



SmartChair Flow +

Brukermanual

SmartChair Flow +	2026-6-15	9002- V 1.0
-------------------	-----------	-------------

INNHOLDSFORTEGNELSE

MERKNADER	3	TRANSPORT	20
SIKKERHETSINFORMASJON	4	BATTERIVEDLIKEHOLD	22
BATTERISIKKERHETSINFORMASJON	6	LADING	24
SPESIFIKASJONER	8	VEDLIKEHOLD, PLEIE, FEILSØKING	25
UTPAKKING	9	BEGRENSET GARANTI	27
UTFOLDING	10	KONTAKT & SUPPORT	28
SAMMENLEGGING	11	VEDLEGG	29
OPPSETT	12	SYMBOLER	32
KONTROLLER	14		
BRUKSANVISNING	16		
JUSTERING AV RYGGSTØTTEHØYDE	19		
JUSTERING AV ARMLENE	19		
JUSTERING AV JOYSTICK FREMOVER OG BAKOVER	17		
JUSTERING AV FOTSTØTTEHØYDE	17		
FRIHJUL	21		
FUNKSJON	19		

MERKNADER

Takk for at du valgte SmartChair Flow + fra Suzhou KD, en praktisk og sammenleggbar elektrisk rullestol.

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

SmartChair Flow + er enkel å bruke og vedlikeholde. Skulle du ha noen spørsmål, vennligst kontakt Decon Mobility AS.



E-POST

post@deconmobility.no

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE:

Notater, advarsler og forsiktighetsregler i denne manualen, merket med det trekantede advarselssymbolet  bør vies spesiell oppmerksomhet. Brukere bør også være spesielt oppmerksomme på informasjon i denne manualen som begynner med **MERKNAD**.

Suzhou KD, dets tilknyttede selskaper og partnere kan ikke holdes ansvarlig for personskade eller eiendomsskade som følge av usikker eller feil bruk eller vedlikehold av SmartChair Flow + elektrisk rullestol.

Som en del av vårt kontinuerlige produktforbedringsinitiativ forbeholder Suzhou KD seg retten til å endre spesifikasjoner og design.

⚠ FORSIKTIG: Les alle forholdsregler og instruksjoner i denne manualen før du bruker dette utstyret.

Feil bruk eller vedlikehold kan gjøre garantien ugyldig. Ta vare på denne manualen for fremtidig referanse.

SIKKERHETSINFORMASJON

- SØRG FOR at setet er i låst posisjon når du bruker din SmartChair Flow +
- REDUSER hastigheten på din SmartChair Flow + når du kjører rundt svinger
- VÆR FORSIKTIG når du nærmer deg nedoverbakke på en rampe eller annen helling, og når du kjører nær forhøyede flater eller ubeskyttede kanter og fall (fortauskanter, verandaer, trapper osv.)
- OPPBEVAR og vedlikehold i ren og tørr tilstand
- HOLD hendene unna dekkene når du kjører. Vær oppmerksom på at løstsittende klær kan sette seg fast i drivhjulene
- HOLD verktøy og andre metallgjenstander unna batteripolene. Kontakt med verktøy kan forårsake elektrisk støt
- FØLG anbefalt vektkapasitet (180 kg)
- FØLG anbefalt helningsgrad (10 grader)
- KONTROLLER batterinivået for å sikre at det er nok strøm til å komme til destinasjonen før bruk.
- SØRG FOR at strømmen på din SmartChair Flow + er AV når du går inn i eller ut av rullestolen
- IKKE bruk din nye SmartChair Flow + for første gang uten å ha lest og forstått brukermanualen 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 den elektriske 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.
- ALLTID sørg for at alle sikkerhets advarselsmerker er på plass og leselige.
- 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 kontrollen for å forhindre potensiell skade.
- Rullestolens kabler er ikke leker. Vennligst ikke vikle dem rundt halsen for å unngå kvelningsfare.

BATTERISIKKERHETSINFORMASJON

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 terminalene på batteriet sammen med noen metallgjenstand (for eksempel en ledning)
 - IKKE bær eller oppbevar batteriet sammen med halskjeder, hårnåler eller andre metallgjenstander
 - IKKE stikk hull på batteriet med spiker, slå på batteriet med en hammer, tråkk 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 inne i biler i varmt vær. Å gjøre dette kan føre til at batteriet utvikler varme, eksploderer eller tar fyr. Bruk av batteriet på denne måten kan også føre til tap av ytelse og en forkortet levetid.
4. Enheten er kun for bruk av voksne.
5. Når batteriet er utslitt, isoler terminalene 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 Decon Mobility hvis noen av disse problemene oppdages
7. IKKE plasser batteriet i mikrobølgeovn, høytrykksbeholdere eller på induksjonskokekar

