

BRUGSANVISNING

ELOFLEX C

Det er vigtigt at du læser hele denne brugsanvisning inden du tager din Eloflex i brug, for at være sikker på at du bruger den uden at løbe nogen risiko, og dermed ikke forøger skade på dig, dine omgivelser eller din el-kørestol.



ELOFLEX

Mange tak, held og lykke!

Tak fordi du har valgt en Eloflex som din elektriske kørestol. Det betyder meget for os, for vores vision er at gøre folks hverdag lidt lettere, og at give mennesker med handicap en større frihed. Vi håber du oplever begge dele ved hjælp af din Eloflex.

Denne brugervejledning indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed, brug og pleje. Vi opfordrer dig til at læse hele denne dokumentation igennem, før du bruger din Eloflex for første gang. Vi foreslår også, at du træner at køre din Eloflex et afsides sted på et åbent og plant underlag, inden du bruger den i andre sammenhænge. Denne el-kørestol er velegnet til personer, der er dårligt gående eller slet ikke kan gå, men som har synsevne samt fysiske og mentale evner til at styre en el-kørestol.

El-kørestolen er af udendørstypen, som er velegnet til brug indendørs og på plane stier i nærheden af bygninger, men ikke på græs, grusveje, store skrånninger eller motorveje, og heller ikke i sne.

Eloflex el-kørestol er designet til brugere med mange forskellige behov. Beslutningen om, hvorvidt Eloflex er egnet til brugeren, træffes altid af ordinatoren eller forhandleren sammen med brugeren selv. Eloflex påtager sig intet ansvar i tilfælde, hvor el-kørestolen ikke er tilpasset brugerens behov.

Sikker brug af produktet afhænger af, om du nøje følger advarslerne, oplysningerne og betjeningsinstruktionerne i denne vejledning. Virksomheden er ikke ansvarlig for skader, der er forårsaget af manglende overholdelse af advarsler og betjeningsinstruktioner. Disse symboler nedenfor i denne vejledning bruges til at identificere advarsler og vigtige oplysninger. De er alle meget vigtige for din sikkerhed. Det anbefales, at du læser og forstår dem fuldstændigt.

Kør forsigtigt!



Advarsel! Manglende overholdelse af advarslerne i vejledningen kan resultere i personskade.



Bemærk! Manglende overholdelse af disse markeringer i vejledningen kan resultere i beskadigelse af kørestolen.

| Indhold | Side |
|---------------------------------------|------|
| Tilsigtet brug | 1 |
| Forholdsregler for sikker brug | 2 |
| Ydeevne og struktur | 7 |
| Samling og udfoldning | 9 |
| Installation og justering af joystick | 10 |
| Instruktioner til at undgå vipning | 10 |
| Justering af bremsehåndtag | 10 |
| Justering af armlæn | 11 |
| Sammenklapning | 12 |
| Brug og betjening | 13 |
| Batteri og oplader | 15 |
| Fejlanalyse og fejlfinding | 16 |
| Vedligeholdelse og reparation | 17 |
| Tekniske specifikationer | 18 |
| Kontakt | 18 |

Tilsigtet brug

Typeklassifikation og tilsigtet brug

Eloflex el-kørestole er udviklet til personer, der er dårligt gående eller slet ikke kan gå, men som har synsevne samt fysiske og mentale evner til at styre en el-kørestol.

Eloflex el-kørestolen er tilstrækkelig kompakt og fleksibel til indendørs brug, men stolen er også velegnet til udendørs brug. Kapitlet "Tekniske data" bagerst i dette dokument indeholder information om hastighed, drejeradius, rækkevidde, maksimal løftekapacitet og maksimal vægt for brugeren og så videre. Vi opfordrer dig til at læse alle sikkerhedsoplysninger i kapitlet "Forholdsregler for sikker brug" i dette dokument.

Eloflex er testet og godkendt i henhold til EN12184: 2014 - klasse B (indendørs og udendørs brug). Eloflex er desuden godkendt i henhold til ISO-7176, IEC60601 og batterierne er godkendt i henhold til UN38.3.

Eloflex el-kørestole opfylder de gældende krav i MDR 2017/745.

Klasse 1 overensstemmelsesvurdering / CE-mærkning er udstedt i overensstemmelse med bilag VIII kapitel III i MDR 2017/745. Procedure for overensstemmelsesvurdering: Bilag II og Bilag III til MDR 2017/745. CE-mærkningen vil være ugyldig, hvis du bruger udskiftningskomponenter eller tilbehør, der ikke er godkendt til dette produkt.

Behov

Formålet med en Eloflex el-kørestol er at kompensere for en skade eller funktionsnedsættelse, hvorfor den anbefales under følgende omstændigheder:

- Hvis brugeren har manglende evne til at gå eller meget begrænset evne til at gå, hvilket gør det svært at bevæge sig i sit eget hjem.
- Hvis der er behov for at forlade hjemmet for at komme ud eller for at besøge steder, der normalt besøges for at varetage dagligdags gøremål.
- Hvis brugeren har svært ved at komme til eller udføre arbejde eller andre aktiviteter på grund af sit handicap. Det anbefales at bruge Eloflex el-kørestole både indendørs og udendørs, hvis det ikke er muligt at bruge håndbetjente kørestole på grund af mobilitetsproblemer, men det stadig er muligt at betjene el-kørestole.



Anvendelighed

Brug kun Eloflex el-kørestolen, når den er fuldt funktionsdygtig.

Ellers kan du udsætte dig selv og andre for fare. Følgende liste omfatter ikke alle tænkelige situationer. Den beskriver kun visse situationer, der kan påvirke brugen af kørestolen.

- Brug ikke el-kørestolen, hvis batterierne er defekte eller deforme.
- Brug ikke el-kørestolen, hvis motoren hakker eller laver unormal støj.
- Brug ikke el-kørestolen, hvis bremsefunktionen ser ud til at være beskadiget.
- Hvis dækkene er slidt, skal du kontakte hjælpecenteret eller forhandleren.
- Hvis du bemærker skader på sikkerhedsselen, armlænet, sædet, ryglænet, joysticket eller anden del af stolen, skal du kontakte hjælpecenteret eller forhandleren.
- Hvis du bemærker skader på det elektriske system (kabler, batterier, opladere osv.), bedes du kontakte hjælpecenteret eller forhandleren.

Garanti

Du har altid en to-årig garanti på Eloflex el-kørestolen. Garantibetingelserne er i overensstemmelse med de gældende nationale og generelle vilkår og betingelser samt regler og forskrifter. De detaljerede garantibetingelser kan downloades på www.eloflex.eu. Bemærk, at du skal gemme den oprindelige kasse til din Eloflex i garantiperioden (kassen kan foldes sammen og stilles til side).

Levetid

Den anslåede levetid for en Eloflex er 5 år. Produktets levetid afhænger dog i høj grad af, hvordan det bruges og håndteres. En Eloflex kan få en meget længere levetid, hvis du passer på den og kun bruger den i henhold til anvisningerne i dette dokument.

Sikkerhedsregler og risici

LÆS VENLIGST SIKKERHEDSINSTRUKTIONERNE FRA SIDE 2-6, FØR DU BRUGER DIN ELOFLEX.

Forholdsregler for sikker brug

Udløbsdato

Denne el-kørestol er et elektrisk, ikke-aseptisk og genanvendeligt produkt. Sikkerheden og gyldighedsperioden for kørestolen ved klinisk brug afhænger ikke kun af dens strukturelle styrke, men også af brugerens brug og miljø, om anvisningerne for periodisk vedligeholdelse følges, samt andre faktorer. Vores produkter har en anslået levetid på 5 år.

Instruktioner før brug

- Hvis du ikke har læst og forstår brugervejledningen, skal du lade være med at køre i kørestolen.
- Den maksimale lastekapacitet er vist i parametertabellen for tekniske funktioner. Overbelast ikke kørestolen under kørslen. Kørestolen er til individuel brug, den må ikke bruges af flere personer ad gangen.
- Kør ikke efter alkoholindtag, eller når du er for træt.
- Kør ikke om natten eller ved dårlig sigtbarhed.
- Tjek venligst selv før kørsel, og se afsnittet "Justering" og "Øvelse før betjening", hvis du kører for første gang.

Forsigtighed under brug

- Denne el-kørestol kan køre på en jævn plan overflade, kør ikke på mudrede, ujævne, bløde, smalle, isede veje, eller dårlige veje såsom farlige veje uden autoværm eller vandveje.
- Denne el-kørestol kan køre hen over visse revner eller forhindringer. I så fald bør du reducere hastigheden og køre langsomt.
- Denne el-kørestol kan køre op ad skråninger, vinklen er $\geq 6^\circ$, men ikke mere end 10° .
- Undgå at køre i menneskemængder, trafikstrømme og andre steder med tæt trafik.
- Sørg for, at styresystemet er solidt installeret, og at joysticket er lodret, korrekt placeret. Sæt dig godt til rette og spænd dig fast. Hold hovedet langt bagud som muligt, og læn dig mod ryglænet, hvis du er ved at miste kontrollen på grund af et bump.
- Tryk på tænd/sluk-knappen, tjek først, om den aktuelle hurtigste hastighedsindstilling passer til dig, eller om den skal justeres for sikkerheden.
- Vi anbefaler at køre langsomt i starten af hver brug og gradvist accelerere.

