

decon
mobility



SMARTCHAIR
MAX-MINI

Brugsanvisning

Indhold

1. Vejledning til brug	3	11. Batteri.....	28
2. Sikkerhedsmærkninger.....	4	11.1 Sikkerhedsinstruktioner for batteriet.....	28
2.1 Mærkater på rammen.....	4	11.2 Montering/afmontering af batteri.....	29
2.2 Mærkater på batteriet	4	11.3 Opladning af batteriet.....	29
3. Elektromagnetisk forstyrrelse.....	5	11.4 Batteribeskyttelse.....	30
4. Tekniske specifikationer.....	6	11.5 Dobbelt batteri – ekstraudstyr.....	31
5. Produktfunktioner.....	7	12. Fejlfinding.....	32
5.1 Hovedkomponenter.....	7	13. Garanti.....	34
5.2 Andre komponenter.....	8	14. Pakkeliste.....	35
6. Sikkerhed.....	9	14. Transport med privat køretøj.....	36
6.1 Til brugeren.....	9	15. Rengøringsanbefalinger.....	36
6.2 Til hjælperbetjeneren.....	9		
6.3 Betjeningspanel.....	10		
6.4 Standby-tilstand.....	10		
6.5 Brugsmiljø.....	11		
6.6 Ved transport.....	12		
6.7 Ind- og udstigning.....	13		
6.8 Kropslæn og balance.....	14		
6.9 Kørsel over forhindringer.....	14		
6.10 Kørsel på skråninger.....	14		
6.11 Maksimal belastning.....	15		
6.12 Op/ned ad rulletrapper	15		
7. Monteringsvejledning.....	16		
7.1 Placering af sikkerhedsselen.....	16		
7.2 Betjeningspanel.....	17		
8. Foldning.....	21		
8.1 Sammenklapning.....	21		
8.2 Udfoldning.....	22		
9. Træk- og læsefunktion.....	23		
9.1 Trækfunktion.....	23		
9.2 Indlæsning i bil.....	24		
10. Justering.....	25		
10.1 Justering af ryglænet.....	25		
10.2 Justering af ryglænets højde.....	25		
10.3 Justering af armlænets højde.....	26		
10.4 Justering af armlænets bredde.....	26		
10.5 Justering af armlæn frem og tilbage.....	27		
10.6 Justering af fodstøttens højde.....	27		

1. Vejledning til brug

Kære kunde.

Tak, fordi du har valgt KD's elektriske kørestol PL001-8002 med dobbelt fodstøtte.

Dette produkt har fremragende egenskaber med hensyn til sikkerhed, komfort og transportvenlighed i design og fremstilling. Den vil hjælpe dig med at genvinde din mobilitet og blive din mest trofaste og pålidelige ven.

Dette produkt drives af to 250 W børsteløse jævnstrømsmotorer og kan bruges både indendørs og udendørs. (omgivelsestemperaturen bør være mellem -5 °C og 45 °C). Den elektriske kørestol er ultrakompakt, let, sammenklappelig og transportabel.

Brug ikke den elektriske kørestol uden først at have læst og forstået manualen. Hvis du har problemer med at forstå advarsler, bemærkninger og instruktioner i denne manual, skal du kontakte din forhandler for professionel vejledning og hjælp, da forkert brug kan medføre personskaade.

Manualen viser systematisk el-kørestolens ydeevne, driftsfunktioner og korrekt vedligeholdelse. Hvis du har brug for yderligere hjælp og rådgivning, skal du kontakte din forhandler eller producent for at få bedre vejledning og assistance.

2. Sikkerhedsskilte

Gør dig bekendt med følgende skilte, herunder advarselmærkater, forbudsmærkater og betjeningsvejledninger, som kan hjælpe dig med at betjene PL001-8001 mere sikkert og effektivt.

2.1 Mærkater på stellet

	Bagudkørsel		Fremadgående rotation		Trække tilstand
	Sikker		Løft		Rotation
	Advarsel om klemning af hænder		Læs og følg instruktionerne i denne vejledning		Sikkerhedsadvarsel
	Generelt		Let at klemme / Klemningspunkt		Opbevares i ren og tør tilstand
	EMI/RFI-test ved et immunitetsniveau på 30 V/m er bestået				

2.2 etiketter på batteriet

	Opladningsposition		Lufttransporttilladelse		Genbrug
	Bortskaffelse af batteri		Brandfarligt materiale		Kortslutning
	Ætsende stoffer				

3. Elektromagnetisk forstyrrelse

Den elektriske kørestol kan blive påvirket af elektromagnetisk interferens (EMI). Det er derfor meget vigtigt, at brugerne gør sig bekendt med instruktionerne. Dette afsnit beskriver de problemer, der kan opstå som følge af kendt elektromagnetisk interferens, så brugerne kan forstå og træffe passende beskyttelsesforanstaltninger for at undgå eller minimere risici.

Den elektriske kørestol er følsom over for elektromagnetiske bølger, som stammer fra radiostationer, tv-stationer, radiosendere og kommunikationsudstyr såsom tovejsradioer. Interferens fra disse elektromagnetiske bølger kan forårsage funktionsfejl eller permanent beskadigelse af kørestolens bremse- og styresystem.

Den elektriske kørestol har bestået 30 V/m EMI-testen. Den har høj interferensmodstand og en vis immunitet over for de mest almindelige elektromagnetiske energikilder i dagligdagen.

Af sikkerhedsmæssige årsager bør du undgå at opholde dig i nærheden af radiobølgekilder, såsom radio og fjernsyn. Hvis der opstår ukontrollerede bevægelser, når du bruger denne enhed, skal du straks slukke for strømmen.

4. Tekniske specifikationer

Generelle specifikationer

Dimensioner (udfoldet): L x B x H	1 010 mm x 560 mm x 945 mm
Dimensioner (foldet): L x B x H	400 mm x 560 mm x 800 mm
Maksimal belastning	150 kg
Nettovægt	31,8 kg (med batteri) / 29,3 (uden batteri)
Maksimal stigningsvinkel	6°
Kørelængde ved fuld opladning	≥15 km (under standardforhold)
Maksimal hastighed	7,5 km/t
Drejeradius	920 mm
Maksimal højde for forhindringer	40 mm

Motor

Type	Børsteløs DC-motor
Nominel effekt	250 W
Indgangsspænding/strøm	24 V DC
Antal	2
Bremsesystem	Intelligente elektromagnetiske bremses
Bremselængde	Ved maks. hastighed: <1 m

Batteri

Type	Lithiumbatteri
Nominel kapacitet	12 Ah
Udgangsspænding	24 V DC
Antal	1

Styreenhed

Type	Børsteløs dobbeltdrevet vippekontroller
Indgangseffekt	280 W
Indgangsspænding/strøm	DC 24V/12A Spidsværdi: 15A

Forhjul

Hjuldiameter x dækbredde	200 mm x 50 mm
Type	Massivt dæk
Materiale	PU
Antal	2

Baghjul

Hjuldiameter x dækbredde	300 mm x 55 mm
Type	Massivt dæk
Materiale	PU/gummi
Antal	2

5. Produkt

5.1 Hovedkomponenter

Denne del introducerer hovedsageligt de centrale komponenter i den elektriske kørestol. Kendskab til disse komponenter giver dig mulighed for at forstå dit udstyr hurtigere og kan beskrive og løse problemer i tilfælde af udstyrsfejl.

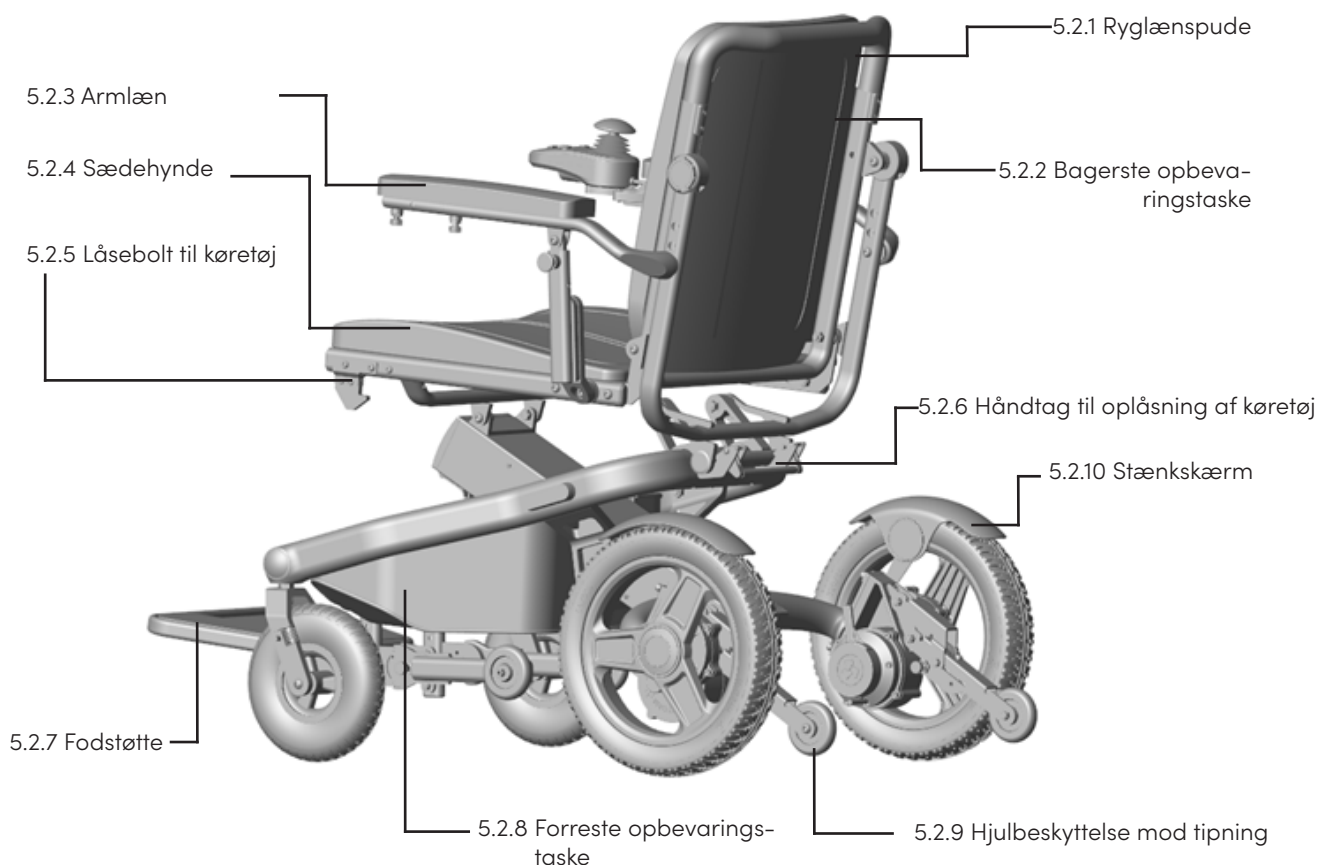
- 5.1.1 DC børsteløs motor
- 5.1.2 Batteri
- 5.1.3 Kontrolpanel
- 5.1.4 Styreenhed
- 5.1.5 forhjul



