



Flexlife

Model D9

Manual

<u>EC DECLARATION OF CONFORMITY</u>	<u>5</u>
<u>TIL BRUGEREN</u>	<u>6</u>
FLEXLIFE VARIANTER	6
<u>SIKKERHED</u>	<u>7</u>
ANBEFALINGER FOR BRUG	7
HVAD SKAL DU IKKE GØRE	7
GENERELLE REGULATIVER	7
MANUAL FOR SYNSHANDICAPPEDE	7
BRUGER, FORHANDLER OG PROFESSIONEL TEKNIKER	7
SIKKERHEDS SYMBOLER	8
<u>INFORMATION OM ELEKTROMAGNETISK INTERFERENS</u>	<u>9</u>
ELECTROMAGNETISK INTERFERENS FRA RADIOBØLGER	9
<u>PRODUKT TYPE LABEL</u>	<u>9</u>
LABEL	9
<u>SIKKERHEDS INSTRUKTIONER</u>	<u>10</u>
BRUGERE	10
HJÆLPER - LEDSAGER	10
UNDER BRUG	11
HOLDER STILLE	11
<u>BRUG</u>	<u>12</u>
TRANSPORT I PRIVAT KØRETØJ	12
UNDERLAG	12
OFFENTLIGE VEJE	13
BRUG I OFFENTLIG TRANSPORT	13
BRUG NÅR DU SKAL FLYVE	13
BALANCE I KØRESTOLEN UNDER KØRSEL	14
IND OG UD AF KØRESTOLEN	14

ÆNDRE PÅ KROPPENS BALANCEPUNKT.....	15
KØRSEL - FORHINDRINGER.....	16
BAKKE MED FLEXLIFE.....	16
BAKKER.....	17
VÆGT.....	17
TRAPPER.....	17
<u>INSTALLATION INSTRUKTION.....</u>	<u>18</u>
FOLDE SAMMEN OG SLÅ UD.....	18
FOLDE SAMMEN.....	18
SLÅ UD.....	19
FOLDE ARMLÆN OP/NED.....	19
INDSTILLE LÅSEHÆNGSLET.....	20
BÆLTE – TIL FASTSPÆNDING.....	21
INSTALLATION AF BÆLTET.....	21
FÅ BÆLTET AF.....	21
JOYSTICK.....	22
<u>FEJLDIAGNOSE.....</u>	<u>23</u>
INTRODUKTION.....	23
FEJL OG FEJLKORREKTION.....	23
BRUG OG FUNKTIONER.....	25
BRUG AF JOYSTICK TIL AT STYRE KØRESTOLEN.....	25
JOYSTICK FUNKTIONER.....	26
SIGNALHORN.....	27
BRUG AF BREMSEN.....	27
BATTERI.....	28
FJERNE OG ISÆTTE BATTERI.....	29
OPLADE BATTERI.....	30
LAD STATUS.....	30
SIKRING MOD OVEROPLADNING.....	31
STRØMBESKYTTELSE.....	31
BATTERI - RENGØRING.....	31
OPBEVARING AF FLEXLIFE.....	32
VEDLIGEHOLD OG RENGØRING.....	32
VEDLIGEHOLD UDFØRT AF BRUGEREN.....	33
FORVENTET LEVETID.....	33
REPARATIONER.....	34

FLEXLIFE GENBRUGES TIL ANDEN BRUGER	34
<u>PRODUKT DATA</u>	<u>34</u>
HVAD ER MED VED LEVERING	35
KØRESTOLS DELE	36
<u>GARANTI</u>.....	<u>37</u>
GARANTI FORKLARING	37
PRODUKT SIKKERHED	37
UTILSIGTEDE HÆNDELSER.....	37
KONTAKT	37

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Nummer SGFL09
Produktnamn FLEXLIFE D05 och D09
Tillverkare: JBH MEDICAL APPARATUS CO., LTD.
No. 12, Wuge Rd, Jiangning District Nanjing, Jiangsu, 211113,
China

Representant: Freeborn AB / Swedish Goliat, Olof Johanssons väg 6, SE-38830
Ljungbyholm, Sverige. Org.nr 556958-4765.

Freeborn AB försäkrar att ovanstående produkt uppfyller tillämpliga krav i lag (1993:584) om medicintekniska produkter samt i Läkemedelsverkets föreskrifter LVFS 2003:11 om medicintekniska produkter enligt Direktiv 93/42/EEG.

Föremålet för försäkran överensstämmer med den relevanta harmoniserade gemenskapslagstiftningen avseende produktklass 1 enligt Läkemedelsverkets föreskrifter LVFS 2003:11.

Föremål för försäkran, FLEXLIFE D05 och D09, avsedd att användas för rörelsenedsatta personer i behov av elektrisk hopfällbar rullstol.



Hänvisningar till de specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: Testad enligt EN12184:2014

Undertecknat för auktoriserad representants räkning (Freeborn AB)

Ljungbyholm 2019-05-28



Mats Laveborn, VD

TIL BRUGEREN

Kære kunde,

Tak for at købe Flexlife D9, som er designet af Decon Wheel AB i Sverige. Din nye sammenklappelige el-kørestol, har en høj ydeevne, består af kvalitetsmaterialer, har en høj sikkerhed og sikrer dig fleksibilitet i hverdagen i forbindelse med mobilitet og et aktivt liv.

Inden du bruger din Flexlife el-kørestol, vil vi gerne have at du læser denne brugsvejledning/manual. Den giver dig et indblik og forståelse i brug, håndtering og vedligehold.

Hvis du ikke kan køre din Flexlife selv eller har brug for mere råd/vejledning, så kontakt din forhandler for yderligere hjælp.

VARIANTER AF FLEXLIFE

Flexlife findes i 2 design:

1. Standard
2. Comfort – Denne model inkluderer en høj trykafastende pude, lys for og bag, polstrede armlæn og swing away joystick samt lægstøtte.

Standard/Basic



Comfort



SIKKERHED

Anbefalinger for brug

Flexlife, er en sammenklappelig, letvægts og elektrisk kørestol. Kørestolen er udstyret med 2 DC motorer og kan bruges både inde og ude. Flexlife er til individuel transport af personer med handicap eller nedsat gangfunktion. Vægten på brugeren må ikke overstige det, i de tekniske specifikationer, beskrevne antal kg.

Forudsætninger for brug er, at den der styrer joysticket har tilstrækkelig kognition og motoriske færdigheder til at styre Flexlife forsvarligt.

HVAD SKAL DU IKKE GØRE

Brug der ikke er anbefalet, eller er i overensstemmelse med denne manual. Dette indbefatter også at overholde forskrifterne i de tekniske specifikationer.

Flexlife må ikke bruges som sæde under kørsel i biler, busser mm.

GENERELLE REGULATIONER

Denne manual gælder for Flexlife D9.

Denne manual er skrevet til brugeren af Flexlife og mennesker der på den ene eller anden måde er hjælpere for brugeren, for at brugeren kan få mest muligt gavn af Flexlife.

MANUAL FOR SYNSHANDICAPPEDE

Hvis du har problemer med at læse denne manual, så kontakt din lokale forhandler. Din lokale forhandler kan give dig en elektronisk kopi af manualen. Det gør det muligt med det rigtige software at både forstørre skriften og/eller at få læst teksten op.