BATTERISIKKERHETSINFORMASJON

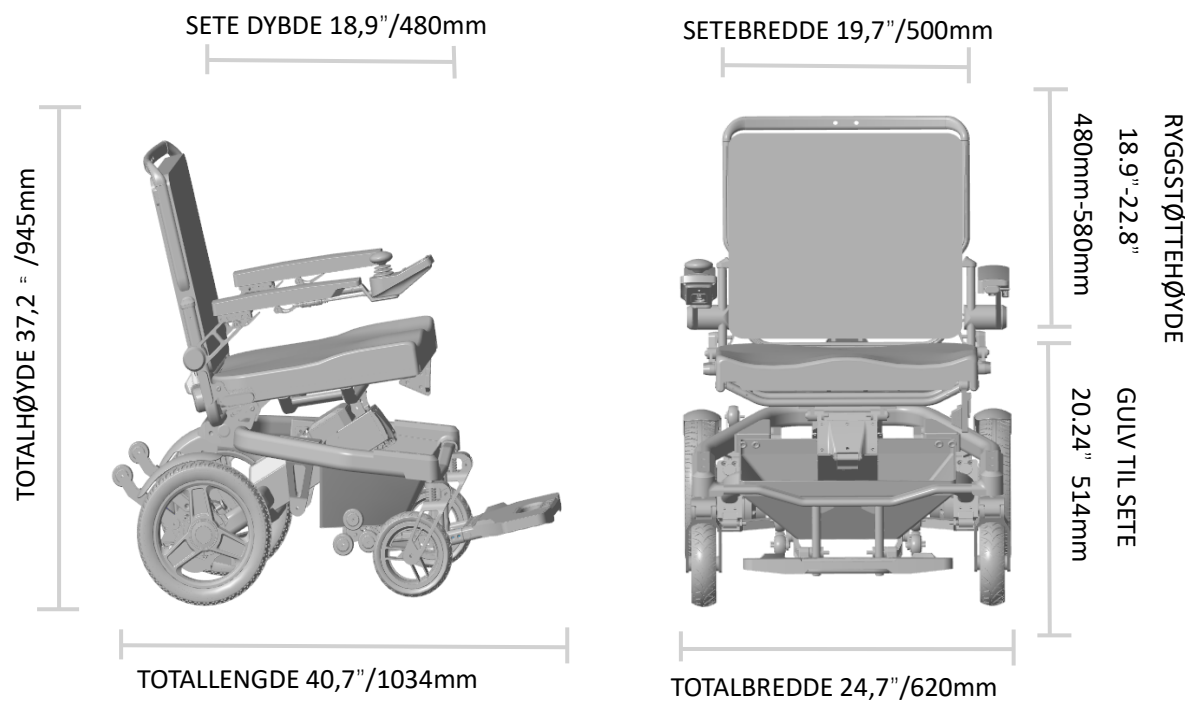
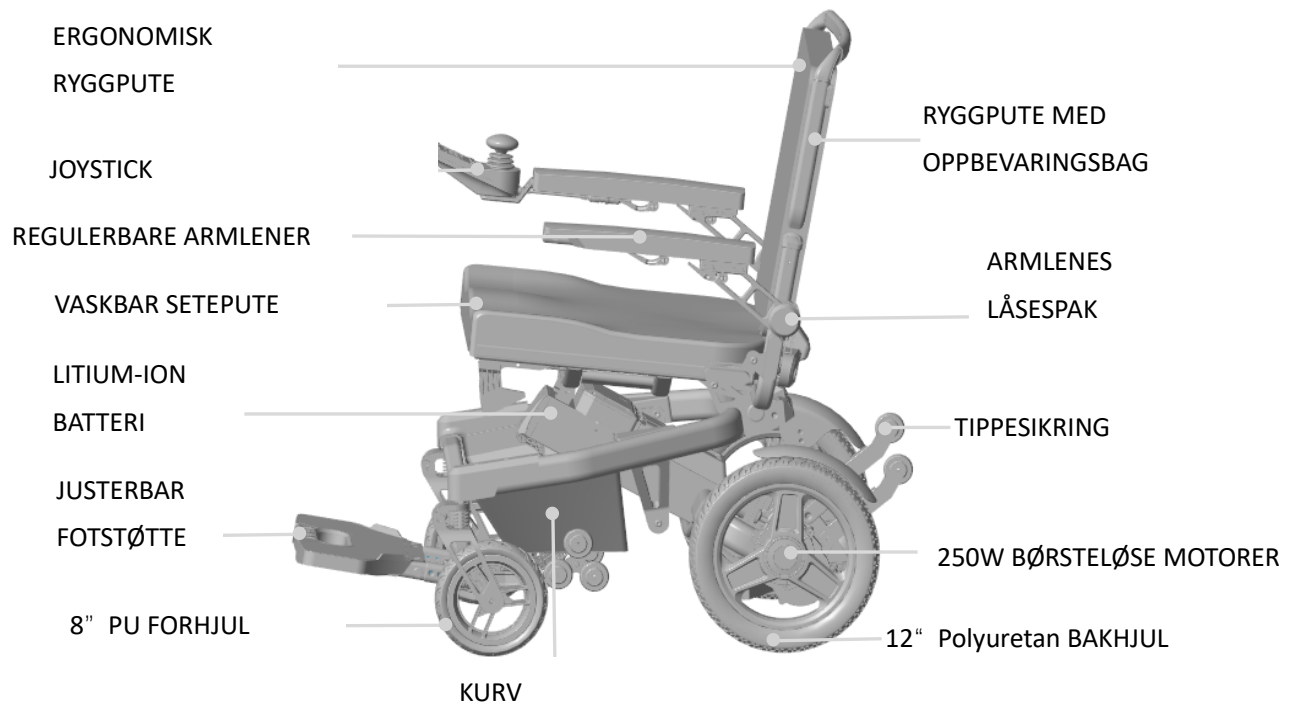
LADINGSFORHOLDSREGLER

1. SØRG FOR å følge advarslene nedenfor når du lader batteriet. Unnlatelse 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 en bils sigaretttenner
 - IKKE plasser batteriet i eller nær ild, eller i direkte sollys. Oppvarming av batteriet kan skade sikkerhetskretsene, 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 (4-6 timer eller til ladeboksen blir grønn)
3. Batteriet skal kun lades ved temperaturer mellom 0 °C og 45 °C. 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.

