Brugermanual

ERGOtip CARE

BRUGERMANUAL – ERGOtip Care – DK VERSION 8

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

Indhold

1. Forord 4
   1.1 Elektronisk version 5
   1.2 Ved modtagelse af stol: 5
   1.3 Forventet levetid: 5
2. Mærkning af udstyret 6
3. Brugsbetingelser 7
4. Tekniske specifikationer 8
   4.1 Målskitse 9
   4.2 Tekniske specifikationer 9
   4.3 Tekniske specifikationer styring (CO41-4) 10
   4.4 Tekniske specifikationer Batteri (BA21) 11
5. Sikkerhedsanvisninger 13
   5.1 Undgå personskade 13
   5.2 Overbelastning 13
   5.3 Personsikkerhed 13
   5.4 Håndtering 14
   5.5 Forholdsregler ved almindelig brug af stolen: 15
6. Funktionsbeskrivelse 16
7. Før ibrugtagning 16
   7.1 Ladning af ERGOtip Care stolen før ibrugtagning 16
   7.2 Samling af ERGOtip Care stol stolen 17
   7.3 Montage og justering af tilbehør 17
   7.4 Brugsvejledning af fodhvilere 17
   7.5 Justering af nakkestøtte 18
8. Betjening af stolen 18
   8.1 Tænde stolen 18
   8.2 Sædeløft opad 19
   8.3 Sædeløft nedad 19
   8.4 Sædetilt fremad 19
   8.5 Sædetilt bagud 19
   8.6 Sæde/rygforskydning 19
   8.7 Rygløft 19
9. Stolens funktioner uddybet 20
10. Batteriindikator 22
11. Opladning 22
12. Nødfir 23
13. Vedligeholdelse 24
   13.1 Rengøring 24
   13.2 Vask i automatisk vaskehal 24
   13.3 Løbende eftersyn 24

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

14. Serviceeftersyn 25
15. Reservedele og tilbehør 26
16. Fejlsøgning 29
17. Bortskaffelse 30
18. Reklamationsret 30

1. Forord

Tillykke med din nye ERGOtip Care toilet & badestol.

Dette er en original brugermanual til din nye ERGOtip Care stol. I det efterfølgende anvender vi betegnelsen Stolen for ERGOtip Care stolen, hvis ikke andet specifikt er anført.

Manualen er gældende for ERGOtip Care modellen.

Det er vigtigt, at du gennemlæser manualen, før stolen tages i brug.

ERGOtip Care stolen er et MDR-klasse 1 produkt.

Class II

Elektrisk sikkerhedsklasse II

ERGOtip Care er en kombineret toilet- og badestol med komfortfunktion.
ERGOtip Care er fremstillet til borgere, der har behov for hjælp til personlig hygiejne og vil derfor altid benyttes med faguddannet personale.
Stolen har til formål at optimere arbejdsstillingen og tilgængeligheden for bedst mulig pleje og omsorg.
Stolen kan anvendes i følgende situationer:

- hvor brugeren ikke selv kan komme til toilettet
- hvor brugeren er afhængig af hjælpere
- hvor brugeren behøver støtte ved toiletbesøg
- hvor brugeren har vanskeligt ved at anvende håndvask stående
- hvor brugeren har vanskeligt ved at stå op under brusebadning
- hvor brugeren behøver støtte ved vask i siddende stilling
- hvor brugeren har behov for hjælp til af- og påklædning
- hvor brugeren har behov for hjælp til bleskift
- hvor brugeren har behov for hjælp til kompressionsstrømper
- hvor brugeren har behov for hjælp til sårpleje og lignende

ERGOtip Care er fremstillet til brug i private hjem, plejecentre, sygehuse og institutioner til at fremme arbejdsmiljøet for personalet. ERGOtip Care kan kun anvendes indendørs – særligt til brug i soveværelse og badeværelse.
Stolen har fire elmotorer: To motorer til indstilling af sædehøjden samt to motorer til sædetilt. Stolen er udstyret med korrekt nødstop (iflg. Maskindirektivet) og nød fir.

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

1.1 Elektronisk version

Der findes en online version af brugermanualen, hvor man kan finde flere informationer om produktet. På vores hjemmeside:

www.danrehab.dk

Scan denne QR-kode og find manualen.

1.2 Ved modtagelse af stol:

Kontrollér at stolen er intakt og uden forsendelsesskader. Sæt stolen til opladning.

Transport og opbevaring:

Stolen skal ikke skilles ad ved transport. ERGOtip Care kan anvendes i almindelig luftfugtighed mellem 10-80%. Opbevaringstemperaturen er minimum -10 gr og max 40 gr (hvis stolen er over 40 gr sættes den til afkøling)

1.3 Forventet levetid:

Stolen har en forventet levetid på mindst 10 år.

2. Mærkning af udstyret

	=	Producent af pågældende hjælpemiddel.
Danrehab A/S Tlf. 86447355 DK-7160 Tørring	=	Producentens navn, tlf.nr. og adresse.
	=	Produktet opfylder alle krav til CE-mærkning.
ERGOtip Care (HMI-nr. XXXX)	=	Produktidentitet (handelsnavn og HMI-nr.)
	=	Serienummer for den pågældende stol.
	=	Medical Devices.
(max. 130 kg)	=	Maksimal belastning på stolen (borger vægt).
IP X6	=	IP-klassificering (IPX6 Spuletæt mod sprøjt)
	=	QR-kode (fører til yderligere info om produktet)
	=	Elektrisk sikkerhedsklasse II (dobbelt isoleret)

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

3. Brugsbetingelser

ERGOtip Care stolen bør udelukkende benyttes til at pleje af personer i forbindelse med toilet og bad besøg, samt af- og påklædning af borgeren. Stolen anvendes i forbindelse med hygiejniske opgaver af borger, og er primært et ergonomisk redskab, som kan hjælpe plejepersonalet til så optimal arbejdsstilling som muligt.

Maks. belastning fremgår af mærkningen bag på ryggen. Med gennemsnitlig last kan stolen anvendes ca. 50 gange på en fuld opladning med fuld cyklus, dvs. helt op og ned samt fuld tilt. Der medfølger lader til stolen.

Bevægelige dele: Pas på fare for klemning. ERGOtip Care stol må kun serviceres af specialuddannet tekniker. Ejeren af stolen er forpligtet til at vedligeholde den iht. vedligeholdelsesvejledningen i afsnit 13. Det er ikke tilladt at modificere produktet, da det kan være forbundet med fare for personsikkerheden.

