

decon mobility



SMARTCHAIR **TRAVEL**

Indhold

1. Vejledning til brug.....	3	15. Udfoldning.....	26
2. Introduktion.....	4	8.2 Udfoldning.....	22
3. Sikkerhedsmærkning.....	5	8.1 Sammenklapning.....	21
4. Funktioner.....	6	16. Indstigning fra siden.....	28
5. Tekniske specifikationer.....	8	17. Styreenhed.....	29
6. Advarsel om elektromagnetisk forstyrrelse.....	9	17.1 Styreenhed.....	29
7. Sikkerhed.....	10	18. Fejlfinding.....	30
7.1 Brugere.....	10	19. Garanti.....	32
7.2 Hjælperbetjenere.....	10	19.1 Garantiforstyrrelser.....	32
7.3 Styreenhed.....	11	20. Pakkeliste.....	33
7.4 Standby-tilstand.....	11	21. Vejledning og producentens erklæring	34
7.5 Brugsmiljø.....	11	21.1 Kabler leveret til EMC-reference.....	34
7.6 Terræn overflader.....	12	21.2 Tabel 1 – Emission.....	34
7.7 Kørsel iblandt trafik.....	12	21.3 Tabel 2 – Kabinetport.....	35
7.8 Anvendelse i miljøer med motorkøretøjer.....	12	21.4 Tabel 3	35
7.9 Kørestabilitet.....	13	21.5 Tabel 4 – Indgang a.c. strøm port.....	36
7.10 Ind- og udstigning.....	13	21.6 Tabel 5 – Signal indgang/udgangsdele port.....	36
7.11 Kropshældning og udstrækning.....	14		
7.12 Påklædning i kørestolen.....	14		
7.13 Krydsning af forhindringer.....	15		
7.14 Bak kørsel.....	15		
7.15 Kørsel på hældninger.....	15		
6.11 Maksimal belastning.....	15		
7.17 Komme op/ned ad rulletrapper.....	16		
8. Installationsvejledning.....	17		
8.1 Montering af sikkerhedssele.....	17		
8.2 Montering af styreenhed.....	18		
9. Driftsvejledning.....	19		
9.1 Styreenhed.....	19		
9.2 Tænd/sluk-knap.....	20		
10. Elektromagnetisk lås op ventil.....	20		
11. Driftsvejledning/elektromagnetisk lås op ventil.....	21		
11.1 Styrejoystick.....	21		
11.2 Elektromagnetisk lås op ventil.....	21		
12. Metode til brug af trolleyhjul.....	22		
13. Sådan lægges den i bagagerummet.....	22		
14. Batteri.....	23		
14.1 Monter/fjern batteri.....	24		
14.2 Oplad batteri.....	24		
14.3 Overafloadningsbeskytter.....	25		
14.4 Overstrømsbeskytter.....	25		

1. Vejledning til brug

Dette produkt drives af en DC-motor (omgivelsestemperaturen spænder fra -5°C til 45°C). Den elektriske kørestol, der bruges af ældre og handicappede som transportmiddel, er ultrakompakt, let, bærbar, sikker og komfortabel

ADVARSEL

Til brugere:

Betjen ikke den elektriske kørestol uden først at have læst og forstået denne brugervejledning. Hvis du har problemer med at forstå advarslerne, bemærkningerne og instruktionerne i brugervejledningen, bedes du kontakte din distributør for professionel vejledning og hjælp, ellers kan det forårsage personskafe på grund af forkert brug. Derudover kan du betjene den elektriske kørestol under vejledning af professionelle teknikere med faglige kvalifikationer.

Til distributører og teknikere:

Betjen ikke den elektriske kørestol uden først at have læst og forstået denne brugervejledning. Hvis du har problemer med at forstå advarslerne, bemærkningerne og instruktionerne i brugervejledningen, bedes du kontakte Suzhou KD Intelligent Enhed Co., Ltd for professionel vejledning og hjælp, ellers kan brugerne forårsage personskafe på grund af forkert brug.

2. Introduktion

Kære kunde,

Tak fordi du har valgt KDs elektriske kørestol PL001-7002, som har fremragende egenskaber inden for sikkerhed, komfort og bærbarhed i design og produktion.

Den elektriske kørestol PL001-7002 vil hjælpe dig med at genvinde din mobilitet, og den vil være din mest pålidelige og trofaste ven.

★Læs venligst alle instruktioner i denne brugervejledning grundigt, før du bruger den første gang. Denne brugervejledning vil hjælpe dig med at forstå ydeevne, drift og korrekt vedligeholdelse af el-kørestolen. Hvis du har brug for yderligere hjælp og rådgivning, eller hvis du ikke kan styre kørestolen PL001-7002 ordentligt, bedes du kontakte din distributør eller producent for at få bedre vejledning og assistance.

Suzhou KD Intelligent Enhed Co., Ltd

Suzhou KD Intelligent Enhed Co., Ltd
No.36 Gugang Vej, Taicang By, Jiangsu Provins
Tlf: + 86 - 512 - 53110088
Fax: + 86 - 512 - 53110099
Postnummer: 215400

3. Sikkerhedsmærkning

Følgende skilte bruges til at identificere advarsler, obligatoriske handlinger og forbudte handlinger. Det er vigtigt, at du fuldt ud forstår og sætter dig grundigt ind i disse skilte, før du tager dem i brug.



Læs og følg instruktionerne i denne brugervejledning.



Et sikkerhedsadvarselsskilt eller en angivelse af en farlig drift, der kan udgøre en fare for andre, eller dig selv i fare.



Klasse II (hjælpe) udstyr



Generelt anvendt del



Let at klemme/knuse del



Opbevar i ren og tør tilstand; væk fra regn, sne, is, salt og vand.



Bestå testen af EMI/RFI ved et immunitetsniveau på 30 V/m.



Ætsende stof indeholdt i batteriet



Eksplodingsfare



Hold værktøj og andre metalgenstande væk fra begge ender af batteriet. Hvis der opstår kontakt, kan der opstå kortslutning eller elektrisk stød og forårsage skade.



Brandfarligt materiale, undgå udsættelse for varmekilder såsom åben ild eller gnister. Undlad at transportere med brandfarlige, eksplosive eller brændbare materialer.



Batteri bortskaffelse og genbrug



Må ikke bruges i motorkøretøjer

4. Funktioner



1. Ryglæn
2. Armlæn lås op knap
3. Joystick
4. Sæde pude
5. Batteri
6. Motor
7. Forhjul
8. Vendbar fodstøtte



- 9. Forgaffel
- 10. Lås op snor
- 11. Elektromagnetisk lås op ventil
- 12. Anti-tip hjul lås op knap
- 13. Anti-tip hjul
- 14. Stænkskærm
- 15.. Trolly hjul

5. Tekniske specifikationer

Tilstand		PL001-7002
Dimensioner (udfoldet): L x B x H		900*620*930mm (35,4"*24,4"*36,6")
Dimensioner (foldet): L x B x H		800*620*320mm (31,4"*24,4"*12,6")
Foreslået brugervægt		120 kg, (260 lbs)
Vægt		23 kg (med batteri)/ 20,5 kg (uden batteri)
Maksimal klatrevinkel		6 grader
Opladet rækkevidde		Teoretisk kontinuerlig køre distance rækkevidde: 24,3 km Teoretisk manøvreringsrækkevidde (km): 11,0 km
Maksimal hastighed		6 km/t
Drejeradius		720 mm (28,3")
Maksimal forhindringshøjde		35mm
Motor		
Type		Børsteløs DC-motor
Nominal effekt		140W
Indgangsspænding/strømstyrke		DC 24V
Antal		2
Bremse system		Intelligent elektromagnetisk bremse
Bremseafstand		Ved maksimal hastighed: <1 m
Batteri		
Type		Lithium-ion batteri
Nominal kapacitet		12 Ah
Udgangsspænding		DC 24V (Opladningsstrøm 2A, +29,4V, ekstern batteri oplader c, IPX1)
Antal		1
Styreenhed		
Type		Børsteløs dobbelt-drev rocker styreenhed
Indgangseffekt		280W
Indgangsspænding/strømstyrke		DC 24V/12A modstandsspænding: 15A
Forhjul		
Hjuldimension x dækbredde		178mm x 35 mm (7" x 1,4")
Type		Massivt dæk
Materiale		PU
Antal		2
Baghjul		
Hjuldimension x dækbredde		254mm x 55 mm (10" x 2,2")
Type		Massivt dæk
Materiale		PU/gummi
Antal		2
Ryglæn		
Justeringsmetode		Ingen
Justeringsvinkel		Ingen

6. Advarsel om elektromagnetisk interferens



ADVARSEL

Den elektriske kørestol kan blive påvirket af elektromagnetisk interferens (EMI). Derfor er det meget vigtigt for brugeren at sætte sig ind i instruktionerne.

