



Q50 R

Gebruikershandleiding


INTCO

 **SUNRISE
MEDICAL**


QUICKIE

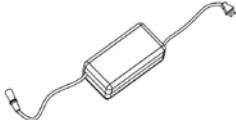
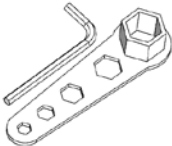


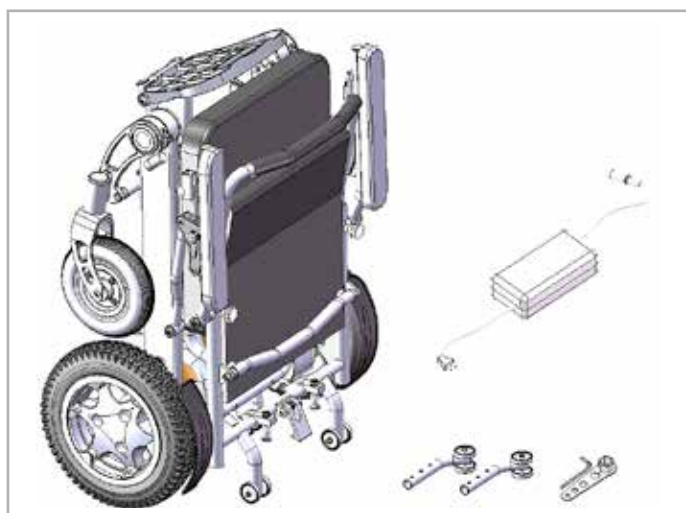
SUNRISE MEDICAL heeft het ISO 13485 certificaat toegekend gekregen, een bewijs van de kwaliteit van onze processen in elk stadium, vanaf het onderzoek en de ontwikkeling tot de productie. Dit product voldoet aan de standaarden zoals bepaald in wettelijke voorschriften van de EU en het VK. Getoonde opties en accessoires zijn tegen betaling verkrijgbaar.



1. Snelstartgids

1. Lijst van reserveonderdelen en frame

1. Frame	x1	
2. Lader	x1	
3. Anti-tipwiel (Verwijderbaar)	x2	
4. Gereedschapset	x1	



Controleer na ontvangst aan de hand van bovenstaande afbeelding of er geen onderdelen ontbreken of beschadigd zijn. Als u vragen hebt, neem dan contact op met Sunrise Medical of met uw dealer

2. Stapsgewijze montage

Stap 1. Frame openvouwen

Neem de elektrische rolstoel uit de doos en trek de rugleuning terug in de getoonde richting totdat hij volledig uitgevouwen is (Fig 2.1 -2.3).

Fig. 2.1



Fig. 2.2

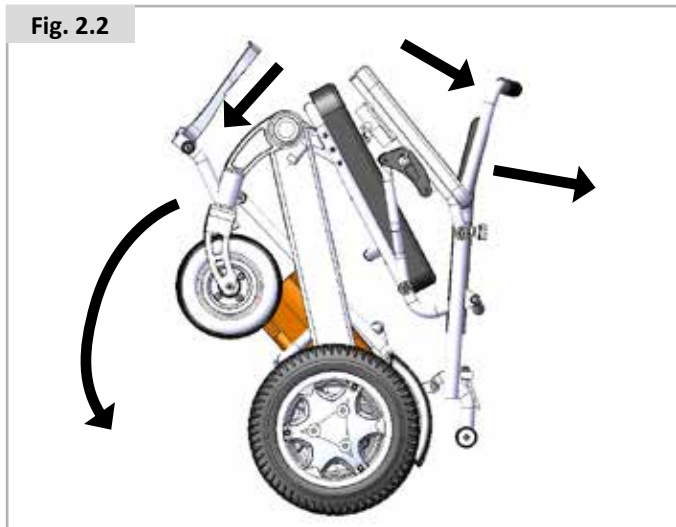
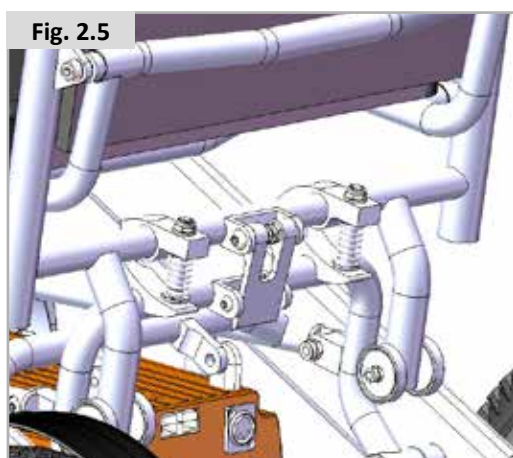
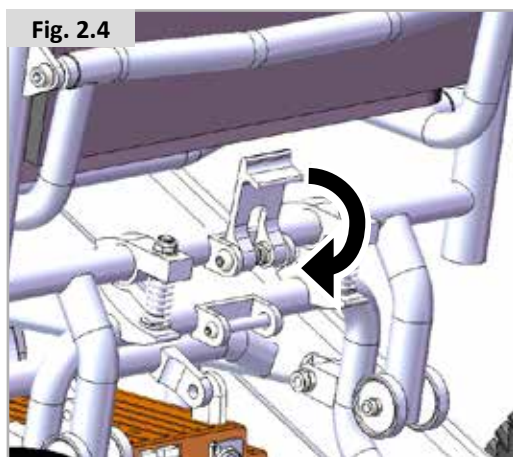


Fig. 2.3



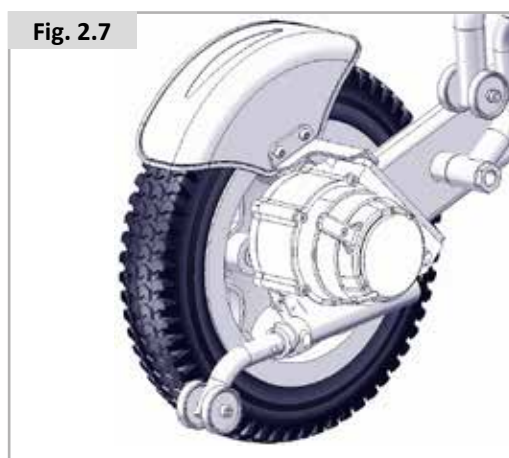
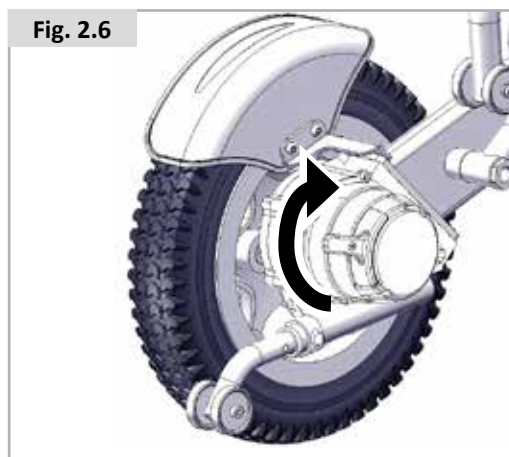
Stap 2. Vergrendelen

Klap de vergrendeling naar beneden en duw hem stevig op de vergrendelingspen. Controleer of dit stevig op zijn plaats is bevestigd.



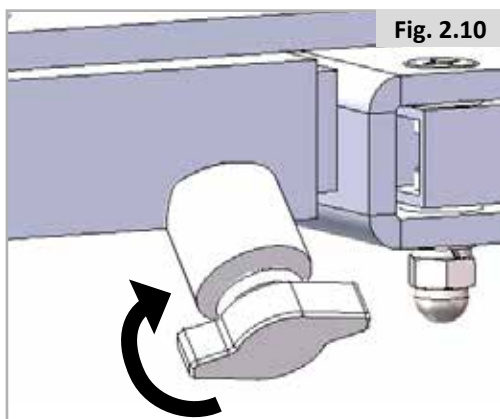
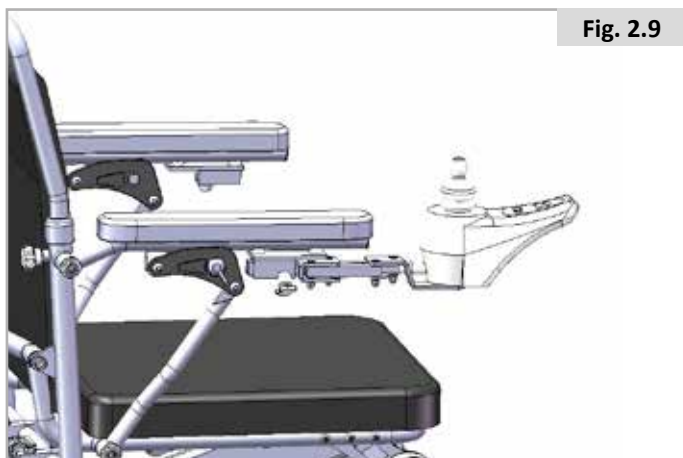
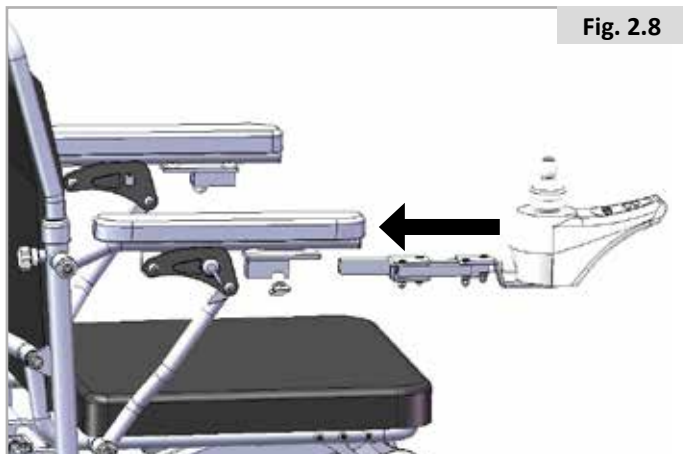
Stap 3. Vrijloop schakelaar

Zet de vrijloop schakelaar in rijmodus. Voor meer informatie verwijzen we naar hoofdstuk 4 Gebruikershandleiding - 2 Elektromagnetische remschakelaar.



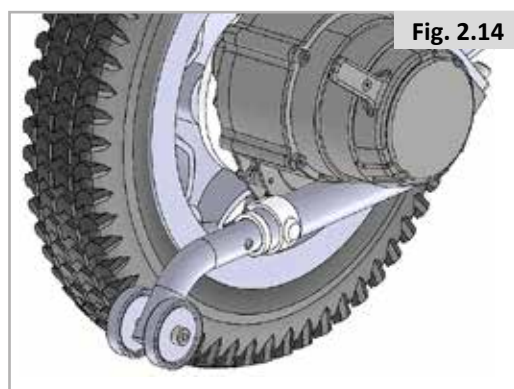
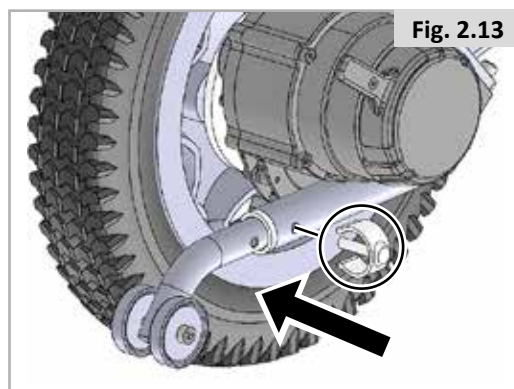
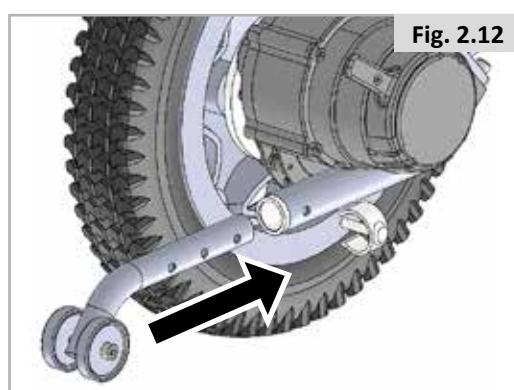
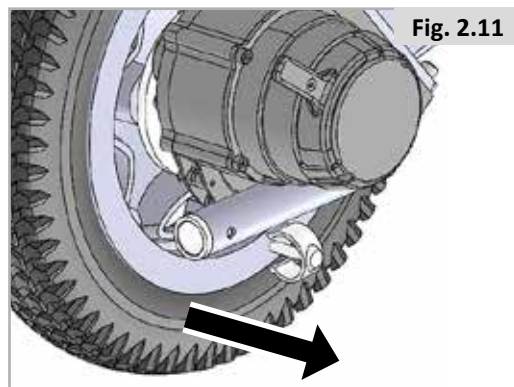
Stap 4. Installeren van de bediening

Neem de bedieningskast uit de verpakking en plaats hem zoals in fig. 2.8 en 2.9 wordt getoond.



Stap 5. Installeren van anti-tip

Trek de halfronde pin eruit, plaats de anti-tip-stang in de richting zoals in de afbeelding aangegeven, lijn de corresponderende gaatjes op het frame uit, en steek de halfronde pin erin. Controleer of alles vast zit.



Gebruikersinformatie

Beoogd gebruik elektrisch aangedreven rolstoelen:

De elektrisch aangedreven rolstoelen zijn uitsluitend bedoeld voor personen die niet kunnen lopen of verminderd mobiel zijn. De rolstoel is bedoeld voor persoonlijk gebruik, zowel binnens- als buitenshuis.

Wanneer de stoel is uitgerust met een begeleidingsbesturing, kan de elektrische stoel namens de gebruiker worden bestuurd door een begeleider. Wanneer de elektrische rolstoel is uitgerust met een begeleidersbesturing, kan de rolstoel worden bediend door de gebruiker of kan de besturing worden overgezet naar de begeleider.

