



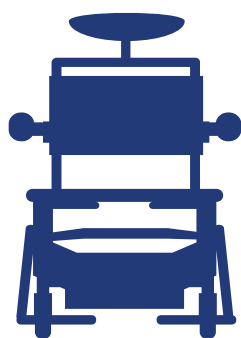
SHAPE/SOLID

HANDLEIDING

Voor de Carewell douche-toiletstoelen met elektrische hoogteverstelling en kanteling Shape en Solid.



Deze instructies **MOETEN** aan de gebruiker van de stoel gegeven worden **VOOR** gebruik. Lees het document aandachtig door en bewaar het voor toekomstig gebruik.



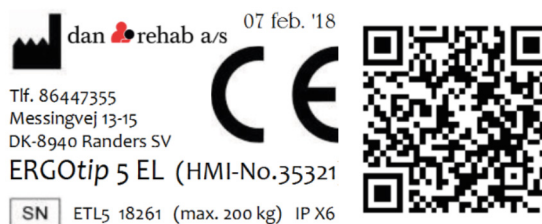
VOOR MENSEN, DOOR MENSEN

INHOUD

MARKERING	6
UITVOERINGEN	7
HOOGTEVERSTELLING EN KANTELING	8
OPLADEN ACCU	9
NOODSTOP EN NOODDAALFUNCTIE	12
VOORZORSGMAATREGELEN	13
OPLOSSINGEN BIJ STORINGEN	14
ONDERHOUD	16
REINIGEN	17

MARKERING

De Carewell-serie is gemarkeerd met onder andere een label van de volgende sectie met verschillende informatie:



= Fabrikant van het betreffende middel



Tlf. 86447355
Messingvej 13-15
DK-8940 Randers SV

= Naam, telefoonnummer en adres van de fabrikant



= Het product voldoet aan alle CE-markeringseisen

ERGOtip 5 EL (HMI-nr. 35321) = Productidentiteit (handelsnaam en HMI-nummer)

SN ETL5 16470

= Serienummer van de betreffende stoel

Max. 200 kg

= Maximaal draaggewicht

IP X6

= IP-classificatie (IPX6 waterbestendig)



= QR-code (voor meer informatie over het product)

UITVOERINGEN

De stoelen zijn CE-gemarkeerd, getest en goedgekeurd volgens ISO/EN 12182:2012.

Er zijn 4 verschillende modellen met elektromotoren:

Shape M	met 3 motoren (hoogteverstelling en kanteling)
Shape L	met 3 motoren (hoogteverstelling en kanteling)
Solid XL	met 3 motoren (hoogteverstelling en kanteling)
Solid XXL	met 3 motoren (hoogteverstelling en kanteling)

Voorover en achterover kantelen gaat moeiteloos, ongeacht het gewicht van de cliënt – en dit wordt bestuurd middels een handbediening met eenvoudig te begrijpen symbolen. De handbediening is aan de achterzijde voorzien van een kleine haak die het mogelijk maakt de handbediening op te hangen waar de gebruiker of helper maar wil.

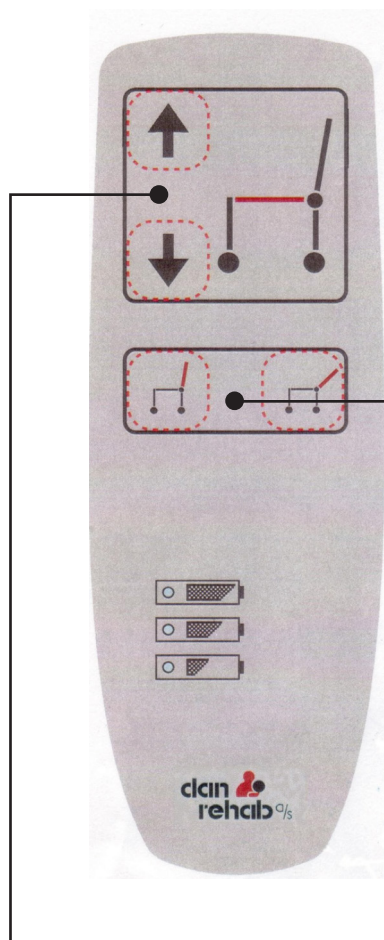
De elektrische onderdelen van de stoelen zijn **IP X6**-geclassificeerd.

Alle douche-toiletstoelen hebben drie elektrische motoren: **Twee motoren** voor het verstellen van de zithoogte en **één motor** voor het kantelen van de zitting. **De stoelen** zijn voorzien van een **noodstop** (volgens de Machinerichtlijn) en **een nooddaal functie**.