Delene til stolen kan være varme eller kolde at røre ved i tilfælde af opbevaring i f.eks. varerum i bil eller i direkte sol. Vær opmærksom på dette inden ibrugtagning af produktet.

Løftekapacitet: Max. 130 kg

Skub eller transporter ikke stolen, mens personen sidder i den, medmindre stolen er kørt ned i nederste position og sædet er kørt i vandret position.

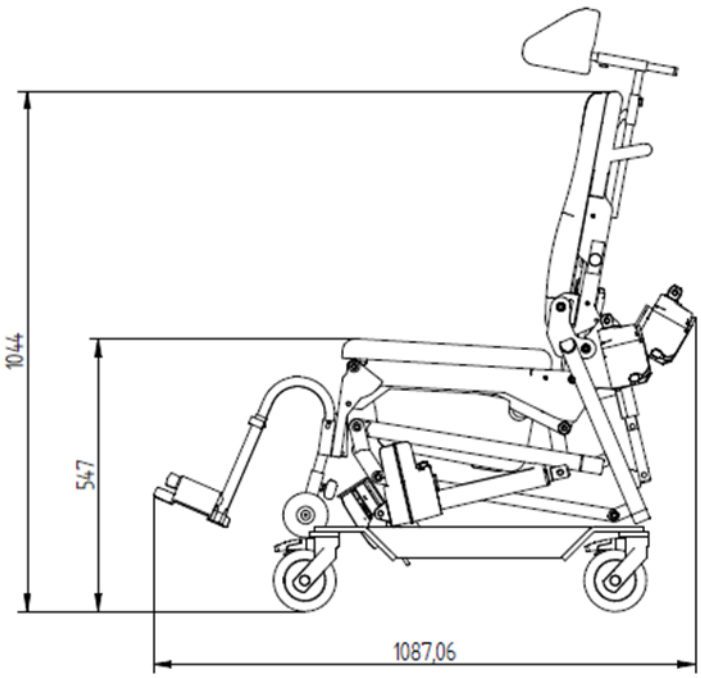
Stå aldrig på stolen

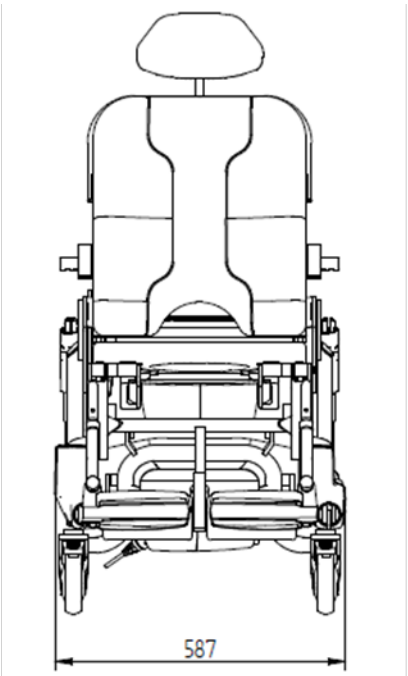
Brugervejledning skal gennemlæses grundigt før ibrugtagning

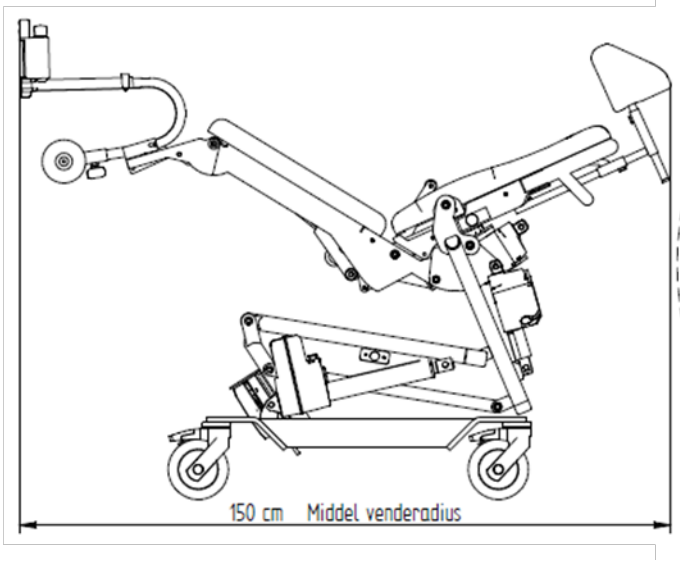
Bortskaf ikke batterier eller elektrisk og elektronisk udstyr i usorteret husholdningsaffald, men benyt de dertil indrettede depoter for elektronik skrot. Ved bortskaffelse skal lokale bestemmelser og for-skrifter overholdes.

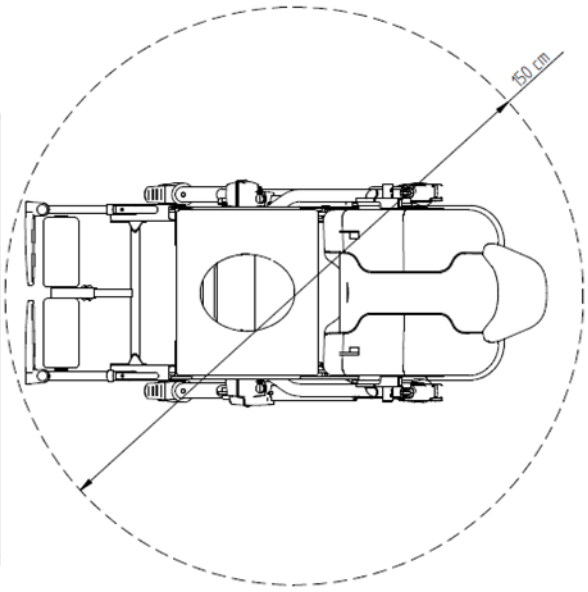
Disclaimer:
Danrehab A/S garanterer, at det er sikkert at anvende produktet under forudsætning af, at det anvendes fornuftigt og efter hensigten.
Hvis produktet udviser nogen form for synlige fejl, må produktet ikke anvendes, og det må ikke anses for at være sikkert at anvende eller leve op til normal brugsstandard, herunder kvalitet, beskaffenhed og holdbarhed.
Det betyder, at Danrehab A/S ikke kan holdes ansvarlig for evt. uhensigtsmæssig anvendelse eller for hvad der måtte ske, hvis produktet ikke anvendes efter hensigten.