BRUGER, FORHANDLER OG PROFESSIONEL TEKNIKER

Brug ikke din Flexlife før du har gjort dig bekendt med den. Læs og forstå instruktionerne i denne manual. Hvis du ikke forstår advarslerne og instruktionerne, kontakt da din forhandler for forklaring og professionel vejledning. Hvis ikke du gør det, kan du muligvis komme til skade eller skade andre ved forkert brug af produktet.

Symbolerne herunder, hjælper dig med at identificere advarsler i forbindelse med brug af Flexlife

At kunne genkende og forstå advarslerne er vigtigt.



OBS! Læs og følg vejledningen i denne manual.



Information vedrørende fare ved brug der kan påføre dig eller andre skade.



Risiko for materiel skade. Hvis ikke denne udførsel gøres korrekt, kan det lede til materiel skade.



Brug ikke mobiltelefon, bærbar computer eller andet udstyr indeholdende radio sender under brugen af Flexlife.



Undgå unødigt brug i regn, sne, is, salt og kørsel i vand.



Flexlife har bestået testen: electromagnetic / RF resistance to 20 V / M.



Batteriet indeholder ætsende kemikalier.



Batteriet kan være eksplosivt ved forkert håndtereing.



Brug ikke batterier af forskellige modeller og med forskellig kapacitet samtidig. Brug ikke gamle og nye batterier samtidig, ved batteriskift, skift da begge batterier samtidig. Hold værktøj væk fra plus/minus polerne på batteriet. Hvis man får kontakt til begge poler samtidig, kan det medføre kortslutning af batteriet og stød.



Betyder at materialet er brandbart, udsæt ikke materialet for ild eller gnister.



Affaldshåndtering og genbrug. Indikerer at producent/distributør har sikret at produktet kan indleveres til genbrug/korrekt affaldshåndtering. Når Flexlife skal kasseres, kontakt da evt. din lokale forhandler for at få råd og vejledning om håndtering/genbrug, eller tag kontakt til din nærmeste genbrugsstation.

INFORMATION OM ELEKTROMAGNETISK INTERFERENS



Warning

Elektromagnetisk interferens kan påvirke kørestolen. Så det er vigtigt at læse og forstå denne manual.

Dette kapitel beskriver problemer der kan opstå ved elektromagnetisk interferens, så brugeren kan forstå hvad der kan ske og udføre korrekte handlinger for at undgå/udbedre dette. Nogle problematikker kan kun opstå under bestemte konditioner.

ELEKTROMAGNETISK INTERFERENS FRA RADIOBØLGER

En elektrisk kørestol kan være modtagelig for elektromagnetisk interferens. Elektromagnetisk energi kommer normalt fra en radio, fjernsyn, radiotransmittere, to-vejs radioer eller mobile enheder. Denne elektroniske interferens kan medføre kontrol problemer, bl.a. problemer med at kunne bremse. Det kan skabe permanent skade på kontrolsystemet, så derfor er det vigtigt at vide hvad produktet kan modstå og ikke modstå. Flexlife har bestået "the 20 V/m electromagnetic interference test", hvilket betyder at den har en høj anti-interferens og kan modstå den mest almindelige radio/elektro-interferens brugt i hverdagen.



Warning

Selvom Flexlife kan håndtere forstyrrelser, anbefaler vi stadig at følge disse regler:

- Når produktet er tændt, brug et minimum af produkter der udsender elektromagnetiske stråler.
- Forsøg at undgå at komme tæt på radio, fjernsyn, transmitter m.fl.
- Hvis du føler at Flexlife ikke reagerer hensigtsmæssigt skal du slukke for strømmen med det samme og kontakte din forhandler. Erstat ikke dele af el kørestolen selv.

PRODUKT TYPE LABEL

LABEL

Dette label er placeret på toppen af kontrol boksen.



BRUGERE



Warning

Før brug af Flexlife, hold værktøj og andre metalgenstande væk fra positive/negative poler på batteriet. Hvis begge poler berøres samtidig, kan det medføre kortslutning og stød.

Før du starter med at bruge Flexlife, vær sikker på at du har en forståelse for hvordan den bruges.

- Træn evt. med en hjælper i kørselsfærdigheder såsom, at dreje, at bremse, at køre over mindre forhøjninger og gør dig bekendt med hvordan Flexlife agerer ift. brug af joysticket.
- Prøv ikke at gennemføre nye vanskelige situationer på egen hånd, da du så ikke er sikker på at kunne tilkalde hjælp.
- Vær sikker på at du kender det område du bevæger dig ud i, tjek for farer og vanskelige passager, planlæg din rute så du undgår risiko situationer.

HJÆLPER - LEDSAGER



Warning

- Man skal samarbejde med brugeren og hvis der er givet anbefalinger ift. brug, af læge, terapeut eller andre, så skal der laves en plan der følger disse anbefalinger for brug, så det passer til borgers behov.
- Hvis Flexlife skal skubbes uden strøm, så skal man være sikker på at joysticket/Flexlife er slukket, for at kunne bruge frikoblings mode og skubbe Flexlife uden brug af motor.
- Når man skubber Flexlife uden brug af motor, brug da bøjlen i toppen af ryglænet til at skubbe på. Det sikrer en sikker kørsel og forhindrer at kørestolen evt. ville tippe bagover, ved stigninger
- Tjek selve låsen (den der klikker på plads når man folder stolen op) at den sidder ordentligt, så stolen ikke har mulighed for at folde sammen når man kører over forhindringer.
- For at skåne brugerens ryg, vær da sikker på at ryggen på stolen er korrekt indstillet, så bruger har den rigtige balance i kroppen.
- Hvis man bakker op af en forhindring/kant, påmind bruger om at læne sig tilbage.
- Før du kører op eller ned af en forhindring, så sæt Flexlife i langsom fart, for at minimere risikoen for skade på dig, brugeren og Flexlife.

UNDER BRUG



Warning

- Ved kollision, slip joysticket med det samme.
- Hvis du føler at joysticket virker anderledes end det plejer, kontakt da din forhandler.
- Hold generelt din krop så oprejst som muligt.
- Undgå at køre over kanter med for stor hastighed.



HOLDER STILLE



Warning

Når du stopper Flexlife, også selvom det kun er midlertidigt, så sluk Flexlife. Det kan være med til at forhindre:

- At du eller andre kommer til at bevæge joysticket ved en fejltagelse, hvilket kan være med til at skabe uforudsete bevægelser i Flexlife.
- At Flexlife bliver udsat for elektromagnetisk interferens, der kan skabe uforudsete bevægelser i Flexlife.

Vær sikker på at andre også har en forståelse for brugen af joysticket, så du altid kan tilkalde hjælp.



BRUG



Warning

- Denne kørestol burde ikke bruges under stærk regn, sne eller is.
- Batterier og kontrol boks (under sædet) må ikke have direkte berøring med vand, da dette kan medføre kredsløbs forstyrrelser eller kortslutning.
- Undgå områder med meget høj luftfugtighed. Stel, motor og andre elektriske dele er ikke vandtætte og det kan være med til at starte rustdannelse.
- For at undgå fejl på Flexlife, skal de følgende procedurer overholdes.
 - Brug ikke denne slags elektriske kørestole i svømmehal eller sauna.
 - Du må ikke bruge højtryksrensere eller sprøjte vand direkte på Flexlife. Hvis Flexlife bliver unødigt våd, tag da batterierne ud og vær sikker på at de er tørre, før de isættes igen.
- Vær sikker på at det lille batteridæksel er lukket.
- Hvis joysticket er istykker, få det udskiftet så hurtigt du kan.
- Vær opmærksom på at alle elektroniske samlinger/stik er korrekt sat sammen.
- Hvis det bliver nødvendigt at køre på en glat og våd overflade, vær forsigtig og kør langsomt.
- Hvis et eller flere hjul mister greb på underlaget, så stop med det samme for at få situationen under kontrol.
- Hvis der er vand, sne eller olie på en nedadgående bakke eller rampe, så lad være med at køre ned af den.
- Hvis du ikke ved om det er sikkert at køre i et givent område, spørg da om hjælp.
- Sluk for Flexlife når den ikke bruges. Hav den opbevaret på et tørt og rent sted efter og under opladning.
- Undgå at opbevare Flexlife i direkte sollys hvor temperaturen kan være høj.