5.2 Ikke-kernekomponenter

Denne del beskriver hovedsageligt de ikke-centrale komponenter i den elektriske kørestol. Gennem disse komponenter kan du bedre forstå udstyrets detaljerede funktioner.

- 5.2.1** Ryglæn
- 5.2.2** Opbevaringstaske bagpå
- 5.2.3** Armlæn
- 5.2.4** Sædepude
- 5.2.5** Køretøjets låsebolt
- 5.2.6** Håndtag til oplåsning af køretøj
- 5.2.7** Fodstøtte
- 5.2.8** Opbevaringstaske foran
- 5.2.9** Vipbeskyttelse til hjul
- 5.2.10** Stænkskærm



6. Sikkerhed



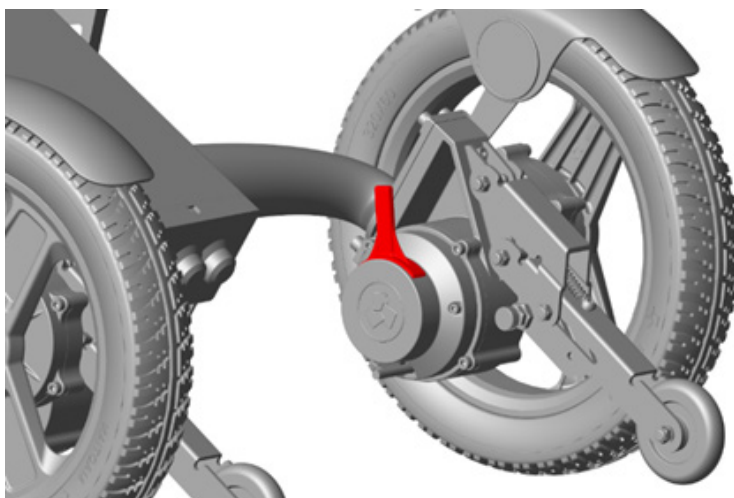
6.1 Om brugere

1. Før første brug skal du modtage professionel træning og vejledning i sikker brug af plejepersonalet. Du skal øve dig i at betjene den elektriske kørestol med hjælp fra plejepersonalet, indtil du er sikker nok til selvstændigt, dygtigt og sikkert at udføre handlinger såsom at køre fremad, dreje, krydse forhindringer, bremse osv.
2. Du skal først sætte dig ind i, hvordan den elektriske kørestol skal bruges, og hvilke forholdsregler der skal tages, og derefter omhyggeligt læse sikkerhedsforholdsreglerne i manualen, inden du bruger den.
3. Hold værktøj og andre metalgenstande væk fra begge ender af batteriet. Ved kontakt, kortslutning eller der kan opstå elektrisk stød og forårsage personskade.
4. Du skal på forhånd kontrollere driftstedet, identificere sikkerheden i området for at træffe beskyttelsesforanstaltninger mod risikoen. Hvis du ikke kan sikre sikker brug, skal du kontakte forhandler eller eftersalgsservice for at få rådgivning. 



6.2 Om plejepersonale

1. Du skal hjælpe dem med at udarbejde en sikker plan i samarbejde med læger, sygeplejersker og fysioterapeuter.
2. Når du skubber den elektriske kørestol, skal du trække i den elektromagnetiske låseventil (figur 6.2.1) til friløbs- eller oplåsningstilstand for at sætte kørestolen i manuel tilstand. I dette tilfælde virker bremsen på styreenheden slet ikke



6.2.1

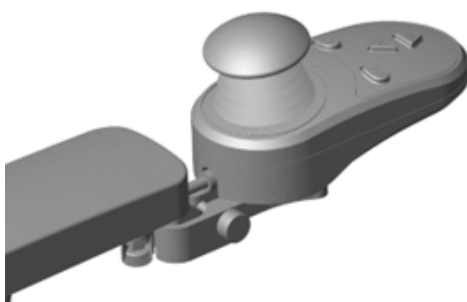
3. Derudover skal du være opmærksom på følgende, når du skubber den elektriske kørestol:
 - 3.1 Du skal hjælpe brugerne med at holde kroppen i den korrekte stilling i overensstemmelse med kroppens dynamik, så brugerens ryg ikke kommer til skade. Du kan bøje knæene let og rette din ryg op, når du løfter brugere eller en hældende el-kørestol.
 - 3.2 Før betjening skal du fortælle brugerne, hvad du har tænkt dig at gøre, hvorfor du gør det, og hvad du ønsker, at de skal gøre, så brugerne kan forberede sig på uheldige skader.
 - 3.3 Når du skubber i en lige linje eller drejer skarpt, skal du reducere skubbehastigheden for at forhindre, at kørestolen vælter.
 - 3.4 Du skal minde brugeren om at læne sig tæt op ad ryglænet, når du gør klar til at vippe kørestolen bagud. Du skal langsomt køre den elektriske kørestol ned ad trin for at brugeren ikke kommer til skade og kørestolen ikke beskadiges.

6.3 Betjeningspanel

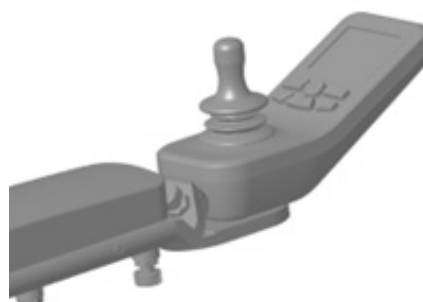
PL001-8001 giver dig mulighed for at udføre justeringer af styreenheden både foran og bagpå (figur 6.3.1). Det kan være nødvendigt at justere styreenheden til den position, du finder mest komfortabel. Samtidig skal du, for at undgå skader på styreenheden som følge af sammenstød – hvilket kan forårsage en skjult fare for sikker kørsel – muligvis:

1. Justere styreenhedens position korrekt for at undgå kollision.
2. Sænk hastigheden mest muligt, når du kører i snævre omgivelser.
Vi anbefaler, at du får forhandleren til at kontrollere sikkerhedsdesignet på dit kontrolpanel hver sjette måned.

Billederne viser to alternative joysticks



6.3.1a



6.3.1b

6.4 Statisk position

Når den elektriske kørestol er inaktiv, skal du sørge for kort at trykke på afbryderknappen for at slukke for strømmen (figur 6.4.1), hvilket kan:

1. Undgå, at kontrolpanelet aktiveres ved utilsigtet berøring, da dette kan få kørestolen til bevæge sig utilsigtet.
2. Undgå, at kørestolen udsættes for elektromagnetiske forstyrrelser, som kan aktivere kørestolens styresystem. I mellemtiden må ingen andre end dig selv røre ved kontrolpanelet for at forhindre uventede bevægelser af kørestolen, som kan forårsage personskade.

Billederne viser to alternative joysticks



6.4.1a



6.4.1b

6.5 Brugsmiljø

6.5.1 Anvendelsesmiljø

1. Den elektriske kørestol er optimalt designet til jævne overflader, såsom beton, asfalt og indendørs gulvbelægning.
2. Brug ikke kørestolen på sand, løs jord eller ujævne overflader for at undgå, at hjulene, lejerne, motoren og andre dele bliver beskadiget eller løsner sig.