4. Tekniske specifikationer









+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

4.1 Målskitse

Sædehøjde:	53-92,5 cm
Sædebredde:	43 cm
Sædedybde:	43 cm
Hulstørrelse:	26,5 x 22 cm
Mellem armlæn:	45,5 cm
Total dybde:	82 cm
Total bredde:	58 cm

Forbehold for tekniske modifikationer.

4.2 Tekniske specifikationer

Antal løft ved fuld opladning:	Ca. 50 løft ved gennemsnitlig last.
Drifts cyklus:	10 % 2 min. drift / 18 min. Pause
Ladetid:	Op til 5 timer (via den medfølgende styring)
Egenvægt:	62 kg
Løftekapacitet:	Max. 130 kg
Løftetid:	15-20 sek.
Støjniveau:	<65 dB A
Støv og Vand	IP X6 (tåler vask og spuling som rengøring)
Arbejdstemperatur:	+5°C to +40°C
Opbevaringstemperatur:	-10°C to +40°C
Materialer:	Pulverlakeret stål, sæde armpuder og nakkestøtte er fremstillet i polyuretan – PUR.
Forventet levetid:	>10 år.

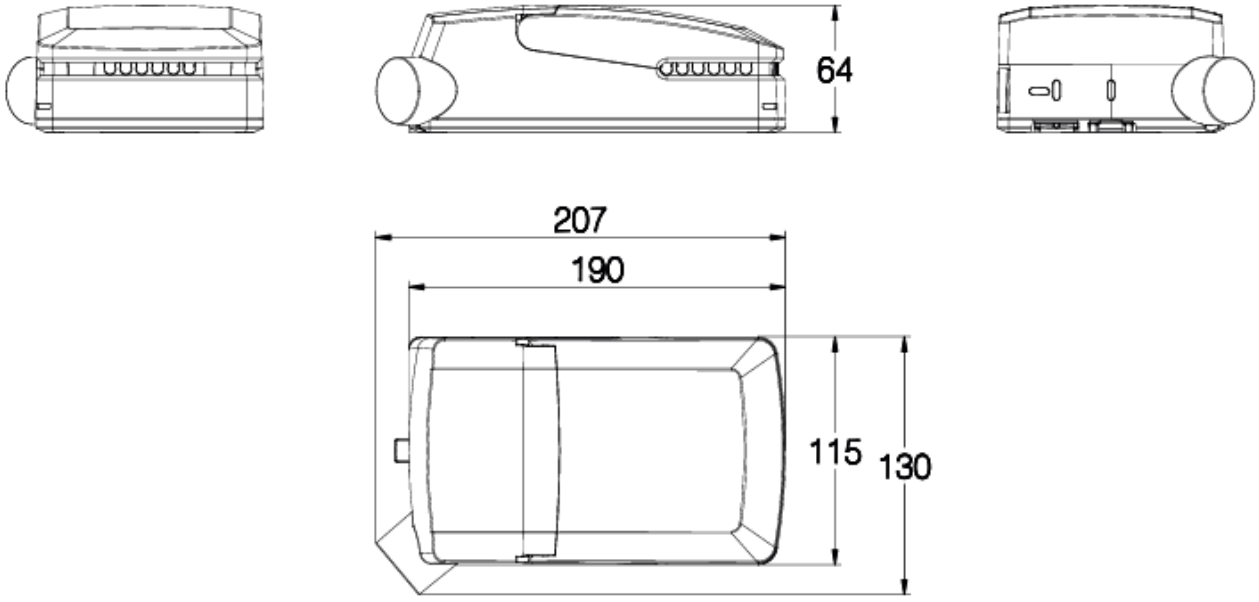
Forbehold for tekniske modifikationer.

4.3 Tekniske specifikationer styring (CO41-4)

Mål (L x B x H):	207 x 130 x 64mm
Input Volt:	100-240 V 60/60 Hz
Input max.	2,5 A
Output strømforsyning:	120 W
Stand by strømforbrug:	0,5W
Arbejdstemperatur:	+5°C to +40°C
Opbevaringstemperatur:	-10°C to +50°C
Vægt:	0,5 kg.
Farve:	Lys grå (RAL 7035)
Vand og støv:	IP x6
Godkendelser:	IEC60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1 CAN/CSA-22.2 No 60601-1

Der tages forbehold for tekniske modifikationer.

Dimension drawing



+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

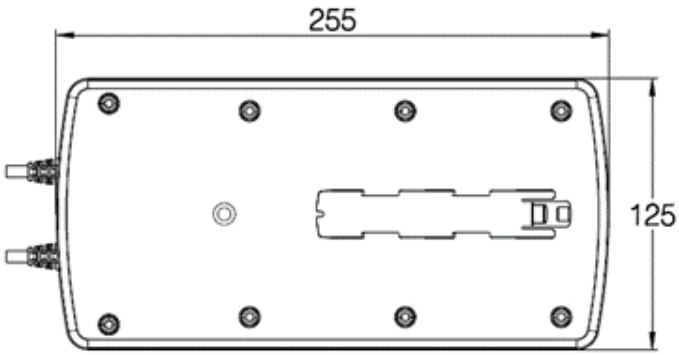
4.4 Tekniske specifikationer Batteri (BA21)

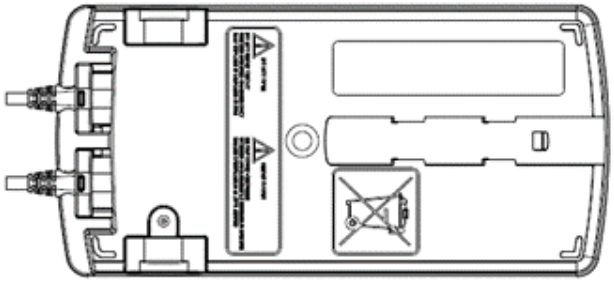
Mål (L x B x H):	255 x 125 x 46,6mm
Lithium-Ion teknologi:	Nickel Manganese Cobalt Oxide (NMC)
Output volt:	25,7 V DC
Max. afladningsstrøm:	10 A op til 25 °C
Ladestrøm:	1A – styret af by BA21
Batterikapacitet:	2,25 Ah/58,28 Wh
Vægt:	1 kg
Farve:	Lys grå (RAL 7035)
Vand og støv:	IPX6
Godkendelser:	IEC60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1 CAN/CSA-22.2 No 60601-1

Der tages forbehold for tekniske modifikationer.

