



Brugervejledning

Model: Q50R

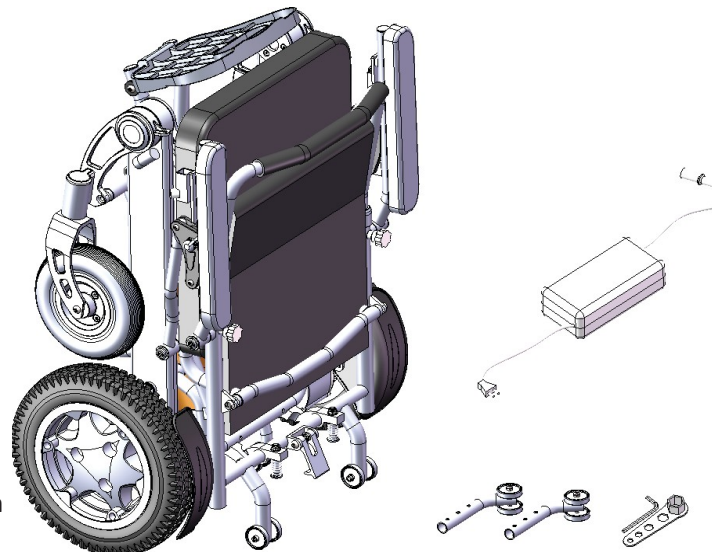


El Kørestol

LYNVEJLEDNING

1. Stel og reservedelsliste

1. Stel	x1	
2. Oplader	x1	
3. Stabiliseringshjul Aftagelige	x2	
4. Værktøjskasse	x1	

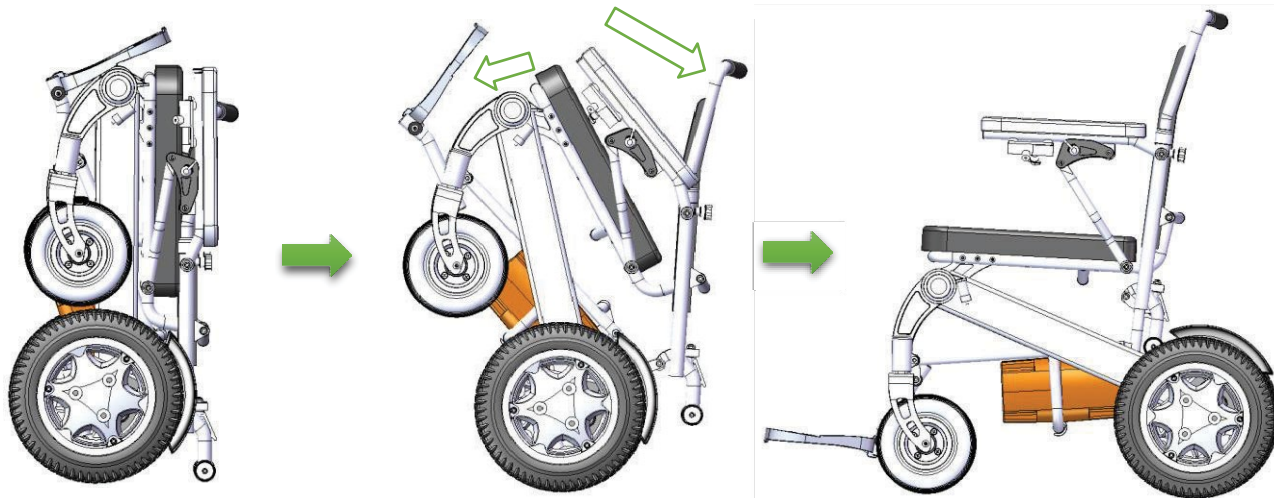


Når du har modtaget produktet, skal du kontrollere, om delen mangler eller er beskadiget i henhold til ovenstående billede.

I tilfælde af spørgsmål, bedes du kontakte Sunrise Medical.

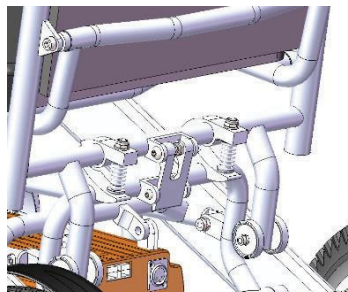
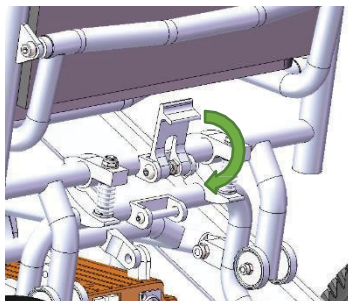
2. Installationstrin

Trin 1 Fold stellet ud



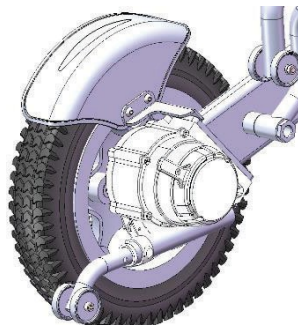
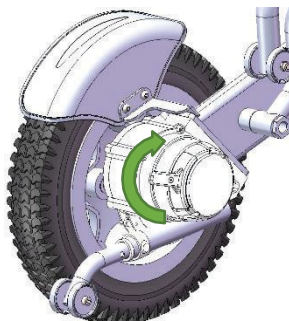
► Tag el kørestolen ud af kassen, og træk ryglænet tilbage i den viste retning, indtil det er foldet helt ud.

Trin 2 Fastgør med spænde.



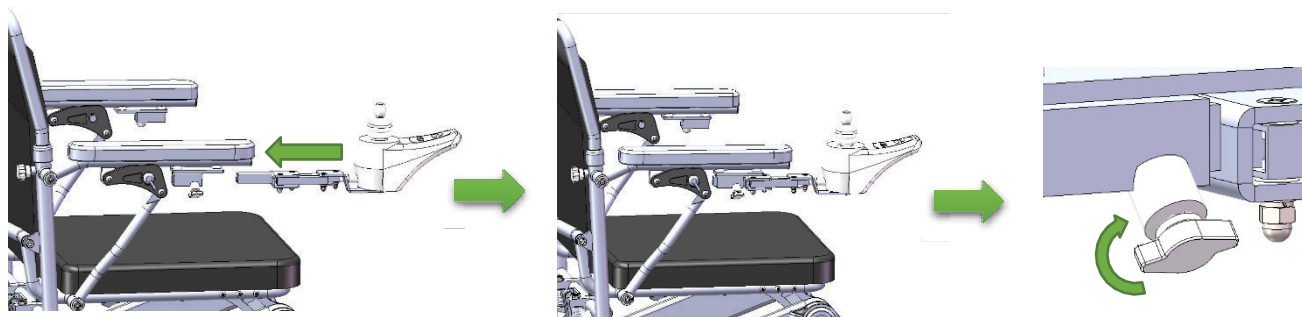
- Vend låsen nedad, og tryk den forsvarligt ind i låsestiften. Kontrollér, at den sidder helt fast.

Trin 3 Kontakt til bremsehåndtag



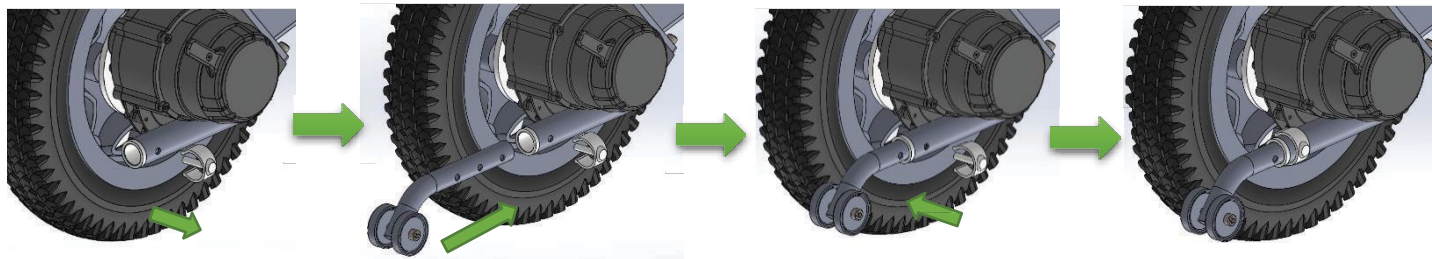
- Drej bremsehåndtaget til kørselstilstand. For oplysninger, se 4. Instruktionsmanual-2. Elektromagnetisk bremsehåndtag.

Trin 4 Installér kontrolenheden



► Fjern kontrolenheden, og placér den i den tilsvarende position som vist på figuren.

Trin 5 Installér stabiliseringsrøret



► Træk det C-formede spænde ud, indsæt stabiliseringsrøret i den retning, der er vist på figuren, justér de tilsvarende huller på stellet, og indsæt derefter det C-formede spænde for at kontrollere, om det sidder fast.

Oplysninger til brugeren

Tilsigtet anvendelse af elektriske kørestole:

El kørestole er konstrueret udelukkende til gangbesværede eller bevægelseshæmmede personer til deres personlige brug såvel inde- som udendørs.

Med en enhed til ledsagerbetjening monteret kan kørestolen betjenes af en ledsager på brugerens vegne. Med et modul til bruger- og ledsagerbetjening monteret kan kørestolen enten betjenes af brugeren alene eller indstilles til at betjenes af en ledsager på brugerens vegne.

Den maksimale brugervægt (som omfatter brugeren og vægten af evt. tilbehør monteret på kørestolen) er angivet på det serienummermærkat, som findes på kørestolens understel.

Serienummermærkatet kan klæbes på forsiden af den brugervejledning, der leveres med kørestolen.

Garantien gælder kun, såfremt produktet anvendes til de tilsigtede formål og under de forudsætninger, der angives i denne vejledning.

Kørestolens forventede levetid er fem år. Der må IKKE anvendes eller monteres nogen form for tredjepartskomponenter på kørestolen, medmindre sådanne er officielt godkendt af Sunrise Medical.

BEMÆRK:

Generelle brugerråd.

Hvis disse anvisninger ikke følges, kan det resultere i personskade, beskadigelse af produktet eller skade på miljøet.

Brugeren og/eller patienten skal være opmærksom på, at en eventuel alvorlig hændelse, der opstår i relation til enheden, skal indberettes til producenten og den kompetente myndighed i det land, hvor brugeren og/eller patienten bor.

B4Me særlige indretninger

Sunrise Medical anbefaler på det kraftigste, at brugeren læser og forstår alle oplysninger, der leveres sammen med B4Me produktet, før produktet anvendes første gang. Dette skal gøres for at sikre, at B4Me produktet fungerer efter producentens hensigt.

Sunrise Medical anbefaler ligeledes, at oplysningerne om produktet ikke bortskaffes, når de er blevet læst, men opbevares til fremtidig brug.