6.5.2 Kørsel i trafik

1. Overhold lokale trafikregler, når du kører på offentlige veje.
2. For at øge synligheden om natten er kørestolen udstyret med lysreflekterende markeringer (fig. 6.5.2.1)
3. Brugeren kan også bære reflekterende tøj.
4. Når du kører kørestolen i trafikken blandt motorkøretøjer, skal du sørge for, at bilisten lægger mærke til dig. Inden du fortsætter med at køre kørestolen, skal du etablere øjenkontakt med føreren og bruge fagter for at vise dine intentioner, indtil du er sikker på, at det er sikkert at køre.



6.5.2.1

6.5.3 Uegnet miljø



1. Denne elektriske kørestol må ikke bruges eller opbevares i regn, sne eller frost.
2. Der kan opstå funktionsfejl, hvis enheden kommer i kontakt med vand eller omgivelser med høj luftfugtighed. Den elektriske kørestol er ikke fuldstændig vandtæt, og et fugtigt miljø kan medføre rust eller korrosion inde i kørestolen. Hvis den elektriske kørestol er blevet våd, skal du tage batteriet ud så hurtigt som muligt, og først bruge det, når kørestolen er helt tør.
3. For at undgå funktionsfejl skal følgende retningslinjer overholdes:
 - 3.1 Undgå at placere eller bruge denne elektriske kørestol i omgivelser, der er direkte udsat for vand (f.eks. kraftig regn) eller meget fugtige omgivelser.
 - 3.2 Brug ikke kørestolen under brusebad, svømning osv.
 - 3.3 Brug ikke kørestolen i nærheden af vandkilder (f.eks. floder, søer, hav osv.).
 - 3.4 Udskift kontrolpanelet, hvis det er beskadiget, for at undgå sikkerhedsproblemer forårsaget af kortslutning.
 - 3.5 Sørg for, at alle elektriske forbindelser er sikre og ikke løse.
4. Ved brug på våde eller glatte overflader skal du køre forsigtigt og langsomt.
 - 4.1 Hvis et af motorhjulene mister vejgreb, skal kørestolen straks standses for at undgå at miste kontrollen.
 - 4.2 Kør ikke op ad skrånninger eller ramper, der er dækket af sne, is, vand, olie osv.
5. Sørg for, at strømmen er slukket, når du er færdig med at bruge kørestolen, at batterierne er fuldt opladede, og at kørestolen ren og tør.

6.6 Transport af køretøjet

1. Undgå at sidde i kørestolen, når du benytter transportmidler såsom busser, metroer, tog, fly eller skib.
2. Hvis du benytter sådanne transportmidler, mens du forbliver i kørestolen, er det yderst vigtigt, at du spænder sikkerhedsbæltet og finder et sted, hvor kørestolens hjul eller karosseri kan fastgøres, så du undgår skader i tilfælde af pludselig opbremsning eller trafikulykke.
3. Placer ikke kørestolen i forreste række i køretøjet, så den ikke er i vejen for føreren.
4. Når du stiger på og af transportmidler, skal du forsøge ikke at sidde i kørestolen. Hvis du skal overføres uden at stige ud af kørestolen, må du aldrig lade nogen løfte kørestolen ved armlænene eller ryglænet. Kørestolen skal løftes ved at tage fast fat i for- og bagkanten af sæde pudens ramme.
5. Hold balancen og stabiliteten på den elektriske kørestol for at undgå at vælte under kørsel. Følgende faktorer kan påvirke kørestolens vægtfordeling:
 1. Sædets højde og vinkel.
 2. Siddestilling eller vægtbelastning af brugerens krop.
 3. Om der er rygsække eller andre genstande placeret på ryglænet af kørestolen, som kan ændre den samlede vægt og vægtfordelingen.

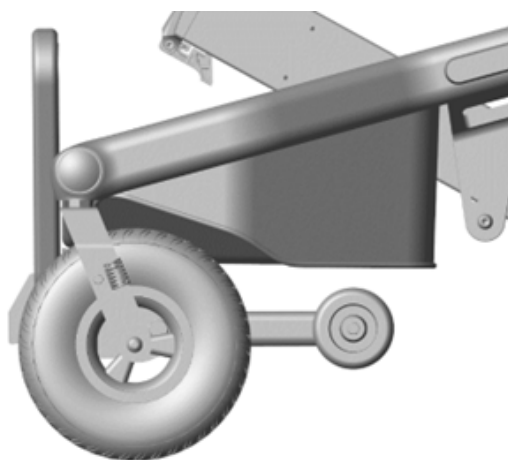
Hvis du har brug for at ændre eller justere den elektriske kørestol, skal du kontakte din leverandør på forhånd og indhente producentens tilladelse. Den modificerede kørestol kan kræve yderligere justeringer for at korrigere balancen. Kør den ændrede kørestol med særlig forsigtighed, indtil du er fortrolig med balancen og ved, hvordan du undgår at vælte eller tippe forover.



6.7 Ind- og udstigning

Det er farligt at flytte kroppen selv, da det kræver god balance og smidighed. Når du bevæger kroppen, anbefales det at have et støttepunkt, der er højere end sædehynden, for at undgå at falde.

1. Før du sætter dig i kørestolen, skal du sikre dig, at strømmen er slukket. Hvis ikke, og du rører joysticket, kan det føre til en uventet bevægelse.
2. Sørg for, at den elektromagnetiske låseventil er i positionen "Lås", og at kørestolen ikke bevæger sig af sig selv, når den udsættes for ydre kræfter.
3. Spørg dit sundhedspersonale om den sikreste måde at flytte din krop ind og ud af kørestolen på.
3.1 Lær, hvordan du placerer din krop, og hvordan du støtter dig selv, mens du bevæger dig.
3.2 Bed andre om hjælp, indtil du er sikker på, at du kan komme sikkert ind og ud af kørestolen.
4. Flyt kørestolen så tæt på den ønskede position som muligt. Hvis muligt, venligst brug relaterede hjælpemidler.
5. Som vist i figur (6.7.1) skal du vippe fodstøtten op med hænder eller fødder og derefter holde fast i et fast objekt for at finde dig selv et passende fodfæste til at komme op i kørestolen.
6. Flyt ikke kroppen ved at stå på fodstøtten, da dette kan få kørestolen til at vælte fremad og forårsage personskaade. Løft fodstøtten op, før du sætter dig i kørestolen for at undgå at den er i vejen.
7. Når du stiger ud af kørestolen, skal du først løfte fodstøtten eller trykke på armlænets låseknop på en af siderne, træk armlænet op og stig ud fra siden (fig. 6.7.2).



6.7.1



6.7.2

6.8 At læne sig

Hvis du rækker hænderne frem eller læner kroppen fremad i den elektriske kørestol, kan det påvirke kørestolens balance negativt. Hvis du ikke sidder korrekt, kan du falde ud af eller vælte kørestolen. Følgende er nogle foranstaltninger mod risikoen for, at brugeren kommer til skade eller kørestolen beskadiges:

1. Når du bevæger kroppen, f.eks. ved at løfte kroppen til den ene side eller rejse dig fra sædet, skal du undgå at læne dig ud over sædehynden.
2. Når du bevæger dig fremad på sædet, må du ikke læne kroppen for meget frem. Din hofte skal altid være i kontakt med sædehynden.
3. Ræk ikke hænderne ud for at nå ting, der er længere væk, end du kan nå, da dette kan medføre fald på grund af tab af balancen.
4. Du må under ingen omstændigheder forsøge at samle noget op gennem mellemrummet mellem dine knæ eller foran kroppen.
5. Når du strækker kroppen, skal du undgå at lægge pres på fodstøtten for at forhindre tipning af kørestolen, dette kan medføre alvorlig personskaade.
6. Læn dig ikke mod ryglænets øverste del for at undgå, at kørestolen vælter og beskadiger ryglænet.
7. Hvis brugeren skal have tøj på i kørestolen, skal du sikre dig, at strømmen er slukket for at forhindre at kørestolen bevæger sig på grund af kropsrotation og utilsigtet berøring af joysticket, hvilket kan forårsage personskaade.

6.9 Krydsning af forhindringer

Det kan være farligt at køre over forhindringer såsom dørtrin, elevatorer, skråninger, huller i vejen og ujævne veje. Forkert brug kan medføre beskadigelse af kørestolen eller personskaade. For at forhindre, at den elektriske kørestol tilter eller vælter, anbefaler vi følgende:

1. Fjern eller dæk dørkarmen med en rampe, så kørestolen kan køre op og ned.
2. Placer en rampe.
3. Når du flytter kørestolen, skal du nøje kontrollere, at forhindringerne i det område, du ønsker at passere, ikke overstiger kørestolens forhindringskapacitet.
4. Sørg for, at du kan krydse forhindringerne jævnt og sikkert, mens du bruger kørestolen.
5. For øget sikkerhed kan du justere kroppens tyngdepunkt på følgende to måder:
 - 5.1. Læn overkroppen langsomt og let fremad, når du kører over en forhindring med en stigende hældning.
 - 5.2. Læn overkroppen forsigtigt mod ryglænet, når du kører over en forhindring med en faldende hældning.

6.10 Kørsel på skråninger

Når du kører på en hældning, ændres kørestolens balance.

Vær forsigtig, skråningerne omfatter bakker og ramper. Hvis du er i tvivl om, hvorvidt du kan bruge denne elektriske kørestol sikkert på en skråning, bør du bede andre om hjælp og forsøge at undgå at bruge den alene.

