

decon
mobility



SMARTCHAIR FLOW

Dansk
English
Norsk
Svenska

Instructions for use

Indhold

1. BEMÆRK	3
2. SIKKERHEDSINFORMATION	4
3. OPLYSNINGER OM BATTERISIKKERHED	5
4. SPECIFIKATIONER	7
5. UDPAKNING	9
6. UDFOLDELSE	10
7. SAMMENFOLDNING	11
8. OPSÆTNING	12
9. STYREENHED	14
10. FUNKTIONSVEJLEDNING	16
Justering af ryglænets højde	16
Justering af armlænets højde	16
Frem- og tilbagejustering af joystick	16
Justering af fodstøttens højde	16
Friløbsfunktion	17
11. TRANSPORT	18
12. BATTERIVEDLIGEHOEDELSE	20
13. OPLADNING	22
14. VEDLIGEHOEDELSE, PLEJE, FEJLFINDING	24
15. BEGRÆNSET GARANTI	25
16. KONTAKT & STØTTE	26
17. BILAG 1 EMC-ERKLÆRING	27
18. SYMBOLER	30

1. BEMÆRK

Tak fordi du har valgt SmartChair Flow fra Suzhou KD, en bekvem og bærbar elektrisk kørestol.

Det er vigtigt at læse denne vejledning igennem, inden du tager din SmartChair Flow i brug, så du bliver fortrolig med dens funktioner, begrænsninger og sikkerhedsoplysninger.

Du vil finde drift og vedligeholdelse af din SmartChair Flow meget enkel og nem, men hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte din forhandler eller distributør, hvis du har brug for yderligere assistance og vejledning.



Indikationer for brug


SmartChair Flow er et motordrevet, indendørs og udendørs transportmiddel med det formål at give mobilitet til en handicappet eller ældre person, der er begrænset til en siddende stilling.


VIGTIGT:

Bemærkninger, advarsler og forsigtighedsregler indeholdt i denne manuel og markeret med det trekantede forsigtigheds-symbol skal gives særlig opmærksomhed. Brugere bør også være opmærksomme på information markeret med BEMÆRK i denne manuel. Suzhou KD, dets tilknyttede selskaber og partnere kan ikke holdes ansvarlige for personskaade eller materiel skade som følge af usikker eller forkert drift eller vedligeholdelse af SmartChair Flow kraft kørestol. Ved spørgsmål om sikker brug, service eller vedligeholdelse, kontakt venligst din forhandler eller distributør. Som en del af vores løbende produktforbedringsinitiativ forbeholder Suzhou KD sig retten til at ændre specifikationer og design uden varsel. Som følge heraf kan der være mindre forskelle mellem din SmartChair Flow og billeder, illustrationer eller instruktioner i denne manuel.

2. SIKKERHEDSINFORMATION

- Sørg for, at sædet er i låst position, når du bruger din SmartChair Flow.
- Reducer hastigheden på din SmartChair Flow, når du kører rundt om et hjørne.
- Vær forsigtig, når du nærmer dig en rampe eller anden hældning, og når du kører tæt på en forhøjet overflade eller ubeskyttede afsatser og fordybninger (kantsten, verandaer, trapper osv.).
- Undgå så vidt muligt at udsætte SmartChair Flow for regn, sne, is, salt eller vandpytter.
- Vedligehold og opbevar SmartChair Flow i en ren og tør tilstand.
- Hold dine hænder væk fra hjulene, når du kører. Vær opmærksom på, at løstsiddende tøj kan blive fanget i drivhjulene.
- HOLD værktøj og andre metalgenstande væk fra batteriklemmerne. Kontakt med værktøj kan forårsage elektrisk stød.
- Følg den anbefalede vægtpacitet (300 lbs / 136 kg).
- Følg den anbefalede hældningsvinkel (10 grader).
- Kontrollér batteriets opladning for at sikre, at der er nok opladning til at nå din destination, før du bruger den.
- Sørg for at strømmen på din SmartChair Flow er SLUKKET, når du sætter dig i og forlader el-kørestolen.
- Kør IKKE din SmartChair Flow på tværs af en skråning eller diagonalt op eller ned ad en skråning, og stop ikke (hvis muligt), mens du kører op eller ned ad en skråning.
- Betjen IKKE din nye SmartChair Flow første gang uden at have læst og forstået brugervejledningen fuldt ud.
- Medbring IKKE ekstra passagerer på din SmartChair Flow.
- Brug IKKE din SmartChair Flow som sæde i et kørende køretøj.
- Tillad IKKE, at børn uden opsyn leger i nærheden af el-kørestolen.
- Brug IKKE din SmartChair Flow, når du er påvirket af alkohol, da dette kan nedsætte din evne til at køre sikkert.
- Sæt dig IKKE i SmartChair Flow, mens du befinder dig i et køretøj i bevægelse, da en ulykke eller et pludseligt stop kan medføre, at du bliver kastet ud af den elektriske kørestol og beskadiger sædelåsen.
- AL service skal kun udføres af kvalificerede teknikere/fagfolk. Uautoriserede ændringer af elektriske kørestole, deres strømforsyning eller styresystem kan kompromittere systemets ydeevne og sikkerhed. Du må UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER forsøge at udføre reparationer eller service, der ikke er beskrevet i denne vejledning.
- Sørg ALTID for, at alle sikkerhedsadvarselsmærkater er på plads og læselige.
- Personer med udviklingshæmning bør ikke bruge enheden uden opsyn, og brugere bør ikke bruge enheden, hvis de på nogen måde er påvirkede.
- Enheden er kun til brug for passagerer. Lad ikke børn bruge det.
- Placer enheden på et godt ventileret sted, der er let tilgængeligt under opladning.
- Hvis kørestolen mister kontrol, skal du straks afbryde batteriet eller slukke for styreenhedens kraft for at forhindre potentiel skade.
- Kablerne til kørestolen er ikke legetøj. Vikl dem venligst ikke rundt om din hals for at undgå risiko for kvælning.

 **ADVARSEL:** Operatøren skal læse alle advarselsskilte og instruktioner her og på kraft kørestolen før brug.

 **ADVARSEL:** Du bør ikke køre din kraft kørestol på offentlige gader og veje. Vær opmærksom på, at det kan være svært for trafikken at se dig, når du sidder i din elektriske kørestol. Overhold alle lokale regler for fodgængertrafik. Vent, indtil din vej er fri for trafik, og fortsæt derefter med SmartChair Flow med stor forsigtighed.

3. OPLYSNINGER OM BATTERISIKKERHED

NÅR DU BRUGER BATTERIET

1. Lithium-ion-batteripakker kan blive varme, eksplodere eller antændes og forårsage alvorlige skader, hvis de udsættes for misbrug. Sørg for at følge sikkerhedsadvarslerne nedenfor:
 - Placer IKKE batteriet i nærheden af ild, og opvarm IKKE batteriet.
 - Installer IKKE batteriet omvendt, så polariteten vendes.
 - Forbind IKKE batteriets positive og negative poler med hinanden ved hjælp af metalgenstande (f.eks. en ledning).
 - Batteriet må IKKE opbevares eller transporteres sammen med halskæder, hårspænder eller andre metalgenstande.
 - Du må IKKE gennembore batteriet med søm, slå på batteriet med en hammer, træde på batteriet eller på anden måde udsætte det for kraftige stød eller slag.
 - Lod IKKE direkte på batteriet.
 - Udsæt IKKE batteriet for vand eller saltvand, og lad ikke batteriet blive vådt.
2. Batteriet må IKKE adskilles eller modificeres. Batteriet indeholder sikkerheds- og beskyttelsesenheder, som, hvis de beskadiges, kan forårsage, at batteriet udvikler varme, eksploderer eller antændes
3. Placer IKKE batteriet i eller i nærheden af ild, på komfurer eller andre steder med høj temperatur. Udsæt ikke batteriet for direkte sollys, og brug eller opbevar ikke batterier i biler i varmt vejr. Dette kan medføre, at batteriet genererer varme, eksploderer eller antændes. Brug af batteriet på denne måde kan også resultere i tab af ydeevne og forkortet levetid.
4. Enheden er kun til brug for voksne.
5. Når batteriet er slidt op og er opbrugt, skal terminalerne isoleres med tape eller lignende materialer inden bortskaffelse.
6. Stop straks brugen af batteriet, hvis batteriet under brug, opladning eller opbevaring afgiver en usædvanlig lugt, føles varmt, ændrer farve eller form, eller på nogen måde virker unormalt. Kontakt din forhandler eller distributør, hvis nogen af disse problemer observeres.
7. PLACER IKKE batteriet i mikrobølgeovn, højtryksbeholdere eller på induktionskogevej.

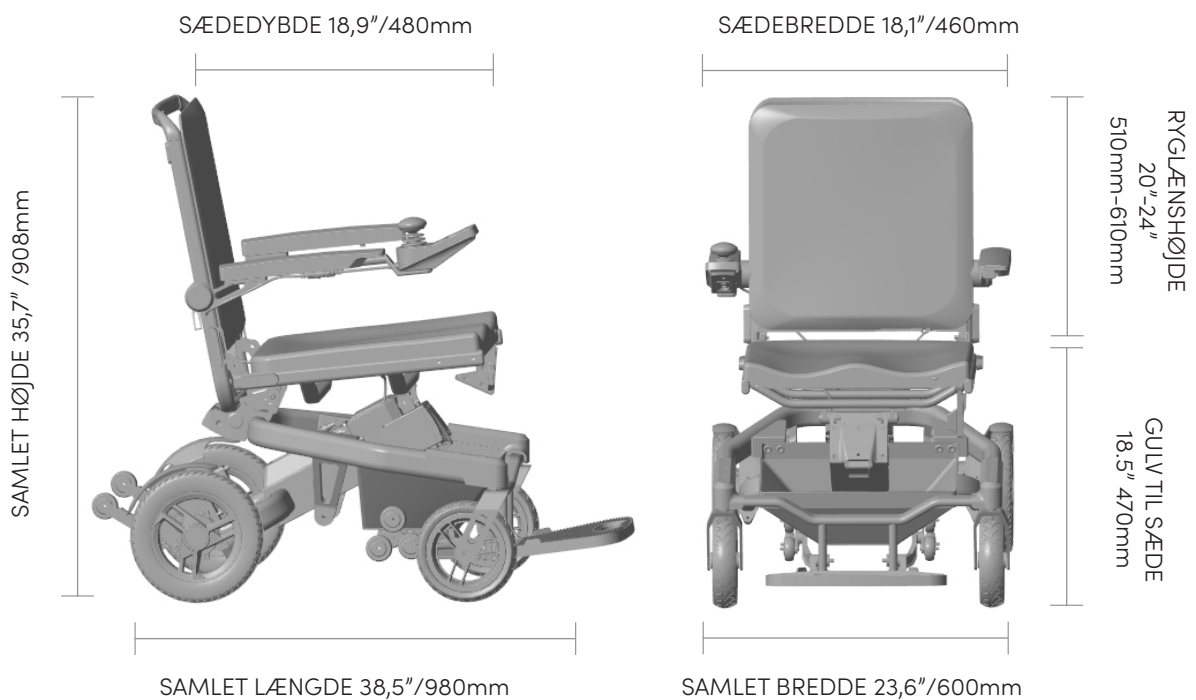
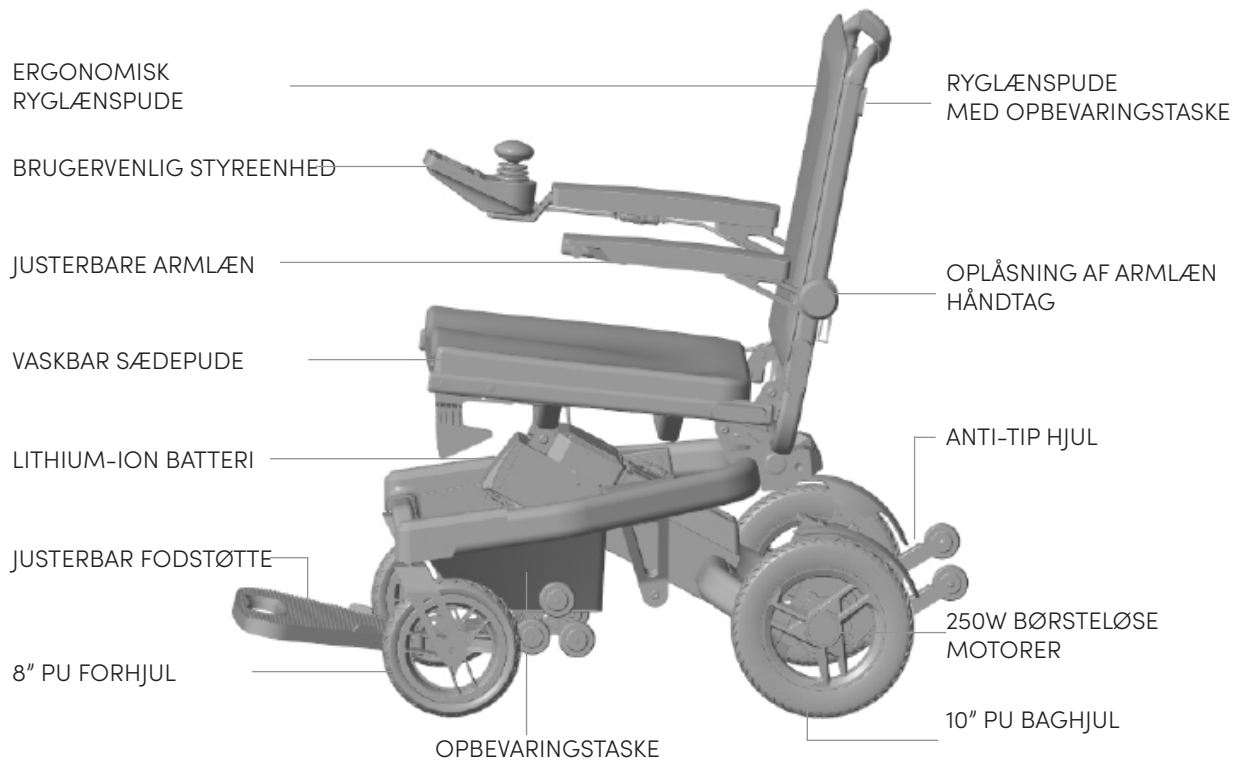
FORSIGTIGHEDSREGLER VED OPLADNING

1. SØRG FOR at følge nedenstående advarsler, når du oplader batteriet. Hvis dette ikke overholdes, kan batteriet blive varmt, eksplodere eller antændes og forårsage alvorlig personskade.
 - Når du oplader batteriet, SKAL DU KUN BRUGE DEN ANGIVNE OPLADER, DER FØLGER MED PRODUKTET.
 - Tilslut IKKE batteriet til en strømforsyningsstik eller direkte til en bils cigarettænder.
 - Placer IKKE batteriet i eller i nærheden af ild eller i direkte sollys. Opvarmning af batteriet kan beskadige sikkerhedskredsløbet, hvilket kan forårsage yderligere opvarmning, brud eller antændelse af batteriet.
2. OPLAD IKKE batteriet yderligere, hvis det ikke oplades inden for de tidsrammer, der er angivet i driftsmanualen (6-7 timer eller indtil opladerens lampe bliver grøn).
3. Temperaturintervallet, hvor batteriet kan oplades, er 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F). Opladning af batteriet ved temperaturer uden for denne rækkevidde kan forårsage alvorlig skade på batteriet eller reducere batteriets levetid.

NÅR BATTERIET AF-LADES

1. Aflad IKKE batteriet ved hjælp af andre enheder end den angivne enhed. Når batteriet bruges i andre enheder end den angivne enhed, kan det beskadige batteriet eller reducere dets levetid. Enheden kan forårsage unormal strømstyrke, hvilket kan få batteriet til at blive varmt, eksplodere eller antænde og forårsage alvorlig skade.
2. TEMPERATUR-rækkevidden, hvor batteriet kan aflades, er -5°C til 45°C. Brug af batteriet uden for dette temperaturområde kan beskadige batteriets ydeevne eller reducere dets levetid.

4. SPECIFIKATIONER



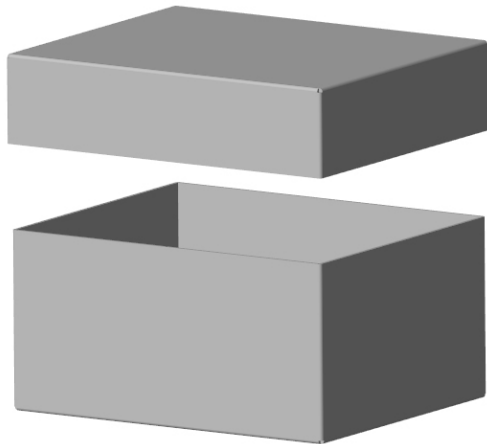
DIMENSIONSSPECIFIKATIONER

UFOLDEDE DIMENSIONER:	980mm*600mm*908mm
SAMMENFOLDEDE DIMENSIONER:	750mm*600mm*350mm
STOLENS BRUTTOVÆGT:	25KG
STOLENS NETTOVÆGT:	23KG (UDEN BATTERI)
SÆDEPUDENS STØRRELSE:	460mm(B)*450mm(D)
SÆDEBREDDE:	460mm
SÆDEDYBDE:	470mm
FORHJULS DIAMETER:	8"
BAGHJULS DIAMETER:	10"
SÆDEOVERFLADENS HØJDE VED FORKANT:	480mm
RYGSTØTTEHØJDE:	500mm/550mm/600mm
SÆDEPLANETS VINKEL	6°
RYGLÆN VINKEL	11°
FODSTØTTE TIL SÆDE AFSTAND	470mm
BEN TIL SÆDEOVERFLADE VINKEL	95°
ARMLÆN TIL SÆDE AFSTAND	200mm-300mm
FRONT PLACERING AF ARMLÆNSTILBEHØR	340mm

YDELSESSPECIFIKATIONER

KØRERÆKKEVIDDE (energiforbrug):	25 km
MAKSIMAL HASTIGHED:	5,868 km/t (1,63 m/s) Q3
KØRESYSTEM:	Direkte kørsel på baghjulene
MOTORTYPE:	Børsteløs DC24V250W, 2 stk.
HÆLDNINGSKAPACITET (Dynamisk stabilitet opad):	10°
DREJERADIUS:	800mm
BREMSELÆNGDE:	≤1 m
MAKSIMAL FORHINDRINGSKLATRING:	50mm
BREMSESYSTEM:	ELEKTROMAGNETISK
MAKSIMAL VÆGTKAPACITET:	136KG
STATISK STABILITET NEDAD	Min 25,7° maks 27°
STATISK STABILITET OPAD	Min 20,4° maks 22,2°
STATISK STABILITET SIDELÆNS	Min 19,3° maks 19,5°
BATTERITYPE	Lithium-Ion (24VX12AH)
BATTERIER MEDFØLGER:	EN (1)
BATTERI WATT-TIME:	288WH
HORN:	INDDBYGGET
DÆK:	PU
OPLADNINGSTID:	6 TIL 7 TIMER
OPLADER INPUT:	100-240V, 50/60HZ (INTERNATIONAL)
OPLADER OUTPUT:	24V 2,0A
HOFTE SELE	Medfølger

5. UDPAKNING

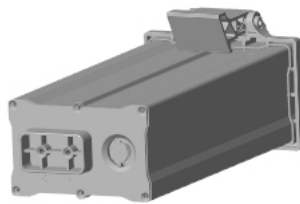


- For at fjerne kørestolen skal kassen drejes, så den ligger ned på jord.
- Tag fat i toppen og begynd at trække din SmartChair Flow ud vandret, parallelt med jorden.

- Find de komponenter, der medfølger din elektriske kørestol



Sædepude



Lithiumbatteri



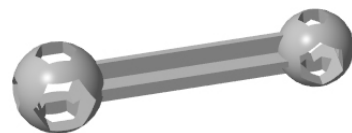
Joystick



Batterioplader

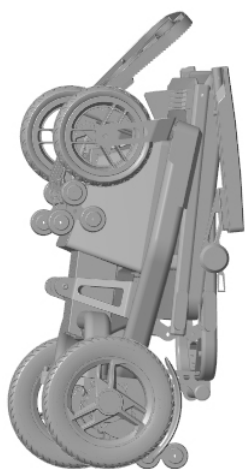


Værktøjssæt



Værktøj

6. UDFOLDELSE



1. Løft fodstøtten og træk sikkerhedslåsen opad for at låse kørestolen op.



2. Fold kørestolen udad, indtil du hører et klik, der indikerer, at den er låst på plads.



3. Sænk anti-tip hjulbeslaget for at fuldføre oplåsningen af kørestolen.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke fuldt ud udvider kraftstolen til dens låste position, kan det resultere i skade under kørsel.

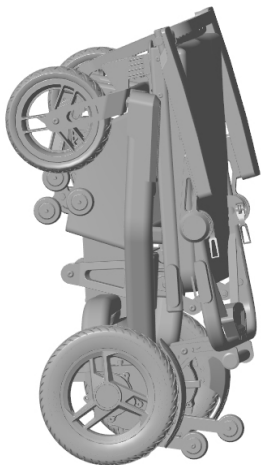
7. SAMMENFOLDNING



1. Løft både armlænene og anti-tip hjulbeslagene opad.

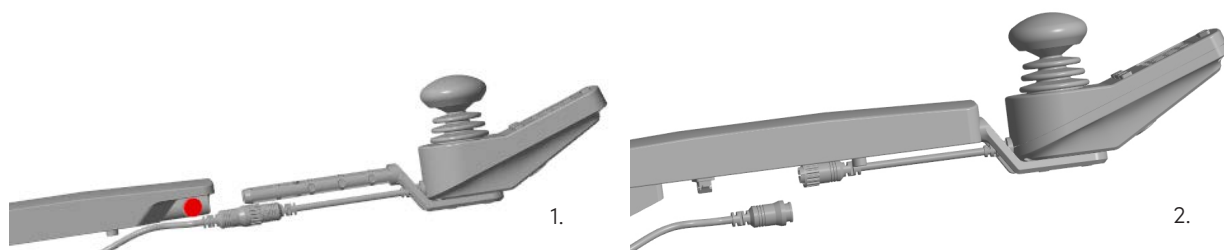


2. Træk i oplåsningshåndtaget og skub kørestolen fremad.

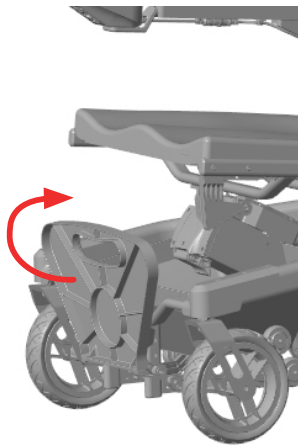


3. Indtil du hører et klik, der indikerer, at den er låst på plads.

8. OPSÆTNING



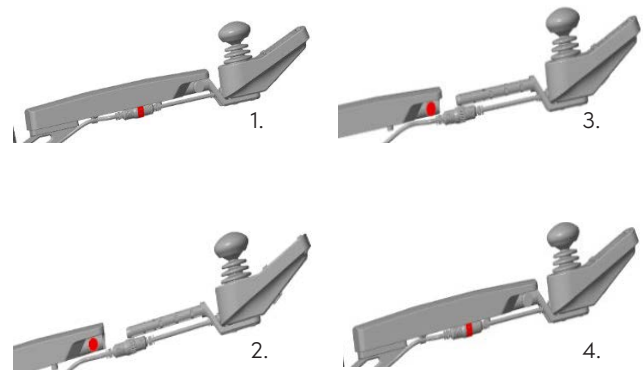
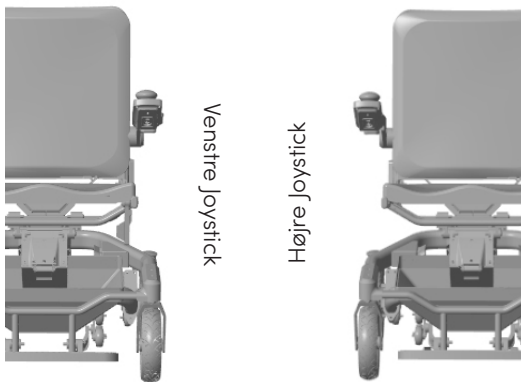
- Skub joystick-styreenheden ind i armlænsrøret, indtil en behagelig armlængde opnås for brugeren (billede 1).
- Juster de grå punkter på joystick forbindelseskablerne og tryk dem sammen for at tilslutte joystick-styreenheden (billede 2).
- Drej koblingen over forbindelsespunktet for at sikre forbindelsespunktet.
- Sørg for, at hurtigudløserstiften låses fast i røret for at fuldføre fastgørelsen.



- Før du sætter dig i den elektriske kørestol, skal du sikre dig, at strømknappen er SLUKKET, og at de bagerste bremsegreb er i låst position.
- SmartChair Flow tilbyder brugeren 2 valgfrie indgangsalternativer, direkte frontindgang eller sideindgang
- Ved indstigning forfra anbefaler vi at vippe fodpladen op for at gøre det lettere at sætte sig.
- Træd IKKE på fodpladen, når du sætter dig i eller rejser dig fra SmartChair Flow, da det kan få den elektriske kørestol til at bevæge sig på en usikker måde.



- For at komme ind fra siden skal du løfte armlænet op for at få den nødvendige plads.
- For at komme ind fra siden skal du løfte armlænet op for at få den nødvendige plads.



- Joysticks kan placeres på venstre eller højre armlæn.
- Drej joystick-stikket for at løsne det (billede 1).
- Træk op i hurtigudløserstiften for at fjerne joysticket (billede 2).
- Indsæt joystick-fastgørelsespladen i armlænsrøret på den anden side. Indstil den ønskede position og lås hurtigudløserstiften (billede 3).
- Indsæt joystick-stikket (billede 4) og drej låseringen for at fastgøre det.
- Sørg for, at hurtigudløserstiften er helt låst fast i rillen for at fuldføre installationen.
- Flyt kablet til den nye side og fastgør det med strips. Sørg for, at den ikke blokerer for foldning eller bevægelse, og tilslut derefter joysticket igen.

9. STYREENHED



- 1. Knap til at tænde/slukke** – Tryk kortvarigt på denne knap for at aktivere den elektriske kørestol, og hold den nede for at slukke.
- 2. Hastigheds skærm** – Viser den aktuelle kørselshastighed for kørestolen i realtid. Når du accelererer eller decelererer, ændres tallene på skærmen i overensstemmelse hermed, så du nemt kan overvåge din aktuelle hastighed.
- 3. Hastighedsindikator**—Én bjælke repræsenterer den laveste hastighed, og fem bjælker repræsenterer den hurtigste hastighed.
- 4. Opladningsindikator**— Når enheden er tilsluttet opladeren, vil lampen blinke under opladning; indikatorlampen vil forblive tændt, når opladningen er fuldført.
- 5. Batteridisplay** – Viser det aktuelle batteriniveau for den elektriske kørestol.
- 6. Driftindstillinger** – Der er i alt tre indstillinger: SOFT, NORMAL, SPORT.
- 7. Decelerationsknap** – Tryk på denne knap for at sænke hastigheden. Hold bremseknapen nede, og kørestolens driftstilstand vil skifte fra SPORT til NORMAL og til sidst til SOFT. Du kan justere efter dine præferencer
- 8. Accelerationsknap** – Tryk på denne knap for at øge hastigheden, med en maksimal hastighed på 6 kilometer i timen. Hold accelerationsknappen nede, og driftstilstanden vil ændre sig fra SOFT til NORMAL og til sidst til SPORT.
- 9. Hornknap** – Tryk på denne knap for at aktivere et bip fra den elektriske kørestol for at advare det omkringliggende miljø.
- 10. Joystick** – Kontrollerer retningen og hastigheden på den elektriske kørestol; skub joysticket i den retning, du ønsker at køre.



11. **Type-C strømforsyningsport** – Brug et strømkabel med en udgangsspecifikation på 5V/2A til at tilslutte mobile enheder til opladning.
12. **Kørestolens opladningsport**– Du kan oplade den elektriske kørestol her uden at fjerne batteriet.