Dimensions

All dimensions are in millimeters (mm).





FARE FOR BRAND, ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER FORBRÆNDING

- Ingen dele kan repareres af brugeren. Forsøg ikke at åbne eller adskille Lithium batteriet. Hvis batterimodulet er beskadiget, må du ikke røre ved den ætsende elektrolyt eller pulver. Kontakt din forhandler.
- Når batterimodulet er beskadiget, kan det frigive skadelige gasser. Sørg for, at det omgivende miljø er godt ventileret.
- Hvis batteriindholdet kommer i kontakt med hud eller øjne, skal du straks skylle det berørte område med store mængder rent vand og søge lægehjælp.

- I tilfælde af brand, brug kun en ildslukker af typen ClassABC (tørt kemikalie) eller CO2. Vand kan være et farligt slukningsmiddel for strømførende udstyr på grund af risikoen for elektrisk stød.
- Bortskaf batterier gennem et lokalt genbrugscenter. Bland ikke batterier med andet affald. Kontakt dit lokale genbrugscenter for korrekt bortskaffelsesoplysninger.
- Må ikke knuses, punkteres, tabes, skilles ad eller bortskaffes i ild.

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

5. Sikkerhedsanvisninger

5.1 Undgå personskade

Selv om ERGOtip Care stolen er udstyret med diverse sikkerhedsforanstaltninger, må stolen aldrig bruges, hvis der utilsigtet befinder sig personer eller dyr i nærheden, så der kan opstå fare for klemning. **Lad aldrig børn lege med stolen.**

5.2 Overbelastning

For at undgå materiel skade i forbindelse med overbelastning (se tekniske specifikationer), er stolen udstyret med en overbelastningssikring, der ved overbelastning stopper stolen automatisk. I tilfælde af overbelastning, køres stolen ned i laveste position, og vægten tages af stolen.

5.3 Personsikkerhed

- For at undgå personskade er det IKKE tilladt at anvende stolen, når nogen eller noget er i fare for at komme til skade ved klemning, fald, snublen eller lignende.
- Det er vigtigt, at hjælperen sikrer sig, at stolens bevægelse kan ske uden at bringe nogen eller noget i fare.
- Vær ekstra opmærksom, når der er børn og fysisk eller psykisk handicappede på eller nær stolen, da disse grupper ikke altid kan forventes at kunne forudse de mulige konsekvenser af stolens bevægelser.
- Last aldrig mere på stolen end de 130 kg, der er angivet på lastskiltet som maksimal last.
- Det anbefales ikke at anvende ERGOtip Care stolen, hvis borger har udfordringer med selvstændigt at holde overkroppen, uden at personen er sikret med hoftesele monteret på stolen – alternativt sidestøtter.

5.4 Håndtering

ERGOtip Care stolen bliver normalt leveret fuldt samlet af din forhandler. Stolen er klar til brug ved levering, evt. beskyttelsesplast fjernes inden brug.

ERGOtip Care stolen må ikke udsættes for kraftige stød eller slag, da det kan gå ud over produktets funktionalitet.

Stolen skal altid transporteres i nederste position, dvs. at stolen skal køres helt i bund, før den transporteres.
Husk alle hjulbremser skal være løsnede inden transport.

Stolen håndteres ved let skub på rygdelens øverste rør.

Stolen køres helt i bund før transport eller kørsel med borger.

Brug **ALDRIG** højtryksrenser til at spule stolen ren med. (mere om rengøring under afsnit 13 Vedligeholdelse)
Sænk **IKKE** stolen ned i vand, da dette vil medføre defekt i produktet.

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

5.5 Forholdsregler ved almindelig brug af stolen:

Stolen skal anvendes på et vandret underlag og må aldrig bruges på et skrånende underlag over 5% hældning!
Hvis / når stolen anvendes til patienttransport, gælder følgende forholdsregler:

a) Stolen må IKKE være fremadtippet.
b) Stolen skal være indstillet til laveste sædehøjde.
c) Ved kørsel over dørtrin o. lign. skal den største forsigtighed udvises.
d) Bemærk, stolen er IKKE en kørestol og må ikke anvendes til generel transport af borgere, kun i forbindelse med forflytning til og fra bad/toilet.
e) Læs brugsanvisningen nøje igennem, FØR stolen tages i brug!
f) Vær opmærksom på alle anvisninger og følg dem.
g) Opbevar evt. brugsanvisningen sammen med stolen.

Overskrid aldrig stolens maksimale belastning, som er anført på en etiket (se side 7 i denne brugsvejledning) placeret på stolens stel.

6. Funktionsbeskrivelse

ERGOtip Care stolen er en mobil toilet- badstol som anvendes i forbindelse med pleje og hygiejne formål af borger. ERGOtip Care fremmer effektive hygiejne- og baderutiner i en glidende bevægelse, og sikrer samtidig en skånsom arbejdsstilling for hjælperen.

Stolen er multifunktionel til toilet, bad, bleskift, påklædning, sårpleje, kompressions-strømper o. lign. Den udmærker sig ved en lille venderadius, der gør det nemt at bruge stolen i mindre rum.
ERGOtip Care har åben rygvinkel - via unik rygforskydning - der giver bedre komfort og mindsker shear for brugeren.

Sædet har 12˚ negativt tilt fremad og 124˚ tilt bagud i rygåbning.

Desuden er den udstyret med praktiske komfortruller, hvorved du undgår tunge løft af ben ved påføring af kompressionsstrømper og sårpleje.

Stolen betjenes via det medfølgende betjeningspanel. Betjeningen er et "hold to run" system, hvilket vil sige, at knappen skal holdes inde under hele forflytningen. Så snart den pågældende knap slippes, standser stolen sin bevægelse.
Stolen er batteridrevet og kan derved transporteres til den ønskede position uden at tænke på ledninger og tilslutning til strøm. Det anbefales dog, at stolen sættes til ladning, når den ikke er i brug.
Ladning forgår direkte via 230V kables som er fastmonteret på stolen.

7. Før ibrugtagning

Sørg for, at stolen altid er opladet for at sikre utilsigtet stop med borger i stolen, grundet manglende strøm. Det medfølgende 230V kabel tilkobles direkte til stikkontakt.
Det anbefales, at stolen altid er opladet og klar til brug.
Se i øvrigt afsnit 11 vedr. ladning.