TRANSPORT I PRIVAT KØRETØJ



Warning



Flexlife har to beslag, designed til at spænde den fast under transport.
Flexlife må ikke bruges som bilsæde under kørsel!

UNDERLAG

- Flexlife fungerer bedst på asfalt, beton og indendørs gulve.
- Flexlife bruges mindst muligt i løst sand, grus og beskiddet terræn, da det kan være med til at ødelægge hjul, hjullejer, aksler og andre dele på Flexlife.

OFFENTLIGE VEJE



Warning

Det er ulovligt i de fleste lande at køre i kørestol på offentlige veje.

- Bruger skal være opmærksom på at det kan være farligt at køre på vej og parkeringspladser.
- For at være mest mulig synlig i mørke, er der monteret reflekser på Flexlife. (Fig. 1 and 2).
- Bruger har også mulighed for at bruge refleks vest, jakke eller andet, for at øge synligheden.

Fig 1



Fig 2



BRUG I OFFENTLIG TRANSPORT



Warning

- Hold stille når du er i offentlig transport, såsom bus, undergrundstog, tog, skibe osv.
- Det er en fordel at følges med nogen når man boarder et offentligt transportmiddel. Når du er kommet ombord, find da et passende sted at parkere Flexlife og sluk for strømmen.
- Under rejse, find da gerne et sted at parkere Flexlife, så hjulene eller stolen kan fikseres til en holder eller andet, for at undgå at Flexlife bevæger sig under transport, ved pludselig opbremsning eller andet.
- Flexlife har 2 beslag lavet til at kunne fæstne stolen til beslag. Brug dem til at fikse Flexlife under transport.

BRUG NÅR DU SKAL FLYVE

Når du booker fly, bør du altid informere luftfartsselskabet i forvejen om at du medbringer en elektrisk kørestol og følge deres anvisninger. Giv dem følgende informationer når du henvender dig til luftfartsselskabet, vedrørende batterierne.

Batterierne har følgende specifikationer:

- Title Battery Flexlife D9
- Item FLD09-2005
- Voltage 24 V
- Capacity 6 Ah, (144 Wh) per batteri. 2 batteries in total (288 Wh)
- Type Lithium
- Weight 1065 g/piece
- Size L:410 mm, H: 65 mm, W: 26mm
- Approval UN38.3 and MSDS test report SDS201712211055

Afhænging af luftfartsselskab, kan det være forbudt at medbringe lithium ion batterier ombord som håndbagage. Derfor er det vigtigt at kontakte dit rejsebureau eller luftfartsselskab for at være sikker på deres regler.

BALANCE I KØRESTOLEN UNDER KØRSEL

Under kørsel bør Flexlife holdes i balance, med et stabilt center for tyngdekraften.

Faktorer der kan påvirke balancen i Flexlife:

- Højden og vinklen på sædet og ryggen.
- Den siddende position bruger indtager.
- Hældningen på bakken eller rampen man kører på.
- Brug af taske eller andet der hænges på Flexlife og som udfordrer kørestolens center for tyngdekraft.

Hvis du modificerer eller ændrer basisindstillinger for Flexlife bør du kontakte din forhandler først, for godkendelse i forhold til sikkerhed og garanti. Hvis kørestolen ændres, er det måske nødvendigt at ændre på nogle af kørestolens køreegenskaber.

Brug af en modificeret kørestol kan kræve en del tilvænning.

IND OG UD AF KØRESTOLEN



Warning

Brugeren skal udvise forsigtighed når man sætter sig i kørestolen, det kan kræve en god balance og støtte.

Undgå at falde:

- Når du er klar til at sætte dig i kørestolen er det vigtigt at du først har slukket for strømmen. Ellers kan du risikere at skubbe til joysticket og skabe utilsigtede bevægelser for Flexlife.
- Vær sikker på at motorerne er slået til, så stolen er "låst" og ikke bevæger sig under forflytningen.
- Evt. få vist af en professionel, den bedste måde at forflytte sig over i stolen på.
- Lad gerne andre hjælpe dig i forflytningen, indtil du føler dig sikker i at gøre det selv.
- Kom så tæt på Flexlife som muligt, før du forflytter dig over i den.
- Vær forsigtig med fodstøtten, fold den ind under stolen så langt som muligt.
- Stil dig ikke på fodstøtten med alt din vægt, du risikerer at skade den.
- Vær sikker på at dine fødder er forsvarlig placeret.
- Vær sikker på at armlæn og fodstøtte ikke er i vejen for at komme ind/ud af Flexlife.
- Sæt dig ned så hurtigt som muligt, for at minimere risikoen for fald.

ÆNDRE PÅ KROPPENS BALANCEPUNKT

At strække armene ud, læne dig til siden eller frem, vil ændre på kørestolens balancepunkt.

Hvis du ikke styrer/kører i henhold til dine bevægelser, risikerer du at falde ud af stolen. Der er flere punkter at tage hensyn til, der kan hjælpe dig med at minimere chancen for skade på personer eller Flexlife:

- Når du har behov for at skifte stilling, eller række ud efter noget sørg så for ikke række for langt ud til siden, fremad eller bagud.
- Hvis du er nødt til at læne dig frem i stolen, gør det så kontrolleret du kan. (som vist i figur 1)
- Hvis du er ude af balance skal du ikke yderligere bruge hænderne til at række ud efter genstande.
- Forsøg ikke at samle ting op imellem dine knæ, foran din krop. (som vist i figur 2)
- Læn dig ikke så langt tilbage at det udfordrer stolen balancepunkt med chance for at stolen tipper bagover.

Husk:

- Kør så tæt på den genstand du gerne vil hen til, som overhovedet muligt
- Hvis forhjulene vender fremad, er stolen mere stabil.



1



2

KØRSEL - FORHINDRINGER



Warning

Under daglig brug kan der komme forhindringer som kantstene, opkørsler, elevatorer, ramper mm.

! Kante og forhøjninger kan skabe problemer. Selv en lille forhøjning kan være med til at skabe et fuldt stop for kørestolen hvis man ikke ved hvordan man skal køre over det.

- Det kan være en fordel at fjerne dørtrin eller lave små ramper ved indendørs forhøjninger.
- Når du kører, planlæg din rute så du undgår evt. forhindringer på din vej.

Du kan hjælpe til med at passere forhindringer bedst muligt ved at påvirke stolens balancepunkt:

- Når du kører over en forhindring, læn dig samtidig forover med kroppen.
- Når du kører ned af bakken, læn dig tilbage.



Warning

Hav gerne en ledsager med hvis du skal passere togskiner. Hvis du sidder fast i skinnerne med forhjulene, risikerer du ikke at kunne komme fri på egen hånd.