EMI (elektromagnetisk interferens)

Elektromagnetisk interferens kommer fra eksterne elektromagnetisk bølgeenergi (som radioer, tv-stationer, CB-radiobølger og garageportstartere, radiotelefoner osv.). Elektromagnetisk interferens kan påvirke el-kørestolens styresystem. Noget interferens kan føre til bremsefejl, automatisk tænding eller styrefejl, det kan også føre til permanente skader på kontrolsystemerne. Kabeloplysningerne nedenfor er angivet for EMC-reference

| Kabel | Maks. kabellængde, Afskærmet/uafskærmet | Antal | Kabelklassifikation |
|---------------|---|-------|---------------------|
| AC-strømkabel | 1,8 m afskærmet | 1 sæt | AC-strøm |
| DC-strømkabel | 1,2 m afskærmet | 1 sæt | DC-strøm |

Dette elektriske medicinske udstyr kræver særlige forholdsregler vedrørende EMC og bør tages i brug i henhold til EMC-oplysningerne i brugervejledningen. Udstyret overholder denne IEC 60601-1-2:2014-standard for både immunitet og emissioner. Ikke desto mindre skal særlige forholdsregler overholdes: Udstyr med VÆSENTLIGE FUNKTIONSEGENSKABER er beregnet til brug til hjemmepleje.

Væsentlige funktionsegenskaber

El-kørestolen kan fungere normalt uden at bevæge sig ud af kontrol, og hastighedsændringen er ikke mere end $\pm 20\%$. ADVARSEL: Brug af dette udstyr ved siden af eller oven på andet udstyr bør undgås, da det kan resultere i forkert betjening. Hvis en sådan brug er nødvendig, skal dette udstyr og det andet udstyr observeres for at verificere, at det fungerer normalt.

Brug af andet tilbehør, transducere og kabler end dem, der er specificeret eller leveret af producenten af dette udstyr, kan resultere i øget elektromagnetisk emission eller nedsat elektromagnetisk immunitet for dette udstyr og resultere i forkert drift.

ADVARSEL: Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inklusive ydre enheder såsom antennekabler og eksterne antenner) bør ikke bruges tættere end 30 cm fra nogen del af W5907, inklusive kabler specificeret af producenten. Ellers kan det medføre forringelse af dette udstyrs ydeevne.

ADVARSEL: Hvis brugsstedet er i nærheden af (f.eks. mindre end 1,5 km fra) AM-, FM- eller tv-udsendelsesantenner, før du bruger dette

udstyr, skal det kontrolleres, at det fungerer normalt for at sikre, at udstyret forbliver sikkert med hensyn til elektromagnetiske forstyrrelser i hele den forventede levetid.

Forholdsregler for sikker brug

Hvis AC-indgangsspændingen afbrydes, vil udstyret standse batteriopladningen, og hvis strømforsyningen genoprettes, kan den genoprettes automatisk. Denne forringelse kan accepteres, fordi den ikke vil føre til uacceptable risici, og den vil ikke resultere i tab af grundlæggende sikkerhed eller væsentlig ydeevne.

Tabel for EMI-kompatibilitet (tabel 1)

Tabel 1 - Emission

| Fænomen | Kompatibilitet | Elektromagnetisk miljø |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| RF-emissioner | CISPR 11 Gruppe 1, Klasse B | Hjemmepleje miljø |
| Harmonisk forvrængning | IEC 61000-3-2 Klasse A | Hjemmepleje miljø |
| Spændingsfluktuationer og flimren | IEC 61000-3-3 Kompatibilitet | Hjemmepleje miljø |

Tabel for EMI-kompatibilitet (tabel 2-5)

Tabel 2 - Indkapslingsport

| Fænomen | Grundlæggende EMC standard | Immunitetstest-niveauer |
|--|----------------------------|--|
| | | Hjemmepleje |
| Elektrostatisk udladninger | IEC 61000-4-2 | ± 8 kV kontakt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV luft |
| RF EM strålingsfelt | IEC 61000-4-3 | 20V/m 26 MHz-2,5 GHz 80% AM ved 1kHz 10V/m 80 MHz-2,7 GHz 80% AM ved 1kHz |
| Nærhedsfelter fra RF trådløst kommunikationsudstyr | IEC 61000-4-3 | Se tabel 3 |
| Nominel effekt-frekvens magnetiske felter | IEC 61000-4-8 | 30A/m 50Hz eller 60Hz |

Tabel 3 – Nærhedsfelter fra RF trådløst

kommunikationsudstyr

| Test frekvens (MHz) | Bånd (MHz) | Immunitetstest-niveauer |
|---------------------|------------|---|
| | | Hjemmepleje |
| 385 | 380-390 | Pulsmodulation 18 Hz, 27 V/m |
| 450 | 430-470 | FM, ± 5 kHz afvigelse, 1kHz sinus, 28 V/m |
| 710 | 704-787 | Pulsmodulation 217 Hz, 9 V/m |
| 745 | | |
| 780 | | |
| 810 | 800-960 | Pulsmodulation 18 Hz, 28 V/m |
| 870 | | |
| 930 | | |
| 1720 | 1700-1990 | Pulsmodulation 217 Hz, 28 V/m |
| 1845 | | |
| 1970 | | |
| 2450 | 2400-2570 | Pulsmodulation 217 Hz, 28 V/m |
| 5240 | 5100-5800 | Pulsmodulation 217 Hz, 9 V/m |
| 5500 | | |
| 5785 | | |

Tabel 4 – Input vekselstrømsport

| Fænomen | Grundlæggende EMC-standard | Immunitetstest-niveauer |
|--|----------------------------|---|
| | | Hjemmepleje |
| Elektriske hurtige transienter/udbrud | IEC 61000-4-4 | ± 2 kV 100 kHz gentagelsesfrekvens |
| Overspændinger linje til linje | IEC 61000-4-5 | $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV |
| Ledningsbårne forstyrrelser opstået pga. RF-felter | IEC 61000-4-6 | 3 V, 0,15 MHz-80 MHz 6V i ISM-bånd og amatør-radio-bånd mellem 0,15 MHz and 80 MHz 80% AM ved 1 kHz |
| Spændingsfald | IEC 61000-4-11 | 0% UT, 0,5 cyklus Ved 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° og 315° |
| | | 0% UT, 1 cyklus og 70% UT, 25/30 cyklusser Enkeltfase: ved 0° |
| Spændingsudfald | IEC 61000-4-11 | 0 % UT; 250/300 cyklusser UT=nominel indgangsspænding |

Tabel 5 – Signal indgang/udgang port

| Fænomen | Grundlæggende EMC-standard | Immunitetstest-niveauer |
|----------------------------|----------------------------|--|
| | | Hjemmepleje |
| Elektrostatisk udladninger | IEC 61000-4-2 | ± 8 kV kontakt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV luft |

Forholdsregler for sikker brug

ADVARSEL! Overhold nedenstående ADVARSLER for at undgå skader eller kvæstelser som følge af forkert brug af din kørestol. Kørestolsbrugeren er ansvarlig for at træffe passende sikkerhedsforanstaltninger. Vi er ikke ansvarlige for personskade og/eller produktskade, der skyldes forkert brug af kørestolen. Overhold alle lokale regler for fodgængertrafik. Det kan være svært for andre at se dig, når du sidder på kørestolen. Vent, indtil vejen frem er fri for trafik, og fortsæt derefter med stor FORSIGTIGHED. Brug af sikkerhedsanordninger såsom reflekser, lys og sikkerhedssymboler er meget vigtigt for din sikkerhed under kørslen.



ADVARSEL! Forsøg ALDRIG en ny manøvre, som ikke er angivet i vejledningen.



ADVARSEL! Brug ikke kørestolen til andet end det oprindelige formål. Undgå enhver brug, såsom vægttræning, sport og atletik, samt at trække, flytte eller slæbe noget, der kan føre til sikkerhedsrisici og unødigt belastning af kørestolen.



ADVARSEL! Vi anbefaler kraftigt, at du ikke ryger cigaretter, mens du sidder på din kørestol. Du skal overholde følgende sikkerhedsretningslinjer, hvis du beslutter dig for at gøre det: Hold askebægre i sikker afstand fra sædehynderne. Sørg altid for, at cigaretter er helt slukkede, før de bortskaffes.