Følgende forhold kræver særlig opmærksomhed:

1. Det er forbudt at køre på skråninger med en hældning på over 6°.
2. Det er forbudt at køre på våde, glatte skråninger (f.eks. sne, is, vand, olie).
3. Det er forbudt at køre i områder med sammenhengende op- og nedadgående skråninger.
4. Det er forbudt at køre på skråninger, hvis der er huller i bunden af skråningen.

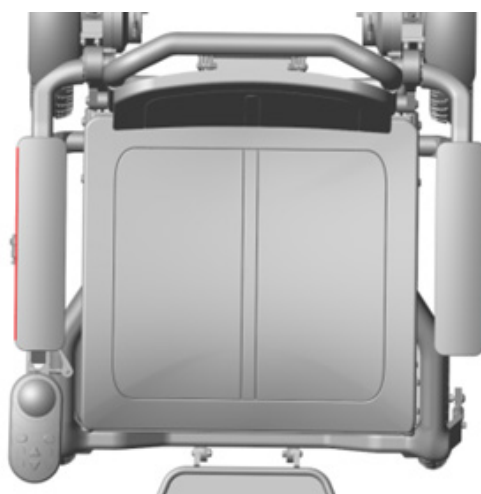
6.11 Belastningsgrænse

1. Kørestolens maksimale belastning er 150 kg. Overskrid ikke den maksimale belastning, når du bruger kørestolen.
2. Under ingen omstændigheder må brugerne udføre vægttræning på kørestolen.
3. Overbelastning af kørestolen kan beskadige rammen, fastgjorte dele og foldemekanismen. Det kan forårsage alvorlig personskade på brugeren eller andre og beskadige kørestolen.
4. Skader forårsaget af overbelastning vil gøre garantien på kørestolen ugyldig.

6.12 Op/ned ad rulletrapper

Følgende skal bemærkes, når man stiger op/ned ad rulletrapper:

1. Det er forbudt at bruge trinvis trapper mellem etager, rulletrapper (trinvis elevatorer) for at undgå alvorlig personskade.
2. Kørestole kan benyttes i elevatorer. Flyt kørestolen, når elevatordøren åbnes, og sørg for, at døren forbliver åben, når du passerer gennem døren.
3. Da bredden på 8002 dobbelt fodstøttehåndliste er justerbar i designet, er den maksimale yderbredde på håndlisten 700 mm (figur 6.12.1). Sørg derfor for, at elevatordørens bredde er større end 700 mm for at undgå fastklemning ved ind- og udstigning af elevatoren.



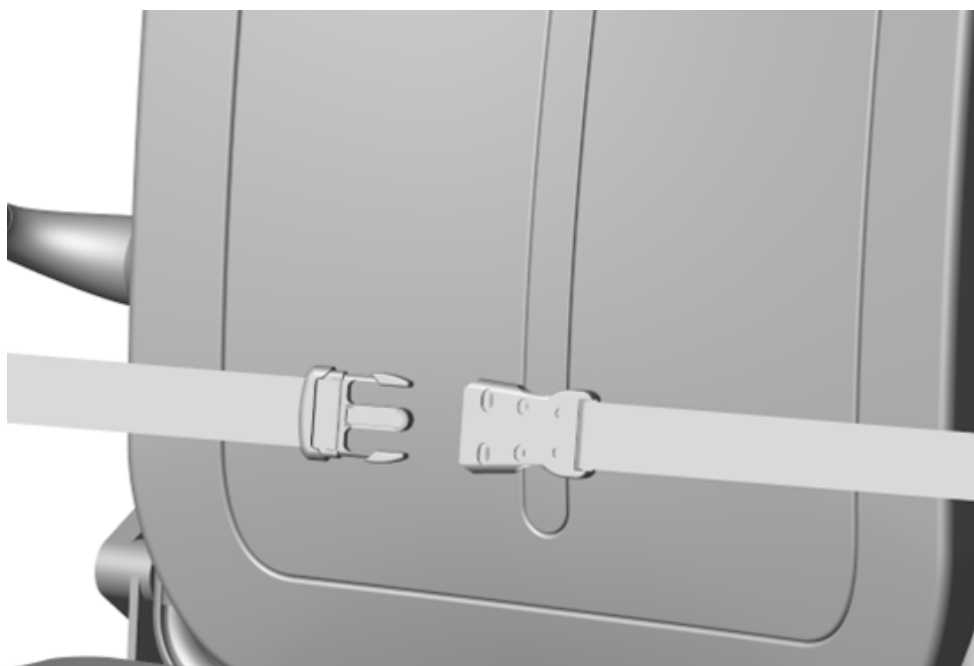
6.12.1

7. Installationsvejledning

7.1 Placering af sikkerhedssele

Når du bruger den elektriske kørestol, anbefaler vi, at du spænder sikkerhedsselen (figur 7.1.1). Sikkerhedsselen er en vigtig del, der beskytter dig mod at glide ned ad sædet.

Du kan justere selens stramhed i henhold til din kropsbygning ved at løsne nylonremmen i bunden for at sikre din komfort og sikkerhed.



7.1.1

7.2 Betjeningspanel

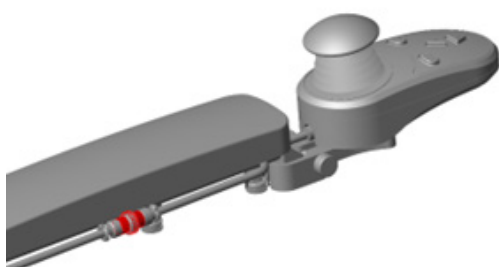
7.2.1 Montering af kontrolpanelet

Afhængigt af brugerens behov kan kontrolpanelet monteres på højre eller venstre armlæn. (Betjeningspanelet er oprindeligt monteret på højre armlæn. Kontakt leverandøren, hvis du ønsker at flytte det til venstre side).

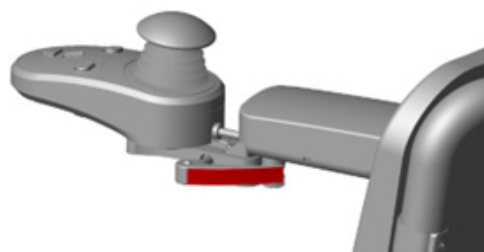
Hvis du vil fjerne joysticket, skal du:

1. Dreje og løsne det bagerste forlænger kabel først (Fig. 7.2.1).
2. Derefter skal du løsne fastgørelsesklemmen (fig. 7.2.2).

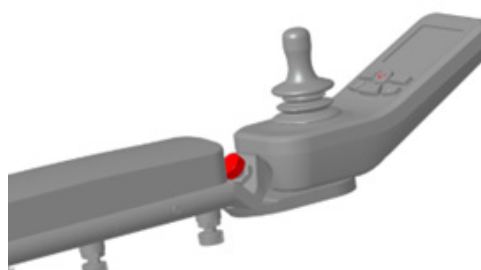
Billederne viser to alternative joysticks



7.2.1



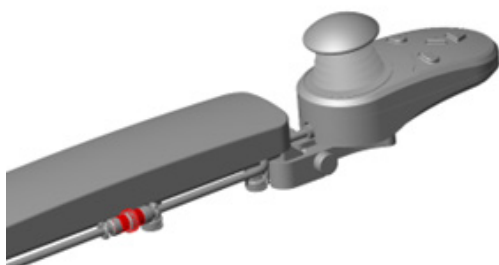
7.2.2a



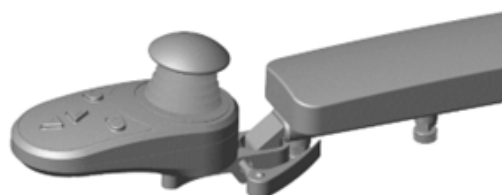
7.2.2b

Hvis du vil fastgøre joysticket, skal du:

1. Sæt kontrolpanelets kabel og det forlængede kabel sammen (fig. 7.2.3) og fastgør dem, så de kan drejes med låseringen.
2. Fastgør joysticket til klemmen (figur 7.2.4).