Het maximale gewicht dat de stoel kan dragen staat vermeld bij het serienummer; dit vindt u aan de kruisstang of stabiliseerstang onder de zitting. Het maximale gewicht is het totale gewicht van de gebruiker en de op de rolstoel gemonteerde accessoires.

In de verpakking van de rolstoel vindt u een extra serienummer van de rolstoel. Deze kan op de voorpagina van de meegeleverde gebruikershandleiding worden geplakt. Aansprakelijkheid wordt uitsluitend geaccepteerd indien het product wordt gebruikt onder die specifieke omstandigheden en voor het doel waarvoor het product is gemaakt. De verwachte levensduur van de rolstoel is vijf jaar. Monteer of gebruik GEEN onderdelen van andere partijen op de rolstoel, tenzij deze officieel goedgekeurd zijn door Sunrise Medical.

OPMERKING:

Algemeen advies.

Wanneer deze instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot fysiek letsel, schade aan het product of schade aan de omgeving!

Een mededeling aan de gebruiker en/of patiënt: Als dit product betrokken was bij een ernstig incident, dient dit aan Sunrise Medical en de bevoegde autoriteit van de Lidstaat waarin de gebruiker en/of patiënt is gevestigd, te worden gemeld.

Built-4-Me speciale aanpassingen

Sunrise Medical adviseert nadrukkelijk alle bij uw Built-4-Me product meegeleverde gebruikersinformatie zorgvuldig door te lezen voordat u het product voor het eerst gebruikt. Alleen wanneer u de gebruiksaanwijzingen volledig hebt doorgelezen en begrijpt, bent u ervan verzekerd dat het Built-4-Me product functioneert en presteert zoals de fabrikant dit heeft bedoeld. Sunrise Medical adviseert tevens de gebruikersinformatie na het lezen niet weg te gooien, maar het veilig op te bergen, zodat u de informatie later nog eens kunt doornemen.

Combinaties van medische hulpmiddelen

Het is eventueel mogelijk om dit medische hulpmiddel met één of meerdere andere medische hulpmiddelen of een ander product te combineren. Kijk voor informatie over mogelijke combinaties op www.SunriseMedical.nl. Alle op de lijst vermelde combinaties zijn gevalideerd om te voldoen aan de Algemene veiligheids- en prestatievereisten, Artikel 14.1 van de MDR - Verordening voor Medische hulpmiddelen (2017/745).

Richtlijnen voor de combinatie, zoals de bevestiging, vindt u op www.SunriseMedical.nl.

Indicaties

De keuze aan beschikbare accessoires en het modulaire ontwerp betekenen dat de rolstoel kan worden gebruikt door personen die niet kunnen lopen of beperkt mobiel zijn vanwege:

- Verlamming
- Amputatie (van been of benen)
- Disfunctioneren of misvorming van extremiteiten
- Contractuur van/letsel aan gewrichten
- Ziektes zoals hart- en vaatziekten, evenwichtsstoelingen of cachexie evenals voor oudere mensen die nog kracht in het bovenlichaam hebben.

Contra-indicaties

De rolstoel mag niet worden gebruikt bij:

- Waarnemingsstoornissen
- Evenwichtsstoornissen
- Onvermogen om te zitten

OPMERKING:

NB: het besturen van een rolstoel vereist voldoende cognitieve, fysieke en visuele vaardigheden. De gebruiker moet in staat zijn de effecten van handelingen tijdens het gebruik van de rolstoel te beoordelen en deze zo nodig te corrigeren. Deze vermogens en het veilige gebruik van aanvullend bevestigde onderdelen kunnen niet door Sunrise Medical als fabrikant worden beoordeeld. We kunnen geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg hiervan accepteren.

Lees de gebruiksaanwijzing van de rolstoel en de aanvullend aangebrachte onderdelen door. Instrueer de gebruiker over het veilige gebruik van de rolstoel en de aanvullend bevestigde onderdelen. Informeer gebruikers over specifieke waarschuwingen die gelezen, begrepen en gerespecteerd moeten worden.

INTCO heeft een ISO-9001 certificaat wat kwaliteit in alle fasen van de ontwikkeling en productie van deze rolstoel verzekert.



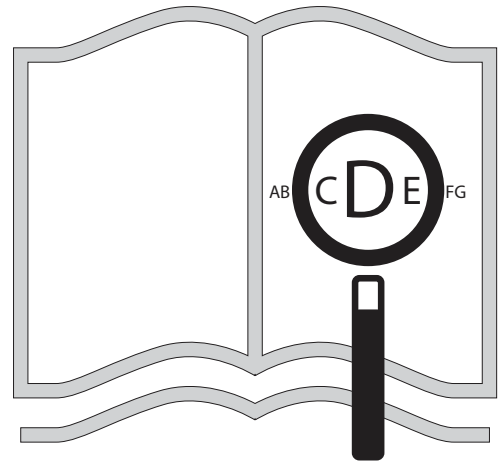
⚠ WAARSCHUWING!

Gebruik uw rolstoel niet tot u deze gebruiksaanwijzing heeft gelezen en begrepen.

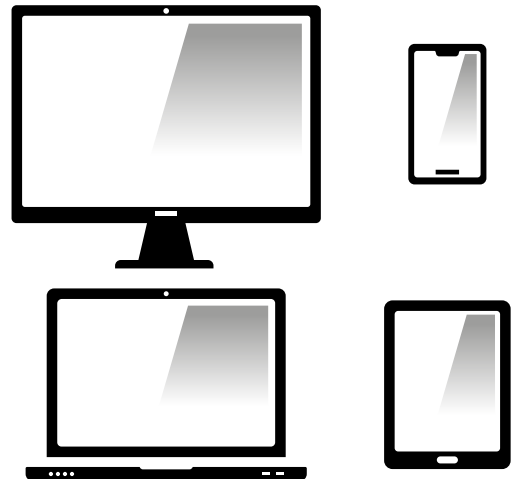


INTCO verklaart als enige verantwoordelijke dat dit product een klasse 1 apparaat is dat voldoet aan de eisen volgens de Europese richtlijn betreffende medische hulpmiddelen (EU) MDR 2017/745.

Het label met daarop het serienummer en overige belangrijke informatie vindt u op de naamplaat aan de linkerkant van het frame van het product.

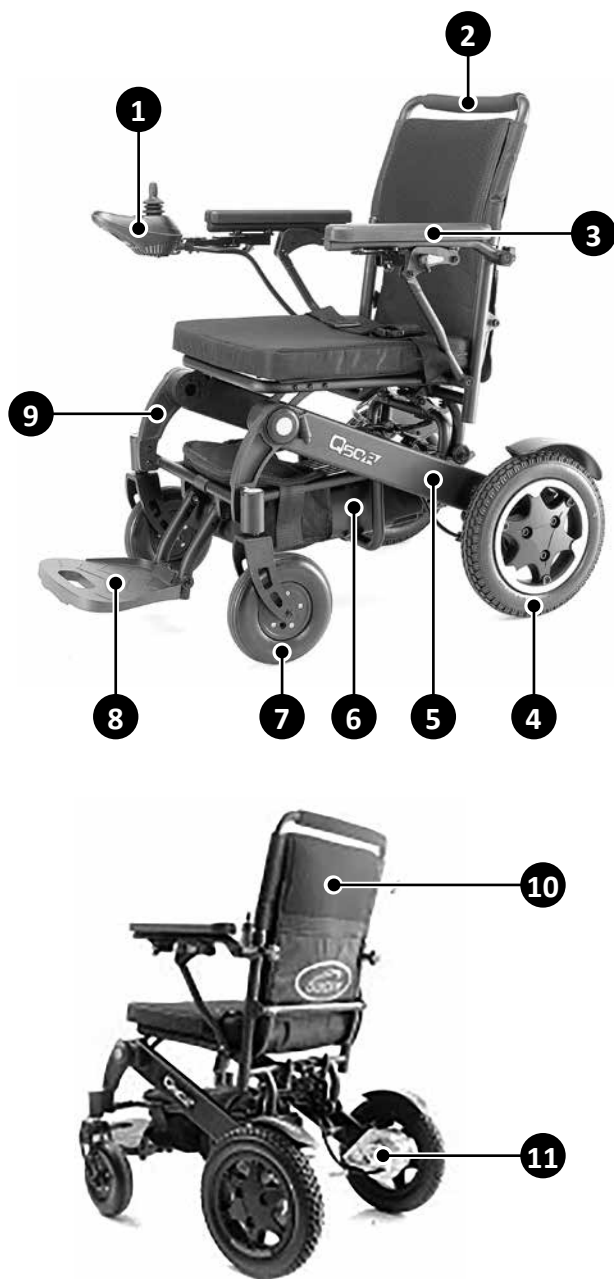


Als u visueel gehandicapt bent, kan dit document ook worden gelezen in Pdf-formaat op:
www.SunriseMedical.nl



en is ook beschikbaar in grote tekst formaat op aanvraag.





- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. Joystick & Powermodule VSI. | 7. Zwenkwiel |
| 2. Duwhandvat | 8. Voetsteunplaat |
| 3. Armsteun & Armlegger | 9. Vork |
| 4. Achterwiel | 10. Rugleuning |
| 5. Frame | 11. Motor |
| 6. Accubehuizing | |

INTCO houdt zich het recht voor om specificaties en modellen als onderdeel van een initiatief om producten voortdurend te verbeteren, zonder kennisgeving te wijzingen. Bovendien zijn sommige beschikbare functies en opties niet met alle rolstoelconfiguraties verenigbaar.

Alle volgende afmetingen zijn bij benadering en onderworpen aan wijzigingen.

1. Snelstartgids	3
1. Lijst van reserveonderdelen en frame	3
2. Stapsgewijze montage	3
Stap 1. Frame openvouwen	3
Stap 2. Vergrendelen	4
Stap 3. Vrijloop schakelaar	4
Stap 4. Installeren van de bediening	5
Stap 5. Installeren van anti-tip	5
Gebruikersinformatie	6
Kenmerken Q50R	8
1.0 Veiligheid	9
1.1 Veiligheidsgids	9
2.0 Productbeschrijving	12
2.1 Naamplaat van de elektrische rolstoel	12
3.0 Gebruiksaanwijzing	14
3.1. Bediening	14
3.2. Accu	16
3.3. Elektromagnetische rem	20
3.4. Aanpassing bedieningskast:	20
3.5 Anti-tips	21
3.6 Armsteun	21
3.7 Opladen Stappen voor het opladen	22
3.8 Transfer	22
3.9 Opvouwen	23
4.0 Vervoer	24
4.1 Beschermende maatregelen bij slecht weer	24
4.2 Luchtvervoer	24
5.0 Onderhoud en reiniging	24
5.1 Algemene richtlijnen	24
5.2 Controle product	25
5.2.1 Dagelijkse controle:	25
5.2.2 Wekelijkse controles.	25
5.2.3 Maandelijkse controle:	25
5.3 Middellange tot lange opslag:	25
5.4 Reiniging van uw elektrisch aangedreven rolstoel	26
6.0 Probleem oplossen	28
7.0 EMC-richtlijnen	30
7.1 Veiligheid: Elektromagnetische straling	30
8.0 Afvalverwerking en recycling	32
9.0 Service aanbevelingen - Serviceoverzicht	33
10.0 Garantie	34

1.0 Veiligheid

Als u de instructies die in deze handleiding worden gegeven opvolgt, zult u vele jaren zorgeloos genieten van uw scootmobiel.

⚠ WAARSCHUWING!

Het niet-naleven van de waarschuwingen in deze handleiding kan tot persoonlijk letsel en schade aan de elektrische rolstoel leiden;

⚠ OPMERKING!

Attendeer de gebruiker erop dat hij of zij deze informatie nauwkeurig doorleest en naleeft; wanneer de informatie niet wordt nageleefd, kan dit tot schade aan uw elektrische rolstoel leiden.

⚠ MAAN DE GEBRUIKER TOT VOORZICHTIGHEID

Geef informatie aan de gebruiker, zodat hij/hij zich zo snel mogelijk de vaardigheden eigen kan maken die nodig zijn om deze elektrische rolstoel te bedienen.

1.1 Veiligheidsgids

Overzicht:

Deze rolstoel is ontworpen voor mensen met verminderde mobiliteit om dagelijks te gebruiken en hij is gemakkelijk op te vouwen en mee te nemen. We adviseren de montage van de elektrische rolstoel ofwel door een professionele monteur volgens de meegeleverde instructies te laten uitvoeren; of de erkende distributeur heeft de instructies verschaft zodat u de rolstoel zelf kunt monteren. Als de montage niet volledig correct is uitgevoerd en dit tot een probleem leidt dat wordt veroorzaakt door de gebruiker of de zorgverlener, is INTCO hiervoor niet verantwoordelijk. De gebruiker moet het gebruik van het product oefenen onder toezicht van hiertoe opgeleid personeel.

We geven enkele tips om gebruikers te helpen dit product veilig te gebruiken. Sunrise Medical adviseert steeds voor gebruik te controleren of de rolstoel soepel en veilig functioneert. Voor gedetailleerde informatie over de wijze waarop de controle uitgevoerd moet worden, verwijzen we naar hoofdstuk „6. Onderhoud”.

Controleer het volgende voordat u dit product gebruikt:
Controleer de verbinding tussen de controller en de accubehuizing of alles veilig en correct is aangesloten;

- Controleer ook het acculading;
- Controleer de staat van de heupgordel (mag niet slap zijn);
- Controleer het remsysteem.

Als er problemen zijn, neem dan zo spoedig mogelijk contact op met uw erkende dealer voordat u de rolstoel gebruikt.

Maximale belasting.

De maximale belasting van dit product is 136 kg.

⚠ WAARSCHUWING!