ADVARSEL! Før du rejser dig fra/sætter dig på kørestolen, bør du sidde så langt bagtil som muligt for at undgå skader forårsaget af væltning. **ADVARSEL!** Undgå at holde fast i armlænet, hvilket kan forårsage væltning og skader. **ADVARSEL!** Undgå at koncentrere din vægt på fodstøtten. Ellers kan det forårsage væltning og skader.



ADVARSEL! Brug ikke kørestolen i manuel tilstand uden en ledsager, da det kan forårsage personskade. **ADVARSEL!** Når du sidder i kørestolen, må du ikke bevæge dig, da det kan forårsage personskade. Bed din ledsager om hjælp, hvis du har brug for det.



ADVARSEL! Foretag ikke ændringer på kørestolen uden tilladelse. Tilføjelse af tilbehør kan ændre nogle af kørestolens specifikationer, såsom samlet vægt, størrelse eller tyngdepunkt. Bemærk, at nogle ændringer kan skade ting omkring dig.



ADVARSEL! Skift ikke din sædespecifikation. Anbring ikke puder eller lignende på sædet, da det vil resultere i, at brugeren falder ud af kørestolen på grund af sædets ustabilitet.



ADVARSEL! Vær meget forsigtig, når du bruger ilt i nærheden af elektriske kredsløb eller brændbare materialer. Kontakt venligst din ittleverandør for at få oplysninger om sikker brug af ilt.



Bemærk! Skift ikke kontrolenhedens indstillinger. Bed din serviceudbyder om hjælp, hvis du bemærker ændringer i din evne til at styre kørestolen.



ADVARSEL! Under operationen kan kørestolen til enhver tid pludselig stoppe. Brug ikke kørestolen, hvis du observerer noget unormalt eller uregelmæssigt.



ADVARSEL! For at forhindre, at du mister kontrollen, og kørestolen bevæger sig af sig selv, må du ikke sætte kørestolen i manuel tilstand på en skråning.



ADVARSEL! Hvis du forventer at sidde i den samme position i lang tid, skal du slukke for strømmen for at forhindre utilsigtet bevægelse af kørestolen.



ADVARSEL! Undgå alt tilbehør, der kan forstyrre betjeningen af joysticket. Ellers vil det få kørestolen til at bevæge sig uventet.



ADVARSEL! Hold kropsdele, tøj og andre objekter på afstand af hjulet, når kørestolen er i bevægelse. Træk ikke noget bag kørestolen under kørslen.



Bemærk! Undgå at tilslutte andre enheder til det elektroniske system eller tænde for andre enheder med kørestolens batteri.



Bemærk! Når du frakobler kabelføringen, skal du holde i terminalen, så den ikke beskadiges. Træk ikke i kablerne.



ADVARSEL! Hold alle opladerens stikterminaler rene og tørre og væk fra fugtkilder for at forhindre beskadigelse af det elektriske system og personskade.



Bemærk! Opbevaringstemperaturen for kørestolen er 0 °C~50 °C. Langtidsopbevaring i omgivelser med lav eller høj temperatur vil skade kørestolens funktion.



Bemærk! Kontrollér altid elektriske komponenter for korrosion. Kontrollér alle bremses for løshed, slitage eller skader. Kontrollér kabelføringen og terminalposterne for brud. Foretag om nødvendigt udskiftningen.



Forholdsregler for sikker brug



Bemærk! Oprethold sikkerheden for kørestolen og batterierne under transport. Transporter aldrig kørestole eller batterier med brændbare materialer.



Bemærk! Tilslut ikke kablet direkte til batteriterminalen/klemmen til opladning.



Bemærk! Fjern ikke sikringen fra batterikabelføringen. Hvis sikringen er beskadiget, skal du kontakte din leverandør for udskiftning.



ADVARSEL! Brug ikke kørestolen med døde batterier. Du kan blive fanget. **ADVARSEL!** Sæt farten ned, når du drejer, foretag ikke skarpe sving, og hold dit tyngdepunkt stabilt. For at forhindre væltning må du ikke flytte tyngdepunktet i den modsatte retning, når du drejer. **ADVARSEL!** Kør lige op ad skråninger. Begge hjul skal nå toppen samtidig. For at reducere risikoen for at vælte må du ikke køre op ad skråningen i en vinkel – lad ikke hjulet på den ene eller anden siden af kørestolen køre op ad skråningen først. Vær særlig forsigtig, når du kører op ad skråninger.



ADVARSEL! Kør ikke på potentielt farlige veje eller skråninger, herunder, men ikke begrænset til, veje dækket af sne, is, afklippet græs eller våde blade.



ADVARSEL! Kør med minimal hastighed ned ad skråninger. Hvis hastigheden ned ad skråningen er hurtigere end forventet, skal du slippe joysticket for at stoppe kørestolen og derefter trykke let på håndtaget for at kontrollere hastigheden.



ADVARSEL! Placer ikke kørestolen på køretøjets forsæde under transport. Ellers kan den flytte sig og forstyrre føreren.



Bemærk! Kontakt venligst din serviceudbyder, hvis noget af tilbehøret til sædeenheden løsner sig. Udskift de slidte eller beskadigede dele med det samme.



ADVARSEL! Den anbefalede maksimale stigningsvinkel (se parametertabel) blev testet i et kontrolleret miljø. Kørestolens evne til at køre på stigninger påvirkes af faktorer såsom din vægt, hastigheden og den vinkel, du nærmer dig skråningen med.



ADVARSEL! At bakke er kun muligt på flad vej. Når du bakker, skal du køre roligt og langsomt. Stop ofte, og kontroller, at der ikke er nogen forhindringer på vejen. Vip ikke nedad eller baglæns på en skråning for at forhindre væltning.



ADVARSEL! Når du sidder i en kørestol, skal du undgå enhver stilling eller bevægelse, der kan ændre dit tyngdepunkt. Dette kan få kørestolen til at vælte. **ADVARSEL!** Læg ikke hele din vægt på det ene af kørestolens armlæn, da det kan få kørestolen til at vippe.



ADVARSEL! Undgå at placere hænderne ovenpå sædet eller vippe kroppen. Dette kan beskadige ryglænet og få dig til at falde ned.



ADVARSEL! Selvom kørestolen kan krydse høje forhindringer, anbefaler vi, at du ikke forsøger at krydse den specificerede højde. Dette kan få kørestolen til at være ustabil eller vælte og forårsage alvorlig personskade. Hvis du har nogen bekymringer om, hvordan du passerer forhindringer på en sikker måde, så spørg om hjælp. Vær opmærksom på dine styringsfærdigheder og personlige begrænsninger. Det kan være nødvendigt at fjerne eller dække dørtrin og installere ramper ved ud- og indgange.



ADVARSEL! Forsøg ikke at køre hen over forhindringer på skråninger. **ADVARSEL!** Læn dig ikke mod hjulet for at komme over forhindringer.



ADVARSEL! Betjen aldrig kørestolen i nærheden af jernbanespor eller -overgange.



ADVARSEL! Kør ikke kørestolen langs kanten af en å, sø eller havet. Kør ikke kørestolen ud i vand.



ADVARSEL! Udsæt ikke kørestolen for åben ild.



BEMÆRK! Opbevar kørestolen i et tørt og rent miljø. Tag ikke kørestolen med i brusebad, bad, pool eller sauna. Sne, salt, tåge/stænk og froste/glatte overflader kan forårsage, at kørestolens skruer og fastgøringsanordninger rustner i utide.

Forholdsregler for sikker brug



BEMÆRK! Undgå langvarig udsættelse for alt for varme og kolde omgivelser, da det kan beskadige de polstrede og ikke-polstrede dele af kørestolen samt batteriet og batterikomponenterne.



BEMÆRK! Undgå at slæbe kørestolen. At slæbe kørestolen kan overskride dens hastighedstærskel, hvilket forårsager skade på vigtige dele af kørestolen.



BEMÆRK! Vær meget forsigtig, når du flytter en kørestol, der ikke er i brug, op eller ned ad trapper. Kørestolen skal klappes sammen, hvilket kræver deltagelse af fysisk kapable personer.



ADVARSEL! Tag ikke kørestolen med på trapper eller i elevatorer.



ADVARSEL! Sid ikke i kørestolen, mens den er i transportkøretøjer.



ADVARSEL! For sikrere håndtering: Sluk altid for strømmen, før du flytter kørestolen. Hvis du ikke gør dette, kan en utilsigtet berøring af joysticket få kørestolen til at bevæge sig uventet. Sørg for, at bremserne er låst, så kørestolen ikke bevæger sig under håndtering. Denne kørestol kan køres ind i en elevator, men du skal slukke for strømmen og sidde stabilt for at sikre, at kørestolen ikke bevæger sig efter at være kommet ind i elevatoren.



ADVARSEL! Tal rutinemæssigt med din læge for at sikre, at der ikke er nogen helbredsæssige eller fysiske forhold, der kan begrænse eller forringe din evne til sikker brug af kørestolen. Kontakt din læge, hvis du tager receptpligtig eller håndkøbsmedicin, eller hvis du har fysiske begrænsninger. Nogle medikamenter og fysiske begrænsninger kan svække din evne til at betjene kørestolen på en sikker måde.



