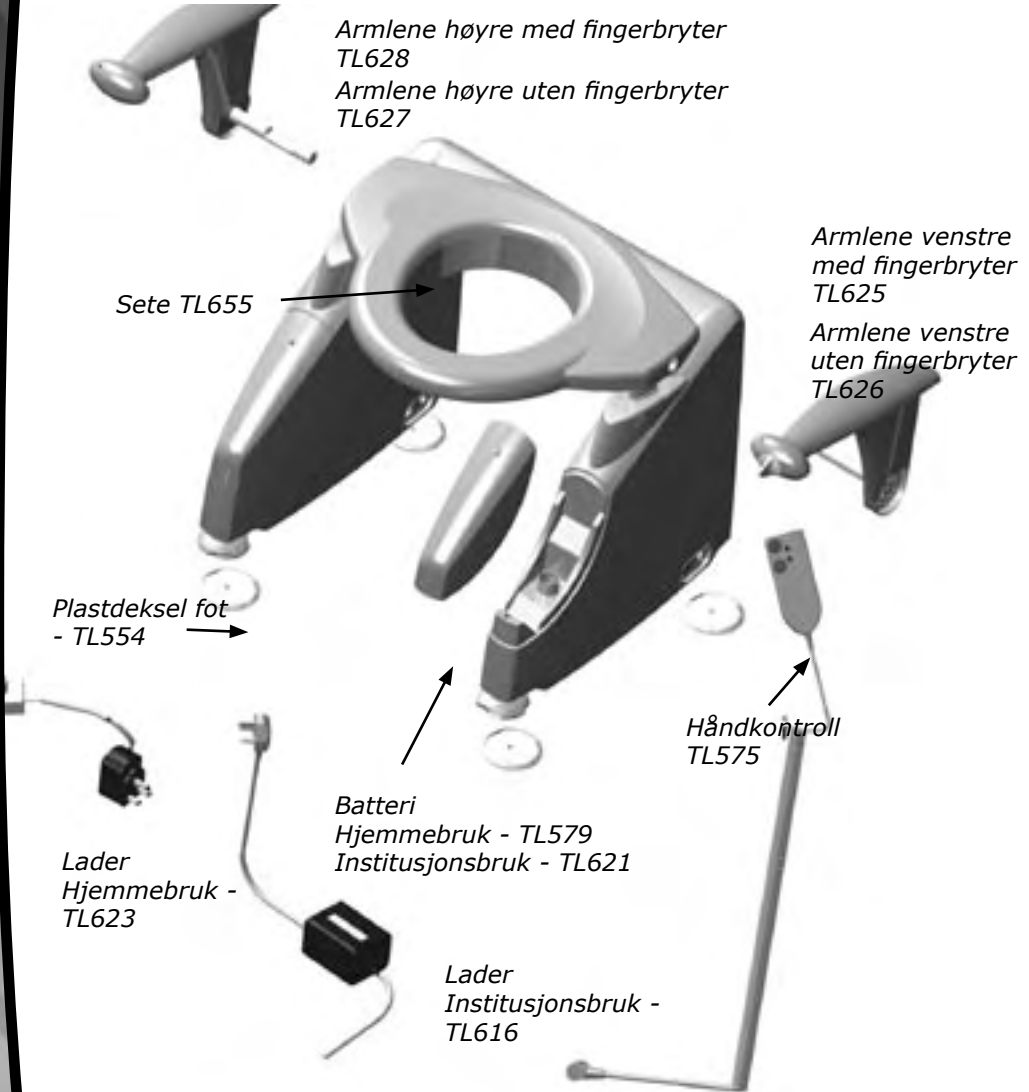
Toalettløfter Solo II oppfyller følgende standarder:

- BS EN 60601-1 : 1990
- The European Council Directive 89/336/EEC relating to Electromagnetic Compatibility.
- The European Council Directive 93/42/EEC relating to Medical Devices.
- The European Council Directive 73/23/EEC relating to electrical safety.

## 16. MÅL



## 17. RESERVEDELER



## Notater

Mountway SOLO II er produsert av:  
Mountway Limited  
Tafarnaubach Industrial Estate Tredegar Gwent UK NP22 3AA

Mountway Limited forbeholder seg retten til å endre produktet uten forutgående varsel.



### **Avdelinger:**

Hovedkontor Moss  
Ørevegen 37  
PB. 163  
1501 MOSS  
Tlf: 6924 4400  
Telefaks: 6924 4500

Bergen  
Nordåsdaalen 13,  
PB 273 Rådal  
5858 Bergen  
Tlf: 5592 7400  
Telefaks: 5592 7401

Drammen  
Ing. Rybergsgt. 98  
Postboks 1593 Bedriftsenteret  
3007 Drammen  
Telefon: 3280 7280  
Telefaks: 3280 7281

Harstad  
Samasjøveien 28  
PB. 695  
9404 Harstad  
Tlf: 7704 2750  
Telefaks: 7704 2751

Lakselv  
Holmenveien  
9711 Lakselv  
Tlf.: 7846 2177  
Telefaks: 7846 2645

Moelv  
Storgt. 150, Mjøsseteret Nord  
PB 209  
2391 Moelv  
Tlf: 6235 1950  
Telefaks: 6235 1951

Oslo  
Besøksadresse: Stansevn. 27 - 1001 Oslo  
Postadresse: Postboks 5043 - 1503 Moss  
Telefon: 6924 4400  
Telefaks: 6924 4500

Stavanger  
Vingveien 3  
4050 Sola  
Tlf: 5187 7320  
Telefaks: 5187 7321

Trondheim  
Lade Allé 65  
7041 Trondheim  
Tlf: 7390 5960  
Telefaks: 7390 5961