Sunrise Medical is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel en schade aan het voertuig indien veroorzaakt door overgewicht.

Informatie t.a.v. hellingen:

Sommige gebouwen hebben hellingen, en in sommige hellingen zit een bocht. Om een helling met bocht op of af te rijden, moet u voldoende vaardig zijn in het gebruik van de rolstoel.

Probeer in beweging te blijven terwijl u op een helling rijdt. Als u wilt stoppen en opnieuw wilt starten, pas dan de snelheid aan, zodat u langzaam kunt weggrijpen. Als u van een helling af rijdt, stel dan de snelheid op zijn laagst in en rij voorwaarts. Als de rolstoel sneller naar beneden rijdt dan voorzien, of dan is ingesteld, breng dan de hendel naar beneden om de rolstoel te laten stoppen, en duw de hendel vervolgens langzaam voorwaarts.

⚠ WAARSCHUWING!

Rij niet op hellingen die potentieel gevaarlijk zijn, zoals met sneeuw bedekte grond, gras of hellingen met vochtige bladeren.

⚠ WAARSCHUWING!

Wanneer u heuvelopwaarts rijdt, moet u recht over het hellende oppervlak rijden, waardoor de kans op kantelen sterk wordt gereduceerd. Als u een heuvel oprijdt, wees dan extra alert op extreme stijgingspercentages. Rij NOOIT achterwaarts wanneer u een heuvel op of af rijdt; dit kan tot persoonlijk letsel leiden.

De veilige klimhoek van onze rolstoel is 8° zie Afbeelding 1-1 en Afbeelding 1-2.

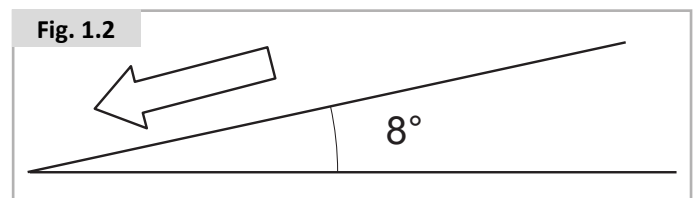
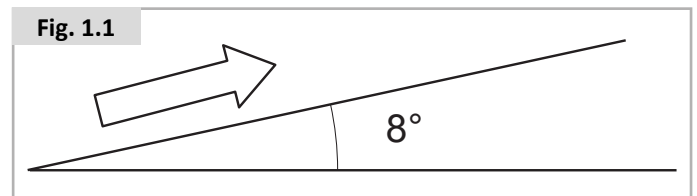
⚠ WAARSCHUWING!

Pogingen om een helling met een hoek groter dan 8° graden op of af te rijden, kunnen ertoe leiden dat de rolstoel kantelt, wat persoonlijk letsel of schade aan het product kan veroorzaken.

De veilige hellingshoek van onze rolstoel is 8° zie Afbeeldingen 1.1 en 1.2.

Fig. 1.1 Maximale hellinggraad opwaartse hellingen

Fig. 1.2 Maximale hellingsgraad van neerwaartse hellingen



Vereisten voor buiten rijden:

Met dit product kan op gewone beton- of asfaltwegen worden gereden. Let op de ondergrond wanneer u buiten rijdt:

- Als u op onbekend terrein of zachte grond rijdt, ga dan langzamer rijden
- Vermijd het rijden over nat gras, de wielen kunnen slippen.
- Vermijd het rijden over zacht grint of zandstranden

Als u niet zeker bent van de staat van de ondergrond, probeer er dan omheen te rijden.

Handmatige modus:

Dit product is voorzien van een vrijlooptmodus waardoor een begeleider de rolstoel handmatig kan duwen. Voor meer informatie over de handmatige modus, verwijzen we naar hoofdstuk „5. Gebruikershandleiding ----3. Elektromagnetische rem”.

WAARSCHUWING!

Het gebruik van de vrijlooptmodus is uitsluitend toegestaan wanneer een begeleider achter de rolstoel loopt en deze vasthoudt. Zonder begeleider bestaat het gevaar dat het product ongecontroleerd wegrolt, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.

WAARSCHUWING! Als u in de rolstoel zit, wijzig de modus dan niet zelf, want hierdoor kunt u de controle verliezen en dit kan tot persoonlijk letsel leiden. Vraag uw begeleider om hulp.

WAARSCHUWING!

Het is niet toegestaan de rolstoel op een helling in de vrijlooptmodus te zetten. De rolstoel kan dan ongecontroleerd gaan rollen en hierdoor persoonlijk letsel veroorzaken.

Vaste obstakels (trappen, stoepranden, etc.)

WAARSCHUWING!

Probeer niet achterwaarts over traptreden, stoepranden of andere obstakels te rijden. Hierdoor kan de rolstoel kantelen wat tot letsel kan leiden.

Wegen en parkeren:

WAARSCHUWING!

Het is niet toegestaan met dit product op snel-, autowegen te rijden. Andere weggebruikers zien rolstoelgebruikers gemakkelijk over het hoofd. Neem de plaatselijk geldende verkeersregels in acht. Ook als er geen obstakels op de weg zijn, moet u voorzichtig rijden.

Trappen en roltrappen:

Elektrische rolstoelen zijn niet ontworpen om (rol)trappen mee op of af te gaan. U kunt met een elektrische rolstoel wel de lift gebruiken.

WAARSCHUWING!

Gebruik dit product niet om (rol)trappen mee op of af te gaan. Hierdoor kunt u letsel bij uzelf of anderen veroorzaken, en het kan schade aan het product veroorzaken.

Elektromagnetisch veld:

Elektrische rolstoelen kunnen door radiogolven worden gestoord. Radiogolven zijn een soort elektromagnetische energie. Wanneer deze energie een negatief effect heeft, noemen we het elektromagnetische interferentie of radio-interferentie.

Uw rolstoel kan tijdens gebruik wanneer hij binnen bereik is, worden beïnvloed door mobiele telefoons of andere zendantennes en het gebruik van uw rolstoel kan hierdoor worden beïnvloed.

Gebruik geen draagbare radiozender of -ontvanger met een hoog vermogen wanneer de aan/uitschakelaar is ingeschakeld. Wanneer u persoonlijke communicatieapparatuur zoals mobiele telefoons wilt gebruiken, dienen dit gekwalificeerde producten te zijn. (NB: dergelijke gekwalificeerde elektronische producten zijn getest volgens de relevante standaardtests en voldoen aan de eisen van de elektromagnetische compatibiliteit; ze verstoren de normale werking van deze rolstoel niet).

Wees bedacht op radiozenders in de buurt, zoals radio- of televisiezenders, en vermijd het rijden in de nabijheid daarvan, of rij voorzichtig.

Door de straling kan elektromagnetische interferentie worden veroorzaakt, waardoor de remmen kunnen falen, of de elektrische rolstoel ongecontroleerd rijgedrag vertoont. Als dit gebeurt, schakel dan de stroom uit zodra u in veiligheid bent.

In en uit een elektrische rolstoel stappen.

Het instappen in, en uitstappen uit een elektrische rolstoel vereist een goed evenwichtsgevoel. Zorg dat u iemand bij u hebt die u kan helpen wanneer u oefent met in- en uitstappen. Om letsel te voorkomen, wordt aanbevolen dat gebruikers bij het eerste gebruik van de rolstoel altijd assistentie van hiertoe opgeleid personeel krijgen. Voordat u een rolstoel gebruikt, moet u de volgende handelingen uitvoeren:

Zorg ervoor dat de controller uitgeschakeld is en dat het product in de elektrische modus staat. Zie ook hoofdstuk IV, "Instructies voor gebruik: motorkoppeling".

Zorg ervoor dat de armleuningen en voetenplaat omhoog staan. Hierdoor voorkomt u dat uw voeten met de voetenplaat in contact komen.

WAARSCHUWING! Voordat u in of uit de elektrische rolstoel stapt, moet u zich ervan verzekeren dat de stroom is uitgeschakeld.

Als u dit niet doet, zou de rolstoel tegen u aan kunnen rijden, waardoor ernstig persoonlijk letsel veroorzaakt kan worden.

WAARSCHUWING!

Het is niet toegestaan om op de voetplaten te staan. Hierdoor zal de rolstoel kantelen waardoor persoonlijk letsel kan worden veroorzaakt.

Accu:

Naast het opvolgen van de waarschuwingen, moet u ook de overige relevante gebruiksinstructies opvolgen. Zie ook hoofdstuk „4. Instructies” voor uitgebreide informatie.

WAARSCHUWING!

Haal de accu niet uit elkaar, repareer hem niet en pas hem niet aan.

Voorkom ongewilde beweging van de rolstoel

WAARSCHUWING!

Als u van plan bent enige tijd met de rolstoel in een bepaalde positie te blijven staan, schakel dan de stroom uit. Hierdoor voorkomt u dat de rolstoel ongewild beweegt wanneer de controller per ongeluk wordt aangeraakt, waardoor persoonlijk letsel kan worden veroorzaakt.

Aandachtspunten ten aanzien van gebruikers:

In de volgende situaties is het niet toegestaan om een rolstoel te gebruiken:

- Gebruikers die niet de fysieke of mentale vermogens, of fysieke kracht hebben om de elektrische rolstoel veilig te gebruiken.
- Personen met een visuele beperking of een beperkt mentaal vermogen dienen een medische professional te raadplegen.
- Gebruikers moeten het bovenlichaam in balans kunnen houden terwijl ze de rolstoel bedienen. Ook moeten ze bewegingen die door hobbels in het wegdek worden veroorzaakt, fysiek kunnen opvangen.

2.0 Productbeschrijving

Productnaam	Elektrische rolstoel
Model	Q50R
Fabrikant	Jiangsu Intco Medical Products Co.,Ltd.
Vestigingsadres	NO.77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132 P.R. China
Adres productiefaciliteit	NO.77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132 P.R. China
Distributeur	Sunrise Medical
Vertegenwoordiger in de EU	Sunrise Medical GmbH
Hoofdstructuur	Dit product bestaat uit twee delen: het elektrische deel en de rolstoel zelf. Tot het elektrische deel behoren de motor, accubehuizing, controller en oplader. De rolstoel zelf bestaat uit de voor- en achterwielen, het frame, armsteunen, voetenplaat, zitkussen en rugleuning.

2.1 Naamplaat van de elektrische rolstoel

EC REP Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 D-69254 Maisch / Germany	Jiangsu Intco Medical Products Co Ltd NO.77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132, China 2020-05-23
POWER WHEELCHAIR CARROZZINA ELETTRONICA WÓZEK INWALIDZKI ELEKTRYCZNY E-ROLLSTUHL SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE	SN 301200523001
TYPE: Q50R	C/N: P2320000
MAX 136kg MAX 174kg MAX 6Kkm/h MAX 8° MAX 90/84kg	UK CA

SOORT:

Naam product, SKU nummer



De maximale veilige helling met anti-tip wielen, deze hangt af van de instellingen van de rolstoel, en van het postuur en de fysieke capaciteiten van de gebruiker.



Max. gebruikersgewicht.



Maximale belasting.



Maximumsnelheid.



Max. asbelasting



VKCA-markering.



CE-keurmerk.



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.



Geeft aan dat elektronische/elektrische apparatuur moet worden afgevoerd in overeenstemming met de Richtlijn elektrisch en elektronisch afval.



XXXX-XX-XX

Productiedatum



Serienummer.



Dit symbool betekent: Medisch hulpmiddel.



Adres fabrikant.

ISO 7176-19:2008

Crashtest heeft ondergaan volgens ISO 7176-19:2008.



Adres van de importeur



Verantwoordelijke persoon VK



Het adres van de vertegenwoordiger in Zwitserland



Europese gevolmachtigde



ISO 7010-M002

Gebruikershandleiding/brochure moet worden gelezen! (Blauw icoon)

Specificatie (EN 12184 en ISO 7176-15)

Maximaal gebruikersgewicht: Q50R 136kg gebruiker.

De rolstoel Q50R voldoet aan de volgende vereisten:

- vereisten en testmethodes voor statische krachten, botskrachten en materiaalmoeheid (ISO 7176-8)
- elektrische systemen en bedieningssystemen voor elektrisch aangedreven rolstoelen — vereisten en testmethodes (ISO 7176-14)
- klimaattest in overeenstemming met ISO 7176-9
- het product is gespecificeerd als een klasse B elektrisch aangedreven rolstoel
- Elektromagnetische compatibiliteit (7176-21, IEC 60601-1-2:2014)

ISO 7176-15	Min.	Max.	Opmerkingen
Totale lengte (met beensteun)	-	1030 mm	
Totale breedte	-	600 mm	
Lengte wanneer ingeklapt	-	800 mm	
Hoogte wanneer ingeklapt	640 mm	400 mm	
Totaal volume (met accu's)	-	37,5 kg	
Gewicht van het zwaarste onderdeel	-	5,5 kg	Accu
Statische stabiliteit heuvelafwaarts	25,9°	26,7°	
Statische stabiliteit heuvelopwaarts	22,7°	24,1°	
Statische stabiliteit zijwaarts	20,8°	22,7°	
Energieverbruik (max. bereik)	-	50 km	
Dynamische stabiliteit heuvelopwaarts	-	10°	Minst/meest stabiele zitting
Beklimming obstakels	mm	50 mm	
Maximale voorwaartse snelheid	-	6 km/u	
Minimale remweg bij maximale snelheid	420 mm	-	
Zitsysteem vlakhoek	-	2°	
Effectieve diepte zitsysteem	-	450 m	
Effectieve zitbreedte	-	430 mm	
Zithoogte voorzijde	-	490 mm	Kussen verwijderd
Hoek rugleuning	-	8°	
Hoogte rugleuning	-	550 mm	Kussen verwijderd
Afstand voetsteun tot zitting	-	400 mm	
Hoek beensteun tot zitting	-	100,5°	
Afstand armsteun naar zitting	-	280 mm	Kussen verwijderd
Minimale draai radius	609 mm	-	
EN 12184	Min.	Max.	Opmerkingen
Max. veilig te nemen stoephogte	-	50 mm	
Minimale breedte doorgang	1100 mm	-	
Minimale ruimte vanaf de grond	80 mm	-	
Benodigde kracht om snelheid te bedienen	-	3,8 N	
Benodigde kracht om richting te besturen	-	2,5 N	

OPMERKING: Mogelijk zijn niet alle opties en maatregelen beschikbaar in alle landen.