Kombinationer med medicinsk udstyr

Dette medicinske udstyr kan muligvis kombineres med andet medicinsk udstyr eller et andet produkt. Information om hvilke kombinationer, der er mulige, kan findes på www.SunriseMedical.co.uk. Alle de angivne kombinationer er blevet valideret, så de opfylder kravene til generel sikkerhed og ydeevne, punkt 14.1 i Forordning om medicinsk udstyr 2017/745. Vejledning om kombination, så som montering, kan findes på www.SunriseMedical.co.uk

Indikationer

De mange forskellige monteringsmuligheder samt kørestolens modulbaserede konstruktion betyder, at denne kørestol er egnet til brugere, som er gangbesværede eller bevægelseshæmmede på grund af:

- Lammelse
- Tab af lemmer (benamputering)
- Deformiteter/misdannelser i benene
- Ledkontraktion/ledskader

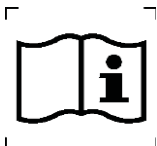
- Sygdomme som f.eks. hjerte- eller kredsløbsproblemer, manglende balanceevne eller kakeksi. Desuden er kørestolen egnet til ældre personer, som stadig har kræfter i overkroppen.

Kontraindikationer

Kørestolen må ikke anvendes i tilfælde af:

- Perceptionsforstyrrelse
- Ubalance
- Nedsat siddefunktion

INTCO er godkendt i henhold til ISO-9001, som bekræfter kvaliteten af denne kørestol på alle stadier fra udvikling til produktion.



ADVARSEL!

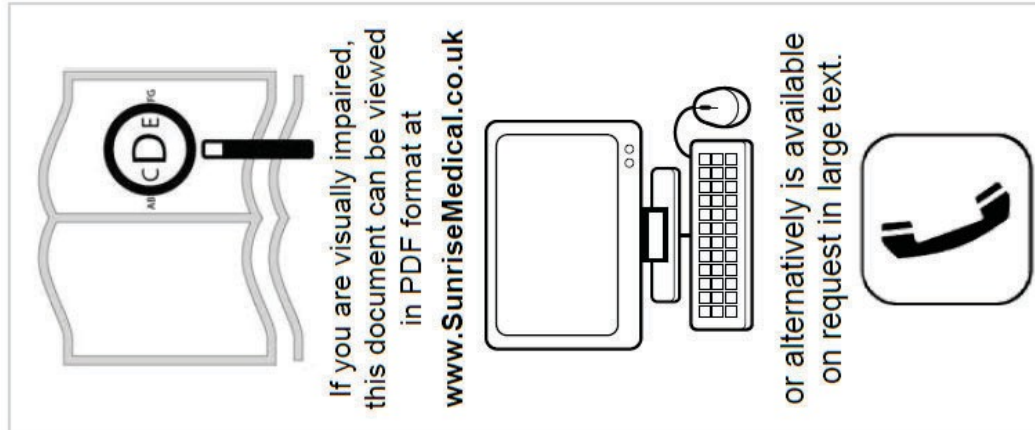
DU MÅ IKKE BRUGE KØRESTOLEN FØR DU HAR LÆST
OG FORSTÅET DENNE VEJLEDNING.



INTCO erklærer under eget ansvar, at dette produkt er klasse 1 udstyr, og at det overholder kravene i Forordning om medicinsk udstyr (EU) MDR 2017/745.

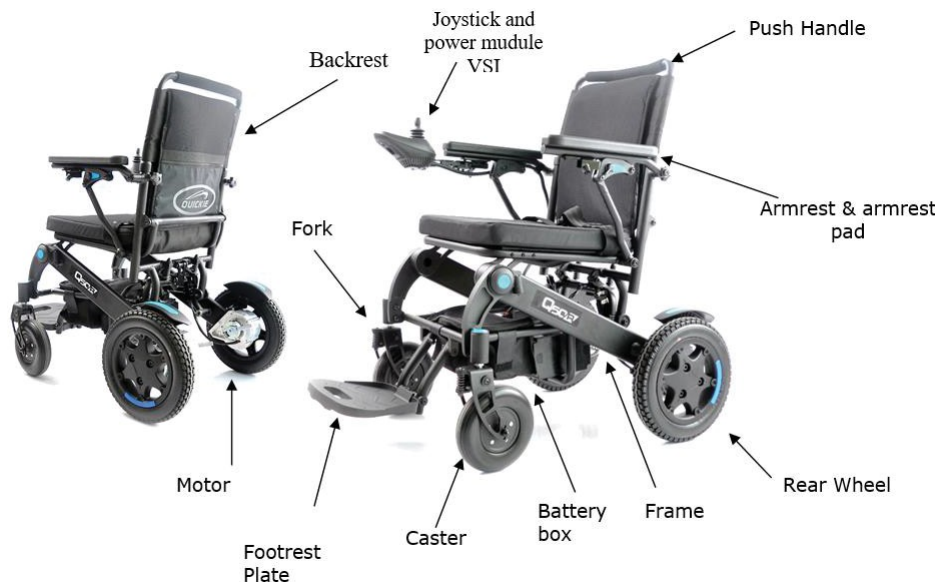
Serienummeret og andre vigtige oplysninger findes på mærkepladen i venstre side af kørestolens stel

Brugeren og/eller patienten skal være opmærksom på, at en eventuel alvorlig hændelse, der opstår i relation til enheden, skal indberettes til producenten og den kompetente myndighed i det land, hvor brugeren og/eller patienten bor.



Dette symbol betyder
medicinsk udstyr

Q50R-funktioner



Som del af vores igangværende produktforbedrings initiativ, forbeholder INTCO sig retten til at ændre specifikationer og model uden forudgående varsel. Desuden er visse funktioner og muligheder ikke kompatible med alle kørestolskonfigurationer.

Alle følgende mål er omtrentlige og kan ændres.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0 Sikkerhed:.....	11
2.0 Produktbeskrivelse.....	19
3.0 Brugsanvisning	24
4.0 Transport.....	42
5.0 Vedligeholdelse og rengøring	43
6.0 Reparationsvejledning til maskinfejl.....	48
7.0 EMC-retningslinjer	55
8.0 Bortskaffelse & genanvendelse	60
9.0 Serviceråd-Servicehistorik	61
10.0 Garanti	63

1.0 Sikkerhed

Hvis du følger de instruktioner, der er beskrevet i denne vejledning, vil du nyde mange års problemfri anvendelse.



Advarsel! Manglende overholdelse af advarslerne i denne vejledning kan medføre personskade og beskadigelse af denne el kørestol.

Bemærk! Bed brugeren om at være opmærksom på ting, da manglende opmærksomhed på disse forhold kan forårsage skade på din el kørestol.

Gør brugeren opmærksom! Gør brugeren opmærksom på mulige fænomener under kørsel, så denne kan mestre den el kørestolens færdigheder så hurtigt som muligt.

Sikkerhedsvejledning

Oversigt:

Dette produkt er designet til personer med nedsat bevægelighed til daglig transport. Kørestolen er nem at folde sammen og transportere. Vi anbefaler enten, at en professionel installatør færdiggør monteringen af el kørestolen i henhold til den angivne procesbeskrivelse. Hvis monteringen ikke er udført korrekt, og dette resulterer i et problem med anvendelsen eller behandlingen, kan INTCO ikke drages til ansvar for dette.

Brugeren skal øve sig i at bruge produktet under opsyn af uddannet personale.

Her er nogle sikkerhedstip, der kan hjælpe brugeren med at anvende dette produkt sikkert. Sunrise Medical anbefaler, at du kontrollerer, om kørestolen fungerer problemfrit og sikkert før hver brug. Læs "6 Vedligeholdelse" for at få yderligere oplysninger om, hvordan kontrollen udføres. Vedligeholdelse

Kontroller følgende, før du bruger dette produkt:

Kontroller forbindelsen mellem kontrolenheden og batterikassen for sikkerhed og korrekthed;



Kontroller, at sikkerhedsselen



sidder korrekt; Kontroller



bremsesystemet.

Før du bruger den, skal du, hvis der opstår problemer, kontakte Sunrise Medical så hurtigt som muligt.

Vægtkapacitet.

Dette produkts maksimale vægtkapacitet er 136 kg.

ADVARSEL! Sunrise Medical er ikke ansvarlig for personskade og beskadigelse af køretøjet som følge af overvægt.

Oplysninger om skråninger: Nogle bygninger har skråninger, nogle ramper kan også omfatte et sving. Når du kører på en skråning, skal du have gode færdigheder i at bruge dette produkt.

Når du kører op ad skråning, skal du forsøge at holde produktet i bevægelse. Hvis du vil stoppe og genstarte, skal du justere hastigheden, så du starter langsomt. Når du kører ned ad bakke, skal du indstille hastigheden til den laveste hastighed og køre fremad. Hvis produktets hastighed går ned ad bakke hurtigere end forudindstillet eller planlagt, skal du sænke håndtaget for at stoppe kørestolen og derefter langsomt skubbe håndtaget fremad.

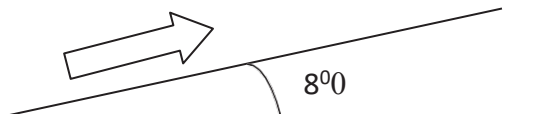
ADVARSEL! Kør ikke på potentielt farlige skråninger (f.eks. snedækket terræn, græs og skråninger, der er dækket af fugtige blade).

ADVARSEL! Når du kører op ad en bakke, skal du køre lige op ad den skrå overflade, hvilket i høj grad vil reducere risikoen for at vælte. Når du kører op ad en bakke, skal du sørge for at holde øje med ekstreme højder. Kør IKKE baglæns, når du kører op eller ned ad bakke, da det kan medføre personskade. Den sikre stigningsgrad for vores kørestol er 8° , se figur 1-1 og figur 1-2.

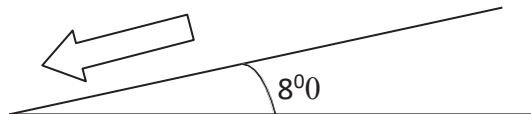
ADVARSEL! Ethvert forsøg på at køre på en skråning, der overstiger 8° , kan få produktet til at vælte, hvilket kan medføre personskade eller beskadigelse af produktet.

Den sikre stigningsgrad for vores kørestol er 8° , se figur 1-1 og figur 1-2.

ADVARSEL! Ethvert forsøg på at køre på en skråning, der overstiger 8° , kan få produktet til at slingre og vælte, hvilket kan forårsage personskade eller beskadigelse af produktet.



Figur 1-1 Maksimal hældningsgrad for kørsel op ad bakke
ned ad bakke



Figur 1-2 Maksimal hældningsgrad for kørsel
ned ad bakke

Krav til udendørs kørsel:

Dette produkt kan køres på traditionel cement- eller asfaltbelægning. Når du vælger en belægning, skal du være opmærksom på følgende:

- Sæt farten ned i ukendt terræn eller på blød jord

- Undgå at køre på vådt græs, da dækkene kan skride ud
- Undgå at køre på blødt grus og på stranden

Hvis du er usikker på overfladens tilstand, skal du prøve at undgå at køre på den.