7.1 Ladning af ERGOtip Care stolen før ibrugtagning

Stolen **skal lades i min. 6 timer inden første ibrugtagning**, samt efter behov og minimum en gang om ugen, for at sikre at stolen altid er klar til brug.
Se i øvrigt batteri-indikatoren på betjeningspanelet for status på batteriets lade tilstand.

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

7.2 Samling af ERGOtip Care stol stolen

Stolen kommer som udgangspunkt færdigsamlet fra fabrikken. Det eneste du skal gøre, er at justere nakke og fodstøtterne til den pågældende borger. (se mere i afsnit 7.4 og 7.5)

VIGTIGT!
Vær opmærksom på, at nakkestøtte og fodhvilere sidder korrekt og er behørig fastspændt.

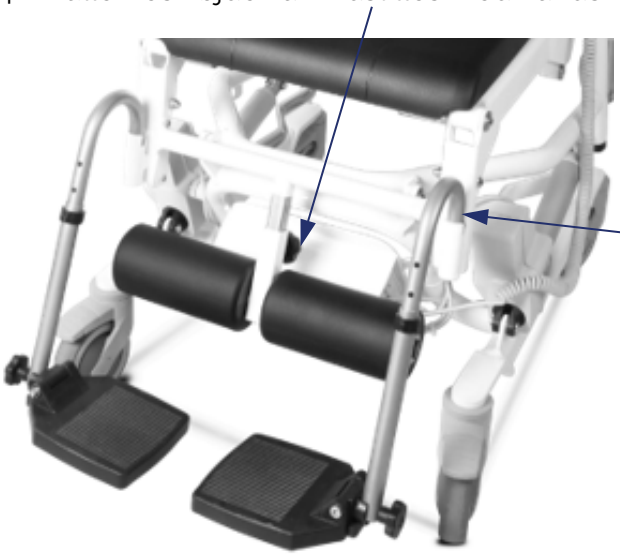
7.3 Montage og justering af tilbehør

ERGOtip Care stol kan opbevares, hvor man ønsker. Dog vil løftehastigheden være reduceret, når batteriet er under 0°C. Men i praksis vil stolen, hvis opladet, altid kunne løse sin opgave også efter at have været opbevaret i streng frost (-10°C). Vær dog opmærksom på, at enkeltdele kan være enten meget varme eller kolde og kan være ubehagelige at røre ved.
Det anbefales at opbevare stolen i stuetemperatur (ca. 20° C).

7.4 Brugsvejledning af fodhvilere

Et fodhvilerpar består af to højdeindstillelige fodhvilere (én til højre og én til venstre fod).

1. Anbring fodhvileren i beslaget, som er svejset på stolens forkant. I hver side af beslaget er en slids, som fodhvilerens "knopper" glider ned i og derved låser fodhvileren for sidedrej.
2. Ønskes fodhvileren svinget ud til siden, løftes fodhvileren godt 1 cm lodret - nemmest i krumningen: Herved glider fodhvilerens "knopper" op af slidserne, og fodhvileren kan nu drejes til siden.
3. Fodhvileren kan indstilles i længden ved at fjerne dens låseclip og derefter trække eller skubbe fodhvilerens inder rør til den ønskede længde.
   HUSK: Fodhvilerens låse clips sættes på plads igen efter indstillingen.
4. Rullernes højde kan indstilles med håndskruen bagpå.



Fodstøtte presses helt i bund i holderen.

7.5 Justering af nakkestøtte

Nakkestøtte tilpasses individuelt til borgeren. Sørg for at spænde beslagene behørigt.

Dreje-knoppen løsnes ca. 2 omdrejninger for at løsne. Spændes godt til når justering er ok.

8. Betjening af stolen

Betjeningspanelet er placeret på siden af stolen, fastgjort til et spiralkabel.

8.1 Tænde stolen

For at tænde ERGOtip Care stolen, tryk på OP/NED piletasterne på betjeningspanelet. Kontroller, at stolen er opladet før brug. Batteriet skal oplades, når kun den nederste batteriindikator lyser (se mere i afsnit 10 Ladning af stolen).

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

8.2 Sædeløft opad

Foretages ved tryk på øverste piletast i håndbetjeningsboksens øverste "rude".
Hold trykket, indtil stolen når den ønskede position:
Herefter slippes tasten, og stolen er fastlåst i denne stilling.

8.3 Sædeløft nedad

Foretages ved tryk på nederste piletast i håndbetjeningsboksens øverste "rude".
Hold trykket, indtil stolen når den ønskede position:
Herefter slippes tasten, og stolen er fastlåst i denne stilling.

8.4 Sædetilt fremad

Foretages ved tryk på venstre tast i håndbetjeningsboksens midterste "rude".
Hold trykket, indtil ryggen når den ønskede position:
Herefter slippes tasten, og stolen er fastlåst i denne stilling.

