

decon
mobility



2024-11 Revision 2

SMARTCHAIR
MAX-S

Brugsanvisning

Indhold

1. Til brugeren	3	9. Træk- og læsefunktion	23
2. Sikkerhedsmærkning	4	9.1 Trækfunktion	23
3. Elektromagnetisk forstyrrelse	5	9.2 Indlæsning i bil	24
		9.3 Fastgørelse i personbil	25
4. Tekniske specifikationer	6		
5. Produktdesign	7	10. Justering	26
5.1 Hovedkomponenter	7	10.1 Justering af ryglænet	26
5.2 Andre komponenter	8	10.2 Justering af ryglænets højde	26
		10.3 Justering af armlænets højde	27
6. Sikkerhed	9	10.4 Justering af armlænets bredde	27
6.1 For brugeren	9	10.5 Armlæn før og efter justering	28
6.2 For hjælperbetjenere	9	10.6 Justering af fodstøttens højde	28
6.3 Betjeningspanel	10		
6.4 Standby-tilstand	10	11. Batteri	29
6.5 Brugsmiljø	11	11.1 Sikkerhedsinstruktioner for batteriet	29
6.6 Ved transport	12	11.2 Udtagning af batteriet	31
6.7 Ind- og udstigning	13	11.3 Opladning af batteriet	31
6.8 Kropslæn og balance	14	11.4 Beskyttelse af batteriet	32
6.9 Kørsel over forhindringer	14	11.5 Dobbelt batteri	33
6.10 Kørsel på skråninger	14		
6.11 Maksimal belastning	15	12. Fejlfinding	34
6.12 Trapper	15	13. Garanti	36
		14. Instruktionsmanual	37
7. Installationsvejledning	16	15. Rengøring	38
7.1 Bælte	16		
7.2 Betjeningspanel	17		
8. Sammenklapning	21		
8.1 Sammenklapning	21		
8.2 Udfoldning	22		

1. Til brugeren

Kære kunde,
Tak fordi du har valgt SmartChair MAX S elektrisk kørestol.

Denne elektriske kørestol tilbyder høj sikkerhed og komfort og er let at manøvrere. Den vil hjælpe dig med at genvinde mobilitet og være din pålidelige ledsager.

Stolen har to 250 W børsteløse DC-motorer og kan bruges både indendørs og udendørs. (Omgivelsestemperaturen bør være mellem -5°C og +45°C.) Den elektriske kørestol er kompakt, let og sammenklappelig. SmartChair MAX S, også benævnt PL001-8002, er klassificeret som et medicinsk udstyr i klasse I og opfylder kravene i EU-forordning 2017/745 af 5. april 2017 (MDR).

Brug ikke den elektriske kørestol, før du har læst og forstået brugervejledningen. Hvis du har svært ved at forstå advarsler, bemærkninger og instruktioner i denne brugervejledning, bedes du kontakte din bevillende fagperson eller forhandler for vejledning og hjælp. Ellers kan du komme til skade på grund af forkert brug.

Brugervejledningen beskriver funktioner, driftsformer og vedligeholdelse af den elektriske kørestol på en systematisk måde. Kontakt din bevillende fagperson eller forhandler, hvis du har brug for yderligere hjælp og vejledning.

2. Sikkerhedsmærkning

Gør dig bekendt med følgende advarselsskilte, forbudsskilte og instruktionsskilte, så du kan bruge el-kørestolen mere sikkert og effektivt.

Mærkninger på stellet



Omvendt rotation



Fremadgående rotation



Transporttilstand



Sikker



Løft



Rotation



Risiko for klemskader



Læs og følg instruktionerne i denne brugervejledning



Sikkerhedsadvarsel



Dele, der kommer i kontakt med brugeren



Del, der kan forårsage fastklemning



Hold ren og tør



Godkendt EMI/RFI-test ved immunitetsniveau 30 V/m

Mærkninger på batteriet



Opladningsstik



Godkendt til lufttransport



Batterigenbrug



Batteribortskaffelse



Brandfarligt materiale



Kortslutning



Ætsende stof

3. Elektromagnetisk forstyrrelse

Den elektriske kørestols elektriske system kan blive påvirket af elektromagnetisk forstyrrelse. Det er derfor vigtigt, at brugeren læser disse instruktioner grundigt. Dette afsnit beskriver de problemer, der kan opstå på grund af kendt elektromagnetisk forstyrrelse, så brugeren kan tage passende sikkerhedsforanstaltninger for at forhindre eller minimere risiciene.

Den elektriske kørestols elektriske system er følsomt over for elektromagnetisk stråling fra master, radio- og tv-sendere samt kommunikationsudstyr såsom walkie-talkies. Forstyrrelser fra sådan elektromagnetisk stråling kan få den elektriske kørestols bremses og styresystem til at fungere forkert eller bryde sammen.

Den elektriske kørestols elektriske system har bestået EMI-testen ved 30 V/m. Den har høj modstandsdygtighed over for forstyrrelser og en vis immunitet over for de mest almindelige kilder til elektromagnetisk energi.

Af sikkerhedsmæssige årsager bør du forsøge at holde afstand til enheder, der udsender radiobølger, herunder radio- og tv-sendere. Hvis den elektriske kørestol foretager ukontrollerede bevægelser, mens du bruger den, bør du straks slukke den.

4. Tekniske specifikationer

Generelt

Dimensioner (udfoldet): L x B x H	1 100 mm x 620 mm x 945 mm
Dimensioner (sammenfoldet): L x B x H	400 mm x 620 mm x 900 mm
Maksimal belastning	150 kg
Nettovægt	32,6 kg (med batteri) / 30 kg (uden batteri)
Maksimal stigningsvinkel ved kørsel op ad bakke	6°
Rækkevidde på en fuld opladning	≥15 km eller 30 km (under normale forhold)
Maksimal hastighed	7,5 km/t
Maksimal højde på forhindringer, der kan passeres	50 mm

Motor

Type	Børsteløs DC-motor
Nominal effekt	250 W
Indgangsspænding/-strøm	24 V
Antal	2
Bremsesystem	Intelligent elektromagnetisk bremse
Bremselængde	Ved maksimal hastighed: <1 m

Batteri

Type	Lithiumbatteri
Nominal kapacitet	12 Ah
Udgangsspænding	24 V
Antal	1

Styreenhed

Type	Styreenhed med vippekontakt til to børsteløse motorer
Indgangseffekt	280 W
Indgangsspænding/-strøm	24 V DC/12 A Maksimal værdi: 15 A

Forhjul

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

Baghjul

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

5. Produktdesign

5.1 Hovedkomponenter

Dette afsnit beskriver hoveddelene af den elektriske kørestol. Bliv fortrolig med de forskellige dele, så du lærer, hvordan den elektriske kørestol er konstrueret, og kan beskrive og løse problemer, hvis noget går i stykker.

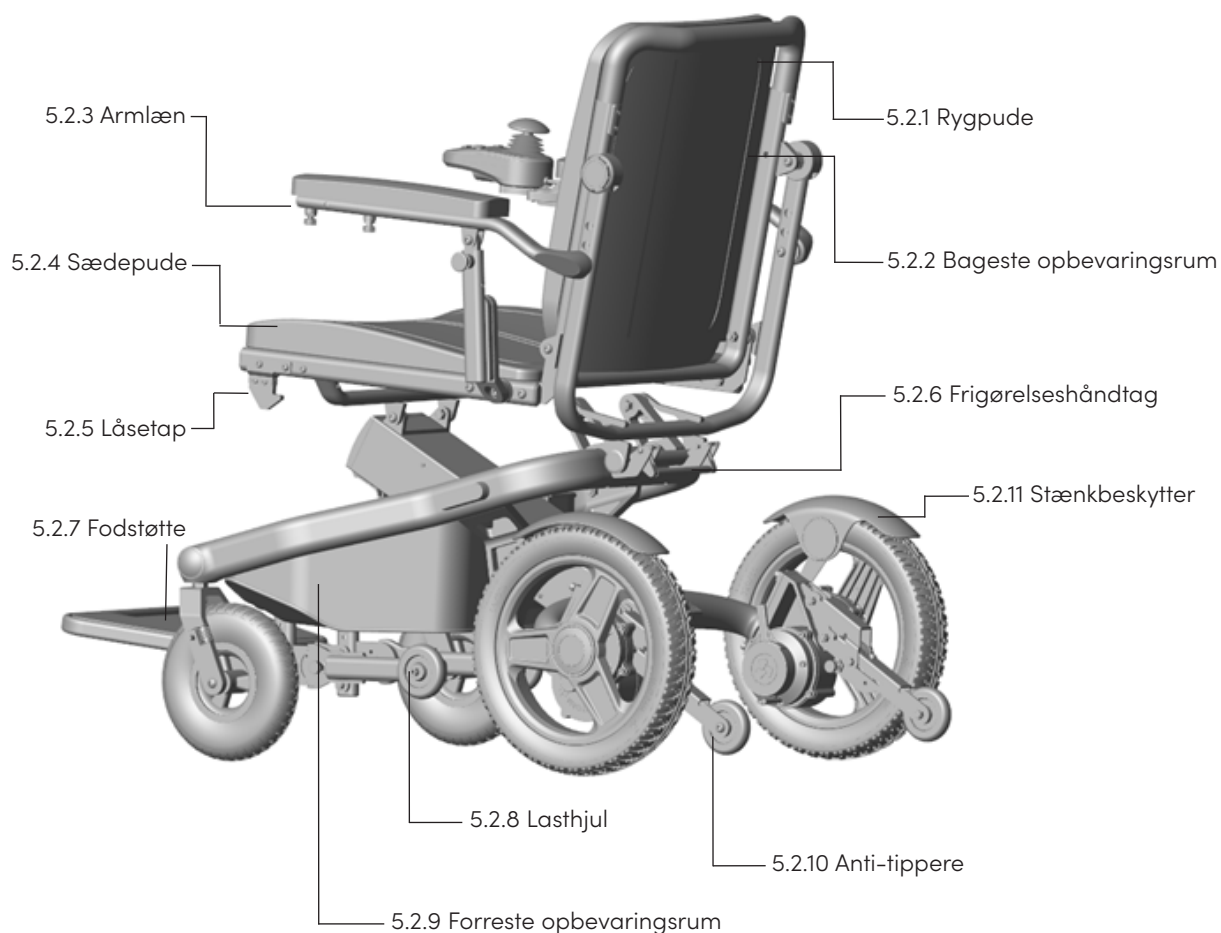
- 4.1.1 Børsteløs DC-motor
- 4.1.2 Batteri
- 4.1.3 Betjeningspanel
- 4.1.4 Styreenhed
- 4.1.5 Forhjul