Manuel tilstand:

Dette produkt kan køres i frihjulstilstand, der gør det muligt for en assistent at skubbe kørestolen manuelt. For yderligere oplysninger om manuel tilstand henvises til "5. Brugsvejledning ----

3. Elektromagnetisk bremse".

ADVARSEL! Brug af frihjulstilstand er kun tilladt, hvis en hjælper holder produktet bagfra, da produktet ellers kan køre ukontrolleret væk og medføre personskeade.

ADVARSEL! Når du sidder i el kørestolen, må du ikke selv skifte stilling, da du kan miste kontrollen, og dette kan medføre personskeade. Bed din assistent om hjælp.

ADVARSEL! Det er forbudt at placere en el kørestol i frihjulstilstand på en skråning. El Kørestolen kan køre ukontrolleret og forårsage personskeade.

Faste forhindringer (trapper, kantsten osv.).

ADVARSEL! Forsøg ikke at køre baglæns over nogen trin, kantsten eller andre forhindringer, da dette kan vælte produktet og forårsage personskade.

Veje og parkering:

ADVARSEL! Det er forbudt at køre dette produkt på motorvejen. Det er ikke let at blive set af andre, når du sidder i kørestol. Overhold de lokale færdselsregler. Du skal stadig køre forsigtigt, selvom der ikke er forhindringer på vejen.

Trapper og rulletrapper:

El kørestole er ikke designet til anvendelse på rulletrapper, men kan anvendes i elevatorer.

ADVARSEL! El kørestolen må ikke anvendes på trapper eller rulletrapper. Det vil medføre personskade for dig eller andre og kan beskadige dette produkt.

Elektromagnetisk felt:

Radiobølger kan forårsage interferens af el kørestole. Radiobølger er en type elektromagnetisk energi. Når denne energi har en negativ virkning, kalder vi den elektromagnetisk interferens eller radiointerferens.

Din el kørestol kan blive påvirket af mobiltelefoner eller andre transmissionsantennen i nærheden under brug.

Brug ikke en kraftig, håndholdt radiosender eller -modtager, når strømmen er sat til el kørestolen. Brug personlige kommunikationsenheder som f.eks. mobiltelefoner, der er godkendt til anvendelse. (Bemærk: Sådanne godkendte, elektroniske produkter er i overensstemmelse med de relevante standardtests og opfylder kravene til elektromagnetisk kompatibilitet, så de ikke forstyrrer normal brug af denne kørestol). Vær opmærksom på radiosendere i nærheden, f.eks. radio- eller tv-sendere, og undgå at komme i nærheden af dem og kør forsigtigt.

Bremsefejl og ukontrolleret kørsel af el kørestolen kan skyldes elektromagnetisk interferens. Hvis du er i sikkerhed, skal du slukke for strømmen så hurtigt som muligt.

Når man skal sætte sig i eller komme op fra en el kørestol.

Det kræver en god balanceevne at sætte sig i og komme op fra en el kørestol. Når du øver dig i at komme ned i og ud af en kørestol, skal du sørge for at have nogen, der støtter dig.

For at undgå personskade anbefales det, at brugere, der bruger dette produkt første gang, bistås af uddannet personale. Før du bruger en kørestol, skal du udføre følgende handlinger:

Sørg for, at kontrolenheden er slukket, og at produktet er i elektrisk tilstand. Se "IV. Brugsanvisning: Motorkobling".

Sørg for, at armlænene og/eller fodpladerne er klappet op. Dette vil forhindre, at dine fødder har kontakt med fodpladen.

ADVARSEL! Før du tænder eller slukker for el kørestolen, skal du sikre dig, at strømmen er slukket. Ellers kan du løbe ind i kørestolen og forårsage alvorlig personskade.

ADVARSEL! Det er forbudt at stå på fodpladerne, da det vil få kørestolen til at vælte og forårsage personskade.

Batteri:

Ud over at følge advarslerne skal du også sørge for, at andre relevante krav til betjeningen overholdes. Se "4. Anvisninger" for mere udførlige oplysninger.

ADVARSEL! Batteriet må ikke skilles ad, repareres eller ændres.

Undgå utilsigtet bevægelse af kørestolen

ADVARSEL! Hvis du har til hensigt at forblive i en bestemt stilling i et stykke tid, skal du slukke for strømmen for at forhindre bevægelse forårsaget af en utilsigtet berøring af kontrolenhedens betjeningsgreb eller endda personskade.

Anvendelsesbegrænsninger:

Anvendelse af kørestole er ikke tilladt i følgende tilfælde:

- Hvis brugeren ikke har den fysiske styrke, intelligens eller kraft til at betjene den el kørestol sikkert.
- Personer med syns- eller mental funktionsnedsættelse bedes søge råd hos en sundhedsperson.
- Brugere skal kunne holde overkroppen i balance under drift og for at kunne modstå bump, der kan skyldes en ujævn vejoverflade.

2.0 Produktbeskrivelse

Produktnavn: El kørestol

Model,Q50R

Producent: Jiangsu Intco Medical Products Co., Ltd.

Registreret adresse: NO. 77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132 P.R. Kina

Produktionsadresse: NO. 77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132 P.R. Kina

Forhandler: Sunrise Medical

EU-repræsentant: Sunrise Medical GmbH

Hovedstruktur:

Dette produkt består af to dele: den elektriske del og kørestol hoveddel. Den elektriske del omfatter motor, batteriboks, kontrolenhed og oplader. De vigtigste dele af kørestolen omfatter forhjul, baghjul, stel, armlæn, fodplade, sædepude og ryglæn.



Jiangsu Intco Medical Product Co., Ltd.

For details, please check the manual

Manufacturer: Jiangsu Intco Medical Products
Co., Ltd.

Add: No.77 Yandunshan Road, Dagang
Zhenjiang, Jiangsu

Zip code: 212132

Tel: 0511-83174088

Production license number:

Product registration number:

Product standard marking:

Period of use: 5 years

Production date:

Distributor: Sunrise Medical S.L.

EC Representative: Sunrise Medical GmbH

Product name: Electric Wheelchair

Product model: Q50R

Product serial number: YW20190900

Voltage: 24VDC

Electric power: 2*200W

Operation mode: Continuous operation

Max Load:136kg

Max Speed:6km/h

Controller:newVSI

Battery:18650 7S12P

Charger:HP1211L2



El kørestol mærkeplade

EC	REP	Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 69254 Malsch Germany	Jiangsu Intoo Medical Products Co., Ltd NO.77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132, China	2020-05-23
POWER WHEELCHAIR		E-ROLLSTUHL DE RUEDAS ELÉCTRICA		SN 301200523001
CARROZZINA ELETTRICA		FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE		
TYPE: Q50R		C/N: P23200000		CE i
 MAX 136KG	 MAX 174KG	 MAX 6KM/H	 MAX 8°	 MAX 90/84KG
				 MD

[Product Name]	Produktnavn/SKU-nummer.
	Maksimal sikker hældning med antitipstøtter monteret, Afhænger at kørestolens indstilling, holdning og brugerens fysiske evner.
	Maksimal brugervægt
	Maksimal belastning
	Maksimal hastighed
	Maksimalt belastning på akslen
CE	CE-mærkat.
	Brugervejledning.
	Angiver, at elektrisk/elektronisk udstyr skal bortskaffes i overensstemmelse med WEEE-direktivet/regulativet.
 XXXX-XX-XX	Produktionsdato.
SN	Serienummer.
MD	Dette symbol betyder medicinsk udstyr.
	Producentens adresse
ISO 7176-19:2008	Kollisionstestet til: ISO 7176-19:2008.

Specifikationsblade (EN 12184 og ISO 7176-15)

Maksimal brugervægt: Q50R: En bruger på maks. 136 kg.

Kørestolen Q50R overholder følgende normer:

a) Krav og prøvningsmetoder til statisk styrke, slagstyrke og udmattelsesstyrke (ISO 7176-8)

b) Effekt- og styresystemer til eldrevne kørestole og scootere - Krav og prøvningsmetoder (ISO 7176-14)

c) Del 9: Klimaprøvning af el kørestole (ISO 7176-9)

d) Dette produkt er klassificeret som en el kørestol i klasse B

e) Elektromagnetisk kompatibilitet (7176-21, IEC 60601-1-2:2014)

ISO 7176-15	Min.	Maks.	Bemærkninger
Fuld længde (med benstøtte)	-	1030 mm	
Samlet bredde	-	600 mm	
Længde i sammenfoldet stand	-	800 mm	
Højde i sammenfoldet stand	640 mm	400 mm	
Samlet masse (m/baterier)	-	37,5 kg	
Den tungeste dels vægt	-	5,5 kg	Batteri
Statisk stabilitet, ned ad bakke	25,9°	26,7°	
Statisk stabilitet, op ad bakke	22,7°	24,1°	
Statisk stabilitet, sidelæns kørsel	20,8°	22,7°	
Energiforbrug (Maks. område)	-	50km	
Dynamisk stabilitet, op ad bakke	-	10°	Mindst/mest stabile sæde
Kørsel over forhindringer	mm	50 mm	
Maksimal hastighed ved kørsel fremad	-	6 km/t	
Minimum bremseafstand ved maksimal hastighed	420 mm	-	
Sædevinkel	-	2°	
Effektiv sædedybde	-	450 mm	
Effektiv sædebredde	-	430 mm	
Sædets overfladehøjde ved forreste	-	490 mm	Pude afmonteret

Ryglænsenhøjde	-	550 mm	Pude afmonteret
Afstand mellem fodstøtte og sæde	-	400 mm	
Vinkel mellem ben og sædeoverflade	-	100,5°	
Afstand mellem armlæn og sæde	-	280 mm	Pude afmonteret
Minimum venderadius	609 mm	-	
EN 12184	Min.	Maks.	Bemærkninger
Maksimal højde på kantsten med sikker nedstigning	-	50 mm	
Minimumsbredde af gang	1100 mm	-	
Minimal afstand til jord	80 mm	-	
Kraft til betjening af hastighedskontrol	-	3,8 N	
Kraft til betjening af retningskontrol	-	2,5 N	

BEMÆRK: Nogle funktioner og foranstaltninger er muligvis ikke tilgængelige i alle lande.

3.0 Brugsanvisning

Betjeningstrinnene for kørestolen er som følger: 1 Sørg

for, at kørestolen er i kørselstilstand

2. Tænd for strømmen.

3. Justér hastigheden.

4. Betjen kontrolenhedens håndtag på følgende måde:

Kørestolens bevægelsestilstand	Betjening af joystick
Fremad	Tryk joysticket fremad.
Bagud	Træk joysticket tilbage.
Højredrejning	Drej joysticket til højre.
Venstredrejning	Drej joysticket til venstre.
Stop	Slip joysticket, så stopper kørestolen snart automatisk.