ADVARSEL! Betjen ikke kørestolen, mens du er påvirket af alkohol, da dette kan forringe din evne til at betjene kørestolen på en sikker måde.
ADVARSEL! Kørestole er forskellige. Tag dig tid til at lære din kørestol at kende, før du tager den i brug.
ADVARSEL! VÆR OPMÆRKSOM på at det kræver tid og øvelse at lære at betjene kørestolen korrekt og sikkert.



ADVARSEL! Læs og forstå denne brugervejledning af hensyn til sikkerheden. Du skal være opmærksom, når du kører en kørestol, af hensyn til sikkerheden



ADVARSEL! Radiobølgekilder, såsom radiostationer, tv-stationer, amatørtransmissioner, tovejs-radioer og mobiltelefoner kan påvirke styringen af kørestolen. Følgende ADVARSLER bør reducere muligheden for alvorlig personskade på grund af utilsigtet bremsning eller bevægelse af el-kørestolen:

1. Tænd ikke bærbare personlige kommunikationsenheder, såsom CB (citizen band)-radioer og mobiltelefoner, når el-kørestolen er tændt,
2. Vær opmærksom på sendere i nærheden, såsom radio- eller tv-stationer, og forsøg at undgå at nærme dig dem.
3. I tilfælde af uventet bevægelse eller frigivelse af bremsen, skal el-kørestolen slukkes så hurtigt som muligt under sikre forhold,
4. Bemærk venligst, at tilføjelse af tilbehør eller dele eller ændring af el-kørestolen kan gøre den mere modtagelig over for interferens fra radiobølgekilder (bemærk: der er ingen nem måde at vurdere påvirkningen fra ovenstående modifikationer på kørestolens overordnede immunitet mod radiobølgekilder). Rapportér til alle ulykker med uventet bevægelse eller bremseudløsning til el-kørestolens producent, og vær opmærksom på nærliggende radiokilder og anden vigtig information.



Bemærk! Returner kasserede batterier, kontrolenheder, motorer osv. til leverandøren eller producenten til bortskaffelse for at undgå miljøforurening.

Ydeevne og struktur

Produktets struktur

Kørestolen er hovedsageligt sammensat af forhjul, drivhjul, stel, joystick (kontrolenhed), motor- og drivordninger, armlæn, skubbehåndtag, ryglæn, sædehynde, fodstøtte (pedal), batterietui og oplader.

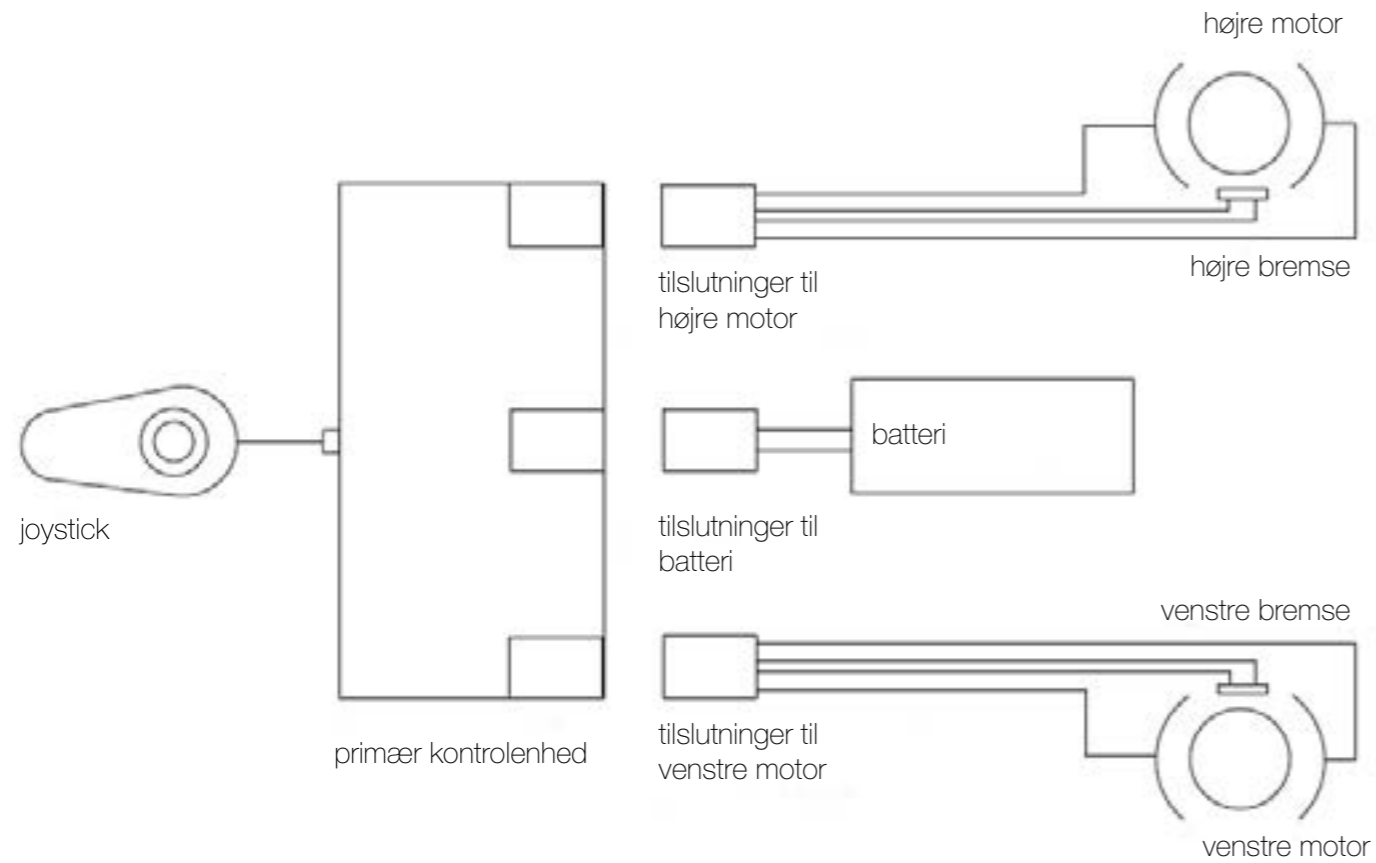
Det strukturelle diagram er som vist nedenfor.



Ydeevne og struktur

Elektrisk diagram

Se det elektriske diagram for kørestolen nedenfor.



Produktsoftwareversion

Kontrolenhedens version af W5905 er V1.8.

Samling og udfoldning

Samling

Åbn emballagen, tag hele kørestolen ud, og fjern beskyttelsespolstringen. Skub først fodstøtten fremad, tag derefter batteriet ud og sæt det i batteriskinnen til enden. Når du hører et "klik", indikerer det, at batteriet er installeret på plads (fig. 1). Hold derefter ryglænet med den ene hånd og hold sædet med en anden hånd for at trække kørestolen frem og tilbage. Når du hører "klik", betyder det, at låsen sidder fast i låsestiften (fig. 2), og kørestolen er foldet ud. (Fig. 3)

Fig 1.

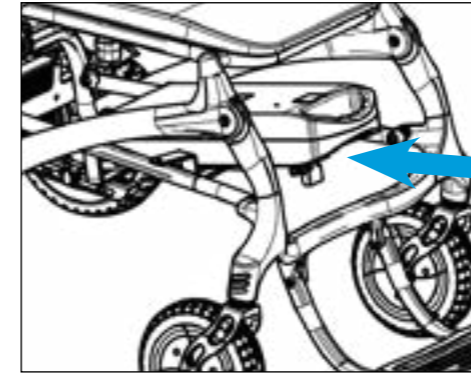


Fig 2.