5.2 Andre komponenter

Dette afsnit beskriver de øvrige dele af den elektriske kørestol. Disse komponenter vil give dig en bedre forståelse af de detaljerede funktioner i den elektriske kørestol.

- 5.2.1** Rygpude
- 5.2.2** Bagerste opbevaringsrum
- 5.2.3** Armlæn
- 5.2.4** Sædepude
- 5.2.5** Låsetap
- 5.2.6** Frigørelseshåndtag
- 5.2.7** Fodstøtte
- 5.2.8** Lasthjul
- 5.2.9** Forreste opbevaringsrum
- 5.2.10** Anti-tippere
- 5.2.11** Stænkskærm



6. Sikkerhed

6.1 For brugeren

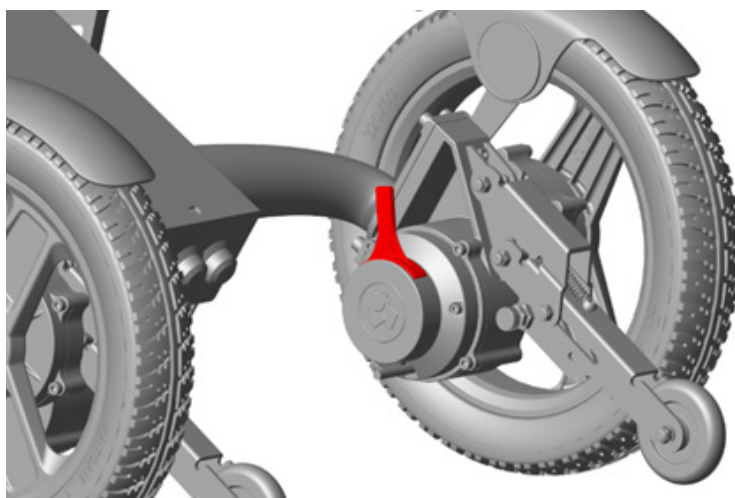


1. Før du bruger den elektriske kørestol for første gang, bør du modtage instruktioner om sikker brug fra professionelt sundhedspersonale. Øv dig i at bruge den elektriske kørestol sammen med sundhedspersonalet, indtil du føler dig tryk nok til selv at køre fremad, dreje, køre over forhindringer, bremse osv.
2. Sæt dig ind i, hvordan den elektriske kørestol bruges, og læs sikkerhedsinstruktionerne grundigt, før du tager den i brug.
3. Sørg for, at værktøj eller andre metalgenstande ikke kommer i kontakt med batteriets poler. Ved kontakt kan batteriet kortslutte, eller der kan opstå elektrisk stød, hvilket kan forårsage skade.
4. Kontroller sikkerheden i det område, hvor stolen skal bruges, og tag de nødvendige forholdsregler for at reducere risici. Kontakt din bevillende fagperson eller forhandler, hvis du ikke kan garantere sikker brug.

6.2 For hjælperbetjenere



1. Hvis du er hjælperbetjener og skal hjælpe brugeren, så lav en plan, der er så sikker som muligt, gerne i samråd med den bevillende fagperson eller forhandler.
2. Når du skubber den elektriske kørestol fremad, skal du trække den elektromagnetiske lås (Figur 6.2.1) mod friløbet eller den ulåste position, så kørestolen er i manuel tilstand. I den situation virker bremsen på betjeningsenheden ikke.



6.2.1

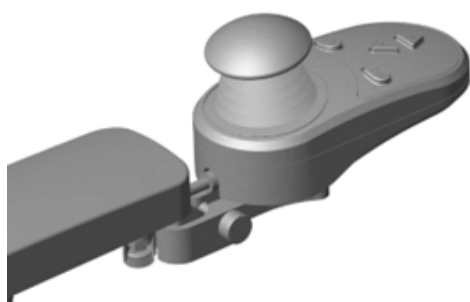
3. Husk også følgende, når du skubber den elektriske kørestol foran dig.
 - 3.1 Hjælp brugeren med at finde den korrekte kropssposition ud fra kroppens dynamik, så brugeren ikke får rygskeer. Bøj i knæene og hold ryggen ret og oprejst, når du løfter brugeren eller el-kørestolen.
 - 3.2 Fortæl brugeren, hvad du vil gøre, hvorfor du gør det, og hvad du ønsker, at de skal gøre, så de kan forberede sig. På denne måde mindsker risikoen for skader.
 - 3.3 Når du skubber el-kørestolen ligeud eller laver et skarpt sving, bør du sænke hastigheden, så el-kørestolen ikke vælter.
 - 3.4 Mind brugeren om at læne sig op ad ryglænet, når du vipper el-kørestolen bagud. Kør langsomt, når du kører el-kørestolen ned ad trapper, så hverken brugeren eller el-kørestolen kommer til skade.

6.3 Betjeningspanel

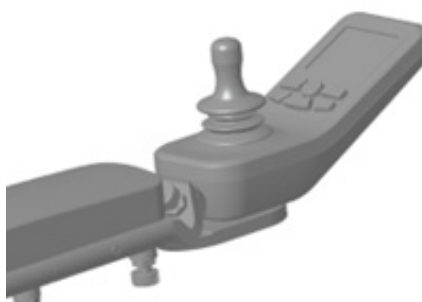
Betjeningspanelet på SmartChair MAX S kan flyttes frem og tilbage (Figur 6.3.1). Du kan flytte betjeningspanelet til den position, der føles mest behagelig. Dog kan betjeningspanelet placeres på en måde, så det risikerer at ramme omkringstående genstande. For at undgå skader på betjeningspanelet kan det være nødvendigt at:

1. Justere dets position for at undgå sammenstød
2. Sænk hastigheden mest muligt, når du kører i snævre omgivelser.

Billederne viser to alternative joysticks.



6.3.1



6.3.1

6.4 Standby-tilstand

Sluk for strømmen ved kortvarigt at trykke på tænd/sluk-knappen, når el-kørestolen ikke er i brug (Figur 6.4.1), så:

1. Betjeningspanelet ikke aktiveres ved et uheld, hvilket kan få den elektriske kørestol til at bevæge sig
2. El-kørestolen ikke påvirkes af elektromagnetisk stråling, der kan aktivere kørestolens styresystem. Lad ikke andre røre ved betjeningspanelet, så den elektriske kørestol ikke foretager uventede bevægelser, der kan medføre skader.

Billederne viser to alternative joysticks.



6.4.1a



6.4.1

6.5 Brugsmiljø

6.5.1 Tiltænkt anvendelse

1. Den elektriske kørestol er beregnet til brug på flade overflader såsom beton, asfalt og indendørs gulve.
2. Brug ikke den elektriske kørestol på løst sand, løst jord eller ujævne overflader, da dette kan beskadige eller løsne hjul, kuglelejer, motor og andre dele.

6.5.2 Kørsel i trafik

1. Følg lokale færdselsregler, når du kører på offentlige veje.
2. For at være mere synlig om aftenen har den elektriske kørestol reflekser (fig. 6.5.2.1).
3. Brugeren kan også bære reflekterende tøj.
4. Sørg for, at andre trafikanter kan se dig, når du kører den elektriske kørestol i trafikken. Få øjenkontakt med bilister, før du fortsætter fremad, og signalér, hvad du har tænkt dig at gøre, indtil du er sikker på, at det er sikkert at køre.