Dette afsnit har til formål at beskrive de problemer, der forårsages af elektromagnetisk interferens, hvilket kan hjælpe brugeren med at forstå og tage beskyttende foranstaltninger mod risiciene.

★ Forstyrrelse fra elektromagnetiske bølger

Den elektriske kørestol er modtagelig for elektromagnetiske bølger, hvis kilder kommer fra radiostationer, tv-stationer, radiosendere og kommunikationsudstyr såsom tovejskommunikationsradioer. Forstyrrelser fra disse elektromagnetiske bølger kan forårsage funktionsfejl eller permanent skade på kørestolens bremse- og styresystem. Den elektriske kørestol har bestået 30 V/m EMI-testen og har en vis grad af immunitet over for de mest almindelige elektromagnetiske energikilder i hverdagen.



FORSIGTIGHED

1. Hold dig væk fra alle kilder til radiobølger, såsom tv-stationer, radiostationer osv.
2. Hvis der opstår interferens, og det forårsager utilsigtet bevægelse af kørestolen på en ukontrolleret måde, skal du straks afbryde strømmen.

Ingen form for ændring af den elektriske kørestol er tilladt, herunder tilføjelse eller fjernelse af dele, da det kan mindske dens anti-interferensevne.

7. Sikkerhed



ADVARSEL

7.1 Brugere

1. Hold værktøj og andre metalgenstande væk fra begge ender af batteriet. Ved kontakt kan der opstå kortslutning eller elektrisk stød, hvilket kan forårsage skade.
2. Sundhedspersonale skal modtage professionel træning og vejledning i sikker brug af den elektriske kørestol.
3. Du skal først sætte dig ind i den elektriske kørestol, før du tager den i brug.
4. Du skal øve dig i at betjene den elektriske kørestol med hjælp fra sundhedspersonale, indtil du er tilstrækkelig sikker til selvstændigt, dygtigt og sikkert at udføre driften, såsom at køre fremad, dreje, krydse forhindringer, bremse osv.
5. Udfør ikke ukendte handlinger, hvis du ikke kan bekræfte sikkerheden.
6. Du skal kontrollere driftsstedet på forhånd, identificere sikkerheden i området og forberede dig på at tage beskyttende foranstaltninger mod risikoen.



FORSIGTIGHED

7.2 Hjælperbetjenere

1. Baseret på de specifikke behov hos brugeren skal du hjælpe dem med at udvikle den sikreste plan i kombination med rådgivning fra læger, sygeplejersker og fysioterapeuter.
- ★ 2. Når du skubber den elektriske kørestol, skal du trække den elektromagnetiske låseventil til »frigear«-stillingen eller lås op-tilstand. I dette tilfælde vil bremserne på styreenheden slet ikke virke.
3. Følgende punkter skal fokuseres på, når du skubber den elektriske kørestol:
 - 1) Du skal hjælpe brugere med at holde kroppen i den korrekte stilling i overensstemmelse med kroppens dynamik af menneskekroppen for ikke at skade brugernes ryg. Du kan let bøje dine knæ og rette din ryg op, når du løfter brugere eller en hældende el-kørestol.
 - 2) Før drift skal du fortælle brugeren, hvad du har tænkt dig at gøre, dine grunde til det og hvad du ønsker, de skal gøre, hvilket vil hjælpe brugeren med at forberede sig mod utilsigtede skader.
 - 3) Vær opmærksom på trapper op, trapper ned og hjørner, hvor du kan falde eller vælte.
 - 4) Du skal minde brugeren om at læne sig tæt op ad ryglænen, når du skal vippe kørestolen bagud.
 - 5) Du skal langsomt flytte den elektriske kørestol ned ad trinene for at undgå at brugeren kommer til skade samt for at undgå at beskadige selve kørestolen. Vær venlig at sikre, at vejen er jævn.
 - 6) Vær forsigtig med fastklemningsfarer



ADVARSEL

7.3 Styreenhed

Bemærk venligst, at du kan have behov for at justere indstillingerne på styreenhedspanelet (Fig. A1) for at undgå risiko for kollision, nedkørsel eller fald.

1. Kontrollér og juster indstillingerne på kontrolpanelet hver sjette måned.
2. Hvis du har behov for at ændre funktionerne og indstillingerne på styreenhedspanelet, kontakt venligst leverandøren.



ADVARSEL

7.4 Statisk position

1. Når den elektriske kørestol stopper, sluk venligst for trømmen, selv for en kort periode, hvilket kan:
 - Forebygge utilsigtet bevægelse af kørestolen, hvis du eller en anden ved et uheld rører ved joysticket.
 - Forebyg utilsigtet elektromagnetisk interferens, som kan påvirke den normale brug af den elektriske kørestol.
2. Ikke-brugere bør ikke røre ved joysticket for at forhindre unormal bevægelse af den elektriske kørestol.



ADVARSEL

7.5 Brugsmiljø



Denne elektriske kørestol må ikke bruges eller opbevares i kraftig regn, sne eller frost.

1. Udsættelse for vand eller overdreven fugt kan forårsage elektriske fejl. Stel, motorer og andre dele er ikke helt vandtætte og kan ruste eller korrodere indefra.
For at forhindre fejl, følg venligst retningslinjerne nedenfor:
 - ★Undgå at bruge eller placere kørestolen i et fugtigt miljø eller i direkte kontakt med vand (f.eks. kraftig regn).
 - Brug ikke den elektriske kørestol under brusebad, sauna eller svømning.
 - Brug ikke kørestolen i nærheden af vandkilder (f.eks. flod, sø, hav osv.).
 - Udskift styreenhedspanelet, hvis det er beskadiget.
 - Sikre, at alle elektriske forbindelser er sikre og ikke løse.
 - ★Du må ikke rengøre kørestolen med vand. Hvis den elektriske kørestol er våd, fjern venligst batteriet så hurtigt som muligt, og sørg for at kørestolen bliver tør. Sørg for, at kørestolen er tør inden du isætter batteriet i for at bruge den.
2. Ved drift på våde eller glatte jordoverflader, bevæg dig forsigtigt med langsom hastighed.
 - Du skal sikre, at det er sikkert at gøre dette.
 - Hvis et eller to af hovedhjulene mister greb, skal du stoppe straks for at forhindre, at den elektriske kørestol mister kontrol eller vælter.
 - Kør ikke ind på skråninger eller ramper dækket af sne, is, vand, olie osv.
- ★ 3. Sørg for, at strømmen er slukket, når du er færdig med at bruge den, oplad batterierne fuldt og hold kørestolen ren og tør.



ADVARSEL

7.6 Vejoverflader

1. El-kørestolen er optimalt designet til plane overflader; såsom beton, asfalt og indendørs gulvbelægning.
2. Brug ikke kørestolen på sand, løst jord eller ujævne overflader for at undgå skade på hjul, lejer, aksler og motorer samt mulig løsning af fastgørelser.