10. FUNKTIONSVEJLEDNING



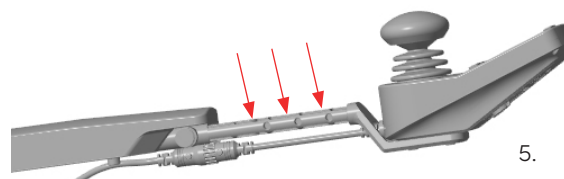
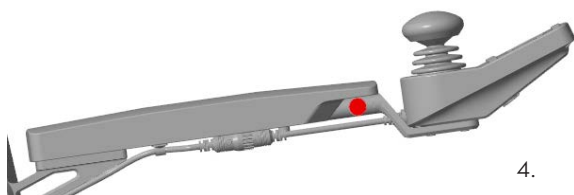
Justering af ryglænets højde

Ved at løsne de fire fastgørelsesskruer øverst på ryglænet (Billede 1) kan højden på ryglænet frit justeres. Det justerbare område er 100 mm (billede 2).



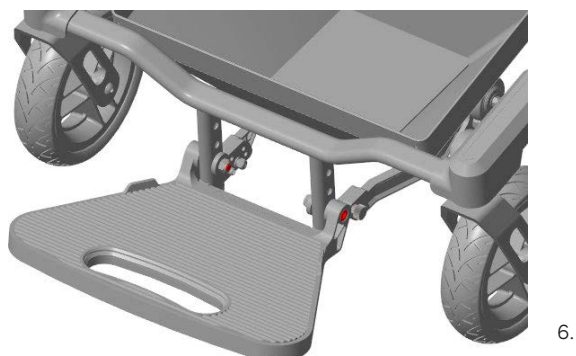
Justering af armlænets højde

Ved at løsne hurtigudløserhåndtaget på den ene side af armlænet kan du nemt justere armlænets højde. Justeringsområdet er 100 mm, baseret på din præference (Billede 3).



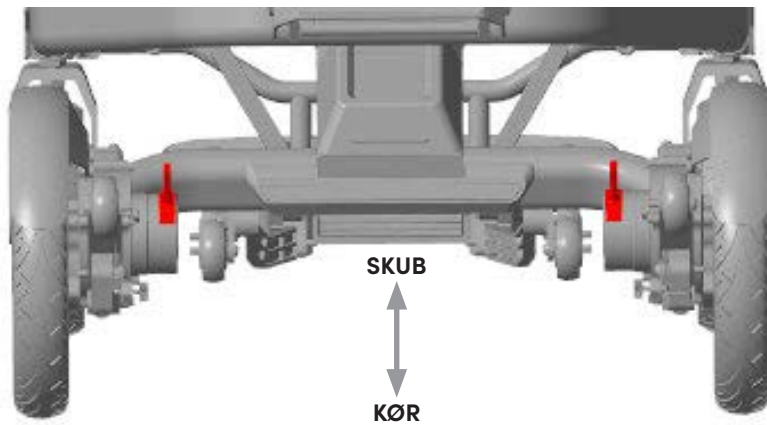
Frem- og tilbagejustering af joystick

Ved hjælp af hurtigudløserknappen i bunden af armlænet (billede 4) kan du nemt trække i den for hurtigt at justere armlænet til tre forskellige positioner (billede 5). Det samlede justerbare område er 50 mm.



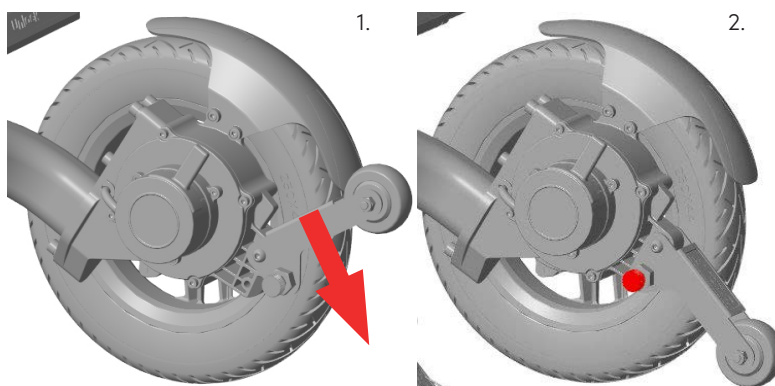
Justering af fodstøttens højde

Ved at løsne de to skruer placeret ved fodstøtten (Billede 6) kan du justere højden på fodstøtten til tre forskellige niveauer. Det justerbare område er 50 mm.



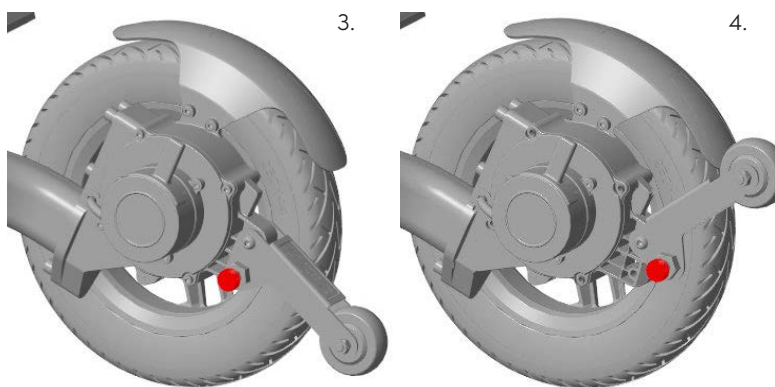
Skubbetilstand

- For at en hjælperbetjener kan skubbe SmartChair Flow, skal den sættes i skubbetilstand
- Denne tilstand frakobler drivmekanismen til hjulene, så de frit kan skubbes manuelt.



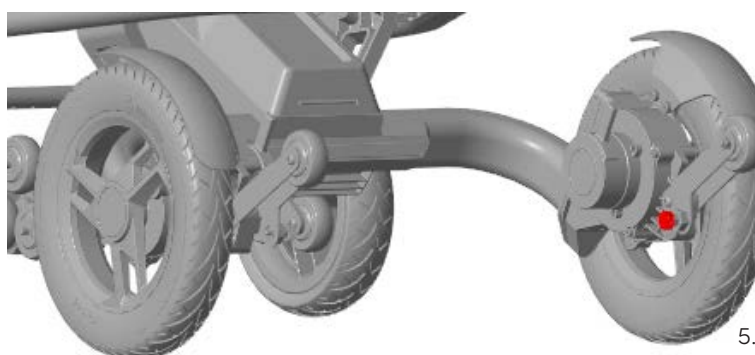
Sænk anti-tip hjul

- Sørg for, at anti-tip hjulbeslagene er i den nederste position under brug for at mindske risikoen for at vælte og forbedre den generelle sikkerhed.
- Tryk anti-tip hjulbeslaget nedad; fjederstiften glider automatisk ind i det indbyggede runde forsænkede hul på motoren (Billede 1).
- Lås anti-tip hjulet sikkert i position (Billede 2).



Fold anti-tip hjul

- Træk i knappen til at låse anti-tip-hjulet op (billede 3). Anti-tip-hjulet foldes automatisk opad via den indvendige spændfjeder.
- Den låses derefter automatisk fast ved hjælp af fjedermekanismen i oplåsingsknappen (billede 4 og 5).

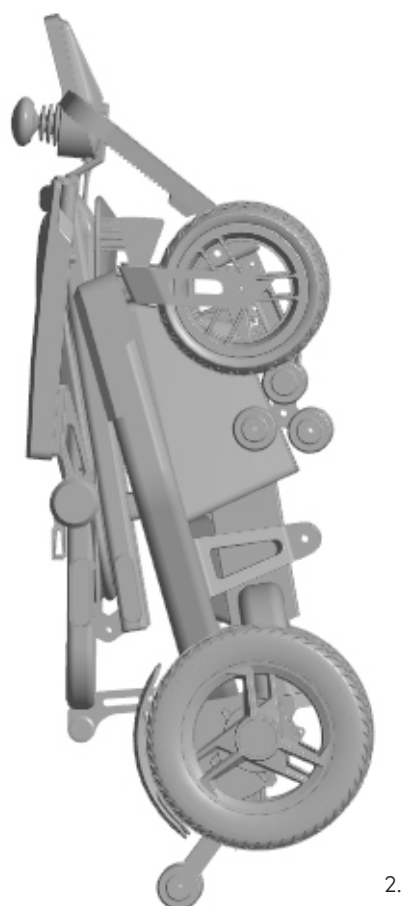


11. TRANSPORT

Guide til trækfunktion

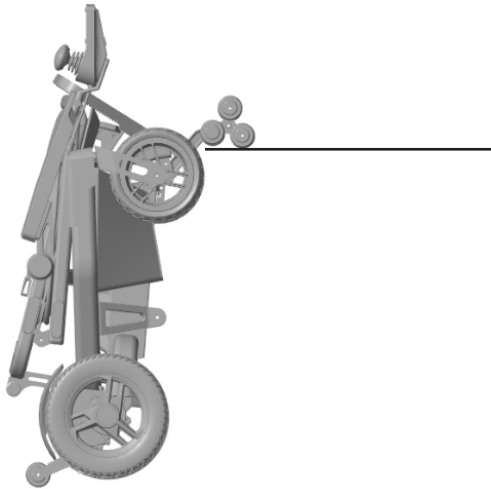
Efter at have foldet kørestolen, kan du nemt trække din elektriske kørestol ved at følge disse trin:

- Vip fodstøtten op (Billede 1).
- Tag fat i det hule område af fodstøtten (Billede 2), og brug baghjulene til nemt at flytte din elektriske kørestol.



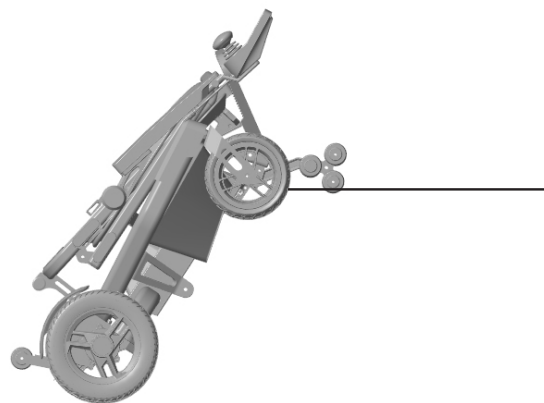
Guide til pålæsning i bagagerum

Efter at have foldet kørestolen, kan du nemt læsse den ind i bilens bagagerum ved at følge disse trin:

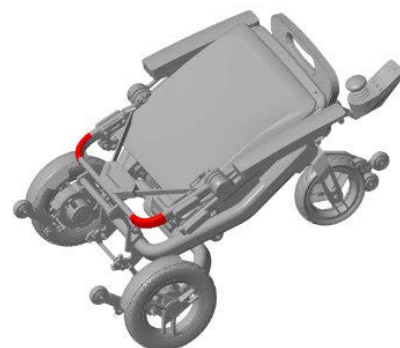
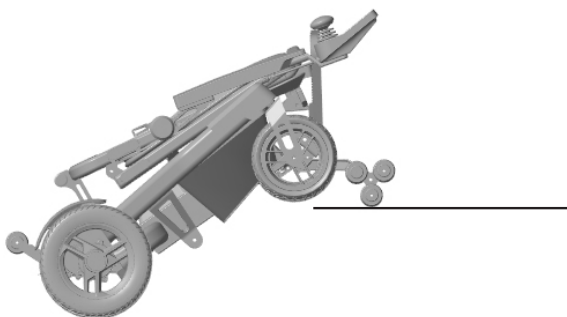


1. Flyt den elektriske kørestol til bagenden af bilens bagagerum (billede 1), og sørg for, at Smartrolls (lasthjulene) er placeret tæt på bagagerummet.
2. For brugerens bekvemmelighed er Smartrolls designet med to justerbare positioner for at kunne rumme både sedaner og SUV'er i fuld størrelse. Du kan vælge den passende vinkel baseret på højden af dit køretøjs bagagerum.

3. Træk lås op-stiften for at åbne Smartrolls (Billede 2, Billede 3). Låsebolten har to forskellige vinkler for at kunne bruges til forskellige bagagerumshøjder. Efter justering til den første vinkel kan du fortsætte med at justere til en større vinkel.



4. Grib begge sider af bunden af ryglænsrøret (Figur 8.2.4), så Smartrolls har kontakt med den flade overflade på din bil. Hold derefter begge sider af bunden af ryglænsstellet (Figur 8.2.5) og løft din elektriske kørestol opad. Skub den ind mod bilens bagagerum for at læsse den ind i bagagerummet.



12. BATTERIVEDLIGEHOLEDSE

Genopladelige lithium-ion-batterier kræver regelmæssig vedligeholdelse og pleje i forbindelse med brug og håndtering. Læs og følg retningslinjerne i denne vejledning for sikkert at bruge Lithium-ion batterier og opnå maksimal batterilevetid.

OVERSIGT

Lad ikke batterier ligge ubrugte i længere tid, hverken i produktet eller i opbevaring. Når et batteri har været ubrugt i 6 måneder, skal du kontrollere opladningsstatus og oplade eller bortskaffe batteriet efter behov.

Genopladelige Lithium-Ion batterier har en begrænset levetid og vil gradvist miste deres kapacitet til at holde en opladning. Dette tab af kapacitet (ældning) kan ikke gendannes. Når batteriet mister kapacitet, falder den tid, det kan forsyne produktet med strøm (driftstid).

Lithium-Ion batterier fortsætter med at aflade langsomt (selvafladning), når de ikke er i brug eller under opbevaring. Kontrollér rutinemæssigt batteriets opladningsstatus. Brug kun det medfølgende batteri i dit produkt.

Observer og noter den tid, som et nyt, fuldt opladet batteri giver til at drive dit produkt. Brug denne nye batteri driftstid som grundlag for at sammenligne driftstider for ældre batterier. Batteriets driftstid vil variere afhængigt af produktets konfiguration og de applikationer, du bruger.

Kontrollér rutinemæssigt batteriets opladningsstatus. Overvåg omhyggeligt batterier, der nærmer sig slutningen af deres forventede levetid.

Overvej at udskifte batteriet med et nyt, hvis du bemærker en af følgende tilstande: (Batteriet kan kun udskiftes af certificerede værksteder med uddannede fagfolk. Kontakt den autoriserede lokale forhandler eller distributør for assistance, eller kontakt producenten direkte.)

- Batteriets driftstid falder til under cirka 80% af den oprindelige driftstid.
- Batteriets opladningstid øges betydeligt.

Hvis et batteri opbevares eller på anden måde ikke bruges i en længere periode, skal du sikre dig at følge opbevaringsinstruktionerne i denne vejledning. Hvis du ikke følger instruktionerne, og batteriet ikke har nogen strøm tilbage, når du tjekker det, skal du betragte det som beskadiget. Forsøg ikke at oplade det eller bruge det. Udskift det med et nyt batteri.

OPLADNING

Følg altid opladningsinstruktionerne, der følger med dit produkt. Se produktets brugervejledning og/eller onlinehjælp for detaljerede oplysninger om opladning af batteriet.

Brug kun den medfølgende oplader til at oplade dit batteri.

OPBEVARING

- Oplad eller aflad batteriet til cirka 50% af kapaciteten før opbevaring.
- Oplad batteriet til cirka 50% kapacitet mindst én gang hver sjette måned.
- Fjern batteriet og opbevar det separat fra produktet.
- Opbevar batteriet ved temperaturer mellem 5 °C og 20 °C (41 °F og 68 °F).

FORHOLDSREGLER VED HÅNTERING

- Adskil, knus eller punkter ikke et batteri.
- Undgå kortslutning af de eksterne kontakter på et batteri.
- Udsæt ikke et batteri for ild eller vand.
- Udsæt ikke et batteri for temperaturer over 60°C (140 °F).
- Hold batteriet væk fra børn.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød eller vibrationer.
- Brug ikke et beskadiget batteri.
- Hvis et batteripakke lækker væske, må du ikke røre ved væsken.
- Bortskaf en lækkende batteripakke (se Bortskaffelse og Genbrug i dette dokument)
- Ved øjenkontakt med væske må du ikke gnide øjnene. Skyl straks øjnene grundigt med vand i mindst 15 minutter, løft øvre og nedre øjenlåg, indtil der ikke er spor af væsken tilbage. Søg lægehjælp.
- Stop straks brugen af batteriet, hvis batteriet under brug, opladning eller opbevaring afgiver en usædvanlig lugt, føles varmt, ændrer farve eller form, eller på nogen måde virker unormalt. Kontakt din forhandler eller distributør, hvis nogen af disse problemer observeres.

TRANSPORT

- Kontrollér altid alle gældende lokale, nationale og internationale regler, før du transporterer et lithium-ion batteri.
- Transport af et opbrugt, beskadiget eller tilbagekaldt batteri kan i visse tilfælde være underlagt særlige begrænsninger eller være forbudt.

BORTSKAFFELSE OG GENBRUG

Lithium-ion batterier er underlagt bortskaffelses- og genbrugsregler, der varierer fra land til land og region til region. Kontrollér og følg altid gældende regler, før du bortskaffer et batteri. Lithium-ion batterier er underlagt regler for bortskaffelse og genbrug, som varierer fra land til land og region til region. I EU skal batterier bortskaffes gennem godkendte indsamlingssystemer i overensstemmelse med WEEE-direktivet. Kontakt venligst din lokale batteri genbrugsmyndighed for vejledning.

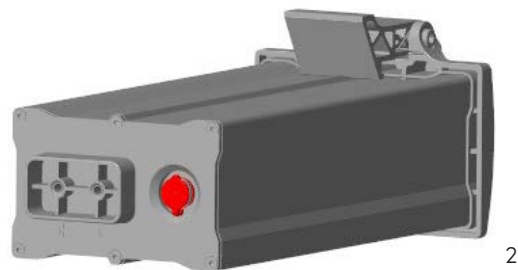
Mange lande forbyder bortskaffelse af elektronisk affald i almindelige affaldsbeholdere.

Læg kun afladede batterier i en batteriindsamlingsbeholder. Brug el-tape eller anden godkendt afdækning over batteriets forbindelsespunkter for at forhindre kortslutning.

13. OPLADNING

Batteriopladningsmetoder

SmartChair Flow er udstyret med to opladningsporte, placeret under styreenheden (Billede 1) og i bunden af batteriet (Billede 2). Du kan vælge den opladningsmetode, der passer til dine behov.



● Fully Charged

● Charging



- Under opladning er indikatorlampen på opladeren rød.
- Efter 6 til 7 timers opladning (afhængigt af det resterende batteriniveau) vil indikatorlampen skifte fra rød til grøn, hvilket indikerer, at batteriet er fuldt opladet.
- For at kontrollere batteriniveauet skal du tænde for joysticket.
- Der er i alt fem HVIDE batteriindikatorlamper.
- Efterhånden som batteriet aflades, slukker indikatorlysene gradvist oppefra og ned og viser det resterende batteriniveau.
- Oplad batteriet, før den sidste HVIDE lampe slukker, da dette indikerer, at batteriet er helt afladet.



BATTERIOPLADNINGSINDIKATOR PÅ
JOYSTICK STYREENHED

14. VEDLIGEHOJDELSE, PLEJE, FEJLFINDING

Joystick Fejlkode

Kode	Information
E1	Kommunikationsfejl mellem øvre og nedre styreenhed
E2	Tryk på håndtaget for at aktivere strømmen
E3	Overspænding
E4	Øvre styreenhed joystick abnormalitet
L1	Venstre motor elektromagnet abnormalitet
L2	Venstre motor faseledning abnormalitet
L3	Venstre motor Hall sensor abnormalitet
L4	Venstre motor faseledning kortslutning
J1	Højre motor elektromagnet abnormalitet
J2	Højre motor faseledning abnormalitet
J3	Højre motor Hall sensor abnormalitet
J4	Højre motor faseledning kortslutning

Det er vigtigt at udføre regelmæssig vedligeholdelse af din Smartchair Flow for lang levetid og garantiberettigelse. Selv en lille rengøring i ny og næ vil gøre en stor forskel for at holde din enhed pæn og velfungerende som ny.

Certificerede værksteder med uddannede fagfolk, der er specialiseret i elektriske kørestole, vil være kvalificerede til at udføre service og vedligeholdelse på din Smartchair Flow elektriske kørestol, hvis det er nødvendigt. Sørg for at føre en logbog over den udførte service og vedligeholdelse. Dit værksted eller tekniker kan have brug for dele, som din forhandler eller distributør har tilgængelige.

RENGØR KØRESTOL

Rengør venligst kørestolen regelmæssigt. Rengør de dele, der ofte berøres af brugerens krop (såsom sædepude, armlæn, styreenhed) med en ren og let fugtig klud. Brug ikke organiske opløsningsmidler til at rengøre. Vi anbefaler, at du inspicerer din SmartChair Flow to til tre gange om året for følgende områder:
 Stel: Stram løse skruer efter behov med det medfølgende værktøjssæt til din Smartchair Flow
 Hjul: Sørg for, at de roterer let
 Betydelig modstand kan kræve nye lejer
 Armlæn: Tjek for overdreven slid eller om de er løse
 Udskiftning af dele og større vedligeholdelsesopgaver bør udføres af en professionel. Vi anbefaler ikke, at du selv udfører krævende former for vedligeholdelse på Smartchair

Flow.

SMØRING

- Afhængigt af brug, rengør eller smør venligst forakslen, forgafelen og roterende dele efter 180 dage
- Molybdæendisulfidfedt anbefales
- Din Smartchair Flow elektriske kørestol har elektriske navmotorer, der ikke kræver smøring, så smør venligst ikke motorene

14. VEDLIGEHOLDELSE, PLEJE, FEJLFINDING

Spørgsmål	Mulige årsager	Svar
Hvorfor er der INGEN KRAFT til SmartChair Flow?	<ul style="list-style-type: none">• Styreenhedssystemets strøm er ikke tilsluttet.• Styreenhedssystemets CPU og joystick er ikke tilsluttet.• Batteriniveauet er for lav.	<ul style="list-style-type: none">• Tilslut batteriet.• Sikre, at alle forbindelser mellem joystick, CPU og batteri er forsvarligt strammet.• Oplad batteriet.
Hvorfor bipper min el-kørestol og bevæger sig ikke?	<ul style="list-style-type: none">• Fritløbsfunktion aktiveret.• Kapacitet er nået.• Anden fejl kode.	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at de bageste motorafbrydere er i POWER-tilstand, og at baghjulene er låst.• Kontakt din forhandler eller distributør, hvis der vises en anden fejlkode.

Arbejds- og opbevaringstemperatur, luftfugtighed og atmosfærisk tryk.

Arbejds miljøfugtighed: 20%-80%

Arbejdstemperatur: -5°C-45°C

Opbevarings miljøfugtighed: 20%-80%

Opbevaringstemperatur: -10°C~40°C

Atmosfærisk tryk: 860hpa~1060hpa

Det tager 6 timer for kørestolen at vende tilbage til brugbar tilstand efter at have været udsat for minimums- eller maksimumstemperatur. Lad den venligst nå stuetemperatur før brug.

Placer venligst ikke enheden i miljøer med bomuld, støv, direkte lys eller andre faktorer, der kan påvirke enheden, for at undgå at forårsage skade.

Den forventede levetid for enheden er 5 år.

15. BEGRÆNSET GARANTI

Køberen af dette produkt har ret til en begrænset garanti, som tilbydes af Suzhou KD og dets tilknyttede selskaber på følgende komponenter og tidsrammer fra købsdatoen:

5 ÅRS GARANTI - Hovedstel

1 ÅRS GARANTI - Motor

1 ÅRS GARANTI - Styresystem

1 ÅRS GARANTI - Batteri

90 DAGES BEGRÆNSET GARANTI

På sliddele, såsom dæk, armlænsbolstring, joystick-knapdæksler, joystick-knapper, sædepude og ryglænsbolstring.

Denne garanti gælder kun for udskiftning af defekte dele. Alle dele, der er omfattet af garantien, vil blive udskiftet og sendt til din adresse. Eventuelle service- og arbejdsgebyrer, hvis relevant, for at udskifte dele under garanti skal betales af brugeren.

Pga. det enkle design kan de fleste dele nemt udskiftes af slutbrugeren uden behov for en professionel servicetekniker. Det anbefales dog altid at søge professionel hjælp til vedligeholdelse og service for at sikre, at arbejdet udføres korrekt.

Garantien dækker kun IKKE-FORVOLDT skade.

Garantien dækker ikke:

- Produkter, der er beskadiget på grund af brugerens uagtsomhed.
- Produkter der er blevet beskadiget ved et uheld.
- Produkter beskadiget med vilje.
- Produkter, der har været udsat for uforsigtig håndtering.
- Produkter, der har været udsat for misbrug.
- Produkter, der er blevet opbevaret forkert.
- Produkter, der er blevet håndteret forkert.
- Produkter, der er blevet betjent forkert.
- Produkter, der har været udsat for generel misbrug.
- Produkter, der er blevet ændret på en uautoriseret, ikke-godkendt måde.

Garantien kan ikke overdrages og er kun gyldig for den oprindelige kørestolskøber.

Suzhou KD vil efter eget skøn udskifte alle dele, der er omfattet af garantien, og som går i stykker inden for garantiperioden.

Kontakt din forhandler og distributør, hvis et garantiberettiget element svigter inden for garantiperioden.

16. KONTAKT & STØTTE

Du bør rapportere enhver formodet alvorlig hændelse, der er sket i forbindelse med SmartChair Flow, til producenten, dennes autoriserede repræsentant, importøren og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor du er etableret.



PRODUCENT

SUZHOU KD INTELLIGENT ENHED CO., LTD.
NO.36, GuGang Road, ChengXiang Town TaiCang City Jiangsu,
CN 215400
EMAIL: Yiwenz@yahoo.com



AUTORISERET REPRÆSENTANT

Acekare
7 Rue de Mireport
FR-33310 Lormont
EMAIL: contact@acekare.com



DISTRIBUTØR

Decon Wheel AB
Södra Ekeryd 119,
SE-314 91 Hyltebruk
EMAIL: info@decon.se

17. BILAG 1 EMC-ERKLÆRING

Advarsel: Brug ikke enheden i nærheden af aktivt højfrekvent (HF) kirurgisk udstyr og det radiofrekvensafskærmede rum i et medicinsk udstyrssystem (ME) til magnetisk resonansbilleddannelse, hvor intensiteten af elektromagnetiske forstyrrelser er høj.

Advarsel: Brug ikke dette udstyr sammen med eller oven på andet udstyr, da det kan føre til fejl i funktionen. Hvis sådan brug er nødvendig, bør dette udstyr og det andet udstyr overvåges for at sikre, at de fungerer normalt.

Advarsel: Brug kun tilbehør, sensorer og kabler leveret eller godkendt af producenten. Forkert tilbehør kan påvirke udstyrets elektromagnetiske sikkerhed og medføre fejlfunktion.








Advarsel: Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inklusive periferiudstyr som antennekabler og eksterne antenner) bør ikke bruges tættere end 30 cm (12 tommer) på nogen del af udstyret, herunder kabler specificeret af producenten. Ellers kan det medføre forringelse af dette udstyrs ydeevne.