6.5.2.1

6.5.3 Forkert brug

1. Denne elektriske kørestol må ikke opbevares i regn, sne eller frost.
2. Hvis el-kørestolen kommer i kontakt med vand eller bruges i høj luftfugtighed, kan den fungere forkert. Den elektriske kørestol er ikke helt vandtæt, og der kan dannes rust indvendigt i stolen i fugtige omgivelser. Hvis den elektriske kørestol er blevet gennemblødt, skal du fjerne batteriet så hurtigt som muligt og ikke bruge stolen, før den er helt tør.
3. Følg disse anbefalinger for at undgå funktionsfejl:
 - 3.1 Undgå at placere eller bruge den elektriske kørestol i omgivelser med vand (kraftig regn) eller meget fugtige omgivelser.
 - 3.2 Brug ikke el-kørestolen under brusebad, svømning osv.
 - 3.3 Undgå at bruge el-kørestolen i nærheden af vand (floder, søer, havet osv.).
 - 3.4 Udskift betjeningspanelet, hvis det er beskadiget, for at undgå sikkerhedsproblemer på grund af interne kortslutninger.
 - 3.5 Kontroller, at alle elektriske forbindelser er sikre og korrekt tilsluttet.
4. Kør forsigtigt med lav hastighed, hvis underlaget er vådt eller glat.
 - 4.1 Hvis et af drivhjulene mister grebet, skal du straks slukke for el-kørestolen, så du ikke mister kontrollen.
 - 4.2 Undgå at køre på skråninger eller ramper dækket af sne, is, vand, olie osv.
5. Kontroller, at strømmen er slukket efter brug, oplad batterierne helt, og hold den elektriske kørestol ren og tør.

6.6 Ved transport

1. Undgå at sidde i den elektriske kørestol, når du rejser med bus, metro, fly, båd eller andre transportmidler.
2. Hvis du sidder i den elektriske kørestol under transport, skal du bruge sikkerhedsbæltet og vælge et sted, hvor hjulene eller rammen på kørestolen kan fastgøres, så du ikke kommer til skade ved pludselige stop eller trafikulykker.
3. Placer ikke den elektriske kørestol foran i køretøjet, hvor den kan forstyrre kørslen.
4. Hvis det er muligt, bør du ikke blive siddende i den elektriske kørestol, når du stiger ind eller ud af et køretøj. Hvis du skal ind eller ud uden at forlade den elektriske kørestol, må du ikke lade andre løfte kørestolen i armlænene eller ryglænet. Den elektriske kørestol skal løftes med et fast greb i for- og bagkanten af sædehyndens ramme.
5. Sørg for, at den elektriske kørestol er godt afbalanceret og stabil under kørsel, så du ikke vælter. Følgende faktorer kan påvirke vægtfordelingen i den elektriske kørestol:
 1. Sædets højde og vinkel.
 2. Brugerens siddeposition eller tyngdepunkt.
 3. Rygsække eller andre genstande, der hænges på ryglænet af den elektriske kørestol. Det kan ændre den samlede vægt og vægtfordelingen.

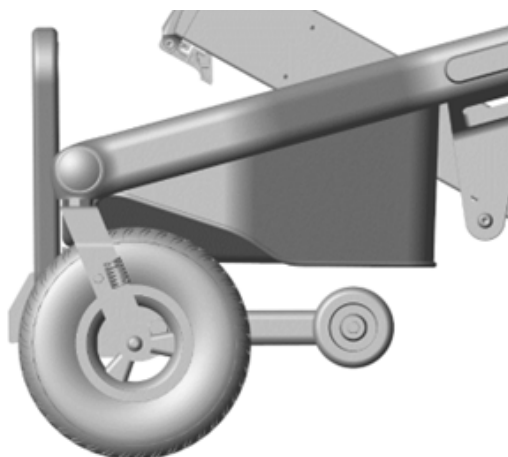
Hvis du har brug for at ændre eller justere den elektriske kørestol, skal du først kontakte din bevillende fagperson eller forhandler for godkendelse. En modificeret elektrisk kørestol kan kræve yderligere justeringer for at sikre korrekt balance. Vær ekstra forsigtig, når du bruger en modificeret elektrisk kørestol, indtil du har fundet den rette balance og ved, hvordan du undgår at falde eller vælte.



6.7 Ind- og udstigning

For at kunne bevæge dig rundt selvstændigt skal du have god balance og mobilitet. Ved forflytning anbefaler vi, at du støtter dig på et punkt lidt højere end sædehynden for at undgå at falde.

1. Kontroller, at strømmen er slukket, før du sætter dig i den elektriske kørestol. Ellers kan den elektriske kørestol bevæge sig uventet, hvis du ved et uheld rører ved joysticket.
2. Kontroller, at den elektromagnetiske lås er i låst position, og at den elektriske kørestol ikke kan bevæge sig, hvis den udsættes for ydre kræfter.
3. Spørg sundhedspersonale om, hvordan du kommer ind og ud af el-kørestolen så sikkert som muligt.
 - 3.1 Lær, hvordan du placerer din krop og støtter dig selv under forflytning.
 - 3.2 Bed nogen om at hjælpe dig, indtil du er sikker på, at du kan komme sikkert ind og ud af den elektriske kørestol.
4. Kør den elektriske kørestol så tæt på den ønskede position som muligt. Brug egnede hjælpemidler, hvis det er muligt.
5. Fold fodstøtten op med hænderne eller fødderne som vist i figur 6.7.1. Hold derefter fast i et fast objekt, så du kan sætte dig i den elektriske kørestol i en behagelig position.
6. Stå ikke på fodstøtten, når du flytter til eller fra den elektriske kørestol, da kørestolen kan tippe forover og skade dig. Fold fodstøtten op, før du sætter dig i den elektriske kørestol, så den ikke er i vejen.
7. Når du stiger ud af den elektriske kørestol, skal du først folde fodstøtten op. Du kan også trykke på armlænets låseknop (på begge sider), folde armlænet op og stige ud fra siden (fig. 6.7.2).



6.7.1



6.7.2

6.8 Kropslæn og balance

Hvis du rækker hænderne ud eller læner dig til en af siderne, kan balancen i den elektriske kørestol blive påvirket. Hvis du ikke sidder korrekt, kan du falde af eller vælte den elektriske kørestol. Sådan kan du mindske risikoen for skade på dig selv eller den elektriske kørestol:

1. Når du bevæger dig, f.eks. løfter den ene side af kroppen eller rejser dig fra stolen, må du ikke læne kroppen uden for sædepuden.
2. Læn ikke kroppen for langt frem, når du bevæger dig fremad i stolen. Dine hofter skal altid være i kontakt med sædepuden.
3. Ræk ikke ud efter genstande, der er uden for din rækkevidde, da dette kan få dig til at miste balancen og falde.
4. Forsøg ikke at samle ting op ved at bøje dig frem mellem dine knæ.
5. Pres ikke mod fodstøtten, når du strækker dig, da dette kan få den elektriske kørestol til at vælte og forårsage alvorlig skade.
6. Læn dig ikke mod den øverste kant af ryglænet, da dette kan få den elektriske kørestol til at vælte og beskadige ryglænet.
7. Hvis du skal tage tøj på, mens du sidder i den elektriske kørestol, skal du først sikre dig, at strømmen er slukket, så kørestolen ikke begynder at køre, hvis du drejer kroppen eller ved et uheld rører joysticket.

6.9 Kørsel over forhindringer

Det kan være farligt at køre over niveauforskelle og huller, ved ind- og udstigning af elevatorer samt på hældende underlag. Forkert brug kan medføre personskade eller skade på den elektriske kørestol. For at forhindre, at den elektriske kørestol vælter, anbefaler vi, at du gør følgende:

1. Fjern niveauforskelle eller dæk dem med ramper, som den elektriske kørestol kan køre over.
2. Installer en rampe ved hoveddøren.
3. Kontroller omhyggeligt, at eventuelle forhindringer på din planlagte rute ikke er højere eller større, end den elektriske kørestol kan klare.
4. Sørg for, at du kan passere forhindringerne jævnt og sikkert i den elektriske kørestol.
5. For øget sikkerhed kan du justere kroppens tyngdepunkt på følgende to måder:
 - 5.1. Læn langsomt overkroppen let fremad, når du kører op ad en skråning.
 - 5.2. Læn overkroppen let mod ryglænet, når du kører ned ad en skråning.

6.10 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 ikke føler dig helt tryk ved at bruge denne elektriske kørestol på skråninger, så bed en anden om hjælp og undgå at bruge den alene.

Vær særlig opmærksom på følgende:

1. Den elektriske kørestol må ikke bruges på skråninger med en hældning på mere end 6°.
2. Undgå at køre den elektriske kørestol på våde eller glatte skråninger (f.eks. sne, is, vand eller olie).
3. Undgå at køre den elektriske kørestol i bakkede områder med mange op- og nedkørsler.
4. Undgå at køre den elektriske kørestol på skråninger, hvis der er huller eller ujævne overflader for enden af skråningen.