3.0 Gebruiksaanwijzing

De volgorde voor het gebruik van de rolstoel is als volgt:

1. Controleer of de rolstoel in Rijmodus staat
2. Schakel de stroom in
3. Pas de snelheid aan
4. De controllerfuncties zijn als volgt:

Rijrichting van de rolstoel	Bedieningswijze van de joystick
Voorwaarts	Duw de joystick naar voren
Achterwaarts	Trek de joystick naar achteren
Rechts draaien	Breng de joystick naar rechts.
Links draaien	Breng de joystick naar links.
Stoppen	Laat de joystick los en de rolstoel stopt automatisch

3.1. Bediening

Samenstelling van de bedieningskast

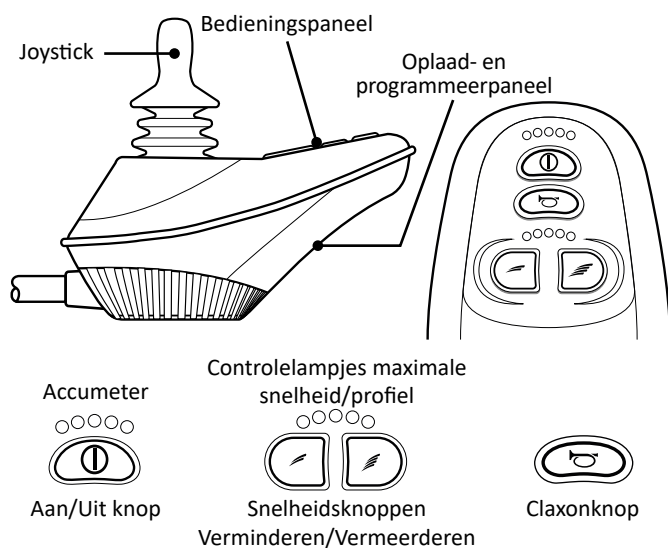
De rolstoel wordt via de bedieningskast bediend. Via de bedieningskast wordt de rolstoel, de operationele status en de status van het elektrische systeem bediend en de accustatus waargenomen.

De bedieningskast bestaat uit:

1. Joystick;
2. Display
3. Laadstopcontact
4. Stroomaansluiting
5. Aansluiting motorbekabeling

Joystick;

Met de joystick worden richting en snelheid van de rolstoel bepaald. Wanneer u tegen de joystick duwt, beweegt de rolstoel. Hoe harder er wordt geduwd, hoe sneller de rolstoel beweegt.



⚠ WAARSCHUWING!

Indien uw rolstoel per ongeluk in beweging komt, laat dan de joystick direct los. De rolstoel stopt nu vanzelf.

Aan/Uit knop

De aan/uitknop wordt gebruikt om de bedieningskast in of uit te schakelen.

Gebruik de aan/uitknop niet om de rolstoel tot stilstand te brengen, tenzij er daadwerkelijk sprake is van een noodgeval.

De rolstoel komt door het uitschakelen zeer abrupt tot stilstand.

⚠ WAARSCHUWING!

Wanneer de rolstoel langer stilstaat, schakel dan de stroom uit om onbedoelde beweging van de rolstoel te voorkomen.

Accuspanningsmeter

De accuspanningsmeter bevindt zich voor de joystick. Wanneer de bedieningskast is ingeschakeld, worden de status van de accu, controller en het elektrische systeem weergegeven. Wanneer alle lichten op de display oplichten, is de accu volledig opgeladen. (Alle lampen betekenen niet dat de laadcycli volledig afgerond is; controleer tijdens het opladen het controlelampje van de oplader)

1. Als het rode licht brandt of knippert, is de accu leeg en dient hij direct te worden opgeladen.
2. Alle ledlampjes knipperen snel: De bediening of het elektrische systeem functioneert niet, of de aandrijfmotoren zijn niet ingeschakeld;
3. Alle lichten knipperen afwisselend: de joystick staat bij het starten van de controller niet in de normale positie. Als dit het geval is, schakel de bedieningskast uit, zet de joystick in de oorspronkelijke positie, en schakel de bedieningskast weer in.

TIPS! Neem contact op met uw dealer als de bovenstaande situatie aanhoudt.

Snelheidsmeters

De snelheidsmeter toont de maximale snelheid van de huidige instelling. Het rechter ledlampje geeft de huidige maximale snelheidsinstelling weer. De snelheidsbeperkende functie verwijst naar de maximumsnelheid tot een bepaalde waarde die door het programma is ingesteld.

De snelheidsmeter reguleert de snelheid in 5 stappen. Wanneer de ledlampjes van de snelheidsmeter allemaal oplichten, is de maximale snelheid 6 km/u (plus of min 5%). Wanneer er 4 ledlampjes oplichten, is de snelheid 4,7 km/u (plus of min 5%). Wanneer er 3 ledlampjes oplichten, is de snelheid 4,1 km/u (plus of min 5%). Wanneer er 2 ledlampjes oplichten, is de snelheid 3,5 km/u (plus of min 5%). Wanneer er 1 ledlampje oplicht, is de snelheid 2,7 km/h (plus of min 5%).

OPMERKING! Stel de rolstoel op lage snelheid in voordat u zich vertrouwd maakt met de prestaties van de rolstoel.

Instructies om de rolstoel te vergrendelen om ongeoorloofd gebruik te voorkomen:

De rolstoel is met een elektronische vergrendeling beschermd tegen ongeoorloofd gebruik.

Om te vergrendelen: Koppel de oplader af als deze verbonden is en schakel alleen de stoel in. Druk vervolgens op de Aan/Uit knop totdat u een 'piep' hoort. Beweeg nu de joystick naar de positie van 12 uur totdat er een geluidssignaal klinkt, beweeg de joystick vervolgens naar de positie van 6 uur totdat een geluidssignaal klinkt. De stoel is nu vergrendeld en de elektrische aandrijving functioneert niet meer.

Om te ontgrendelen Schakel de rolstoel in, beweeg de joystick naar de positie 12 uur, totdat een geluidssignaal klinkt, beweeg de joystick vervolgens naar achteren, totdat een geluidssignaal klinkt. Laat de joystick los en de rolstoel is ontgrendeld.

Claxonknop

Met deze knop bedient u de claxon. Hiermee kunt u weggebruikers waarschuwen als zij zich voor u bevinden om ongelukken te voorkomen.

Oplaadpoort

Voor het opladen van de rolstoel dient een afzonderlijke oplader te worden gebruikt via het XLR-contact (met drie gaten) aan de voorzijde van de controller.

Verbinding van de bedieningskast

WAARSCHUWING!

Onjuiste koppelingen brengen schade toe aan de bedieningskast, oplader en aansluitingen.

3.2. Accu (Fig. 3.1)

De accu is in het midden en achterdeel van het product bevestigd en beschikt over een stroomuitgang, een overbelastingsbeveiliging, en een oplaadpoort.

Stroomuitgang: verbonden met de bedieningskast en voert stroom naar ieder systeem;

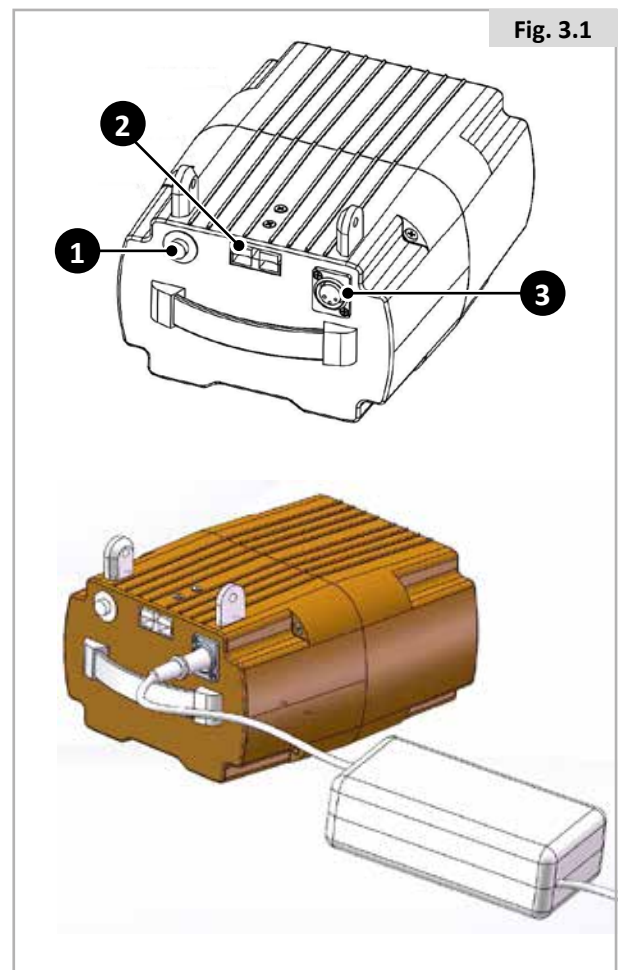
Overbelastingsbescherming: beschermt tegen stroomstoring bij overbelasting;

Oplaadpoort: Verwijder de accubehuizing van de rolstoel en gebruik de oplader voor het opladen van de accu.

Dit product gebruikt een enkele 30Ah lithiumaccu die verzegeld en onderhoudsvrij is.

WAARSCHUWING!

U moet de bij de rolstoel meegeleverde oplader gebruiken voor het opladen van de accu. **GEBRUIK GEEN** andere opladers.



1. Bescherming tegen overladen
2. Stroomtoevoer
3. Laadpoort

Veiligheidsvoorschriften voor de accu en oplader

WAARSCHUWING!

Lees en houd u aan de veiligheidsvoorschriften en voorzorgsmaatregelen voordat u de accu in gebruik neemt en voordat u het oplaadproces start.

GEVAAR!

Het niet-naleven van de veiligheidsinstructies en voorzorgsmaatregelen kan leiden tot schade aan het product, of een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel. De lithium-ion-accu bevat chemicaliën die gevaarlijke reacties kunnen veroorzaken als de in deze handleiding gespecificeerde veiligheidsinstructies worden genegeerd.

OPGELET!

- De fabrikant accepteert geen aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van het niet-naleven van deze instructies.
- Veiligheidsinstructies en voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de accu:
- Voordat u de elektrische aankoppelbike voor de eerste maal gebruikt, moet de accu volledig worden opgeladen.
- De accu mag uitsluitend worden gebruikt bij temperaturen tussen -20 °C en 60 °C.
- De accu mag niet worden blootgesteld aan hitte (bijv. radiators) of open vuur. Hitte van buitenaf kan ertoe leiden dat de accu ontploft.
- In het (onwaarschijnlijke) geval dat de accu oververhit raakt of in brand vliegt, mag de accu absoluut NIET in contact komen met water of andere vloeistoffen. Zand is het enige geschikte blusmiddel dat wordt aanbevolen door de fabrikant van de accu.
- Laat de accu, indien mogelijk, na ieder gebruik op.
- Voor al het gebruik anders dan het door Sunrise Medical bedoelde gebruik, hebt u schriftelijke toestemming van de fabrikant nodig.
- De accu mag niet worden geopend of uit elkaar worden gehaald. Het ongeoorloofd openen of opzettelijk kapotmaken van de accu brengt het risico op ernstig letsel met zich mee. Bovendien wordt iedere garantieclaim ongeldig door het openen van de accu.
- Verbind de accupolen in de laadcontactdoos nooit met metalen objecten en zorg ervoor dat de polen nooit in contact komen met metalen objecten (bijvoorbeeld vijlsel).
- Als de laadcontactdoos vies is, reinig hem dan met een schone, droge doek.
- Dompel de accu nooit in water.
- De levensduur van de accu hangt onder andere af van de plaats waar hij wordt bewaard. Laat de accu ook nooit gedurende langere tijd op een hete locatie staan. Met name de bagageruimte van een auto die in de zon geparkeerd staat kan gevaarlijk zijn. Gebruik de bagageruimte alleen voor transport en niet als opslagruimte voor de accu.
- De accu mag niet worden blootgesteld aan mechanische invloeden. Mocht dit toch gebeuren, dan moet de accu door de fabrikant worden nagekeken. Neem hierover contact op met uw dealer. U mag niet doorrijden met een beschadigde accu.

- Als de accu beschadigd of defect is, moet hij uit de aankoppelbike worden verwijderd en gecontroleerd. Neem contact op met uw gespecialiseerde dealer en overleg met hen wat de volgende stappen zijn betreffende retour en reparatie van de accu. De defecte/beschadigde accu mag niet opnieuw worden gebruikt of geopend.
- Let er altijd op dat de accu droog en schoon wordt bewaard.
- Zet de accu tijdens het opladen op een brand- en hittebestendige ondergrond. Plaats geen licht ontvlambare of brandgevaarlijke objecten dicht in de buurt van de accu.
- Verkeerd gebruik kan leiden tot oververhitting, brand of explosie.