1. Kontrolenhed

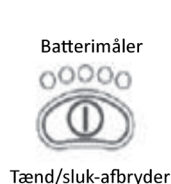
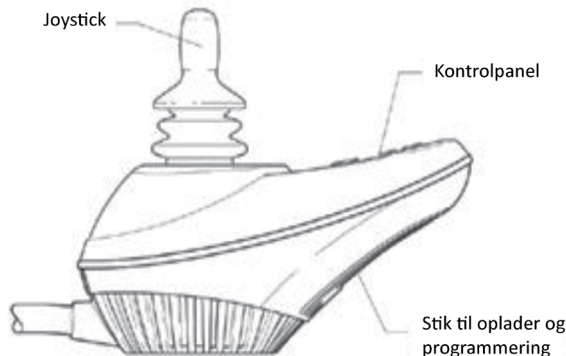
Kontrolenheden og dens komponenter

Du betjener produktet med kontrolenheden.

Kontrolenheden kan styre kørestolen, registrere batteriniveauet, kontrollere driftsstatus samt status for det elektroniske system.

Kontrolenheden omfatter:

1. Joystick;
2. Kontrolpanel
3. Opladningsinterface
4. Strømskik
5. Tilslutning af motorledning



Joystick;

Joysticket styrer kørestolens retning og hastighed. Når du trykker ned på joysticket, bevæger kørestolen sig. Jo mere du trykker ned, jo hurtigere kører kørestolen.

Advarsel Hvis din kørestol utilsigtet bevæger sig, skal du straks slippe joysticket, hvorefter kørestolen standser af sig selv.

Afbryderknap

Afbryderknappen bruges til at tænde og slukke for kontrolenheden.

Advarsel Brug ikke afbryderknappen til at standse kørestolen, medmindre det drejer sig om et nødstilfælde, da dette vil få kørestolen til at standse pludseligt.

Advarsel Når din kørestol er i ro, skal du slukke for strømmen for at forhindre utilsigtet bevægelse af kørestolen.

Batterimåler

Batteriindikatoren sidder foran på joysticket. Når kontrolenheden fungerer, viser den batteriniveauet, status for kontrolenheden og status for strømsystemet. Når alle kontrollamper på displayet er tændt, er batteriet fuldt opladet. (Det er ikke alle kontrollamper, der betyder, at batteriet er fuldt opladet. Se opladningsindikatoren under opladning)

1. Hvis kun den røde kontrollampe lyser eller blinker: Batteriet er næsten afladet. Det skal oplades med det samme.
2. Hvis alle kontrollamper blinker hurtigt: Kontrolenheden eller strømsystemet har en fejl.
3. Hvis alle kontrollamper blinker skiftevis: Joysticket er ikke i normal position, når kontrolenheden starter. Hvis dette sker, skal du slukke for kontrolenheden, sætte joysticket tilbage i udgangsstillingen og derefter tænde kontrolenheden igen.

TIPS! Hvis problemet vedvarer, skal du kontakte din forhandler.

Hastighedsindikator

Hastighedsindikatoren viser den maksimale hastighed for den aktuelle indstilling. Den højre LED-lampe angiver den aktuelle maksimale hastighedsindstilling. Tilstanden for hastighedsbegrænsning henviser til den maksimale hastighedsgrænse af en bestemt værdi, der er indstillet af programmet.

Kørestolen kan indstilles på 5 hastighedstrin. Når hastighedsindikatorens kontrollamper alle lyser, er den maksimale hastighed 1,50 m/s (plus eller minus 5 %). Hastigheden for de 4 kontrollamper er 1,31 m/s (plus eller minus 5 %). Hastigheden for de 3 kontrollamper er 1,12 m/s (plus eller minus 5 %). Hastigheden for de 2 kontrollamper er 0,97 m/s (plus eller minus 5 %). Hastigheden for 1 kontrollampe er 0,75 m/s (plus eller minus 5 %).

Bemærk! Før du sætter dig ind i, hvordan kørestolen fungerer, skal du indstille den til drift ved lav hastighed.

Knappen Horn

Denne knap bruges til at aktivere hornet. Når der er et dyr eller menneske foran kørestolen, kan du trykke på knappen til hornet, hvorved hornet giver lyd, således at ulykker afværges.

Opladningsport

Brug en separat oplader til at oplade kørestolen gennem kontrolenhedens XLR-stikkontakt med 3 huller.

Kontrolenhedens forbindelser

Advarsel! Forkerte tilslutninger vil beskadige kontrolenheden, opladeren og stikkene.

2. Batteri

Batteriet er installeret i den midterste og bageste del af produktet og har en udgangsport, en overbelastningsbeskyttelse og et opladningshul.

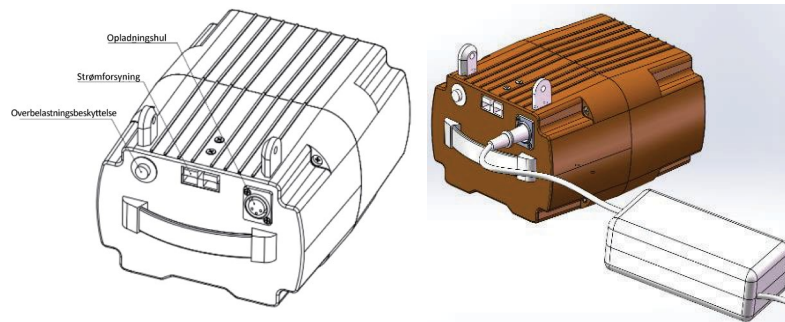
Udgangsport: Tilsluttet til kontrolenheden og forsyner hvert system med strøm;

Overbelastningsbeskyttelse: Beskytter mod strømsvigt ved overbelastning;

Opladningsport: Fjern batterikassen fra kørestolen, og brug opladeren til at oplade batteriet.

Dette produkt bruger et enkelt 30 Ah litiumbatteri, er forseglet og vedligeholdelsesfrit.

Advarsel! Du skal bruge den oplader, der leveres sammen med kørestolen, til opladning af batteriet. Der må IKKE anvendes opladere.



Sikkerhedsanvisninger for batteri og oplader

ADVARSEL!

Læs og overhold følgende sikkerhedsanvisninger og forholdsregler, inden batteriet aktiveres og opladningen påbegyndes.

RISIKO!

Manglende overholdelse af sikkerhedsforanstaltningerne og anvisningerne kan beskadige produktet eller resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader. Litium-ion-batteriet indeholder kemiske stoffer, som kan forårsage farlige reaktioner, hvis disse sikkerhedsanvisninger ignoreres.

VIGTIGT!

- Producenten påtager sig intet ansvar for skader på grund af manglende overholdelse af disse anvisninger.
- Sikkerhedsanvisninger og forsigtighedsregler vedrørende brug af batteriet:
- Før batteriet anvendes for første gang, skal det være helt opladet.
- Batteriet må kun anvendes ved temperaturer mellem -20° C og 60° C.
- Batteriet må ikke udsættes for varme (f.eks. radiatorer) eller brand. Ekstern varmeeksponering kan resultere i, at batteriet eksploderer.
- I det (usandsynlige) tilfælde at batteriet overopheder eller går i brand, skal det sikres, at batteriet ikke kommer i kontakt med vand eller andre væsker. Det eneste egnede slukkemiddel, der anbefales af celleproducenterne, er sand.
- Om muligt oplades batteriet efter hver anvendelse.
- Til brug til andre formål end den tilsigtede af Sunrise Medical, skal der opnås en skriftlig tilladelse fra producenten.
- Batteriet må ikke åbnes eller skilles ad. Ukorrekt åbning eller bevidst ødelæggelse af batteriet involverer fare for alvorlige personskader. Desuden ugyldiggør åbning af batteriet ethvert garantikrav.
- Lad aldrig lade batteriets kontakter i opladeren komme i kontakt med metalgenstande, og sørg for, at kontakterne aldrig kommer i kontakt med metalgenstande (for eksempel med metalspånere).
- Hvis opladerstikket er snavset, skal det rengøres med en ren og tør klud.
- Batteriet må aldrig nedsænkes i vand.
- Batteriets brugstid afhænger blandt andet af dets opbevaringssted. Opbevar derfor aldrig batteriet i varme omgivelser i længere perioder. Anvend specielt kun bagagerummet i en bil, der er parkeret i solen, til transport i stedet for som et opbevaringssted.

- Batteriet må ikke udsættes for mekanisk sammenstød. Hvis dette sker, skal batteriet kontrolleres af producenten. Kontakt din servicerepræsentant. Fortsæt ikke med at bruge et beskadiget batteri.
- Hvis det er beskadiget eller fejlbehæftet, skal batteriet tages ud og kontrolleres. Kontakt din autoriserede forhandler angående evt. returnering og reparation. Det fejlbehæftede/beskadigede batteri må ikke bruges igen eller åbnes.
- Sørg altid for at holde batteriet rent og tørt.
- Oplad batteriet på et underlag, der er brand- og varmeresistent. Der må ikke anbringes genstande, der er let antændelige eller antændelige, tæt på batteriet.
- Fejlhåndtering kan føre til overophedning, brand eller eksplosion.

Sikkerhedsanvisninger og forholdsregler angående batteriets opbevaring:

- Batteriet skal straks beskyttes når det fjernes fra batteriopladeren eller motoren. Lad aldrig fugt eller fremmedlegemer (f.eks. metalspåner, små søm, spåner eller andre strømførende metaller) trænge ind i batteriet.
- Batteriet må ikke udsættes for fugt af nogen art under opbevaringen (vand, regnvand, sne, osv.).
- Før det opbevares, skal batteriet oplades. Kontroller opladningstilstanden hver 3. måned.
- Opbevar batteriet på et køligt og tørt sted, hvor det er beskyttet mod skader og uautoriseret adgang.
- For at opnå en optimal levetid for batteriet skal det opbevares ved en temperatur på mellem 5° C og 25° C og ved en luftfugtighed på mellem 0 og 80 %.
- Batteriet må ikke opbevares på steder, hvor temperaturen overstiger 45° C eller er mindre end -20° C.
- Undgå direkte sollys.
- Når batteriet ikke er i brug, skal det mindst genoplades hver 12. uge for at forhindre skader.

Sikkerhedsanvisninger og forholdsregler om opladningen:

- Batteriet må kun oplades i ventilerede, tørre og støvfri omgivelser.
- Batteriet må ikke oplades, hvis der findes letantændelige væsker eller gasser i nærheden.
- Batteriet må ikke udsættes for fugt af nogen art under opbevaringen (vand, regnvand, sne, osv.).
- Opladningen må ikke foretages i rum, hvor fugten kan påvirke batteriet.
- Batteriet må kun oplades ved temperaturer mellem 0° C og 40° C. Hvis opladning forsøges udenfor dette temperaturområde, slukker batterimekanismen automatisk opladningen.
- Brug kun den angivne oplader til at oplade batteriet. Den autoriserede forhandler kan give de relevante oplysninger.

RISIKO!