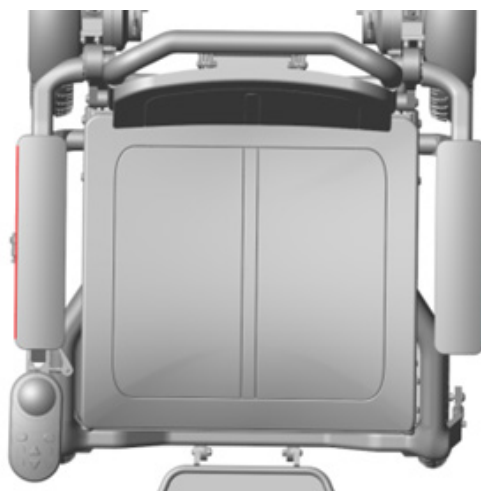
6.11 Maksimal belastning

1. Den maksimale belastning for den elektriske kørestol er 150 kg. Den må ikke overskrides.
2. Brugeren må under ingen omstændigheder udføre styrketræning i den elektriske kørestol.
3. Hvis den elektriske kørestol overbelastes, kan rammen, de skruefastgjorte dele og foldemekanismen blive beskadiget. Brugeren eller andre kan komme alvorligt til skade, og den elektriske kørestol kan også blive beskadiget.
4. Hvis den elektriske kørestol beskadiges på grund af overbelastning, bortfalder garantien.

6.12 Trapper

Bemærk følgende ved brug af trapper:

1. Den elektriske kørestol må ikke køres op eller ned ad trapper eller rulletrapper på grund af risikoen for alvorlig personskaade.
2. Den elektriske kørestol kan bruges i elevatorer. Kør ind og ud, når elevatordøren åbner, og sørg for, at døren holdes åben, når du passerer igennem.
3. Bredden på den elektriske kørestols armlæn kan justeres. Den maksimale udvendige bredde er 700 mm (Figur 6.12.1). Kontroller derfor, at bredden på elevatordøren er større end 700 mm, så du ikke sidder fast, når du går ind eller ud af elevatoren.



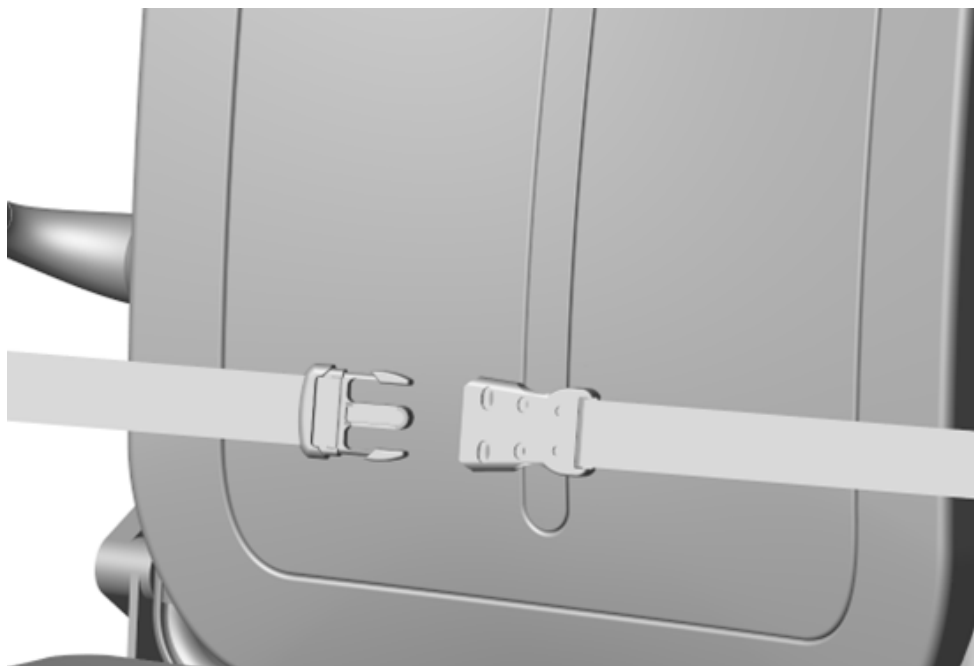
6.12.1

7. Installationsvejledning

7.1 Bælte

Vi anbefaler, at du spænder bæltet, når du bruger den elektriske kørestol (Figur 7.1.1). Bæltet er en vigtig del, der kan forhindre dig i at glide fremad på sædet.

Du kan justere bæltet til den korrekte længde, så du sidder sikkert og komfortabelt.



7.1.1

7.2 Betjeningspanel

7.2.1 Installer betjeningspanelet

Betjeningspanelet kan monteres på højre eller venstre armlæn afhængigt af brugerens præference. (Betjeningspanelet er som standard monteret på højre armlæn. Kontakt din bevillende fagperson eller forhandler, hvis du ønsker at flytte det til venstre side.)

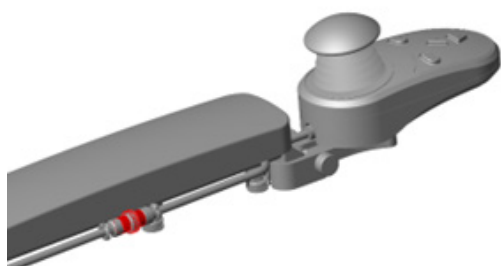
Sådan fjerner du joysticket:

1. Drej og løs først det bagerste forlænger kabel (fig. 7.2.1).
2. Løsn derefter klemmen (fig. 7.2.2).

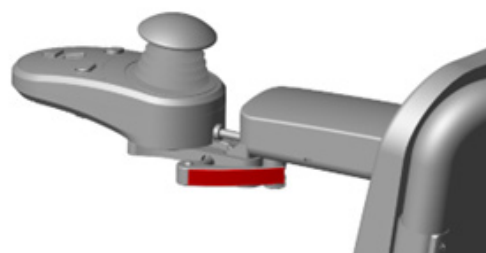
Sådan installeres joysticket:

1. Tilslut kablet fra betjeningspanelet til forlænger kablet (fig. 7.2.1) og fastgør dem ved at dreje låseringen.
2. Fastgør joysticket til klemmen (fig. 7.2.2).

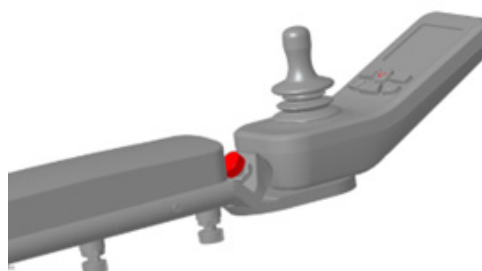
Billederne viser to alternative joysticks.