Veiligheidsvoorschriften en voorzorgsmaatregelen voor de opslag van de accu:

- Bescherm de accu onmiddellijk nadat u deze heeft losgekoppeld van de acculader of de motor. Laat nooit vocht of vreemde deeltjes (bijvoorbeeld metaalfragmenten, kleine spijkertjes, vijlsel of andere geleidende materialen) in de accu komen.
- Stel de accu niet bloot aan enige vorm van vocht (water, regenwater, sneeuw, enz.).
- Laad de accu op voor u deze opslaat en controleer elke 3 maanden de laadstatus.
- Bewaar de accu op een koele en droge plaats waar de accu niet beschadigd kan raken en veilig is voor onbevoegd gebruik.
- De ideale opslagtemperatuur voor de accu ligt tussen 5°C en 25°C en een luchtvochtigheid tussen 0 en 80 procent. Hiermee wordt de optimale levensduur van de accu bereikt.
- Bewaar uw accu niet in ruimtes waar de temperatuur hoger dan 45°C of lager dan -20°C is.
- Vermijd direct zonlicht.
- Wanneer de accu niet wordt gebruikt, laad hem dan minstens iedere 3 maanden op om schade te voorkomen.

Veiligheidsvoorschriften en voorzorgsmaatregelen bij het laadproces:

Laadmethodes

Sluit de stekker van de oplader aan op een standaard stopcontact en sluit de uitvoerstekker van de oplader aan op de laadpoort van de bedieningskast. **Ook kan de accu voor het opladen worden losgekoppeld en kan de interface op de accubehuizing worden aangesloten.**

WAARSCHUWING!

- Tijdens het opladen mag de rolstoel niet worden gebruikt.
- Laat de accu/het accupack tijdens het opladen niet zonder toezicht.
- Laad de accu alleen op in een goed geventileerde, droge en stofvrije ruimte.
- Laad de accu niet op in de aanwezigheid of de nabijheid van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Stel de accu tijdens het laden niet bloot aan enige vorm van vocht (water, regenwater, sneeuw, enz.).
- Laad de accu niet op in ruimten waar vocht de accu kan beschadigen.
- De accu mag alleen worden opgeladen bij temperaturen tussen 0 °C en 40 °C. Als u probeert om het laadproces uit te voeren buiten dit temperatuurbereik zal het accumechanisme het oplaadproces automatisch uitschakelen.
- Gebruik alleen het daarvoor bestemde oplaadapparaat om de accu op te laden. Uw gespecialiseerde dealer kan u de relevante informatie verschaffen.

GEVAAR!

- Gebruikmaken van een ongeschikt oplaadapparaat kan storingen veroorzaken en tot gevolg hebben dat de levensduur van de accu beperkt wordt. Er bestaat ook gevaar voor brand of explosie
- Wanneer de laadcyclus klaar is, haal dan eerst de stekker uit het stopcontact voordat u de accu uit de oplader haalt.
- Zorg voor voldoende ventilatie zo gauw de accu is opgeladen. In principe mag de accu alleen worden opgeladen onder toezicht.
- Beschadigde accu's mogen niet opnieuw worden opgeladen of worden gebruikt.
- Beschadigde accu-oplaadapparaten (schade aan de stekker, behuizing of kabel) mogen niet worden gebruikt.

Veiligheidsvoorschriften en instructies hoe de accu te vervoeren en verzenden:

- De accu bevat lithium-ion-cellen. Transport en verzending van de accu zijn daarom onderworpen aan alle toepasselijke wettelijke vereisten, die strikt moeten worden nageleefd. Een kapotte accu mag bijvoorbeeld nooit per vliegtuig worden vervoerd.
- Als uw accu kapot is, breng hem dan persoonlijk naar uw gespecialiseerde dealer; het verzenden van lithium-ion-accu's per post of andere vervoerswijze is onderworpen aan strikte wet- en regelgeving. Nogmaals, we adviseren u contact op te nemen met uw gespecialiseerde dealer.
- Aangezien de regelgeving ten aanzien van transport jaarlijks wijzigt, raden we sterk aan te overleggen met uw reisbureau, vliegtuig- of scheepvaartmaatschappij voordat u op reis gaat, zodat u weet wat de actuele toepasselijke regelgeving is. Een kapotte accu mag niet in een vliegtuig worden meegenomen of in uw bagage worden gestopt.

OPMERKING:

- Als de accu tijdens transport in uw aankoppelbike is gemonteerd, gelden in overeenstemming met UN3171 soepeler transportregels.
- Zorg ervoor dat u de verpakking van de accu bewaart, voor het geval u deze nodig hebt om de accu in te vervoeren.
- Bespreek het transport met uw gespecialiseerde dealer voorafgaand aan verzending.

Veiligheidsvoorschriften en voorzorgsmaatregelen bij de lader:

WAARSCHUWING!

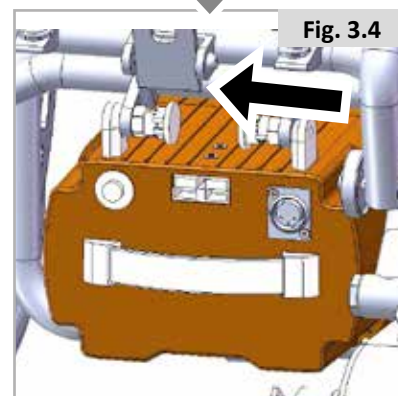
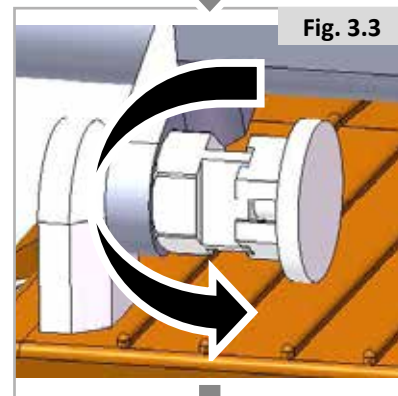
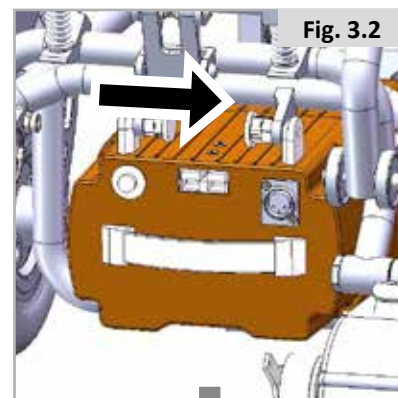
- Lees voordat u begint met opladen eerst de bij de oplader bijgesloten gebruiksaanwijzing en veiligheidsmaatregelen en de onderstaande veiligheidsvoorschriften en informatie over veiligheid.
- Gebruik alleen het daarvoor bestemde oplaadapparaat om de accu op te laden. Uw gespecialiseerde dealer kan u de relevante informatie verschaffen.
- We adviseren eerst de stekker uit het stopcontact te halen, wanneer de laadcyclus klaar is, voordat u de accu uit de oplader haalt.
- Stel de oplader tijdens het opladen niet bloot aan vocht (water, regenwater, sneeuw, etc.).
- Laad de accu niet op in ruimtes waar vocht van invloed kan zijn op de oplader.
- Wees alert op condensatie. Als de oplader vanuit een koude ruimte in een warme ruimte wordt gebracht, kan condensatie ontstaan. Gebruik in dat geval de accuoplader niet tot alle condensatie verdwenen is. Merk op dat dit enkele uren kan duren.
- Draag de oplader nooit aan de stroomkabel of aan de opladerkabel.
- Trek nooit aan de stroomkabel om de oplader uit het stopcontact te halen.
- Stel de kabel en stekker nooit bloot aan druk. Wanneer de kabel te ver wordt uitgerekt, teveel wordt gebogen, of wanneer hij bekneld raakt tussen een muur of een raamkozijn, of wanneer er zware objecten op een kabel of stekker worden geplaatst, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.
- Leg de kabel en de hieraan gekoppelde oplaadkabel zodanig neer dat niemand erop gaat staan of erover kan struikelen en dat de kabels beschermd zijn tegen schadelijke gevolgen of overbelasting.
- Gebruik de oplader niet als de stroomkabel, de oplaadkabel of de stekkers van de kabels beschadigd is of zijn. Beschadigde onderdelen moeten direct worden gerepareerd door de erkende gespecialiseerde dealer.
- Gebruik de oplader niet en haal hem niet uit elkaar wanneer hij een harde klap heeft gehad, gevallen is of op andere wijze is beschadigd.
- De oplader mag niet door kinderen worden gebruikt.
- Probeer de oplader nooit uit elkaar te halen of te veranderen.
- Dek de oplader nooit af tijdens de oplaadcyclus en plaats geen andere voorwerpen op het apparaat.
- Verbind de polen van de oplaadstekker nooit met metalen voorwerpen.
- Controleer of de stekker goed in het stopcontact is gestoken.
- Raak de stekkers nooit met natte handen aan.
- Gebruik de stekker van de oplader en/of de hoofdstekker niet als ze vies of nat zijn. Droog de stekker af met een droge doek voordat u hem in het stopcontact steekt.

Ontmanteling accubehuizing (fig. 3.2 - fig. 3.4).

1. Maak de stroomaansluiting los
2. Trek de vergrendelingspen aan één kant naar buiten, draai een kwartslag en laat hem los, waardoor hij in een open positie komt te staan
3. Pak het handvat van de accubehuizing en trek tegelijkertijd de vergrendelingspen aan de andere kant open om de accubehuizing te verwijderen

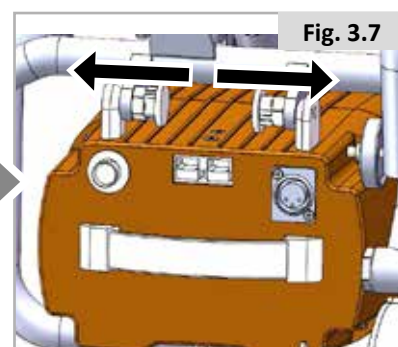
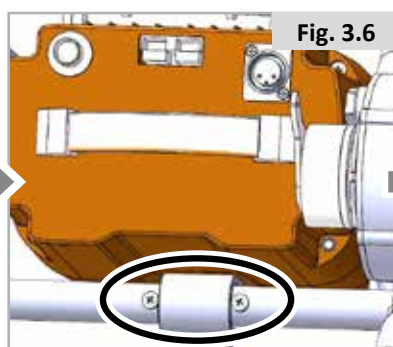
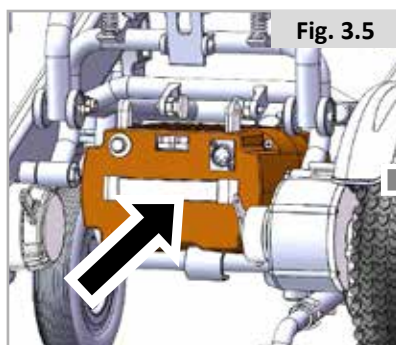
KENNISGEVING:

Ontkoppel vooraf de elektrische verbinding tussen de joystick en de motoren.



Installeer de accubehuizing (fig. 3.5 - fig. 3.7).

1. Til de accubehuizing op het frame zoals in de afbeelding wordt getoond.
2. Duw de accubehuizing helemaal naar voren. Merk op dat er twee schroeven op het frame zitten waarmee wordt aangegeven tot waar de accubehuizing moet staan.
3. Breng de bevestigingsgaten op de accubehuizing in één lijn met de vergrendelingspennen op het frame, steek de vergrendelingspennen door de gaten en controleer of ze goed vast zitten.



3.3. Elektromagnetische rem

Gemakshalve is dit product toegerust met twee modi:

(A) Handmatige modus en elektrisch modus

1. Iedere motor heeft aan de achterzijde een elektromagnetische rem-ontkoppelingshendel (fig. 3.8 & fig. 3.9).
2. Duw de hendel naar beneden naar de positie voor de vrijloopmodus.
3. Duw de hendel naar omhoog naar de positie voor de rijmodus.

⚠ WAARSCHUWING!

Het is niet toegestaan uw rolstoel in de vrijloopmodus te zetten terwijl u in de rolstoel zit. Indien u dit toch doet, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken. Vraag uw begeleider om hulp.

⚠ WAARSCHUWING!

Het is niet toegestaan uw rolstoel in de vrijloopmodus te zetten terwijl u zich op een hellend vlak bevindt. Hierdoor kan uw rolstoel oncontroleerbaar wegglijden, waardoor persoonlijk letsel kan worden veroorzaakt.

⚠ WAARSCHUWING!

Houd in gedachte dat het remsysteem is ontkoppeld wanneer de rolstoel zich in de vrijloopmodus bevindt. Het is niet toegestaan de vrijloopmodus te gebruiken wanneer u van een helling afrijdt.

⚠ WAARSCHUWING!

Om uzelf en de rolstoel te beschermen tegen respectievelijk letsel of schade, dient u de elektromagnetische rem-ontkoppelingshendel voorzichtig te gebruiken.