- Brug af en uegnet batterioplader kan medføre funktionsfejl og resultere i, at batteriet har en begrænset levetid. Der er også risiko for brand og eksplosion.
- Når opladningen er færdig, tages opladeren ud af stikkontakten, inden den fjernes fra batteriet.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig luftcirkulation, så snart batteriet er opladet. Oplad i princippet kun batteriet under opsyn.
- Beskadigede batterier må ikke genoplades eller bruges længere.
- Beskadigede batteriopladere (skade på stik, hus, kabel) må ikke bruges.

Sikkerhedsoplysninger og forholdsregler om transport og forsendelse:

- Der anvendes litium-ion-celler i batteriet. Derfor er transport og forsendelse af batteriet omfattet af alle gældende lovkrav, og disse skal nøje overholdes. For eksempel må et fejlbehæftet batteri aldrig transporteres i et fly.
- Hvis et batteri er fejlbehæftet, skal du personligt tage det til din autoriserede forhandler, da forsendelse af litium-ion-batterier med posten eller andre transportselskaber er underlagt strenge regler og bestemmelser. Derfor anbefaler vi igen, at du kontakter din autoriserede forhandler.
- Fordi transportreglerne kan ændre sig hvert år, anbefales det på det kraftigste, at du konsulterer din rejseoperatør, flyselskabet eller rederiet, før du begynder din rejse, for at få yderligere oplysninger om de på nuværende gældende regler. Et fejlbehæftet batteri må ikke bringes på et fly eller lægges i din bagage.

BEMÆRK:

- Hvis dit batteri er monteret på hjælpemotoren, når den transporteres, vil transportbestemmelserne i henhold til UN3171 være gældende.
- Sørg for at opbevare batteriets emballagebeholder i tilfælde af behov for transport.
- Før afsendelsen bør transporten diskuteres med din autoriserede forhandler.

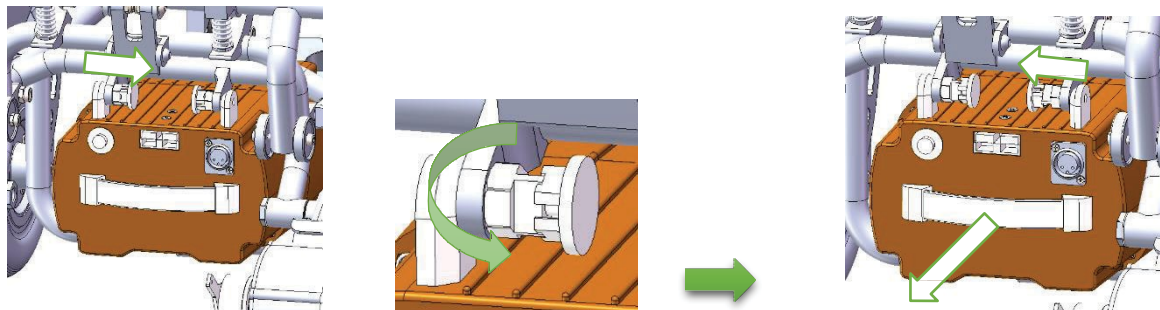
Instruktioner og forholdsregler for opladeren:

ADVARSEL!

- Før opladningen startes, skal alle de anvisninger og forholdsregler, der følger med opladeren, læses og følges sammen med følgende forholdsregler og sikkerhedsoplysninger.
- Brug kun den angivne oplader til at oplade batteriet. Den autoriserede forhandler kan give de relevante oplysninger.
- Når opladningen er færdig, anbefales det, at først frakoble opladeren fra stikkontakten, før den fjernes fra batteriet.
- Opladeren må ikke udsættes for nogen former for fugt under opladningen (vand, regnvand, sne osv.).
- Opladningen må ikke foretages i rum, hvor fugtigheden kan påvirke opladeren.
- Vær opmærksom på kondensation. Hvis opladeren bringes fra et koldt til et varmt rum, kan der dannes kondensation. Hvis dette er tilfældet, skal du undlade at bruge opladeren, indtil al kondensationen har spredt sig. Bemærk, at dette kan tage flere timer.
- Bær aldrig opladeren ved hjælp af strømkablet eller opladningskablet.
- Træk ikke i strømkablet for at tage opladeren ud af stikkontakten.
- Kablet eller stikket må ikke udsættes for tryk. Hvis kablet strækkes eller bøjes for meget, eller hvis kablet bliver klemmt mellem en væg eller en vinduesramme, eller hvis der placeres tunge genstande på et kabel eller et stik, kan det medføre elektrisk stød eller brand.
- Placer strømkablet og det fastgjorte opladningskabel således, at ingen kan træde på det eller falde over det, og således at begge kabler er beskyttet mod andre skadelige virkninger eller belastninger.
- Anvend ikke opladeren, hvis strømkablet, og opladningskablet eller de stik, der er fastgjort til kablerne, er beskadigede. Beskadigede dele skal straks udskiftes af den autoriserede forhandler.
- Opladeren må ikke anvendes eller skilles ad, når den har fået et hårdt slag, er blevet tabt eller på anden måde er blevet beskadiget.
- Opladeren må ikke anvendes af børn.
- Forsøg aldrig at adskille eller foretage ændringer på opladeren.
- Forsøg aldrig at adskille eller foretage ændringer på opladeren eller placere genstande på ovenpå enheden.
- Opladningsstikkets terminaler må ikke forbindes med metalgenstande.
- Sørg for, at stikket er sat godt fast i stikkontakten.
- Berør ikke stikkene med våde hænder.
- Brug ikke opladerens stik og/eller netstikket, hvis de er våde eller snavsede. Rengør stikket med en tør klud, inden det sættes i.

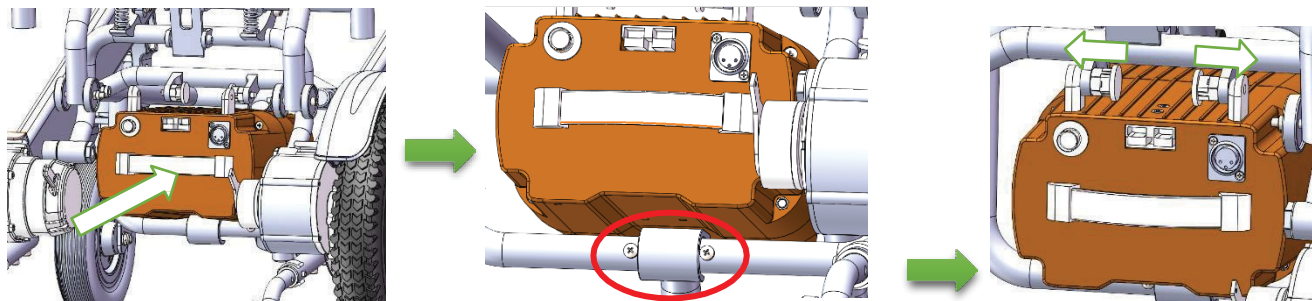
Afmontering af batterikasse

1. Frakobl strømstikket
2. Træk låsestiften i den ene ende udad og slip den, når du har drejet den i en bestemt vinkel, så den er i den normalt åbne position
3. Tag fat i håndtaget på batterikassen, og træk samtidig låsestiften i den anden ende for at fjerne batterikassen



Installation af batterikassen

1. Løft batterikassen ind under stellet som vist.
2. Skub batterikassen fremad, indtil den ikke kan komme længere. Bemærk, at der er to skruer på stellet, der markerer batterihusets grænse.
3. Ret monteringshullerne på batterikassen ind med låsestifterne på stellet, indsæt låsestifterne, og kontrollér, at de sidder fast.



3. Elektromagnetisk bremse

For nemheds skyld er dette produkt udstyret med to tilstande: Frihjulstilstand og kørselstilstand.

Manuel tilstand og elektrisk tilstand:

1. Hver motor har et elektromagnetisk bremsehåndtag bagest, se figur 4-2.
2. Skub håndtaget ned til positionen frihjulstilstand
3. Skub håndtaget op til positionen kørselstilstand

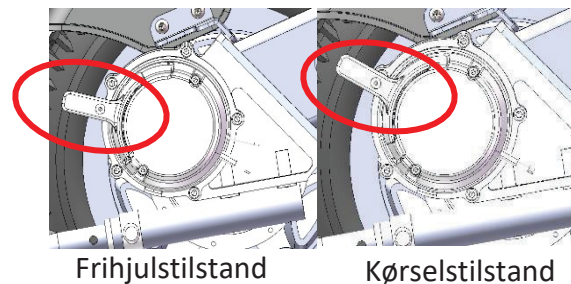


Fig. 4-
2

Advarsel Det er ikke tilladt at indstille kørestolen i frihjulstilstand, mens du befinder dig i kørestol, da der således kan opstå personskade. Bed din hjælper om assistance.

Advarsel Ved skråninger er det ikke tilladt at indstille kørestolen i frihjulstilstand, da kørestolen kan skride ukontrolleret ud og forårsage personskade.

Advarsel Husk, at bremsesystemet er deaktiveret i frihjulstilstand, hvorfor denne tilstand ikke er tilladt ved kørsel ned ad bakke.

Advarsel For at beskytte din personlige sikkerhed og dette produkt mod hændelige uheld skal du være forsigtig med at bruge det elektromagnetiske bremsehåndtag.

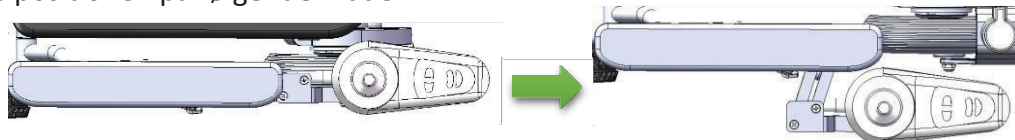
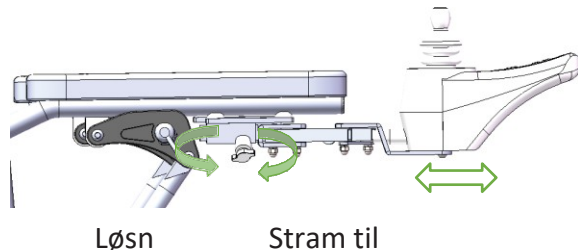
4. Kontrolenhedens justeringshåndtag:

Joysticket kan nemt forlænges og forkortes på følgende måde:

1. Drej plastikskruen med uret (fra øverst til nederst) for at løsne justeringsgrebet til kontrolenheden;
2. Træk kontrolenhedens justeringsgreb frem eller tilbage for at justere til den ønskede position;
3. Drej plastikskruen mod uret, indtil den er spændt til.

Kontrolenheden kan justere positionen på følgende måde:

1. Sluk kontrolenheden;
2. Træk kontrolenheden til højre og tilbage.



5 Antitiphjul

Tipsikringerne er designet til at forbedre kørestolens stabilitet. Dette vil reducere muligheden for, at kørestolen vælter, når den kører op ad bakke.