7.2.1



7.2.2a

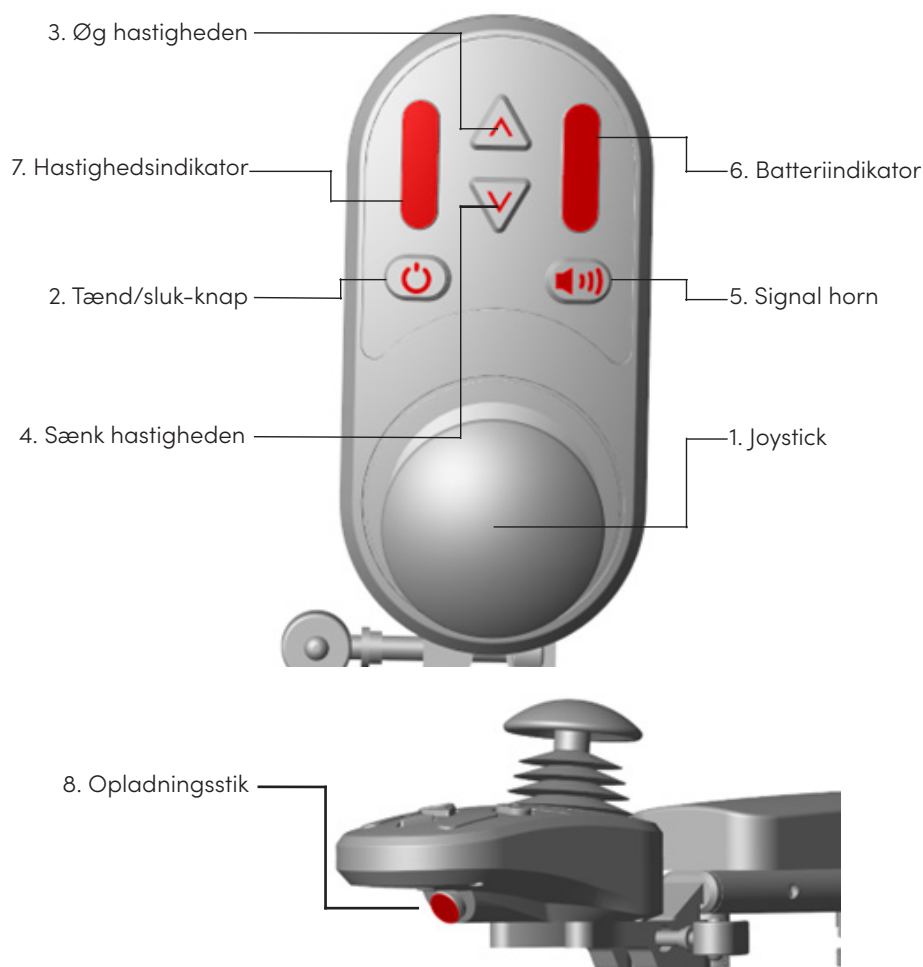


7.2.2

7.2.2 Brug af betjeningspanelet

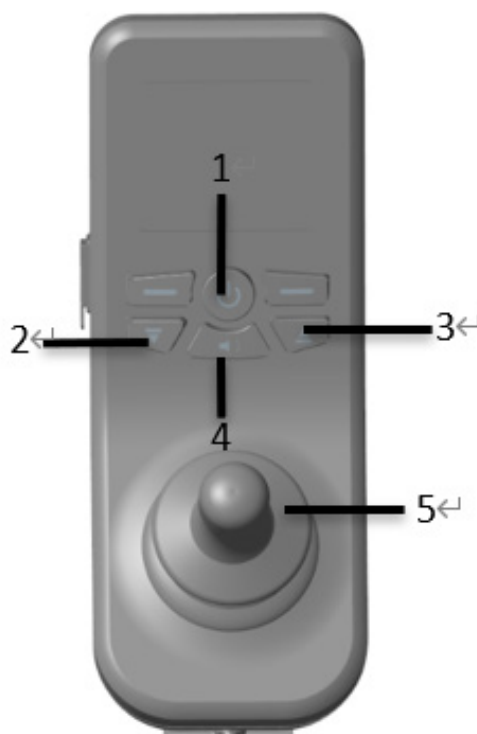
Den elektriske kørestol betjenes ved hjælp af knapperne og joysticket på betjeningspanelet. Knappernes funktioner er beskrevet nedenfor.

Standard joystick



1. Joystick: Bruges til at styre retningen og hastigheden på den elektriske kørestol. Bevæg joysticket i den ønskede retning.
2. Tænd/sluk-knap: Start den elektriske kørestol ved kort at trykke på denne knap. Hold knappen nede for at slukke den elektriske kørestol.
3. Øg hastigheden: Tryk på denne knap for at øge hastigheden.
4. Sænk hastigheden: Tryk på denne knap for at sænke hastigheden.
5. Horn: Brug hornet for at tiltrække opmærksomhed fra andre trafikanter.
6. Batteriindikator: Viser hvor meget batterikapacitet der er tilbage.
7. Hastighedsindikator: Når 1 LED-lys er tændt, kører den elektriske kørestol med laveste hastighed. Når 5 LED-lys er tændt, kører den elektriske kørestol med maksimal hastighed.
8. Opladningsstik: Du kan oplade den elektriske kørestol uden at fjerne batteriet.

Joystick med COTfunktion (akkumuleret driftstid), driftstidsmåler.



1. Tænd/sluk-knap: Start den elektriske kørestol ved kort at trykke på denne knap. Tryk én gang mere for at slukke.
2. Sænk hastigheden: Tryk på denne knap for at sænke hastigheden.
3. Øg hastigheden: Tryk på denne knap for at øge hastigheden.
4. Horn: Brug hornet for at tiltrække opmærksomhed fra andre trafikanter.
5. Joystick: Bruges til at styre retningen og hastigheden på den elektriske kørestol. Bevæg joysticket i den ønskede retning.

Joystick med COTfunktion:

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

Hvis det er første gang, du bruger en elektrisk kørestol, bør du også være opmærksom på følgende:

1. Første gang du bruger den elektriske kørestol, anbefaler vi, at du kører forsigtigt ved lav hastighed og gradvist skubber joysticket længere frem. Dette vil hjælpe dig med at lære at kontrollere hastigheden og hvordan du starter og stopper den elektriske kørestol.
2. Indstil betjeningspanelet forsigtigt.
3. Foretag ikke skarpe sving ved høje hastigheder.
4. Hvis du ikke overholder disse advarsler, kan det medføre, at kørestolen vælter og forårsage alvorlig skade på dig og kørestolen.
5. Bevæg joysticket i den ønskede retning. Joysticket styrer bevægelserne af den elektriske kørestol proportionalt, dvs. jo hårdere du trykker, jo hurtigere bevæger kørestolen sig.
6. Slip joysticket langsomt og gradvist, så den elektriske kørestol bremser sikkert ned. Den elektriske kørestol bremser automatisk ned.

Billederne viser to alternative joysticks.

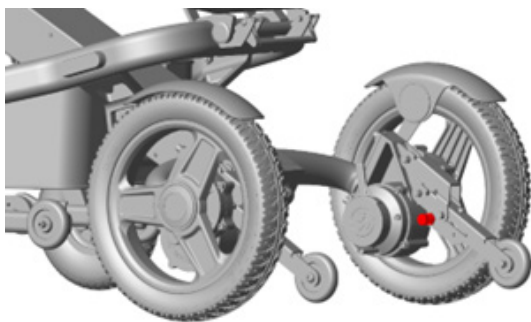


8. Sammenklapning

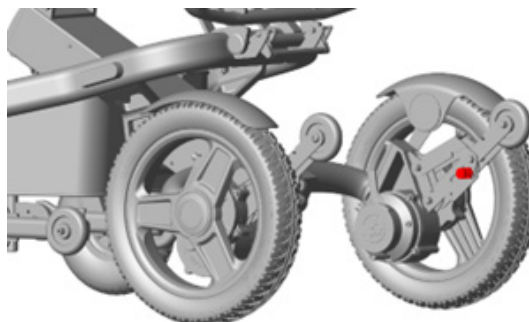
El-kørestolen er nem at folde og udfolde, og du vil hurtigt lære, hvordan den fungerer med instruktionerne nedenfor

8.1 Sammenklapning

1. Træk i anti-tip låseknappen (Figur 8.1.1). Anti-tip hjulet vil automatisk folde op og låse på plads med den indbyggede fjeder (Figur 8.1.2).

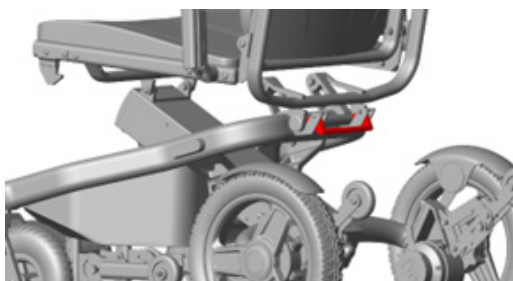


8.1.1



8.1.2

2. Træk el-kørestolens udløserhåndtag opad (figur 8.1.3) og når låsehåndtaget er løsnet fra rammen, skub så ryglænet fremad.



8.1.3



8.1.4

3. Skub den elektriske kørestol mod låsekrogen (Figur 8.1.5), indtil du hører et klik, hvilket betyder, at stolen er låst. Løft derefter el-kørestolen op, så den står på siden med fodpedalen øverst (figur 8.1.6).



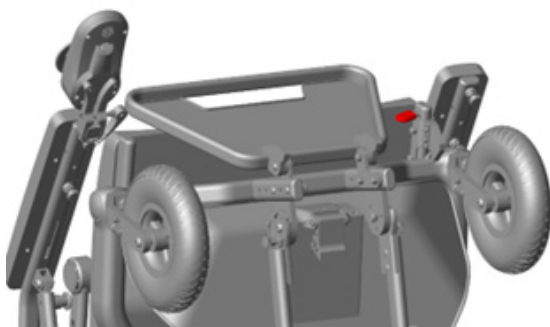
8.1.5



8.1.6

8.2 Udfoldning

1. Træk i anti-tip låseknappen (Figur 8.1.1). Anti-tip-enheden foldes automatisk op og låses på plads ved hjælp af den indbyggede fjeder (figur 8.1.2).



8.2.1

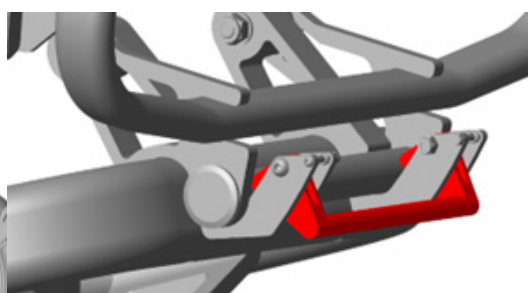


8.2.2

2. Træk ryglænet, indtil du hører et klik (Figur 8.2.3), hvilket betyder, at stolen er hævet og låst. Af sikkerhedsmæssige årsager bør du kontrollere, at låsehåndtaget er i låst position og fuldstændigt omsluttet af låsehåndtaget (figur 8.2.4).



8.2.3



8.2.4

3. Fold derefter anti-tip-enheden ned (Figur 8.2.5) og fodstøtten (Figur 8.2.6), så den elektriske kørestol er helt udfoldet.