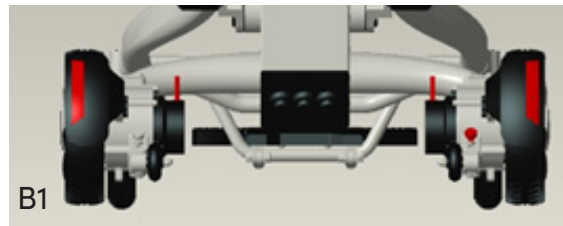
ADVARSEL

7.7 Kørsel i trafikmiljø

Vær opmærksom på de lokale trafikregler på offentlige veje.

Du skal være opmærksom på, at det er farligt at køre på offentlige veje eller parkeringspladser.

1. For øget synlighed om natten har kørestolen lysreflekterende markører (Fig. B1).
2. Brugere kan også bære reflekterende tøj.
3. Ved drift af kørestolen i trafikken blandt motorkøretøjer, skal du sikre dig, at føreren bemærker dig. Før du fortsætter med at bruge kørestolen, skal du sikre øjenkontakt med føreren og gøre dig synlig for at vise dine intentioner, indtil du er sikker på, at det er sikkert at køre.



ADVARSEL

7.8 Brug af motorkøretøjer i miljøet

1. Brug venligst ikke kørestolen, når du benytter transportmidler som bus, metro, tog, fly og skib.
2. Hvis du benytter sådanne transportmidler, mens du forbliver i kørestolen, er det ekstremt vigtigt at fastgøre din sikkerhedssele, og find et sted, hvor hjulene eller kørestolen kan fastgøres for at undgå skade i tilfælde af pludseligt stop eller en trafikulykke.
3. Placer ikke den elektriske kørestol foran i køretøjet, hvor den kan forstyrre kørslen.
4. Undgå at løfte brugeren sammen med kørestolen, når du går ind og ud af køretøjer. Hvis det virkelig er nødvendigt at løfte, så tag fat i for- og bagkanten af sædepudens stel og aldrig løft kørestolen i armlæn eller bageste ryglæn.



ADVARSEL

7.9 Kørebalancen

Sørg for, at el-kørestolen er i balance og har god stabilitet, så den ikke udgør en risiko for tipning, når du kører fremad og bagud.

Følgende faktorer kan påvirke vægtfordelingen af kørestolen:

1. sædehøjde og sædevinkel
 2. ændringer i position, kropsholdning eller vægtfordeling af brugerens krop
 3. hældning på ramper eller skråninger
 4. Uanset om rygsække eller andre genstande ændrer den samlede vægt og vægtfordeling af kørestolen
- Hvis du har brug for at ændre eller justere el-kørestolen, skal du kontakte din leverandør på forhånd og få producentens godkendelse. Den modificerede kørestol kan kræve yderligere justeringer for at korrigere balancen. Betjen den modificerede kørestol med særlig forsigtighed, indtil du er fortrolig med balancen og metoderne til at undgå fald eller væltning.



ADVARSEL

7.10 Ind- og udstigning

Det er farligt at bevæge kroppen på egen hånd, da det kræver god balance og smidighed. Når du flytter kroppen, anbefales det at have et støttepunkt, der er højere end sædepuden for at undgå fald.

1. Før du sætter dig i kørestolen, skal du sikre, at strømmen er slukket. Ellers, hvis du rører ved joysticket, kan det føre til uventede bevægelser.
2. Sørg for, at motoren er i "Lås" position, og at kørestolen ikke bevæger sig af sig selv.
3. Rådfør dig med sundhedspersonale om den sikreste måde at bevæge din krop.
 - Lær hvordan du positionerer din krop, og hvordan du støtter dig selv, mens du bevæger dig.
 - Bed andre om at hjælpe dig, indtil du er sikker på, at du sikkert kan komme op og ned af kørestolen.
4. Flyt kørestolen så tæt som muligt på målpositionen. Hvis muligt, brug venligst det relevante hjælpeudstyr.
5. Vip fodstøtten op med dine hænder eller fødder (Fig. B2), hold derefter armlænene for at give dig selv en passende måde at komme op i kørestol.
 - Stå ikke på fodstøtten for at bevæge din krop, da det kan forårsage skader.
 - Løft fodstøtten op, inden du sætter dig op i kørestolen, for at undgå blokeringer.
6. Når du forlader kørestolen, løft venligst fodstøtten op først. (Stå ikke på fodstøtten mens du stiger ind/ud for at undgå fald), eller tryk på armlænets lås op-knap på hver side, og træk derefter armlænet op og stig ud fra siden (Fig. B3).





ADVARSEL

7.11 Kropshældning og Udstrækning

Hvis du rækker hænderne ud eller læner dig til en af siderne, kan balancen i den elektriske kørestol blive påvirket. Hvis du ikke positionerer din krop korrekt, kan du falde ud eller vælte fra kørestolen.

Følgende er nogle foranstaltninger mod risikoen for at brugeren kommer til skade eller beskadiger el-kørestolen:

1. Hvis du skal flytte din kropsvægt, f.eks. ved at løfte kroppen til den ene side eller forlade sædet, så læn ikke din krop uden for sædepudens område.
Når du bevæger dig fremad på dit sæde, må du ikke læne kroppen for meget. Din hofte skal altid være i kontakt med sædepuden.
2. Ræk ikke ud efter ting, der er længere væk end din rækkevidde, da dette kan medføre fald på grund af tab af balance.
3. Under ingen omstændigheder bør du forsøge at samle noget op gennem rummet mellem dine knæ eller foran din krop.
4. Når du strækker kroppen, skal du undgå at lægge pres på fodstøtten for at forhindre tipning af kørestolen, hvilket kan medføre alvorlig skade.
5. Læn dig ikke op ad toppen af ryglænet for at undgå at falde og beskadige ryglænet.

★ Bemærk:

1. Flyt din kørestol så tæt som muligt på målpositionen.
2. Hvis du flytter din kørestol forbi målpositionen, så bak for at nærme dig den.
3. Når du har nået målpositionen, sluk for strømmen og hold fast i gelænderet, hvilket forhindrer risikoen for at falde, hvis el-kørestolen vipper.



ADVARSEL

7.12 Påklædning i kørestolen

Bemærk: Når du klæder dig på i kørestolen, skal du sikre dig, at strømmen er slukket for at forhindre, at kørestolen bevæger sig ved et utilsigtet vip på joysticket.



ADVARSEL

7.13 Passage af forhindringer

Du kan have behov for at overvinde nogle forhindringer i daglig brug, herunder dørtrin, elevatorer, skråninger, huller og ujævne veje. Forkert brug kan medføre skade på kørestolen eller forårsage personskade.

1. Ekstra forsigtighed er nødvendig, når du passerer dørtrinnet. Selv en lille højdeforskel kan få de forreste hjul til at sidde fast, hvilket kan vælte din kørestol. Så venligst:
 - Fjern dørtrinnet, eller dæk det til med en skråning, så kørestolen kan klatre op og gennemføre nedkørsel.
 - Placer en rampe ved døren.
2. Når du flytter kørestolen, bedes du tage et nærmere kig på det område, du bevæger dig igennem.
3. Sikre, at du kan krydse forhindringer jævnt og sikkert, mens du bruger kørestolen.
4. Følgende er foranstaltningerne til at bevæge din krop:
 - Vip din overkrop let fremad, når du er ved at krydse en forhindring.
 - Læn din overkrop forsigtigt mod ryglænet, når du krydser en forhindring med en nedadgående hældning.



ADVARSEL

7.14 Kørsel baglæns

Vær yderst forsigtig, når du kører bagud. Hvis baghjulene rammer en forhindring, kan din kørestol komme ud af kontrol og vælte.

1. Du skal nærme dig langsomt, mens du kører bagud.
2. Du skal ofte stoppe op og kontrollere, at der ikke er nogen forhindringer på den vej, du skal køre ad, for at sikre, at der ikke er nogen forhindringer.