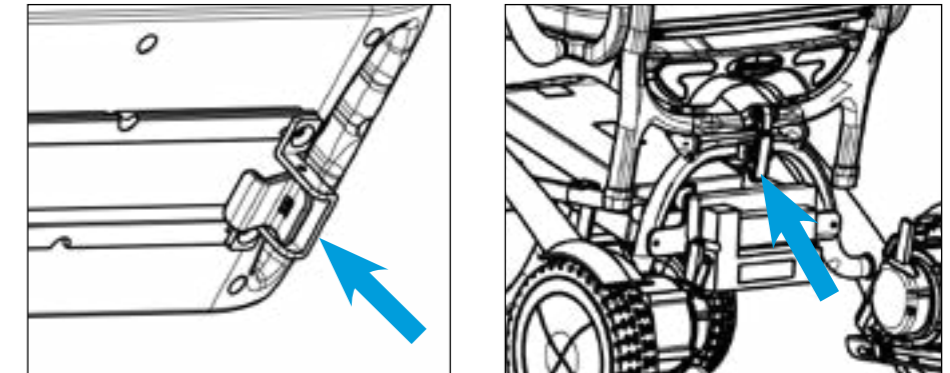
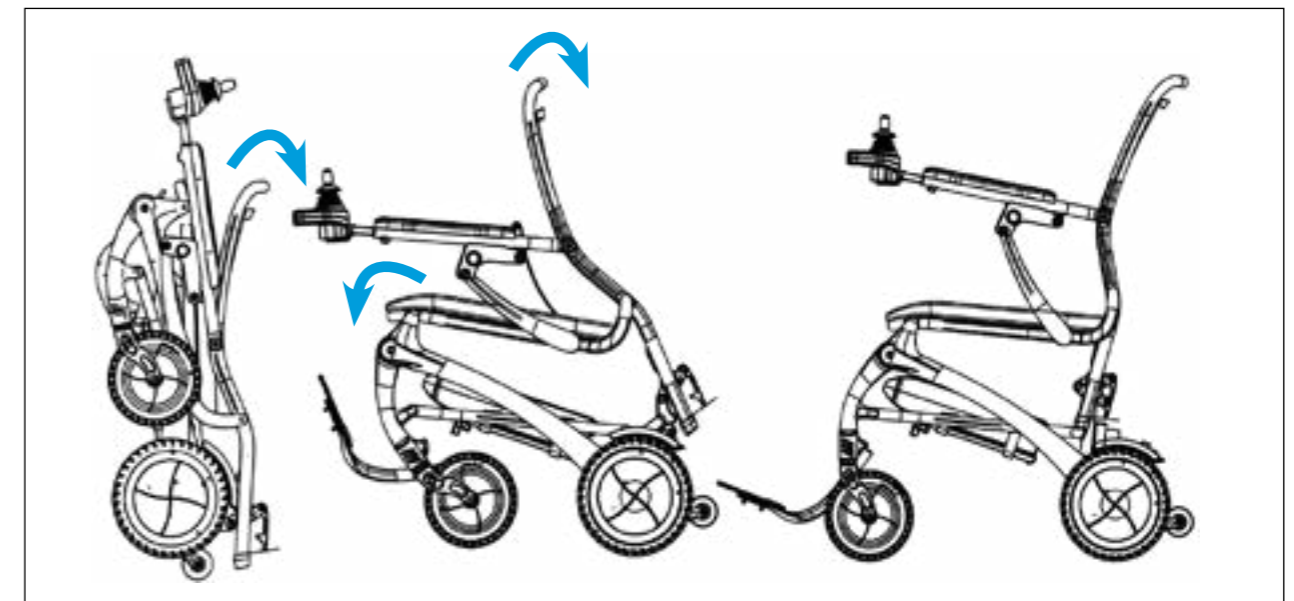


Fig 3.



ADVARSEL! Når du sætter batteriet i, skal du sørge for, at den fastgjorte klemme sidder fast på batteriet for at forhindre, at batteriet glider af. Hvis det er vanskeligt at indsætte fikseringsklemmen i bunden, kan du trække fikseringsklemmen op med hånden, og derefter indsætte batteriet i bunden og lade fikseringsklemmen hoppe tilbage i fikseringsåbningen for at sikre, at batteriet er fastgjort.



ADVARSEL! Efter udfoldning af kørestolen skal det kontrolleres, at låsen sidder fast i låsestiften. Du må kun sidde i stolen, når låsen fungerer korrekt. Ellers kan det medføre skader på kørestolen og personska-

Installation og justering af joystick

Juster joysticket

Joysticket kan justeres til den mest behagelige position i henhold til brugerens specifikke situation. Når du justerer det, skal du løsne knappen på armlænet, og derefter skal joysticket strækkes. Når det er strukket til den mest behagelige position, skal joysticket låses fast, efter at knappen er strammet. (Fig.4).

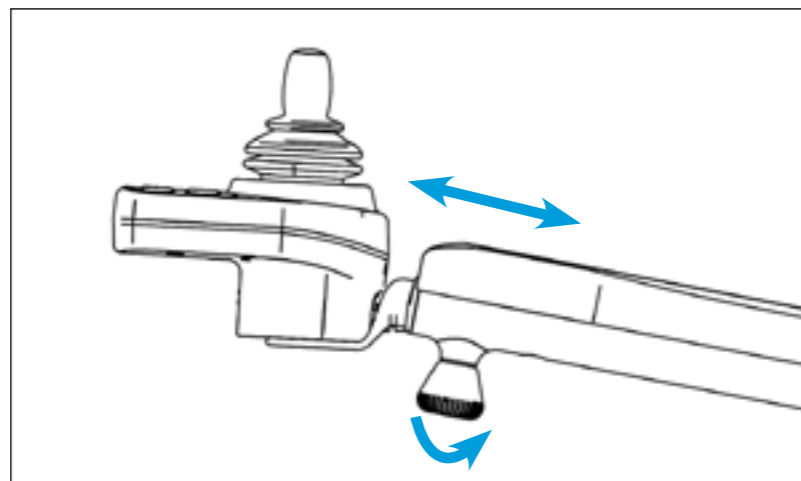


Fig 4.

Instruktioner til at undgå vipning

Funktion og justering

Anti-vippeanordningen er en sikkerhedsfunktion, der forhindrer, at kørestolen tipper over, når den kører på en skråning (Fig.5). Hav altid anti-vippeanordningerne slået ud, når du kører på en skråning. Når du justerer, skal du blot trykke låsen på anti-vippeholderen ned med hånden. Den kan bevæge sig indad og udad. Sæt låsen i positionsgrænseshullet, når positionen er bekræftet.

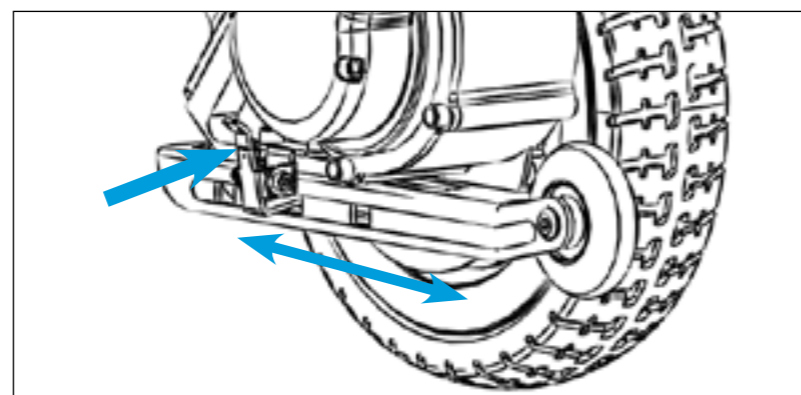


Fig 5.

Justering af bremsehåndtag

Funktion og justering

Der er et sæt bremsehåndtag fastgjort til drivmotoren. Når håndtaget skubbes til **position A**, er kørestolen i elektrisk tilstand, og kan kun betjenes ved hjælp af strøm. Når håndtaget er i **position B**, er kørestolen i manuel tilstand, og kan kun skubbes med håndkraft. (Fig. 6)

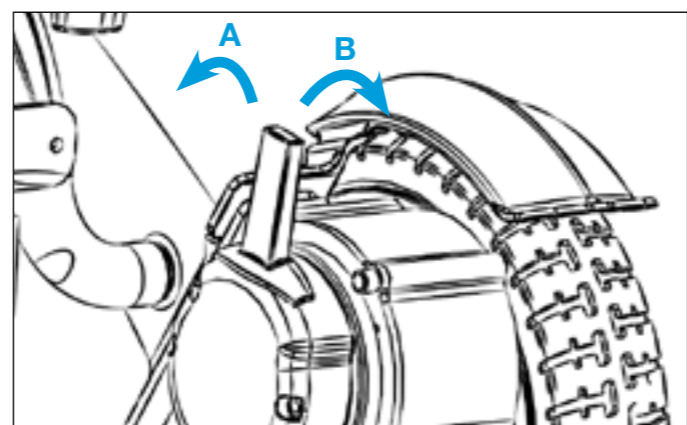


Fig 6.

ADVARSEL! Når kørestolen er i manuel tilstand, må du ikke bruge den, medmindre du får hjælp fra din assistent. Ellers kan det medføre personskader. Sæt ikke kørestolen i manuel tilstand, når den befinder sig på en skråning. Ellers kan kørestolen komme ud af kontrol og rulle nedad, hvilket kan medføre personskader.

Justering af armlæn

Juster armlænen

For at gøre det nemt for personer, der er dårligt gående, at sætte sig i/rejse sig fra kørestolen, kan armlænen vippes op. For at vippe armlænet op skal du blot trykke på låseknapen under armlænet, mens du vipper opad (fig.7). For at vippe armlænet ned, skal du blot trykke nedad på armlænet, indtil du hører "klik"-lyden, der indikerer, at låseknapen har sat sig fast i armlænet. Armlænet sidder nu tilbage på plads.