8.2.5



8.2.6

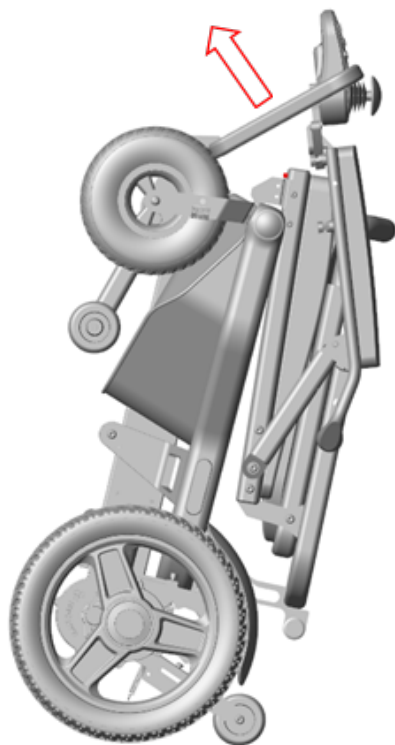
9. Træk- og læsefunktion

For at gøre det lettere at flytte el-kørestolen har stolen en praktisk og brugervenlig trækfunktion samt lasthjul, der gør det lettere at læsse el-kørestolen ind i bagagerummet på en bil.

9.1 Trækfunktion

Når den elektriske kørestol er foldet sammen, kan du nemt trække den således:

1. Fold fodstøtten op (Figur 9.1.1).
2. Tag fat i åbningen på fodstøtten (Figur 9.1.2) og flyt den elektriske kørestol ved at lade den rulle på baghjulene og anti-tip-enheden.



9.1.1



9.1.2

9.2 Indlæsning i bil

Når den elektriske kørestol er foldet sammen, kan du nemt læsse den ind i bagagerummet på din bil. Fortsæt som følger:

1. Placer den elektriske kørestol direkte bag bagagerummet (Figur 9.2.1) med baghjulene vendt mod bilen.



9.2.1

2. Træk i låsepinden, så lasthjulene foldes ud (figurer 9.2.2 og 9.2.3).



9.2.2



9.2.3

3. Tag fat i den nederste del af ryglænsstangen på begge sider (figur 9.2.4) og sænk el-kørestolen, så lasthjulene hviler på gulvet i bagagerummet. Tag fat i den nederste del af ryglænsstangen på begge sider (Figur 9.2.5) og løft den elektriske kørestol opad og skub den ind i bagagerummet.



9.2.4

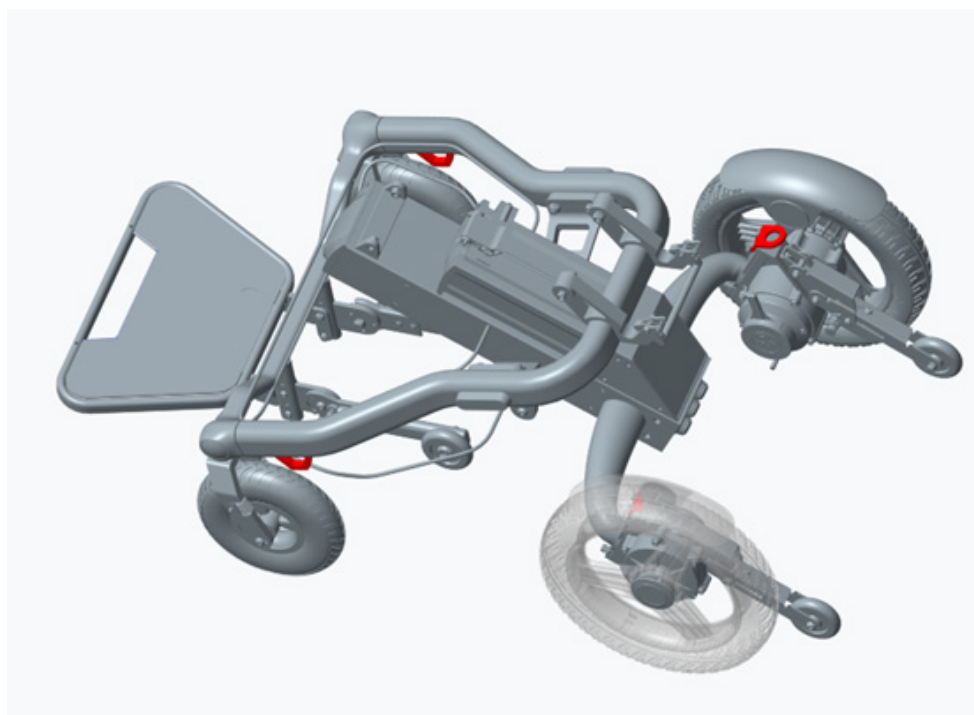


9.2.5

9.3 Fastgørelse af last i personbiler

Denne elektriske kørestol har fire fastgørelsespunkter, der bruges til at sikre den i bilen (se pilene og de rødmarkerede dele på billedet nedenfor).

Vigtigt! Den elektriske kørestol må ikke bruges som et bilsæde.



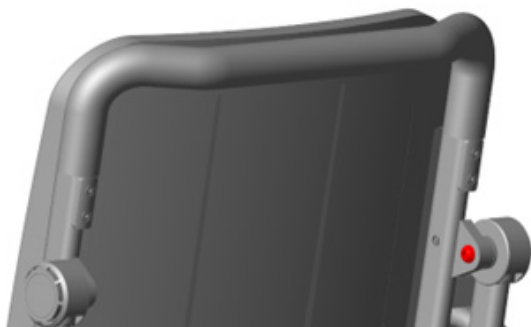
10. Justering

Den elektriske kørestol har et ergonomisk design og kan justeres, så den passer til forskellige kropstyper. Designet og justeringsfunktionerne er baseret på forskellige parametre for menneskekroppen, hvilket betyder, at den elektriske kørestol kan tilpasses din kropsform med nogle få enkle justeringer. Dette forhindrer sekundære skader på grund af en u hensigtsmæssig siddestilling.

I dette afsnit forklarer vi, hvordan du justerer den elektriske kørestol. Du kan nemt justere den efter dine behov i henhold til nedenstående instruktioner.

10.1 Justering af ryglænet

Ved at løsne de to skruer øverst på ryglænet kan du justere ryglænets vinkel til mellem 103 (Figur 10.1.1) og 110 grader (Figur 10.1.2).



10.1.1



10.1.2

10.2 Justering af ryglænets højde

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



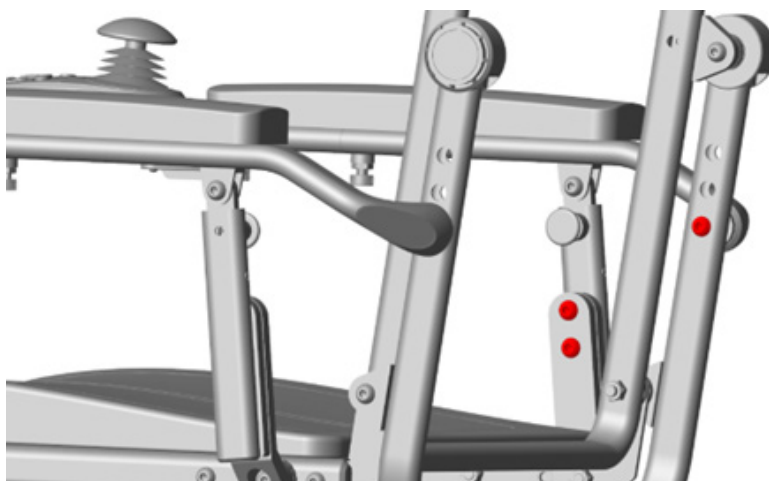
10.2.1



10.2.2

10.3 Justering af armlænets højde

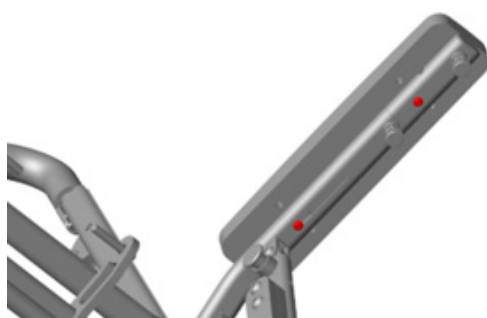
Ved at løsne de tre skruer på den ene side af armlænet (Figur 10.3.1) kan du justere armlænet til en hvilken som helst højde mellem 220 mm og 270 mm afhængigt af din højde og armlængde.



10.3.1

10.4 Justering af armlænets bredde

Ved at løsne de to fastgørelsesskruer på undersiden af armlænet (figur 10.4.1) kan du fastgøre armlænet til en hvilken som helst hulrække for at flytte armlænet indad eller udad (figur 10.4.2) og ændre afstanden mellem de to armlæn. Afstanden kan justeres mellem 620 mm og 700 mm.