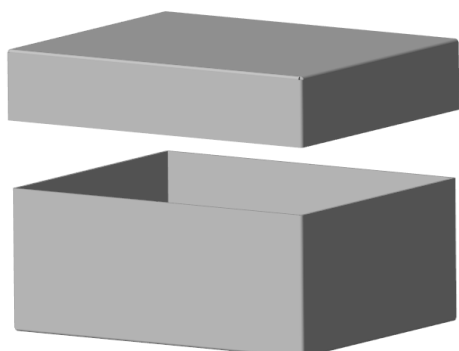
SPESIFIKASJONER



SPESIFIKASJONER

UTFOLDEDE MÅL:	40.7" * 24.4" * 37.2" / 1034mm * 620mm * 945mm
SAMMENFOLDEDE MÅL:	31.3" * 24.4" * 16.5" / 795mm * 620mm * 420mm
STOLENS BRUTTOVEKT:	73,85LBS / 33,5KG
STOLENS NETTOVEKT:	64,82LBS / 29,4KG (UTEN BATTERI&PUTE)
SETEPUTESTØRRELSE:	19,7" (B) * 18,1 (D) / 500mm(B) * 460mm(D)
SETEBREDDE:	19.7"/500mm
SETEDYBDE:	18.5"/470mm
FORHJULSDIAMETER:	8"
BAKHJULSDIAMETER:	12"
SETEHØYDE VED FREMMRE KANT:	510mm
RYGGSTØTTEHØYDE:	19.7"/21.65"/23.62" 500mm/550mm/600mm
Setevinkel:	6°
Ryggstøtte justeringsvinkel:	20°
Ryggstøttehøyde:	19.69"/500mm
Avstand fra fotstøtte til sete:	13.4"-16.3"/340-415mm
Vinkel mellom ben og seteflate:	110°
Avstand fra armlene til sete:	200mm-300mm
Fremre plassering av armlenes struktur:	340mm
REKKEVIDDE (energiforbruk):	25 km
MAKSIMAL HASTIGHET:	6 km/t
DRIVSYSTEM:	Direkte drift på bakhjulene
MOTORTYPE:	Børsteløs DC24V250W, 2 stk
STIGNINGSKAPASITET (Dynamisk stabilitet oppoverbakke):	10°
SVINGERADIUS:	32.3"/820mm
BREMSEAVSTAND:	≤ 1 m
MAKS HINDERKLATRING:	2"/50mm
BREMSESYSTEM:	ELEKTROMAGNETISK
MAKSIMAL VEKTKAPASITET:	180KG
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:	ETT (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
BELTE:	LEVERT

UTPAKKING

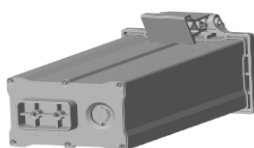


- For å ta ut rullestolen, plasser esken slik at den ligger ned på bakken
- Ta tak i toppen og begynn å trekke SmartChair Flow + ut horisontalt parallelt med bakken.

- Finn delene som følger med din elektriske rullestol



SETEPUTE



LITIUMBATTERI



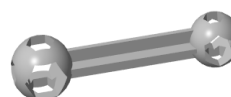
JOYSTICK



BATTERILADER

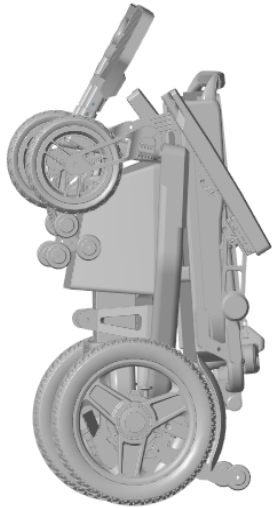


VERKTØYSETT



VERKTØY

UTFOLDING



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



2-Brett ut rullestolen utover til du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.

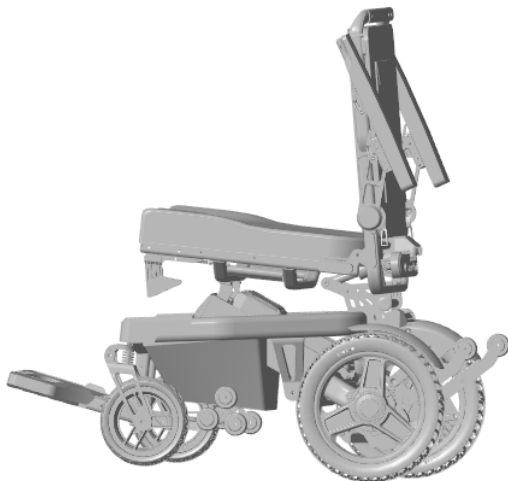


3-Senk tippesikringene.

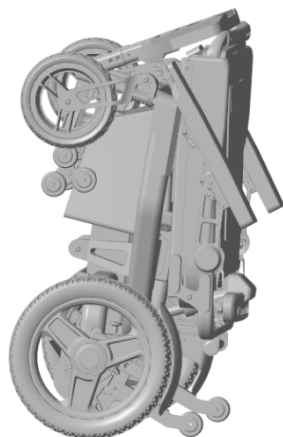
SAMMENLEGGING



1-Løft begge armlenene og tippesikringene oppover.

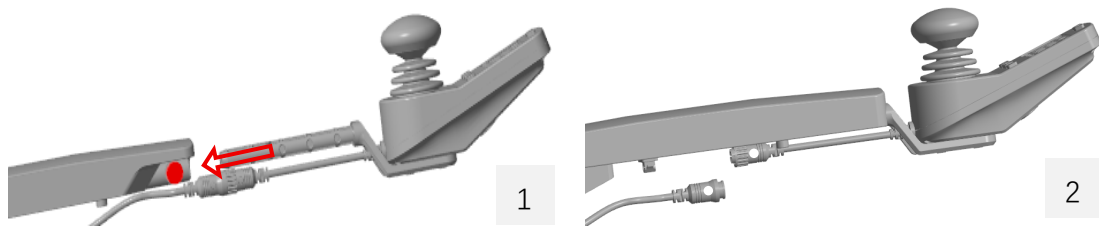


2-Trekk i opplåsningshåndtaket og skyv rullestolen fremover.