7.2.3

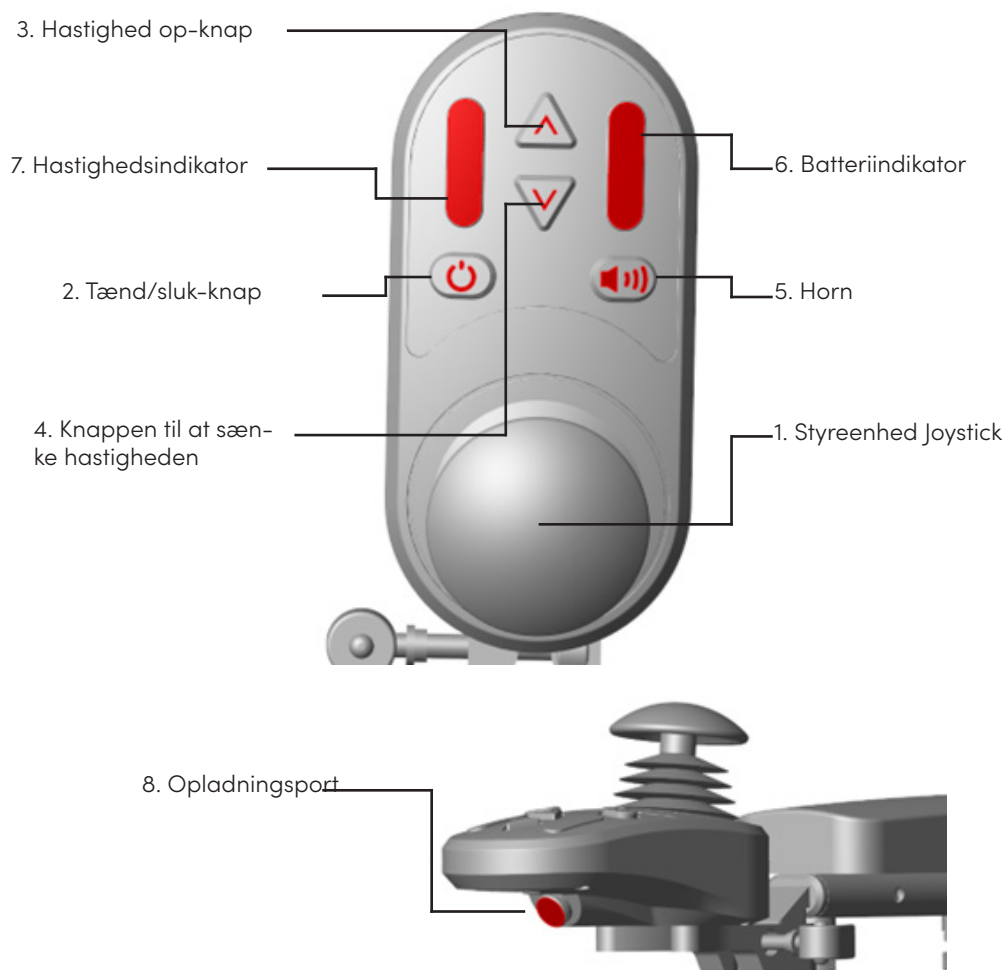


7.2.4

7.2.2 Betjening af kontrolpanelet

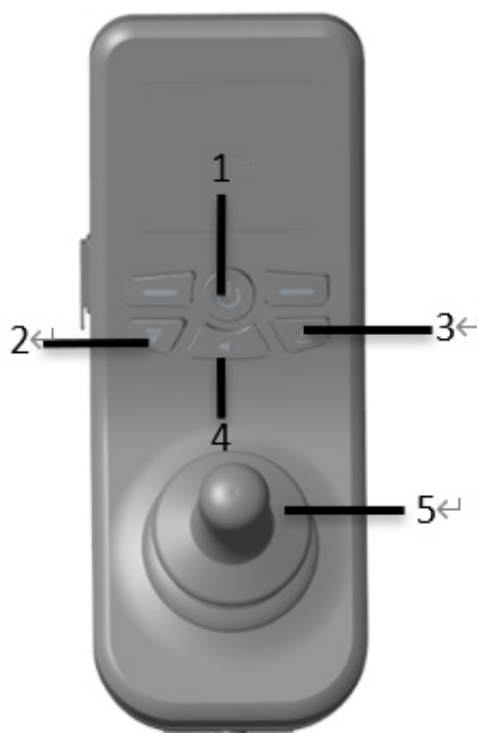
Kørestolen betjenes med knapperne og joysticket på kontrolpanelet. Nedenfor findes en beskrivelse af de enkelte knapper:

Joystick standard



1. **Joystick:** Styr kørestolens retning og hastighed. Skub joysticket i den ønskede retning
2. **Tænd/sluk-knap:** Tryk kort på denne knap for at tænde den elektriske kørestol, tryk længe på denne knap for at slukke kørestolen.
3. **Hastighedsknap:** Tryk på denne knap for at øge hastigheden, som har en maksimal hastighed på 7,5 km/t.
4. **Knappen til at sænke hastigheden:** Tryk på denne knap for at sænke hastigheden.
5. **Horn:** Afgiv en lyd for at gøre opmærksom på dig selv.
6. **Batteriindikator:** Viser den resterende batterikapacitet.
7. **Hastighedsindikator:** Når 1 LED-lampe lyser, kører kørestolen med laveste hastighed, når 5 LED-lamper lyser, kører kørestolen på sin maksimale hastighed.
8. **Opladningsport:** Du kan oplade den elektriske kørestol uden at fjerne batteriet.

Joystick med COTfunktion (akkumuleret driftstid).



1. **Tænd/sluk-knap:** Tryk kort på denne knap for at tænde kørestolen, tryk en gang til for at slukke kørestolen.
2. **Knappen til at sænke hastigheden:** Tryk på denne knap for at sænke hastigheden.
3. **Hastighedsknap:** Tryk på denne knap for at øge hastigheden.
4. **Horn:** Afgiv en lyd for at gøre opmærksom på dig selv.
5. **Joystick:** Styr kørestolens retning og hastighed. Skub joysticket i den ønskede retning

Joystick med COTfunktion:

1. Denne funktion registrerer kørestolens samlede driftstid under elektrisk kørsel, målt i timer. Den indeholder en automatisk gemmefunktion.
2. Den akkumulerede driftstid vises i øverste højre hjørne af joystickens LCD-skærm.
3. Hver gang enheden er i elektrisk kørselstilstand, opdateres COT automatisk.

Hvis du bruger en elektrisk kørestol for første gang, er her nogle forslag til dig:

1. Når du bruger kørestolen for første gang, anbefales det at køre kørestolen med lav hastighed og forsigtigt skubbe joysticket fremad. Øvelsen vil hjælpe dig med at blive fortrolig med at styre kørestolens hastighed samt start og stop.
2. Indstil kontrolpanelet korrekt.
3. Undgå skarpe sving ved høj hastighed.
4. Manglende overholdelse af advarslerne kan medføre, at kørestolen vælter og forårsager alvorlig personskaade og materielle skader.
5. Skub joysticket i retning af målet. Joysticket kan styre kørslen proportionalt, jo hårdere du skubber, jo hurtigere kører den.
6. Slip joysticket langsomt og gradvist, så kørestolen bremser sikkert. Kørestolen bremser automatisk og minimerer korrigerende retningsændringer.

Billederne viser to alternative joysticks

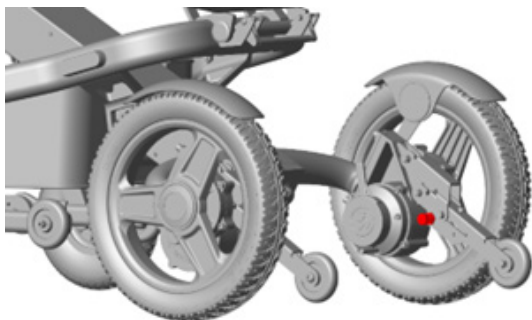


8. Foldningsfunktion

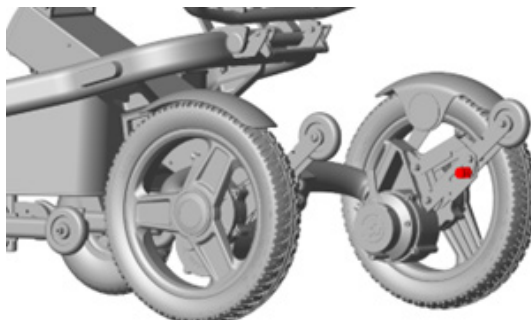
PL001-8002 dobbelt fodstøttes foldnings- og udfoldningsfunktion er designet til at være enkel og robust, og du kan hurtigt lære at folde og udfolde den ved hjælp af nedenstående vejledning.

8.1 Trin til foldning

1. Træk i knappen til oplåsning af anti-tippere (figur 8.1.1), så anti-tip hjulene automatisk folder op og låser via fjederen i hjulet (figur 8.1.2).



8.1.1



8.1.2

2. Løft kørestolens låsehåndtag (figur 8.1.3), og skub ryglænet fremad, når låsearmen er adskilt fra rammen.

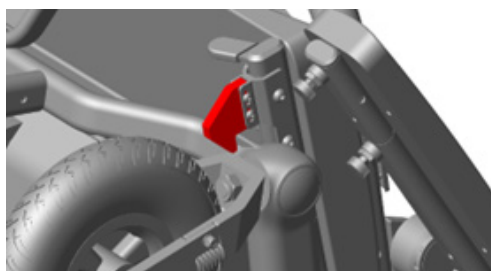


8.1.3



8.1.4

3. Skub kørestolen til låsekrogen (figur 8.1.5), og du vil høre en klikkende låselyd, som angiver, at køretøjet er låst. Drej nu fodpedalen opad, og køretøjet kan være foldet sammen og stå oprejst (figur 8.1.6).



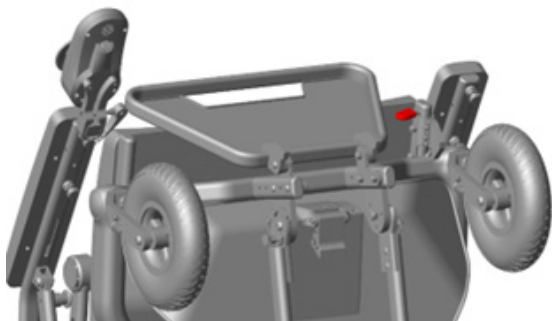
8.1.5



8.1.6

8.2 Udfoldning

1. Træk i låsehåndtaget for at frigøre låsekrogen (Fig. 8.2.1). Når køretøjet er låst op, skal du placere forhjul på jorden og træk ryglænet opad (fig. 8.2.2).