Tipsikringerne kan justeres i tre positioner som vist i figuren nedenfor, position 1, 2, 3 Placering

1: Når kørestolen klappes ned, skal stabiliseringshjulet justeres til position 1, så stolen er nem at klappe ned

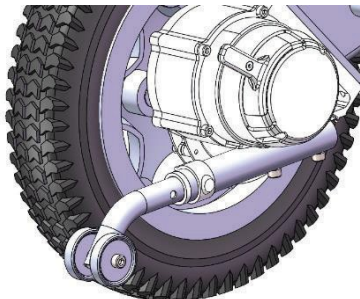
Advarsel I position 1 fungerer tipsikringen IKKE som en sådan. Når du bruger kørestolen, er det ikke tilladt at justere tipsikringen til denne position.

Placering 2: Position 2 er til brug, når kørestolen bruges på plane overflader, såsom indendørs.

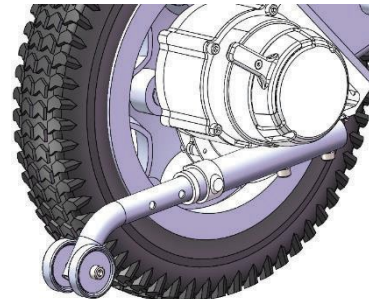
Placering 3: Det er den mest effektive tipsikringsposition, derfor skal der ALTID justeres til denne position.



Placering



Placering 2

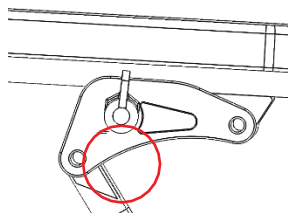


Placering

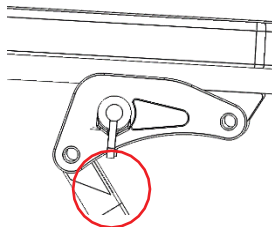
6. Armlæn

For at gøre det lettere for brugeren at bevæge kørestolen op og ned fra siden kan Q50R's armlæn nemt drejes bagud. Den specifikke betjeningsmetode er som følger:

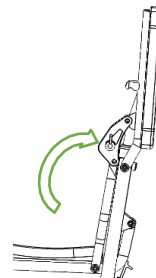
1. Drej kontakten ned for at låse armlænet op. Nu kan armlænet løftes op og drejes bagud.
2. Drej kontakten til højre for at låse det igen.



Låst tilstand



Ulåst tilstand



Opladningstri

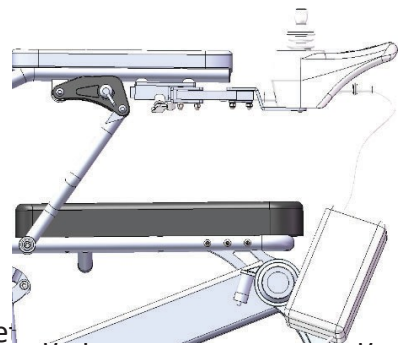
n

1. Parkér dette produkt et sted med en almindelig stikkontakt i nærheden. Bekræft, at kontrolenheden er slukket, og at dette produkt er i kørselstilstand.
2. Tilslut opladerens XLR-stik med 3 ben i kontrolenhedens stikkontakt.
3. Når kontrollampen på opladeren lyser rødt (orange), betyder det, at batteriet oplades, og når kontrollampen lyser grønt, betyder det, at batteriet er fuldt opladet.

Opladningshyppighed

1. Daglig brug: Hvis du bruger dette produkt hver dag, skal du oplade det efter dagens afslutning, så dette produkt kan bruges hele næste dag. Vi anbefaler, at du oplader den i 6-8 timer og højst i 12 timer.
2. Lejlighedsvis brug: Hvis du bruger kørestolen sjældent (en gang om ugen eller mindre), skal du oplade den mindst 6-8 timer om ugen.

Hvis du ikke bruger dette produkt ofte, anbefaler vi, at du passer på batteriet om ugen. Hvis du planlægger ikke at bruge produktet i længere tid, skal du oplade batteriet, før du sætter det til opbevaring. Tag kablet ud, og opbevar produktet i et varmt, tørt miljø. Undgå ekstreme temperaturer som f.eks. ekstrem kulde og ekstrem varme. Oplad ikke frosne batterier.



8. Forflytning

Når du forflytter dig mellem kørestol og andre siddepladser, skal du slukke for strømmen først. Kørestolen kan skride ud under belastningen ved forflytningen. Sørg for, at der træffes sikkerhedsforanstaltninger i tilfælde af personskaade.

Bemærk: For de brugere, der er i stand til at bevæge sig og har styrke i overkroppen, kan denne handling udføres uafhængigt af andre.

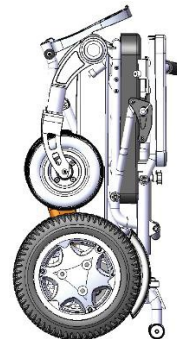
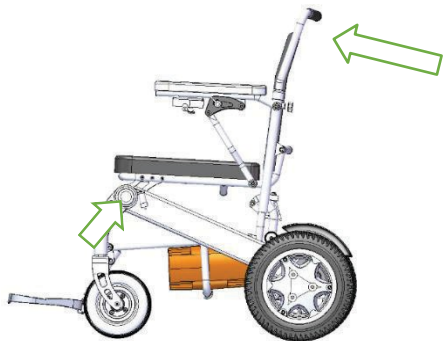
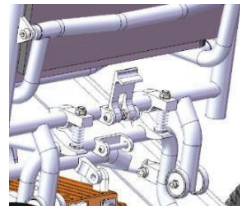
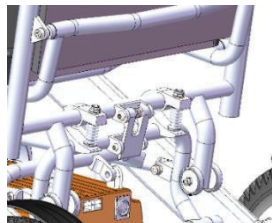
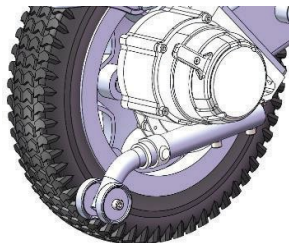
1. Flyt kørestolen så tæt som muligt ved siden af målsædet.
2. Når kørestolen er placeret korrekt, skal den igen være i kørselstilstand.
3. Klap fodpladen op.
4. Vip armlænet tilbage tæt på målsædet.
5. Bevæg dig langsomt fra kørestolens front til målsædet.

Ved forflytning skal sædepuden anvendes mindre eller slet ikke under kroppen. Under forflytning, dvs. efter at have forladt sædepuden, skal du desuden passe på, at noget flytter sig. Der kan eventuelt lægges et bræt over de to stole for at hjælpe med forflytningen.

9. Sammenklapning

Sammenklapning af kørestolen kan gøre bedre brug af plads og er praktisk til opbevaring og transport. Dette gøre sådan:

1. Justér tipsikringerne til position 1 (se 5. Tipsikring)
2. Åbn spændet
3. Klap kørestolen sammen



4.0 Transport

Q50R er ikke godkendt til brug som passagersæde i et køretøj. Derfor kan brugeren ikke transporteres i et køretøj siddende i kørestolen. Selvom dette produkt er udstyret med en hoftese, er det ikke beregnet til transport i biler.

Transport af kørestolen i en bil

Trin 1: Klap kørestolen sammen

Trin 2: Frakobl strømstikket

Trin 3: Læg kørestolen i bilens bagagerum

ADVARSEL! Det er ikke tilladt at bære kørestolen ved at holde i de justerbare eller bevægelige dele af kørestolen, da det kan medføre personskade eller beskadigelse af kørestolen.

ADVARSEL! Det er ikke tilladt at sidde i din el kørestol, mens bilen kører, da det kan forårsage personskade.

ADVARSEL! Sørg for, at din el kørestol opbevares forsvarligt under transport, da det ellers kan forårsage personskade eller beskadigelse.

Beskyttelsesforanstaltninger for hårdt vejr

ADVARSEL! Du må ikke udsætte dette produkt for fugtige omgivelser (f.eks. regn, sne, tåge, osv.), da dette kan beskadige produktet. Et vådt produkt skal tørres af før brug.

5.0 Vedligeholdelse og rengøring

Denne el kørestol kræver regelmæssig vedligeholdelse. Vedligeholdelse er meget vigtig, og hvis du følger anvisningerne om vedligeholdelsesinspektion i dette afsnit, kan du bruge dette produkt nemt og problemfrit i årevis. Du kan selv udføre nogle rutinemæssige tjek, mens andre skal udføres af din forhandler. Hvis du har spørgsmål vedrørende vedligeholdelse eller betjening af dette produkt, skal du kontakte forhandleren.

Advarsel! Dette produkt er som andet elektrisk eller mekanisk udstyr og er modtageligt over for virkningerne af det naturlige miljø. Undgå under alle omstændigheder et fugtigt miljø. Hvis der er kontakt med vand eller et vådt miljø direkte kan det medføre, at det elektriske udstyr eller det mekaniske udstyr i kørestolen ikke fungerer korrekt. Vand kan forårsage korrosion af elektroniske komponenter og rust på stellet!

Hvis produktet kommer i kontakt med vand, skal du udføre følgende vedligeholdelse:

- 1 Brug en klud til at tørre så meget fugt af som muligt, og opbevar kørestolen på et tørt sted;
- 2 Udfør alle sikkerheds- og funktionstest før brug;
- 3 Hvis der opstår unormale situationer, skal du kontakte forhandleren af dette produkt.

Generel vejledning

- 1 Undgå at udsætte kontrolenheden og især joysticket for stød eller slag.
- 2 Undgå langvarig udsættelse for barske forhold som f.eks. overophedning, kulde eller luftfugtighed, og hold kontrolenheden ren;
- 3 Kontrollér alle elektriske forbindelser for at sikre, at de er tilsluttet forsvarligt, og kontrollér opladerens kabelforbindelser.

- 4 Når kontrollamperne på batteriindikatoren alle lyser, har batteriet tilstrækkeligt strøm, og kontrolenheden og det elektriske system fungerer normalt;
- 5 Hvis det røde lys på batteriindikatoren blinker langsomt, angiver det, at batteriet er ved at løbe tør for strøm, og at det skal oplades, men at kontrolenheden og det elektriske system fungerer normalt;
- 6 Hvis batteriindikatoren blinker hurtigt, har kontrolenheden registreret en fejl. Se fejlfindingstabellen;
- 7 Kontrollér alle kabelforbindelser for at sikre, at de er forsvarligt tilsluttet og fri for korrosion;
- 8 Alle hjullejer er smurte og forseglede. De har ikke brug for ekstra smørelse.
- 9 Kør kørestolen i hvert enkelt drivprofil, (hvis de er installeret), for at sørge for at kørestolen fungerer som den gjorde før.
- 10 Se kørestolen efter for at sikre, at benstøtter, armlæn osv. er korrekt placeret og monteret på kørestolen, samt at alle fastgørelseselementer er forsvarligt spændt til.

Advarsel! Efter udførelse af enhver form for vedligeholdelse eller reparation af kørestolen skal du kontrollere, om den fungerer korrekt, inden den tages i brug igen.