8.5 Sædetilt bagud

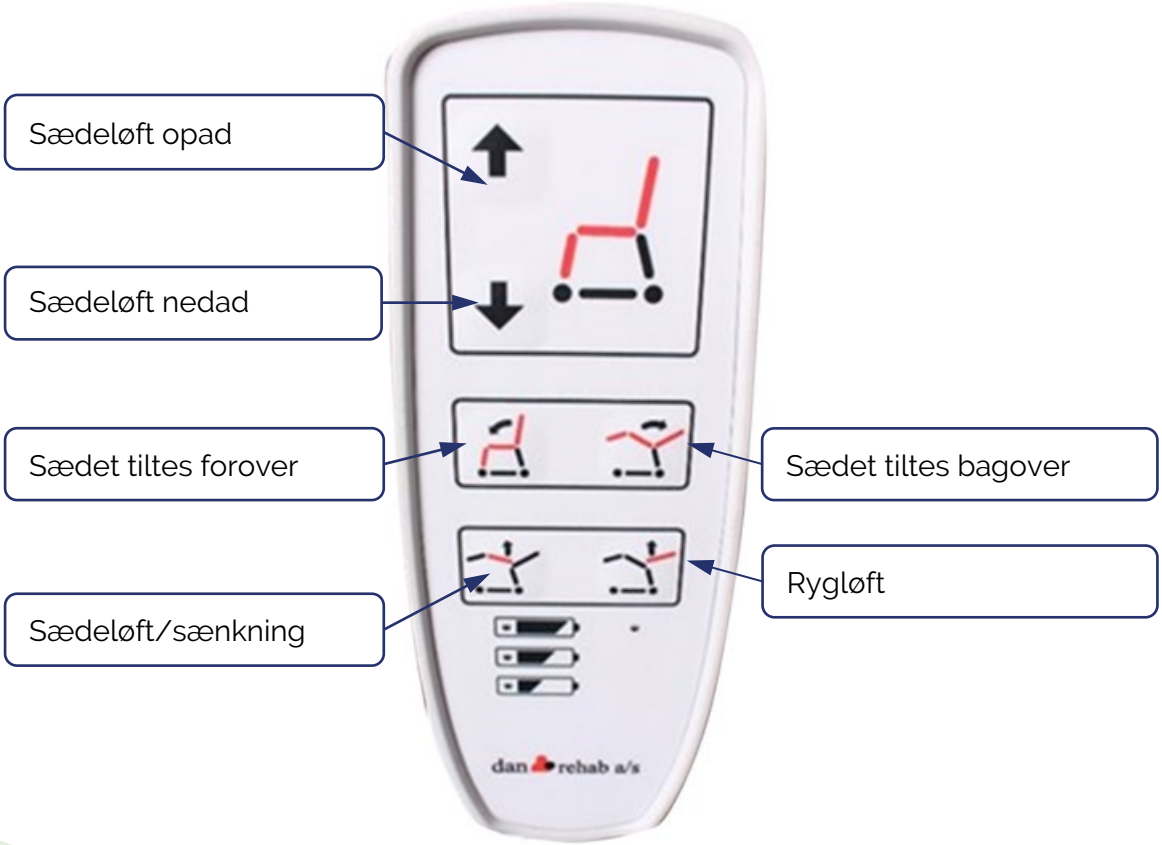
Foretages ved tryk på højre tast i håndbetjeningsboksens midterste "rude".
Hold trykket, indtil ryggen når den ønskede position:
Herefter slippes tasten, og stolen er fastlåst i denne stilling.

8.6 Sæde/rygforskydning

Foretages ved tryk på højre tast i håndbetjeningsboksens nederste "rude".
Hold trykket, indtil ryggen når den ønskede position:
Herefter slippes tasten, og sædet er fastlåst i denne stilling. Bemærk når sædet løftes, sænkes ryggen, og når ryggen hæves, sænkes sædet. Denne semiautomatiske funktion muliggør af- og påklædning i stolen.

8.7 Rygløft

Tryk på den højre af håndbetjeningens to taster i den nederste række knapper, hæv ryggen til den ønskede højde.



9. Stolens funktioner uddybet

1.
Positionering i ERGOtip Care
Placer borgeren i stolen med sædet hævet. Vær opmærksom på, at positionere bagdel så langt bagud mod ryglæn som muligt. Overdele tages evt. af.

Tryk på pil op for
at hæve sæde

2.
Afklædning - linned ned
Kip stolen helt tilbage med sædet hævet. Herefter kan linning tages ned.

Tryk på pilen for
at kippe stolen

3.
Rygløft og buks af
Aktiver rygløft ved at holde knap i bund. Sæde sænkes og ryg løftes med samme knap. Herefter kan underdele tages af ved brug af komfortfunktionen..

Tryk på pilen for
at sænke sædet og løfte ryggen

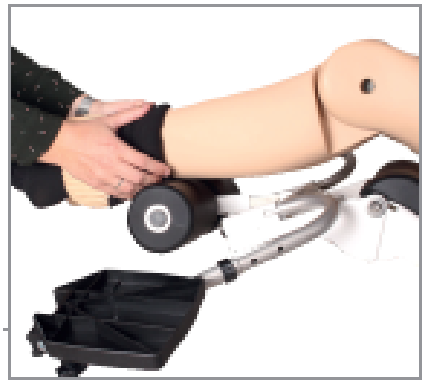
+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

4.
Klar til bad, hygiejne og aftørring
Hæv dernæst sædet (pos. 1) for at sikre, at borgeren forbliver i position. Hav altid sædet hævet i badsituationen.

Tryk på pil op for at
hæve sædet igen

5.
Komfortfunktion til kompressionsstrømpe og underdele
Påsæt kompressionsstrømper ved at anvende den praktiske rullefunktion til én glidende bevægelse.

Brug komfortruller for at
undgå løft af ben



6.
Påklædning - underdele på
Underdele (trusser, buks, osv.) rulles på indtil knæ (pos. 4) Dernæst løftes ryg (pos. 3) for at påføre bukser og overdele. Sædet løftes (pos. 2) for at rette tøj til.

Tryk på pil op for at
sænke sæde og løfte ryg

10. Batteriindikator

Batteriindikatoren lyser i alle 3 indikatorfelter, når batteriet er tilstrækkeligt opladet.
Batteriet skal oplades SENEST, når pærerne i håndbetjenings-boksens indikatorer skifter til det nederste af de tre niveauer.
OBS:
Indikatoren lyser kun, når stolen er tændt. Stolen tændes automatisk ved tryk på an af piletasterne.

- Øverste niveau: Pæren lyser grønt (batteri fuldt opladet)
- Mellemste niveau: Pæren lyser gult (ca. 30 hæv-sænk tilbage)
- Nederste niveau: Pæren lyser gult (batteriet tæt på at være tømt) *

*ved fortsat brug af stolens elektroniske system – uden at genoplade – vil man af sikkerhedshensyn kun kunne sænke stolen; stolens tippe- og hævefunktion er blokeret, indtil opladning har fundet sted!

11. Opladning

Stolen bør lades i min. 6 timer inden første ibrugtagning, efter behov og minimum en gang om ugen. Det anbefales dog at lade stolen hver dag/nat for at sikre, at stolen altid er opladt og klar til brug.
OPLADNING MÅ IKKE FORETAGES