BAKKE MED FLEXLIFE



Warning

- Når du bakker skal du være ekstra opmærksom og forsigtig. Hvis baghjulene rammer en forhindring risikerer du at miste kontrol eller falde ud af stolen.
- Når du bakker, så sæt farten ned. Stop og tjek om der er forhindringer i vejen for at bakke.

BAKKER



Warning

Dit balancepunkt i Flexlife forandres når du kører op/ ned af bakker, ramper mm.

OBS: Hvis du ikke føler dig sikker ift. en forhindring, så bed om hjælp.

Bed gerne om hjælp hvis:

- Hvis rampen/bakken er mere end 10 °, da det øger chancen for at stolen tipper.
- Det er bedst at holde sig fra at køre på glatte overflader (sne, is, vand eller olie).
- Hvis den nederste del af bakken er ujævn er der risiko for at forhjulene sidder fast, så vær forsigtig!

VÆGT



Warning

- Flexlife må maksimalt belastes med en brugervægt på 150kg.
- Ryggens belastning er maksimalt 75kg. Vær opmærksom på ikke at skubbe hårdere på ryggen end med 75kg tryk.
- Udøv ikke vægtløftning/træning i din Flexlife og vær altid opmærksom på at du holder dig under den maksimalt tilladte brugervægt.
- Hvis stolen belastes ud over maksimal vægt, risikerer du skade på sæde, ramme, ophæng, ryg mm. Det kan også være med til at skade brugeren.
- Problemer opstået på grund af overbelastning er ikke dækket af garantien.

TRAPPER



Warning

- Flexlife er ikke designet til at køre op/ ned af trapper eller rullende trapper.

Hvis du skal med elevator, så vær opmærksom på følgende:

- Brug ikke kørestolen imens elevator er i bevægelse.
- Når du kører ind i en elevator og der er plads nok til at vende, vend da kørestolen inden du kører ud igen, så du kommer forlæns ud af elevatoren.

FOLDE SAMMEN OG SLÅ OP



Warning

Vær sikker på at alle dele er korrekt placeret/monteret efter tilpasning, vedligehold eller reparationer, hvis ikke kan det være med til at skabe skade.

Vægten af Flexlife (med batteri) er 26,5kg. Løft den korrekt for at undgå skade på bevægeapparatet.

Folde sammen

Trin:

- Disconnect kablet til joysticket ved at dreje låse ringen og trække kablerne korrekt fra hinanden. (fig1)
- Fjern joysticket ved at løsne fingerskruen under armlænet og træk joysticket ud (fig 2a og 2b)
- Fjern siddepuden og fold fodstøtten op. (fig 3a og 3b)
- Tryk på låsehængslet bag på stolen under ryglænet (fig. 4)
- Skub frem på ryglænet indtil stolen folder sig sammen (fig. 5a og 5b)
- Vær OBS på forhjulene, at de ikke kommer i klemme sammen med rammen.
- Du har nu foldet kørestolen sammen, hold den gerne foldet sammen ved hjælp af beslaget (Fig. 6)

Fig 1

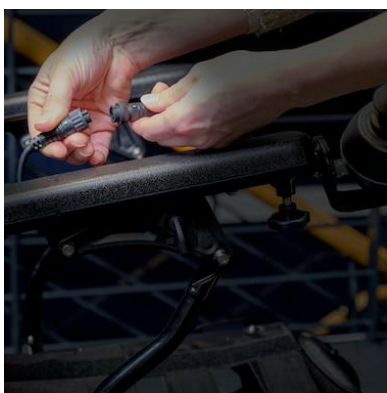


fig 2a

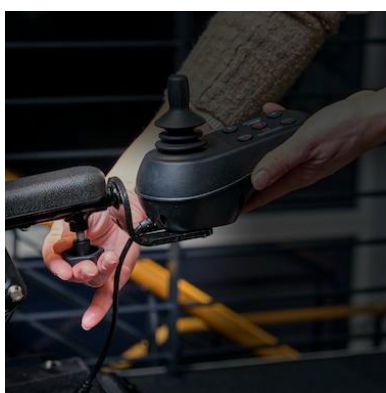


fig 2b

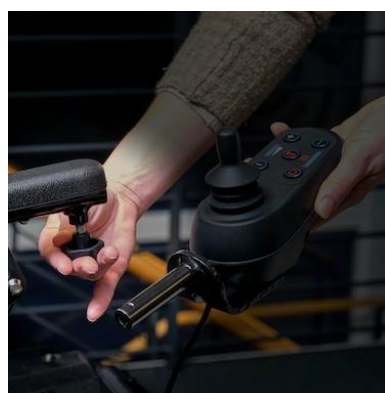


Fig 3a

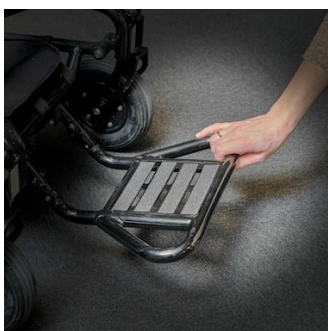


fig 3b



fig 4

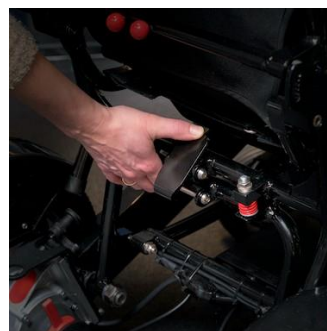


Fig 5a



fig 5b



Fig 6



SLÅ UD

Trin:

- Hold den ene hånd på ryglænet og den anden på forenden af stolen/sædet.
- Skub ryglænet op så langt som muligt indtil du hører det lille klik fra låse hængslet (vær sikker på at den er låst)
- Placer puden i sædet og fold evt. fodstøtten ud (kommer an på hvordan du forflytter dig over i stolen).
- Sæt joysticket på plads og konnect kablerne til hinanden. (se installations siden)
- Hvis du har pillet antitipperne af, så sæt dem på igen.

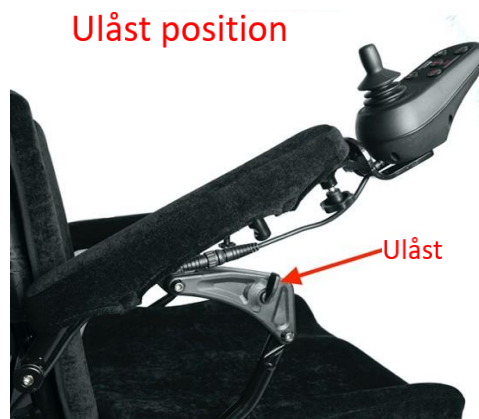
FOLDE ARMLÆN OP/NED

- På hvert armlæn er der en lås til armlænet, som kan låse/låse op for funktionen til at tilte armlæn. Se billeder nedenfor.