8.2.1

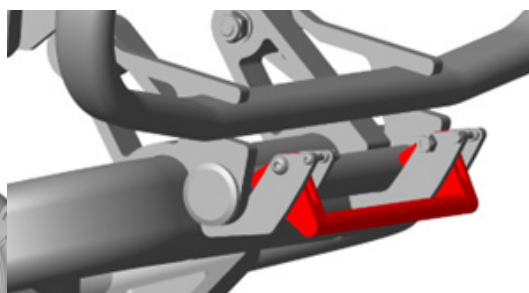


8.2.2

2. Træk ryglænet, indtil du hører en klikkende låselyd (figur 8.2.3), der angiver, at køretøjet er udfoldet og låst. Af sikkerhedsmæssige årsager skal du nu kontrollere, at låsearmen er låst helt og er helt dækket af låsehåndtaget (figur 8.2.4).



8.2.3



8.2.4

3. Sænk derefter anti-tip beslaget (figur 8.2.5) og fodstøtten (figur 8.2.6), så din kørestol er helt udfoldet.



8.2.5



8.2.6

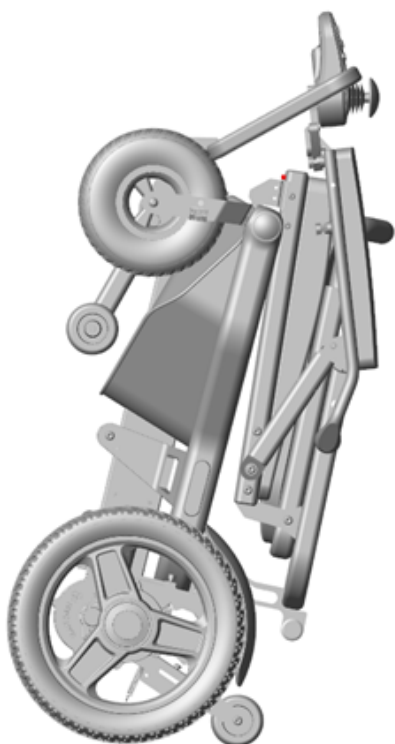
9. Træk- og kravlefunktion

For at gøre det lettere for dig at flytte PL001-8001 har vi designet en nem og praktisk trækfunktion samt en kravlefunktion, så du nemt kan flytte den ind i bagagerummet på din bil.

9.1 Trækfunktion

Når kørestolen er foldet sammen, kan du nemt trække den ved at følge nedenstående trin.

1. Fold fodstøtten op (figur 9.1.1).
2. Tag fat i den hule del på fodstøtten (figur 9.1.2), og du kan nu nemt flytte din kørestol via det glidende hjul foldet af anti-tip hjulholderen.



9.1.1



9.1.2

9.2 Kravlefunktion

Når køretøjet er foldet sammen, kan du nemt flytte din kørestol ind i bagagerummet ved at følge nedenstående trin.

1. Flyt kørestolen direkte hen bag bagagerummet (figur 9.2.1) og hold lasthjulssiden tæt på det.



9.2.1

2. Træk i låsebolten for at åbne lasthjulet (figur 9.2.2, figur 9.2.3).



9.2.2



9.2.3

2. Tag fat i begge sider af ryglænets nederste del (figur 9.2.4), så lasthjulene rører bilens plan. Tag fat i begge sider af bunden af ryglænets tværstang (figur 9.2.5), løft kørestolen opad og skub den ind mod bagagerummet.



9.2.4



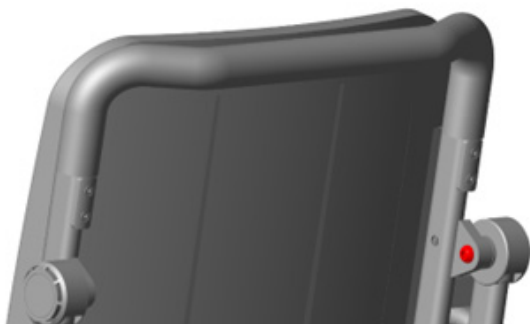
9.2.5

10. Justeringsfunktion

For at kunne tilpasses forskellige kropstyper er PL001-8002 dobbelt fodstøtte designet med henblik på ergonomi. De fleste data er hentet fra forskellige parametre for den menneskelige krop og bruges som parametre for forskellige gear til justeringsfunktioner, hvilket betyder, at kørestolen kan tilpasses din kropsform gennem nogle enkle justeringer, så du undgår sekundære skader på kroppen på grund af en u hensigtsmæssig position. Nedenfor følger instruktionerne til justeringsfunktionerne på PL001-8002 dobbelt fodstøtte. Du kan nemt justere den efter dine egne behov ved hjælp af de værktøjer og følgende instruktioner, som vi tilbyder.

10.1 Justering af ryglæn

Ved at løsne de 2 skruer i den øverste ende af ryglænet kan du ændre ryglænets vinkel mellem 97 grader (figur 10.1.1) og 105 grader (figur 10.1.2).



10.1.1



10.1.2

10.2 Justering af ryglænets højde

Ved at løsne de fire skruer på den øverste del af ryglænet (fig. 10.2.1) kan du nemt justere ryglænets højde mellem 450 mm og 510 mm (fig. 10.2.2).



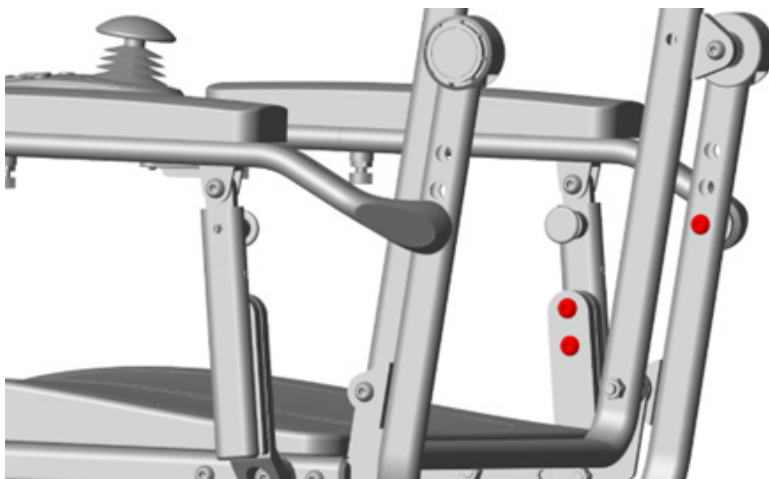
10.2.1



10.2.2

10.3 Justering af armlænets højde

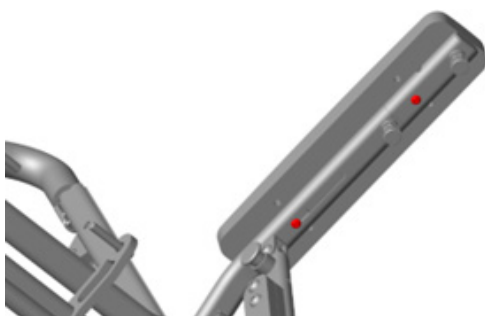
Ved at løsne de tre skruer på armlænet på den ene side (figur 10.3.1) kan du frit justere armlænets højde mellem 220 mm og 270 mm i henhold til din armhøjde.



10.3.1

10.4 Justering af armlænets bredde

Ved at løsne de to fastgørelsesskruer i bunden af armlænet (figur 10.4.1) kan du fastgøre håndlisten til et hvilket som helst tværgående hul for at ændre håndlistens bredde (figur 10.4.2) og øge den indvendige afstand mellem armlænene, som kan justeres fra 620 mm til 700 mm.



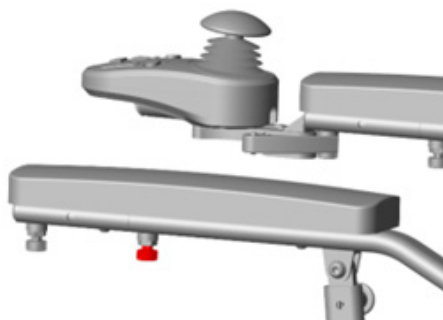
10.4.1



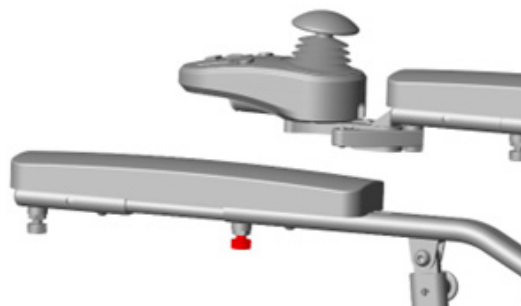
10.4.2

10.5 Justering af armlæn frem og tilbage

Ved hjælp af hurtigudløserknappen (figur 10.5.1) på håndlisten kan du nemt trække den for at justere håndlisten hurtigt frem og tilbage (figur 10.5.2) med en samlet justerbar afstand på 60 mm.