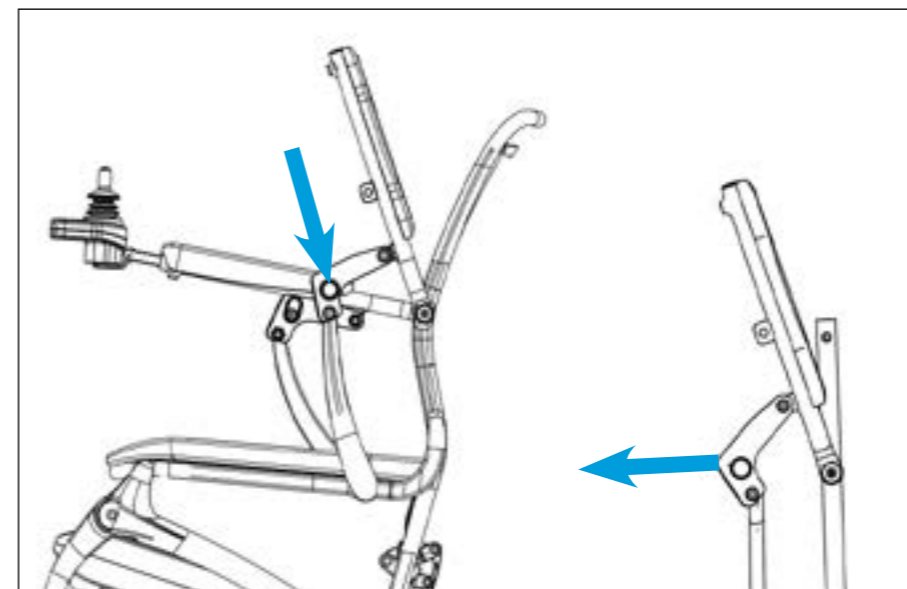


Fig 7.

Sammenklapning

Klap kørestolen sammen

Hvis kørestolen skal klappes sammen, skal du trække op i låsen bag på kørestolen, mens du trykker ryglænet fremad. Kørestolens lås vil frigøre den fastgjorte stift (Fig. 8). Skub derefter ryglænet frem med den ene hånd og vip sædepuden op med den anden hånd, så kan kørestolen klappes sammen. Når kørestolen er klappet sammen, skal fodstøtten vippes op. Kørestolen kan placeres opretstående (Fig. 9).

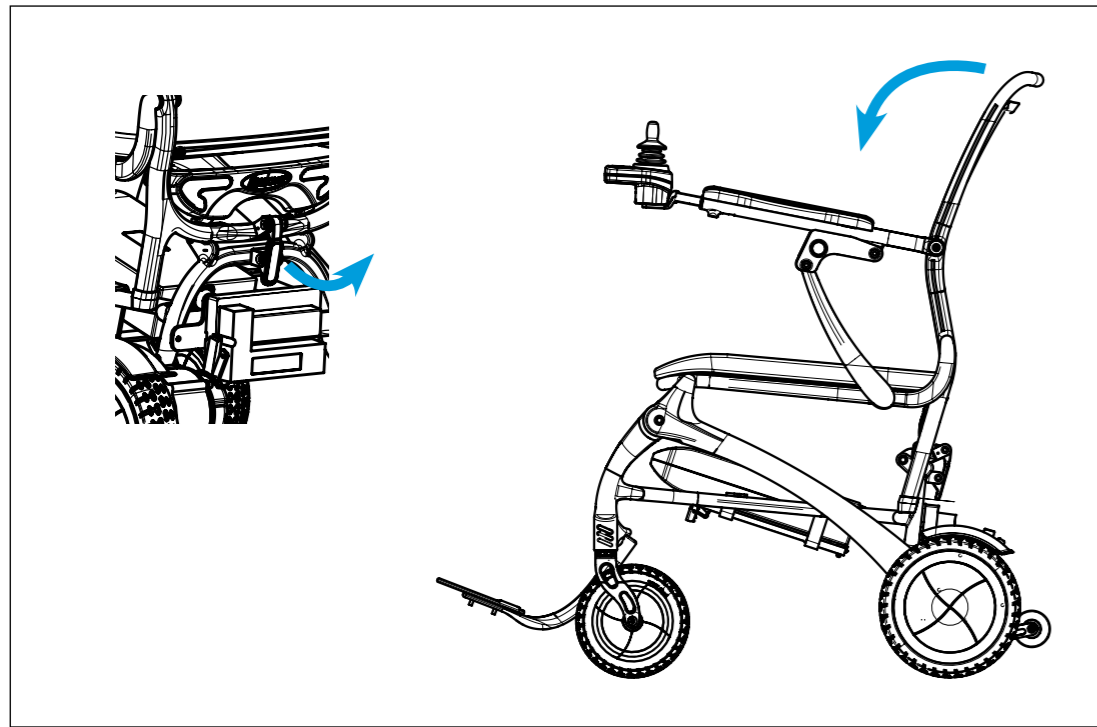


Fig 8.

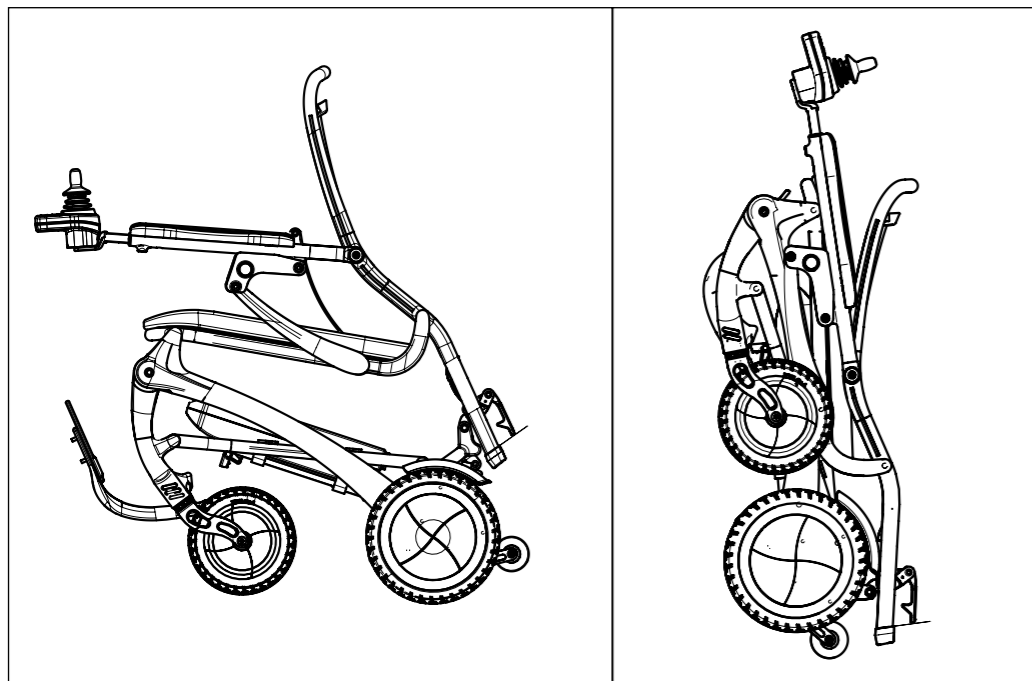


Fig 9.

Brug og betjening

Joystick

Joysticket er en uundværlig elektrisk enhed, da alle de elektroniske komponenter til styring af kørestolen er integreret i joysticket. (Fig. 10) Joysticket er normalt installeret på et af armlænene og er forbundet med strømboksen med motorer og batterier.