Låst position

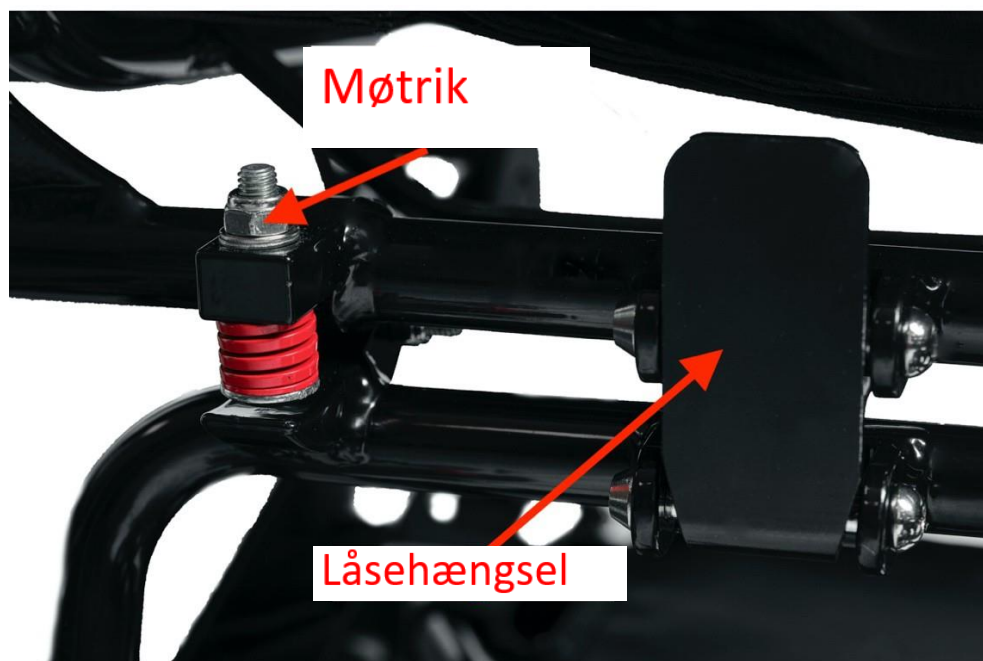


Ulåst position



INDSTILLE LÅSEHÆNGSLET

Hvis låsehængslet er for løst eller for stramt, kan man stille på det ved at løsne eller stramme på møtrikken (se billedet herunder) – husk der er en møtrik på begge sider af hængslet.





Warning

Det medfølgende bælte, er til at fikse brugerens krop i kørestolen og forhindre at bruger glider ud. Det kan ikke beskytte borger imod alle ulykker.

Bæltet kan indstilles til brugerens behov.

INSTALLATION AF BÆLTET

- Vær sikker på at bæltet er fikseret omkring kørestolens ryglæn, for derefter at kunne bruges rundt om brugers hofte/lænd/mave.
- Tilpas bæltet så det passer til brugeren i forhold til placering og komfort.
- Bæltet låses ved at sætte spændet ind i låsen indtil et klik høres.
- Tilpas længden ved at justere ved spændet, træk ikke for hårdt.

FÅ BÆLTET AF

- Tryk på siderne af spændet og træk spænde og lås fra hinanden.



Warning

- Før bæltet bruges, vær da sikker på at det er forsvarlig sat på stolen og at det er korrekt placeret i forhold til brugeren.
- Før brug, tjek bæltet om det er for løst/stramt og tjek for defekter. Hvis der er problemer, kontakt da gerne din forhandler for at få råd/vejledning og eller vedligeholdt/repareret bæltet.

JOYSTICK

Joysticket kan installeres i enten højre eller venstre side.

Fig 1

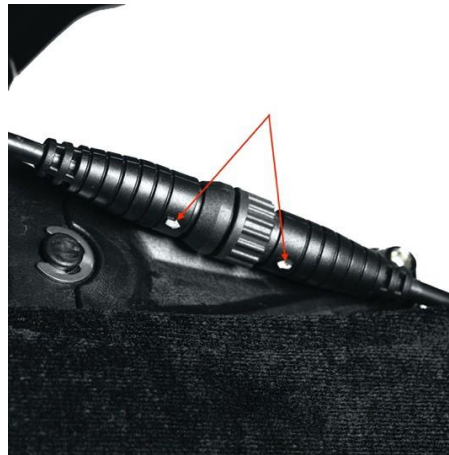


1. Som vist på figur 1, sæt joysticket i røret ved armlænet og spænd det fast ved at bruge fingerskruen under armlænet. (skruen skal evt. løsnes for at få joysticket ind i røret)
2. Saml joystick-ledningerne. De to hvide pile skal matche hinanden. Sæt derefter kablerne/stikkene sammen og drej låse ringen en halv omgang. (fig 2a og 2b)

Fig 2a



fig 2b



FEJLDIAGNOSE

INTRODUKTION

Hvis LED lysene i joysticket blinker, betyder det at der er en fejl på kørestolen. Fejl kan opstå fra motor, bremse, batteri, kabelsamlinger eller fra selve kørestolen. Problemet kan identificeres ved at følge diagnose koderne. Antallet af gange LED lysene blinker/pauser, flere gange kontinuerligt, er selve diagnose koden.

For eksempel, hvis LED lysene blinker fire gange, holder pause og blinker igen fire gange – gentagne gange – betyder det at der er noget galt med venstre motor. Hvis det er fem blink og pause – gentagne gange – er det højre motor.

Afhængig af hvor alvorlig fejlen er, stopper kørestolen med at fungere. Under visse omstændigheder må kørestolen derfor ikke bruges.

FEJL OG FEJLKORREKTION

- Der er en fejldiagnose indikator på joysticket. Når den lyser grønt, betyder det at alt er normalt. Hvis der er et problem, viser joysticket det ved at det grønne lys blinker.
- Hvis lysindikatoren viser at der er en fejl, skal brugeren starte med at slukke for strømmen og tænde den igen.
- Hvis indikatoren stadig blinker, tjek fejlen i henhold til diagnose information og find en mulig løsning på problematikken
- Hvis de nedenstående metoder ikke hjælper med at fejlfinde og løse problemet, kontakt da din forhandler.

Diagnose kode	Problem	Handling
Lampen blinker langsomt 1 gang	Venstre motor, sensor fejl	Tjek kabelsamlinger imellem venstre motor (hjul) og kontrolboksen under sædet.
Lampen blinker langsomt 2 gange	Højre motor, sensor fejl	Tjek kabelsamlinger imellem højre motor (hjul) og kontrolboksen under sædet.
Lampen blinker langsomt 3 gange	Batteri eller lader fejl	Tjek om batteri sidder rigtig i. Tjek om kablerne til lader sidder rigtig i både stikkontakt og i kørestolen/eller batteriet hvor der lades.
Lampen blinker langsomt 4 gange	Venstre motor fejl	Tjek kabelsamlinger imellem motor og kontrolboksen, at de er korrekt sat sammen.
Lampen blinker langsomt 5 gange	Højre motor fejl	Tjek kabelsamlinger imellem motor og kontrolboksen, at de er korrekt sat sammen.

Lampen blinker langsomt 6 gange	Venstre bremse fejl	Tjek kabelsamlinger imellem motor og kontrolboksen, at de er korrekt sat sammen.
Lampen blinker langsomt 7 gange	Højre bremse fejl	Tjek kabelsamlinger imellem motor og kontrolboksen, at de er korrekt sat sammen.
Lampen blinker langsomt 8 gange	Kontrolboks fejl	Kontakt din forhandler
Lampen blinker langsomt 9 gange	Kommunikations fejl	Tjek om kabler og stik er korrekt sat sammen imellem joystick og kontrolboks.
Lampen blinker hurtigt 4 gange	Overophedning af venstre motor	Diskonnekt venstre motor (slå den fra ved den røde pal ved hjulet) – vent på at den køler af og slå den så til igen.
Lampen blinker hurtigt 5 gange	Overophedning af højre motor	Diskonnekt højre motor (slå den fra ved den røde pal ved hjulet) – vent på at den køler af og slå den så til igen.