ADVARSEL

7.15 Kørsel på skråninger

Når du kører på en skråning, ændres balancen i den elektriske kørestol.

★Bemærk, at skråninger også omfatter bakker og ramper. Hvis du er i tvivl om, hvorvidt det er sikkert at bruge kørestolen på skråninger, skal du bruge den sammen med andre og undgå at bruge den alene.

Følgende forhold kræver særlig forsigtighed:

1. Det er forbudt at køre på skråninger over 6°.
2. Det er forbudt at køre på en våd og glat skråning (f.eks. sne, is, vand, olie).
3. Det er forbudt at køre i områder med kontinuerlige op- og nedadgående skråninger.
4. Det er forbudt at køre på skråninger, hvis der er huller i bunden af skråningerne.



ADVARSEL

7.16 Belastningsgrænse

Montering af sikkerhedssele

1. Den maksimale belastning for kørestolen er 120 kg (264 lbs). Overskrid ikke den maksimale belastning, mens du bruger kørestolen.
2. Under ingen omstændigheder må brugeren udføre vægttræning, mens de bruger kørestolen.
3. Overbelastning af kørestolen kan forårsage skade på sæde, stel, fastgjorte dele og foldemekanisme. Det kan forårsage alvorlig skade på brugeren eller andre, og også skade kørestolen.
4. Der ydes ingen garanti for problemer, der skyldes overbelastning under brug.



ADVARSEL

7.17 Kørsel op/ned ad rulletrapper

Følgende forhold skal bemærkes ved kørsel op/ned ad rulletrapper:

★Det er forbudt at flytte eller bruge kørestolen på trapper og rulletrapper. Alvorlig personskade kan forårsages. Kørestole kan bruges i elevatorer. Flyt venligst kørestolen, når elevatordøren er åben, og sørg for, at døren forbliver åben, når du passerer igennem døren.

8. Installationsvejledning



ADVARSEL

8.1 Montering af sikkerhedssele

Sikkerhedssele er designet til at fastgøre brugerens krop og forhindre brugeren i at glide ned. Den kan ikke beskytte brugeren i tilfælde af ulykker.

Sikkerhedsselen kan justeres efter brugerens komfort.
Brugen af sikkerhedsselen:

1. Du skal fastgøre sikkerhedsselen for at sikre personlig sikkerhed.
2. Åbn sikkerhedsspændet (Fig. D2) ved at klemme plastikkortet (Fig. D1).
3. Når du har sat dig ned, skal du sætte plastkortet med spænden ind i plastik etuiet på den anden side, og du vil høre et klik.
4. Du kan justere længden af sikkerhedsselen via justeringsspændet (Fig. D3).
5. Når du skal forlade kørestolen, tryk på sikkerhedsknappen og træk plastikkortet ud.



D1



D2



D3



FORSIGTIGHED

Sørg altid for, at sikkerhedsselen er korrekt installeret på kørestolen og passende justeret, så den ikke gør dig utilpas. Kontrollér altid sikkerhedsselen for løse dele eller om den er beskadiget. Hvis der findes et problem, bedes du anmode om vedligeholdelse eller reparation gennem eftersalgsservice.

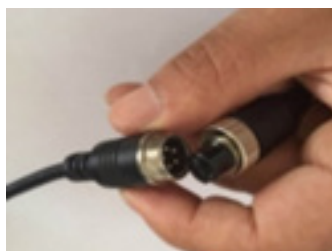
8.2 Montering af styreenhed

Baseret på brugerens behov kan styreenhedspanelet monteres på højre eller venstre armlæn. (Styreenhedspanelet er oprindeligt monteret på højre armlæn, kontakt venligst leverandøren, hvis du ønsker at ændre det til venstre side)

1. Som vist i fig. E1, styreenhedspanelet er monteret på højre side af stellet (højre side i fremad retning).
2. Hvis styreenheden skal fjernes, tag stikket ud og løs klemmen
3. Som vist i fig. E2 og fig. E3, sæt styreenhedspanelets kabel og forlængerkablet sammen og fastgør dem roterbart med låseringen.



E1



E2

Lås op metode A



E4



E5



E6

Lås op metode B ★ Dette tilbehør skal købes

Lås op instruktioner:

1. Træk hurtigudløserstiften udad ved positionen vist i E6.
2. Drej 180° udad i retningen vist i E6, indtil den er låst.
3. Hvis du skal tilbage til positionen, træk stiften ud igen og tænd for styreenheden.



E6

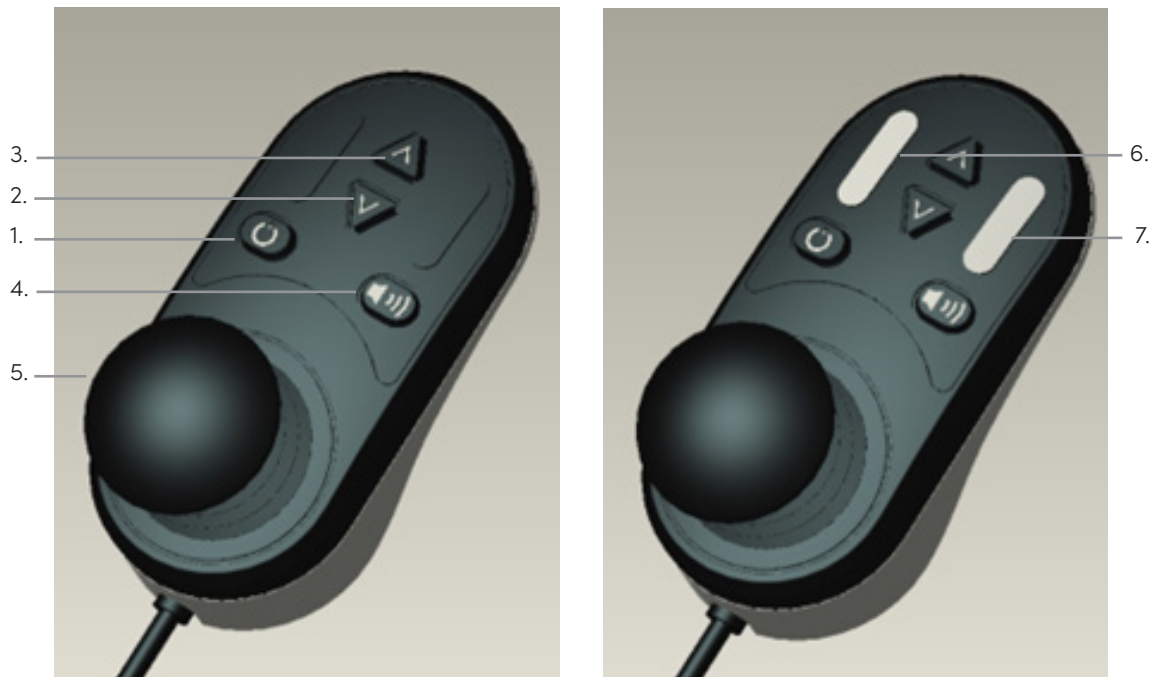


E6

9. Driftsvejledning

9.1 Styreenhedspanel

Driften af den elektriske kørestol styres af knapper og joystick på styreenhedspanelet. Knapperne er beskrevet nedenfor.



1. Tænd/sluk-knap.
Tryk på denne knap for at tænde, og tryk igen for at slukke.
2. Decelerationsknap.
Tryk på denne knap for at køre langsommere.
3. Accelerationsknap.
Tryk på denne knap for at øge hastigheden.
Maks. hastighed: 6 km/t (3,75 m/t).
4. Hornknap.
Lav en lyd for at gøre folk omkring dig opmærksomme på dig.
5. Styreenhedsjoystick.
Styr retningen og hastigheden på kørestolen. Skub joysticket i den ønskede retning. (se instruktionerne om styreenhedsjoystick)
6. Hastighedsindikator.
Der er i alt 5 lamper. Med 1 lampe tændt er kørestolen på sin laveste hastighed, med 5 lamper tændt er kørestolen på sin maksimale hastighed
7. Batteriindikator.
Viser den resterende batterikapacitet.