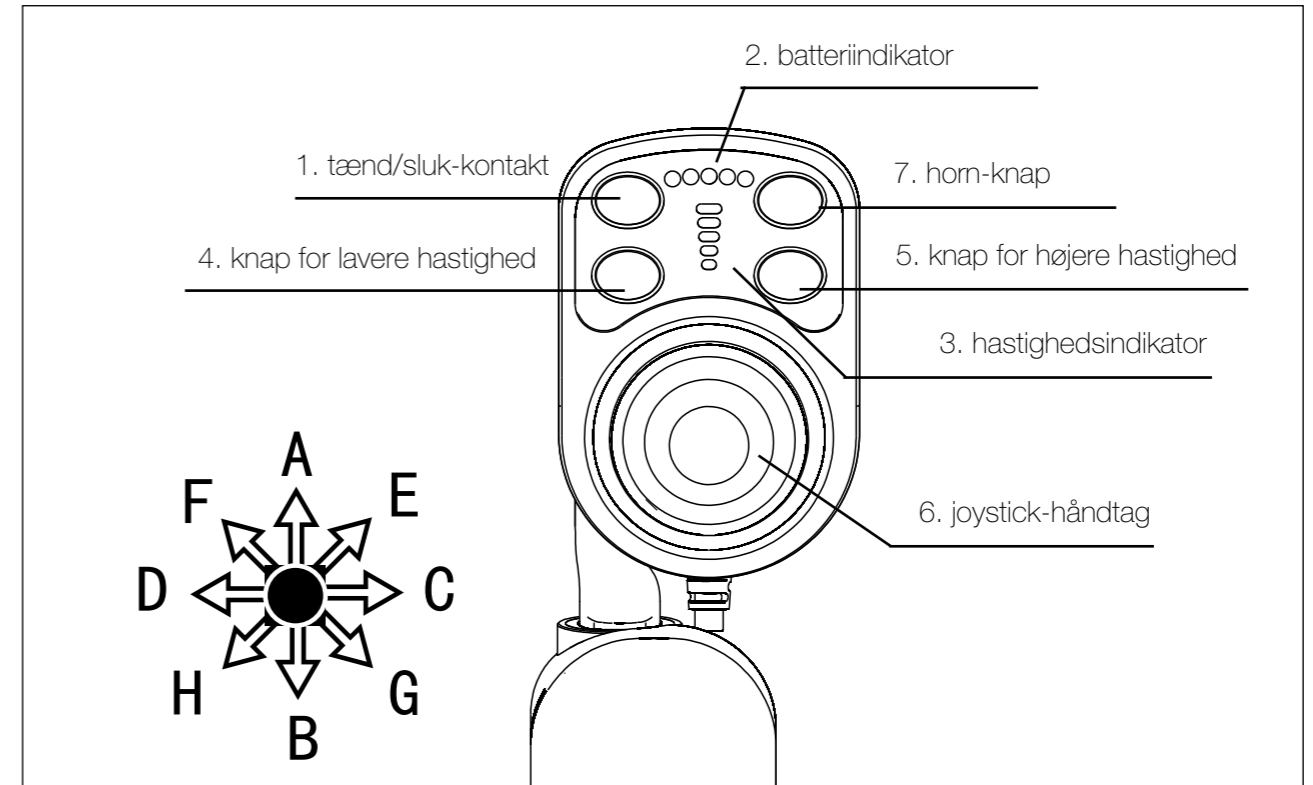


Fig 10.

Tænd/sluk-kontakt: Kontakten leverer strøm til kontrolsystemet og kørestolens motor. Stop ikke kørestolen under kørslen ved hjælp af kontakten, medmindre der er en nødsituation, ellers vil det forkorte levetiden for kørestolens drevkomponenter.

Joystick-håndtag Joystickets hovedfunktion er at styre kørestolens retning og hastighed. Jo længere joysticket skubbes fra sin centrale position, jo hurtigere bevæger kørestolen sig. Når joysticket slippes, vil kørestolen automatisk nulstille og bremse.

Knap for højere og lavere hastighed: Når der er tændt for strømmen, viser hastighedsindikatoren den aktuelle maksimale kørehastighed, og vil øge eller reducere denne med en bjælke for hvert tryk på hastighed op-knappen eller hastighed ned-knappen. Antallet af viste bjælker angiver den aktuelle maksimale hastighed. Intervallet kan justeres af brugeren.

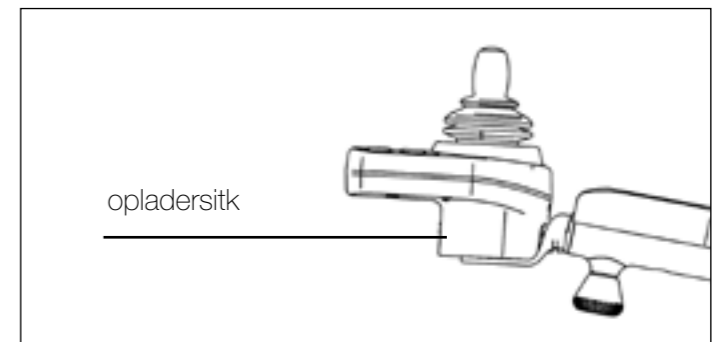


Fig 11.

Horn-knap: Tryk på denne knap, og hornet lyder.

Opladerstik: Dette stik kan kun bruges til opladning af kørestolen. Brug ikke stikkontakten til at forsyne andre elektriske enheder med strøm. Ellers kan det beskadige kørestolens kontrolsystem eller dens E.M.C.-ydeevne (elektromagnetisk kompatibilitet). (Fig. 11)

Brug og betjening

Sikkerhedssele

Af hensyn til din sikkerhed skal sikkerhedssele spændes, før du kører i kørestolen. Du skal fastgøre sikkerhedssele, når du bruger kørestolen (Fig. 17).



Fig 17.

Forberedelse før betjening

- Tænd ikke på tænd/sluk-kontakten, når du sidder på el-kørestolen, og sluk på tænd/sluk-kontakten, når du rejser dig fra kørestolen.
- Klap fodstøtten ned først, og hold derefter i armlænet for at sidde på kørestolen. Stig ikke af kørestolen ved at træde på fodstøtten. Ellers kan kørestolen tippe over, hvilket er farligt.

Øv dig, før du bruger kørestolen

- Find et sted med god plads, og få en assistent til at hjælpe dig med at øve dig, indtil du har nok selvtillid til at betjene stolen.
- Sørg for at slukke for strømmen, når du stiger af og på stolen, og indstil knappen for hastighedskontrol til den ønskede hastighed.
- Vi anbefaler, at du indstiller den laveste hastighed, indtil du kan betjene den elektriske kørestol.
- Øv dig i at stoppe samt køre fremad og bagud. Skub til joysticket, og flyt kørestolen, hvorhen du vil.

Betjening

Følg den indledende procedure før betjening.

Transport og opbevaring

Du kan læsse og transportere i henhold til forsendelsesmærkerne og grafikken på kassen. Se bilag for at få yderligere oplysninger.

Kørestolen skal opbevares i et rent indendørs miljø med relativ luftfugtighed $\leq 80\%$, temperatur mellem $0\sim 50^\circ$, god ventilation frit for ætsende gas. Fjern batteriet fra kørestolen før opbevaring. Ellers kan rammen ruste, og elektronikken kan blive beskadiget.

Batteri og oplader

Brug af batteriet

Oplad det nye batteri helt, før det tages i brug. Dette bringer batteriet op på 90 % af dets højeste ydeevne. Giv batteriet en fuld opladning (den grønne LED på opladeren lyser) efter hver brug, og betjen kørestolen igen. Batterierne vil yde mere end 90 % af deres potentiale. Efter fire eller fem opladningscyklusser er batteriets udnyttelsesgrad tæt på 100 %, hvilket forlænger batteriets levetid.

Efter batterisvigt skal du sørge for at købe nye batterier og udskifte dem efter behov, og de gamle skal returneres til salgsstedet til bortskaffelse for at forhindre miljøforurening. Hvis stolen ikke skal bruges i længere tid, anbefales det at oplade batteriet hver anden måned og bruge det i mere end 20 minutter, hvilket kan forlænge batteriets levetid. Det er forbudt at oplade indendørs, og vær opmærksom på at holde afstand til ild og varmekilder under opladningen. Anbring produktet på et åbent, rent, tørt og ventileret sted uden brændbare, eksplosive eller kemiske stoffer i nærheden. Batterier, der skal udskiftes eller kasseres, skal indsamles og bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Brug af oplader

Batteriopladeren er en vigtig komponent i kørestolen. Kørestolen kan nå den optimale tilstand ved enkel og hurtig opladning med denne oplader.

- Sørg for, at kontrolenheden er slukket, og at det genopladelige batteri er tilsluttet kontrolenheden.
- Tilslut opladerens tre-benede metalstik til kontrolenhedens interface med tre huller (Fig. 14)
- Sæt opladerens andet endestik i en almindelig stikkontakt. Det blå lys er tændt under opladning, og det grønne lys tændes, når batteriet er fuldt opladet.
- Når batteriet er fuldt opladet, skal du fjerne strømledningen og opladeren.

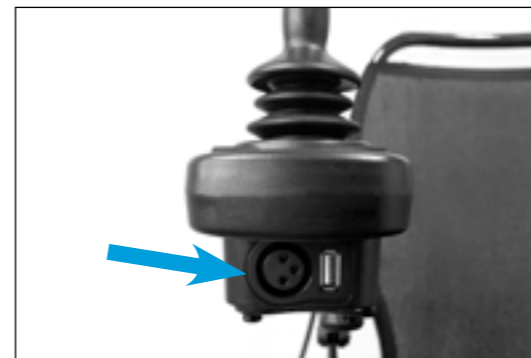


Fig 14.

Opladning af batteriet væk fra kørestolen

Frigør spændet, der holder batteripakken fast under sædet, hold i håndtaget på batteripakken, og træk den fremad (fig. 13).