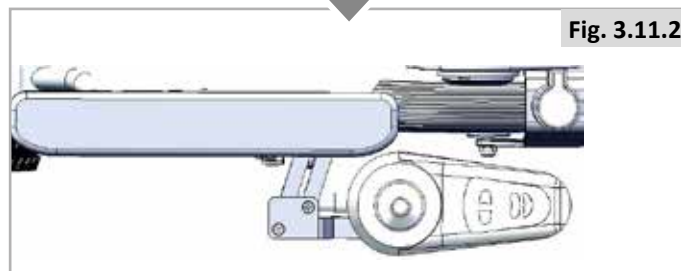
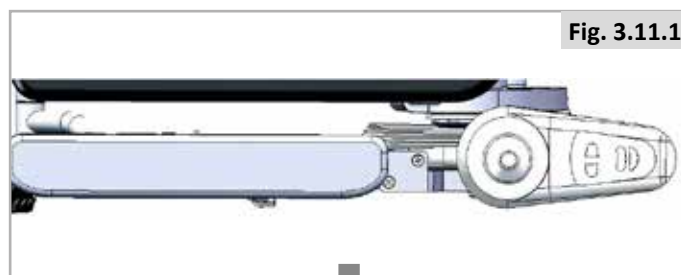
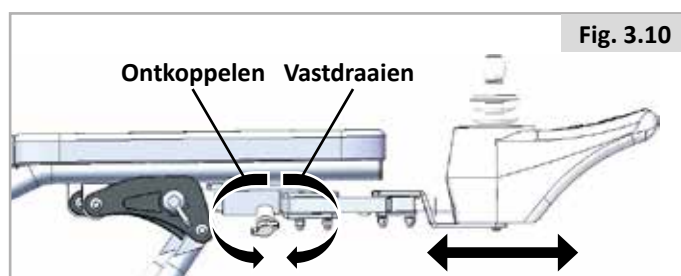
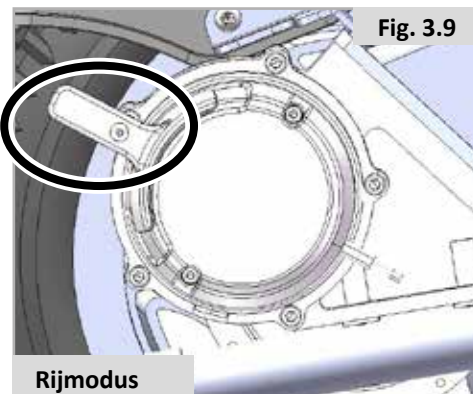
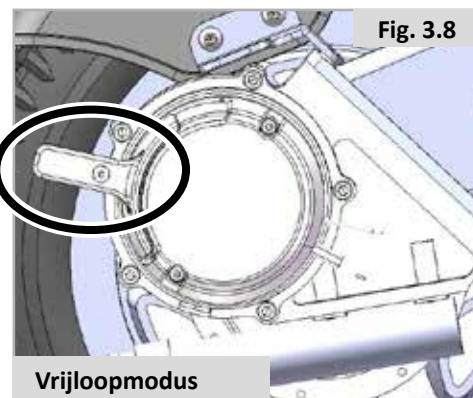
3.4. Aanpassing bedieningskast:

De bedieningskast kan eenvoudig langer of korter worden afgesteld (Fig. 3.10):

1. Draai de plastic schroef met de klok mee (van boven naar beneden) om de stelhendel van de bedieningskast los te maken.
2. Trek de stelhendel van de bedieningskast naar voren of naar achteren om deze naar de gewenste positie te verstellen.
3. Draai de plastic schroef tegen de klok in totdat hij weer vast zit.

De positie van de bedieningskast kan als volgt worden aangepast (Fig. 3.11.1-3.11.2):

1. Schakel de bedieningskast uit.
2. Trek de bedieningskast naar rechts en naar achteren.



3.5 Anti-tips (fig. 3.12.1 - 3.12.3)

De anti-tipwielen zijn ontworpen om de stabiliteit van de rolstoel te vergroten. Ze verkleinen de kans dat een rolstoel kantelt wanneer er heuvelopwaarts wordt gereden.

Zoals in de onderstaande afbeelding wordt weergegeven, kunnen de anti-tipwielen in drie posities worden gesteld.

Positie 1: Zet de anti-tipwielen in positie 1 om de rolstoel gemakkelijk te kunnen opvouwen.

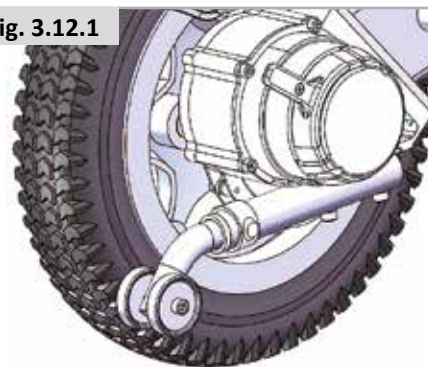
⚠ WAARSCHUWING!

In positie 1 functioneren de anti-tipwielen NIET als beveiliging tegen kantelen. Wanneer de rolstoel wordt gebruikt, mogen de anti-tipwielen niet in de eerste positie worden gezet.

Positie 2: Positie 2 is voor gebruik van de rolstoel op vlakke oppervlaktes, zoals binnenshuis.

Positie 3: Positie 3 is de meest effectieve anti-tippositie. Zet de anti-tipwielen ALTIJD in deze positie.

Fig. 3.12.1



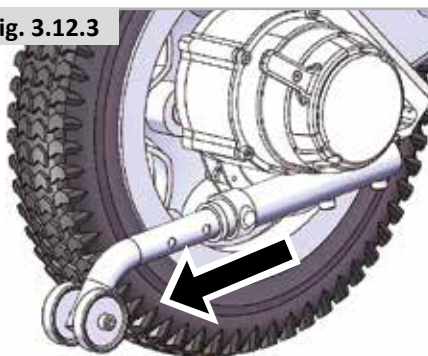
Positie 1

Fig. 3.12.2



Positie 2

Fig. 3.12.3



Positie 3

3.6 Armsteun (Fig. 3.13.1 - 3.13.3)

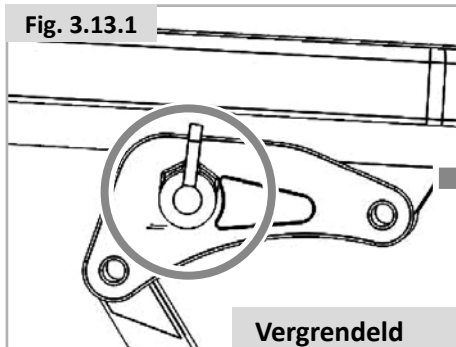
Om het de gebruiker te vergemakkelijken om vanaf de zijkant in en uit de rolstoel te verplaatsen, kan de armsteun van de Q50R naar achteren worden gekanteld. Dit doet u als volgt:

1. Draai de schakelaar naar beneden om hem te ontgrendelen. Nu kan de armsteun omhoog worden getild en achterwaarts worden geduwd.
2. Draai de schakelaar naar rechts om hem weer te vergrendelen.

De stoel is voorzien van comfortabele armsteunen met een zachte bekleding, gemaakt van PU-schuim en afgewerkt met een hygiënische, gemakkelijk te desinfecteren PU-hoes.

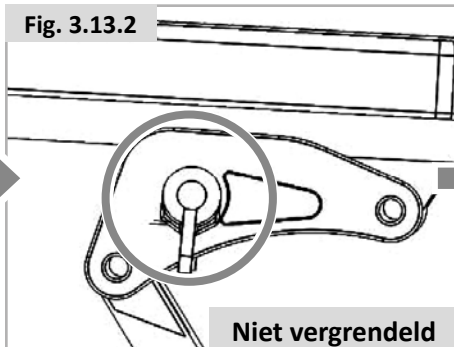
De hardheid is 50 +/- 5 Shore A. De afmetingen van de armsteunen zijn: 330 x 55 x 27 mm (L x B x H)

Fig. 3.13.1



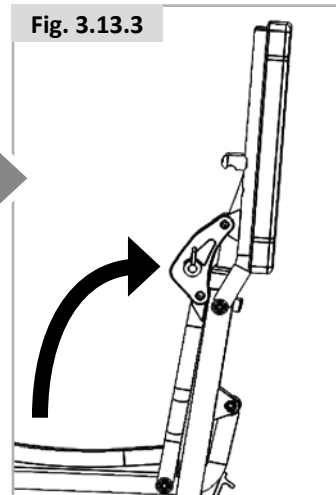
Vergrendeld

Fig. 3.13.2



Niet vergrendeld

Fig. 3.13.3



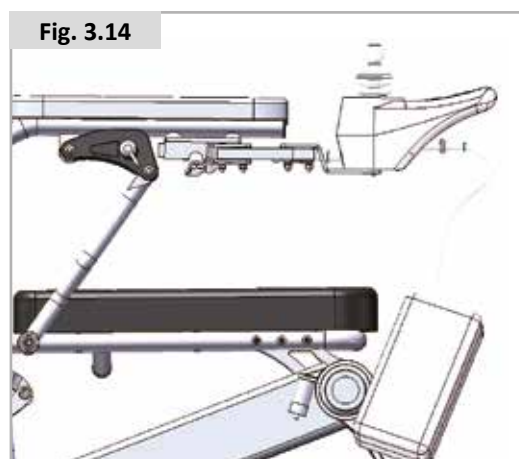
3.7 Opladen Stappen voor het opladen

1. Zet de rolstoel naast een standaard stopcontact. Controleer of de controller is uitgeschakeld en de rolstoel in rijmodus staat.
2. Steek de XLR-stekker met 3 polen van de lader in het stopcontact met 3 gaten van de controller.
3. Als het controlelampje op de lader rood (oranje) brandt, wordt er opgeladen. Wanneer het controlelampje groen is, is de accu volledig opgeladen.

Oplaadfrequentie

1. Dagelijks gebruik: Als u de rolstoel dagelijks gebruikt, laad de accu dan steeds 's nachts op, zodat hij weer een hele dag kan worden gebruikt.
2. Incidenteel gebruik: Als u de rolstoel incidenteel gebruikt (één maal per week of nog minder), dient u de accu toch minstens 6 - 8 uur per week te laden.

Als u de rolstoel niet vaak gebruikt, adviseren we de accu goed te verzorgen en minstens één maal per week op te laden. Als u van plan bent de rolstoel langere tijd niet te gebruiken, laad de accu dan volledig op voordat u hem opbergt. Koppel de kabel los en berg de accu in een warme, droge omgeving op. Vermijd extreme warmte of extreme koude. Laad nooit bevroren accu's op.



3.8 Transfer

Schakel de stroom uit alvorens een transfer tussen rolstoel en andere stoelen uit te voeren. Tijdens een transfer kan de rolstoel door de verplaatsing van het gewicht wegglijden. Neem de voorzorgsmaatregelen in acht om persoonlijk letsel te voorkomen.

NB: Gebruikers die in staat zijn te bewegen en voldoende kracht in het bovenlichaam hebben, kunnen deze handeling zelfstandig uitvoeren.

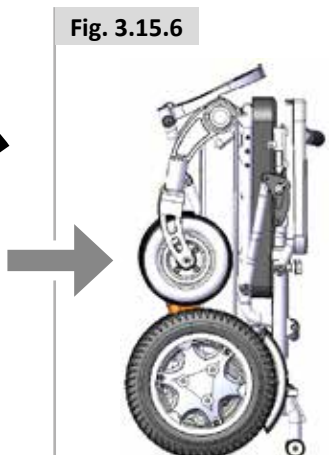
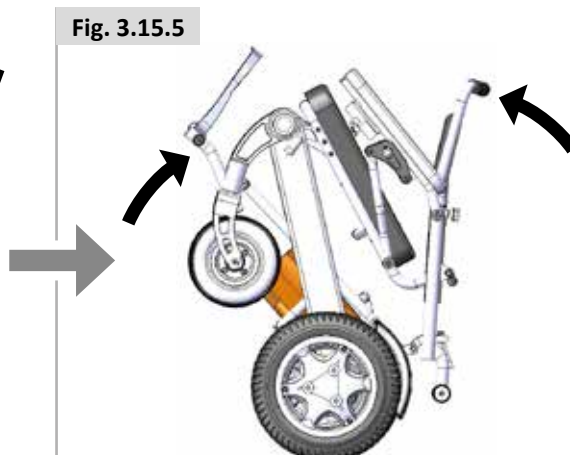
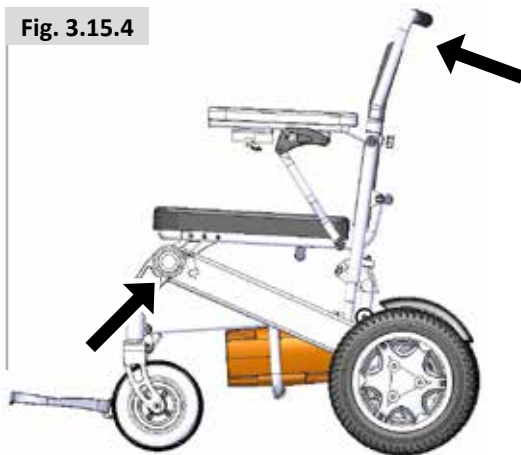
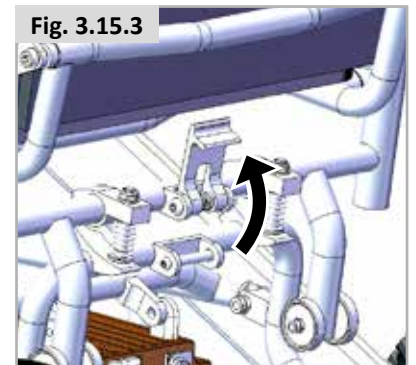
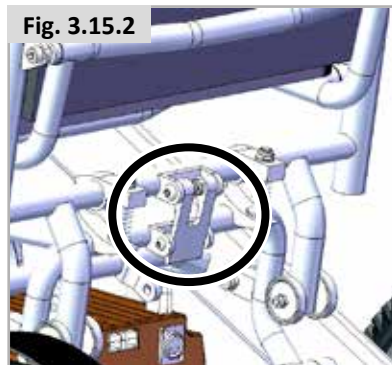
1. Rij uw rolstoel zo dicht mogelijk naar de stoel toe waarnaar de transfer zal plaatsvinden.
2. Controleer, nadat de rolstoel in een goede positie is geplaatst, nogmaals of de rolstoel in Rijmodus staat.
3. Klap de voetenplaat omhoog.
4. Klap de armsteun naast de doelstoel terug.
5. Beweeg langzaam vanaf de voorzijde van de rolstoel naar de doelstoel toe.

Bij de transfer wordt het zitkussen minder of helemaal niet gebruikt. Tijdens de transfer, op het moment dat u loskomt van het zitkussen, moet u oppassen voor zijwaarts wegglijden. Indien mogelijk kan een transferplank op de stoelen worden geplaatst om de transfer te vergemakkelijken.