Onthoud: Het gebruik van kantelstoelen beschadigt de rug van de helper NIET.

Voor al deze Carewell douche-toiletstoelen is er een ruim aanbod aan **extra accessoires**.

HOOGTEVERSTELLING EN KANTELING



DE STOEL ACHTERWAARTS KANTELEN

wordt gedaan door op de rechterknop onderaan het "venster" van de handbediening te drukken.

Houd de knop ingedrukt totdat de stoel de gewenste positie heeft bereikt. Daarna moet **de knop worden losgelaten** zodat de stoel in deze positie wordt vergrendeld.

DE STOEL VOORWAARTS KANTELEN wordt gedaan door op de linkerknop in het onderste "venster" van de handbediening te drukken.

Houd de knop ingedrukt totdat de stoel de gewenste positie heeft bereikt. Daarna moet de knop worden losgelaten zodat de stoel in deze positie wordt vergrendeld.

VERSTELLEN ZITTING OMHOOG wordt gedaan door op de bovenste pijltoets in het bovenste "venster" van de handbediening te drukken.

Houd de knop ingedrukt totdat de stoel de gewenste positie heeft bereikt. Daarna moet **de knop worden losgelaten** zodat de stoel in deze positie wordt vergrendeld.

VERSTELLEN ZITTING OMLAAG doe je door op de onderste pijltoets in het bovenste "venster" van de handbediening te drukken. Houd de knop ingedrukt totdat de stoel de gewenste positie heeft bereikt. Daarna moet **de knop worden losgelaten** zodat de stoel in deze positie wordt vergrendeld.

OPLADEN ACCU



HET OPLADEN VAN DE ACCU kan worden gedaan door:

1. Extern opladen (**LET OP!** Deze vorm van opladen vereist dat u een externe laadkabel heeft gekocht.)
 - a. Verwijder de accu door aan de handgreep aan de rechterkant van de accu te trekken en haal de accu eruit (naar voren).
 - b. Plaats de accu in de acculader (fig. 1). Tijdens het opladen van de accu wordt het lampje geel. Wanneer het opladen is voltooid, wordt het lampje groen. De externe acculader kan optioneel aan de muur worden vastgeboord (fig. 2).

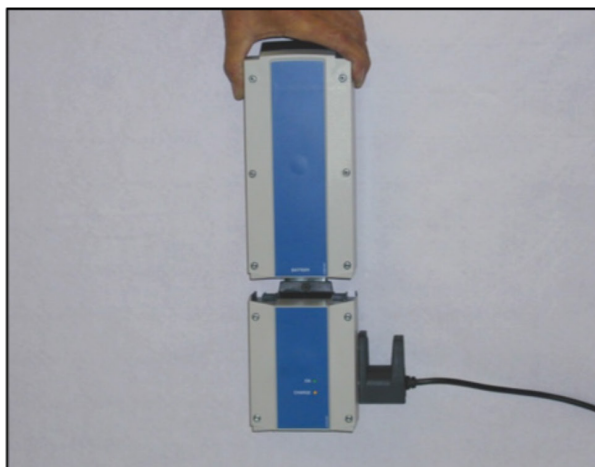


Fig. 1

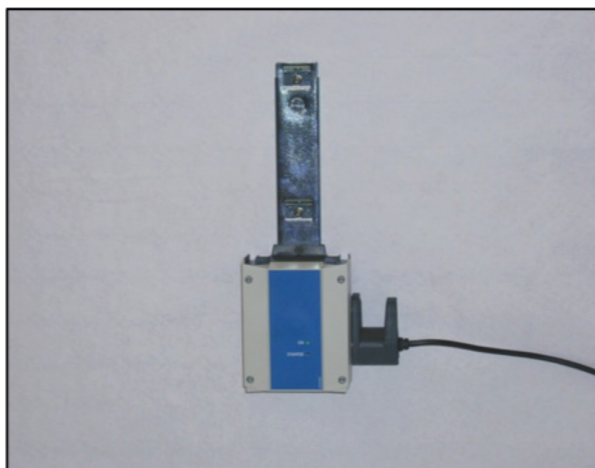


Fig. 2

OPLADEN ACCU



HET OPLADEN VAN DE ACCU kan ook worden gedaan door:

2. Opladen aan/op de stoel (zonder de accu uit de accubak van de stoel te verwijderen).
 - a. Trek de plug uit de laadstekker.
 - b. Steek eerst de ronde plug uit de meegeleverde oplader in de oplaadstekker van de stoel.
 - c. Steek vervolgens het andere uiteinde van de oplader in een normaal stopcontact. Tijdens het opladen van de accu wordt het lampje **geel**. Wanneer het opladen is voltooid, wordt het lampje **groen**.
 - d. Steek de plug weer in de laadstekker na het opladen.