Produktkontr

ol Dagligt

eftersyn:

Sluk for kontrolenheden, kontrollér joysticket, sørg for, at det ikke er bøjet eller knækket, og sørg for, at det vender tilbage til den oprindelige position, når du slipper det. For at kontrollere, om joystickets gummibund er beskadiget, skal du kun efterse basen visuelt, den skal ikke håndteres eller repareres. Hvis du har spørgsmål, skal du kontakte Sunrise Medical. Efterse kontrolenhedens kabler visuelt for at sikre, at de ikke er revnet eller gået i stykker, eller at trådene er blottede. Hvis der er problemer med kablet, bedes du kontakte din forhandler.

Ugentligt eftersyn.

Frakobl kontrolenhedens stik fra batterikassen, tjek forbindelsen, og tjek for korrosion. Kontakt din forhandler, om nødvendigt.

Tjek bremserne. Dette tjek skal udføres på en plan overflade, og der skal være tilstrækkelig fri plads omkring kørestolen.

Tjek bremserne.

1. Tænd for kontrolenheden. Efter et sekund tjekkes strømindikatoren for at kontrollere, at batteriet har strøm.

2. Tryk langsomt joysticket fremad, indtil der høres et "klik" fra bremsen. Giv straks slip på joysticket. Du skal høre lyden af bremsefunktionen hver gang, du trykker joysticket fremad i nogle få sekunder.

3. Gentag handlingen tre gange og tryk kontrolenheden bagud, til venstre og til højre for at kontrollere den.

Månedligt eftersyn:

1. Tjek forhjulenes og drivhjulenes slitage. Hvis vedligeholdelse er nødvendig, skal du kontakte din forhandler.
2. Tjek forgaflen for slitage og løshed. Dette kan indikere, at der er behov for justering eller at lejerne skal udskiftes. Kontakt din forhandler for reparation eller udskiftning.
3. Hold dette produkt fri for rester som hår, mad, drikkevarer osv.

Andre relaterede situationer

Temperatur (nogle dele af kørestolen er følsomme over for temperatur)

👉👉 Ved ekstremt lave temperaturer kan batteriet fryse. Der er mange faktorer, der kan forårsage frysning ved særlige temperaturer, såsom opladertype, brug og batteriets sammensætning (f.eks. forseglede blysyrebatterier eller gelbatterier).

👉👉 Meget høje udsving i temperatur kan gøre kørestolen langsommere. Kontrolenhedens sikkerhedsfunktion beskytter motoren og andre elektroniske komponenter mod beskadigelse.

Opbevaring i længere tid

Hvis kørestolen skal opbevares gennem længere tid (dvs. mere end en uge), skal du følge disse enkle anvisninger:

Sørg for, at kørestolen oplades i mindst 24 timer.

Frakobl opladeren.

Afbryd batterierne.

ADVARSEL!

- Kørestolen må aldrig opbevares under følgende forhold:
- Udendørs.
- I direkte sol (kan få plastdelene til at falme).
- Tæt på en direkte varmekilde.
- I fugtige omgivelser.
- I kolde omgivelser.
- Med batterierne/batterikasserne tilsluttet (det gælder også, selvom der er slukket for kontrolsystemet).

Ved at undgå ovenstående kan du til en vis grad forhindre, at batteriet aflades helt, og dermed forlænger du batteriets levetid.

Når kørestolen atter skal anvendes, skal du sørge for at tilslutte batterierne/batterikasserne igen og oplade kørestolen i mindst 24 timer inden brug.

6.0 Reparationsvejledning til maskinfejl

Fænomen	Mulige årsager	Løsning	Antal reservedele	Metode
Kort køreafstand	A: Batteriets opladningstid er kort B: Batteriet ældes, og energilageret er ikke tilstrækkeligt	A: Oplad batteriet natten over, eller sørg for, at det oplades i 8 timer. B: Udskift batteriet.	A: B: Batterix1	Kontakt en autoriseret forhandler.
Batteri kan ikke oplades	A: Opladeren er beskadiget B: Batteriledningen er løs, eller batterisikringen er beskadiget C: Opladerens stikkontakt virker ikke D: Oplader, opladerkabel, stik eller dårlig indvendig ledningsføring	A: Udskift opladeren B: Kontrollér alle ledninger, tilslut ledningsnettet, eller udskift sikringen. C: Udskift med en ny stikkontakt. D: Det kan være nødvendigt at udskifte opladeren eller give den et indvendigt eftersyn.	A: Oplader x1 B:/ C:/ D: Oplader x1	Kontakt en autoriseret forhandler.

Batteriets opladningsstrøm er for kraftig	Batteri er beskadiget	Kontrollér, om der er en kortslutning i batteriet. Udskift om nødvendigt batteriet.	Batterix1	Kontakt en autoriseret forhandler.
Opladningsindikatoren viser hurtigt, at batteriniveauet er lavt efter opladning	A: Batteriet ældes, og energien kan ikke lagres. B: Kredsløbsfejl C: Fejl i oplader	A: Udskift batteriet. B: Kontakt forhandleren/producenten. C: Udskift opladeren. Kontakt forhandleren/producenten	A: Batteri x1 B:/ C: Oplader x1	Kontakt en autoriseret forhandler.
Batteriindikatoren blinker umiddelbart efter genopladning og viser lavt batteriniveau	A: Batteriet ældes B: Kredsløbsfejl C: Fejl i oplader	A: Udskift batteriet. B: Kontakt forhandleren/producenten. C: Udskift opladeren	A: Batteri x1 B:/ C: Oplader x1	Kontakt en autoriseret forhandler.

Kørestolen kan ikke køre	A: El kørestol i manuel tilstand B: Batteriet skal oplades C: Ikke tilsluttet oplader D: Kredsløbsfejl	A: Tænd for motoren. B: Batteriet oplades. C: Tag opladerens stik ud. D: Kontrollér og udskift om nødvendigt batteriets positive sikring. Ellers kan det være nødvendigt at foretage en intern inspektion.	A/ B/ C/ D/	Kontakt en autoriseret forhandler.
Unormal støj eller unormal drift af motoren	Kredsløbsfejl	Kontakt forhandleren/producenten	/	Kontakt en autoriseret forhandler.
Kun ét hjul drejer rundt	A: Kredsløbsfejl B: En af motorarmene er i manuel position	A: Kontakt din forhandler/producent vedrørende vedligeholdelse. B: Flyt motorarmens bremse til det elektriske gear.	A:/ B:/	Kontakt en autoriseret forhandler.

Fejl i kontrolenhed eller intet svar	A: Kredsløbsfejl B: Kontrolenhedsprogrammet er forkert	A: Kontakt din forhandler/producent vedrørende vedligeholdelse. B: Kontrolenheden omprogrammeres.	A:/ B: /	Kontakt en autoriseret forhandler.
Kørestol reagerer ikke på kommandoen	A: Forkert tilslutning af batteriklemmeforbindelse	Rengør batteriets tilslutningsklemmer. Hvis fejlen ikke kan afhjælpes, skal du kontakte din forhandler/producent for at få udført vedligeholdelse.	/	Kontakt en autoriseret forhandler.
Strømindikator vises ikke, heller ikke efter genopladning	A: Kredsløbsfejl	Kontrollér, om batteriet er normalt. Kontakt din forhandler/producent vedrørende service.	/	Kontakt en autoriseret forhandler.

Bemærk: Hvis kørestolen skal udskiftes eller skilles ad, skal du kontakte den lokale autoriserede forhandler. Det er ikke tilladt selv at afmontere og udskifte dele, af hensyn til eventuel beskadigelse af kørestolen eller personskaade.

Selvdiagnosticering af fejl

Alle 5 kontrollamper på batteriet display blinker

Dette er tegn på, at systemet er slået fra. Der er konstateret et problem et eller andet sted i kørestolens elektriske system. Du bedes anvende følgende procedure.

1. Sluk for kontrolenheden.
2. Sørg for, at alle forbindelsesstik på kørestolen og i kontrolsystemet er sat korrekt og forsvarligt sammen.
3. Hvis ikke kan finde problemet, kan du forsøge dig med vejledningen i koder og fejlløsning.
4. Tænd for kontrolenheden igen, og prøv at få kørestolen til at køre. Hvis sikkerhedskredsløbene aktiveres igen, skal du slukke for systemet og undgå videre brug af kørestolen. Kontakt din servicerepræsentant.

Proble m	Diagnose	Løsning
1	Batterierne skal oplades, eller der er en dårlig forbindelse til batterierne.	Efterse forbindelserne til batterierne. Hvis forbindelserne er i orden, skal du prøve at oplade batterierne.
2	Dårlig forbindelse i venstre motor.	Efterse forbindelserne til venstre motor.
3	Motoren har en kortslutning til batteriforbindelsen i venstre side.	Kontakt din servicerepræsentant.
4	Dårlig forbindelse i højre motor.	Efterse forbindelserne til højre motor.
5	Motoren har en kortslutning til batteriforbindelsen i højre side.	Kontakt din servicerepræsentant.
6	Ikke anvendt.	/
7	Tegn på fejl ved joysticket.	Sørg for, at joysticket sidder i udgangspositionen (i midten), inden du tænder for kontrolenheden.
8	Der er tegn på fejl i kontrolenheden.	Se efter, om alle forbindelserne er i orden.
9	Dårlig forbindelse i parkeringsbremsene.	Efterse parkeringsbremsen og motorforbindelserne. Se efter, om kontrolenhedens forbindelser er tilsluttet korrekt.

10	Der er påført for kraftig spænding til kontrolenheden.	Dette forårsages normalt af en dårlig batteriforbindelse. Efterse batteriforbindelserne.
----	--	--

Andre situationer, hvor forhandlerens service er påkrævet:

- * Kraftig støj fra motoren
- * Store revner eller brud i samlingerne
- * Kan ikke køre
- * Slitage af dæk
- * Genererer kraftig vibreren

7.0 EMC-retningslinjer

Sikkerhed: Elektromagnetisk stråling

En standardversion af din el kørestol er blevet testet mht. de gældende 7176-21-krav om elektromagnetisk stråling (EMC). På trods af dette kan det ikke udelukkes, at elektromagnetisk stråling kan have en indvirkning på din kørestol, for eksempel:

Mobiltelefoni

Stort, medicinsk udstyr

Andre elektromagnetiske strålingskilder

Det kan ikke udelukkes, at kørestolen kan forstyrre elektromagnetiske felter. For eksempel: Butiksdøre, tyverialarmer i butikker, garagedøråbnere

I det usandsynlige tilfælde, at sådanne problemer skulle opstå, beder vi dig underrette din forhandler herom straks.

Nedenfor findes oplysninger om kabler til EMC-reference.

Kabel	Maks. kabellængde, Armeret/ikke-armeret		Nummer	Kabelklassificering
Strømkabel til vekselstrøm	1,7 m	Ikke- armeret	1 sæt	Vekselstrøm
Strømkabel til jævnstrøm	1,15 m	Ikke- armeret	1 sæt	Jævnstrøm

Vigtige oplysninger om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Der gælder særlige forholdsregler for din EL KØRESTOL vedrørende EMC i henhold brugervejledningen. EL KØRESTOLEN er i overensstemmelse med IEC 60601-1-2:2014-standarden for både immunitet og emissioner. Der skal dog tages særlige forholdsregler: EL KØRESTOL uden VÆSENTLIG YDEEVNE er beregnet til brug i hjemmet.