Vejledning og producentens erklæring - elektromagnetiske emissioner.		
Enheden er beregnet til brug i det nedenfor angivne elektromagnetiske miljø. Kunden eller brugeren af enheden skal sikre, at den anvendes i et sådant miljø.		
Emissionsmåling	Overholdelse	Elektromagnetisk miljø-vejledning
RF-emissioner CISPR 11	Gruppe 1	Bemærk: Enheden bruger kun RF-energi til sin interne funktion. Derfor er dens RF-emissioner meget lave og vil sandsynligvis ikke forstyrre nærliggende elektronisk udstyr.
RF-emissioner CISPR 11	KLASSE B	Bemærk: Emissionskarakteristikaene for dette udstyr gør det egnet til brug i industrielle områder og hospitaler (CISPR 11 klasse B). Pst- og Plt-krav skal ikke anvendes på spændingsændringer forårsaget af manuel omskiftning. Begrænsningerne gælder ikke for spændingsændringer i forbindelse med nødsift eller nødafbrydelser. Se også bilag A (Anvendelse af grænser og typeprøvningsbetingelser) for detaljer i IEC/EN61000-3-3.
Harmoniske emissioner IEC 61000-3-2	KLASSE A	
Spænding udsving/ flimmeremissioner IEC 61000-3-3	Klausul 5	

Vejledning og producentens erklæring - elektromagnetisk immunitet		
Immunitetstest	IEC 60601-1-2 Testniveau	Overholdelsesniveau
Elektrostatisk afladning (ESD) IEC 61000-4-2	± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV kontakt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV luft ± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV VCP, HCP	± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV kontakt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV luft ± 2 kV, ± 4 kV, ± 6 kV, ± 8 kV VCP, HCP
Elektrisk hurtig transient/burst IEC 61000-4-4	± 1 kV, ± 2 kV for strømforsyningslinjer ± 1 kV signal indgang/udgang 100 kHz gentagelsesfrekvens	± 2 kV for strømforsyningsledninger Ikke relevant 100 kHz gentagelsesfrekvens
Overspænding IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV fase til neutral	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV fase til neutral
Spændingsfald, korte afbrydelser og spændingsvariationer på strøm- forsyningens indgangsledninger IEC 61000-4-11	0 % UT i 0,5T ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315° 0 % UT i 1T ved 0° 0 % UT i 300T ved 0°, 180°. (100V/60Hz) 0 % UT i 250T ved 0°, 180°. (240V/50Hz) 70 % UT i 30T ved 0° (100V/60Hz) 70 % UT i 25T ved 0° (240V/50Hz)	0 % UT i 0,5T ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315° 0 % UT i 1T ved 0° 0 % UT i 300T ved 0°, 180°. (100V/60Hz) 0 % UT i 250T ved 0°, 180°. (240V/50Hz) 70 % UT i 30T ved 0° (100V/60Hz) 70 % UT i 25T ved 0° (240V/50Hz)
Magnetfelter i nærheden IEC 61000-4-39	8 A/m (for 30kHz) 65 A/m (for 134,2kHz) 7,5 A/m (for 13,56 kHz)	8 A/m (for 30kHz) 65 A/m (for 134,2kHz) 7,5 A/m (for 13,56 kHz)
Magnetfelt ved netfrekvens IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Ledet RF IEC61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz	3 V 0,15 MHz – 80 MHz

Udsendt RF IEC61000-4-3	6 V i ISM-bånd mellem 0,15 MHz og 80 MHz 80 % AM ved 1 kHz	6 V i ISM-bånd mellem 0,15 MHz og 80 MHz 80 % AM ved 1 kHz
	20 V/m 26 MHz – 2,5 GHz (for Fremad tilstand, Baglæns tilstand, Bremsetilstand & Standby tilstand); 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz (for Kørestol opladningstilstand-hoveddelens opladningsport, Batteripakke opladningstilstand, Fremad tilstand, Baglæns tilstand, Bremsetilstand & Standby tilstand) 80 % AM ved 1 kHz	20 V/m 26 MHz – 2,5 GHz (for Fremad tilstand, Baglæns tilstand, Bremsetilstand & Standby tilstand); 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz (for Kørestol opladningstilstand-hoveddelens opladningsport, Batteripakke opladningstilstand, Fremad tilstand, Baglæns tilstand, Bremsetilstand & Standby tilstand) 80 % AM ved 1 kHz
BEMÆRK UT er vekselstrømsnetspændingen før anvendelse af testniveauet.		

18. SYMBOLER

IP24	vand- og støvtæt modstand
	Kropsflydende udstyr
	Grænse for fugtighed
	Elektrisk og elektronisk udstyr til genbrug
MD	Medicinsk enhed
	Se brugsanvisningen
	Brug ikke enheden efter den er beskadiget
	Generelt advarselssymbol
	Producent
UDI	Unik enhedsoplysning

Contents

1. NOTICES	33
2. SAFETY INFORMATION	34
3. BATTERY SAFETY INFORMATION	35
4. SPECIFICATIONS	37
5. UNBOXING	39
6. UNFOLDING	40
7. FOLDING	41
8. SET UP	42
9. CONTROLLER	44
10. HOW-TO FEATURES	46
Backrest Height Adjustment	46
Armrest Height Adjustment	46
Joystick Forward and Backward Adjustment	46
Footrest Height Adjustment	46
Free Wheel	47
11. TRANSPORTING	48
12. BATTERY MAINTENANCE	50
13. CHARGING	52
14. MAINTENANCE, CARE, TROUBLESHOOTING	53
15. LIMITED WARRANTY	55
16. CONTACT & SUPPORT	56
17. APPENDIX 1 EMC DECLARATION	57
18. SYMBOLS	60

1. NOTICES

Thank you for choosing SmartChair Flow by Suzhou KD, a convenient and portable Powered Wheelchair.

It is important to read through this manual before operating your SmartChair Flow to become familiar with its features as well as its limitations and safety information.

You will find the operation and care of your SmartChair Flow very simple and easy, though should you have any questions, please contact your dealer or distributor if you need further assistance and guidance.



Indications for Use

It is a motor driven, indoor and outdoor transportation vehicle with the intended use to provide mobility to a disabled or elderly person limited to a seated position.

DISCLAIMER:

The notes, warnings, and cautions contained within this manual and marked by the triangular caution symbol should be given special attention. Users should also pay close attention to information marked in this manual with NOTICE.

Suzhou KD, its affiliates, and partners cannot be held responsible for personal injury or property damage resulting from unsafe or improper operation or maintenance of the SmartChair Flow power wheelchair. For questions about safe use, servicing, or maintenance, please contact your dealer or distributor.

As part of our ongoing product improvement initiative, Suzhou KD reserves the right to change specifications and design without notice. As a result, there may be minor differences between your SmartChair Flow and the photos, illustrations, or instructions in this manual.

2. SAFETY INFORMATION

- DO make certain that the seat is in a locked position when you are operating your SmartChair Flow.
- DO reduce your SmartChair Flow speed when you are driving around a corner.
- DO proceed with caution as you approach the downgrade of a ramp or other incline and when driving near a raised surface or unprotected ledges and drop offs (curbs, porches, stairs etc.).
- DO avoid exposure to rain snow, ice, salt, or standing water, whenever possible.
- DO maintain and store in a clean and dry condition.
- DO keep your hands away from the tires when driving. Be aware that loose fitting clothing can become caught in drive tires.
- DO keep tools and other metal objects away from battery terminals. Contact with tools can cause electrical shock.
- DO follow the recommended weight capacity (300lbs /136 kg).
- DO follow the recommended incline slope rating (10 degrees).
- DO check the battery charge to ensure there is enough charge to get to your destination before using.
- DO ensure your SmartChair Flow power is OFF when entering and exiting the power wheelchair.
- DO NOT drive your SmartChair Flow across the side of a hill or diagonally up or down a hill, and do not stop (if possible) while driving up or down an incline.
- DO NOT operate your new SmartChair Flow for the first time without completely reading and understanding the owner's manual.
- DO NOT carry additional passengers on your SmartChair Flow.
- DO NOT use your SmartChair Flow as a seat in a moving vehicle.
- DO NOT allow unsupervised children to play near the power wheelchair.
- DO NOT operate your SmartChair Flow while under the influence of alcohol, as this may impair your ability to drive safely.
- DO NOT sit in the SmartChair Flow while in a moving vehicle, as an accident or sudden stop may cause you to be thrown from the power wheelchair and compromise the seat lock latch.
- ALL servicing must be performed by qualified personnel only. Unauthorized modifications to power wheelchairs, its power system or its control system may compromise the performance and safety of the system. UNDER NO CIRCUMSTANCES should you attempt any repair or service that is not covered in this manual.
- ALWAYS ensure all safety warning labels are in place and legible.
- Persons with developmental impairments should not use the device unsupervised, and users should not use the device while impaired in any way.
- The device is for passenger use only. Please do not allow children to use it.
- Please place the device in a well-ventilated area that is easy to access while charging.
- If the wheelchair loses control, please immediately disconnect the battery or turn off the controller's power to prevent any potential harm.
- The wheelchair cables are not toys. Please do not wrap them around your neck to avoid the risk of suffocation.

⚠WARNING: The operator should read all the warning signs and instructions here and on the power wheelchair before use.

⚠WARNING: You should not operate your power wheelchair on public streets and roadways. Be aware that it may be difficult for traffic to see you when you are seated on your power wheelchair. Obey all local pedestrian traffic rules. Wait until your path is clear of traffic and then proceed SmartChair Flow with extreme caution.

3. BATTERY SAFETY INFORMATION

WHEN USING THE BATTERY

1. Lithium-Ion battery packs may get hot, explode or ignite and cause serious injury if exposed to abuse conditions. Be sure to follow the safety warnings listed below:
 - DO NOT place the battery near fire or heat the battery.
 - DO NOT install the battery backwards so the polarity is reversed.
 - DO NOT connect the positive and negative terminals of the battery to each other with any metal object(such as a wire).
 - DO NOT carry or store the battery together with necklaces, hairpins, or other metal objects.
 - DO NOT pierce the battery with nails, strike the battery with a hammer, step on the battery or otherwise subject it to strong impacts or shocks.
 - DO NOT solder directly on to the battery.
 - DO NOT expose battery to water or salt water, or allow the battery to get wet.
2. DO NOT disassemble or modify the battery. The battery contains safety and protection devices, which if damaged, may cause the battery to generate heat, explode or ignite
3. DO NOT place the battery in or near fire, on stoves or other high temperature locations. Do not place the battery in direct sunlight, or use or store batteries inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, explode or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened life expectancy.
4. The device is for adult use only.
5. When the battery is worn out, insulate the terminals with adhesive tape or similar materials before disposal.
6. Immediately discontinue use of the battery if, while using, charging or storing the battery, the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, or shape, or appears abnormal in any way. Contact your dealer or distributor if any of these problems are observed.
7. DO NOT place battery in microwave oven, high pressure containers or on induction cookware.

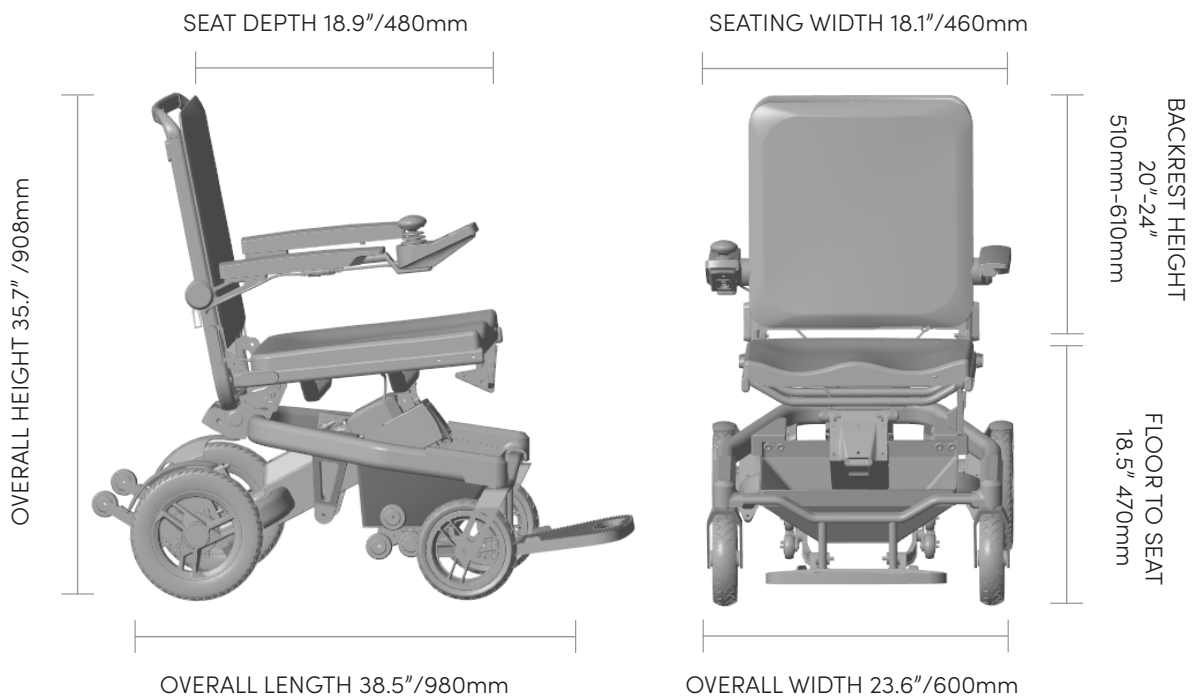
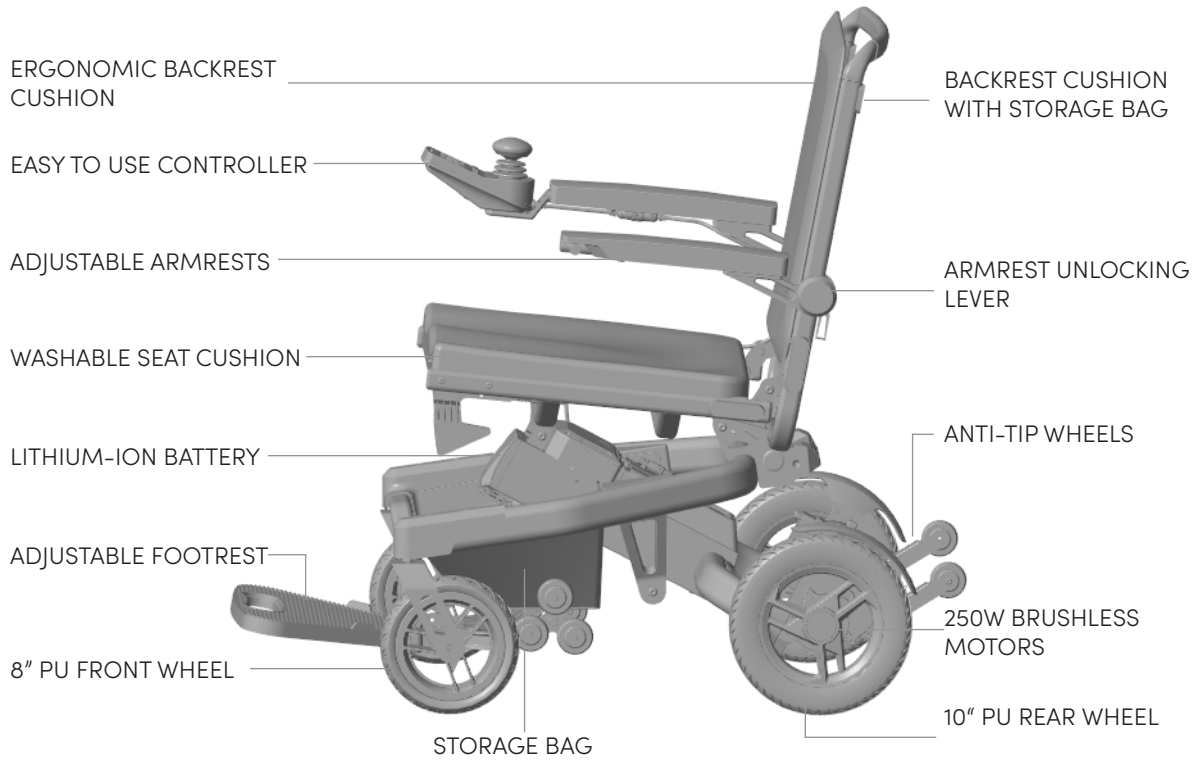
CHARGING PRECAUTIONS

1. BE SURE to follow the warnings listed below while charging the battery. Failure to do so may cause the battery to become hot, explode or ignite and cause serious injury.
 - When charging the battery, ONLY USE THE SPECIFIED CHARGER PROVIDED WITH THE PRODUCT.
 - DO NOT attach the battery to a power supply plug or directly to a car's cigarette lighter.
 - DO NOT place the battery in or near fire, or in direct sunlight. Heating the battery can damage the safety circuitry, which can cause additional heating, rupture or ignition of the battery.
2. DO NOT continue charging the battery if it does not recharge in the timelines specified in the operating manual (6-7 hours or until the charging brick turns green).
3. THE TEMPERATURE range over which a battery can be charged is 0°C to 45°C (32°F to 113°F). Charging the battery at temperatures outside of that range may cause severe damage to the battery or reduce battery life expectancy.

WHEN DISCHARGING THE BATTERY

1. DO NOT discharge the battery using any other device except for the specified device. When the battery is used in devices other than the specified device, it may damage the battery or reduce its life expectancy. The device may cause abnormal current flow, which can cause the battery to become hot, explode or ignite and cause serious injury.
2. THE TEMPERATURE range over which the battery can be discharged is -5°C to 45°C. Use of the battery outside this temperature range may damage the performance of the battery or may reduce its life expectancy.

4. SPECIFICATIONS



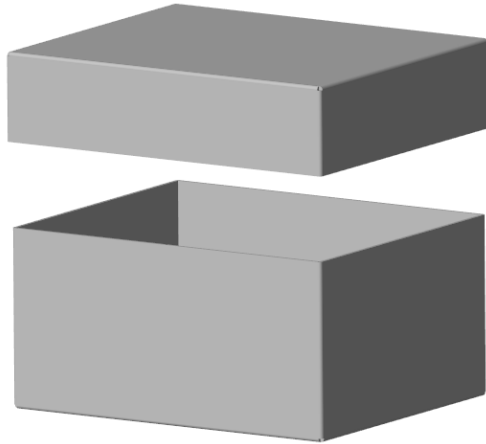
DIMENSIONAL SPECIFICATIONS

UNFOLDED DIMENSIONS:	980mm*600mm*908mm
FOLDED DIMENSIONS:	750mm*600mm*350mm
CHAIR GROSS WEIGHT:	25KG
CHAIR NET WEIGHT:	23KG (NO BATTERY)
SEAT CUSHION SIZE:	460mm(W)*450mm(D)
SEATING WIDTH:	460mm
SEATING DEPTH:	470mm
FRONT WHEEL DIAMETER:	8"
REAR WHEEL DIAMETER:	10"
SEAT SURFACE HEIGHT AT FRONT EDGE:	480mm
BACK SUPPORT HEIGHT:	500mm/550mm/600mm
SEAT PLANE ANGEL	6°
BACKREST ANGEL	11°
FOOTREST TO SEAT DISTANCE	470mm
LEG TO SEAT SURFACE ANGEL	95°
ARMREST TO SEAT DISTANCE	200mm-300mm
FRONT LOCATION OF ARMREST STRUCTURE	340mm

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

DRIVING RANGE (energy consumption):	25 km
MAXIMUM SPEED:	5.868 km/h (1.63 m/s) Q3
DRIVE SYSTEM:	Direct drive on the rear wheels
MOTOR TYPE:	Brushless DC24V250W, 2pcs
INCLINE CAP ABILITY (Dynamic stability uphill):	10°
TURNING RADIUS:	800mm
BRAKING DISTANCE:	≤1 m
MAX OBSTACLE CLIMBING:	50mm
BRAKING SYSTEM:	ELECTROMAGNETIC
MAX WEIGHT CAPACITY:	136KG
STATIC STABILITY DOWNHILL	Min 25.7° max 27°
STATIC STABILITY UPHILL	Min 20.4° max 22.2°
STATIC STABILITY SIDEWAYS	Min 19.3° max 19.5°
BATTERY TYPE	Lithium-Ion (24VX12AH)
BATTERIES PROVIDED:	ONE (1)
BATTERY WATT HOUR:	288WH
HORN:	BUILT-IN
TIRES:	PU
CHARGING TIME:	6 TO 7 HOURS
CHARGER INPUT:	100-240V,50/60HZ(INTERNATIONAL)
CHARGER OUTPUT:	24V 2.0A
LAP BELT	Provided

5. UNBOXING

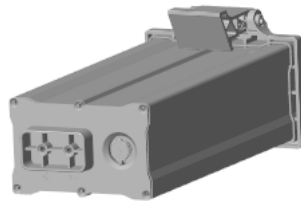


- To remove the powerchair, orientate the box, so it is laid down on the ground.
- Grab the top and begin to pull your SmartChair Flow out horizontally parallel with the ground.

- Locate the components provided with your power wheelchair



Seat cushion



Lithium battery



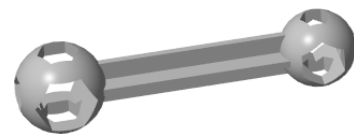
Joystick



Battery charger

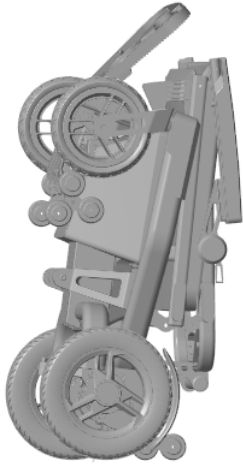


Tool kit



Tool

6. UNFOLDING



1. Lift the footrest and pull the safety lock upward to unlock the chair.



2. Unfold the wheelchair outward until you hear a clicking sound indicating it is locked in place.



3. Lower the anti-tip wheel bracket, complete the unlocking of the wheelchair.

⚠ NOTICE: Failure to fully extend the power chair into its locked position may result in injury while driving.

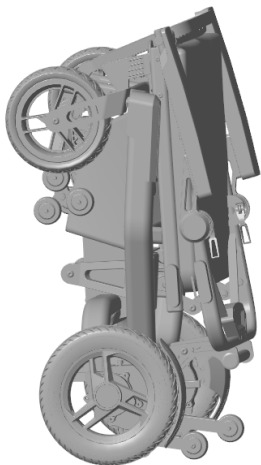
7. FOLDING



1. Lift both the armrests and the anti-tip wheel brackets upward.

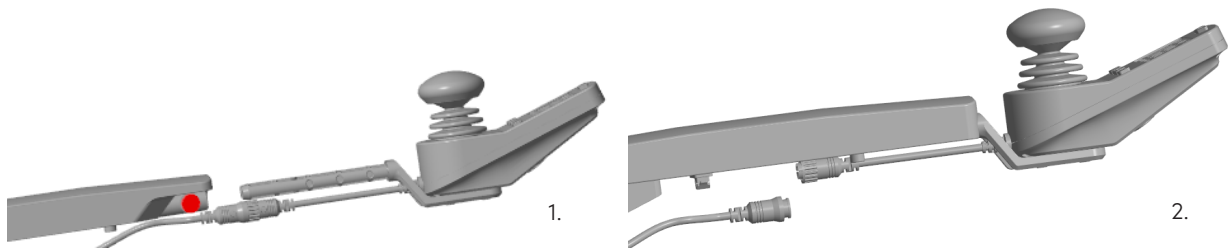


2. Pull the unlocking handle and push the wheelchair forward.

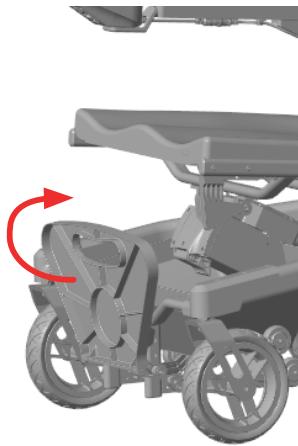


3. Until you hear a clicking sound indicating it is locked in place.

8. SET UP



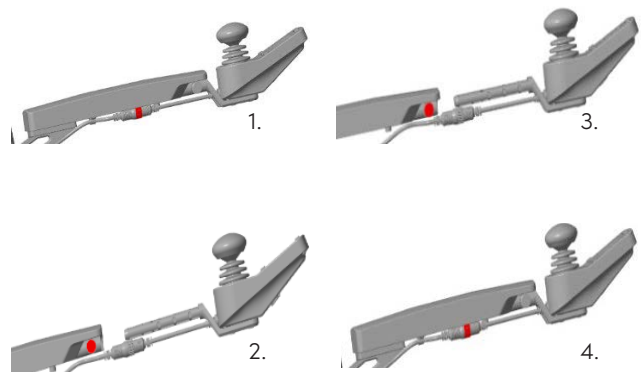
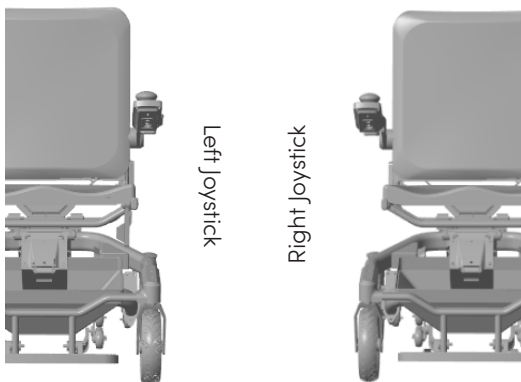
- Slide the joystick controller into the armrest tube until a comfortable arm length is achieved for the user (image 1).
- Align the grey points of the joystick connection cables and press them together to plug the joystick controller in (image 2).
- Rotate the coupling over the connection point to secure the connection point.
- Make sure the quick-release pin locks into the tube to complete the fixing action.



- Before sitting in the electric wheelchair, be sure the power button is OFF and the rear brake levers are in the locked position.
- SmartChair Flow offers the user 2 optional entry alternatives, direct front entry or side entry
- For a front entry, we recommend flipping up the foot plate to create an easier sitting experience.
- DO NOT step on the footplate when entering or exiting the SmartChair Flow as it may cause the power chair to move in an unsafe manner.



- To enter on the side, lift the arm rest vertical to provide the required clearance.
- To enter on the side, lift the arm rest vertical to provide the required clearance.



- Joysticks can be positioned on left or right arm rest.
- Rotate the joystick connector to loosen it (Image 1).
- Pull up the quick-release pin to remove the joystick (Image 2).
- Insert the joystick fixing plate into the armrest tube on the other side. Adjust to the desired position and lock the quick-release pin (Image 3).
- Insert the joystick connector (Image 4) and rotate the locking ring to secure it.
- Ensure the quick-release pin is fully locked into the groove to complete the installation.
- Move the cable to the new side and secure it with ties. Make sure it doesn't block folding or movement, then reconnect the joystick.

9. CONTROLLER



- 1. Power On/Off Button** – Press this button briefly to power on the powered wheelchair and hold it down to power off.
- 2. Speed Display** – Displays the current driving speed of the wheelchair in real time. As you accelerate or decelerate, the numbers on the screen will change accordingly, helping you easily monitor your current speed.
- 3. Speed Indicator**—One bar represents the slowest speed, and five bars represent the fastest speed.
- 4. Charging Indicator**— When the device is connected to the charger, the light will blink during charging; The indicator light will remain steadily on after charging is complete.
- 5. Battery Display** – Displays the real-time battery level of the powered wheelchair.
- 6. Mode Display**— There are a total of three modes: SOFT, NORMAL, SPORT.
- 7. Decelerate Button** – Press this button to decrease speed. Hold the brake button down, and the driving mode of the wheelchair will cycle from SPORT to NORMAL, and finally to SOFT. You can adjust based on your preference
- 8. Accelerate Button** – Press this button to increase speed, with a maximum speed of 6 kilometers per hour. Hold the accelerate button down, and the driving mode will change from SOFT to NORMAL, and finally to SPORT.
- 9. Horn Button** – Press this button to activate a beeping sound from the powered wheelchair to alert the surrounding environment.
- 10. Joystick** – Controls the direction and speed of the powered wheelchair; push the joystick in the direction you wish to go.



11. **Type-C Power Supply Port** – Use a power cable with a 5V/2A output specification to connect mobile devices for charging.
12. **Wheelchair Charging Port**– You can charge the powered wheelchair here without removing the battery.

10. HOW-TO FEATURES



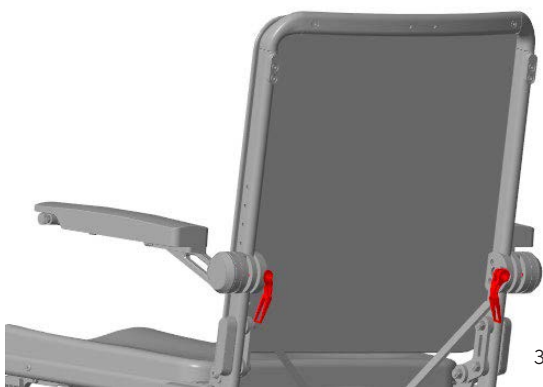
1.



2.

Backrest Height Adjustment

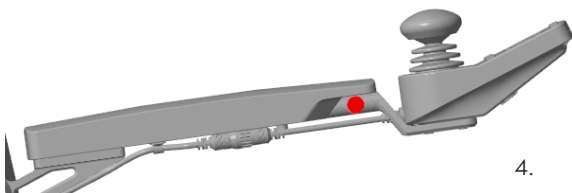
By loosening the four set screws on the top of the backrest (Image 1), the height of the backrest can be freely adjusted. The adjustable range is 100mm (Image 2).