OPLADEN MOET NIET WORDEN GEDAAN

- a. In een natte ruimte
- b. Als de stoel nat is
- c. Met een gebruiker in de stoel

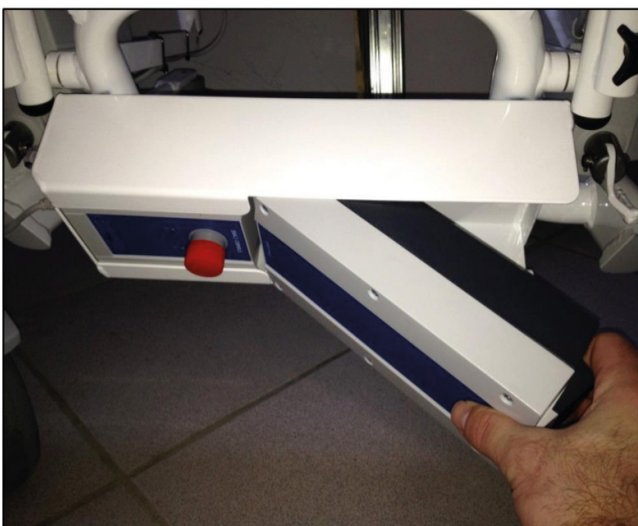
OPLADEN ACCU

DE ACCU moet **UITERLIJK DAN** worden opgeladen, wanneer de gloeilampjes in de indicatoren van de handbediening in de onderste van de drie volgende niveaus veranderen:

- Bovenste niveau -> de gloeilamp is **groen** (de accu is volledig opgeladen)
- Middelste niveau -> de gloeilamp is **geel**
- Onderste niveau -> de gloeilamp is **rood** (de accu is bijna leeg)

Door continu gebruik van het elektrische systeem van de stoel - zonder deze tussentijds op te laden - kunt u de stoel alleen om veiligheidsredenen laten **zakken**; de kantel- en hoogteverstelling van de stoel zijn geblokkeerd totdat de stoel is opgeladen.

De hoogteverstelling en kanteling mogen niet meer dan twee minuten continu in gebruik zijn. Na twee minuten gebruik moet de hoogteverstelling en kantelfunctie gedurende 18 minuten rusten.



DE ACCU PLAATSEN na extern opladen:

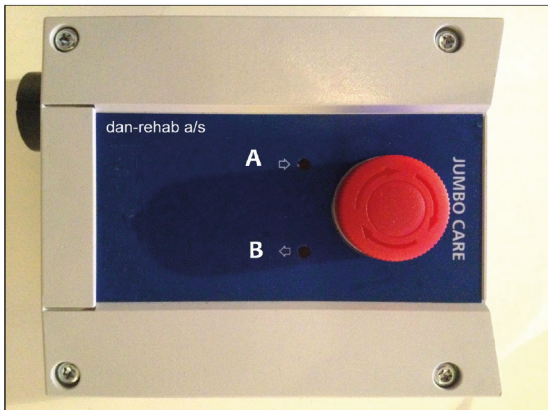
- a. Plaats de accu terug in de accubak van de stoel.
- b. Druk met uw linkerhand zachtjes op de voorkant van de accu.
- c. Duw de accu tegelijkertijd met uw rechterhand naar links totdat u een klik hoort.
- d. Controleer met behulp van de handbediening of de elektrische functie van de stoel werken - als ze niet werken, is de accu waarschijnlijk niet goed op zijn plaats teruggeduwd: Duw daarom opnieuw op de accu tot u duidelijk een klik hoort en controleer opnieuw of de handbediening werkt.

NB! We raden u aan om een extra accu (en misschien ook een externe acculader) te kopen: Zo kunt u constant één accu in de acculader en minimaal één accu klaar voor gebruik hebben. Zo vermijdt u dure "niet-klaar-voor-gebruik-tijd" met de betreffende stoel.

Gebruik alleen de meegeleverde oplader om de douche-toiletstoel op te laden. Model: FRIWO Gerätebau GmbH / FWGB; FW7218M/24. Voedingsspanning en stroom moet 100-240 Vac, 50-60 Hz, 260 mA-140 mA, 25 VA zijn. Bekijk de oplader-handleiding.

!Gebruik alleen de meegeleverde accu. Model: LINAK A/S BAJ100000011!

NOODSTOP EN NOODDAALFUNCTIE



(CONTROLE BOX)

Elk product heeft objectief gezien een kans om op de één of andere manier defect te raken.