9.2 Tænd/sluk-knap

1. Tryk på denne knap for at tænde den.
2. Tryk på den igen for at slukke den.



10. Elektromagnetisk lås op ventil

1. Som vist i fig. E8, den elektromagnetiske lås op ventil er i "lås" position i den oprindelige tilstand. Hvis kørestolen løber tør for elektrisk strøm, aktiveres den elektromagnetiske lås-op-ventil, og kørestolen bremser kraftigt op, hvilket forhindrer, at kørestolen glider ukontrolleret ned ad skråningen.
2. Som vist i fig. E9, når kørestolens motor er uden strøm, kan den elektromagnetiske lås op ventil skubbes opad til "lås op" position, hvilket gør det muligt at flytte kørestolen manuelt. (Skub venligst den elektromagnetiske lås op ventil nedad til lås position efter manuel flytning.)

I "lås" position



E8

I "lås op" position

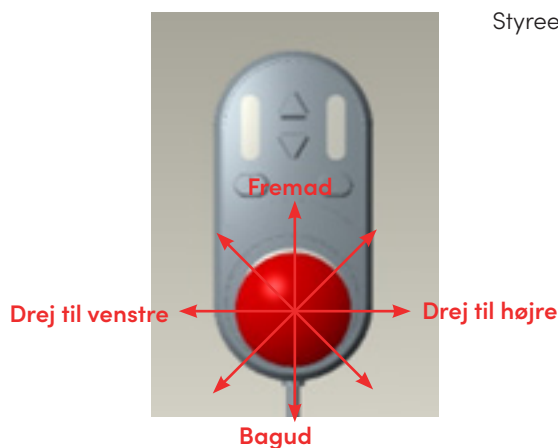


E9

11. Driftsvejledning/Elektromagnetisk lås op ventil

11.1 Styreenhedsjoystick

1. Når du lærer at bruge den elektriske kørestol for første gang, bør du vælge en langsommere hastighed og forsigtigt vippe joysticket fremad. Denne øvelse vil hjælpe dig med at lære at betjene den elektriske kørestol, så du gradvist kan forstå og vænne dig til at dosere kraften og nemt lære, hvordan du starter og stopper den elektriske kørestol. ★★
2. Indstil styreenheden korrekt.
3. Foretag ikke skarpe sving ved høje hastigheder.
4. Hvis advarslerne ikke følges, kan det resultere i væltning og forårsage alvorlig personskade og materiel skade.
5. Joysticket på styreenheden styrer hastighed og retning jævnt. Den har 360-graders omnidirektional mobilitet og er nem at bruge. Joysticket er udstyret med en fjeder indeni, så det automatisk vender tilbage til sin oprindelige position.
6. Skub joysticket mod den ønskede retning. Joysticket styrer bevægelserne af den elektriske kørestol proportionalt, dvs. jo hårdere du trykker, jo hurtigere bevæger kørestolen sig. Den maksimale rejse hastighed er 6 km/t (3,75 miles/t).
7. Hvis du vil gøre hastigheden langsommere, skal du blot slippe joysticket. Kørestolen vil automatisk sænke farten og korrigere retningen inden for en minimalt begrænset rækkevidde.



Styreenhed Joystick

11.2 Elektromagnetisk lås op ventil

Den elektromagnetiske oplåsningsventil har to tilstande („Frigear“ og „Køre“, som vist i fig. E6). Sørg for, at den er i „køre“ position, før du bruger den. Ellers kan det forårsage sikkerhedsrisici.

I „lås“ position



E6

I „lås op“ position



E7

12. Metode til brug af trolleyhjul

1. Stå på jorden, efter stolen er låst.



2. Hold fast i enden af sæderøret, og vip kørestolen. Skub og træk den derefter.



13. Sådan flyttes den ind i bagagerummet

1. Når du har foldet stolen sammen, skal du blive stående og trække låsestiften op, indtil den er låst fast.



2. Tag fat i den øverste del af ryglænet, løft stolen op og læg den derefter i bagagerummet.



14. Batteri



Batteriet indeholder ætsende stof. Adskil ikke batteriet.



Kortslut ikke batteriet og læg ikke batteriet i ild for at undgå en eksplosion.



Hold ledende genstande såsom metal væk fra begge ender af batteriet. Ved kontakt kan der opstå kortslutning eller elektrisk stød og forårsage skade.



Undgå eksponering for varmekilder såsom åben ild eller gnister. Undlad at transportere med brandfarlige, eksplosive eller brændbare materialer.



ADVARSEL

1. Forsøg ikke at bruge tang eller metalkabler til at oplade batteriet.
2. Brug ikke kørestolen, når batteriet er under opladning.
3. ★ Anvend ikke batterier, der ikke er standard, selvom spænding og frekvens umiddelbart ser ud til at være kompatible.
4. Undgå at strømkablet bliver trådt på, klemt eller kraftigt bøjet, især ved stikdelen. Undgå at strømkablet bliver rykket eller får knuder.
5. Hold børn og kæledyr væk fra strømkablet, og lad ikke kæledyr bide eller tygge på ledningen. Når du trækker i strømkablet, skal du holde i stikket og trække det ud.
6. Hvis der er problemer med afbryderen, skal du straks tage opladeren ud og kontakte din leverandør eller professionelle teknikere.
7. Den elektroniske låsende anti-køre enhed aktiveres, hvilket forhindrer stolen i drift, når batteriet er under opladning.
8. Batteriets garanti og ydeevne angivet i vejledningen gælder kun for Li-ion batteri.
9. Ryg ikke og antænd ikke noget i nærheden af batteriet.
10. Egnestemperatur for brug af batteri er fra -5° C til 40° C.



FORSIGTIGHED

1. ★ Kontrollér altid, om batteriet er fuldt opladet før brug. Den normale opladningstid er cirka 5,5 timer. Når strømmen er opbrugt, kan det tage 6-7 timer at oplade fuldt, indtil den røde lampe på opladeren bliver grøn.
2. ★ Du skal oplade kørestolen efter brug, indtil opladerens indikator bliver grøn. Hvis den elektriske kørestol ikke bruges i længere tid, skal du oplade den fuldt ud hver 2. måned. Hvis batteriet ikke oplades i længere tid, vil det ikke længere kunne bruges, hvilket vil medføre alvorlige skader på kørestolen.
3. Brug ikke batterier med forkert specifikation, spænding og kapacitet, da det kan beskadige din kørestol og påvirke driften.

14.1 Monter/fjern batteri



ADVARSEL

Sikre at kørestolen er slukket, før du monterer eller fjerner batteriet.
Tag batteriet ud:

Træk batteriet ud af hovedstelrøret ved at gribe fat i dækslet (Fig. F1)

Monter batteriet:

Tag fat i batteriet, placer batteriets håndtag nedad, og indsæt batteriet skråt i hovedstelrøret, indtil hovedstelrøret er låst (Fig. F2)

Batteriet er blevet monteret fast (Fig. F3)



F1



F2

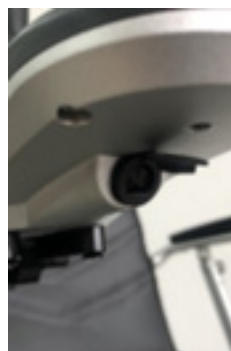


F3



14.2 Oplad batteriet

1. Batteriet kan oplades med almindelig vekselstrøm (AC 110-220 V, 50-60 Hz). Opladningsporten er placeret under den forreste del af styreenheden.
2. Før opladning, kontrollér at kørestolen er slukket.
3. **Sæt opladeren i opladningsporten under den forreste del af styreenheden (Fig. F4), eller tag batteriet ud og sæt opladeren i opladningsporten på batteriet (Fig. F5).**
4. Sæt den anden ende af opladeren i stikkontakten. Når den røde lampe lyser, betyder det, at der er opladning. **Brug ikke kørestolen, når batteriet er under opladning. ★**
5. Når indikatoren bliver grøn, fortsæt opladningen i yderligere 30 minutter for at sikre, at batteriet er fuldt opladet. Tag opladeren ud af stikkontakten, før du tager den ud af opladningsporten på styreenheden.
6. Oplad venligst batteriet ved passende temperatur. Den anbefalede omgivelsestemperatur for opladning er fra 5° C til 40° C.