3.9 Opvouwen (fig. 3.15.1 - 3.15.6)

Door de rolstoel op te vouwen kan de beschikbare ruimte beter worden benut. Ook is het handig voor opslag en vervoer. Zo vouwt u de rolstoel op:

1. Zet de anti-tipwielen in positie 1 (zie hoofdstuk 3.5. Anti-tip wielen)
2. Maak de sluiting los
3. Vouw de rolstoel op



4.0 Vervoer

De Q50R is niet goedgekeurd om als stoel in een voertuig te worden gebruikt. Derhalve kan de gebruiker niet in een voertuig worden vervoerd terwijl hij of zij in de rolstoel zit. Hoewel de rolstoel is voorzien van een heupgordel, is deze niet ontworpen als veiligheidsgordel voor vervoer in een auto.

Vervoer van de rolstoel in een auto

Stap 1: Vouw de rolstoel op

Stap 2: Koppel de stroomaansluiting los

Stap 3: Plaats de rolstoel in de bagageruimte van de auto

WAARSCHUWING!

Het is niet toegestaan de rolstoel te dragen door hem vast te houden aan de verstelbare of bewegende delen van de rolstoel. Wanneer deze waarschuwing niet in acht wordt genomen, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de rolstoel.

WAARSCHUWING!

Het is niet toegestaan in uw elektrische rolstoel te zitten terwijl de auto in beweging is. Wanneer deze waarschuwing niet in acht wordt genomen, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de rolstoel.

WAARSCHUWING!

Controleer of uw elektrische rolstoel goed is vastgezet voor het vervoer. Wanneer deze waarschuwing niet in acht wordt genomen, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de rolstoel.

4.1 Beschermende maatregelen bij slecht weer

WAARSCHUWING!

Stel de rolstoel niet bloot aan een vochtige omgeving (zoals regen, sneeuw, nevel, afspoelen, enz.), want hierdoor raakt hij beschadigd. Als de rolstoel toch nat is geworden, moet hij voor gebruik volledig (af)gedroogd zijn.

4.2 Luchtvervoer

WAARSCHUWING!

Om te voldoen aan de IATA-goedkeuring voor vervoer door de lucht, kan de Q50 R uitsluitend in de oorspronkelijke verzenddoos, compleet met accu geïnstalleerd, per passagiersvliegtuig worden verzonden. De voorwaarden voor vervoer door de lucht van elektrisch aangedreven producten kunnen per maatschappij aanzienlijk verschillen. Daarom adviseert Sunrise Medical om altijd vooraf contact op te nemen met de luchtvaartmaatschappij om naar hun meest recente vereisten te informeren.

5.0 Onderhoud en reiniging

Dit product is een elektrische rolstoel die regelmatig onderhoud nodig heeft. Onderhoud is zeer belangrijk, en als u de instructies voor onderhoud en inspectie in dit hoofdstuk opvolgt, kunt u dit product jarenlang probleemloos en met plezier gebruiken. Sommige routinecontroles kunt u zelf uitvoeren, terwijl andere door uw dealer worden uitgevoerd. Voor vragen over het onderhoud of de bediening van dit product, kunt u contact opnemen met de distributeur.

WAARSCHUWING!

Dit product is, zoals de meeste elektrische of mechanische apparatuur, gevoelig voor de effecten van de omgevingscondities. Vermijd in ieder geval een vochtige omgeving, aangezien contact met water of een vochtige omgeving er direct toe kan leiden dat de elektrische apparatuur of mechanische apparatuur van de rolstoel niet goed werkt. Water kan corrosie van elektronische onderdelen en roest van het frame veroorzaken!

Als het product in contact komt met water, voer dan het volgende onderhoud uit:

1. Gebruik een doek om zoveel mogelijk vocht af te drogen en berg de rolstoel droog op.
2. Voer alle veiligheids- en gebruikstests uit alvorens de rolstoel weer in gebruik te nemen.
3. Indien de rolstoel niet naar behoren functioneert, neem dan contact op met de distributeur van dit product.

5.1 Algemene richtlijnen

1. Vermijd stoten of klappen op de controller, vooral op de joystick;
2. Vermijd langdurige blootstelling aan slechte omstandigheden, zoals oververhitting, koude of vochtigheid, en houd de controller schoon;
3. Controleer of alle elektrische aansluitingen goed en stevig vastzitten, en controleer de kabelaansluitingen van de lader.
4. Als de lampjes van de accuspanningsmeter allemaal branden, heeft de batterij voldoende stroom en werken de controller en het elektrische systeem normaal;
5. Als het rode lampje van de controlelampjes langzaam knippert, betekent dit dat de accu bijna leeg is en moet worden opgeladen, maar de controller en het elektrische systeem werken normaal;
6. Als de controlelampjes van de accustatus snel knipperen, heeft de controller een fout gedetecteerd. Zie ook het Overzicht Probleem oplossen.
7. Controleer of alle kabelaansluitingen goed en stevig vastzitten, en of er geen sprake is van corrosie.
8. Alle wiellagers zijn gesmeerd en afgedicht, ze hoeven niet te worden gesmeerd.
9. Rij met de rolstoel in alle rijprofielen (indien geïnstalleerd), om u ervan te verzekeren dat de rolstoel op dezelfde wijze functioneert als voorheen.
10. Bekijk of de beensteunen, armsteunen en dergelijke op de juiste plaats en wijze zijn bevestigd en of alle bevestigingspunten voldoende strak aangedraaid zijn.

WAARSCHUWING!

Controleer altijd eerst of de scootmobiel correct functioneert nadat er onderhoud of reparaties hebben plaatsgevonden.

5.2 Controle product

5.2.1 Dagelijkse controle:

Schakel de controller uit, controleer of de joystick niet verbogen of gebroken is, en of hij terugkeert naar zijn oorspronkelijke positie wanneer u hem loslaat. Om te controleren of de rubberen hoes van de joystick beschadigd is, hoeft u hem alleen visueel te inspecteren; u hoeft hem niet aan te raken of te repareren. Neem bij vragen contact op met uw dealer; Inspecteer de kabels van de controller visueel om u ervan te verzekeren dat ze niet gebarsten of gebroken zijn. De kern van de bedrading mag nooit zichtbaar zijn. Bij problemen met de bedrading dient u contact op te nemen met de dealer.

5.2.2 Wekelijkse controles.

Maak de aansluiting van de bedieningskast los van de accubeuizing, controleer de aansluiting en inspecteer op corrosie. Neem, indien nodig, contact op met uw dealer.

Controle van de remmen Deze controle moet op een vlakke ondergrond worden uitgevoerd en er moet voldoende open ruimte rondom de rolstoel zijn.

Controle van de remmen.

1. Schakel de bedieningskast in. Controleer na één seconde de controlelampjes om u ervan te verzekeren dat de accu stroom heeft.
2. Duw de joystick langzaam voorwaarts, totdat u het 'klik'-geluid van de rem hoort. Laat de joystick onmiddellijk los. U moet het na elke druk op de joystick gedurende een paar seconden geluid van de rembediening horen.
3. Herhaal dit drie keer en duw de joystick naar achteren, links en rechts om het remsysteem te controleren.

5.2.3 Maandelijks controle:

1. Controleer de voorwielen en aandrijfwielen op slijtage. Neem contact op met uw dealer als onderhoud nodig is.
2. Controleer de voorvork op slijtage en of hij los zit. Dit kan erop duiden dat hij afgesteld moet worden, of de lagers dienen te worden vervangen. Neem contact op met de dealer voor reparatie of vervanging.
3. Houd de rolstoel schoon en vrij van vuil, zoals haren, voedsel, dranken, reststoffen enz.

Overig

Temperatuur (sommige rolstoelonderdelen zijn gevoelig voor temperatuur)

- Bij extreem lage temperaturen kan de accu bevriezen. Er zijn verschillende factoren die bevriezing bij bepaalde temperaturen kunnen veroorzaken, zoals het type lader, het gebruik en de samenstelling van de accu (zoals verzegelde lood-zuur-accu's of gel-accu's)
- Door een te hoge of te lage temperatuur kan de rolstoel vertragen. De controller is voorzien van veiligheidsmaatregelen om de motor en andere elektronische componenten tegen schade te beschermen.

5.3 Middellange tot lange opslag:

Wanneer u uw rolstoel voor langere tijd (langer dan één week) niet gebruikt, volg dan deze eenvoudige aanwijzingen op:

Laad de rolstoel volledig op (minstens 24 uur).

Koppel de oplader af.

Ontkoppel de accu's.

WAARSCHUWING!

Zet uw rolstoel nooit voor langere tijd:

- Buiten,
- in de volle zon (plastic onderdelen kunnen verkleuren),
- in de nabijheid van een warmtebron,
- in een vochtige omgeving,
- in een koude omgeving,
- met de accu's/accubeuizing aangekoppeld (zelfs als de controller of bediening is uitgeschakeld).

Door alle bovengenoemde dingen te vermijden, wordt het ontladen van de 'deep cycle' accu geminimaliseerd, waardoor de levensduur van de accu wordt verlengd.

Wanneer u van plan bent de rolstoel weer te gebruiken, sluit dan de accu's/accubeuizing weer aan en laadt de rolstoel gedurende minstens 24 uur voor gebruik weer op.

5.4 Reiniging van uw elektrisch aangedreven rolstoel

Goede reiniging en desinfectie van uw product is van groot belang om de levensduur te verlengen en het product er langer goed te laten uitzien. Maar het is ook van essentieel belang om de verspreiding van bacteriën en virussen, zoals het coronavirus, te voorkomen.

Reiniging vs. desinfectie

Om te beginnen is reiniging niet hetzelfde als desinfectie. Bij het reinigen worden ziektekiemen en vuil van het oppervlak verwijderd, maar de ziektekiemen worden niet gedood. Het verwijderen van ziektekiemen vermindert de hoeveelheid ziektekiemen en het risico op het verspreiden van infecties. Door de rolstoel te desinfecteren, worden micro-organismen zoals bacteriën, door middel van chemische producten gedood. Maar hierbij wordt niet noodzakelijkerwijs het vuil verwijderd dat op het oppervlak zit. Het doden van ziektekiemen nadat het product is schoongemaakt, kan de verdere verspreiding van infectieuze ziektes voorkomen.

Reiniging en desinfectie

De rolstoel of scootmobiel moet éénmaal per week met een iets vochtige, maar niet natte, doek worden afgenomen. Stof en vuil dat zich rond de motoren heeft verzameld, moet worden weggeblazen of weggeveegd.

OPGELET!

Zorg ervoor dat u alle onderdelen van uw rolstoel afdroogt als deze nat of vochtig zijn geworden door het schoonmaken, of wanneer de rolstoel is gebruikt in een natte of vochtige omgeving.

Reinig uw rolstoel nooit met een tuinslang, hogedrukreiniger of stoomreiniger.

GEVAAR!

Als de rolstoel door meerdere personen wordt gebruikt, is het belangrijk dat de stoel grondig wordt gereinigd om kruisbesmetting te voorkomen. Hygiënemaatregelen bij hergebruik: Voordat de rolstoel door een nieuwe gebruiker in gebruik genomen wordt, moet de stoel zorgvuldig worden voorbereid. Let op de instructies van de fabrikant van het ontsmettingsmiddel dat u gebruikt.

Inspecteer de bekleding op scheuren, deuken, slijtage of slap geworden bekleding, vooral wanneer dit dicht bij metaal zit, kan leiden tot een slechte houding, verminderd comfort en een risico op drukplekken. Controleer daarom de bekleding/zitting op slijtage.

Voordat de rolstoel door een nieuwe gebruiker in gebruik genomen wordt, moet de stoel zorgvuldig worden voorbereid. Alle oppervlaktes waarmee de gebruiker in aanraking komt, moeten behandeld worden met een desinfecterende spray. Hiertoe moet u een desinfectiemiddel gebruiken dat in uw land is toegestaan of wordt geadviseerd voor snelle, op alcohol gebaseerde ontsmetting van medische producten en medische hulpmiddelen die gedesinfecteerd moeten worden. Wees u bewust van en volg de instructies van de fabrikant van het desinfecterende middel dat u gebruikt. Over het algemeen kan op de naden van de rolstoel geen volledige ontsmetting worden gegarandeerd. We adviseren zitting- en rugbanden (slings) te verwijderen volgens de voor u geldende wetgeving inzake infectiebescherming om microbacteriële bestemming met actieve agentia te voorkomen.

OPGELET!

Gebruik geen oplosmiddelen, bleekmiddelen, schuurmiddelen, synthetische wasmiddelen, was-poetsmiddel of aërosolen.

- Ontsmettingsmiddelen kunnen verdund worden volgens instructie van de fabrikant. Spoel de oppervlaktes daarna goed af met schoon water en droog ze zorgvuldig. Desinfecteer met een speciaal ontsmettingsmiddel voor oppervlaktes, of met reinigingsdoekjes die een oplossing van minimaal 70% alcohol bevatten. Ook kan een goedgekeurde kant-en-klare oplossing voor het ontsmetten van oppervlaktes worden gebruikt. Op het etiket van deze producten staat 'bacteriedodend' en 'virusdodend'. Het ontsmettingsmiddel moet minimaal 15 minuten op het oppervlak blijven zitten. Daarna moet het oppervlak worden afgenomen met een vochtige doek en tot slot met een gesteriliseerde doek worden drooggewreven.

WAARSCHUWING!

Lees altijd eerst het etiket van professionele reinigingsmiddelen of schoonmaakmiddelen voor huishoudelijk gebruik. Volg de gebruiksaanwijzing nauwkeurig op.

Reiniging van de bediening & controller

Wanneer het bedieningssysteem van uw rolstoel vuil is geworden, kan het worden schoongemaakt met een vochtige doek met daarop een verdund desinfecterend middel. Wees voorzichtig bij het reinigen van de joystick en schakel de bediening uit tijdens dit werk.