Gelukkig is de noodzaak om de noodstop en nooddaalfunctie te gebruiken zeer klein en daarom is de gebruiksaanwijzing vrij bescheiden:

NOODSTOP

Druk op de **rode knop** op de controle box van de stoel. Dit zorgt ervoor dat elke mogelijkheid om de stoel met de handbediening te activeren geblokkeerd is.

Draai de rode knop met de klok mee om de noodstop op te heffen.

NOODVERLAGING

Druk **zachtjes** met (bijvoorbeeld) een pen in het gaatje (bij A) om de stoel **omhoog** te brengen. Druk **zachtjes** met (bijvoorbeeld) een pen in het gaatje (bij B) om de stoel te laten **zakken**.

VOORZORGSMATREGELEN

VOORZORGSMATREGELEN bij het gebruik van de stoel:

De stoel moet op een horizontaal oppervlak staan en mag **nooit** op een hellend vlak worden gebruikt!

Als/wanneer de stoel als transportmiddel voor een patiënt gebruikt wordt, gelden de volgende voorzorgsmaatregelen:



- a. De stoel mag NIET naar voren gekanteld zijn.
- b. De stoel moet op de laagste zithoogte worden ingesteld.
- c. Bij het rijden over drempels en dergelijke, is enorme voorzichtigheid geboden.
- d. Lees de instructies aandachtig door VOORDAT u de stoel gebruikt! Besteed aandacht aan alle instructies en volg ze op.
- e. Bewaar de instructies bij de stoel (optioneel).
- f. Overschrijd nooit de maximale belasting van de stoel zoals aangegeven op het label op het frame van de stoel (zie pagina 5 van deze gebruikershandleiding).

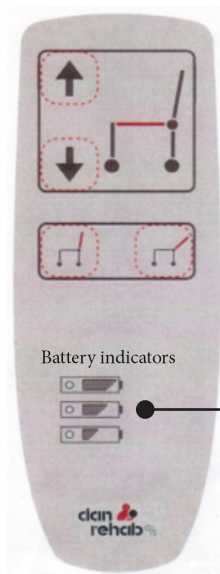
OPLOSSING BIJ STORINGEN

PROBLEEM: De stoel reageert niet op de hoogteverstelling of de kantelfunctie.

- 1. Controleer of de verschillende stekkers correct zijn geplaatst.**
Indien NEE, sluit de stekkers aan.
Zo JA, dan
- 2. Controleer of de (rode) noodstopknop (op de controle box) is ingedrukt.**
Indien JA, draai de noodstop met de klok mee, en de knop zal zich automatisch resetten.
- 3. Controleer of de accu correct is teruggeduwd.**
Trek aan de handgreep van de accubak en verwijder de accu. Controleer of er geen vreemd voorwerp in de accu-uitsparing vastzit.
Plaats de accu terug in de accubak.



- a. Plaats eerst het ene uiteinde (1) van de accu in de accubak en dan het andere uiteinde van de accu (2).
- b. Druk met uw linkerhand zachtjes op de voorkant van de accu. Duw de accu tegelijkertijd met uw rechterhand naar links totdat u een klik hoort. Als de stoel reageert op het gebruik van de handbediening, zit de accu correct op zijn plaats.



4. Controleer of de accu-indicatoren op de handbediening oplichten.
Als het middelste lampje gaat branden (geel), moet de batterij worden opgeladen.

Als de onderste indicator oplicht (rood), moet de batterij onmiddellijk opgeladen worden.

Als geen van de indicatoren oplicht, is de accu volledig zonder stroom.

OPLOSSING BIJ STORINGEN



PROBLEEM: De stoel kantelt naar voren/achter bij het verstellen van de zithoogte

5. **Controleer of de twee motoren voor de hoogteverstelling tegelijkertijd werken.**

Indien **NEE**, stop de werking van de hoogteverstelling onmiddellijk, en start de nooddaalprocedure.

NOODDAALFUNCTIE: Druk zachtjes en aanhoudend met een pen in het onderste gaatje (B) totdat de stoel de laagste zithoogte heeft bereikt.
(Druk zachtjes en aanhoudend met een pen in het bovenste gaatje (A) om de stoel omhoog te brengen).

Wanneer de stoel in de **absoluut laagste stand staat**, worden de actuatoren als volgt **gereset**:

Druk op de **OMLAAG**-knop op de handbediening en houd deze ongeveer 10-15 seconden ingedrukt. Hierna zouden de twee motoren weer gesynchroniseerd moeten zijn. Probeer de stoel omhoog te brengen. Als de twee motoren nog steeds niet gesynchroniseerd zijn, herhaal dan het proces. Als het probleem nog steeds niet is verholpen, neem dan contact op met **ATO-FORM**.