F4



F5

14.3 Overafladningsbeskytter

★ Lithiumbatteriet vil blive permanent beskadiget, hvis batteriets kapacitet er fuldstændig afladet. Derfor er kørestolen udstyret med en overafladningsbeskytter. Når lithiumbatteriet er ved at løbe tør, vil beskytteren automatisk afbryde kredsløbet, og styreenhed vil stoppe med at fungere. Brugere bør derfor være opmærksomme på, at batteriet skal oplades i god tid, når strømniveauet vises på skærmen; ellers kan batteriet blive ubrugbart, hvis det ikke kan aktiveres af opladeren.

★ Maksimal opladningsspænding 29,4V Afbrydelsesspænding 19,6V

14.4 Overstrømsbeskytter

★ Den elektriske kørestol er også udstyret med en overstrømsbeskytter. Hvis strømstyrken til motoren er for høj, vil overstrømsbeskytteren afbryde strømforsyningen. Hvis stigningen er større end 6 grader, belastning overstiger 120 kg, eller motoren er blokeret, vil overstrømsbeskytteren blive aktiveret, og kørestolens styreenhed vil afbryde kredsløbet for at forhindre overstrøm og overophedning af motoren.

Rengøring af batteristik

1. Kontrollér batteripakken og de positive og negative poler for eventuel korrosion. Hvis der er nogen, rengør opladningsporten med batterirengøringsværktøj, såsom stålborste og mellemkornet sandpapir.
2. Rengør alt metalstøv grundigt.
3. Kontrollér om batteri og den plastiske batteripakke er samlet korrekt.

★ Bemærk: Lad ikke stoffet inde i batteriet komme i kontakt med din hud, tøj eller andre genstande. Den sure substans er ekstremt farlig og kan forårsage alvorlige forbrændinger. Ved kontakt, skyl straks din hud med koldt vand. Hvis tilstanden er alvorlig, eller stoffet kommer i kontakt med dine øjne, søg straks lægehjælp.

15. Udfoldning

15.1 Udfoldningstrin

Hvis du skal udfolde kørestol efter første udpakning eller sammenfoldning, følg disse trin:

Trin 1:

Hold punkt A på billedet med den ene hånd, skub let stolen bagud for at løfte forhjulene fra jorden, og træk håndtaget langs pilen med den anden hånd for at frigøre låsekrogen, og fuldfør derefter det første trin i oplåsning.



Trin 2:

Når for- og baghjulene er på jorden, tryk sædepuden nedad langs pilen for at fuldføre stellet's oplåsning.



Trin 3:

Når du hører en "da"-låseklæk lyd, er stolen fuldt oplåst, ryglæn og fodstøtte skal vende tilbage til deres oprindelige position, og alle oplåsningshandlinger er nu fuldført.



15.2 Sammenfoldningstrin

For opbevaring og transport af kørestol, følg venligst disse trin for at folde den sammen efter brug:

Trin 1:

Træk låsepinden og fold anti-tip hjulet, og vip fodstøtten op.



Trin 2:

Træk låsesnoren for at frigøre fjederstifterne fra låsehullerne på begge sider, mens du skubber det øverste ryglæn fremad.



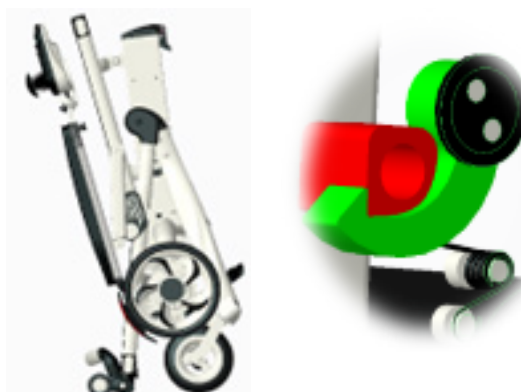
Trin 3:

Sæt kørestolen ned, indtil gummikonnectoren på ryglænet rører jorden.



Trin 4:

Brug gummileddet som omdrejningspunkt og træk stolen bagud, indtil den er låst.



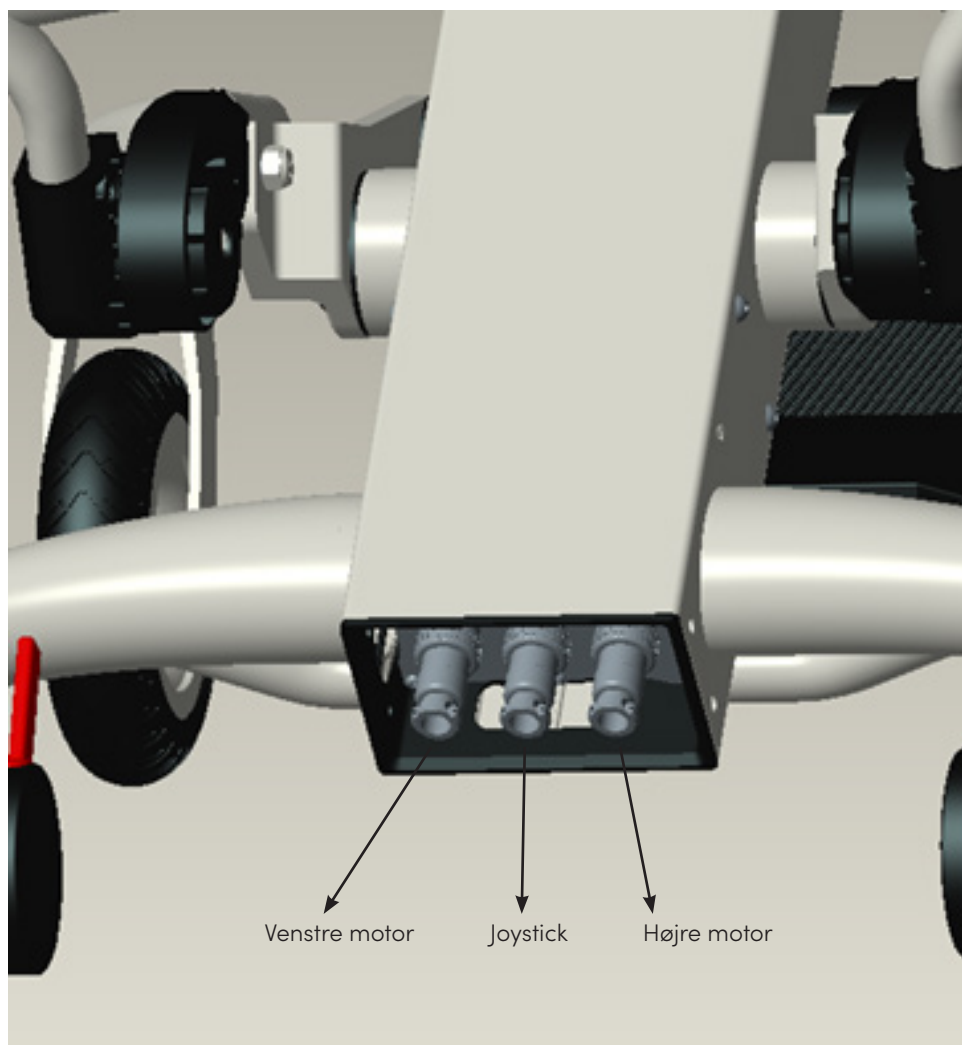
16. Indstigning fra siden

17. Styreenhed

17.1 Styreenhed

Der er i alt tre eksterne stik til styreenheder, som beskrives nedenfor:

1. Stik 1 er til højre motor. Hvis højre motor ikke kan køre, kontrollér om højre stik er spændt.
2. Stik 2 er til venstre motor. Hvis venstre motor ikke kan køre, kontrollér om venstre stik er spændt.
3. Stik 3 er til joystick. Hvis strømstyrken ikke tilføres, kontrollér om stikket har dårlig kontakt, og spænd sikringsringen.