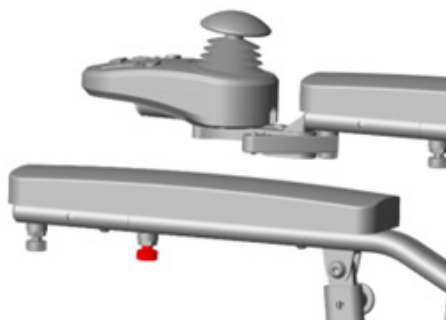
10.4.1



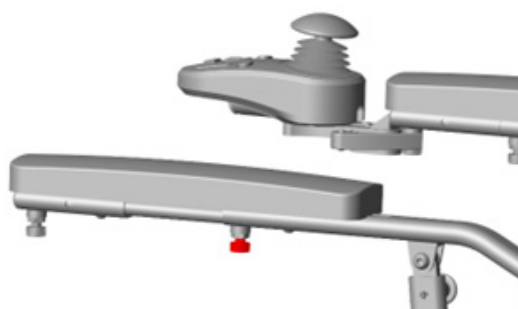
10.4.2

10.5 Armlæn før og efter justering

Ved at trække i lynkoblingen (Figur 10.5.1) på armlænet kan du hurtigt og nemt ændre længden på armlænet med maksimalt 60 mm (Figur 10.5.2).



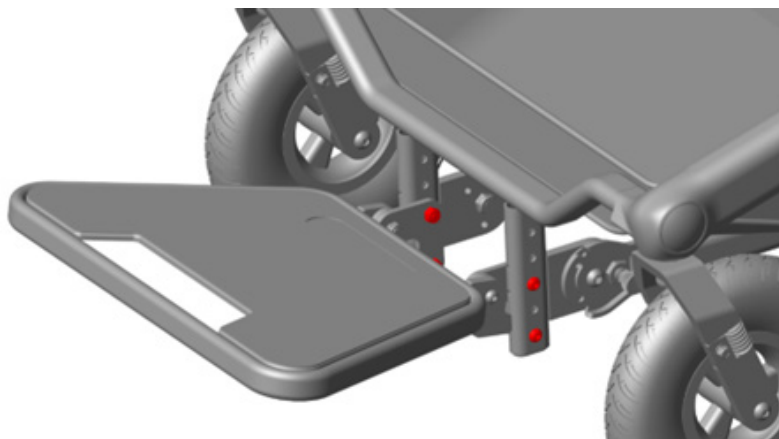
10.5.1



10.5.2

10.6 Justering af fodstøttens højde

Ved at løsne de 4 skruer på fodstøtten kan du justere fodstøtten til en hvilken som helst højde mellem 450 mm og 400 mm (Figur 10.6.1).



10.6.1

11. Batteri

11.1 Sikkerhedsinstruktioner for batteriet



Sørg for, at værktøj eller andre metalgenstande ikke kommer i kontakt med batteriets poler. Kontakt kan forårsage kortslutning af batteriet eller et elektrisk stød, der kan forårsage personskade.



Undgå brandfarlige materialer. Sørg for, at den elektriske kørestol ikke udsættes for åben ild, gnister eller andre varmekilder. Transportér ikke den elektriske kørestol sammen med brandfarlige eller brændbare genstande.



Batteriet indeholder ætsende stoffer. Adskil ikke batteriet.



Kortslut eller brænd ikke batteriet, da det kan eksplodere.

Anbefalinger:

1. Kontroller altid, at batteriet er fuldt opladet, før du bruger den elektriske kørestol. Den normale opladningstid er cirka 5,5 timer. Hvis batteriet derimod er helt afladet, kan det tage 6–7 timer, før batteriet er fuldt opladet, og den røde LED på opladeren bliver grøn.
2. Oplad den elektriske kørestol efter brug, indtil batteriindikatoren er grøn. Hvis stolen ikke bruges i længere tid, bør batteriet oplades fuldt ud hver anden måned. Hvis batteriet er afladet i længere tid, kan det blive permanent beskadiget.
3. Brug ikke batterier med forkerte specifikationer eller forkert spænding og kapacitet, da dette kan beskadige den elektriske kørestol og påvirke dens ydeevne.



Da batteriet er farligt og eksplosivt, anbefaler vi følgende for din sikkerhed:

1. Forsøg ikke at oplade batteriet ved at forbinde direkte til batteripolerne med startkabler eller metaltråde.
2. Brug ikke den elektriske kørestol, mens batteriet oplades.
3. Anvend ikke batterier, der ikke er standard, selvom spænding og frekvens umiddelbart ser ud til at være kompatible.
4. Sørg for, at ingen træder på strømkablet, og at det ikke bliver klemmt eller bøjet.
5. Hold strømkablet uden for børns og kæledyrs rækkevidde.
6. Hvis tænd/sluk-knappen ikke virker, skal du straks afbryde opladeren og kontakte din udsteder, forhandler eller en kvalificeret tekniker.
7. Den elektroniske kørelås er aktiveret, hvilket forhindrer stolen i at blive brugt, mens batteriet oplades.
8. Batteriets garanti og ydeevne, som er angivet i denne brugermanual, gælder kun for lithium-ion batterier.
9. Ryg ikke og brug ikke åben ild i nærheden af batteriet.
10. Batteriets driftstemperatur er mellem -5 °C og 40 °C.

11.2 Udtagning af batteriet

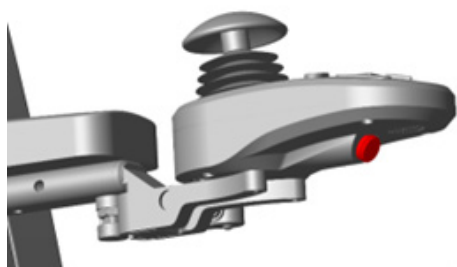
Ved at trække i batterilåsen (Figur 11.2.1) med din finger kan du nemt fjerne batteriet fra rammen for opladning eller andre formål. For at sætte batteriet i igen, skal du rette det ind mod rammen og skubbe det ind. Når batteriet er på plads, låses det automatisk og kan ikke løsne sig.



11.3 Opladning af batteriet

Den elektriske kørestol har to opladningsstik placeret under betjeningsenheden (Figur 11.3.1) og under batteriet (Figur 11.3.2). Dette giver dig mulighed for at oplade på forskellige måder, alt efter hvad der passer dig bedst.

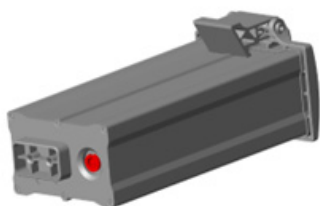
Billederne viser to alternative joysticks.



11.3.1



11.3.1b



11.3.2

Ved opladning af batteriet anbefaler vi følgende:

1. Batteriet kan oplades med almindelig vekselstrøm (AC 110–220 V, 50–60 Hz).
2. Sørg for, at den elektriske kørestol er slukket, før du begynder at oplade.
3. Når LED-lyset er rødt, oplades batteriet. Brug ikke den elektriske kørestol, mens batteriet oplades.
4. Når LED-lyset på opladeren skifter fra rød til grøn, kan du fortsætte opladningen i yderligere 30 minutter for at sikre, at batteriet er fuldt opladet.
5. Tag opladeren ud af stikkontakten, før du afbryder den fra opladningsstikket under betjeningsenheden eller batteriet.
6. Oplad batteriet ved en passende omgivelsestemperatur. Den anbefalede omgivelsestemperatur for opladning er mellem 5°C og 40°C.

11.4 Beskyttelse af batteriet

11.4.1 Afladningsbeskyttelse

Hvis lithiumbatteriet er helt afladet, vil det blive permanent beskadiget. Af denne grund er den elektriske kørestol udstyret med et afladningsbeskyttelsessystem. Når lithiumbatteriet er ved at være tomt, afbryder beskyttelsen automatisk strømmen, og betjeningsenheden stopper med at virke. Som bruger bør du derfor være opmærksom på batteriindikatoren. Når den sidste røde LED blinker, skal batteriet oplades. Hvis det ikke oplades, kan batteriet ikke aktiveres af opladeren, hvilket kan medføre permanent skade på batteriet.

11.4.2 Overstrømsafbryder

Den elektriske kørestol har også en overstrømsafbryder. Hvis strømmen til motoren er for kraftig, vil overstrømsafbryderen afbryde strømforsyningen. Hvis du kører på en stigning, der er stejlere end 6 grader, hvis belastningen overstiger 150 kg, eller hvis motoren ikke kan drive hjulene, aktiveres overstrømsafbryderen, og den elektriske kørestols betjeningsenhed afbryder strømmen for at forhindre, at motoren overophedes.

11.4.3 Rengøring af batterirummet

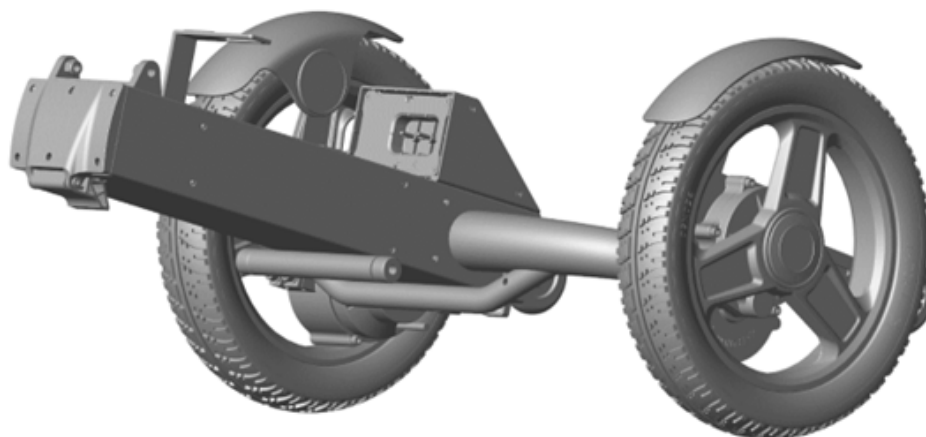
1. Kontroller batteridækslet og de positive og negative poler for rust. Fjern eventuel rust fra opladningsstikket med egnede værktøjer, såsom en stålborste og sandpapir med medium korn.
2. Rengør alle metaldele grundigt.
3. Kontroller, at batteriet og plastdækslet er korrekt monteret.