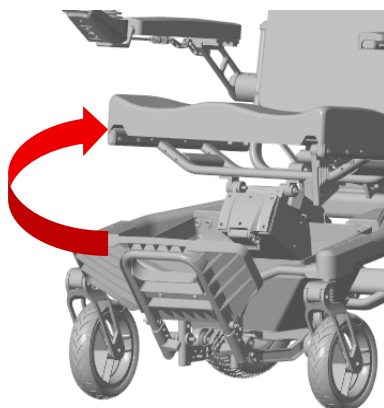
3-Til du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.

OPPSETT



- 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.

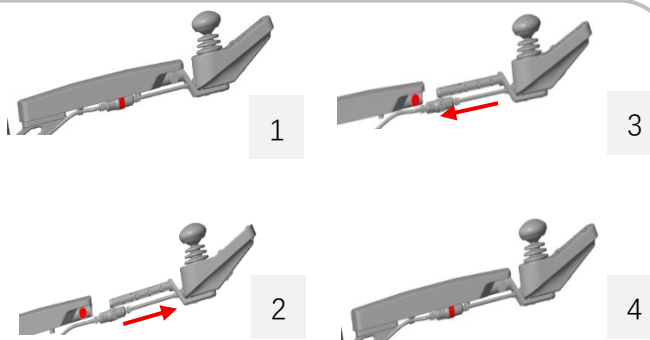
OPPSETT



- Før du setter deg i den elektriske rullestolen, sørg for at strømbryteren er AV og at stolen er i låst posisjon
- SmartChair Flow + tilbyr brukeren 2 alternative innganger, fra siden eller foran
- For frontinngang 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

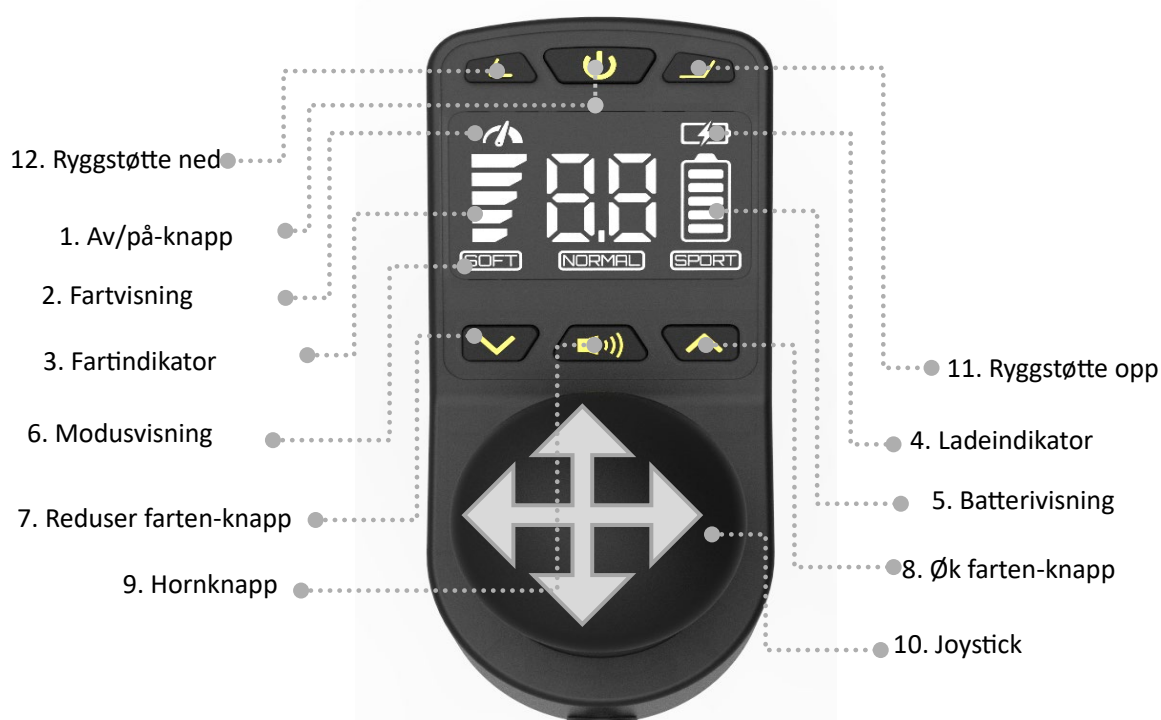


- For å gå inn fra siden, løft armlenet vertikalt for å gi nødvendig klaring



- Joystickene 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 festebrakett 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.

JOYSTICK



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. **Fart visning** — Viser den nåværende kjørehastigheten til rullestolen 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.