BRUG AF JOYSTICKET TIL AT STYRE KØRESTOLEN



Warning

- Joysticket kan kontrollere kørselsretningen - kontrolleret. Det er udstyret med 360 ° mobility, zone som er nem at bruge. Der er en fjeder i joysticket, der sørger for at joysticket altid vender tilbage til udgangspunktet automatisk, hvis man giver slip på det.
- Skub joysticket i den retning du gerne vil køre. Joysticket styrer i henhold til hvor langt ud du skubber joysticket, dvs. skubber du kun lidt, så kører du langsomt (i henhold til den hastighed du har sat den til). Maks. hastighed er 6 km/t.
- Skal du bremse, så skal du bare give slip på joysticket, så bremser kørestolen selv.
- De første gange du bruger kørestolen, bør du have den på langsom hastighed og kun bevæge joysticket langsomt fremad. Denne øvelse vil lære dig at styre Flexlife og give dig muligheden for at kunne differentiere i hastighed, ved brug af joysticket

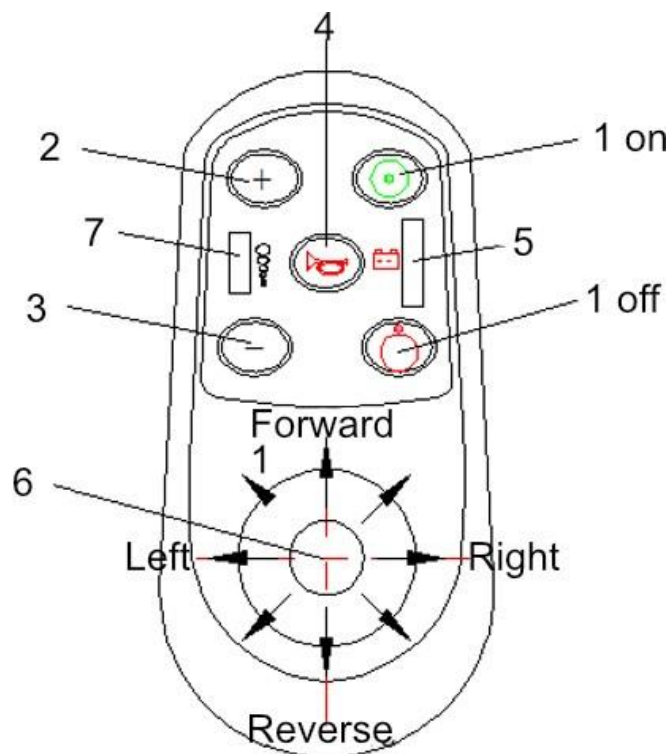
Første gang, gør som følgende:

1. Tænd for Flexlife. Se evt. tidligere sektion "tænd/sluk knappen".
2. Sæt hastigheden til den ønskede hastighed.



Warning

Joysticket og kontrolboksen kan programmeres til at ændre parameter for kørsel. Denne programmering kan kun varetages af en godkendt tekniker og/eller en repræsentant fra decon mobility.



1. Strøm tænd knap:

- Tryk på knappen for at tænde for Flexlife.

2. Forhøje hastighed:

- Tryk på knappen for at øge hastigheden. Maksimal hastighed er 6 km/t

3. Nedsætte hastighed:

- Tryk på knappen for at nedsætte hastigheden

4. Horn:

- Tryk på knappen for at bruge hornet.

5. Batteri indikator lys:

- Se batteri niveau status.

6. Retning (joystick):

- Joysticket styrer i hvilken retning og med hvor stor hastighed man kører.

7. Indikator lys for hastighed/fejl informationer:

- Hastighed er vist i 5 niveauer. Displayet viser også evt. fejlkoder, med 10 forskellige signaler (se side 23).

SIGNALHORN

- Tryk på knappen når du behøver opmærksomhed.

BRUG AF BREMSEN



Warning

- Efter indstilling, reparation eller vedligehold, skal du være sikker på at alle dele er hensigtsmæssigt installeret igen, ellers kan det være med til at forårsage skade.
- Brug/aktiver ikke motor/elektrisk bremse, til/fra kobling imens strømmen er på.
- Ved at frakoble motor/den elektriske bremse, er det nemmere for hjælpere at skubbe Flexlife manuelt.

For at tænde/slukke for den elektromagnetiske bremse/kobl motor fra, find da motorens frikobling (den røde stang ved motoren) og gør som følgende:

- Tænd for den elektromagnetiske bremse/motor (låse hjulene): Flyt den røde bremsestang bagud på begge hjul. (Fig. 1)
- Slå den elektromagnetiske bremse/motor fra (slå motor fra og sæt den i frigear): Flyt den røde bremsestang fremad på begge hjul. (Fig. 2)

Fig 1



→ Viser retning

fig 2



← Viser retning

BATTERI



Warning



- Brug ikke batterier med forskellige kapaciteter, mærke eller typer.
- Skift begge batterier på én gang, bland ikke gamle og nye batterier.



- Brug ikke metal eller andre ledende genstande til at koble polerne (positive og negative) på batteriet.
- Hvis man gør det, risikerer man at kortslutte batteriet og få stød.



- Udsæt ikke batterierne for varmelegemer, såsom ild, gnister eller lignende.
- Transporter ikke batteriet sammen med let antændelige materialer.



- Der er syre-indeholdige kemikalier i batteriet – det er forbudt at skille batteriet ad.
- Kortslut ikke batteriet. Udsæt ikke batteriet for åben ild



Warning

- Førsøg ikke at bruge en tang eller ledning til at forbinde batteriets plus og minus poler direkte.
- Brug ikke kørestolen når den lades.
- Brug ikke, ikke certificerede opladere til at lade batterierne.
- Forebyg at ledningerne bøjes skarpt, specielt omkring ledningsforbindelser.
- Hold børn og kæledyr væk fra strømkablerne. Hold på selve stikket når du frakobler det, du skal ikke bare hive i ledningen.
- I denne manual refererer alt garanti og performance til lithium batterier.
- Det er forbudt at bruge batteriet i meget varme og meget kolde temperaturer (det vil sige udenfor den anbefalede temperatur zone).



Warning

- Når et nyt batteri tages i brug for første gang, skal batteriet fuldt oplades (ca. 24 timer)
- Inden daglig brug af Flexlife, tjek batteriets kapacitet om det er ok, ellers oplad batteriet før brug.
- Efter første opladning, bør batteriets ladetid være ca. 4-6 timer. Hvis batteriet er helt tørt for strøm, forvent da 6-7 timers opladning før dioderne går fra rød til grøn.
- Så længe at kørestolen bruges regelmæssigt, oplad da batterierne jævnlige for at være sikker på at have strøm. Evt. Oplad hver aften. Hvis Flexlife ikke bruges over en lang periode, lad da på batterierne hver 2. Måned – op til omkring 80%. Det kan skade batteriet hvis det ikke bliver opladet i lang tid.
- Brug af batterier med forkerte specifikationer, spænding eller kapacitet vil skade din Flexlife

FJERNE OG ISÆTTE BATTERI



Warning

Sluk strømmen på Flexlife før du fjerner/isætter batteri

Tage batteri ud:

- Tryk på lås knappen (som vist i Fig. 1) – yderste del af den runde knap
- Træk batteriet ud af rammen ved at holde i "håndtaget" (som vist i Fig. 2).
- Træk batteriet helt ud.