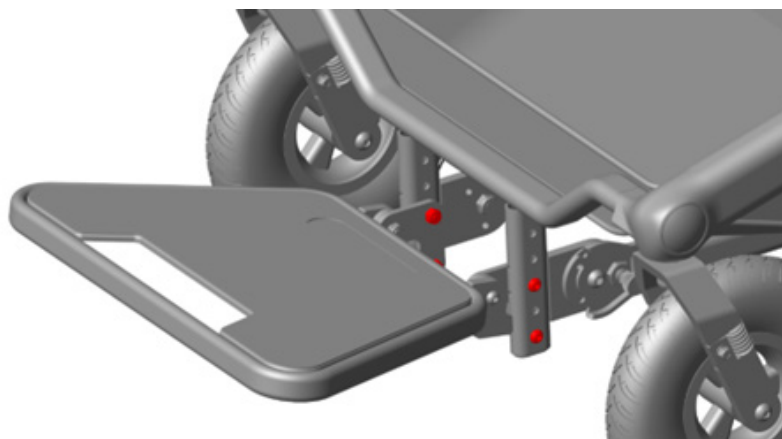
10.5.1



10.5.2

10.6 Justering af fodstøttens højde

Ved at løsne de 4 skruer på fodstøtten kan du justere højden vilkårligt (figur 10.6.1) fra 450 mm til 400 mm.



10.6.1

11. Batteri

11.1 Sikkerhedsinstruktioner for batteriet



Hold værktøj og andre metalgenstande væk fra begge ender af batteriet. Ved kontakt kan der opstå kortslutning eller elektrisk stød, som kan forårsage personskade.



Undgå brandfarlige materialer. Undgå udsættelse for varmekilder såsom åben ild eller gnister. Transport med brandfarlige eller brændbare genstande er ikke tilladt.



Batteriet indeholder ætsende stoffer. Adskil ikke batteriet.



Undgå kortslutning af batteriet og læg ikke batteriet i ild for at undgå eksplosionsfare.

Når du bruger den elektriske kørestol, anbefaler vi, at du:

1. Altid kontrollere, at batteriet er fuldt opladet før brug. Den normale opladningstid er ca. 5,5 timer. Men hvis strømmen er helt opbrugt, kan det tage 6-7 timer at oplade batteriet fuldt, indtil den røde LED på opladeren skifter til grønt.
2. Du skal oplade kørestolen efter brug, indtil opladerindikatoren skifter til grønt. Når kørestolen ikke er blevet brugt i længere tid, skal du oplade batteriet fuldt hver anden måned. Hvis batteriet ikke oplades i længere tid, vil det beskadige batteriet permanent.
3. Brug ikke batterier med forkerte specifikationer, spænding og kapacitet, da dette kan beskadige din kørestol og påvirke ydeevnen.



Advarsel

Da batteriet er farligt og eksplosivt, anbefaler vi af sikkerhedsmæssige årsager, at du:

1. Forsøg ikke at tilslutte batteripolen direkte med en tang eller metalkabler for at oplade batteriet.
2. Brug ikke kørestolen, mens batteriet oplades.
3. Brug ikke ikke-standardbatterier, selvom deres spænding og frekvens ser ud til at opfylde brugskravene.
4. Undgå, at strømkablet bliver trådt på, knust eller kraftigt bøjet.
5. Hold børn og kæledyr væk fra strømkablet.
6. Hvis der er problemer med afbryderen, skal du straks trække opladeren ud og kontakte din leverandør eller professionelle teknikere.
7. Den elektroniske låseanordning aktiveres, så stolen ikke kan betjenes, når batteriet oplades.
8. Batterigarantien og ydeevnen angivet i vejledningen gælder kun for Li-ion-batterier.
9. Ryg ikke og antænd ikke noget i nærheden af batteriet.
10. Batteriets driftstemperatur er mellem -5 °C og 40 °C.

11.2 Montering/afmontering af batteri

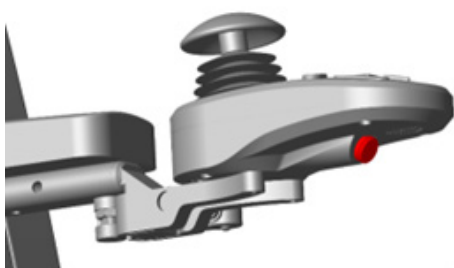
Ved at trække batterilåseblokken (figur 11.2.1) med fingeren kan du nemt tage batteriet ud af rammen til opladning eller andre formål. Hvis du vil sætte det i, skal du blot rette det ind efter rammen og sætte det i. Batteriet låser sig selv, når det er sat på plads, og kan ikke falde ud.



11.3 Opladning af batteriet

PL001-8002 dobbelt fodstøtte er udstyret med to opladningsporte, der er placeret under styreenheden (figur 11.3.1) og under batteriet (figur 11.3.2), som du kan oplade på forskellige måder alt efter dine behov.

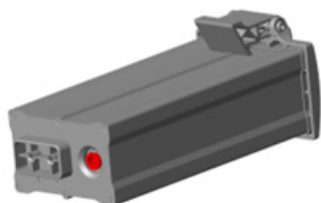
Billederne viser to alternative joysticks



11.3.1a



11.3.1b



11.3.2

Når du oplader batteriet, anbefaler vi følgende:

1. Batteriet kan oplades med normal vekselstrøm (AC 110-220 V, 50-60 Hz).
2. Før opladning skal du sikre dig, at kørestolen er slukket.
3. Når den røde LED lyser, oplades batteriet. Brug ikke kørestolen, mens batteriet oplades.
4. Når LED'en på opladeren skifter fra rød til grøn, skal du fortsætte med at oplade i yderligere 30 minutter for at sikre, at batteriet er fuldt opladet.
5. Frakobl opladeren fra stikkontakten, før du frakobler den fra kontrolpanelets opladningsport eller batteriet.
6. Oplad batteriet ved en passende temperatur. Den anbefalede omgivelsestemperatur for opladning er mellem 5 °C og 40 °C.

11.4 Batteribeskyttelse

11.4.1 Overafladningsbeskyttelse

Lithiumbatteriet vil blive permanent beskadiget, hvis batteriets kapacitet er blevet fuldstændig afladet. Derfor er kørestolen udstyret med en overafladningsbeskyttelse. Når lithiumbatteriet er ved at være afladet, afbryder beskyttelsen automatisk strømmen, og styreenheden holder op med at fungere. Brugere skal derfor være opmærksomme på, at når den nederste røde LED-lampe på batteriniveauindikatoren blinker, betyder det, at batteriet skal oplades. Hvis ikke, kan batteriet ikke aktiveres af opladeren, hvilket kan medføre permanent beskadigelse af batteriet.

11.4.2 Overstrømsbeskyttelse

Den elektriske kørestol er også udstyret med en overstrømsbeskyttelse. Hvis strømmen til motoren er for høj, afbryder overstrømsbeskyttelsen strømforsyningen. Hvis kørestolen kører over en hældning på mere end 6 grader, belastningen er over 150 kg, eller motorens rotation er blokeret, aktiveres overstrømsbeskyttelsen, og kørestolens styring afbryder strømmen for at forhindre overstrøm og overophedning af motoren.

11.4.3 Rengøring af batteristik

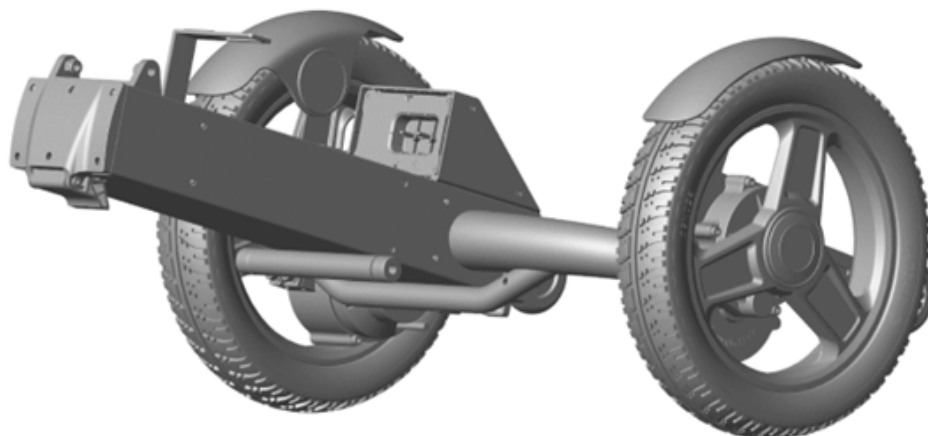
1. Kontroller batteripakken og de positive og negative poler for korrosion. Hvis der er korrosion, skal du rengøre opladningsporten med batterirengøringsværktøj, f.eks. en stålbørste og sandpapir af medium styrke.
2. Rengør alle metalgenstande omhyggeligt.
3. Kontroller, om batteriet og den plastiske batteripakke er samlet korrekt.

BEMÆRK!