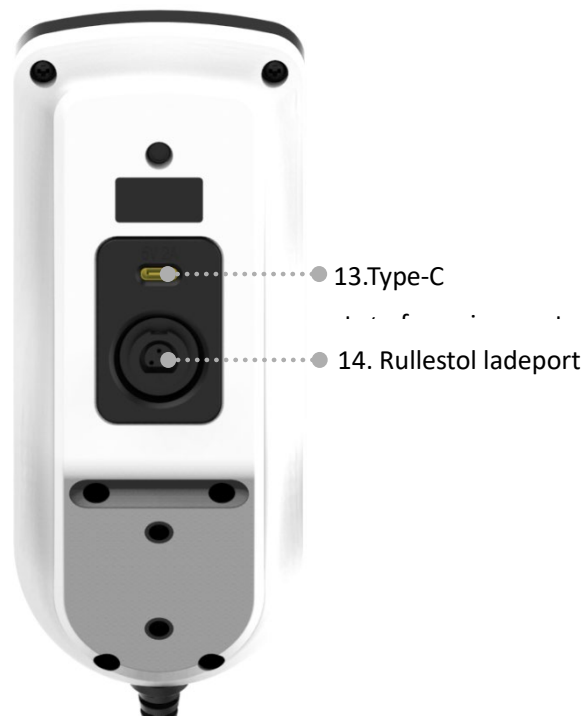
7. **Reduser farten-knapp** — Trykk på denne knappen for å redusere hastigheten. Hold bremseknappen inne, og kjøremodusen til rullestolen vil veksle fra SPORT til NORMAL, og til slutt til SOFT. Du kan justere etter dine preferanser.

8. **Øk farten-knapp** — 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 retningen og hastigheten på den elektriske rullestolen; skyv joysticken i retningen du ønsker å kjøre.

JOYSTICK



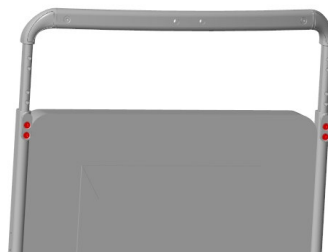
13.Type-C strømforsyningsport — Bruk en strømkabel med 5V/2A utgangsspesifikasjon for å koble til mobile enheter for lading.

14.Ladeport for rullestol— Her kan du lade den elektriske rullestolen uten å ta ut batteriet.

BRUKSANVISNING



1



2

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).

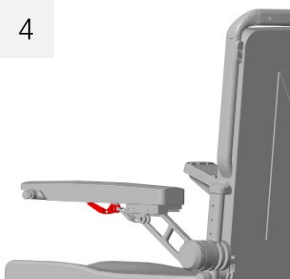
3



Regulerbar armlenehøyde

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

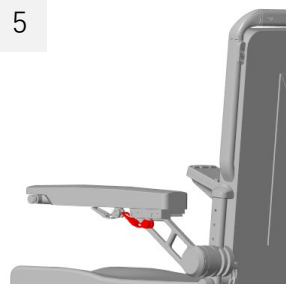
4



Regulerbar dybde på armlene

Ved å løsne hurtigutløserhåndtaket foran på armlenet (bilde 4), kan armlenets dybde enkelt reguleres etter brukerens preferanser. Reguleringsområdet er 60 mm.

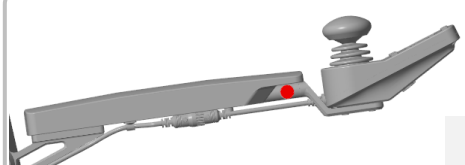
5



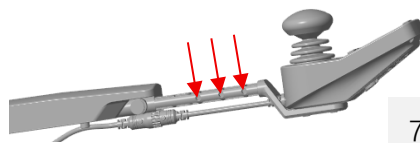
Regulerbar bredde på armlene

Ved å løsne hurtigutløserhåndtaket bak på armlenet (se bilde 5), kan armlenets bredde enkelt reguleres etter brukerens preferanser. Reguleringsområdet er 30 mm.

BRUKSANVISNING



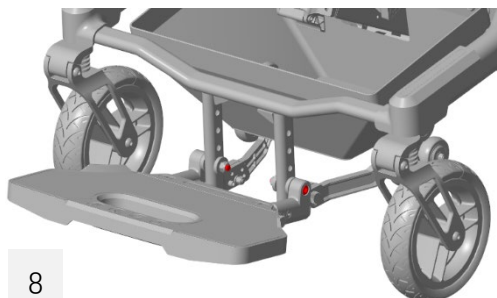
6



7

Regulerbar joystick fremover og bakover

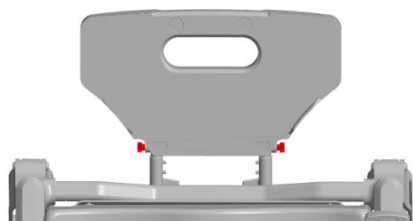
Ved å bruke hurtigutløserknappen som er plassert ved foten av armlenet (bilde 6), kan du enkelt regulere joysticken til tre forskjellige posisjoner (bilde 7). Det totale reguleringsområdet er 50 mm.



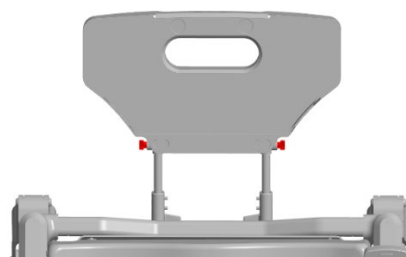
8

Justerbar fotstøtتهhöhe

Ved å løsne de to skruene som er plassert ved fotstøtتهn (bilde 8), kan du justere høyden på fotstøtتهn til tre forskjellige nivåer. Justeringsområdet er 75 mm.



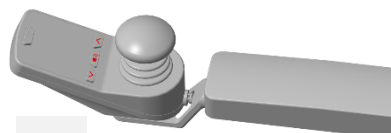
9



10

Regulerbar dybde på fotstøtته

Ved å løsne hurtigutløserhåndtakene på begge sider (se bilde 9), kan fotstøtتهns dybde enkelt reguleres etter brukerens preferanser. Reguleringsområdet er 60 mm.