ADVARSEL!

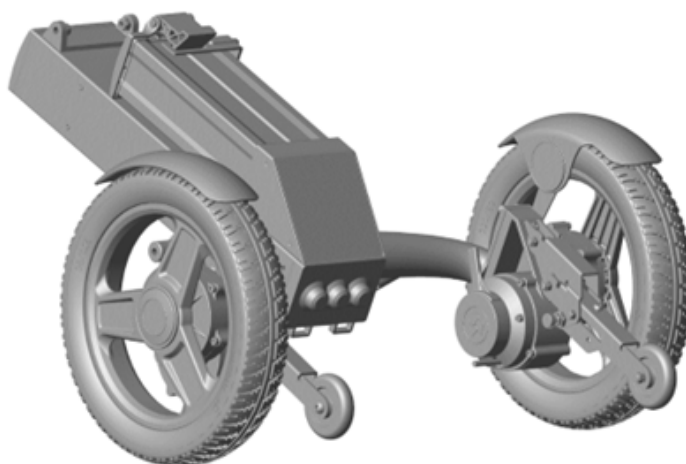
Sørg for, at batteriets indhold (batterivæske) ikke kommer i kontakt med hud, tøj eller andre genstande. Den syrlige væske er ekstremt farlig og kan forårsage alvorlige forbrændinger. Skyl straks huden med koldt vand ved kontakt. Ved alvorlig skade eller hvis batterivæske kommer i øjnene, søg straks lægehjælp.

11.5 Dobbelt batteri

For at imødekomme behovet for længere rækkevidde har vi designet et dobbeltbatteri, som kan tilvælges til den elektriske kørestol. En anden monteringsanordning (Figur 11.5.1) monteres derefter på den øverste del af rammen, hvor to batterier (24 V, 12 Ah) placeres side om side (Figur 11.5.2). Sammen giver batterierne en rækkevidde på over 30 km. Kontakt venligst din forhandler, hvis du er interesseret i denne mulighed.



11.3.2



11.3.1

12. Fejlfinding

1	Elektricitet	1. Der er ingen forbindelse mellem betjeningspanelet og stikket.	Indsæt 5-bens stikket i stikkontakten på el-kørestolen.
		2. Lav strømforsyning, strømmen afbrydes automatisk.	Hvis strømmen automatisk afbrydes, skal batterierne oplades inden for 2 timer. Opladning tager 7–8 timer.
		3. Fejl i 4-bens stikket, som er forbundet til batteriet.	Fjern batteriet og kontroller, at stikket er intakt og fungerer. Derefter sættes batteriet i igen.
2	Betjeningspanel	1. Batteriindikatoren lyser rødt: lavt batteriniveau.	Genoplad batterierne straks.
		2. Betjeningspanelet starter ikke.	Forbind de to ender af betjeningspanelets kabel, eller udskift betjeningspanelet.
		3. Kommunikationsfejl: styreenheden udsender et fejlsignal. Det midterste ikon er et udråbstegn. El-kørestolen bevæger sig ikke.	Sluk for el-kørestolen. Kontroller derefter, om styreenhedens stik er løst. Genstart efter at have sat stikket i.
		4. Det midterste ikon indikerer en fejl i venstre/højre hjul. El-kørestolen bevæger sig ikke. Venstre/højre motor er defekt.	Indsæt motorstikket og sørg for, at det er sikkert forbundet. Kontroller, at motorlåsen er i ulåst position. Kontakt din forhandler for reparation, hvis problemet fortsætter.
		5. Den elektromagnetiske bremse er frakoblet og i fejlfunktion.	Tryk bremsehåndtaget til låst position.
3	Manuel tilstand-knap	1. El-kørestolen bevæger sig ikke, når du bruger joysticket.	Se vejledningen for manuel tilstand: drej den manuelle tilstand-knap på begge sider til OFF-positionen. Kontakt din forhandler for reparation, hvis problemet fortsætter.
4	Motor	1. Motoren laver usædvanlige lyde og vibrationer.	Kontakt din forhandler.
5	Batteriet aflades hurtigere	1. Den elektriske kørestol bruges ved temperaturer under 0 °C.	Dette er normalt for lithiumbatterier.
		2. Kørsel op ad bakke eller på ujævne overflader.	Dette er normalt, fordi batteriforbruget øges, når man kører under sådanne forhold.
		3. Batteriet er afladet.	Kontakt din forhandler for at udskifte batteriet.

6	Opladning	1. Der er ingen forbindelse mellem betjeningspanelet og batteristikket.	Indsæt 3-bensstikket i batteristikket på siden af den elektriske kørestol.
		2. Betjeningsenheden er beskadiget.	Kontakt din forhandler for at udskifte betjeningsenheden.
		3. Opladerstikket er beskadiget.	Kontakt din forhandler for at udskifte opladerstikket.
		4. Opladerstikket er løst.	Kontroller stikket og sæt det tilbage i stikkontakten.
7	Den elektriske kørestol starter ikke, når strømmen tændes	Efter ikke at have været brugt i en længere periode, eller hvis afladningsbeskyttelsen er blevet aktiveret.	Oplad den elektriske kørestol og prøv derefter at starte den igen. Kontakt din forhandler for reparation, hvis problemet fortsætter.

13. Garanti

Hovedramme	3 år	Ved forkert brug, eller hvis den elektriske kørestol er blevet beskadiget eller ændret af brugeren, bortfalder garantien, og reparationsomkostninger vil blive opkrævet.
Motor	1	Ved skader forårsaget af overbelastning eller hvis brugeren selv har adskilt den elektriske kørestol, bortfalder garantien.
Lithiumbatteri	1	Ved forkert opladning, eller hvis batteriet er blevet adskilt og beskadiget af brugeren, bortfalder garantien.
Styreenhed	1	Ved forkert brug eller hvis den elektriske kørestol er blevet beskadiget eller ændret af brugeren, ophører garantien, og reparationsomkostninger vil blive opkrævet.
Betjeningspanel	1	Ved forkert brug, eller hvis den elektriske kørestol er blevet beskadiget eller ændret af brugeren, ophører garantien, og reparationsomkostninger vil blive opkrævet.
Hovedramme	3 år	Ved forkert brug, eller hvis den elektriske kørestol er blevet beskadiget eller ændret af brugeren, bortfalder garantien, og reparationsomkostninger vil blive opkrævet.

Garantien dækker ikke følgende:

1. Normalt slid på rygpude, sædepude, skumpuder på armlæn og ryglæn samt andre dekorationer.
2. Ændringer af den elektriske kørestol foretaget uden godkendelse.
3. Dele beskadiget på grund af overbelastning.
4. Hvis den elektriske kørestols serienummer ikke er et originalt nummer.

I det omfang loven tillader det, erstatter denne garanti alle andre garantier (både skriftlige og mundtlige, både udtrykkelige og underforståede garantier samt garantier vedrørende salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål). I tilfælde af konflikt mellem disse, er det denne garanti, der er gældende.

14. Instruktionsmanual

Artikel	1	/
Hovedramme	1	/
Lithiumbatteri	1	/
Betjeningspanel	1	/
Batterioplader	1	/
Brugsanvisning	1	/
Opbevaringskurv	1	/

15. Rengøring

Tør den elektriske kørestol af med en fugtig, godt opvredet klud.

- Hvis den elektriske kørestol bliver snavset ved normal brug, rengør den med en fugtig, godt opvredet klud.
- Hvis den elektriske kørestol er meget snavset, skal du bruge en klud og et neutralt rengøringsmiddel.
- Sørg for, at der ikke er noget rengøringsmiddel tilbage på den elektriske kørestol efter rengøring.
- Den elektriske kørestol kan desinficeres, helst ved at bruge en klud med desinfektionsmiddel.
- Skyl aldrig den elektriske kørestol med en vandslange eller højtryksrenser. Brug ikke damp til at rengøre den elektriske kørestol. De elektroniske komponenter kan blive beskadiget, hvilket kan føre til alvorlige funktionsfejl.
- Rengør ikke med opløsningsmidler som benzin eller fortynder. Dette kan beskadige lakken og plastdelene.



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

Decon Mobility
Scandiasporet 37
8930 Randers
0345-408 80

Følg os på:



decon.dk



Henviser til:
PL001-8002 Brugsanvisning
AO KD/QS 7.5.1-03-09