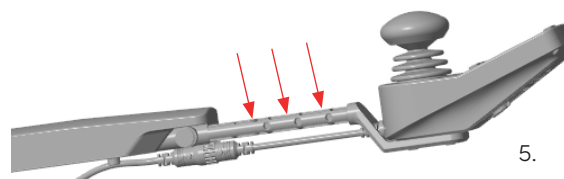
3.

Armrest Height Adjustment

By loosening the quick-release handle on one side of the armrest, you can freely adjust the height of the armrest easily, the adjustable range is 100mm. based on your preference (Image 3).



4.



5.

Joystick Forward and Backward Adjustment

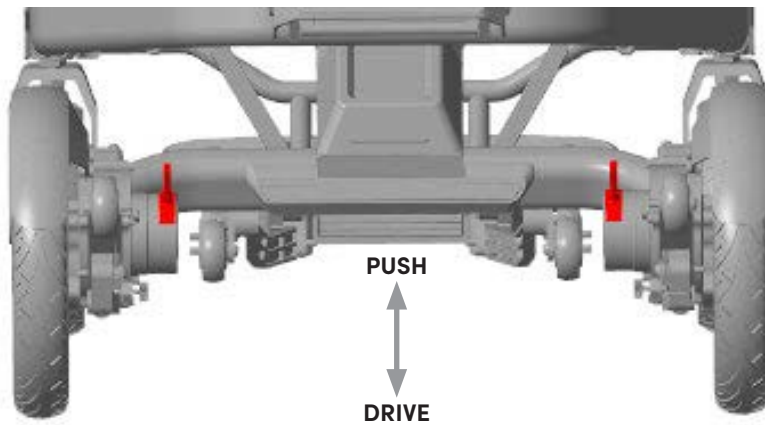
Using the quick-release button located at the base of the armrest (Image 4), you can easily pull it to quickly adjust the armrest to three different positions (Image 5). The total adjustable range is 50mm.



6.

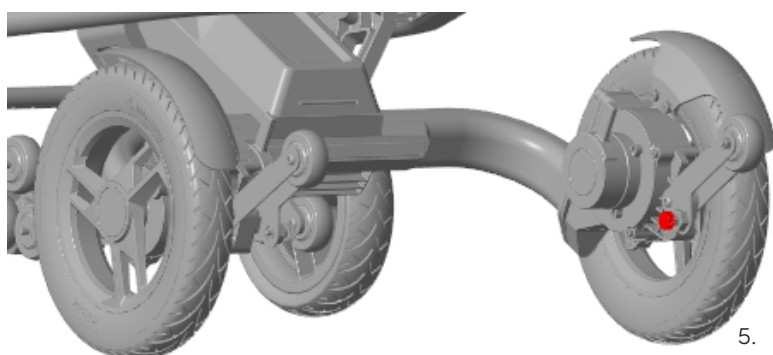
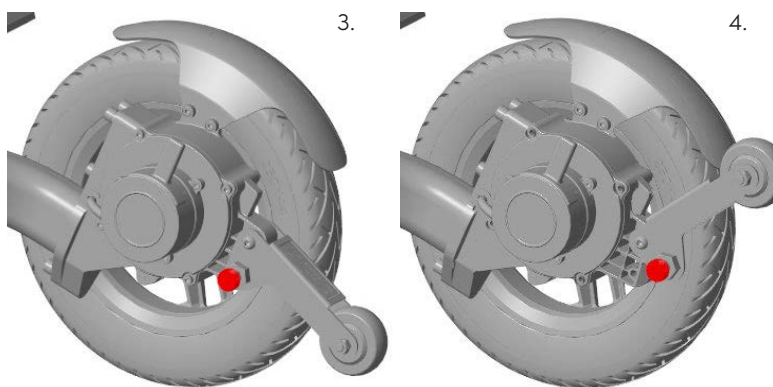
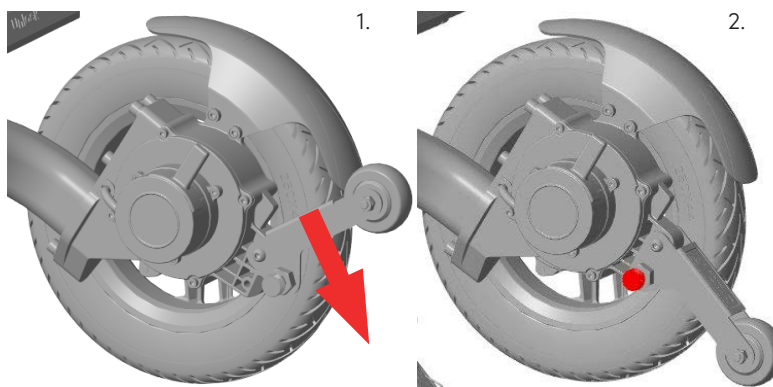
Footrest Height Adjustment

By loosening the two screws located at the footrest (Image 6), you can adjust the height of the footrest to three different levels. The adjustable range is 50mm.



Push mode

- In order to have a care giver push the SmartChair Flow, it must be put in PUSH mode
- This mode disengages the drive mechanism to the wheels, making them free to push manually.



Lower anti-tip wheels

- Please ensure the anti-tip wheel brackets are in the lower position during use to help reduce the risk of tipping and improve overall safety.
- Press the anti-tip wheel bracket downward; the spring pin will automatically slide into the built-in round recessed hole on the motor (Image 1).
- Securely locking the anti-tip wheel into position (Image 2).

Fold anti-tip wheels

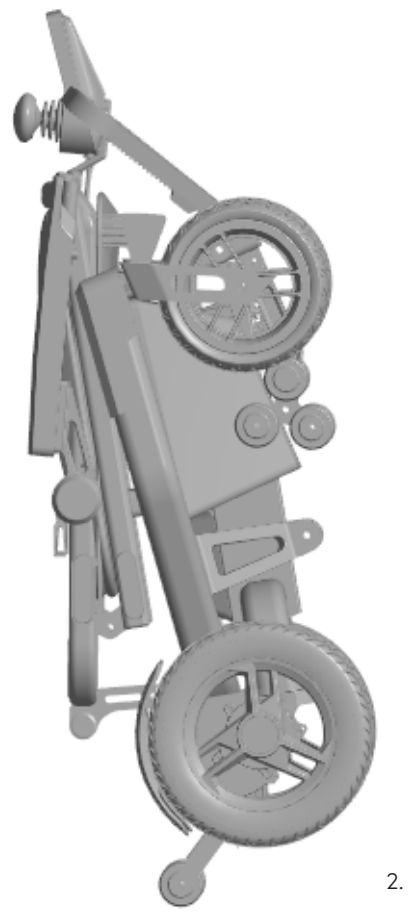
- Pull the anti-tip wheel unlock button (Image 3). The anti-tip wheel will automatically fold upward via the internal tension spring.
- It will then automatically lock into place through the spring mechanism within the unlock button (Image 4&5)

11. TRANSPORTING

Towing Function Guide

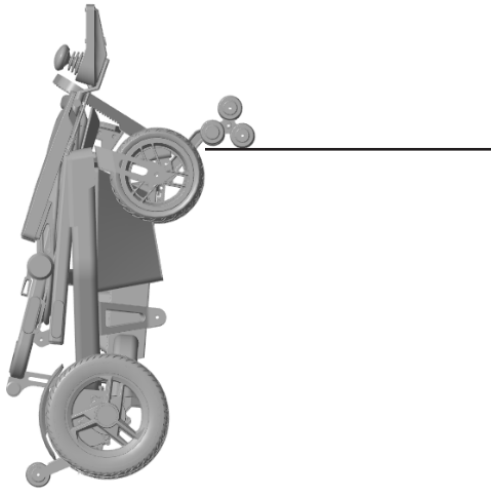
After folding the wheelchair, you can easily tow your powered wheelchair by following these steps:

- Flip up the footrest (Image 1).
- Grab the hollow part of the footrest (Image 2), and using the rear wheels, you can easily move your powered wheelchair.



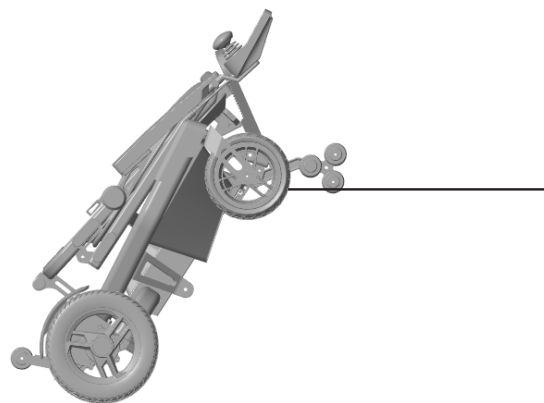
Loading into the Trunk Function Guide

After folding the wheelchair, you can easily load it into the trunk of your car by following these steps:

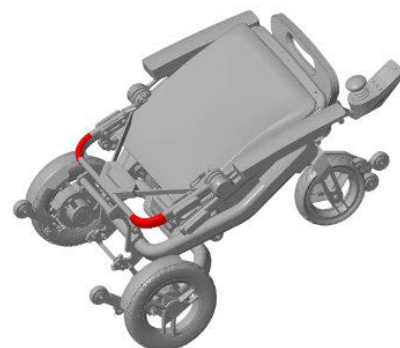
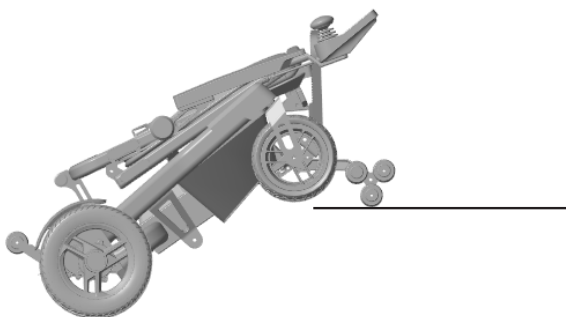


1. Move the powered wheelchair to the rear of your car's trunk (Image 1), ensuring that the Smartrolls are positioned close to the trunk.
2. For user convenience, the Smartrolls are designed with two adjustable positions to accommodate both sedans and full-size SUVs. You can select the appropriate angle based on the height of your vehicle's trunk.

3. Pull the unlock pin to open the Smartrolls (Image 2, Image 3). The unlock pin has two different angles to accommodate different trunk heights. After adjusting to the first angle, you can continue adjusting to a larger angle.



4. Grasp both sides of the bottom of the backrest tube (Figure 8.2.4) so that the Smartrolls contact the flat surface of your car. Then, hold both sides of the bottom of the backrest frame (Figure 8.2.5) and lift your powered wheelchair upwards. Push it towards the interior of your car's trunk to successfully load it into the trunk.



12. BATTERY MAINTENANCE

Lithium-Ion rechargeable batteries require routine maintenance and care in their use and handling. Read and follow the guidelines in this document to safely use Lithium-Ion batteries and achieve the maximum battery life span.

OVERVIEW

Do not leave batteries unused for extended periods of time, either in the product or in storage. When a battery has been unused for 6 months, check the charge status and charge or dispose of the battery as appropriate.

Rechargeable Lithium-Ion batteries have a limited life and will gradually lose their capacity to hold a charge. This loss of capacity (aging) is irreversible. As the battery loses capacity, the length of time it will power the product (run time) decreases.

Lithium-Ion batteries continue to slowly discharge (self-discharge) when not in use or while in storage. Routinely check the battery's charge status. Use only the supplied battery in your product.

Observe and note the time that a new fully charged battery provides for powering your product. Use this new battery run time as a basis to compare run times for older batteries. The running time of your battery will vary depending on the product's configuration and the applications that you run.

Routinely check the battery's charge status. Carefully monitor batteries that are approaching the end of their estimated life.

Consider replacing the battery with a new one if you note either of the following conditions: (The battery can be replaced only by certified repair shops with trained professionals. Contact the authorized local Dealer or Distributor for assistance, alternatively direct contact with the manufacture.)

- The battery run time drops below about 80% of the original run time.
- The battery charge time increases significantly.

If a battery is stored or otherwise unused for an extended period, be sure to follow the storage instructions in this document. Not follow the instructions, and the battery has no charge remaining when you check it, consider it to be damaged. Do not attempt to recharge it or to use it. Replace it with a new battery.

CHARGING

Always follow the charging instructions provided with your product. Refer to your product's user manual and/or online help for detailed information about charging its battery.

Use only the supplied charger to charge your battery.

STORAGE

- Charge or discharge the battery to approximately 50% of capacity before storage.
- Charge the battery to approximately 50% capacity at least once every six months.
- Remove the battery and store it separately from the product.
- Store the battery at temperatures between 5 °C and 20 °C (41 °F and 68 °F).

HANDLING PRECAUTIONS

- Do not disassemble, crush, or puncture a battery.
- Do not short the external contacts on a battery.
- Do not expose a battery to fire or water.
- Do not expose a battery to temperatures above 60°C (140 °F).
- Keep the battery away from children.
- Avoid exposing the battery to excessive shock or vibration.
- Do not use a damaged battery.
- If a battery pack has leaking fluids, do not touch any fluids.
- Dispose of a leaking battery pack (see Disposal and Recycling in this document)
- In case of eye contact with fluid, do not rub eyes. Immediately flush eyes thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower lids, until no evidence of the fluid remains. Seek medical attention.
- Immediately discontinue use of the battery if, while using, charging or storing the battery, the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, or shape, or appears abnormal in any way. Contact your dealer or distributor if any of these problems are observed.

TRANSPORTATION

- Always check all applicable local, national and international regulations before transporting a Lithium-Ion battery.
- Transporting an end-of-life, damaged, or recalled battery may, in certain cases, be specifically limited or prohibited.

DISPOSAL AND RECYCLING

Lithium-Ion batteries are subject to disposal and recycling regulations that vary by country and region. Always check and follow your applicable regulations before disposing of any battery. Lithium-ion batteries are subject to disposal and recycling regulations that vary by country and region. In the EU, batteries must be disposed of through approved collection systems in accordance with the WEEE directive. Please contact your local battery recycling authority for guidance.

Many countries prohibit the disposal of waste electronic equipment in standard waste receptacles.

Place only discharged batteries in a battery collection container. Use electrical tape or other approved covering over the battery connection points to prevent short circuits.

13. CHARGING

Battery Charging Methods

SmartChair Flow is equipped with dual charging ports, located beneath the controller (Image 1) and at the bottom of the battery (Image 2). You can choose either charging method according to your needs.



1.



2.



- Fully Charged
- Charging



- When charging, the indicator light on the power charger is red.
- After 6 to 7 hours of charging (depending on the remaining battery level), the indicator light will change from red to green, indicating that the battery is fully charged.
- To check your battery level, turn ON the joystick controller power.
- There are a total of five WHITE battery indicator lights.
- From top to bottom, the lights will gradually turn off as the battery drains, indicating the remaining charge.
- Recharge the battery before the last WHIT light turns off, as this indicates the battery is fully depleted.



BATTERY CHARGE INDICATOR ON JOYSTICK CONTROLLER

14. MAINTENANCE, CARE, TROUBLESHOOTING

Joystick Malfunction Code

Code	Information
E1	Upper and lower control communication failure
E2	Push handle to power on
E3	Overvoltage
E4	Upper control joystick abnormality
L1	Left motor electromagnet abnormality
L2	Left motor phase line abnormality
L3	Left motor Hall sensor abnormality
L4	Left motor phase line short circuit
J1	Right motor electromagnet abnormality
J2	Right motor phase line abnormality
J3	Right motor Hall sensor abnormality
J4	Right motor phase line short circuit

It is important to perform regular maintenance of your Smartchair Flow for longevity and warranty eligibility. Even a little cleaning now and again will go a long way to keeping your device looking and functioning like new.

Certified repair shops with trained professionals who specialize in electric wheelchairs will be qualified to perform the service and maintenance on your Smartchair Flow electric wheelchair should it be required. Please be sure to keep a log of the service and maintenance performed. Your shop or technician may require parts, which your dealer or distributor has available.

CLEAN WHEELCHAIR

Please clean the wheelchair regularly. Clean the parts which are frequently touched with user's body (such as seat cushion, armrest, controller) by a clean and slight wet cloth. Do not use organic solvents to clean.

We recommend you inspect your SmartChair Flow two to three times per year for in the following areas:

Frame: Tighten loose screws as necessary using the tool kit included with your Smartchair Flow

Wheels: Make sure they rotate easily

Significant resistance may require new bearings

Armrests: Look for excessive wear or if they are loose

Replacement parts and more major maintenance

issues should be done by a professional. We do

not recommend that you do intense types of

maintenance work for the Smartchair Flow yourself.

LUBRICATION

- According to use condition, please clean or lubricate the front axle, front fork and rotating parts after 180 days
- Molybdenum disulfide grease is recommended
- Your Smartchair Flow Powered Wheelchair has electric hub motors that do not require lubrication, please do not lubricate the motors

Question	Possible Causes	Answer
Why is there NO POWER to the SmartChair Flow?	<ul style="list-style-type: none"> • Controller system power is not connected. • Controller system CPU and joystick are not connected. • Battery power is too low. 	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the battery. • Ensure all connections between joystick, CPU and battery are securely tightened. • Charge the battery.
Why does my power chair beep and not move?	<ul style="list-style-type: none"> • Freewheel mode engaged. • Capacity is reached. • Other error code. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the rear motor switches are in POWER mode, rear wheels should be locked. • Contact your dealer or distributor if other error code present.

Working and storage temperature, humidity, and atmospheric pressure.

Working Environment Humidity: 20%-80%

Working Temperature: -5C°-45C°

Storage Environment Humidity: 20%-80%

Storage Temperature: - 10C°~ 40C°

Atmospheric Pressure: 860hpa~1060hpa

It takes 6 hours for the wheelchair to return to a usable condition after being exposed to the minimum or maximum temperature. Please allow it to reach room temperature before use.

Please do not place the device in environments with cotton, dust, direct light, or other factors that may affect the device, to avoid causing damage.

The expected service life of the device is 5 years.

15. LIMITED WARRANTY

The purchaser of this product is entitled to a limited warranty as offered by Suzhou KD and its affiliates on the following components and timeframes from the date of purchase:

5 YEAR WARRANTY - Main Frame

1 YEAR WARRANTY - Motor

1 YEAR WARRANTY -Control System

1 YEAR WARRANTY -Battery

90 DAY LIMITED WARRANTY

On wear parts, such as the tires, armrest padding, joystick button covers, joystick knobs, seat cushion, and backrest padding.

This warranty is valid for the replacement of dysfunctional parts only. Any parts under warranty will be replaced and shipped to your door. Any service and labor fees, if applicable, to replace parts under warranty must be paid by the user.

Due to its straightforward design, most parts can be easily exchanged by the end user without a professional service tech required. However, it is always recommended you seek professional help with maintenance and service, to make sure the work is done properly.

The warranty only covers NON-DELIBERATE Damage.

The warranty does not cover:

- Products damaged by user negligence.
- Products were damaged accidentally.
- Products damaged intentionally.
- Products that have been subjected to negligence.
- Products that have been subjected to abuse.
- Products that have been improperly stored.
- Products that have been improperly handled.
- Products that have been improperly operated.
- Products that have experienced general misuse.
- Products that have been modified in an unauthorized, unapproved way.

The warranty is non-transferable and only valid for the original wheelchair purchaser.

Suzhou KD will, at its sole discretion, replace any warrantable item that fails within the warranty period.

Contact your dealer and distributor if any warrantable item that fails within the warranty period

16. CONTACT & SUPPORT

You should report any suspected serious incident that has occurred in relation to the SmartChair Flow to the manufacturer, its authorised representative, the importer and the competent authority of the Member State in which you are established.



MANUFACTURER

SUZHOU KD INTELLIGENT DEVICE CO., LTD.
NO.36, GuGang Road, ChengXiang Town TaiCang City Jiangsu,
CN 215400
EMAIL: Yiwenz@yahoo.com



AUTHORISED REPRESENTATIVE

Acekare
7 Rue de Mireport
FR-33310 Lormont
EMAIL: contact@acekare.com



DISTRIBUTOR

Decon Wheel AB
Södra Ekeryd 119,
SE-314 91 Hyltebruk
EMAIL: info@decon.se

17. APPENDIX 1 EMC DECLARATION

Warning: Don't use the device near active high frequency (HF) surgical equipment and the radiofrequency (RF) shielded room of an medical equipment (ME) system for magnetic resonance imaging, where the intensity of EM disturbances is high.

Warning: Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.

Warning: Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation."


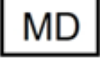

Warning: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the equipment, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions.		
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below, The customer or the user of the device should ensure that it is used in such an environment.		
Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment-guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	Note: The device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	CLASS B	Note: The emissions characteristics of this equipment make it suitable for use in industrial areas and hospitals (CISPR 11 class B). Pst and Plt requirements shall not be applied to voltage changes caused by manual switching. The limits shall not be applied to voltage changes associated with emergency switching or emergency interruptions. Please also refer to Annex A (Application of limits and type test conditions) for details in IEC/EN61000-3-3.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	CLASS A	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Clause 5	

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic Immunity		
Immunity Test	IEC 60601-1-2 Test level	Compliance level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV VCP, HCP	±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV VCP, HCP
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	±1 kV, ±2 kV for power supply lines ±1 kV signal input/output 100 kHz repetition frequency	±2 kV for power supply lines Not Applicable 100 kHz repetition frequency
Surge IEC 61000-4-5	±0.5 kV, ±1 kV live to neutral	±0.5 kV, ±1 kV live to neutral
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0 % UT for 0.5T At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0 % UT for 1T At 0° 0 % UT for 300T At 0°, 180°. (100V/60Hz) 0 % UT for 250T At 0°, 180°. (240V/50Hz) 70 % UT for 30T At 0° (100V/60Hz) 70 % UT for 25T At 0° (240V/50Hz)	0 % UT for 0.5T At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0 % UT for 1T At 0° 0 % UT for 300T At 0°, 180°. (100V/60Hz) 0 % UT for 250T At 0°, 180°. (240V/50Hz) 70 % UT for 30T At 0° (100V/60Hz) 70 % UT for 25T At 0° (240V/50Hz)
Proximity Magnetic Fields IEC 61000-4-39	8 A/m (for 30kHz) 65 A/m (for 134.2kHz) 7.5 A/m (for 13.56 kHz)	8 A/m (for 30kHz) 65 A/m (for 134.2kHz) 7.5 A/m (for 13.56 kHz)
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Conducted RF IEC61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz	3 V 0,15 MHz – 80 MHz

Radiated RF IEC61000-4-3	6 V in ISM bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz	6 V in ISM bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz
	20 V/m 26 MHz – 2.5 GHz (for Forward mode, Backward mode, Brake mode & Standby mode); 10 V/m 80 MHz – 2.7 GHz (for Wheelchair charging mode-main body charging port, Battery-pack charging mode, Forward mode, Backward mode, Brake mode & Standby mode) 80 % AM at 1 kHz	20 V/m 26 MHz – 2.5 GHz (for Forward mode, Backward mode, Brake mode & Standby mode); 10 V/m 80 MHz – 2.7 GHz (for Wheelchair charging mode-main body charging port, Battery-pack charging mode, Forward mode, Backward mode, Brake mode & Standby mode) 80 % AM at 1 kHz
NOTE UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.		

18. SYMBOLS

<p>IP24</p>	<p>waterproof and dustproof resist</p>
	<p>Body Floating Equipment</p>
	<p>Limit of Humidity</p>
	<p>Waste Electrical and Electronic Equipment</p>
	<p>Medical Device</p>
	<p>Consult Instructions for Use</p>
	<p>Do not use the device after it is damaged</p>
	<p>General Warning Sign</p>
	<p>Manufacturer</p>
	<p>Unique Device Information</p>

Innhold

1. MERKNADER	63
2. SIKKERHETSINFORMASJON	64
3. SIKKERHETSINFORMASJON FOR BATTERI	65
4. SPESIFIKASJONER	67
5. UTPAKKING	69
6. UTFOLDING	70
7. SAMMENLEGGING	71
8. KLARGJØRING	72
9. STYREENHET	74
10. BRUKSANVISNING FOR FUNKSJONER	76
Justerbar ryggstøtthøyde	76
Justerbar armlenehøyde	76
Juster joystick fremover og bakover	76
Justerbar fotstøtthøyde	76
Frikobling	77
11. TRANSPORT	78
12. BATTERIVEDLIKEHOLD	80
13. LADING	82
14. VEDLIKEHOLD, PLEIE, FEILSØKING	83
15. BEGRENSET GARANTI	85
16. KONTAKT & SUPPORT	86
17. VEDLEGG 1 EMC-ERKLÆRING	87
18. SYMBOLER	90

1. MERKNADER

Takk for at du har valgt SmartChair Flow fra Suzhou KD, en komfortabel elektrisk rullestol som er enkel å transportere.

Det er viktig å lese gjennom denne manualen før du bruker din SmartChair Flow for å bli kjent med dens funksjoner, begrensninger og sikkerhetsinformasjon.

Du vil oppleve at bruk og vedlikehold av SmartChair Flow er enkelt og intuitivt. Dersom du har spørsmål eller trenger ytterligere hjelp og veiledning, vennligst kontakt din forhandler eller distributør.



Bruksområder

Det er et motordrevet transportmiddel for innendørs og utendørs bruk, beregnet på å gi mobilitet til personer med nedsatt funksjonsevne eller eldre personer som er begrenset til sittende stilling.


ANSVARFRASKRIVELSE:

Notatene, advarslene og forsiktighetsreglene i denne manualen, merket med det trekantede faresymbolet, bør vies spesiell oppmerksomhet. Brukere bør også være spesielt oppmerksomme på informasjon merket med MERKNAD i denne manualen. Suzhou KD, dets tilknyttede selskaper og partnere kan ikke holdes ansvarlige for personskade eller materielle skader som følge av utrygg eller feil bruk eller vedlikehold av SmartChair Flow elektrisk rullestol. For spørsmål om sikker bruk, service eller vedlikehold, vennligst kontakt din forhandler eller distributør. Som en del av vårt kontinuerlige produktforbedringsinitiativ forbeholder Suzhou KD seg retten til å endre spesifikasjoner og design uten forvarsel. Som et resultat kan det være små forskjeller mellom din SmartChair Flow og bildene, illustrasjonene eller instruksjonene i denne manualen.

2. SIKKERHETSINFORMASJON

- SØRG FOR at setet er i låst posisjon når du bruker din SmartChair Flow.
- SØRG FOR å redusere hastigheten på din SmartChair Flow når du kjører rundt et hjørne.
- SØRG FOR å være forsiktig når du nærmer deg nedoverbakke på en rampe eller annen helling, og når du kjører nær en forhøyet overflate eller ubeskyttede kanter og stup (fortauskanter, verandaer, trapper osv.).
- SØRG FOR å unngå eksponering for regn, snø, is, salt eller stående vann, når det er mulig.
- SØRG FOR å vedlikeholde og oppbevare i ren og tørr tilstand.
- SØRG FOR å holde hendene unna dekkene når du kjører. Vær oppmerksom på at løstsittende klær kan sette seg fast i drivhjulene.
- SØRG FOR å holde verktøy og andre metallgjenstander unna batteripolene. Kontakt med verktøy kan forårsake elektrisk støt.
- SØRG FOR å følge anbefalt vektkapasitet (300 lbs / 136 kg).
- SØRG FOR å følge anbefalt helningsgrad (10 grader).
- SØRG FOR å sjekke batterinivået for å sikre at det er nok strøm til å komme til destinasjonen før bruk.
- SØRG FOR at SmartChair Flow er slått AV når du setter deg i eller forlater den elektriske rullestolen.
- IKKE kjør din SmartChair Flow på tvers av en bakke eller diagonalt opp eller ned en bakke, og ikke stopp (om mulig) mens du kjører opp eller ned en helling.
- IKKE bruk din nye SmartChair Flow for første gang uten å ha lest og forstått brukerhåndboken fullstendig.
- IKKE ta med ekstra passasjerer på din SmartChair Flow.
- IKKE bruk din SmartChair Flow som sete i et kjøretøy i bevegelse.
- IKKE la barn uten tilsyn leke i nærheten av rullestolen.
- IKKE bruk din SmartChair Flow under påvirkning av alkohol, da dette kan svekke din evne til å kjøre trygt.
- IKKE sitt i SmartChair Flow mens du er i et kjøretøy i bevegelse, da en ulykke eller bråstopp kan føre til at du blir kastet ut av rullestolen og at setelåsen svikter.
- ALT vedlikehold må utføres kun av kvalifisert personell. Uautoriserte modifikasjoner av rullestolen, dens kraftsystem eller kontrollsystem kan svekke ytelsen og sikkerheten til systemet. UNDER INGEN OMSTENDIGHETER skal du forsøke reparasjoner eller service som ikke er dekket i denne håndboken.
- SØRG ALLTID FOR at alle sikkerhetsadvarsler er på plass og leselige.
- Personer med utviklingsmessige funksjonsnedsettelse skal ikke bruke enheten uten tilsyn, og brukere skal ikke bruke enheten dersom de på noen måte er svekket eller påvirket.
- Enheten er kun for passasjerbruk. Vennligst ikke la barn bruke den.
- Vennligst plasser enheten i et godt ventilert område som er lett tilgjengelig under lading.
- Hvis rullestolen mister kontrollen, vennligst koble straks fra batteriet eller slå av strømmen til kontrollenheten for å forhindre potensiell skade.
- Rullestolens kabler er ikke leker. Vennligst ikke vikle dem rundt halsen for å unngå kvelningsfare.