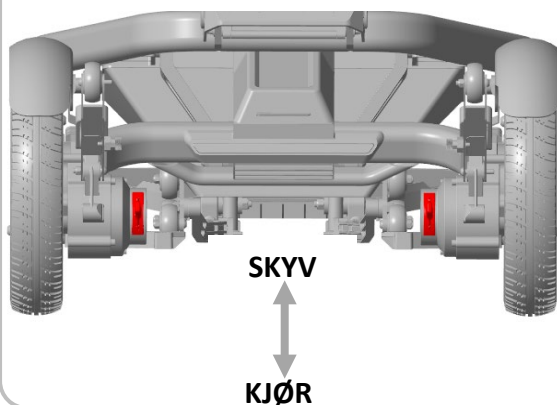
11

Regulerbar vinkel på ryggstøtته

Trykk på øverste knapp til høyre (opp) eller venstre (ned) på joystick for å regulere ryggstøtتهn til ønsket vinkel etter brukerens preferanser. Reguleringsområdet er 20°.

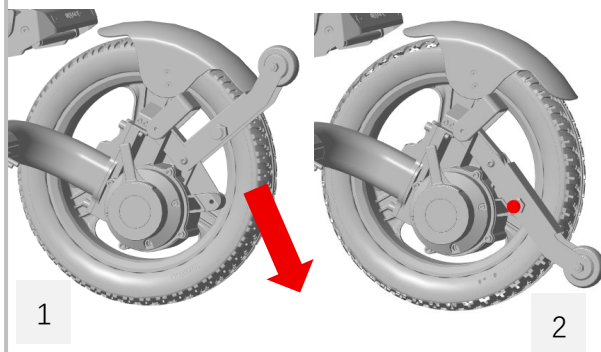
BRUKSANVISNING

SKYVEMODUS

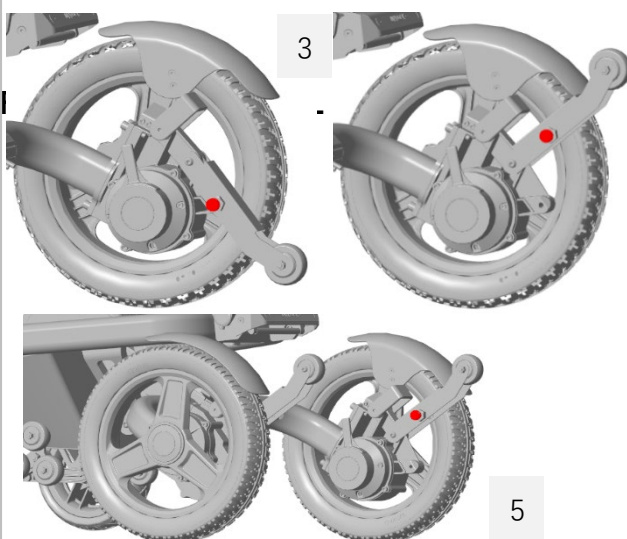


- For å skyve SmartChair Flow +, må den settes i SKYVEMODUS
- Denne modusen kobler fra drivmekanismen til hjulene, slik at de kan skyves manuelt

TIPPESIKRINGENE: Sørg for at tippesikringene er i lav posisjon under bruk for å redusere risikoen for velt og forbedre den generelle sikkerheten.



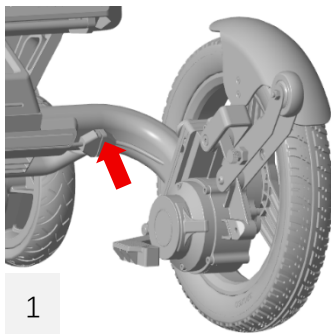
- Trykk tippesikringene nedover; fjærpinnen vil automatisk låse tippesikringene (bilde 1) og låser tippesikringene sikkert på plass (bilde 2).



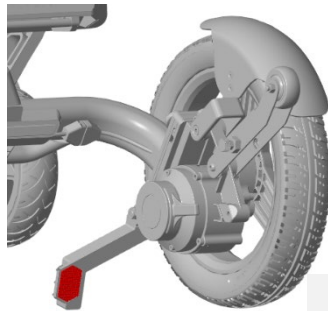
- 4 Trekk i tippesikringenes låseknapp (bilde 3). Tippesikringen vil automatisk foldes opp ved hjelp av den fjærpinnen. Den vil da automatisk låses på plass gjennom fjærmekanismen i låseknappen (bilde 4&5)