ADVARSEL: Bærbart RF-kommunikationsudstyr (herunder eksterne enheder som f.eks. antennekabler og eksterne antenner) må ikke anvendes tættere end 30 cm på nogen del af EL KØRESTOLEN, herunder kabler, der er specificeret af producenten. Ellers kan dette udstyrs ydeevne blive forringet.

Brug af andet tilbehør og andre kabler end dem, der er angivet af JIANGSU INTCO, med undtagelse af tilbehør og kabler, der sælges af JIANGSU INTCO til EL KØRESTOL som reservedele til indvendige komponenter, kan medføre øgede EMISSIONER eller reduceret IMMUNITET af EL KØRESTOL.

ADVARSEL: Brug af dette udstyr ved siden af EL KØRESTOL eller stablet sammen med andet udstyr bør undgås, da det kan resultere i forkert betjening.

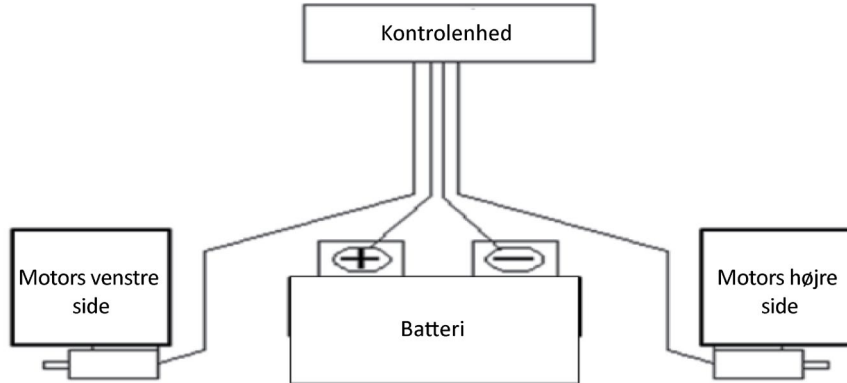
Når vekselstrømsindgangsspændingen afbrydes, stopper EL KØRESTOL opladningen af batteriet, og hvis strømforsyningen genoprettes, skal den genoprettes automatisk. Denne forringelse kan accepteres, fordi den ikke medfører uacceptable risici, og den vil ikke medføre tab af grundlæggende sikkerhed eller væsentlige funktionsegenskaber.

Tabel over EMI-overensstemmelse

Tabel 4 – indgangsstik til vekselstrøm

Fænomen	Grundlæggende EMC-standard	Immunitetstestniveauer
		Hjemmeplejemiljø
Hurtige elektriske transienter/bursts	IEC 61000-4-4	± 2 kV 100 kHz repetitionsfrekvens
Strømskud Fase-til-fase	IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV
Ledede forstyrrelser forårsaget af RF-felter	IEC 61000-4-6	3V, 0,15MHz-80MHz 6 V i ISM-bånd og amatør radiobånd mellem 0,15 MHz og 80 MHz 80 % AM ved 1 kHz
Spændingsdyk	IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 cyklus Ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315°
		0 % UT; 1 cyklus og 70 % UT; 25/30 cyklusser Enkeltfaset: ved 0°
Spænding safbrydelser	IEC 61000-4-11	0 % UT; 250/300 cyklusser

Elektrisk kredsløbsdiagram



8.0 Bortskaffelse og genanvendelse

BEMÆRK: Hvis hjælpemotoren er blevet stillet til rådighed som en del af en velgørende organisation eller som en låneordning, tilhører den muligvis ikke dig. Hvis den ikke længere er nødvendig, skal du følge instruktionerne for at returnere den til den organisation, der stillede hjælpemotoren til rådighed for dig.

Elektrisk og elektronisk udstyr skal bortskaffes separat fra almindeligt husholdningsaffald på specifikke steder, der angives af staten. Korrekt bortskaffelse og separat indsamling af brugte apparater hjælper til med at forhindre potential skade af helbredet og miljøet. Det er et krav for genanvendelse og genbrug af brugt elektrisk og elektronisk udstyr.

Detaljerede oplysninger om bortskaffelse af dit brugte udstyr kan fås fra din lokale myndighed, din affaldsservice, eller den autoriserede forhandler, hvor du har købt produktet, eller din salgskontakt.

Disse oplysninger gælder kun for udstyr, der er installeret og solgt i landene i EU, og som er underlagt det europæiske direktiv 2002/96/EF. I lande udenfor EU gælder andre betingelser for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk affald.

Anvendte materialer:

I det følgende afsnit findes en beskrivelse af hjælpemotorens anvendte materialer med hensyn til bortskaffelse eller genbrug af hjælpemotoren og dens emballering. Vær opmærksom på eventuelle lokale bestemmelser angående bortskaffelse eller genbrug, som der skal tages hensyn til, når hjælpemotoren bortskaffes. (Disse kan omfatte rengøring eller dekontaminering af hjælpemotoren inden bortskaffelsen).

Aluminium: Hjul, styrerør, dele af stellet, hovedbremsehåndtaget, styr, dockingklemmer

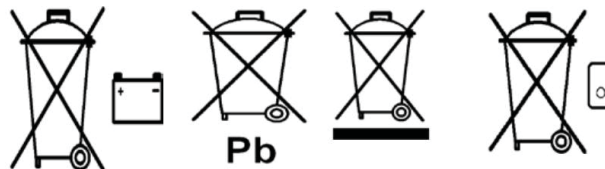
Stål: Stel og mellemliggende understel, forgaffel

Plast: Håndtag, propper, husdele og dæk.

Emballering: Fremstillet af blødt polyethylen, pap

Batteri: Litium-ion-ion batteri (farligt produkt)

Se batteriafsnittet for yderligere oplysninger.



9.0 Serviceråd-Servicehistorik

Formålet med denne del af vejledningen er at gøre det lettere at notere det service- og reparationsarbejde, der udføres på din kørestol. Service

Servicerepræsentanten giver dig brugervejledningen tilbage med skemaet i udfyldt stand.

BEMÆRK: Du bedes kontakte din lokale Sunrise Medical-godkendte servicerepræsentant for nødvendigt garanti-, service- eller reparationsarbejde.

Tilstand.

Serienummer	1	2	3	4	Bremser	1	2	3	4
År					Børster				
Servicedatoer					Frihjulsanordning				
Kontrolenhed					Understel				
Tænd/sluk- afbryder					Kondition				
Udgangsstik					Styring				
Funktion					Polstring				
Dynamisk opbremsning					Sæde				
Programmerbar konfiguration					Ryg				
Batterier					Armlæn				

Fysisk skade					Elektronik				
Forbindelser					Ledningernes tilstand				
Afladningstester					Forbindelser				
Hjul/dæk					Prøvekørsel				
Slitage					Fremad				
Tryk					Bak				
Lejer					Katastrofebremsning				
Hjilmøtrikker					Venstrekørsel				
Motorer					Højrekørsel				
Ledninger					Op/ned ad skråning				
Støj					Over forhindring				
Forbindelser					Parkeringsbremse				

Kun servicerepræsentanter:

Alle de nødvendige dele skal kun skaffes fra Sunrise Medical, enten via vores website eller ved at kontakte vores kundeservice eller serviceafdeling. Der må ikke bruges uautoriserede dele eller foretages uautoriserede ændringer.

10.0 Garanti

DENNE GARANTI INDSKRÆNKER IKKE DINE RETTIGHEDER I HENHOLD TIL KØBELOVEN.

Som anført i garantibetingelserne yder INTCO sine kunder en garanti for produkter, der dækker det følgende.

Garantibetingelser:

1. Hvis en del eller dele af produktet skal repareres eller udskiftes på grund af en fabrikations- og/eller materialefejl inden for 24 måneder, vil den pågældende del eller de pågældende dele blive repareret eller udskiftet gratis. Garantien dækker kun produktionsfejl.
2. For at håndhæve garantien, skal du kontakte Sunrise Medicals kundeservice med nøjagtige oplysninger om problemet. Såfremt du anvender produktet udenfor din Sunrise Medical-servicerepræsentants område, skal reparationer og udskiftninger udføres af en anden part anvist af producenten. Produktet skal repareres af en Sunrise Medical autoriseret servicemedarbejder (forhandler).
3. For dele, som er blevet repareret eller udskiftet indenfor denne garanti, giver vi en garanti i overensstemmelse med disse garantivilkår for produktets resterende garantiperiode i henhold til punkt 1.

4. For originale reservedele, der er blevet monteret på kundens regning, er disse dækket af en garanti på 12 måneder (efter monteringen) i overensstemmelse med disse garantibetingelser.
5. Der kan ikke rejses erstatningskrav under denne garanti, hvis en reparation eller udskiftning af et produkt eller en del er påkrævet af de følgende grunde:
 - a) Normal slitage, som omfatter, men ikke er begrænset til, de følgende dele, hvis de er installeret: batterier, armlænsputer, betræk, dæk, bremseklodser osv.
 - b) Hvis produktet overbelastes. Se EC-etiketten vedrørende den maksimale brugervægt.
 - c) Produktet eller delen ikke er blevet vedligeholdt i henhold til producentens anbefalinger som angivet i brugervejledningen og/eller den tekniske vejledning.
 - d) Der er anvendt andet tilbehør end det, der er angivet som originalt tilbehør fra producentens side.
 - e) Produktet eller delen er blevet beskadiget på grund af misligholdelse, uheld eller uhensigtsmæssig brug.
 - f) Ændringer/modifikationer, der er blevet foretaget på produktet eller delene, som afviger fra producentens specifikationer.
 - g) Hvis der er foretaget reparationer, inden kundeservice er blevet informeret om problemerne.
6. Denne garanti er omfattet af loven i det land, hvor produktet blev købt fra Sunrise Medical“

* Betyder den Sunrise Medical forhandler, hvorfra produktet blev købt.



JIANGSU INTCO MEDICAL PRODUCTS Co., Ltd

No. 77, Yandunshan Road,
Dagang Zhenjiang,
Jiangsu Province China



Sunrise Medical GmbH

Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland

Tel.: +49 (0) 7253/980-0

Fax: +49 (0) 7253/980-222

kundenservice@sunrisemedical.de

www.SunriseMedical.de

Importador / Importador/ Importer

Sunrise Medical S.L.

Polígono Bakiola, 48498

Arrankudiaga – Vizcaya

España

Tel.: +34 (0) 902 14 24 34

Fax: +34 (0) 94 648 15 75

www.SunriseMedical.es

Distribuido por / Distribuído por / Distribueret af

Sunrise Medical ApS

Mårkærvej 5-6

2630 Taastrup

Tlf.: +45 70 22 43 49

www.SunriseMedical.co.uk

Rev. 1 – june/junio 2020