 **ADVARSEL:** Brukeren skal lese alle advarselsskilt og instruksjoner her og på den elektriske rullestolen før bruk.

 **ADVARSEL:** Du skal ikke bruke din elektriske rullestol på offentlige veier og gater. Vær oppmerksom på at det kan være vanskelig for trafikken å se deg når du sitter i din elektriske rullestol. Følg alle lokale trafikkregler for fotgjengere. Vent til veien er fri for trafikk, og fortsett deretter med SmartChair Flow med ekstrem forsiktighet.

3. SIKKERHETSINFORMASJON FOR BATTERI

NÅR DU BRUKER BATTERIET

1. Litium-ion-batteripakker kan bli varme, eksplodere eller ta fyr og forårsake alvorlig personskade dersom de utsettes for feil bruk eller andre skadelige forhold. Pass på å følge sikkerhetsadvarslene som er oppført nedenfor:
 - IKKE plasser batteriet nær ild eller varm opp batteriet.
 - IKKE installer batteriet baklengs slik at polariteten blir reversert.
 - IKKE koble de positive og negative polene på batteriet sammen med noen metallgjenstand (for eksempel en ledning).
 - IKKE bær eller oppbevar batteriet sammen med halskjeder, hårnåler eller andre metallgjenstander.
 - IKKE stikk spiker i batteriet, slå på batteriet med en hammer, trakk på batteriet eller utsett det for sterke støt eller slag.
 - IKKE lodde direkte på batteriet.
 - IKKE utsett batteriet for vann eller saltvann, eller la batteriet bli vått.
2. IKKE demonter eller modifier batteriet. Batteriet inneholder sikkerhets- og beskyttelsesenheter, som hvis de blir skadet, kan føre til at batteriet utvikler varme, eksploderer eller tar fyr
3. IKKE plasser batteriet i eller nær ild, på komfyrer eller andre steder med høy temperatur. Ikke plasser batteriet i direkte sollys, eller bruk eller oppbevar batterier i biler i varmt vær. Dette kan føre til at batteriet genererer varme, eksploderer eller tar fyr. Bruk av batteriet på denne måten kan også føre til redusert ytelse og kortere levetid.
4. Enheten er kun for bruk av voksne.
5. Når batteriet er utslitt, isoler polene med tape eller lignende materiale før kassering.
6. Avbryt umiddelbart bruken av batteriet dersom batteriet, under bruk, lading eller lagring, avgir uvanlig lukt, føles varmt, endrer farge eller form, eller på annen måte fremstår som unormalt. Kontakt din forhandler eller distributør hvis noen av disse problemene oppstår.
7. IKKE plasser batteriet i mikrobølgeovn, høytrykksbeholdere eller på induksjonskokekar.

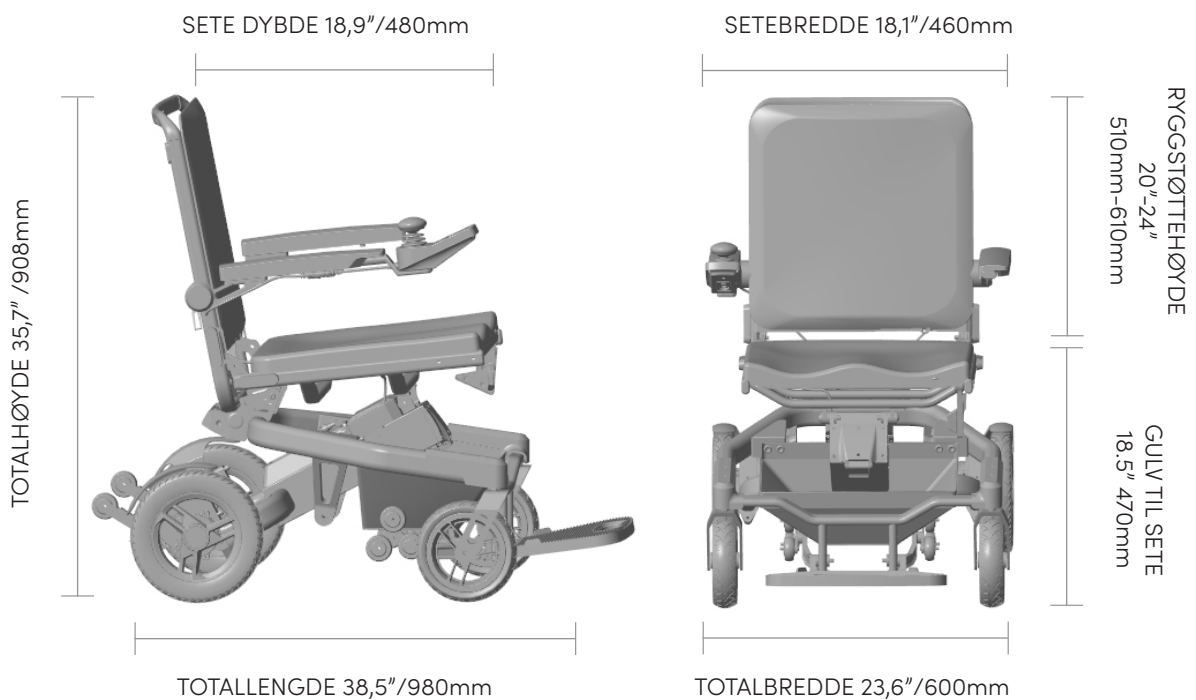
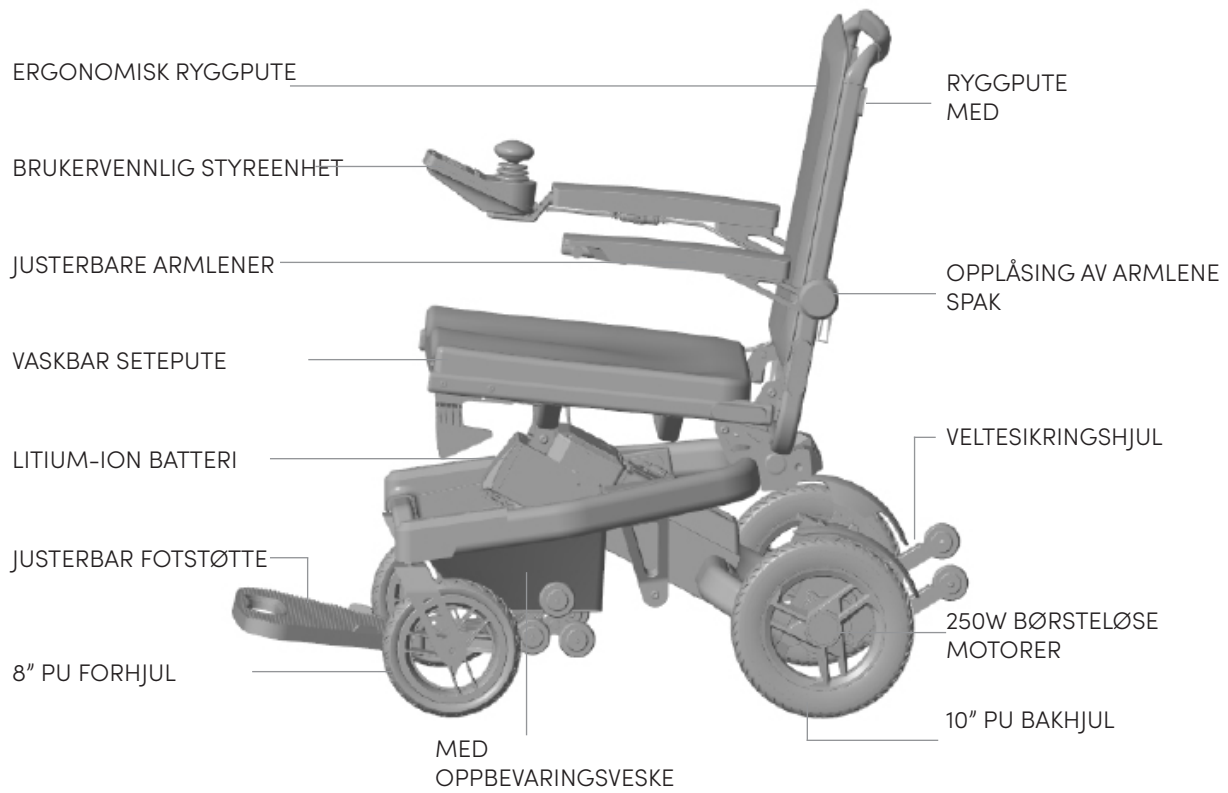
LADINGSFORHOLDSREGLER

1. SØRG FOR å følge advarslene nedenfor når du lader batteriet. Unnlattelse av å gjøre dette kan føre til at batteriet blir varmt, eksploderer eller tar fyr og forårsaker alvorlig skade.
 - Ved lading av batteriet, BRUK KUN DEN SPESIFISERTE LADEREN SOM FØLGER MED PRODUKTET.
 - IKKE koble batteriet til en strømplugg eller direkte til bilens sigaretttenner.
 - IKKE plasser batteriet i eller nær ild, eller i direkte sollys. Oppvarming av batteriet kan skade sikkerhetskreftene, noe som kan føre til ytterligere oppvarming, sprekkdannelse eller antennelse av batteriet.
2. IKKE fortsett å lade batteriet hvis det ikke lades opp innenfor tidsrammen angitt i brukermanualen (6-7 timer eller til ladeboksen blir grønn).
3. TEMPERATUROMRÅDET hvor et batteri kan lades er 0°C til 45°C (32°F til 113°F). Lading av batteriet ved temperaturer utenfor dette området kan forårsake alvorlig skade på batteriet eller redusere batteriets levetid.

NÅR BATTERIET UTLADES

1. IKKE lad ut batteriet ved bruk av andre enheter enn den spesifiserte enheten. Når batteriet brukes i andre enheter enn den spesifiserte enheten, kan det skade batteriet eller redusere dets levetid. Enheten kan forårsake unormal strømflyt, noe som kan føre til at batteriet blir varmt, eksploderer eller tar fyr og forårsaker alvorlig skade.
2. TEMPERATUROMRÅDET hvor batteriet kan utlades er -5°C til 45°C. Bruk av batteriet utenfor dette temperaturområdet kan skade batteriets ytelse eller redusere dets levetid.

4. SPESIFIKASJONER



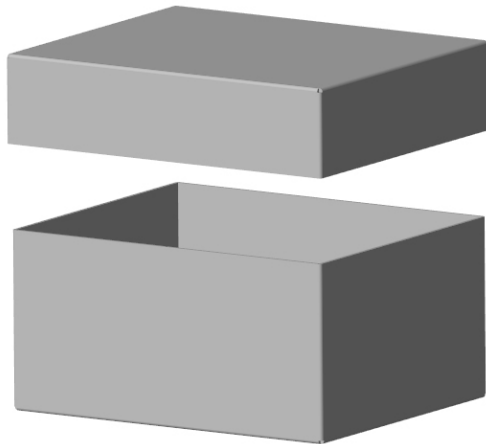
DIMENSJONSSPESIFIKASJONER

UTFOLDEDE MÅL:	980mm*600mm*908mm
SAMMENFOLDEDE MÅL:	750mm*600mm*350mm
STOLENS BRUTTOVEKT:	25KG
STOLENS NETTOVEKT:	23KG (UTEN BATTERI)
SETEPUTESTØRRELSE:	460mm(B)*450mm(D)
SETEBREDDE:	460mm
SETEDYBDE:	470mm
FORHJULSDIAMETER:	8"
BAKHJULSDIAMETER:	10"
SETEHØYDE VED FREMMRE KANT:	480mm
RYGGSTØTTEHØYDE:	500mm/550mm/600mm
SETEPLANETS VINKEL	6°
RYGGSTØTTE VINKEL	11°
FOTSTØTTE TIL SETE-AVSTAND	470mm
BEN TIL SETEFLATE VINKEL	95°
ARMLENE TIL SETE-AVSTAND	200mm-300mm
FREMMRE PLASSERING AV ARMLENESTRUKTUR	340mm

YTELSESSPESIFIKASJONER

KJØREKAPASITET (energiforbruk):	25 km
MAKSIMAL HASTIGHET:	5,868 km/t (1,63 m/s) Q3
DRIFTSSYSTEM:	Direkte drift på bakhjulene
MOTORTYPE:	Børsteløs DC24V250W, 2 stk
STIGNINGSKAPASITET (Dynamisk stabilitet oppoverbakke):	10°
SVINGERADIUS:	800mm
BREMSELENGDE:	≤1 m
MAKS HINDERKLATRING:	50mm
BREMSESYSTEM:	ELEKTROMAGNETISK
MAKSIMAL VEKTKAPASITET:	136KG
STATISK STABILITET NEDOVERBAKKE	Min 25,7° maks 27°
STATISK STABILITET OPPOVERBAKKE	Min 20,4° maks 22,2°
STATISK STABILITET SIDEVEIS	Min 19,3° maks 19,5°
BATTERITYPE	Lithium-Ion (24VX12AH)
BATTERIER LEVERT:	EN (1)
BATTERI WATT-TIMER:	288WH
HORN:	INNEBYGD
DEKK:	PU
LADINGSTID:	6-7 TIMER
LADER INNGANG:	100-240V, 50/60HZ (INTERNASJONAL)
LADER UTGANG:	24V 2.0A
HOFTEBELTE	Levert

5. UTPAKKING

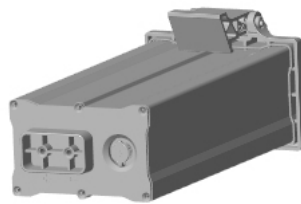


- For å ta ut den elektriske rullestolen, legg esken flatt på bakken.
- Ta tak i toppen og begynn å trekke SmartChair Flow horisontalt, parallelt med bakken.

- Finn komponentene som leveres sammen med den elektriske rullestolen



Setepute



Lithiumbatteri



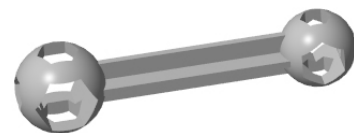
Joystick



Batterilader

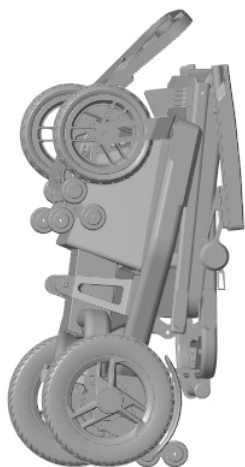


Verktøysett



Verktøy

6. UTFOLDING



1. Løft fotstøtten og trekk sikkerhetslåsen oppover for å låse opp stolen.



2. Fold rullestolen ut til du hører et klikk som indikerer at den er låst i riktig posisjon.



3. Senk festet for veltesikringshjulene for å fullføre opplåsing av rullestolen.

 **MERK:** Hvis du ikke feller ut rullestolen helt til låst posisjon, kan det føre til skade under kjøring.

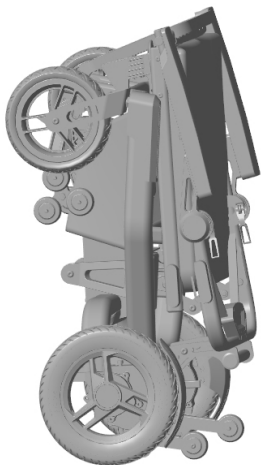
7. SAMMENLEGGING



1. Løft begge armlenene og festene for veltesikringshjulene oppover.

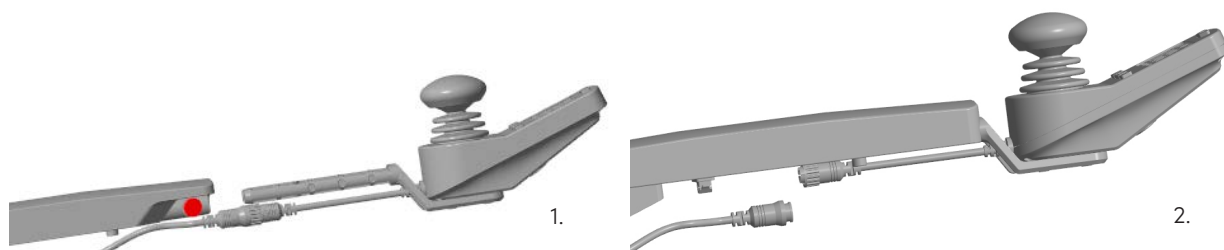


2. Dra i utløsingshåndtaket og skyv rullestolen fremover.

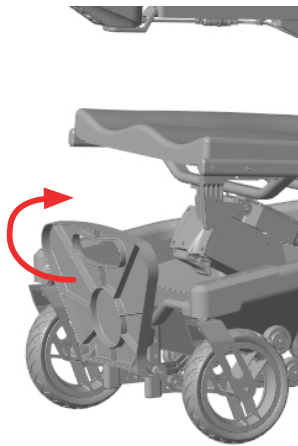


3. Til du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.

8. KLARGJØRING



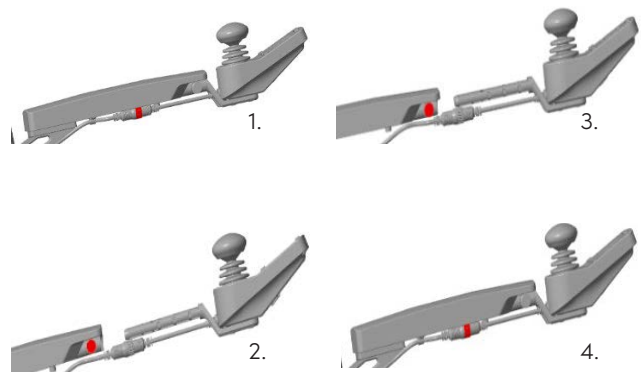
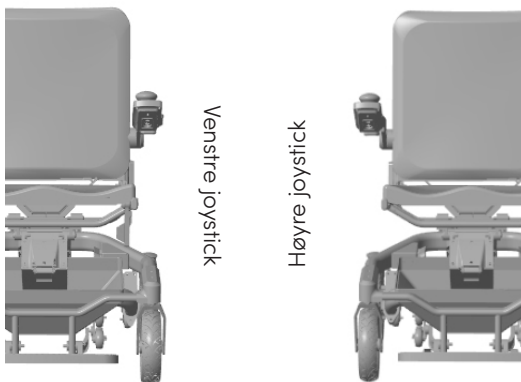
- Skyv joystick-styreenheten inn i armlenrøret til brukeren oppnår en komfortabel armlengde (bilde 1).
- Rett inn de grå merkene på tilkoblingskablene til joystick-styreenheten og trykk dem sammen for å koble til styreenheten (bilde 2).
- Vri koblingen over tilkoblingspunktet for å sikre tilkoblingen.
- Sørg for at hurtigutløserpinnen låses inn i røret for å fullføre festingen.



- Før du setter deg i den elektriske rullestolen, sørg for at strømbryteren er AV og at bakre bremsehendler er i låst posisjon.
- SmartChair Flow tilbyr brukeren to valgfrie innstigningsalternativer: direkte frontinnstigning eller sideinnstigning.
- For frontinnstigning anbefaler vi å vippe opp fotplaten for å gjøre det lettere å sette seg.
- IKKE trå på fotplaten når du går inn eller ut av SmartChair Flow, da dette kan føre til at rullestolen beveger seg på en usikker måte.



- For å gå inn fra siden, løft armlenet vertikalt for å gi nødvendig klaring.
- For å gå inn fra siden, løft armlenet vertikalt for å gi nødvendig klaring.



- Joysticker kan plasseres på venstre eller høyre armlene.
- Drei joystick-koblingen for å løsne den (bilde 1).
- Dra opp hurtigutløserpinnen for å fjerne joysticken (bilde 2).
- Sett inn joystickens festebrett i armlenerøret på den andre siden. Juster til ønsket posisjon og lås hurtigutløserpinnen (bilde 3).
- Sett inn joystick-kontakten (bilde 4) og vri låseringen for å feste den.
- Sørg for at hurtigutløserpinnen er helt låst i sporet for å fullføre installasjonen.
- Flytt kabelen til den nye siden og fest den med strips. Sørg for at den ikke hindrer sammenfolding eller bevegelse, og koble deretter til joysticken igjen.

9. STYREENHET



- 1. Strøm på/av-knapp** – Trykk kort på denne knappen for å slå på den elektriske rullestolen, og hold den inne for å slå den av.
- 2. Fartvisning** – Viser rullestolens nåværende kjørehastighet i sanntid. Etter hvert som du akselererer eller bremses, vil tallene på skjermen endres tilsvarende, slik at du enkelt kan overvåke din nåværende hastighet.
- 3. Fartindikator**—Én strek representerer laveste hastighet, og fem streker representerer høyeste hastighet.
- 4. Ladeindikator**— Når enheten er koblet til laderen, vil lyset blinke under lading; indikatorlyset vil lyse konstant når ladingen er fullført.
- 5. Batterivisning** – Viser sanntids batterinivå for den elektriske rullestolen.
- 6. Modusvisning**— Det finnes totalt tre moduser: SOFT, NORMAL, SPORT.
- 7. Bremsknapp** – Trykk på denne knappen for å redusere hastigheten. Hold bremsknappen inne, og kjøremodusen til rullestolen vil veksle fra SPORT til NORMAL, og til slutt til SOFT. Du kan justere etter dine preferanser.
- 8. Akselerasjonsknapp** – Trykk på denne knappen for å øke hastigheten, med en maksimal hastighet på 6 kilometer i timen. Hold akselerasjonsknappen inne, og kjøremodusen vil endres fra SOFT til NORMAL, og til slutt til SPORT.
- 9. Hornknapp** – Trykk på denne knappen for å aktivere et pip fra den elektriske rullestolen for å varsle omgivelsene.
- 10. Joystick** – Kontrollerer retning og hastighet på den elektriske rullestolen; skyv joysticken i ønsket retning.



- 11. Type-C strømforsyningsport** – Bruk en strømkabel med 5V/2A utgangsspesifikasjon for å koble til mobile enheter for lading.
- 12. Ladeport for rullestol**– Her kan du lade den elektriske rullestolen uten å ta ut batteriet.

10. BRUKSANVISNING FOR FUNKSJONER



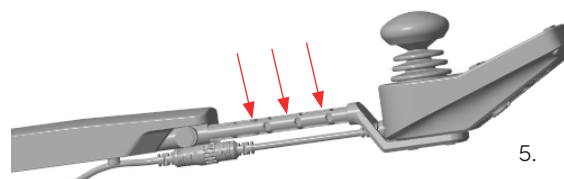
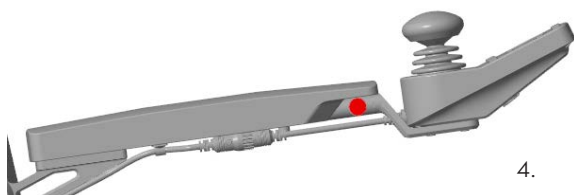
Justerbar ryggstøttehøyde

Ved å løsne de fire settskruene på toppen av ryggstøtten (Bilde 1), kan høyden på ryggstøtten justeres fritt. Justeringsområdet er 100 mm (Bilde 2).



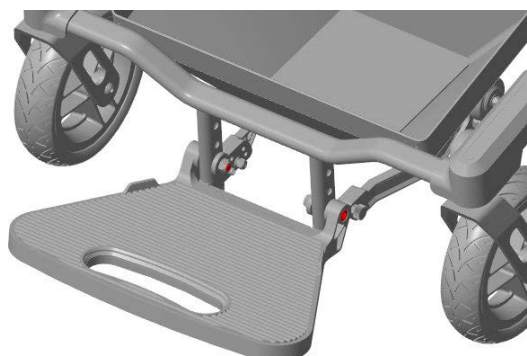
Justerbar armlenehøyde

Ved å løsne hurtigutløserhåndtaket på den ene siden av armlenet kan du enkelt justere høyden på armlenet. Justeringsområdet er 100 mm. basert på dine preferanser (Bilde 3).



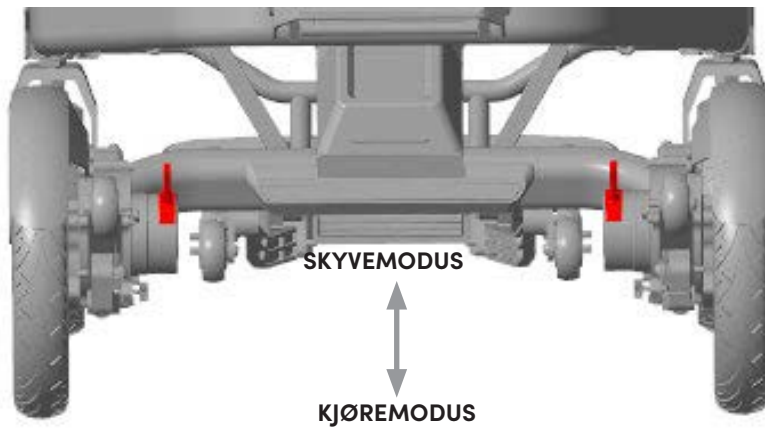
Justerbarhet for joystick fremover og bakover

Ved å bruke hurtigutløserknappen som er plassert ved foten av armlenet (Bilde 4), kan du enkelt trekke den for å raskt justere armlenet til tre forskjellige posisjoner (Bilde 5). Det totale justeringsområdet er 50 mm.



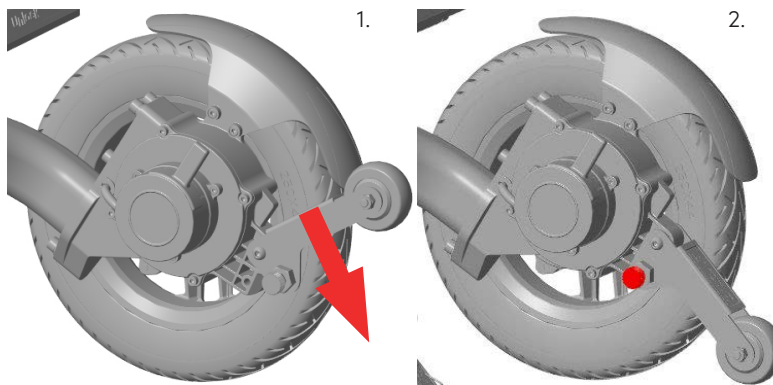
Justerbar fotstøttehøyde

Ved å løsne de to skruene som er plassert ved fotstøtten (Bilde 6), kan du justere høyden på fotstøtten til tre forskjellige nivåer. Justeringsområdet er 50 mm.