FUNKSJON

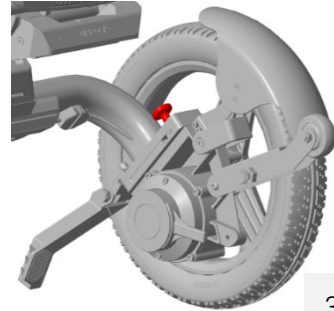
Rask fjerning av motoren



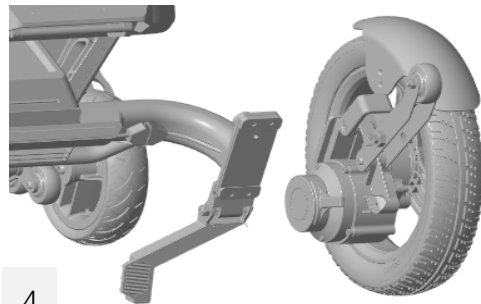
1



2



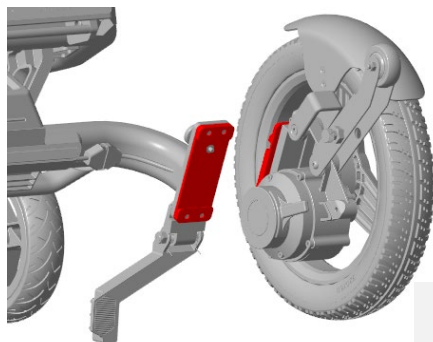
3



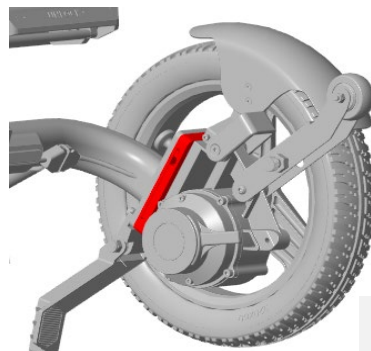
4

- Koble fra strømkabelen. (Bilde 1)
- Trå på pedalen for å plassere den vinkelrett på bakken. (Bilde 2)
- Trekk utløserknappen oppover. (Bilde 3)
- Flytt motoren utover for å fullføre fjerningen. (Bilde 4)

Rask motorinstallasjon



1



2

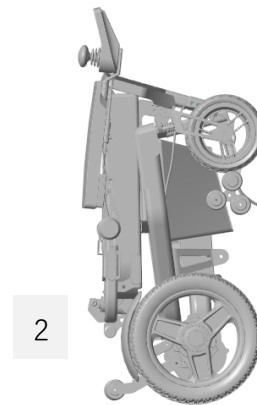
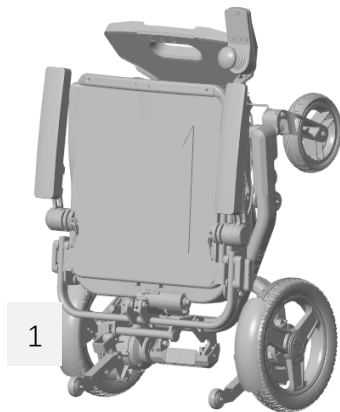
- Monter motoren på hovedrammen og koble til strømkabelen (Bilde 1)
- Installasjonen er fullført. (Bilde 2)

TRANSPORT

Veiledning for transport

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

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

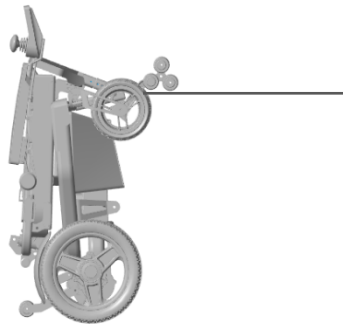


TRANSPORT

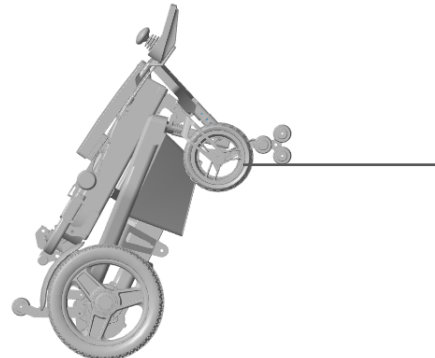
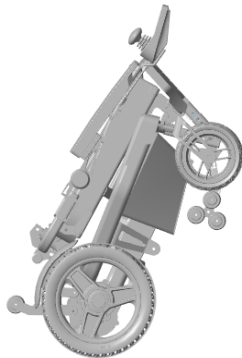
Veiledning for lasting i bagasjerom

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

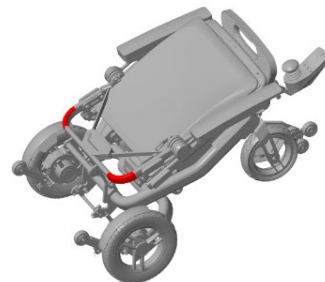
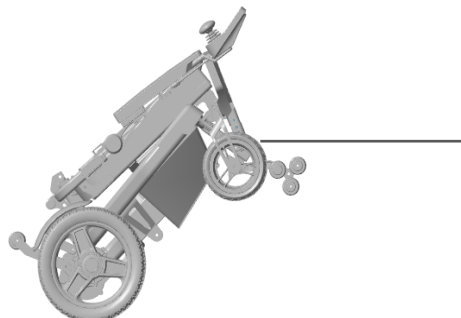
1. Flytt den elektriske rullestolen til baksiden av bilens bagasjerom (Bilde 1), og sørg for at lastehjulene er plassert nær bagasjerommet.
2. For brukerens bekvemmelighet er lastehjulene (Smarrollers) utformet med to regulerbare posisjoner for å tilpasses både personbiler og store SUV-er. Du kan velge riktig vinkel basert på bagasjerommets høyde.



3. Trekk ut opplåsingspinnen for å folde ut Smarrollers (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 på ryggstøtterøret (Bilde 4) slik at Smarrollers berører den flate overflaten på bilen din. Hold deretter begge sider av bunnen på ryggstøtterammen (Bilde 5) og løft stolen oppover. Skyv den inn mot innsiden av bilens bagasjerom for å laste den inn i bagasjerommet.



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 kapasitets-tapet (aldring) er irreversibelt. Etter hvert som batteriet mister kapasitet, reduseres tiden det kan drive produktet (brukstid).

Lithium-ion-batterier fortsetter å sakte utlades (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 assistanse, eventuelt ta direkte kontakt med produsenten.)

- Batteriets driftstid faller til under ca. 80 % av opprinnelig driftstid.
- 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.

BATTERIVEDLIKEHOLD

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 HÅNDTERING

- 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 Suzhou KD hvis noen av disse problemene oppdages.