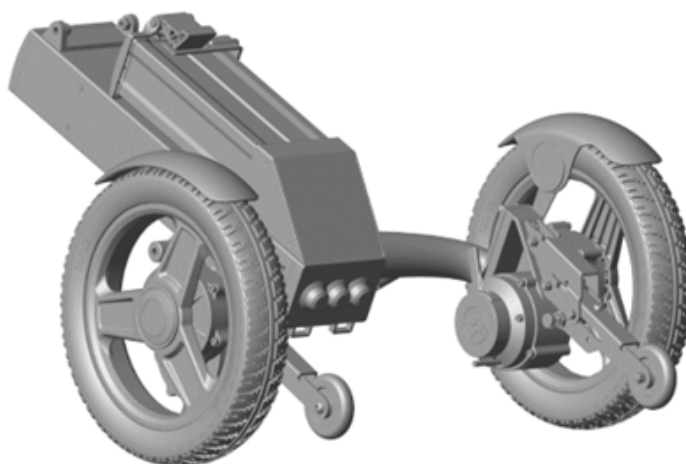
Undgå, at væsken inde i batteriet kommer i kontakt med din hud, dit tøj eller andre genstande. Det syrlige væske er ekstremt farligt og kan forårsage alvorlige forbrændinger. Ved kontakt skal du straks skylle huden med koldt vand. Hvis tilstanden er alvorlig, eller stoffet kommer i kontakt med dine øjne, skal du straks søge lægehjælp.

11.5 Dobbelt batteri – valgfrit

I betragtning af behovet for lang udholdenhed har vi designet dobbeltbatteri-tilvalget til PL001-8002 dobbelt fodstøtte. Den er udstyret med en ekstra batterifastgørelsesanordning (figur 11.5.1) på toppen af rammen, der muliggør paralleltilkobling af to 24V12AH-batterier (figur 11.5.2) for at opfylde behovet for en lang rækkevidde på over 30 km. Hvis du har behov for dette, bedes du kontakte din forhandler for at købe dette tilbehør.



11.5.1



11.5.2

12. Fejlfinding

1	Strøm	1. Fejl i forbindelsen mellem kontrolpanelet og stikket.	Sæt det 5-polede stik tilbage i stikket på siden af kørestolen.
		2. Lav strømforsyning, strømmen afbrydes automatisk	Hvis strømmen slukkes automatisk, skal batterierne genoplades inden for 2 timer og oplades i 7-8 timer.
		3. Fejl i 4-polet stik, der forbinder til batteriet	Træk batteriet ud, kontroller kontakten for fejl, og sæt batteriet i igen.
2	Kontrolpanel	1. Batteriets indikator lyser rødt: lav batteristrøm	Oplad batterierne straks
		2. Kontrolpanelet viser ikke noget	Tilslut stikkene i begge ender af kontrolpanelets kabel igen, eller udskift kontrolpanelet.
		3. Kommunikationsfejl: Styreenheden udsender en fejllyd. Ikonet i midten er et udråbstegn. Kørestolen kan ikke køre	Sluk for kørestolen. Kontroller derefter, om stikforbindelsen til styreenheden er løs. Genstart efter fastgørelse.
		4. Det midterste ikon viser fejl på venstre/højre hjul. Kørestolen kan ikke køre. Venstre/højre motor er defekt	Sæt motorstikket i igen, stram det, og kontroller, om motorlåseknappen er låst. Hvis problemet ikke kan løses, skal du kontakte forhandleren for at få det repareret.
		5. Den elektromagnetiske bremse er frakoblet, og den elektromagnetiske bremse er i fejltilstand	Skub den elektromagnetiske bremsearm til positionen "Lås".
3	Manuel tilstandsknap	1. Den elektriske kørestol kan ikke styres, når joysticket bruges.	Se instruktionerne til knappen til manuel tilstand: Sæt knapperne til manuel tilstand på begge sider i positionen "OFF". Hvis problemet ikke kan løses, skal du kontakte forhandleren for at få det repareret.
4	Motor	1. Der opstår støj og vibrationer, når motoren kører.	Kontakt kundeservice.
5	Batteriets levetid er reduceret	1. Kørsel i et miljø med lave temperaturer under nul grader Celsius.	Dette er normalt, da det er en egenskab ved lithiumbatterier.
		2. Kørsel på skråninger eller ujævne veje.	Det er normalt, da kørsel på disse steder kan øge batteriforbruget.
		3. Batteriets levetid er overskredet.	Kontakt kundeservice for at få batteriet udskiftet.

6	Opladning	1. Fejl i forbindelsen mellem kontrolpanelet og batteristicket.	Tilslut den 3-polede stikprop til batteristicket på siden af kørestolen.
		2. Styreenheden er beskadiget.	Kontakt kundeservice for at få udskiftet styreenheden.
		3. Opladningssticket er beskadiget.	Kontakt kundeservice for at få udskiftet opladersticket.
		4. Opladningssticket er løs.	Kontrollér og tilslut igen.
7	Start ikke, når der er strøm	Efter ikke at have brugt den i en periode, eller hvis overafladningsbeskyttelsen er aktiveret.	Tænd igen efter opladning. Hvis problemet ikke kan løses, skal du kontakte forhandleren for at få det repareret.

13. Garanti

Hovedramme	3 år	Forkert brug, beskadigelse eller ændringer foretaget af brugeren vil medføre, at garantien bortfalder, og reparationsomkostningerne vil blive opkrævet.
Motor	1 år	Beskadigelse på grund af overbelastning eller demontering af brugeren vil gøre garantien ugyldig
Lithiumbatteri	1 år	Forkert opladning eller adskillelse og beskadigelse af brugeren vil gøre garantien ugyldig
Styreenhed	1 år	Forkert brug, beskadigelse eller ændringer foretaget af brugeren vil medføre, at garantien bortfalder, og reparationsomkostningerne vil blive opkrævet.
Kontrolpanel	1 år	Forkert brug, beskadigelse eller ændringer foretaget af brugeren vil medføre, at garantien bortfalder, og reparationsomkostningerne vil blive opkrævet.
Hovedramme	3 år	Forkert brug, beskadigelse eller ændringer foretaget af brugeren vil medføre, at garantien bortfalder, og reparationsomkostningerne vil blive opkrævet.

Garantiundtagelserne omfatter følgende emner:

1. Ryglæns pude, sædepude, skumgummi i armlæn og ryglæn samt andre dekorationer er beskadiget som følge af normal slitage.
2. Ændringer foretaget på kørestolen uden samtykke.
3. Komponenter er beskadiget på grund af overbelastning.
4. Serienummeret på kørestolen er ikke originalt.

I det omfang loven tillader det, erstatter denne garantiinstruktion alle andre garantier (såsom skriftlige, mundtlige, udtrykkelige eller implicitte garantier, herunder garantier for salgbarhed eller anvendelighed til særlige formål), og i tilfælde af uoverensstemmelser mellem disse, har denne garantiinstruktion forrang

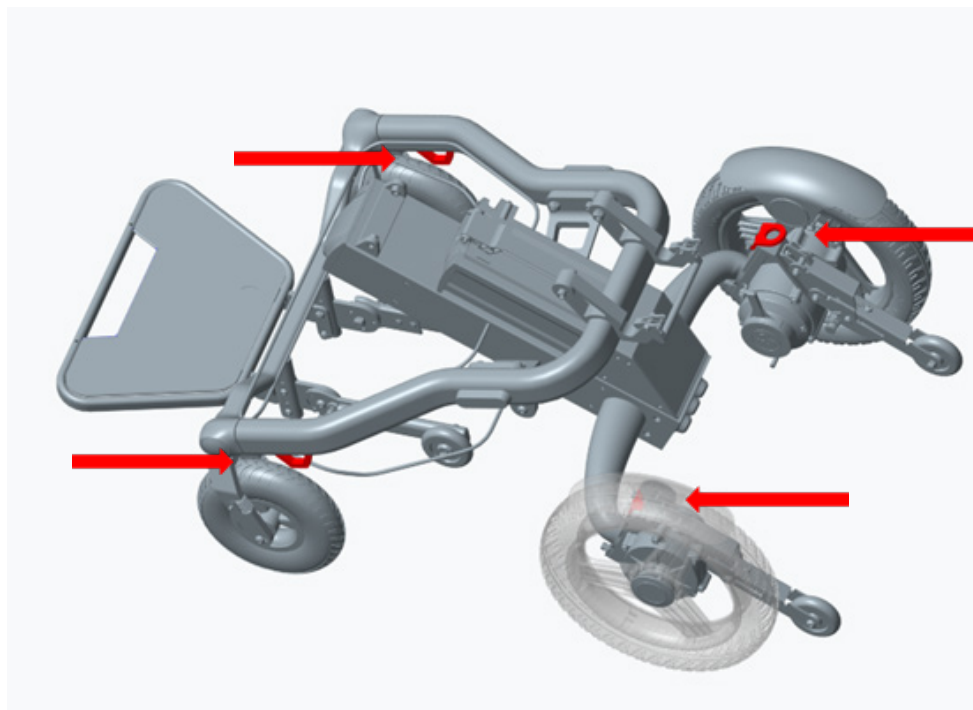
14. Pakkeliste

Dele	1	/
Hovedramme	1	/
Lithiumbatteri	1	/
Kontrolpanel	1	/
Oplader	1	/
Brugsanvisning	1	/
Opbevaringskurv	1	/

14. Transport med privat køretøj

Denne kørestol er designet med fire fastgørelsespunkter, så du kan fastgøre den i dit køretøj (rød, spejlsymmetrisk).
Brug disse dele i overensstemmelse med pilene på billedet.

BEMÆRK: Denne kørestol må ikke bruges som erstatning for et bilsæde.



15. Rengøringsanbefaling

Tør blot kørestolen af med en våd klud.

Brug ikke kemiske midler.



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

Decon Mobility
Scandiasporet 37
8930 Randers

Følg os på:



decon.dk