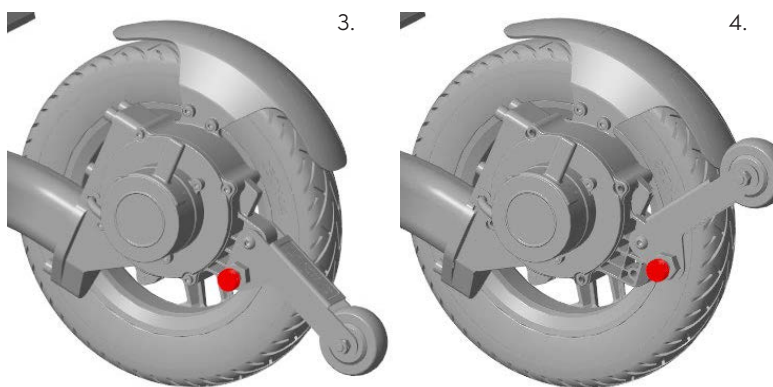
Skyvemodus

- For at en omsorgsperson skal kunne skyve Smart-Chair Flow, må den settes i PUSH-modus
- Denne modusen kobler fra drivmekanismen til hjulene, slik at de kan skyves manuelt.



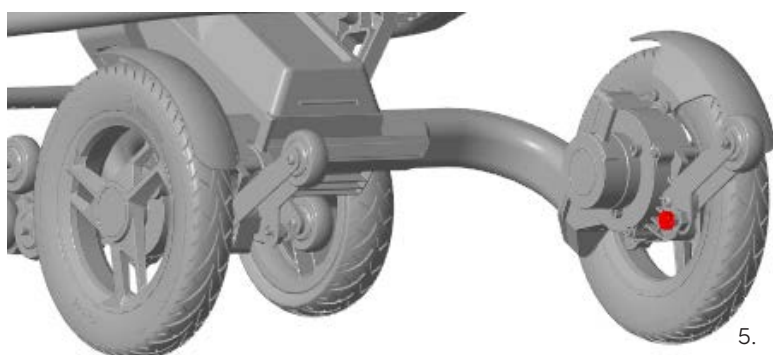
Senk veltesikringshjulene

- Vennligst sørg for at brakettene til tippebeskyttelseshjulene er i nedre posisjon under bruk for å redusere risikoen for velt og forbedre den generelle sikkerheten.
- Trykk festet for veltesikringshjulene nedover; fjærpinnen glir automatisk inn i det innebygde runde, forsenkede hullet på motoren (bilde 1).
- Sikrer veltesikringshjulet i låst posisjon (bilde 2).



Fold inn veltesikringshjulene

- Trekk i opplåsningsknappen for veltesikringshjulet (bilde 3). Veltesikringshjulet vil automatisk foldes opp ved hjelp av den interne spennfjæren.
- Det vil deretter automatisk låses på plass gjennom fjærmekanismen i opplåsningsknappen (Bilde 4&5)



11. TRANSPORT

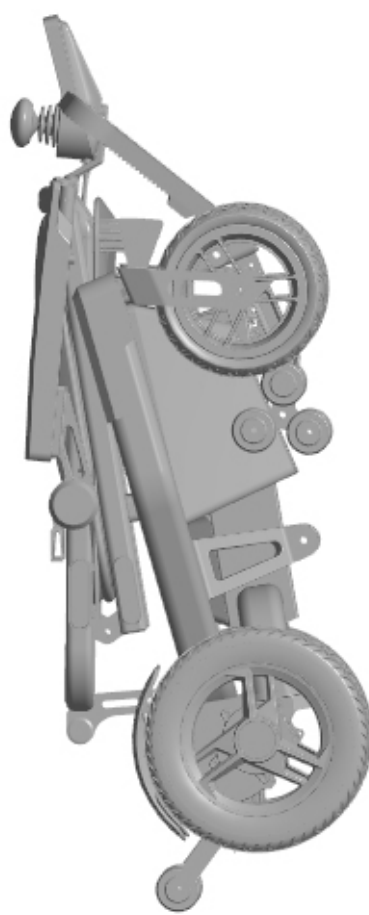
Veiledning for slepefunksjon

Etter at rullestolen er slått sammen, kan du enkelt trekke den elektriske rullestolen ved å følge disse trinnene:

- Vipp opp fotstøtten (Bilde 1).
- Ta tak i det hule området på fotstøtten (Bilde 2), og bruk bakhjulene for enkelt å flytte den elektriske rullestolen.



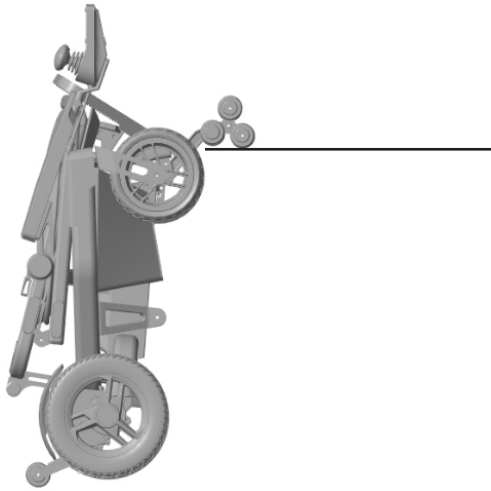
1.



2.

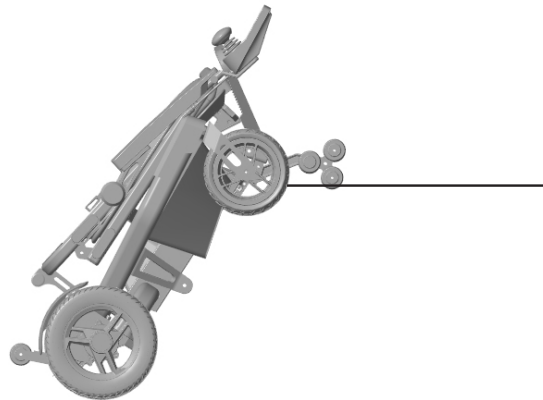
Veiledning for lasting i bagasjerom

Etter å ha foldet sammen rullestolen, kan du enkelt laste den inn i bilens bagasjerom ved å følge disse trinnene:

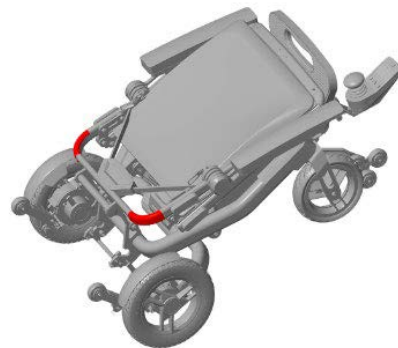
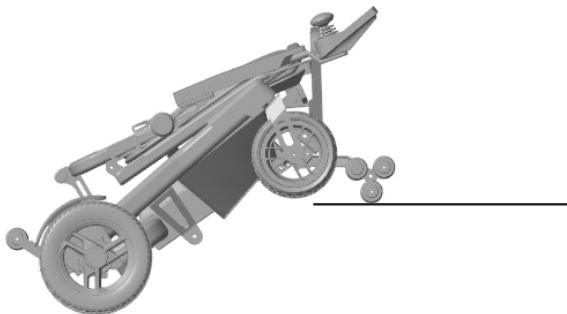


1. Flytt den elektriske rullestolen til baksiden av bilens bagasjerom (bilde 1), og sørg for at Smartrolls (lasthjulene) er plassert nær bagasjerommet.
2. For brukervennlighet er Smartrolls designet med to justerbare posisjoner for å passe både sedaner og store SUVer. Du kan velge riktig vinkel basert på høyden på bilens bagasjerom.

3. Dra ut låsepinnen for å åpne Smartrolls (Bilde 2, Bilde 3). Opplåsingspinnen har to ulike vinkler for å tilpasses ulike høyder på bagasjerom. Etter å ha justert til den første vinkelen, kan du fortsette å justere til en større vinkel.



4. Grip begge sider av bunnen av ryggstøtterøret (Figur 8.2.4) slik at Smartrolls berører den flate overflaten på bilen din. Hold deretter begge sider av bunnen av ryggstøtterammen (Figur 8.2.5) og løft den elektriske rullestolen oppover. Skyv den inn mot innsiden av bilens bagasjerom for å laste den inn.



12. BATTERIVEDLIKEHOLD

Oppladbare litium-ion-batterier krever rutinemessig vedlikehold og forsiktighet ved bruk og håndtering. Les og følg retningslinjene i dette dokumentet for å bruke litium-ion-batterier trygt og oppnå maksimal batterilevetid.

OVERSIKT

Ikke la batterier være ubrukt over lengre tid, verken i produktet eller under lagring. Når et batteri har vært ubrukt i 6 måneder, sjekk ladestatusen og lad eller kast batteriet etter behov.

Oppladbare litium-ion-batterier har begrenset levetid og vil gradvis miste sin kapasitet til å holde på ladingen. Dette kapasitetstapet (aldring) er irreversibelt. Etter hvert som batteriet mister kapasitet, reduseres tiden det kan drive produktet (brukstid).

Lithium-ion-batterier fortsetter å sakte lades ut (selvutlading) når de ikke er i bruk eller under lagring. Sjekk jevnlig batteriets ladestatus. Bruk kun det medfølgende batteriet i produktet ditt.

Observer og noter tiden et nytt, fulladet batteri gir for å drive produktet ditt. Bruk denne nye batteritiden som grunnlag for å sammenligne brukstid for eldre batterier. Batteriets brukstid vil variere avhengig av produktets konfigurasjon og hvilke applikasjoner du bruker.

Sjekk jevnlig batteriets ladestatus. Overvåk nøye batterier som nærmer seg slutten av sin estimerte levetid.

Vurder å bytte batteriet med et nytt hvis du merker noen av følgende forhold: (Batteriet kan kun byttes av sertifiserte verksteder med opplærte fagfolk. Kontakt autorisert lokal forhandler eller distributør for hjelp, eventuelt ta direkte kontakt med produsenten.)

- Batteriets brukstid faller til under omtrent 80 % av opprinnelig brukstid.
- Batteriets ladetid øker betydelig.

Hvis et batteri lagres eller ikke brukes over lengre tid, må du følge lagringsinstruksjonene i dette dokumentet. Hvis du ikke følger instruksjonene, og batteriet ikke har noe lading igjen når du sjekker det, bør det anses som skadet. Ikke forsøk å lade det opp eller bruke det. Bytt det ut med et nytt batteri.

LADING

Følg alltid ladeinstruksjonene som følger med produktet ditt. Se i produktets brukermanual og/eller nettbasert hjelp for detaljert informasjon om lading av batteriet.

Bruk kun den medfølgende laderen for å lade batteriet ditt.

LAGRING

- Lad opp eller utladd batteriet til omtrent 50 % kapasitet før lagring.
- Lad batteriet til omtrent 50 % kapasitet minst én gang hver sjetten måned.
- Fjern batteriet og oppbevar det separat fra produktet.
- Oppbevar batteriet ved temperaturer mellom 5 °C og 20 °C (41 °F og 68 °F).

FORHOLDSREGLER VED HÅNTERING

- Ikke demonter, knus eller punkter et batteri.
- Ikke kortslutt de eksterne kontaktene på et batteri.
- Ikke utsett et batteri for ild eller vann.
- Ikke utsett et batteri for temperaturer over 60 °C (140 °F).
- Hold batteriet unna barn.
- Unngå å utsette batteriet for kraftige støt eller vibrasjoner.
- Ikke bruk et skadet batteri.
- Hvis et batteripakke lekker væske, må du ikke berøre væsken.
- Kasser en batteripakke som lekker (se Avhending og resirkulering i dette dokumentet).
- Ved øyekontakt med væske, ikke gni øynene. Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter, løft øvre og nedre øyelokk, til det ikke er spor av væsken igjen. Søk legehjelp.
- Avbryt umiddelbart bruken av batteriet dersom batteriet, under bruk, lading eller lagring, avgir uvanlig lukt, føles varmt, endrer farge eller form, eller på annen måte fremstår som unormalt. Kontakt din forhandler eller distributør hvis noen av disse problemene oppstår.

TRANSPORT

- Sjekk alltid alle gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter før du transporterer et lithium-ion-batteri.
- Transport av et utgått, skadet eller tilbakekalt batteri kan i enkelte tilfeller være spesielt begrenset eller forbudt.

AVHENDING OG RESIRKULERING

Lithium-ion-batterier er underlagt avhendings- og resirkuleringsregler som varierer fra land til land og region til region. Kontroller og følg alltid gjeldende forskrifter før du kasserer et batteri. Lithium-ion-batterier er underlagt avhendings- og resirkuleringsregler som varierer fra land til land og region til region. I EU må batterier kastes gjennom godkjente innsamlingsystemer i henhold til WEEE-direktivet. Vennligst kontakt din lokale myndighet for batteriresirkulering for veiledning.

Mange land forbyr avhending av elektronisk avfall i vanlige avfallsbeholdere.

Legg kun utladede batterier i en batteriinnsamlingsbeholder. Bruk elektrisk tape eller annet godkjent dekke over batteriets tilkoblingspunkter for å forhindre kortslutning.

13. LADING

Metoder for batterilading

SmartChair Flow er utstyrt med to ladeporter, plassert under kontrollenheten (Bilde 1) og nederst på batteriet (Bilde 2). Du kan velge hvilken som helst av lademetodene etter behov.



- Fully Charged
- Charging



- Under lading er indikatorlampen på laderen rød.
- Etter 6 til 7 timers lading (avhengig av gjenværende batterinivå), vil indikatorlyset skifte fra rødt til grønt, noe som indikerer at batteriet er fulladet.
- For å sjekke batterinivået ditt, slå PÅ strømmen til joystick-kontrolleren.
- Det er totalt fem HVITE batteriindikatorlys.
- Fra topp til bunn vil lysene gradvis slukke etter hvert som batteriet tappes, noe som indikerer gjenværende lading.
- Lad opp batteriet før det siste HVITE lyset slukker, da dette indikerer at batteriet er helt utladet.



BATTERILADEINDIKATOR PÅ JOYSTICK-STYREENHET

14. VEDLIKEHOLD, PLEIE, FEILSØKING

Joystick Feilkode

Kode	Informasjon
E1	Kommunikasjonsfeil mellom øvre og nedre kontroll
E2	Trykk på håndtaket for å slå på
E3	Overspenning
E4	Unormalitet i øvre kontrollspak
L1	Unormalitet i venstre motor elektromagnet
L2	Unormalitet i venstre motor faseledning
L3	Unormalitet i venstre motor Hall-sensor
L4	Kortslutning i venstre motor faseledning
J1	Unormalitet i høyre motor elektromagnet
J2	Unormalitet i høyre motor faseledning
J3	Unormalitet i høyre motor Hall-sensor
J4	Kortslutning i høyre motor faseledning

Det er viktig å utføre regelmessig vedlikehold av din Smartchair Flow for lang levetid og for å opprettholde garantien. Selv litt rengjøring av og til vil bidra mye til å holde enheten din seende ut og fungere som ny.

Sertifiserte verksteder med utdannede fagfolk som spesialiserer seg på elektriske rullestoler vil være kvalifisert til å utføre service og vedlikehold på din Smartchair Flow elektriske rullestol dersom det er nødvendig. Vennligst sørg for å føre logg over utført service og vedlikehold. Verkstedet eller teknikeren din kan trenge deler, som din forhandler eller distributør har tilgjengelig.

RENGJØR RULLESTOLEN

Vennligst rengjør rullestolen regelmessig. Rengjør delene som ofte berøres av brukerens kropp (som setepute, armlene, kontrollenhet) med en ren og lett fuktig klut. Ikke bruk organiske løsemidler til rengjøring.

Vi anbefaler at du inspiserer din SmartChair Flow to til tre ganger i året innen følgende områder:

Ramme: Stram løse skruer etter behov ved å bruke verktøysettet som følger med din Smartchair Flow

Hjul: Sørg for at de roterer lett

Betydelig motstand kan kreve nye lagre

Armlener: Sjekk for overdreven slitasje eller om de er løse

Reservedeler og større vedlikeholdsarbeid bør utføres av en fagperson. Vi anbefaler ikke at du utfører omfattende vedlikeholdsarbeid på Smartchair

Flow selv.

SMØRING

- Avhengig av bruk, vennligst rengjør eller smør foraksel, forgaffel og roterende deler etter 180 dager
- Molybdendisulfidfett anbefales
- Din Smartchair Flow elektriske rullestol har elektriske navmotorer som ikke krever smøring, vennligst ikke smør motorene

Spørsmål	Mulige årsaker	Svar
Hvorfor er det INGEN STRØM til SmartChair Flow?	<ul style="list-style-type: none"> • Strøm til kontrollsystemet er ikke tilkoblet. • Kontrollsystemets CPU og joystick er ikke tilkoblet. • Batterinivået er for lavt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Koble til batteriet. • Sørg for at alle tilkoblinger mellom joystick, CPU og batteri er godt tilstrammet. • Lad batteriet.
Hvorfor piper rullestolen min og beveger seg ikke?	<ul style="list-style-type: none"> • Frikoblingsmodus er aktivert. • Kapasiteten er nådd. • Annen feilkode. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for at bakre motorsvitsjer er i STRØM-modus, bakhjulene skal være låst. • Kontakt din forhandler eller distributør hvis en annen feilkode er tilstede.

Arbeids- og lagringstemperatur, luftfuktighet og atmosfærisk trykk.

Luftfuktighet i arbeidsmiljø: 20%-80%

Arbeidstemperatur: -5°C-45°C

Luftfuktighet i lagringsmiljø: 20%-80%

Lagringstemperatur: -10°C~40°C

Atmosfærisk trykk: 860hpa~1060hpa

Det tar 6 timer før rullestolen er brukbar igjen etter å ha vært utsatt for minimums- eller maksimumstemperatur.

Vennligst la den nå romtemperatur før bruk.

Vennligst ikke plasser enheten i miljøer med bomull, støv, direkte lys eller andre faktorer som kan påvirke enheten, for å unngå skade.

Forventet levetid for enheten er 5 år.

15. BEGRENSET GARANTI

Kjøperen av dette produktet har rett til en begrenset garanti som tilbys av Suzhou KD og deres tilknyttede selskaper på følgende komponenter og tidsrammer fra kjøpsdatoen:

5 ÅRS GARANTI - Hovedramme

1 ÅRS GARANTI - Motor

1 ÅRS GARANTI - Kontrollsystem

1 ÅRS GARANTI - Batteri

90 DAGERS BEGRENSET GARANTI

På slitedeler, som dekk, armlensputer, joystick-knappdeksler, joystick-knapper, setepute og ryggstøttepute.

Denne garantien gjelder kun for utskifting av defekte deler. Alle deler som dekkes av garantien vil bli erstattet og sendt til din adresse. Eventuelle service- og arbeidskostnader, hvis aktuelt, for å erstatte deler under garanti må betales av brukeren.

På grunn av det enkle designet kan de fleste deler enkelt byttes ut av sluttbrukeren uten behov for profesjonell servicetekniker. Det anbefales imidlertid alltid at du søker profesjonell hjelp til vedlikehold og service, for å sikre at arbeidet blir utført riktig.

Garantien dekker kun IKKE-FORSKRETLIG skade.

Garantien dekker ikke:

- Produkter som er skadet på grunn av brukerens uaktsomhet.
- Produkter som ble skadet ved et uhell.
- Produkter som er skadet med vilje.
- Produkter som har vært utsatt for uaktsomhet.
- Produkter som har vært utsatt for misbruk.
- Produkter som har blitt lagret feil.
- Produkter som har blitt håndtert feil.
- Produkter som har blitt brukt feil.
- Produkter som har vært utsatt for generell feilbruk.
- Produkter som har blitt modifisert på en uautorisert, ikke-godkjent måte.

Garantien er ikke overførbar og gjelder kun for den opprinnelige kjøperen av rullestolen.

Suzhou KD vil, etter eget skjønn, erstatte ethvert garantiberettiget element som svikter innenfor garantiperioden.

Kontakt din forhandler og distributør hvis noen garantiobjekter svikter innenfor garantiperioden.

16. KONTAKT & SUPPORT

Du bør rapportere enhver mistenkt alvorlig hendelse som har oppstått i forbindelse med SmartChair Flow til produsenten, dens autoriserte representant, importøren og den kompetente myndigheten i medlemsstaten der du er etablert.



PRODUSENT

SUZHOU KD INTELLIGENT DEVICE CO., LTD.
NO.36, GuGang Road, ChengXiang Town TaiCang City Jiangsu,
CN 215400
E-POST: Yiwenz@yahoo.com



AUTORISERT REPRESENTANT

Acekare
7 Rue de Mireport
FR-33310 Lormont
E-POST: contact@acekare.com



DISTRIBUTØR

Decon Wheel AB
Södra Ekeryd 119,
SE-314 91 Hyltebruk
E-POST: info@decon.se

17. VEDLEGG 1 EMC-ERKLÆRING

Advarsel: Ikke bruk enheten i nærheten av aktivt høyfrekvent (HF) kirurgisk utstyr eller i RF-skjærmede rom for medisinsk utstyr (ME) til magnetisk resonansavbildning (MR), der intensiteten av elektromagnetiske forstyrrelser er høy.

Advarsel: Bruk av dette utstyret ved siden av eller stablet med annet utstyr bør unngås fordi det kan føre til feilaktig drift. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette utstyret og det andre utstyret observeres for å verifisere at de fungerer som normalt.

Advarsel: Bruk av tilbehør, transdukere og kabler annet enn de som er spesifisert eller levert av produsenten av dette utstyret kan føre til økte elektromagnetiske utslipp eller redusert elektromagnetisk immunitet for dette utstyret og resultere i feilaktig drift.










Advarsel: Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert periferiutstyr som antennekabler og eksterne antenner) bør ikke brukes nærmere enn 30 cm (12 tommer) fra noen del av utstyret, inkludert kabler spesifisert av produsenten. Ellers kan ytelsen til dette utstyret forringes.

Veiledning og produsentens erklæring – elektromagnetiske utslipp.		
Enheden er ment for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er spesifisert nedenfor. Kunden eller brukeren av enheten skal sørge for at den brukes i et slikt miljø.		
Utslippstest	Samsvar	Elektromagnetisk miljø – veiledning
RF-utslipp CISPR 11	Gruppe 1	Merk: Enheden bruker RF-energi kun for sin interne funksjon. Derfor er RF-utslippene svært lave og vil sannsynligvis ikke forårsake forstyrrelser i nærliggende elektronisk utstyr.
RF-utslipp CISPR 11	KLASSE B	Merk: Utslippskarakteristikkene til dette utstyret gjør det egnet for bruk i industrielle områder og sykehus (CISPR 11 klasse B). Pst- og Plt-krav skal ikke gjelde for spenningsendringer forårsaket av manuell bryting. Begrensningene skal ikke gjelde for spenningsendringer knyttet til nødbryting eller nødavbrudd. Se også vedlegg A (Anvendelse av grenser og typeprøvningsbetingelser) for detaljer i IEC/EN61000-3-3.
Harmoniske utslipp IEC 61000-3-2	KLASSE A	
Spenningsvariasjoner/ flimreutslipp IEC 61000-3-3	Klausul 5	

Veiledning og produsentens erklæring - elektromagnetisk immunitet		
Immunitetstest	IEC 60601-1-2 Testnivå	Samsvarsnivå
Elektrostatisk utladning (ESD) IEC 61000-4-2	±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV VCP, HCP	±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV VCP, HCP
Elektrisk hurtig transient/burst IEC 61000-4-4	±1 kV, ±2 kV for strømforsyningslinjer ±1 kV signal inn/ut 100 kHz repetisjonsfrekvens	±2 kV for strømforsyningslinjer Ikke aktuelt 100 kHz repetisjonsfrekvens
Overspenning IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV fase til nøytral	±0,5 kV, ±1 kV fase til nøytral
Spenningsfall, korte avbrudd og spenningsvariasjoner på strømforsyningens inngangslinjer IEC 61000-4-11	0 % UT i 0,5T ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315° 0 % UT i 1T ved 0° 0 % UT i 300T ved 0°, 180°. (100V/60Hz) 0 % UT i 250T ved 0°, 180°. (240V/50Hz) 70 % UT i 30T ved 0° (100V/60Hz) 70 % UT i 25T ved 0° (240V/50Hz)	0 % UT i 0,5T ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315° 0 % UT i 1T ved 0° 0 % UT i 300T ved 0°, 180°. (100V/60Hz) 0 % UT i 250T ved 0°, 180°. (240V/50Hz) 70 % UT i 30T ved 0° (100V/60Hz) 70 % UT i 25T ved 0° (240V/50Hz)
Nærhetsmagnetfelt IEC 61000-4-39	8 A/m (for 30kHz) 65 A/m (for 134,2kHz) 7,5 A/m (for 13,56 kHz)	8 A/m (for 30kHz) 65 A/m (for 134,2kHz) 7,5 A/m (for 13,56 kHz)
Magnetfelt ved nettspenning IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Ledet RF IEC61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz	3 V 0,15 MHz – 80 MHz

Strålt RF IEC61000-4-3	6 V i ISM-bånd mellom 0,15 MHz og 80 MHz 80 % AM ved 1 kHz	6 V i ISM-bånd mellom 0,15 MHz og 80 MHz 80 % AM ved 1 kHz
	20 V/m 26 MHz – 2,5 GHz (for fremovermodus, bakovermodus, bremsemodus og standby-modus); 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz (for rullestol-lademodus-hoveddelens ladeport, batteripakke-lademodus, fremovermodus, bakovermodus, bremsemodus og standby-modus) 80 % AM ved 1 kHz	20 V/m 26 MHz – 2,5 GHz (for fremovermodus, bakovermodus, bremsemodus og standby-modus); 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz (for rullestol-lademodus-hoveddelens ladeport, batteripakke-lademodus, fremovermodus, bakovermodus, bremsemodus og standby-modus) 80 % AM ved 1 kHz
MERK UT er vekselstrømsnetts spenning før påføring av testnivået.		

18. SYMBOLER

IP24	vann- og støvbestandig motstand
	Flyteutstyr for kroppen
	Fuktighetsgrense
	Elektrisk og elektronisk avfall
	Medisinsk utstyr
	Se bruksanvisningen
	Ikke bruk enheten etter at den er skadet
	Generelt advarselsskilt
	Produsent
	Unik enhetsinformasjon

Innehåll

1. INFORMATION	93
2. SÄKERHETSINFORMATION	94
3. INFORMATION OM BATTERI-SÄKERHET	95
4. SPECIFIKATIONER	97
5. UPPACKNING	99
6. UPPFÄLLNING	100
7. IHOPFÄLLNING	101
8. INSTALLATION	102
9. STYRENHET	104
10. FUNKTIONER OCH ANVÄNDNING	106
Höjdjustering av ryggstödet	106
Höjdjustering av armstödet	106
Joystick framåt- och bakåtjustering	106
Höjdjustering av fotstödet	106
Frikopplat hjul	107
11. TRANSPORT	107
12. BATTERIUNDERHÅLL	108
13. LADDNING	112
14. UNDERHÅLL, SKÖTSEL, FELSÖKNING	113
15. BEGRÄNSAD GARANTI	115
16. KONTAKT OCH SUPPORT	116
17. BILAGA 1 EMC-DEKLARATION	117
18. SYMBOLER	120

1. INFORMATION

Tack för att du har valt SmartChair Flow från Suzhou KD, en bekväm och portabel elektrisk rullstol.

Det är viktigt att läsa igenom denna manual innan du använder din SmartChair Flow för att bli bekant med dess funktioner samt dess begränsningar och säkerhetsinformation.

Du kommer att uppleva att användning och skötsel av din SmartChair Flow är enkel och smidig. Om du ändå skulle ha frågor, vänligen kontakta din återförsäljare eller distributör för ytterligare hjälp och vägledning.



Användningsområde

Det är ett motoriserat transporthjälpmedel för användning både inomhus och utomhus avsett att ge mobilitet åt en person med funktionsnedsättning eller en äldre person som är begränsad till sittande position.


ANSVARFRISKRIVNING:

Noteringarna, varningarna och försiktigheterna i denna manual och markerade med den triangulära försiktighetssymbolen bör ges särskild uppmärksamhet. Användare ska även vara särskilt uppmärksamma på information som i denna manual är märkt med OBS. Suzhou KD, dess dotterbolag och partners kan inte hållas ansvariga för personskador eller egendomsskador som uppstår till följd av osäker eller felaktig drift eller underhåll av SmartChair Flow elrullstol. Vid frågor om säker användning, service eller underhåll, vänligen kontakta din återförsäljare eller distributör. Som en del av vårt pågående produktförbättringsinitiativ förbehåller sig Suzhou KD rätten att ändra specifikationer och design utan föregående meddelande. Som ett resultat kan det finnas mindre skillnader mellan din SmartChair Flow och bilderna, illustrationerna eller instruktionerna i denna manual.