18. Fejlfinding

Nr.	Årsag til problem	Løsning	Løsning
1	Strøm problemer	1. Forkert tilslutning mellem styreenhed og kabelstikket.	Sæt 5-bens stikket i stikkontakten på siden af sædet igen.
		2. Lav strømforsyning eller strømmen afbrydes automatisk.	Hvis strømmen slukkes automatisk, skal batterierne oplades inden for 2 timer og bør oplades i 6-7 timer.
		3. Fejl på 4-bens stik, der forbinder til batteriet	Tag batteriet ud og kontrollér kontakten for eventuelle fejl, og indsæt batteriet igen.
2	Fejl på styreenhed	1. Batteriindikatoren viser rød alarm: lav batterikraft.	Oplad batteriet straks.
		2. Kontrolpanelet viser ikke noget.	Tilslut stikkene i begge ender af styreenhedens kabel igen, eller udskift styreenheden.
		3. Kommunikationsfejl: styreenheden udsender fejllyd. Midterikonet er udråbstegnet. Kørestolen kan ikke køre.	Sluk kørestolen. Kontrollér derefter om stikforbindelsen til styreenheden er løs. Genstart efter fastgørelse.
		4. Midterikonet viser fejl på venstre/højre hjul. Kørestolen kan ikke køre. Venstre/højre motor er defekt.	Indsæt og stram motorens Kabelstik igen, og kontrollér om motorens lås opknap er låst. Hvis problemet ikke kan løses, kontakt venligst forhandleren for reparation.
		5. Den elektromagnetiske bremse er i "lås op" position, og kørestolen kan ikke bevæge sig.	Skub den elektromagnetiske bremsearm til "lås" position.
3	Motorfejl	1. Støj og vibrationer opstår under drift af motoren.	Kontakt kundeservice.
4	Batteriets rækkevidde falder	1. Kørsel i et miljø med lave temperaturer under nul grader Celsius.	Det er normalt, da dette er karakteristisk for lithiumbatterier.
		2. Køre på skråninger eller ujævne veje.	Det er normalt, da kørsel på disse steder kan øge batteriforbruget.
		3. Batteriets brug har overskredet dets levetid.	Kontakt kundeservice for at udskifte batteriet.

Nej.	Årsag til problem	Løsning	Løsning
5	Opladningsfejl	1. Forkert forbindelse mellem styreenhed og stik	Tilslut 3-bens stikket til batteriets kabelstik på siden af sædet igen.
		2. Styreenhed er beskadiget.	Kontakt kundeservice for at udskifte styreenheden.
		3. Opladerstik er beskadiget.	Kontakt kundeservice for at udskifte opladerstikket.
		4. Opladningsstik er løsnet.	Kontrollér igen og tilslut fast.
6	Kan ikke starte ved opstart	Efter ikke at have brugt den i en periode, eller hvis overafloadningsbeskyttelsen er aktiveret.	Tænd igen efter opladning. Hvis problemet ikke kan løses, kontakt venligst forhandleren for reparation.
7	Kan ikke foldes	låseme kanisme	Kontrollér om der er noget i låseholdet, der forårsager driftstop og forhindrer bevægelse.
		forstyrrelse af forhjul	Kontrollér, om forhjulet sidder fast i stellet under foldning.

19. Garanti

Emner		
Hovedstel	3 år	Forkert brug, beskadigelse eller ændringer foretaget af brugeren vil annullere garantien, og reparationsomkostningerne vil blive opkrævet.
Motor	1 år	Skader som følge af overbelastning eller privat demontering foretaget af brugeren medfører, at garantien bortfalder.
Lithiumbatteri	1 år	Forkert opladning eller adskillelse og beskadigelse foretaget af brugeren vil annullere garantien.
Styreenhed	1 år	Forkert brug, beskadigelse eller ændringer foretaget af brugeren vil annullere garantien, og reparationsomkostningerne vil blive opkrævet.
Kontrolpanel	1 år	Forkert brug, beskadigelse eller ændringer foretaget af brugeren vil annullere garantien, og reparationsomkostningerne vil blive opkrævet.

19.1 Garantiforbehold

- Garantiforbeholdene omfatter følgende emner:
 - Ryglæns pude, sædepude, det skummede bomuld i armlæn og ryglæn samt andre dekorationer, der beskadiges ved normal brug.
 - Ændringer foretaget på kørestolen uden samtykke.
 - Komponenter beskadiges på grund af overbelastning.
- Hvis serienumrene på kørestolen ikke er originale eller er ændret, bortfalder garantien.

I det omfang loven tillader det, erstatter denne garantibeskrivelse alle andre garantier (såsom skriftlige, mundtlige, udtrykkelige eller implicite garantier, herunder garantier for enhver salgbarhed eller egnethed til et særligt formål), og i tilfælde af konflikt har denne garantibeskrivelse forrang.

20. Pakkeliste

Emner		
Hovedstel	1	/
Lithiumbatteri	1	/
Kontrolpanel	1	/
Oplader	1	/
Brugsanvisning	1	/
Inspektionscertifikat	1	/
Kontrolpanel	1	/

21. Vejledning og producentens erklæring

21.1 Nedenstående kabeloplysninger er angivet til EMC-reference.

Kabel	længde, Skærmet/uskærmet		Antal	Kabelklassificering
AC-strømlinje	1.8m	uskærmet	1 sæt	AC-Strøm

Vigtig information vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Denne elektriske kørestol kræver særlige forholdsregler vedrørende EMC og skal tages i brug i henhold til EMC-oplysningerne i brugervejledningen; Udstyret overholder IEC 60601-1-2:2014-standarden for både immunitet og emissioner. Ikke desto mindre skal særlige forholdsregler overholdes:

- Den elektriske kørestol med følgende VÆSENTLIGE YDELSE: Når håndtaget slippes, bremser den automatisk, og den kan parkere automatisk på en rampe. Det er beregnet til brug i hjemmepøjemiljøet.
- ADVARSEL: Brug af denne elektriske kørestol ved siden af eller stablet med andet udstyr bør undgås, da det kan resultere i forkert drift. Hvis sådan brug er nødvendig, bør dette udstyr og det andet udstyr overvåges for at sikre, at de fungerer normalt.

Brug af andet tilbehør, sensorer og kabler end dem, der er angivet eller leveret af producenten af dette udstyr, kan medføre øget elektromagnetisk stråling eller nedsat elektromagnetisk immunitet for dette udstyr og dermed føre til, at driften ikke er korrekt.

- ADVARSEL: Bærbart RF-kommunikationsudstyr (herunder tilbehør såsom antennekabler og eksterne antenner) må ikke bruges tættere end 30 cm (12 tommer) på nogen del af den elektriske kørestol, herunder kabler, der er angivet af producenten. Ellers kan det føre til forringelse af udstyrets ydeevne.

ADVARSEL: Hvis brugsstedet er tæt på (f.eks. mindre end 1,5 km fra) AM-, FM- eller TV-udsendelsesantenner, bør det kontrolleres, at udstyret fungerer normalt, før det tages i brug, for at sikre, at udstyret forbliver sikkert med hensyn til elektromagnetiske forstyrrelser gennem hele den forventede levetid.