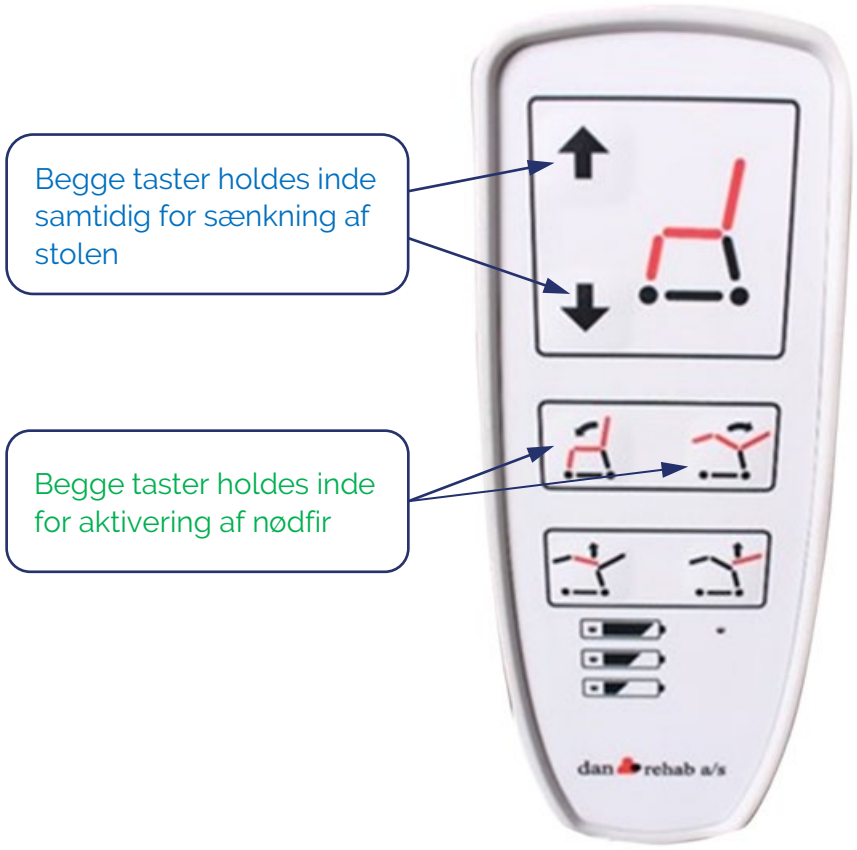
a. I vådrum
b. Hvis stolen er våd - tør evt. stikket af inden ladning
c. Med en bruger siddende i stolen

Ladning sker ved at isætte 230V stikket direkte i stikkontakten. Stikket er placeret i holder bag på stolen (se billede)

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

12. Nødfir

1) Tryk på de to taster til ryglænet samtidig, der høres en biptone, efter 5 sek. slippes tasterne, og bip tonen ændres til langsommere bip.
2) Stolen kan nu køres ned ved at holde tasterne op og ned inde samtidig. Stolen kører nu langsomt ned, slip tasterne når stolen er kørt helt i bund.
3) Stolen hopper automatisk over til normal drift, når stolen er kørt i bund, og bip tonen standser.
4) Stolen kan nu anvendes på normal vis igen. Hvis stolen ikke kører som forventet, kontakt da venligst din forhandler.



13. Vedligeholdelse

13.1 Rengøring

ERGOtip Care bør af hygiejniske grunde, jævnligt blive rengjort med desinficerende produkter. Stolen tåler fint rengøring med rindende vand, dog må stolen og dens elektriske bestanddele ikke sænkes ned i vand (f.eks. badekar).
Ergotip Care kan desinficeres ved at bruge nedenstående anbefalede desinfektionsprodukter:

- Hydrogen Peroxide Aq. 1,0% (max.) (fortyndet Brintoverilte)
- Ethanol baserede produkter 70-85 v/v%. alkohol
- Sæbeopløsninger PH-værdi max. 9

Der må IKKE anvendes højtryksrenser eller anden form for højtryksspul, da det kan forårsage permanent skade på stolen.

13.2 Vask i automatisk vaskehal

Vask i automatisk vaskehal er tilladt. Det tilrådes at vaske med ca. 55-60 grader og 5 bar tryk på maskinen.

13.3 Løbende eftersyn

Stolen kræver et minimum af vedligeholdelse, dog anbefales daglig iagttagelse af stolens tilstand. Nedenstående punkter bør gennemgås dagligt før ibrugtagning.

- Skulle der opstå utilsigtede fejl eller mislyde, kontakt straks din forhandler for at få udbedret fejlen.
- Kontrollér at armlænene sidder forsvarligt fastspændt på stolen.
- Kontrollér at fingerskruerne til nakkestøtten er tilstrækkeligt spændt.
- Kontrollér jævnligt alle skruer, om de evt. har løsnet sig.
- Det skal sikres, at den indstillelige stropryg og det aftagelige sæde sidder/ ligger rigtigt på stolen, da risiko for personskade ellers kan opstå.
- Hjulene tjekkes jævnligt – efterspændes eventuelt – og skal holdes fri for hår m.m. for at bevare den optimale køreevne:
  HUSK, at hjulskift altid bør foretages af en fagkyndig person.

Ved usædvanlige lyde og/ eller ujævn motorgang SKAL tipning og sædeløft standses ØJEBLIKKELIGT. Kontakt derefter forhandleren/ producenten.
Anvend IKKE stolen, FØR fejlen(e) er udbedret.
Ved udskiftning af én eller flere motorer kan risiko for tilskadekomst opstå, hvis udskiftningen ikke er korrekt udført. Vi anbefaler derfor, at opgaven varetages af en fagkyndig person. Ved tvivl kontakt producenten.

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

14. Serviceeftersyn

Ved normal drift er der en forventet levetid på >10 år under forudsætning af, at produktet vedligeholdes i henhold til producentens forskrifter. Ud over den almene vedligeholdelse som er beskrevet i afsnit 13, anbefaler vi som fabrikant, at der foretages rutinemæssige eftersyn ca. en gang om året, eller som minimum hver gang, stolen kommer retur til det lokale hjælpemiddelsdepot, af en fagkyndig servicetekniker.

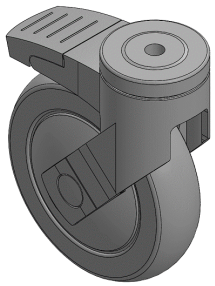
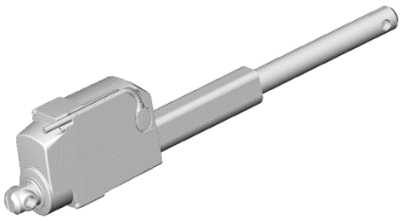
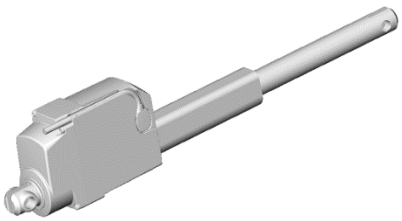
Forhandleren, som du har købt produktet af, vil tilbyde denne service, men ønsker du at anvende en anden serviceudbyder, er det ejeren af toilet- og badestolen, der har ansvaret for, at den valgte service-tekniker, har den nødvendige ekspertise i det pågældende produkt.