2. SÄKERHETSINFORMATION

- Se till att sätet är i låst position när du använder din SmartChair Flow.
- Sänk hastigheten på din SmartChair Flow när du kör runt ett hörn.
- Fortsätt med försiktighet när du närmar dig nedförsbacken på en ramp eller annan lutning, och när du kör nära upphöjda ytor eller oskyddade kanter och nivåskillnader, som trottoarkanter, altaner eller trappor.
- Undvik om möjligt att utsätta elrullstolen för regn, snö, is, salt eller stående vatten.
- Förvara och underhåll elrullstolen i rent och torrt skick.
- Håll händerna borta från hjulen när du kör. Var medveten om att löst sittande kläder kan fastna i drivhjulen.
- Håll verktyg och andra metallföremål borta från batteripolerna. Kontakt med verktyg kan orsaka elektrisk stöt.
- FÖLJ den rekommenderade viktkapaciteten (300 lbs / 136 kg).
- Följ den rekommenderade maxlutningen på tio grader.
- Kontrollera batterinivån före användning för att säkerställa att det finns tillräckligt med laddning för att nå din destination.
- Säkerställ att din SmartChair Flow är avstängd när du går i eller ur elrullstolen.
- Kör inte din SmartChair Flow tvärs över en sluttning eller diagonalt uppför eller nedför en backe, och undvik om möjligt att stanna när du kör i en lutning.
- Använd inte din nya SmartChair Flow för första gången utan att ha läst och förstått hela manualen.
- Ta inte med extra passagerare på din SmartChair Flow.
- Använd inte din SmartChair Flow som sittplats i ett fordon i rörelse.
- Låt inte barn vistas nära elrullstolen utan uppsikt.
- Använd inte din SmartChair Flow när du är påverkad av alkohol, eftersom detta kan försämra din förmåga att köra säkert.
- Sitt inte i din SmartChair Flow när du befinner dig i ett fordon i rörelse, eftersom en olycka eller en plötslig inbromsning kan kasta dig ur elrullstolen och påverka låsmekanismen i sitsen.
- Allt underhåll måste utföras av kvalificerad personal. Obehöriga modifieringar av elrullstolen, dess kraftsystem eller styrsystem kan påverka systemets prestanda och säkerhet. Under inga omständigheter ska du försöka utföra reparationer eller service som inte beskrivs i denna manual.
- Säkerställ alltid att alla säkerhetsvarningsetiketter sitter på plats och är läsbara.
- Personer med utvecklingsrelaterade funktionsnedsättningar ska inte använda enheten utan tillsyn, och användare ska inte använda enheten om de på något sätt är påverkade eller nedsatta.
- Enhet är endast avsedd för passagerare. Vänligen tillåt inte barn att använda den.
- Placera enheten på en väl ventilerad plats som är lättillgänglig under laddningen.
- Om rullstolen tappar kontrollen ska du omedelbart koppla bort batteriet eller slå av strömmen på styreenheten för att förhindra eventuell skada.
- Rullstolens kablar är inte leksaker. Vänligen linda dem inte runt halsen för att undvika risken för kvävning.

 **Varning** : Användaren ska läsa alla varningstexter och instruktioner här och på elrullstolen innan användning.

 **Varning**: Du bör inte framföra din elrullstol på allmänna vägar eller gator. Var medveten om att det kan vara svårt för andra trafikanter att se dig när du sitter i din elrullstol. Följ alla lokala trafikregler för fotgängare. Vänta tills vägen är fri från trafik och fortsätt sedan med stor försiktighet med din SmartChair Flow.

3. INFORMATION OM BATTERI-SÄKERHET

NÄR DU ANVÄNDER BATTERIET

1. Litiumjonbatterier kan bli varma, explodera eller fatta eld och orsaka allvarliga skador om de utsätts för felaktig hantering eller missförhållanden. Säkerställ att du följer säkerhetsvarningarna som anges nedan:
 - PLACERA INTE batteriet nära eld och värm det inte.
 - INSTALLERA INTE batteriet baklänges så att polariteten blir omvänd.
 - KOPPLA INTE ihop batteriets plus- och minuspoler med något metallföremål, till exempel en ledning.
 - TRANSPORTERA ELLER FÖRVARA INTE batteriet tillsammans med halsband, hårnålar eller andra metallföremål.
 - PUNKTERA INTE batteriet med spikar, slå inte på batteriet med en hammare, trampa inte på batteriet eller utsätt det på annat sätt för kraftiga stötar eller slag.
 - LÖD INTE direkt på batteriet.
 - UTSÄTT INTE batteriet för vatten eller saltvatten, och låt inte batteriet bli vått.
2. MONTERA INTE ISÄR eller modifiera batteriet. Batteriet innehåller säkerhets- och skyddsenheter, som om de skadas kan orsaka att batteriet genererar värme, exploderar eller antänds
3. PLACERA INTE batteriet i eller nära eld, på spisar eller andra platser med hög temperatur. Placera inte batteriet i direkt solljus, eller använd eller förvara batterier i bilar under varmt väder. Att göra detta kan orsaka att batteriet genererar värme, exploderar eller fattar eld. Användning av batteriet på detta sätt kan också leda till försämrad prestanda och förkortad livslängd.
4. Enheten är endast avsedd för vuxna att använda.
5. När batteriet är förbrukat, isolera polerna med tejp eller liknande material innan kassering.
6. Avbryt omedelbart användningen av batteriet om batteriet, vid användning, laddning eller förvaring, avger en ovanlig lukt, känns varmt, ändrar färg eller form, eller verkar onormalt på något sätt. Kontakt din återförsäljare eller distributör om något av dessa problem uppstår.
7. PLACERA INTE batteriet i mikrovågsugn, högtrycksbehållare eller på induktionskockkärl.

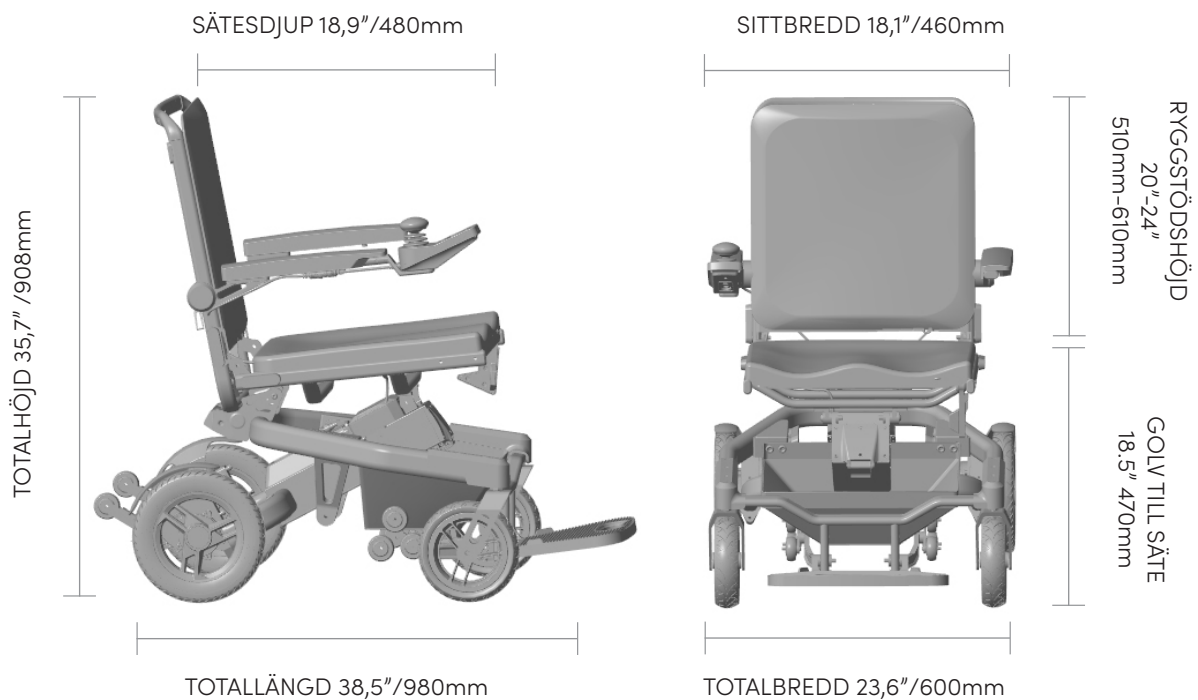
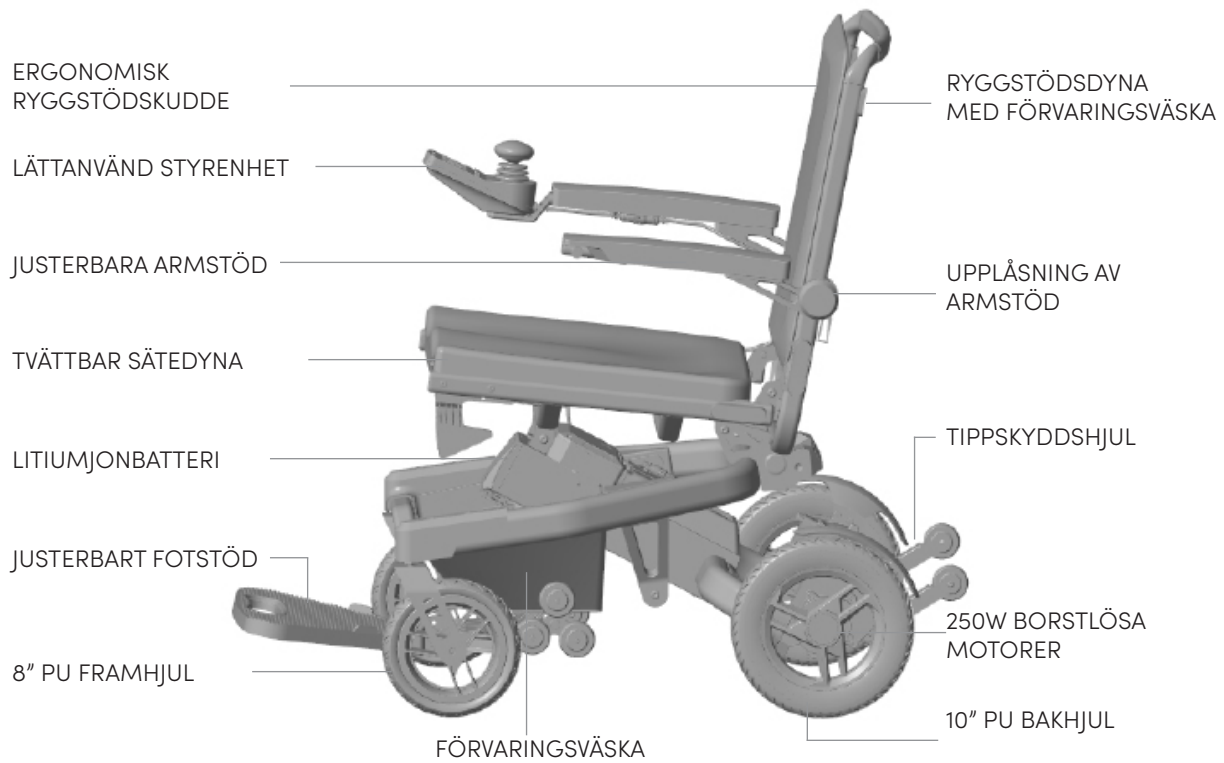
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID LADDNING

1. VAR SÄKER på att följa varningarna nedan när du laddar batteriet. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka att batteriet blir varmt, exploderar eller antänds och orsakar allvarlig skada.
 - Vid laddning av batteriet, ANVÄND ENDAST DEN SPECIFICERADE LADDAREN SOM LEVERERAS MED PRODUKTEN.
 - ANSLUT INTE batteriet till en strömkontakt eller direkt till en bils cigarettändare.
 - PLACERA INTE batteriet i eller nära eld, eller i direkt solljus. Uppvärmning av batteriet kan skada säkerhetskretsarna, vilket kan orsaka ytterligare uppvärmning, sprickbildning eller antändning av batteriet.
2. LADDA INTE batteriet vidare om det inte laddas upp inom den tidsram som anges i driftmanualen (6-7 timmar eller tills laddningsadaptorn blir grön).
3. TEMPERATUROMRÅDET för laddning av batteriet är 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F). Laddning av batteriet vid temperaturer utanför detta område kan orsaka allvarliga skador på batteriet eller minska batteriets livslängd.

VID URLADDNING AV BATTERIET

1. LADDA INTE UR batteriet med någon annan enhet än den specificerade enheten. När batteriet används i andra enheter än den specificerade enheten kan det skada batteriet eller minska dess livslängd. Enheten kan orsaka onormal strömstyrka, vilket kan göra att batteriet blir varmt, exploderar eller antänds och orsakar allvarlig skada.
2. TEMPERATURintervallet där batteriet kan laddas ur är -5°C till 45°C. Användning av batteriet utanför detta temperaturområde kan försämra batteriets prestanda eller minska dess livslängd.

4. SPECIFIKATIONER



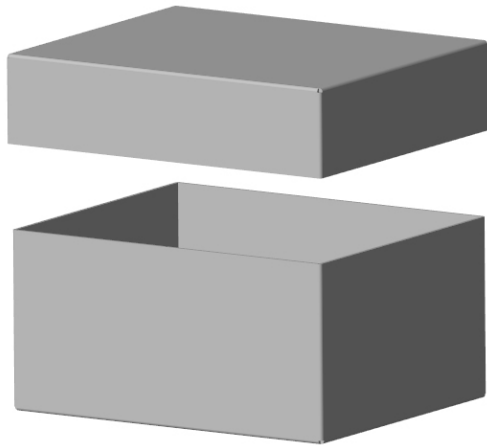
MÅTT-SPECIFIKATIONER

UTFÄLLDA MÅTT:	980mm*600mm*908mm
IHOPFÄLLDA MÅTT:	750mm*600mm*350mm
STOLENS BRUTTOVIKT:	25KG
STOLENS NETTOVIKT:	23KG (UTAN BATTERI)
SÄTESKUDDENS STORLEK:	460mm(B)*450mm(D)
SÄTESBREDD:	460mm
SÄTESDJUP:	470mm
FRAMHJULENS DIAMETER:	8"
BAKHJULENS DIAMETER:	10"
SÄTESYTANS HÖJD VID FRAMKANTEN:	480mm
RYGGSTÖD HÖJD:	500mm/550mm/600mm
SÄTESPLANETS VINKEL	6°
RYGGSTÖDETS VINKEL	11°
FOTSTÖD TILL SÄTESAVSTÅND	470mm
BEN TILL SÄTESYTA VINKEL	95°
ARMSTÖD TILL SÄTESAVSTÅND	200mm-300mm
FRÄMRE PLACERING AV ARMSTÖDSSTRUKTUR	340mm

PRESTANDASPECIFIKATIONER

KÖRRÄCKVIDD (energiförbrukning):	25 km
MAXHASTIGHET:	5,868 km/h (1,63 m/s) Q3
DRIFTSYSTEM:	Direktdrift på bakhjulen
MOTORTYP:	Borste-lös DC24V250W, 2 st
LUTNINGSKAPACITET (Dynamisk stabilitet uppför):	10°
SVÄNGRADIUS:	800mm
BROMSSTRÄCKA:	≤1 m
MAX HINDERKLÄTTRING:	50mm
BROMSYSTEM:	ELEKTROMAGNETISK
MAX VIKTKAPACITET:	136KG
STATISK STABILITET NEDFÖR	Min 25,7° max 27°
STATISK STABILITET UPPFÖR	Min 20,4° max 22,2°
STATISK STABILITET SIDLEDES	Min 19,3° max 19,5°
BATTERITYP	Lithium-Ion (24VX12AH)
BATTERIER MEDFÖLJER:	EN (1)
BATTERI WATT-TIMMAR:	288WH
TUTA:	INBYGGD
DÄCK:	PU
LADNINGSTID:	6-7 TIMMAR
LADDARE INGÅNG:	100-240V, 50/60HZ (INTERNATIONELL)
LADDARE UTGÅNG:	24V 2,0A
HÖFTBÄLTE	Medföljer

5. UPPACKNING

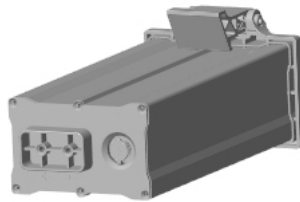


- För att ta ut elrullstolen, placera kartongen så att den ligger ned på marken.
- Ta tag i toppen och börja dra ut din SmartChair Flow horisontellt parallellt med marken.

- Lokalisera de komponenter som medföljer din elektriska rullstol



Sätessdyna



Lithiumbatteri



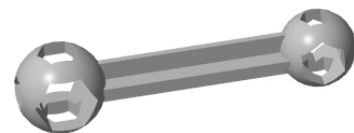
Joystick



Batteriladdare

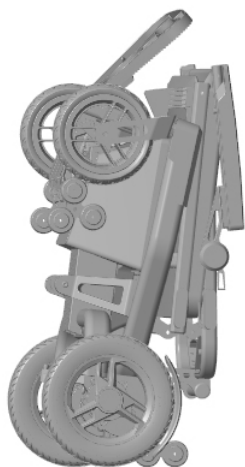


Verktysset



Verktyg

6. UPPFÄLLNING



1. Fäll upp fotstödet och dra säkerhetslåset uppåt för att låsa upp stolen.



2. Fäll ut rullstolen utåt tills du hör ett klickljud som indikerar att den är låst på plats.



3. Sänk tippskyddets fäste för att fullborda upplåsningen av rullstolen.

⚠ OBS: Om elrullstolen inte fälls ut helt till låst läge kan det leda till skador vid körning.

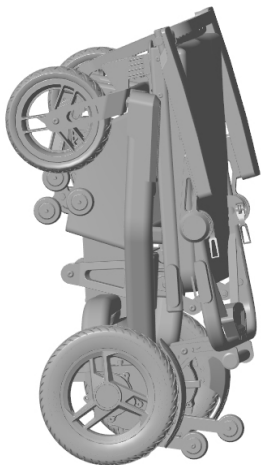
7. IHOPFÄLLNING



1. Fäll upp både armstöden och tipp-skyddens fästen.

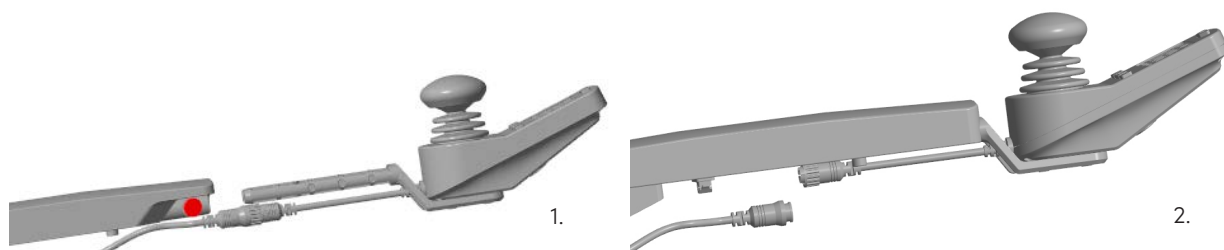


2. Dra i upplåsningshandtaget och skjut rullstolen framåt.

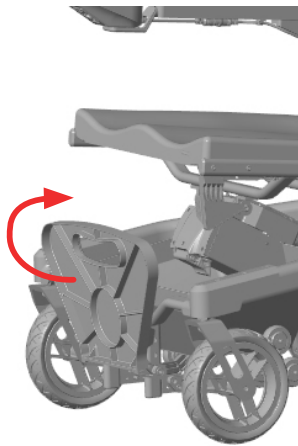


3. Tills du hör ett klickljud som indikerar att den är låst på plats.

8. INSTALLATION



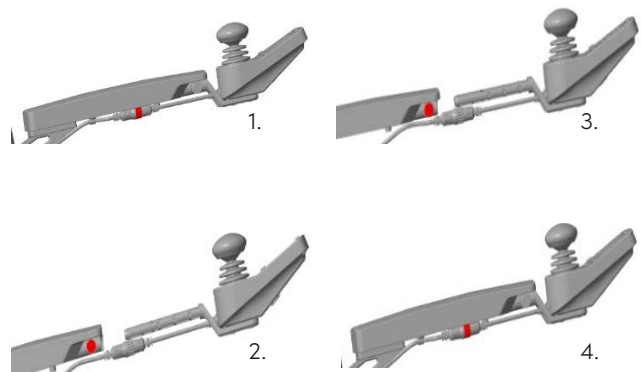
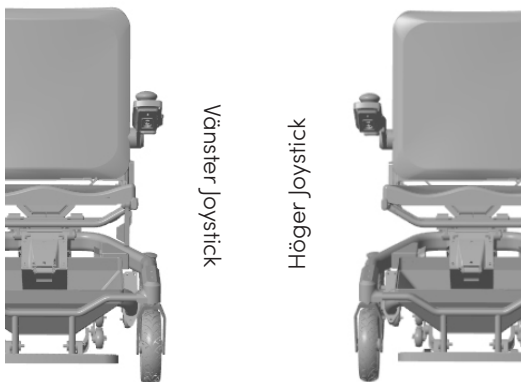
- Skjut in joystickstyrenheten i armstödetets rör tills en bekväm armlängd uppnås för användaren (bild 1).
- Rikta in de grå markeringarna på joystickens anslutningskablar och tryck dem sedan samman för att ansluta joysticken (bild 2).
- Vrid kopplingen över anslutningspunkten för att säkerställa att den sitter fast.
- Kontrollera att snabbfästespinnen klickar i låst läge i röret för att säkerställa korrekt montering.



- Innan du sätter dig i elrullstolen, säkerställ att strömknappen är avstängd och att de bakre bromsspakarna står i låst läge.
- SmartChair Flow erbjuder användaren två möjliga sätt att ta sig i stolen: rak framifrån eller från sidan.
- För inpassering framifrån rekommenderar vi att fotplattan fälls upp för att göra det enklare att sätta sig.
- KLIV INTE på fotplattan när du går in eller ut ur SmartChair Flow eftersom det kan orsaka att elrullstolen rör sig på ett osäkert sätt.



- För att gå in från sidan, lyft armstödet vertikalt för att ge nödvändigt utrymme.
- För att gå in från sidan, lyft armstödet vertikalt för att ge nödvändigt utrymme.



- Joysticks kan placeras på vänster eller höger armstöd.
- Vrid joystickens kontakt för att lossa den (Bild 1).
- Dra upp snabbkopplingspinnen för att ta bort joysticken (Bild 2).
- För in joystickens fästplatta i armstödet rör på andra sidan. Justera till önskat läge och lås snabbfästespinnen (bild 3).
- Sätt i joystickens kontakt (Bild 4) och vrid låsringen för att säkra den.
- Säkerställ att snabbfästespinnen är helt låst i spåret för att fullborda monteringen.
- Flytta kabeln till den nya sidan och säkra den med buntband. Säkerställ att den inte blockerar fällning eller rörelse, anslut sedan joysticken igen.

9. STYRENHET



- 1. Kraft På/Av-knapp** – Tryck kort på denna knapp för att slå på den elektriska rullstolen och håll den intryckt för att stänga av.
- 2. Hastighetsdisplay** – Visar den aktuella körhastigheten för rullstolen i realtid. När du accelererar eller saktar ner kommer siffrorna på skärmen att ändras därefter, vilket hjälper dig att enkelt övervaka din aktuella hastighet.
- 3. Hastighetsindikator**—En stapel representerar den långsammaste hastigheten och fem staplar representerar den snabbaste hastigheten.
- 4. Laddningsindikator**— När enheten är ansluten till laddaren blinkar lampan under laddning; Indikatorlampan lyser med fast sken när laddningen är klar.
- 5. Batteri Display** – Visar realtidens batterinivå för den eldrivna rullstolen.
- 6. Lägesdisplay**— Det finns totalt tre lägen: SOFT, NORMAL, SPORT.
- 7. Sakta ner-knapp** – Tryck på denna knapp för att minska hastigheten. Håll in bromsknappen så växlar rullstolens driftläge från SPORT till NORMAL och slutligen till SOFT. Du kan justera efter dina önskemål
- 8. Accelerera-knapp** – Tryck på denna knapp för att öka hastigheten, med en maxhastighet på 6 kilometer per timme. Håll in accelerera-knappen så ändras driftläget från SOFT till NORMAL och slutligen till SPORT.
- 9. Hornknapp** – Tryck på denna knapp för att aktivera ett pip-ljud från den eldrivna rullstolen för att ge miljön en varningssignal.
- 10. Joystick** – Styr riktning och hastighet på den elektriska rullstolen; för joysticken i den riktning du vill köra.



11. **Type-C-strömport** – Använd en strömkabel med 5 V/2 A utdata för att ansluta och ladda mobila enheter.
12. **Laddningsport för rullstol**– Du kan ladda den eldrivna rullstolen här utan att ta bort batteriet.

10. FUNKTIONER OCH ANVÄNDNING



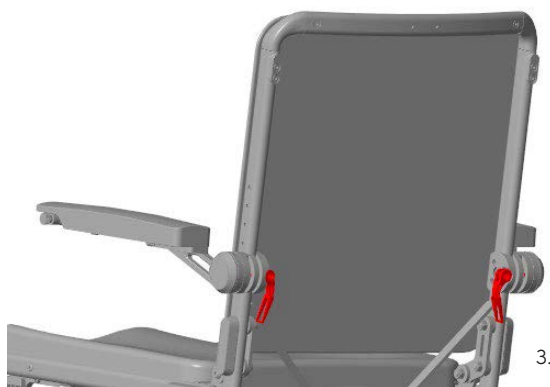
1.



2.

Höjjustering av ryggstödet

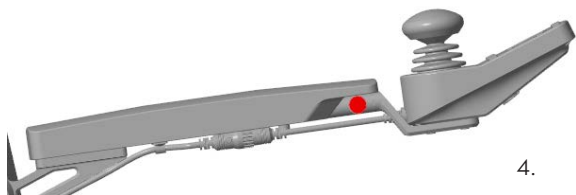
Genom att lossa de fyra ställskruvarna på toppen av ryggstödet (Bild 1) kan höjden på ryggstödet justeras fritt. Den justerbara räckvidden är 100 mm (Bild 2).



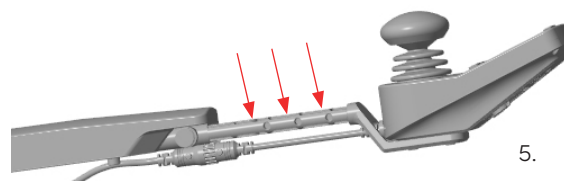
3.

Höjjustering av armstödet

Genom att lossa snabbkopplingshandtaget på ena sidan av armstödet kan du enkelt justera höjden på armstödet, den justerbara räckvidden är 100 mm. baserat på din preferens (Bild 3).



4.



5.

Joystick framåt- och bakåtjustering

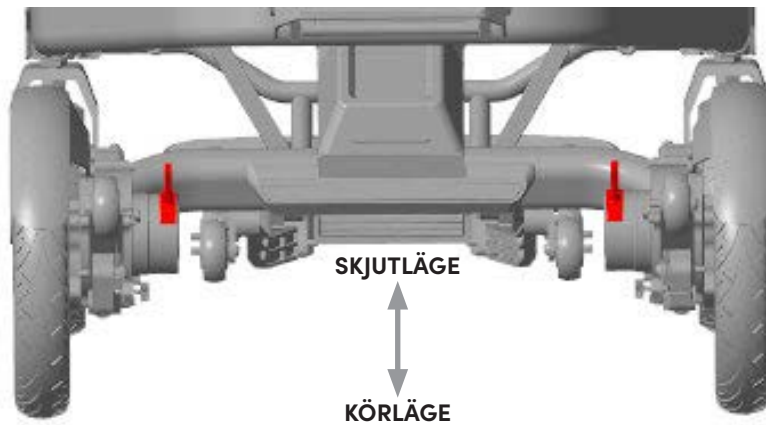
Med hjälp av snabbkopplingsknappen vid basen av armstödet (Bild 4) kan du enkelt dra den för att snabbt justera armstödet till tre olika positioner (Bild 5). Den totala justerbara räckvidden är 50 mm.