21.2 Tabel 1 – Emission

Fænomen	Overholdelse	Elektromagnetisk miljø
RF-emissioner	CISPR 11 Gruppe 1, Klasse B	Hjemmets sundhedsmiljø
Harmonisk forvrængning	IEC 61000-3-2 Klasse A	Hjemmets sundhedsmiljø
Spæn- dingsudsving og flimmer	IEC 61000-3-3 Overholdelse	Hjemmets sundhedsmiljø

21.3 Tabel 2 - Kabinetport

Fænomen	Grundlæggende EMC-standard	Immunitetstestniveauer
		Hjemmets sundhedsmiljø
Elektrostatisk Udledning	IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV luft
Udsendt RF EM-felt	IIEC 61000-4-3	10V/m, 80MHz-2,7GHz, 1kHz, 80% AM 20V/m, 26MHz-2,5GHz, 1kHz, 80% AM
Nærfelter fra RF trådløst kommunikationsudstyr	IEC 61000-4-3	Se tabel 3
Elektriske magnetfelter ved nominel effektfrekvens	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz eller 60Hz

21.4 Tabel 3 – Nærfelter fra RF trådløst kommunikationsudstyr

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

21.5 Tabel 4 – Indgang a.c. strømport

Fænomen	Grundlæggende EMC-standard	Immunitetstestniveauer
		Hjemmets sundhedsmiljø
Elektriske hurtige transienter/burst	IEC 61000-4-4	±2 kV 100kHz gentagelsesfrekvens
Overspændinger linje-til-linje	IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV
Ledte forstyrrelser induceret af RF-felter	IEC 61000-4-6	3V, 0,15MHz-80MHz, 6V i ISM- og amatør radiobånd mellem 0,15 og 80MHz, 80% AM ved 1kHz
Spændingsdyk	IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 cyklus Ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315°
		0%UT/0,5T(0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°); 0%UT/1T(0°); 70%UT /25T(0°);
Spændingsafbrydelser	IEC 61000-4-11	0%UT/250T (0°, 180°)

21.6 Tabel 5 – Signal indgangs-/udgangsdele Port

Fænomen	Grundlæggende EMC-standard	Immunitetstestniveauer
		Professionelt sundhedspleje facilitet miljø
Elektriske hurtige transienter/ burst	IEC 61000-4-4	±1 kV 100kHz gentagelsesfrekvens
Ledte forstyrrelser induceret af RF-felter	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V i ISM-bånd mellem 0.15MHz og 80MHz 80%AM ved 1kHz

ISO 7176-1

Kørestol tippevinkel (grader)				
Stabilitet retning		Mindst stabil		Mest stabil
Fremad	Forhjul låst	Ikke relevant		Ikke relevant
	Forhjul ulåst	27.7°		27.7°
Bagud	Baghjul låst	115.5°		15.5°
	Baghjul ulåst	20.4°		20.4°
Lateral orientering1	Venstre	19.6°		19.6°
	Højre	20.5°		20.5°
Anti-tip enhed tippevinkel				
Stabilitet retning		Mindst effektiv	Mest effektiv	Forhindrer enhed væltning?
Anti-tip enhed	Bagud	17.5°	17.5°	Ja 15.5°
	Fremad	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1 Med låsbare hjul låst				

ISO 7176-3

Tabel 2		Resultater af bremsetests				P
Parkeringsbremse tests						
Maksimal stigning opad		23.7° (kun testet til vinkel på 45° på grund af vinkel begrænset af testenhed)				
Maksimal stigning nedad		16.0° (kun testet til vinkel på 45° på grund af begrænsning af testenhed)				
Bremse betjeningskraft		2.8 N				
Kørende bremsetests						
Testplan hældning	Rejseretning	Maksimal has- tighed	Normal drift	Bak kommando	Nødsituation drift	Kommentarer
		(m/s)	(m)	(m)	(m)	
Vandret	Fremad	1.19	0.57	0.43	0.51	
Vandret	Bak	0.42	0.49	0.39	0.40	
3°	Fremad ned ad bakke	1.41	0.75	0.70	0.74	
3°	Bak ned ad bakke	0.53	0.49	0.25	0.43	
6°	Fremad ned ad bakke	1.48	0.77	0.79	0.63	
6°	Bak ned ad bakke	0.59	0.44	0.23	0.36	
10°	Fremad ned ad bakke	-	-	-	-	
10°	Bak ned ad bakke	-	-	-	-	
Maksimal hældning angivet af producenten	Fremad ned ad bakke	-	-	-	-	Maksimal hældning 6°
Maksimal hældning angivet af producenten	Bak ned ad bakke	-	-	-	-	Maksimal hældning 6°
Bremse betjeningskraft		Bremses automatisk efter at hastighedshåndtaget er sluppet.				

ISO 7176-5

Kørestole uden håndringe		
Klausul	Måleemner	Målte værdier
8.2	Fuld samlet længde	900mm
8.3	Samlet bredde	620mm
8.5	Opbevaringslængde	900mm
8.6	Opbevaringsbredde	620mm
8.7	Opbevaringshøjde	950mm
8.8	Stigende	Ikke relevant
8.9	Total masse	23kg
8.10	Masse af tungeste del	Ikke relevant
8.11	Dreje bredde	Ikke relevant
8.12	Bak bredde	Ikke relevant
8.13	Drejediometer	1440mm
8.14	Jordhøjde	40mm
8.15	Påkrævet bredde af vinklet gang	1020mm
8.16	Påkrævet dybde ved døråbning	1020mm
8.17	Påkrævet gangbredde for sideåbning	970mm

ISO 7176-3

Måling	Dimension nr.	Fast eller minimumsværdi	Maksimal værdi, hvis relevant
Sædeplanvinkel	(1)	4°	°
Effektiv sædedybde	(2)	420mm	mm
Sædebredde	(3)	475mm	mm
Effektiv sædebredde	(4)	475mm	mm
Sædeoverfladehøjde ved forkant	(5)	540mm	mm
Ryglænsvinkel	(6)	80°	°
Ryglæns højde	(7)	450mm	mm
Ryglæns bredde	(8)	400mm	mm
Nakkestøtte foran ryglæn	(9)	Ikke relevant	Ikke relevant
Nakkestøttehøjde over sæde	(10)	Ikke relevant	Ikke relevant
Afstand fra fodstøtte til sæde	(11)	420mm	mm
Fodstøttefrihøjde	(12)	100mm	mm
Fodstøttelængde	(13)	207mm	mm
Fodstøtte-ben-vinkel	(14)	90°	°
Ben-til-sædeoverflade vinkel	(15)	90°	°
Afstand fra armlæn til sæde	(16)	240mm	mm
Forreste armlæn-til-ryglæn afstand	(17)	335mm	mm
Armlæns længde	(18)	350mm	mm
Armlæns bredde	(19)	60mm	mm
Armlæns vinkel	(20)	4°	°
Afstand mellem armlæn	(21)	460mm	mm
Forreste placering af armlænsstruktur	(22)	315mm	mm
Håndringsdiameter	(23)	mm	mm
Diameter på drivhjul	(24)	250mm	mm
Vandret placering af aksel	(25)	90mm	mm
Lodret forskydning af hjulaksel	(26)	345mm	mm
Diameter på forhjul	(27)	170mm	mm

Kørestolen opfyldte alle kravene i ISO 7176-9

Produktet opfyldte alle kravene i ISO 7176-14;

De kræfter, der er nødvendige for at betjene styreenhederne (Betjen håndtaget: 3,0N; knap: 1,9N)

Dette produkt opfylder testkravene i ISO7176-16

Den forventede levetid for dette produkt er 5 år



Kontakt Decon, hvis du har spørgsmål om eller støder på problemer med dette produkt.

Decon Mobility
Scandiasporet 37
8930 Randers
0345-408 80

Følg os på:



decon.dk