Det er vigtigt at de daglige og rutinemæssige eftersyn udføres som anbefalet, da manglende eller forkert udførte eftersyn kan resultere i materiel eller personskade.

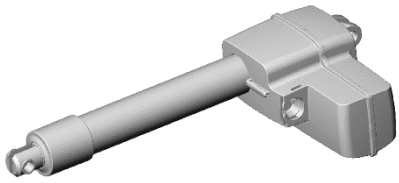
15. Reservedele og tilbehør

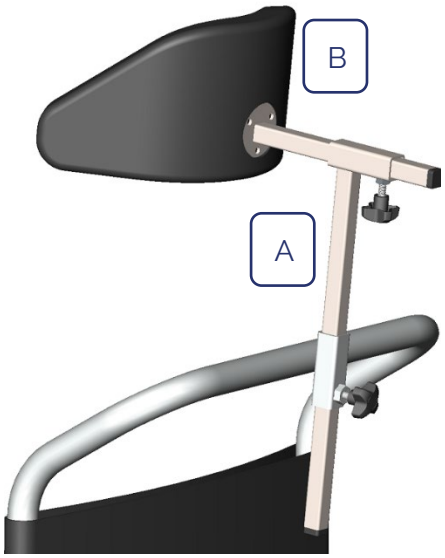
VIGTIGT! Det er vigtigt, at der altid anvendes originale reservedele. Udskiftning af dele må kun foretages af faguddannet servicetekniker. Anvendes der alligevel uoriginale reservedele, kan fabriksgarantien bortfalde. Desuden kan produktets sikkerhed forringes, og der kan dermed opstå personfare.

For yderligere reservedele og service henvises til den autoriseret forhandler du har købt produktet hos.

Danrehab varenummer	Beskrivelse	Foto / illustration
1030-125B	125mm hjul med bremse for ERGOtip Care stol	
01053-CARE	Fodhviler sæt	
ERGO-LA23NY	Rygforskydnings aktuator for ERGOtip Care	
ERGO-LA23N	Sædeløft aktuator for ERGOtip Care	

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

Danrehab varenummer	Beskrivelse	Foto / illustration
ERGO-LA40	LA31, Løfte aktuator for ERGOtip Care stol. **Højre side (med rundt stik)**	
CARE-SAEDE	Sæde ERGOtip Care	
ERGO-CO41	Styreboks for ERGOtip Care stol	
ERGO-BA21	Batteri for ERGOtip Care stol	
100120	PUR ryg for ERGOtip Care stol	

ERGO-HD80	Håndbetjening for ERGOtip Care stol	
01045-PURH **01045-PURV**	Armlæn PUR højre side Armlæn PUR venstre side	
11111219 **11111220**	Arm for nakkestøtte komplet A) Lodret arm for nakkestøtte B) Vandret arm for nakkestøtte	
ERGO-NP	Nakkepude	

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

16. Fejlsøgning

<u>FEJLSØGNING</u> på forskellige funktionsfejl:

SYMPTOM: Stolen reagerer ikke på højderegulerings- eller tipfunktionen

1. Undersøg om alle de forskellige stik er sat rigtigt i.
    a. Hvis NEJ, sæt stikkene i.
    b. Hvis Ja, så

2. Undersøg om batteriindikatorerne på håndbetjeningen lyser
    a. Hvis den øverste diode lyser, er batteriet fuldt opladt.
    b. Hvis den midterste diode lyser (gult), **bør** batteriet oplades
    c. Hvis de nederste dioder lyser (rødt), **skal** batteriet oplades **straks**. Stolen ved at være tømt for batteri og kan derfor ikke tippe eller hejse, men udelukkende køre ned.
    d. Hvis ingen af indikatorerne lyser, er batteriet kørt tør for strøm. Sæt stolen straks til opladning i mindst et døgn.
    e. Hvis batteriet stadig ikke virker efter et døgns opladning, kan dette være defekt og skal udskiftes.

SYMPTOM: Alle dioder blinker på håndbetjeningen

1. Stolen er i fejltilstand. Nulstil ved at holde begge knapper i midterste "rude" (tip-funktion) inde samtidig i mindst 5 sek.

SYMPTOM: Stolen kører skævt op/ ned ved regulering af sædehøjden

1. Undersøg om stolens to højdeaktuatorer kører i takt. Hvis NEJ så stands løfteprocessen øjeblikkeligt. Sænk herefter kun stolen.

SYMPTOM: Batteriet oplades ikke

1. Kontrollér, at alle stik sidder rigtigt i, og at alle ledninger er intakte.
2. Tjek om håndbetjening er intakt, ellers afprøv med ny håndbetjening.
3. Batteriet er defekt og skal udskiftes.

Nødsænkning:

1. For at anvende nødsænkning (nødfir) skal nulstilles ved at holde begge knapper i midterste "rude" (tip-funktion) inde samtidig i mindst 5 sek. Herefter sænkes stolen til laveste position. Se mere herom i afsnit 12 Nødfir.

Hvis ovenstående ikke hjælper, kontakt din forhandler for reparation.

17. Bortskaffelse

Det er ejerens pligt at bortskaffe produktet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Vær specielt opmærksom på, at der er monteret batterier i styreenheden og fjernbetjeningen, som skal bortskaffes separat.

OBS:
Bortskaf ikke batterier eller elektrisk og elektronisk udstyr sammen med usorteret husholdningsaffald. Ved bortskaffelse skal lokale bestemmelser og forskrifter overholdes.

Kontakt evt. din forhandler for hjælp til bortskaffelse.

18. Reklamationsret

Reklamationsretten dækker i henhold til de til enhver tid gældende regler vedr. reklamationsret.
Se mere herom i salgs- og leveringsbetingelserne, som findes på vores hjemmeside: www.danrehab.dk

OBS:
Reklamationsretten kan bortfalde, hvis de foreskrevne serviceeftersyn ikke overholdes, eller hvis produktet bliver anvendt til ikke tilsigtet opgaver.

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk

Noter

Dette produkt skal genbruges i henhold til nationale regler. Efter adskillelse af produktet skal du sortere komponenterne ud fra hvad de er lavet af, og genbruge dem individuelt. Kontakt venligst dit lokale genbrugssted for vejledning, hvis det er nødvendigt.

www.danrehab.dk

MD Klasse 1

+45 86 44 73 55 info@danrehab.dk www.danrehab.dk