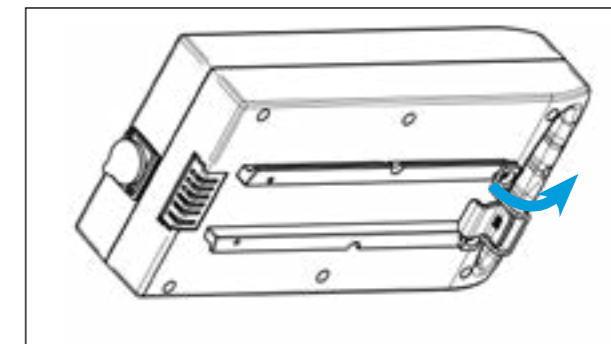


Fig 13.

To opladningsmetoder

Tilslut opladerens indgangsstik til stikkontakten, og tilslut opladerens udgangsstik til kontrolenhedens opladningsstik, eller afmonter batteriet til opladning ved at tilslutte det til interfacet på batteriboksen.

Overbelastningsbeskytter og underspændingsbeskytter

Denne enhed er designet til kørestolssikkerhed ved at tænde og slukke et beskyttelsespanel monteret på et lithiumbatteri. Det vil øjeblikkeligt afbryde strømforsyningen, hvis motoren er overbelastet, eller spændingen er for lav, for at beskytte motorer og elektriske komponenter mod beskadigelse. For at genoprette beskyttelsesfunktionen skal du bruge opladeren til at oplade kørestolene eller sætte batteristikket i igen.



ADVARSEL! Brug ikke kørestolen under opladning.

Fejlanalyse og fejlfinding

For din bekvemmelighed er denne kørestol udstyret med en automatisk fejladvarensanordning. Når den er ude af drift, vil kontrolpanelet vise mønsteret, og hornet lyder. Du kan finde ud af, hvor fejlen er i henhold til nedenstående tabel. Hvis fejlen fortsætter efter kontrol, bedes du kontakte en servicemedarbejder.

| | |
|----------------------------------|---|
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 1 | Tjek kommunikationskablet mellem den øvre og den nederste kontrolenhed |
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 2 | Tjek den venstre motor og kabelføringen |
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 3 | Tjek den venstre bremse og kabelføringen |
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 4 | Tjek den højre motor og kabelføringen |
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 5 | Tjek den højre motor og kabelføringen |
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 6 | Regulatoren er i overstrømstilstand, eller der er kortslutning i motorenden, belastningen er for stor |
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 7 | Kontrolenhedens joystick-håndtag fungerer ikke, eller er ikke længere i position/kontakt |
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 8 | Fejl på selve kontrolenheden |
| 2 alarm + kontrolpanel-mønster 9 | Batteri-underspænding eller batterifejl |

Vedligeholdelse og reparation

Daglige tjek

For altid at holde kørestolen i god stand, bør du kontrollere den før hver brug og foretage en ugentlig, månedlig og halvårlig kontrol. Se nedenstående tabel for inspektionsemner.

| Inspektionselementer | Når som helst | Ugentligt | Månedligt | Halv-årligt |
|---|---------------|-----------|-----------|-------------|
| Hjulnav, drivmekanisme og fastgørelsesanordninger | | | x | |
| Joystick-funktion | x | | | |
| Bremse | x | | | |
| Forbindelsesledninger | | x | | |
| Batteritilstand | x | | | |
| Dækkenes tilstand | | | x | |
| Stellets tilstand | | | | x |
| Tilstand for motor og driver | | | | x |
| Forhjulstyring og andre funktioner | | x | | |
| Rengøring | x | | | |

Vedligeholdelse og reparation

Vedligeholdelse

Lige som andre motoriserede køretøjer kræver el-kørestolen også rutinemæssig vedligeholdelse. Nogle kontroller kan du selv udføre, andre kan du bede dit servicested om hjælp til. Forebyggende vedligeholdelse er meget vigtigt. Hvis du følger anvisningerne for vedligeholdelse og tjek i dette afsnit, vil din kørestol give dig mange års problemfri drift. Hvis du har spørgsmål vedrørende vedligeholdelse eller betjening af kørestolen, bedes du kontakte din forhandler eller vores afdeling for eftersalgsservice.

Luftfugtighed

Kørestolen er som det meste elektriske og mekaniske udstyr modtagelig for ydre forhold. Under alle omstændigheder bør et fugtigt miljø undgås for kørestolen. Direkte eller længerevarende udsættelse for vand eller fugt kan forårsage, at kørestolen ikke fungerer elektronisk og mekanisk. Vand kan få elektriske komponenter til at korrodere.

Generelle anvisninger

- Undgå at støde eller slå til kontrolenheden.
- Undgå at udsætte kørestolen for ekstreme forhold i længere tid ad gangen, f.eks. overophedning, underafkøling eller fugt.
- Hold kontrolenheden ren.
- Kontroller alle forbindelser, og sørg for, at de er tætte, sikre og ikke korroderede.
- Hvis batteriindikatoren på kontrolenheden lyser rødt, hvilket indikerer, at batteriniveauet er lavt, skal batteriet straks oplades.
- Alle hjullejer er smurt og forseglet. Det er ikke nødvendigt at smøre dem.

Vedligeholdelse efter brug.

- Sluk for strømmen
- Børn og bevidstløse personer må ikke bruge kørestolen.
- Opbevar kørestolen ved normal temperatur for at forhindre deformation, så den bevarer sin ydeevne i længere tid.
- Rengør kørestolen med en ren, blød klud og tør den af. Brug aldrig kemikalier til at rengøre stolen (for at forhindre deformation og misfarvning).
- Fjern stofbetrækket på ryglænet, der skal vaskes, hvis det er snavset, og tør det derefter til brug.

Rengøring

- Vask aldrig kørestolen med vand, og udsæt den aldrig direkte for vand.
- Overfladen på kørestolens stel er har en beskyttende belægning. Det er derfor meget nemt at tørre af med en fugtig klud. Brug aldrig kemikalier til at rengøre nylonsædet og armlænet, da de kan få sidstnævnte til at glide eller sprække. Du kan bruge en fugtig klud og neutralt sæbevand til at rengøre dem og derefter tørre dem grundigt.

Reparation

Brugere kan reparere eller udskifte nogle reservedele såsom skubbehåndtag, skubbehåndtagets belægning, som kan vedligeholdes eller udskiftes i henhold til instruktionerne fra vores virksomheds eller forhandlerens eftersalgsservice.

Inden for garantien vil vores virksomhed eller forhandlerne vedligeholde eller udskifte de defekte reservedele, såsom motor, batteri, oplader, kontrolenhed, leje, akselbøsning osv. på grund af materiale- eller fabrikationsfejl.

Kontakt distributøren eller forhandleren med spørgsmål vedrørende vedligeholdelse af el-kørestole.



BEMÆRK!
Hvis dele såsom batteri, hjul, joystick, motor/aktuator eller oplader skal udskiftes, bedes du kontakte firmaet eller forhandleren og udskifte de originale dele af samme model og specifikation for at sikre kørestolens kvalitet under vedligeholdelsen. Reparationen skal udføres i vores virksomheds eller forhandlerens professionelle vedligeholdelsesfaciliteter.

Tekniske specifikationer

FAKTA MODEL C

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| NETTOVÆGT | 17,8 kg inklusive et batteri |
| HASTIGHED | 6 km/t |
| RÆKKEVIDDE | 15 km |
| MOTOR | 2 x børsteløse motorer |
| MOTOREFFEKT | 2 x 250 Watt |
| BATTERI | 1 x Lithium ION 12 AH/24 V |
| BATTERIEFFEKT | 1 x 288 WH |
| BATTERIVÆGT | 1,8 kg |
| OPLADNINGSTID | 3 timer |
| DREJERADIUS | 60 cm |
| HJUL | 7" front – massiv / 8,5" bag – massiv |
| SÆDEHØJDE | 47,5 cm |
| SÆDEBREDDE | 44 cm |
| SÆDEDYBDE | 42 cm |
| MAKS. BELASTNING | Maks. 100 kg |
| JOYSTICK | Venstre eller højre side |
| PUDE | Aftagelig pude |
| RYGSTØTTE | 16 ° vinkel |
| STØRRELSE | 93 cm (H) x 57,5 cm (B) x 93 cm (D) |
| SAMMENKLAPPELIG STØRRELSE | 79 cm (H) x 57,5 cm (B) x 32,5 cm (D) |
| GARANTI | 2 år |

© Copyright Eloflex

Dette dokument indeholder ophavsretligt beskyttet information og må ikke kopieres eller gengives helt eller delvis uden skriftlig tilladelse fra Eloflex. Eloflex tager forbehold for eventuelle typografiske fejl i dette dokument, og vi forbeholder os ret til produktændringer.



2022-09-01

Sungo Europe B.V.

Olympisch Stadion 24, 1076DE

Amsterdam, Nederland

SRN:CN-MF-000008727

Kunshan Aoshida Electric Technology Co., Ltd

No.196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Xhejiang, China



Eloflex
Hammarbacken 4B
191 49 Sollentuna
SVERIGE

Telefon: +46 (0) 10 18 33 100
E-mail: info@eloflex.eu
Web: www.eloflex.eu