6.

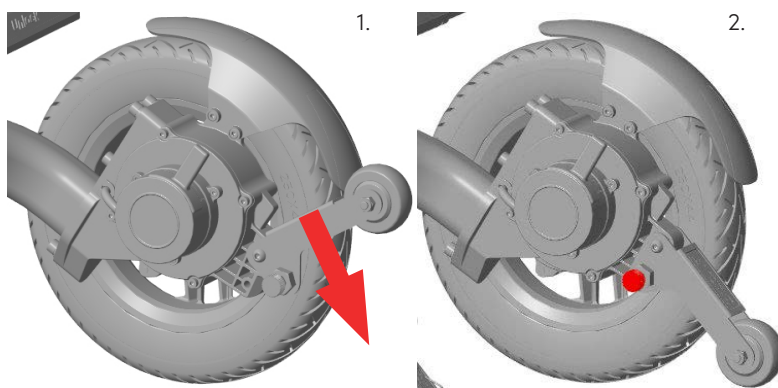
Höjjustering av fotstödet

Genom att lossa de två skruvarna vid fotstödet (Bild 6) kan du justera höjden på fotstödet till tre olika nivåer. Den justerbara räckvidden är 50 mm.



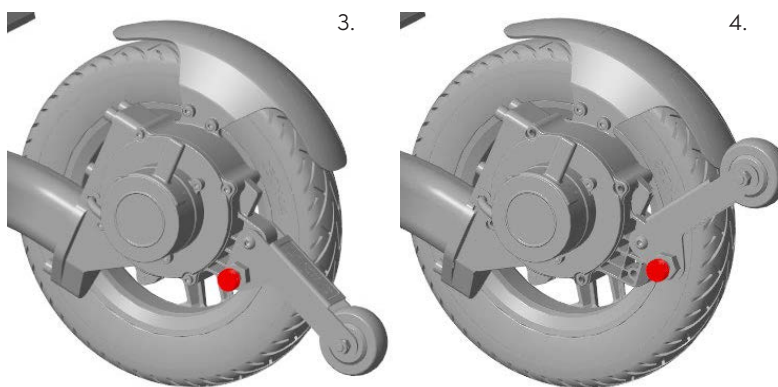
Skjutläge

- För att en vårdgivare ska kunna skjuta SmartChair Flow måste den sättas i PUSH-läge
- Detta läge kopplar bort drivmekanismen från hjulen, vilket gör att de kan rullas fritt manuellt.



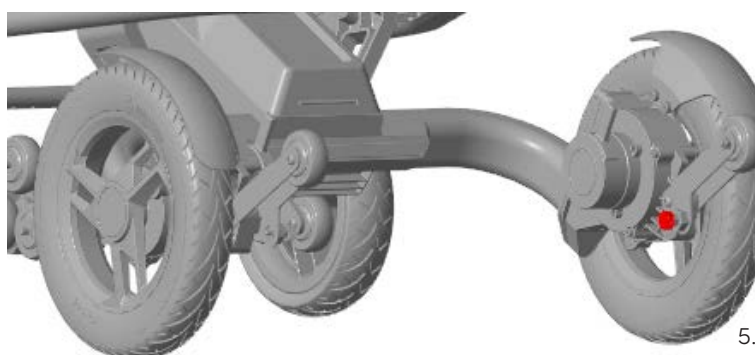
Sänk tippskyddshjul

- Säkerställ att tippskyddens fästen är i det nedre läget under användning för att minska risken för att rullstolen tippas och för att öka den övergripande säkerheten.
- Tryck anti-tip-hjulsfästet nedåt; fjäderpinnen glider automatiskt in i det inbyggda runda försänkta hålet på motorn (bild 1).
- Låser tippskyddshjulet säkert i position (Bild 2).



Fäll upp tippskyddshjul

- Dra i upplåsningsskruven för tippskyddet (bild 3). Tippskyddshjulet kommer automatiskt att fällas upp via den interna spännfjädern.
- Den låser sedan automatiskt i rätt läge genom fjädermekanismen i upplåsningsskruven (bild 4 och 5).

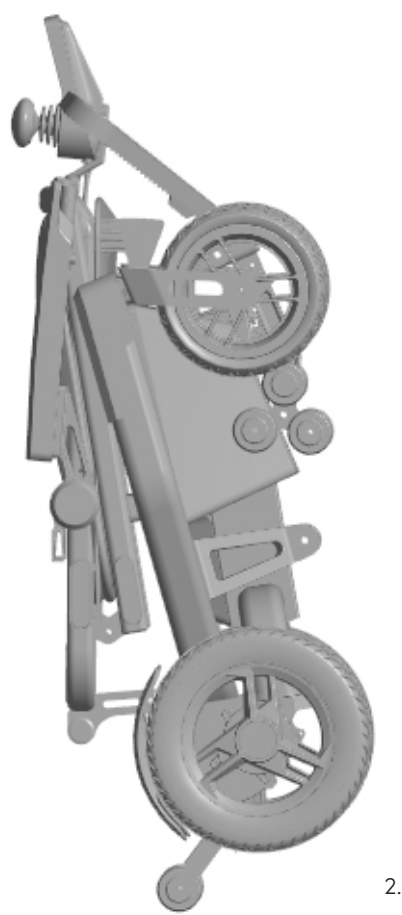


11. TRANSPORT

Guide för bogseringsfunktion

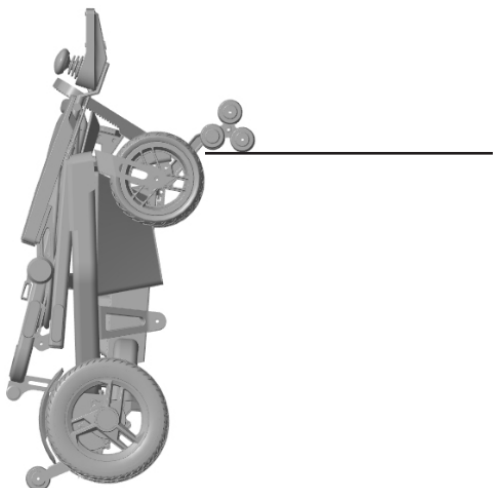
Efter att rullstolen har fällts ihop kan du enkelt dra din elektriska rullstol genom att följa dessa steg:

- Fäll upp fotstödet (Bild 1).
- Ta tag i den ihåliga delen av fotstödet (bild 2) och använd bakhjulen för att enkelt flytta den elektriska rullstolen.



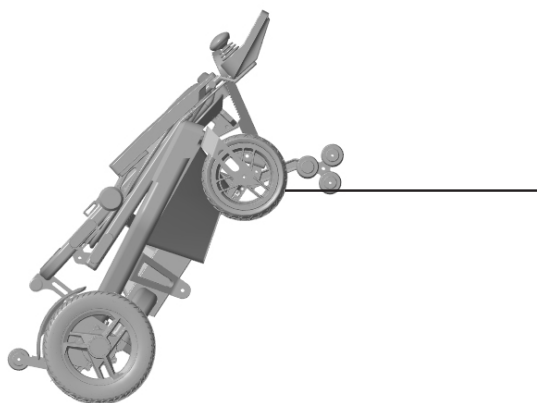
Guide för lastning i bagageutrymme

Efter att ha fällt ihop rullstolen kan du enkelt lasta den i bilens bagageutrymme genom att följa dessa steg:

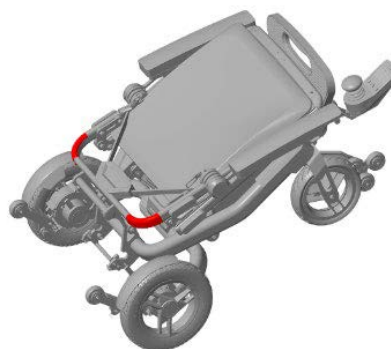
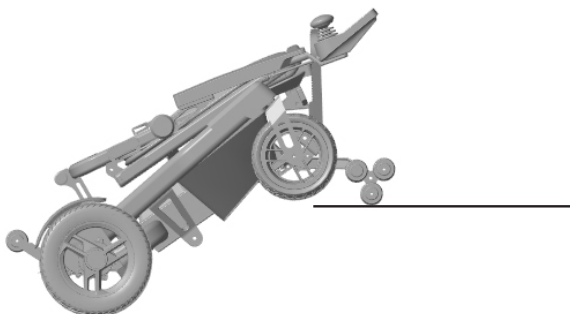


1. Flytta den elektriska rullstolen till baksidan av bilens bagageutrymme (bild 1) och se till att Smartrolls (lasthjulen) är placerade nära bagageutrymmet.
2. För användarvänlighet är Smartrolls utformade med två justerbara positioner för att passa både sedaner och fullstora SUV:ar. Du kan välja lämplig vinkel baserat på höjden på ditt fordon's bagageutrymme.

3. Dra ut upplåsningsspinnen för att fälla ut Smartrolls (bild 2, bild 3). Låssprinten har två olika vinklar för att anpassas till olika höjder på bagageutrymmen. Efter att ha justerat till den första vinkeln kan du fortsätta justera till en större vinkel.



4. Greppa båda sidorna av botten på ryggsstödsröret (Figur 8.2.4) så att Smartrolls vidrör den plana ytan på din bil. Håll därefter i båda sidorna längst ned på ryggsstödet's ram (figur 8.2.5) och lyft den elektriska rullstolen uppåt. Skjut in den mot bilens bagageutrymme för att lasta in den i bagaget.



12. BATTERIUNDERHÅLL

Litiumjonbatterier kräver regelbundet underhåll samt varsam hantering vid användning och förvaring. Läs och följ riktlinjerna i detta dokument för att säkert använda litiumjonbatterier och uppnå maximal batterilivslängd.

ÖVERSIKT

Lämna inte batterier oanvända under längre perioder, vare sig i produkten eller vid förvaring. När ett batteri har varit oanvänt i 6 månader, kontrollera laddningsstatusen och ladda eller kassera batteriet vid behov.

Uppladdningsbara litiumjonbatterier har en begränsad livslängd och kommer gradvis att förlora sin kapacitet att hålla en laddning. Denna förlust av kapacitet (åldrande) är irreversibel. När batteriet förlorar kapacitet minskar den tid det kan driva produkten (drifftid).

Lithium-ion-batterier fortsätter att långsamt ladda ur (självurladdning) när de inte används eller är i förvaring. Kontrollera regelbundet batteriets laddningsstatus.

Använd endast det medföljande batteriet i din produkt.

Observera och notera tiden som ett nytt fulladdat batteri ger för att driva din produkt. Använd denna nya batteridriftsid som grund för att jämföra drifttider för äldre batterier. Batteriets drifttid varierar beroende på produktens konfiguration och de applikationer du kör.

Kontrollera regelbundet batteriets laddningsstatus. Övervaka noggrant batterier som närmar sig slutet av sin beräknade livslängd.

Överväg att byta ut batteriet mot ett nytt om du märker något av följande: (Batteriet kan endast bytas ut av certifierade verkstäder med utbildade yrkespersoner. Kontakta den auktoriserade lokala återförsäljaren eller distributören för assistans, alternativt direkt kontakt med tillverkaren.)

- Batteriets drifttid sjunker till under cirka 80 % av den ursprungliga drifttiden.
- Batteriets laddningstid ökar avsevärt.

Om ett batteri förvaras eller inte används under en längre tid, säkerställ att du följer förvaringsanvisningarna i detta dokument. Om instruktionerna inte följs och batteriet inte har någon laddning kvar när du kontrollerar det, betrakta det som skadat. Försök inte att ladda det eller använda det. Byt ut det mot ett nytt batteri.

LADDNING

Följ alltid laddningsinstruktionerna som medföljer din produkt. Se produktens brukarmanual och/eller onlinehjälp för detaljerad information om laddning av dess batteri.

Använd endast den medföljande laddaren för att ladda ditt batteri.

FÖRVARING

- Ladda eller ladda ur batteriet till cirka 50 % av kapaciteten före förvaring.
- Ladda batteriet till cirka 50 % kapacitet minst en gång var sjätte månad.
- Ta bort batteriet och förvara det separat från produkten.
- Förvara batteriet vid temperaturer mellan 5 °C och 20 °C.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID HANTERING

- Montera inte isär, krossa eller punktera ett batteri.
- Koppla inte ihop de externa kontakterna på ett batteri.
- Utsätt inte ett batteri för eld eller vatten.
- Utsätt inte ett batteri för temperaturer över 60 °C.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Undvik att utsätta batteriet för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Använd inte ett skadat batteri.
- Om ett batteripaket läcker vätska, rör inte vid någon vätska.
- Kassera ett läckande batteripaket (se Avfallshantering och Återvinning i detta dokument)
- Vid ögonkontakt med vätska, gnugga inte ögonen. Skölj omedelbart ögonen noggrant med vatten i minst 15 minuter, lyft övre och nedre ögonlock, tills ingen vätska finns kvar. Sök medicinsk hjälp.
- Avbryt omedelbart användningen av batteriet om batteriet, vid användning, laddning eller förvaring, avger en ovanlig lukt, känns varmt, ändrar färg eller form, eller verkar onormalt på något sätt. Kontakt din återförsäljare eller distributör om något av dessa problem uppstår.

TRANSPORT

- Kontrollera alltid alla tillämpliga lokala, nationella och internationella regler innan du transporterar ett litiumjonbatteri.
- Transport av uttjänta, skadade eller återkallade batterier kan i vissa fall vara begränsad eller förbjuden.

AVFALLSHANtering OCH ÅTERVINNING

Lithiumjonbatterier omfattas av avfalls- och återvinningsregler som varierar mellan länder och regioner. Kontrollera och följ alltid gällande regler innan du kasserar något batteri. Lithiumjonbatterier omfattas av regler för kassering och återvinning som varierar beroende på land och region. Inom EU måste batterier kasseras via godkända insamlingsystem i enlighet med WEEE-direktivet. Vänligen kontakta din lokala batteriåtervinningsmyndighet för vägledning.

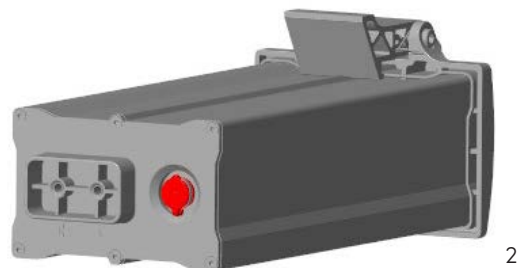
Många länder förbjuder kassering av elektroniskt avfall i vanliga sopkärl.

Lägg endast urladdade batterier i en batteriuppsamlingsbehållare. Använd eltejp eller annat godkänt skydd över batteriets kontaktpunkter för att förhindra kortslutning.

13. LADDNING

Metoder för batteriladdning

SmartChair Flow är utrustad med dubbla laddningsportar, placerade under styrenheten (Bild 1) och längst ner på batteriet (Bild 2). Du kan välja valfri laddningsmetod beroende på dina behov.



● Fully Charged

● Charging



BATTERILADDNINGSINDIKATOR PÅ
JOYSTICKSTYRENHET

- Vid laddning lyser indikatorlampan på laddaren rött.
- Efter 6-7 timmars laddning (beroende på återstående batterinivå) kommer indikatorlampan att ändras från röd till grön, vilket indikerar att batteriet är fulladdat.
- För att kontrollera batterinivån, slå på strömmen till joystickens kontrollenhet.
- Det finns totalt fem VITA batteriindikatorlampor.
- Uppifrån och ner kommer lamporna gradvis att släckas när batteriet töms, vilket indikerar återstående laddning.
- Ladda batteriet innan den sista VITA lampan släckes, eftersom detta indikerar att batteriet är helt urladdat.

14. UNDERHÅLL, SKÖTSEL, FELSÖKNING

Joystick felkod

Kod	Information
E1	Kommunikationsfel mellan övre och nedre styrenhet
E2	Tryck på handtaget för att slå på
E3	Överspänning
E4	Övre styrenhet joystick-avvikelse
L1	Vänster motor elektromagnet-avvikelse
L2	Vänster motor fasledningsavvikelse
L3	Vänster motor Hall-sensoravvikelse
L4	Vänster motor fasledningskortslutning
J1	Höger motor elektromagnet-avvikelse
J2	Höger motor fasledningsavvikelse
J3	Höger motor Hall-sensoravvikelse
J4	Höger motor fasledningskortslutning

Det är viktigt att utföra regelbundet underhåll av din Smartchair Flow för lång livslängd och garanti. Även lite rengöring då och då gör stor skillnad för att hålla din produkt fräsch och fungerande som ny.

Certifierade verkstäder med utbildade yrkespersoner som är specialiserade på elektriska rullstolar är kvalificerade att utföra service och underhåll på din Smartchair Flow elektriska rullstol om det skulle behövas. Var noga med att föra logg över utförd service och underhåll. Din verkstad eller tekniker kan behöva delar som din återförsäljare eller distributör har tillgängliga.

RENGÖR RULLSTOLEN

Vänligen rengör rullstolen regelbundet. Rengör de delar som ofta kommer i kontakt med användarens kropp (såsom sittedyna, armstöd, styrenhet) med en ren och lätt fuktad trasa. Använd inte organiska lösningsmedel för att rengöra. Vi rekommenderar att du inspekterar din SmartChair Flow två till tre gånger per år inom följande områden:

Ram: Dra åt lösa skruvar vid behov med det verktygsskit som medföljer din Smartchair Flow
Hjul: Säkerställ att de roterar lätt
Betydande motstånd kan kräva nya lager
Armstöd: Kontrollera om de är slitna eller lösa
Byte av reservdelar och större underhållsåtgärder bör utföras av en fackkunnig tekniker. Vi rekommenderar inte att du själv utför mer avancerat underhållsarbete på Smartchair Flow.

SMÖRJNING

- Beroende på användningsförhållanden, rengör eller smörj framaxel, framgaffel och roterande delar efter 180 dagar
- Molybdenumdisulfidfett rekommenderas
- Din Smartchair Flow elektriska rullstol har elektriska navmotorer som inte kräver smörjning, smörj därför inte motorerna

Fråga	Möjliga orsaker	Svar
Varför finns det INGEN KRAFT till SmartChair Flow?	<ul style="list-style-type: none"> Styrsystemet är inte anslutet till ström. Styrenhetssystemets CPU och joystick är inte anslutna. Batterikraften är för låg. 	<ul style="list-style-type: none"> Anslut batteriet. Säkerställ att alla anslutningar mellan joystick, CPU och batteri är ordentligt åtdragna. Ladda batteriet.
Varför piper min elrullstol och rör sig inte?	<ul style="list-style-type: none"> Friläge är aktiverat. Kapacitet är uppnådd. Annat felkodslarm. 	<ul style="list-style-type: none"> Säkerställ att de bakre motorswitcharna står i POWER-läge och att bakhjulen är låsta. Kontakta din återförsäljare eller distributör om annan felkod förekommer.

Arbets- och lagringstemperatur, luftfuktighet och atmosfärstryck.

Arbetsmiljö luftfuktighet: 20%-80%

Arbetstemperatur: -5C°-45C°

Lagringsmiljö luftfuktighet: 20%-80%

Lagringstemperatur: -10C°~40C°

Atmosfärstryck: 860hpa~1060hpa

Det tar 6 timmar för rullstolen att återgå till användbart skick efter att ha utsatts för minsta eller högsta temperatur.

Låt den nå rumstemperatur innan användning.

Placera inte enheten i miljöer med bomull, damm, direkt ljus eller andra faktorer som kan påverka enheten för att undvika skador.

Den förväntade livslängden för enheten är 5 år.

15. BEGRÄNSAD GARANTI

Köparen av denna produkt omfattas av en begränsad garanti som administreras av Decon Wheel AB enligt tillverkarens (Suzhou KD) garantivillkor. Garantin gäller följande komponenter och tidsperioder från inköpsdatumet:

5 ÅRS GARANTI - Huvudram

1 ÅRS GARANTI - Motor

1 ÅRS GARANTI - Styrenhetssystem

1 ÅRS GARANTI - Batteri

90 DAGARS BEGRÄNSAD GARANTI

Gäller för slidadelar såsom däck, armstödsdynor, joystickens knappöverdrag, joystickrattar, sittdyna och ryggstödsdyna.

Denna garanti gäller endast för utbyte av defekta delar. Eventuella delar som omfattas av garantin ersätts och skickas hem till dig. Eventuella service- och arbetskostnader i samband med att garantidelar byts ut ska, om de förekommer, betalas av användaren.

Tack vare sin enkla design kan de flesta delar enkelt bytas ut av slutanvändaren utan att en professionell servicetekniker krävs. Det rekommenderas dock alltid att du söker professionell hjälp med underhåll och service för att säkerställa att arbetet utförs korrekt.

Garantin täcker endast **ICKE-AVSIKTLIGA** skador.

Garantin täcker inte:

- Produkter som skadats på grund av användarens vårdslöshet.
- Produkter som skadats av misstag.
- Produkter som skadats avsiktligt.
- Produkter som har utsatts för vårdslöshet.
- Produkter som har utsatts för missbruk.
- Produkter som har förvarats felaktigt.
- Produkter som har hanterats felaktigt.
- Produkter som har använts felaktigt.
- Produkter som har utsatts för allmänt missbruk.
- Produkter som har modifierats på ett obehörigt, icke godkänt sätt.

Garantin är inte överförbar och gäller endast för den ursprungliga rullstolsköparen.

Decon Wheel AB ersätter delar som omfattas av garantin och som går sönder under garantitiden, förutsatt att felet inte beror på felaktig användning eller yttre påverkan.

Kontakta din återförsäljare och distributör om någon garantiartikel går sönder inom garantiperioden.

16. KONTAKT & SUPPORT

Du bör rapportera varje misstänkt allvarlig incident som har inträffat i samband med SmartChair Flow till tillverkaren, dess auktoriserade representant, importören och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där du är etablerad.



TILLVERKARE

SUZHOU KD INTELLIGENT ENHET CO., LTD.
NO.36, GuGang Road, ChengXiang Town TaiCang City Jiangsu,
CN 215400
EMAIL: Yiwenz@yahoo.com



AUKTORISERAD REPRESENTANT

Acekare
7 Rue de Mireport
FR-33310 Lormont
EMAIL: kontakt@acekare.com



DISTRIBUTÖR

Decon Wheel AB
Södra Ekeryd 119,
SE-314 91 Hyltebruk
EMAIL: info@decon.se

17. BILAGA 1 EMC-DEKLARATION

Varning: Använd inte enheten nära aktiv högfrekvent (HF) kirurgisk utrustning och radiofrekvens (RF)-skärmade rum för ett medicinskt utrustningssystem (ME) för magnetresonanstomografi, där intensiteten av EM-störningar är hög.

Varning: Användning av denna utrustning intill eller staplad med annan utrustning bör undvikas eftersom det kan leda till felaktig drift. Om sådan användning är nödvändig bör denna utrustning och den andra utrustningen övervakas för att verifiera att de fungerar normalt.

Varning: Användning av tillbehör, givare och kablar som inte är specificerade eller tillhandahållna av tillverkaren av denna utrustning kan leda till ökade elektromagnetiska emissioner eller minskad elektromagnetisk immunitet för denna utrustning och resultera i felaktig drift.








Varning: Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning såsom antennkablar och externa antenner) bör användas på minst 30 cm (12 tum) avstånd från någon del av utrustningen, inklusive kablar specificerade av tillverkaren. Annars kan försämring av denna utrustnings prestanda uppstå.

Vägledning och tillverkarens deklARATION – elektromagnetiska emissioner.		
Enheten är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljö som anges nedan. Kunden eller användaren av enheten ska säkerställa att den används i en sådan miljö.		
Emissionsprov	Efterlevnad	Elektromagnetisk miljö – vägledning
RF-emissioner CISPR 11	Grupp 1	Observera: Enheten använder RF-energi endast för sin interna funktion. Därför är dess RF-emissioner mycket låga och kommer sannolikt inte att orsaka någon störning i närliggande elektronisk utrustning.
RF-emissioner CISPR 11	KLASS B	Observera: Utsläppsegenskaperna hos denna utrustning gör den lämplig för användning i industriområden och sjukhus (CISPR 11 klass B). Pst- och Plt-krav ska inte tillämpas på spänningsförändringar orsakade av manuell omkoppling. Gränserna ska inte tillämpas på spänningsförändringar i samband med nödsituationomkoppling eller nödsituationavbrott. Se även bilaga A (Tillämpning av gränser och typ av testförhållanden) för detaljer i IEC/EN61000-3-3.
Harmoniska emissioner IEC 61000-3-2	KLASS A	
Spänning fluktuationer/ flimmeremissioner IEC 61000-3-3	Klausul 5	

Vägledning och tillverkarens deklARATION - elektromagnetisk immunitet		
Immunitetstest	IEC 60601-1-2 Testnivå	Efterlevnadsnivå
Elektrostatisk urladdning (ESD) IEC 61000-4-2	±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV VCP, HCP	±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft ±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV VCP, HCP
Elektrisk snabb transient/burst IEC 61000-4-4	±1 kV, ±2 kV för kraftförsörjningsledningar ±1 kV signal in-/utgång 100 kHz repetitionsfrekvens	±2 kV för kraftförsörjningsledningar Ej tillämpligt 100 kHz repetitionsfrekvens
Överspänning IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV fas till neutral	±0,5 kV, ±1 kV fas till neutral
Spänningsfall, korta avbrott och spänningsvariationer på kraftförsörjningens ingångsledningar IEC 61000-4-11	0 % UT i 0,5T vid 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° och 315° 0 % UT i 1T vid 0° 0 % UT i 300T vid 0°, 180°. (100V/60Hz) 0 % UT i 250T vid 0°, 180°. (240V/50Hz) 70 % UT i 30T vid 0° (100V/60Hz) 70 % UT i 25T vid 0° (240V/50Hz)	0 % UT i 0,5T vid 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° och 315° 0 % UT i 1T vid 0° 0 % UT i 300T vid 0°, 180°. (100V/60Hz) 0 % UT i 250T vid 0°, 180°. (240V/50Hz) 70 % UT i 30T vid 0° (100V/60Hz) 70 % UT i 25T vid 0° (240V/50Hz)
Närliggande magnetfält IEC 61000-4-39	8 A/m (för 30kHz) 65 A/m (för 134,2kHz) 7,5 A/m (för 13,56 kHz)	8 A/m (för 30kHz) 65 A/m (för 134,2kHz) 7,5 A/m (för 13,56 kHz)
Kraftfrekvens magnetfält IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Ledd RF IEC61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz	3 V 0,15 MHz – 80 MHz

Strålad RF IEC61000-4-3	6 V i ISM-band mellan 0,15 MHz och 80 MHz 80 % AM vid 1 kHz	6 V i ISM-band mellan 0,15 MHz och 80 MHz 80 % AM vid 1 kHz
	20 V/m 26 MHz – 2,5 GHz (för framåt-läge, bakåt-läge, bromsläge & standby-läge); 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz (för rullstol laddningsläge-huvudenhetens laddningsport, batteripack laddningsläge, framåt-läge, bakåt-läge, bromsläge & standby-läge) 80 % AM vid 1 kHz	20 V/m 26 MHz – 2,5 GHz (för framåt-läge, bakåt-läge, bromsläge & standby-läge); 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz (för rullstol laddningsläge-huvudenhetens laddningsport, batteripack laddningsläge, framåt-läge, bakåt-läge, bromsläge & standby-läge) 80 % AM vid 1 kHz
OBS! UT är växelspanningen före applicering av testnivån.		

18. SYMBOLER

IP24	vatten- och dammtålig resistens
	Kroppsflytande utrustning
	Gräns för luftfuktighet
	Avfall av elektrisk och elektronisk utrustning
MD	Medicinteknisk enhet
	Se bruksanvisning
	Använd inte enheten efter att den har skadats
	Allmän varningssymbol
	Tillverkare
UDI	Unik enhetsinformation

Please contact Decon if you have any questions or encounter any problems with this product.

Decon Wheel AB
Södra Ekeryd 119
SE-314 91 Hyltebruk
0345-408 80

Follow us on:



decon.se