Fig 1

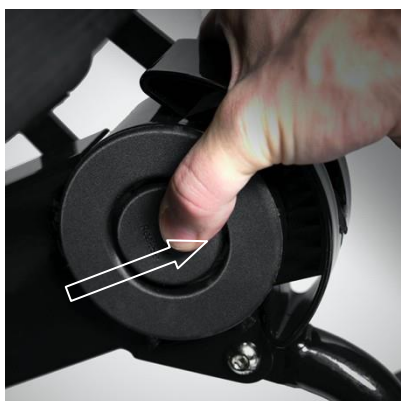


fig 2



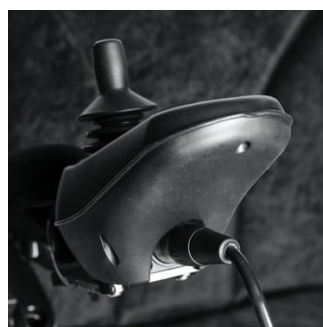
fig 3



OPLADE BATTERI

- Brug strøm fra stikkontakten (AC 110-220 V, 50-60 Hz) til opladningen via den medfølgende oplader. Stikket sidder på frontdelen af Joysticket (se billede nedenfor)
- Sluk for strømmen på kørestolen før du begynder at oplade.
- Isæt enten lader direkte ind i joysticket for at lade begge batterier samtidig, eller tag batterierne ud og oplad dem individuelt via den medfølgende adapter til laderen.
- Isæt den anden del af laderen i stikkontakten. Hvis den røde diode lyser, indikerer det at den lader.
- Efter indikatoren skifter fra rød til grøn, må batterierne gerne lade 30 min. ekstra (eller mere – hvis den bare står og lader) for at være helt sikker på at de er fuldt opladet. Tag først stikket ud af stikkontakten og derefter ud af joysticket eller batteriet.

Ladestik på joystick	Opladning via joystick	Seperat ladning af batteri (her - i kørestolen) ved brug af medfølgende adapter.	Batteri konnektet til oplader, ved brug af medfølgende adapter.
----------------------	------------------------	--	---



LADE STATUS

- Hvert batteri kan tjekkes separat for at se hvor langt opladningen er kommet.
- Tryk på den blå knap på batteriet og se hvor mange LED dioder der tændes. De repræsenterer 20%, 40%, 60%, 80% og 100% opladet.



SIKRING MOD OVEROPLADNING

- Når batteriet i kørestolen er helt tømt vil funktionen sørge for både at batteriet ikke ødelægges sig selv ved at blive 100% afladet og beskytte batteriet for overopladning, når det lades.

STRØMBESKYTTELSE

- Den elektriske kørestol har indbygget strømbeskyttelse. Det betyder at hvis kørestolen udsættes for højere strøm end den er designet til, så slår den elektroniske sikring fra og slukker for strømmen.
- Hvis en fejl opstår under kørslen, vil strømbeskyttelsen slå til og dermed slå motoren fra. Hvis det sker, slår sikringen strømmen fra og beskytter motoren i at blive skadet af overophedning. (se afsnittet om joystick)

BATTERI - RENGØRING



Warning

- Tjek for korrosion på både batterikassen og på enderne (polerne).
- Hvis polerne skal renses, brug da medium sandpapir til at rengøre med.
- Note: Efter aftørring eller andet med væsker, vær altid sikker på at batteriet er tørt før det isættes.
- Gør batteriet grundigt rent, både plastik og metal dele.
- Hvis batteriet lækker, undgå at røre væsken fra batteriet. Det kan skade både hud og tøj, da det indeholder syre. Hvis du kommer til at røre materialet, skyl det af med det samme, med koldt vand. Hvis du har fået det i øjet, eller væsken har trængt ind i huden, kontakt da din læge.

OPBEVARING AF FLEXLIFE

- Sluk for strømmen og tag batterierne ud.
- Opbevar Flexlife indendørs under normal temperatur og ved lav fugtighed.
- Undgå opbevaring i direkte sollys eller hvor temperaturer er meget høj.
- Hvis den skal tørres af før opbevaring, brug da en hårdt opvredet klud.

Hvis Flexlife ikke bruges over en længere periode, så lad batterierne blive i, med Flexlife slukket. Tjek månedligt om Flexlife virker.

Efter endt opbevaring skal følgende tjekkes før Flexlife tages i brug.

- Batteri niveau, oplad hvis det er nødvendigt.
- Bremse og joystick, tjek om de virker efter hensigten.

VEDLIGEHOLD OG RENGØRING

- Hvis Flexlife bliver beskidt ved normal brug, brug da en varm opvredet klud til at tørre den af.
- Hvis Flexlife er meget beskidt, brug da klud og et neutralt rengøringsmiddel.
- Tjek at alt overskydende rengøringsmiddel er tørret af efter rengøring.
- Flexlife kan desinficeres med en klud fugtet med alkohol.
- Aldrig rengør Flexlife med en højtryksrenser og undgå at hælde vand direkte på Flexlife. Brug ikke damprenser. Ved direkte kontakt med fugt/vand kan elektroniske dele kortslutte.
- Brug ikke petroleum eller rensbensin. Det kan beskadige lak og plastikdele på Flexlife.

VEDLIGEHOLD UDFØRT AF BRUGEREN

Brug en kopi af denne side til at notere hvem og hvor der har udført kontrol af Flexlife. – gem siden

Følgende anbefales at tjekkes hvert år.

Hvis du som bruger eller hjælper føler, at der er ting der skal efterses imellem det årlige tjek, så kontakt din lokale forhandler eller servicetekniker.

Overordnet	Lyde fra samlinger		
	Løse dele		
	Kontrol af skruer – forsvarlig spændt		
	Batteri poler – ingen skidt		
	Kabler/ledninger – visuel inspektion – er de intakte		
	Kabler/samlinger - er de ordentligt sat sammen.		
Batteri og lader	Visuel inspection af ledninger, er de hele.		
	Kabler/samlinger		
	Batteri, er der tegn på skade		
Joystick	Kabler, er der tegn på skade		
	Kabler og samlinger		

FORVENTET LEVETID

Forventet levetid er minimum 5 år, hvis Flexlife er blevet brugt og holdt vedlige efter anvisningerne i denne manual.

REPARATIONER

- Bruger må ikke reparere og servicere Flexlife selv.
- Bruger må ikke selv tage dele fra Flexlife og sende til forhandler til reparation.
- Hvis dele mangler eller er i stykker, kontakt da din forhandler. Returnér Flexlife til din forhandler for at få repareret eller skiftet delene.
- For at udføre reparationer og service bruger forhandleren servicemanualen, reservedelskataloget og andre relevante dokumenter. Disse dokumenter er ikke tilgængelige for brugeren.

FLEXLIFE GENBRUGES TIL ANDEN BRUGER

Flexlife anbefales at blive rengjort, desinficeret og serviceeret af en professionel før overlevering til en ny bruger.