PROBLEEM: De accu laadt niet op

- 6 **Controleer of alle stekkers correct zijn aangesloten. Als dit het geval is:**

- a. Controleer of het lampje van de acculader **geel** is tijdens het opladen. Als hij tijdens het opladen van de stoel **groen** oplicht, werkt hij niet. Dit kan komen door:
- b. OFWEL de oplader werkt niet goed en moet daarom vervangen worden
- c. OF de accu werkt niet goed en moet vervangen worden.



ATTENTIE!

Als de stoel nog steeds niet werkt, neem dan telefonisch of per e-mail contact met ons op.

TEL: 0857734214

E-mail: info@ato-form.nl

ONDERHOUD

De stoel heeft een minimum aan onderhoud nodig als de volgende voorzorgsmaatregelen nageleefd worden:

1. Controleer regelmatig of de armleuningen (en de PUR-kussens) goed op de stoel vastgeklemd zijn.
2. Zorg er dagelijks voor dat de verstelbare riem en de afneembare zitting correct op de stoel zitten/liggen om persoonlijk letsel te voorkomen.
3. Controleer de wielen regelmatig en hou deze schoon door o.a. haar te verwijderen om het optimale rijvermogen te behouden.

Een wiel kan losraken van de in de fabriek gemonteerde schroefzekering of zich tegen verwachting in hebben losgemaakt, als bijvoorbeeld een wiel is verwisseld zonder gebruik van een schroefzekering en dit niet door Dan-Rehab a/s is uitgevoerd.

De kans op ongelukken en schade is minimaal, omdat een los wiel behoorlijk heftig zal “slaan/draaien” en daarom onmiddellijk door het verplegend personeel zal worden opgemerkt tijdens het rijden met de stoel.



VERGEET NIET dat een wielwissel altijd door een professional gedaan moet worden.

Bij ongebruikelijke geluiden en/of ongelijkmatige bewegingen **moeten** de hoogteverstelling en kanteling **direct** worden stopgezet. Neem daarna contact op met de dealer/producent (of een professional als de garantie van de stoel is verlopen).

Gebruik de stoel niet voordat de error is verholpen.

Het vervangen van één of meer motoren kan leiden tot letsel als de vervanging niet correct is uitgevoerd.

Daarom adviseren we om de taak door een professional te laten uitvoeren.

REINIGEN

De beschermingsklasse IPX6, waarop de stoelen zijn getest, betekent:

Waterbestendig. Bescherming tegen krachtige waterstralen.

De dagelijkse reiniging van de stoel moet worden gedaan met behulp van niet-corrosieve reinigingsmiddelen (bijvoorbeeld met bacteriedodende vochtige doekjes) waarna de stoel met water afgespoeld wordt. Een oplossing ethanol (maximum 70%) of propylalcohol kan ook worden gebruikt.

VOORDAT u gaat schoonmaken, moet u op het volgende letten:

- a. Zorg ervoor dat alle zuigers van de motoren volledig in hun plaats zijn ingeduwd.
- b. Spuit **NOOIT** met een hogedrukreiniger rechtstreeks op de elektrische onderdelen (motoren, batterij, accukast of hun stekkers).
- c. Laat de stoel – en daarmee zijn elektrische onderdelen - NOOIT in het water zakken. Gebruik bijvoorbeeld een borstel en lauw water om de elektrische onderdelen te reinigen. Vermijd het om water direct in de pluggen te sproeien.

De polstering van de armleuningen en de zitting zijn gemaakt van polyurethaan - in het dagelijks spraakgebruik afgekort tot PUR - en kunnen maximaal 80° C weerstaan.

Het PUR-materiaal onderscheidt zichzelf omdat het eenvoudig te reinigen is (de zitting kan worden verwijderd zonder het gebruik van gereedschap) en het veroorzaakt geen huidirritatie.

De stoelen voldoen aan de volgende normen:

- 93/42/E4 - Richtlijn medische apparatuur risicoklasse 1
- EN 12182:2012 Technische hulpmiddelen voor gehandicapten - Algemene vereisten en testmethoden
- EN 60601-1:2013 Elektromedische apparatuur - Deel 1: Algemene vereisten voor basisveiligheid
- EN 60601-1-2:2015 Elektromedische apparatuur - Deel 1.2: Algemene vereisten voor basisveiligheid en essentiële diensten - Standaard bijbestelling: Elektromagnetisch storingen - Eisen en testen



WWW.ATO-FORM.NL