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. Kontakt din lokale batteriresirkuleringsorganisasjon.

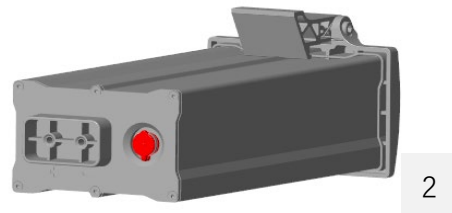
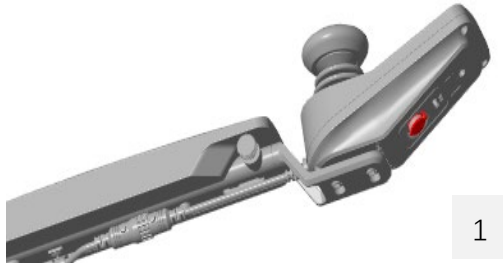
Det er forbudt med elektronisk avfall i vanlige avfallsbeholdere.

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

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 ladealternativene etter behov.



- Fully Charged
- Charging



**BATTERILADEIN
DIKATOR PÅ
JOYSTICK-
STYREENHET**

- Når du lader, lyser indikatorlampen på laderen rødt.
- Etter 6 til 7 timers lading (avhengig av gjenværende batterinivå), vil indikatorlampen skifte fra rød til grønn, noe som indikerer at batteriet er fulladet.
- For å sjekke batterinivået, slå PÅ strømmen til joystick-kontrolleren.
- Det er totalt fem HVITE batteriindikatorlamper.
- Fra topp til bunn vil lampene gradvis slukke etter hvert som batteriet tappes, noe som indikerer gjenværende lading.
- Lad opp batteriet før den siste HVITE lampen slukker, da dette indikerer at batteriet er helt utladet.

VEDLIKEHOLD, PLEIE, FEILSØKING

Joystick-feilkode

Kode	Informasjon
E1	Kommunikasjonsfeil mellom øvre og nedre kontroll
E2	Joystick-håndtaket går ikke tilbake til nøytral posisjon
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
J 1	Unormalitet i høyre motor elektromagnet
J 2	Unormalitet i høyre motor faseledning
J 3	Unormalitet i høyre motor Hall-sensor
J 4	Kortslutning i høyre motor faseledning

Det er viktig å utføre regelmessig vedlikehold av din SmartChair Flow + for lang levetid og garanti. 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 er spesialister 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 Decon Mobility 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 stol to til tre ganger i året på 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

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

VEDLIKEHOLD, PLEIE, FEILSØKING

Spørsmål	Mulige årsaker	Svar
Hvorfor er det INGEN STRØM til SmartChair Flow +?	● Strøm til kontrollsyste met er ikke tilkoblet. ● Kontrollsyste mets CPU og joystick er ikke tilkoblet. ● Batterinivået er for lavt.	● Koble til batteriet. ● Sørg for at alle tilkoblinger mellom joystick, CPU og batteri er godt festet. ● Lad opp batteriet.
Hvorfor piper rullestolen min og beveger seg ikke?	● Frikoblingsmodus er aktivert. ● Kapasiteten er nådd. ● Annen feilkode.	● Sørg for at bakre motorsvitsjer er i STRØM-modus, bakhjulene skal være låst. ● Kontakt Decon Mobility hvis annen feilkode vises.

Arbeids- og lagringstemperatur, luftfuktighet og atmosfærisk trykk.

Arbeidsmiljø fuktighet: 20%-80%

Arbeidstemperatur: -5°C -45°C

Lagringsmiljø fuktighet: 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.

BEGRENSET GARANTI

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

3 ÅRS GARANTI - Hovedramme

3 ÅRS GARANTI - Motor

3 ÅRS GARANTI -Kontrollsystem

3 ÅRS GARANTI -Batteri

90 DAGERS BEGRENSET GARANTI – På slidedeler, som dekk, armlenepolstring, joystick-knappdeksler, joystick-knotter, setepute og ryggstøttepolstring.

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 ikke skader som skyldes feil bruk, uaktsomhet eller misbruk..

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.

Decon Mobility vil erstatte ethvert garantiberettiget element som svikter innenfor garantiperioden.

KONTAKT & SUPPORT

Du vil finne bruk og vedlikehold av din SmartChair Flow + veldig enkelt og lett, men hvis du har noen spørsmål, vennligst kontakt Decon Mobility.

Flere bilder og videoer er tilgjengelige på vår nettside.



Leverandør

Decon Mobility AS
Gaupeveien 27A
1914 Ytre Enebakk
E-POST: post@deconmobility.no

Vedlegg 1 EMC-erklæring

Advarsel: Ikke bruk enheten i nærheten av aktivt høyfrekvent (HF) kirurgisk utstyr og radiofrekvens (RF) skjermet rom til et medisinsk utstyr (ME)-system for magnetisk resonansavbildning, 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, transdusere 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		
Enheten er beregnet 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: Enheten 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	
Spennings-svariasjo ner/ 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 strømforsynings inngangslinjer IEC 61000-4-11	0 % UT for 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 30 kHz) 65 A/m (for 134,2 kHz) 7,5 A/m (for 13,56 kHz)	8 A/m (for 30 kHz) 65 A/m (for 134,2 kHz) 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 6 V i ISM-bånd mellom 0,15 MHz og 80 MHz 80 % AM ved 1 kHz	3 V 0,15 MHz – 80 MHz 6 V i ISM-bånd mellom 0,15 MHz og 80 MHz 80 % AM ved 1 kHz

Strålt RF IEC61000-4-3	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 U_T er vekselstrømspenningen før påføring av testnivået.		

Symboler

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