PRODUKT DATA

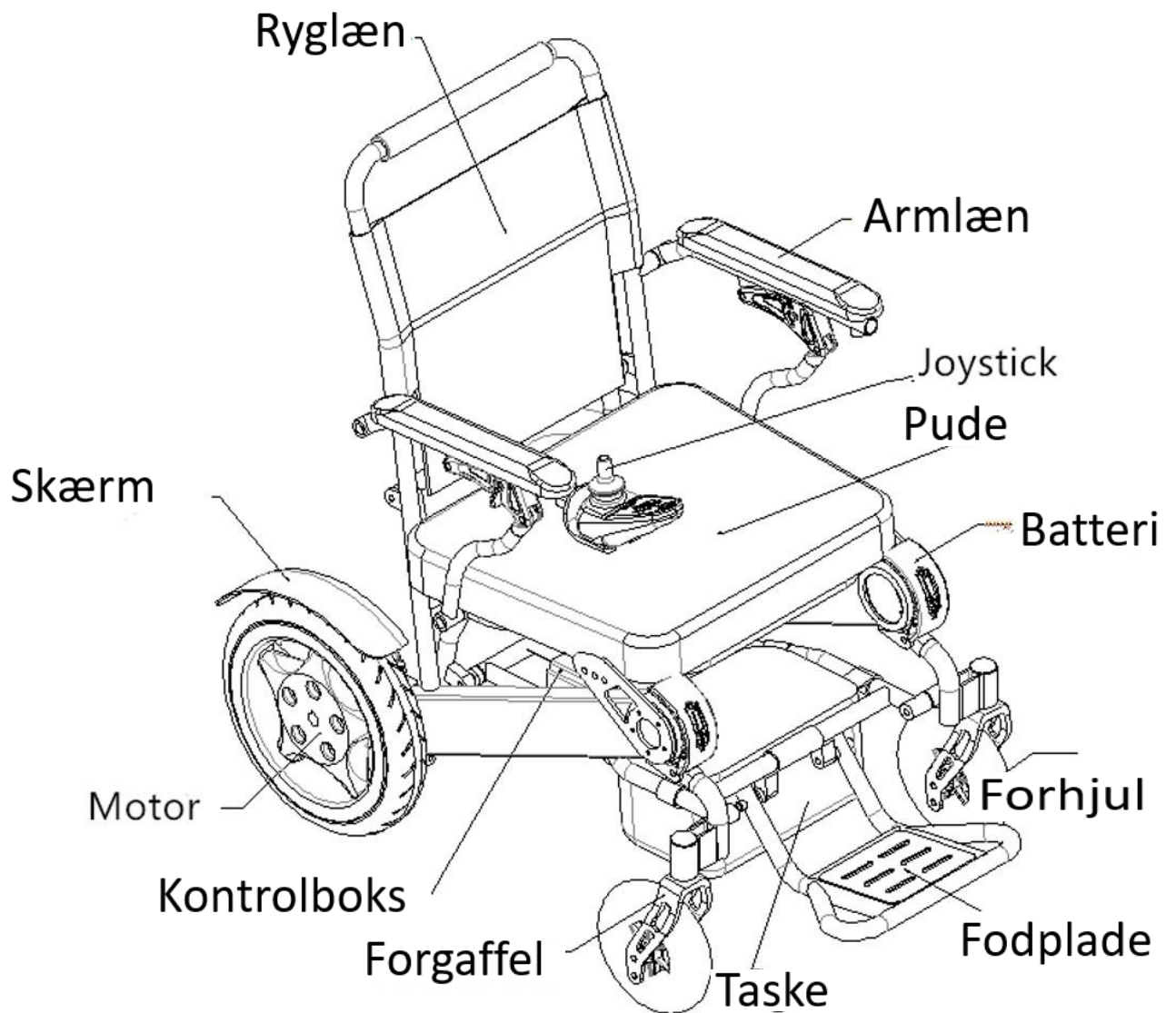
Model og klasse	D9, medical device kørestol klasse B
Størrelse foldet sammen	580 x 345 x 780 mm (LxBxH)
Størrelse slået ud	930 x 590 x 980 (LxBxH)
Maksimal brugervægt	150 kg
Motor	2x250W
Type	Børsteløs DC motor
Volt	DC 24V
Bremse system	Intelligent elektromagnetisk
Batteri	2x24V à 6Ah
Type	Lithium
Oplader - Type	assist type/European standard, 2-pole
IND	AC 100-220 V, 50-60Hz
UD	DC 24V, 2A
Forhjul	8" × 1.77" (200 mm x 45 mm)

Type	PU massiv
Baghjul	12.5" x2.25"(320 mm x 57 mm)
Type	PU massiv
Vægt uden batteri	23.5 kg
Vægt med 2 batterier	26.5kg
Maks. stigning	10°
Distance	25 km*
Maksimal hastighed	6 km/t
Dreje radius	780 mm
Forhindringer størrelse maks.	50 mm

* Distance kan forandres afhængig af temperatur, overflade, bruger vægt etc.

HVAD ER MED VED LEVERING

- A Flexlife
- B Joystick (ligger i tasken under sædet)
- C Pude
- D Antitippere
- E Bælte (ligger i tasken under sædet)
- F Værktøj (ligger i tasken under sædet)
- G Manual (ligger i tasken under sædet)
- I Batteri x 2 (i batteriholder - stolen)
- J Oplader
- K Adapter til separat opladning af batteri (ligger i tasken under sædet)



GARANTI

GARANTI

- Garantien for Flexlife gælder over en periode på 2 år, fra købsdatoen.
- Hvis der er materielle dele der går i stykker eller fabrikationsfejl på din Flexlife i denne periode, vil de itu dele blive skiftet eller repareret uden bekostning. (dog ikke hvis fejl eller skade er brugers egen skyld, ved uheldig brug eller andet). Garantien omfatter selve Flexlife sæde-del og motordel samt oplader.
- Brugsdele som rygpude, siddepude, polstrede armlæn og batterier er ekskluderet fra denne garanti.
- Denne garanti dækker ikke fejl/skader opstået ved uheldig brug og fejl påført af bruger eller andre.
- Ridser, skidt, buler på stel/lakering er ikke dækket af garantien
- Hvis garantireparationer er nødvendige, kontakt da din lokale forhandler.
- Forventet levetid for produktet (eksklusiv brugsdele som pude, rygpolster mm.) er 5 år fra købsdato.

PRODUKT SIKKERHED

Kontakt din forhandler hvis du har spørgsmål om produktets sikkerhed.

UHENSIGTMÆSSIGE HÆNDELSER

Hvis du kommer ud for en ulykke eller andet hvor Flexlife er involveret, vil vi bede dig om at kontakte decon mobility Danmark og informere om hændelsen, så vi kan videreformidle evt. vigtig information til de rette instanser.

KONTAKT

Producent	Producents autoriserede samarbejdspartner i Skandinavien	Importør hovedansvarlig
JBH Medical App. Co., Ltd.	Freeborn AB	Decon Wheel AB
Qinhuai Rd. 61, Jiangning Economic and Technological Development Zone, Nanjing, Jiangsu, China	Olof Johanssons väg 6 388 30 Ljungbyholm Sweden	Södra Ekeryd 119 314 93 Hyltebruk Sweden
	0721-604080	0345-408 80
	info@swedishgoliat.se	info@decon.se
	www.swedishgoliat.se	www.decon.se

decon mobility – deconmobility.dk – info@decon.dk

Syd- og Midtjylland Lars Møller Madsen 20777170 lmm@decon.dk
Midt- og Nordjylland Martin Fog Thomsen 22434270 mft@decon.dk
Sjælland og Odense Thomas Hansen 20616116 tha@decon.dk