Speciale bedieningsmodules: zie erop toe dat joysticks (alle varianten) met een mild ontsmettend reinigingsmiddel worden schoongemaakt om het risico op kruisbesmetting te voorkomen.

Reinig het bedieningssysteem en het toetsenpaneel met een vochtige doek met verdund afwasmiddel. Wees voorzichtig en gebruik niet te veel water of te veel kracht bij het schoonmaken van het bedieningspaneel. Zorg ervoor dat er geen water op de elektrische verbindingen komt.

OPGELET!

Gebruik nooit schuurmiddelen of schoonmaakmiddelen gebaseerd op alcohol.

Reinigen van de zitting

Alle onderdelen/accessoires zoals wegzwenkbare werktafels moeten worden gereinigd met een vochtige doek. Alle laterale steunmiddelen, hoofdsteunen, armsteunen, zijkanten, kuitsteunen, heupgordels en kniesteunen moeten worden gereinigd met een vochtige doek.

OPGELET!

Zand en zeewater (of zout in de winter) kan de rollagers van de voor- en achterwielen beschadigen. Maak de rolstoel grondig schoon nadat die aan zand en zeewater is blootgesteld.

OPGELET!

Overmatig gebruik van (onjuiste) chemische stoffen kan leiden tot corrosie en afbraak van gebruikte materialen.

- Lichaamsvloeistoffen kunnen leiden tot corrosie en afbraak van gebruikte materialen. Zie erop toe dat alle onderdelen van de rolstoel worden gereinigd en gedesinfecteerd als er contact met lichaamsvloeistoffen heeft plaatsgevonden.

Hygiënemaatregelen bij hergebruik:

Voordat de rolstoel door een nieuwe gebruiker in gebruik genomen wordt, moet de stoel zorgvuldig worden voorbereid. Alle oppervlaktes waarmee de gebruiker in aanraking komt, moeten behandeld worden met een desinfecterende spray.

Hiertoe moet u een desinfectiemiddel gebruiken dat in uw land is toegestaan/wordt geadviseerd voor snelle, op alcohol gebaseerde ontsmetting van medische producten en medische hulpmiddelen die snel gedesinfecteerd moeten worden.

Houd u aan de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het desinfecterende middel.

Over het algemeen kan op de naden van de rolstoel geen volledige ontsmetting worden gegarandeerd. We adviseren zitting- en rugbanden (slings) te verwijderen volgens de voor u geldende wetgeving inzake infectiebescherming om microbacteriële bestemming met actieve agentia te voorkomen.

6.0 Probleem oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing	Aantal te vervangen onderdelen	Waar te verkrijgen
Korte actieradius	A: Acculaadtijd is kort B: De accu is verouderd en hij slaat energie onvoldoende op	A: Laad de accu gedurende de nacht op en zie erop toe dat hij minstens 8 uur wordt opgeladen. B: Vervang de accu	A: B: Batterij x 1	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf.
De accu kan niet worden opgeladen	A: De oplader is beschadigd B: De accudraad is los, of de accuzekering is beschadigd. C: Stroomuitlaat doet niets D: Oplader, kabel van lader, stekker of slechte inwendige bedrading	A: Vervang de oplader B: Controleer alle bedrading, sluit de bedrading aan, of vervang de zekering. C: Vervang de stroomuitlaat door een nieuwe. D: Het kan nodig zijn de lader te vervangen en een interne revisie uit te voeren.	A: lader x1 B:/ C:/ D: lader x1	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf
Oplaadstroom van de accu is te hoog	De accu is beschadigd	Controleer de accu op kortsluiting. Vervang indien nodig, de accu	Accu x1	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf
Het controlelampje voor de lading geeft kort na het laden een lage accuspanning aan	A: De accu is verouderd en houdt de lading niet vast B: kortsluiting C: lader defect	A: Vervang de accu B: Neem hiervoor contact op met de dealer/fabrikant C: Vervang de oplader, neem hiervoor contact op met de dealer/fabrikant	A: Accu x1 B:/ C: Accu x1	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf
Het controlelampje voor de accu knippert meteen na het opladen, geeft lage accuspanning aan	A: Accu is verouderd B: kortsluiting C: lader defect	A: Vervang de accu B: Neem hiervoor contact op met de dealer/fabrikant C: Vervang de oplader	A: Accu x1 B:/ C: Lader x1	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf
Rolstoel rijdt niet	A: elektrische rolstoel in handmatige modus B: De accu moet worden opgeladen C: Oplader niet aangesloten D: kortsluiting	A: Draai de motorsleutel naar de stroompositie B: De accu is opgeladen C: Koppel de oplader los D: Controleer en vervang, indien nodig, de positieve zekering van de accu. Mogelijk is een interne controle vereist.	A/ B/ C/ D/	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf
Abnormaal geluid of abnormaal functioneren van de motor	Kortsluiting	Neem contact op met de dealer/fabrikant	/	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf
Er draait maar één wiel	A: Kortsluiting B: Een van de motorsleutels staat in handmatige positie	A: Neem contact op met uw dealer/fabrikant voor onderhoud B: Zet de sleutel van de motor in de elektrische versnelling	A:/ B:/	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf
Storing in bedieningskast of geen reactie	A: Kortsluiting B: De programmering van de controller is niet correct	A: Neem contact op met uw dealer/fabrikant voor onderhoud B: De bedieningskast is geherprogrammeerd	A:/ B:/	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf
Rolstoel reageert niet op instructies	A: Slechte verbinding van de accupolen	Reinig de accupolen Als de storing niet kan worden opgelost, neem dan contact op met uw dealer/fabrikant voor onderhoud	/	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing	Aantal te vervangen onderdelen	Waar te verkrijgen
De controlelampjes voor de accuspanning worden niet weergegeven, zelfs niet na het opladen	A: Kortsluiting	Controleer of de accu normaal functioneert Als dit niet het geval is, neem dan contact op met uw dealer/fabrikant voor onderhoud	/	Neem contact op met een erkende verkoper of Intco voor aanschaf

OPMERKING: Overleg met de lokale erkende dealer of Intco over de wijze van afvalverwerking wanneer de rolstoel vervangen of gedemonteerd moet worden. Om schade aan de rolstoel of persoonlijk letsel te voorkomen, is het niet toegestaan om de rolstoel zelf te demonteren of te repareren.

Zelfhulphandleiding

Alle 5 ledlampjes van de accudisplay knipperen

Dit geeft een storing aan; de nieuwe VSI heeft een probleem elders in het elektrische systeem van de rolstoel ontdekt. Volg de volgende procedure:

1. Schakel de bedieningskast uit.
2. Zorg dat alle aansluitingen op de rolstoel en het bedieningssysteem goed zijn bevestigd.
3. Wanneer u het probleem niet kunt vinden, probeer het te vinden met behulp van de bovenstaande zelfhulphandleiding.
4. Schakel de bedieningskast in aan en probeer met de rolstoel te rijden. Als de veiligheidsschakelingen weer functioneren, schakel dan de stoel uit en gebruik de stoel niet meer. Neem contact op met uw dealer.

Aantal keer	Diagnostiek	Oplossing
1	De accu moet worden opgeladen of er is sprake van een slechte aansluiting op de accu.	Controleer de aansluitingen van de accu. Indien de aansluitingen goed zijn aangesloten, laad dan de accu op.
2	De linkermotor is niet goed aangesloten.	Controleer de aansluitingen van de linkermotor.
3	De linkermotor heeft kortsluiting in de aansluiting met de accu.	Neem contact op met uw dealer.
4	De rechtermotor is niet goed aangesloten.	Controleer de aansluitingen van de rechtermotor.
5	De rechtermotor heeft kortsluiting in de aansluiting met de accu.	Neem contact op met uw dealer.
6	Niet gebruikt.	/
7	Storing in de joystick.	Zet de joystick in het midden voordat de bedieningskast wordt ingeschakeld
8	Storing in de - bedieningskast.	Controleer of alle aansluitingen goed bevestigd en veilig zijn.
9	Er is een slechte aansluiting op de parkeerremmen.	Controleer de aansluitingen op parkeerrem en de motoraansluitingen. Controleer of de aansluitingen van de controller goed vast zitten.
10	Er werd een te hoog voltage aan de bedieningskast geleverd.	Dit wordt veroorzaakt door een slechte aansluiting op de accu. Controleer de verbindingen met de accu.

Overige storingen waarbij de service van een dealer is vereist:

- Motor maakt teveel geluid
- Scheuren of breuken in de verbindingen
- Rolstoel rijdt niet
- Bandenslijtage
- Veroorzaakt ernstige jitter

7.0 EMC-richtlijnen

7.1 Veiligheid: Elektromagnetische straling

De standaardversie van uw elektrische rolstoel is getest op de geldende eisen met betrekking tot elektromagnetische straling (EMC) 7176-21 eisen. Ondanks deze tests kan niet worden uitgesloten dat elektromagnetische straling invloed kan hebben op de rolstoel. Bijvoorbeeld:

- Mobiele telefonie
- Grote medische apparatuur
- Andere bronnen van elektromagnetische straling

Het is het niet uit te sluiten dat de elektrische rolstoel elektromagnetische velden beïnvloedt. Bijvoorbeeld:

- Winkeldeuren,
- Alarmsystemen in winkels,
- Garagedeuropeners

In het onwaarschijnlijke geval dat zich dergelijke problemen voordoen, vragen we u direct contact op te nemen met uw dealer.

Onderstaande kabelinformatie wordt verstrekt voor EMC-referentie.

Kabel	Max. kabellengte	
	Afgeschermd	Onafgeschermd
Wisselstroomkabel	1,7 m	Onafgeschermd
Gelijkstroomkabel	1,15 m	Onafgeschermd

Nummer	Kabelclassificatie
1 set	Wisselstroom
1 set	Gelijkstroom

Belangrijke informatie met betrekking tot Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

De ELEKTRISCHE ROLSTOEL vereist speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot EMC en moet in gebruik worden genomen volgens de EMC-informatie in de gebruikershandleiding; de ELEKTRISCHE ROLSTOEL voldoet aan deze IEC 60601-1-2:2014-norm voor zowel immuniteit als emissies. Desondanks moeten speciale voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen: ELEKTRISCHE ROLSTOEL ZONDER ESSENTIËLE PRESTATIES is bedoeld voor gebruik in een thuiszorgomgeving.

WAARSCHUWING!

Draagbare RF-communicatieapparatuur (met inbegrip van randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) moet op een afstand van meer dan 30 cm (12 inch) van onderdelen van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL worden gebruikt, met inbegrip van de door de fabrikant gespecificeerde kabels. Niet-naleving van deze voorzorgsmaatregel kan leiden tot vermindering van prestaties van deze rolstoel.

Het gebruik van accessoires en kabels anders dan door JIANGSU INTOCO gespecificeerd, met uitzondering van de accessoires en kabels die door JIANGSU INTOCO voor de ELEKTRISCHE ROLSTOEL als reserveonderdelen voor interne onderdelen worden verkocht, kunnen leiden tot verhoogde UITSTOOT of verminderde IMMUNITEIT van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL.

WAARSCHUWING!

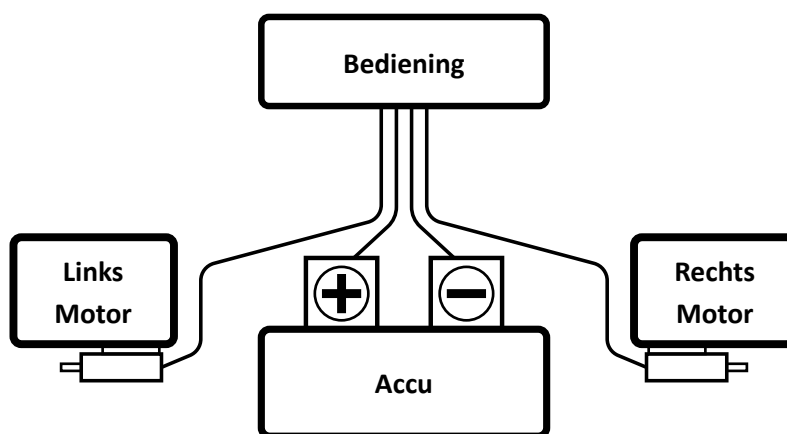
WAARSCHUWING: Deze ELEKTRISCHE ROLSTOEL mag niet naast andere apparatuur worden gebruikt, of worden gebruikt om andere apparatuur mee te vervoeren, daar dit tot onjuist functioneren kan leiden.

Wanneer de ingangsspanning van de wisselstroom wordt onderbroken, zal de ELEKTRISCHE ROLSTOEL het laden van de accu onderbreken. Als de stroomtoevoer is hersteld, moet het laden automatisch worden voortgezet. Deze verslechtering kan worden aanvaard omdat dit niet tot onaanvaardbare risico's leidt en niet resulteert in een vermindering van basisveiligheid of essentiële prestaties

Tabel 4 - Invoer wisselstroompoort

Probleem	Basis EMC standaard	Grenswaarde immunitestest
		Thuiszorgomgeving
Snelle elektrische overgangen/ pieken	IEC 61000-4-4	±2 kV 100kHz herhalingsfrequentie
Pieken Lijn/Lijn	IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV
Geleidingsstoringen veroorzaakt door RFvelden	IEC 61000-4-6	3V, 0,15MHz-80MHz 6V in ISM-banden en amateurradiobanden tussen 0,15MHz en 80MHz 80%AM bij 1kHz
Voltagedalen	IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 cyclus Bij 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° en 315°
		0% UT; 1 cyclus en 70% UT; 25/30 cycli Enkele fase: bij 0°
Voltage-onderbrekingen	IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 cycli

Diagram elektrisch circuit



8.0 Afvalverwerking en recycling

OPMERKING: Als de aankoppelbike aan u beschikbaar is gesteld als onderdeel van een uitleenprogramma voor medische hulpmiddelen, is het apparaat mogelijk niet uw eigendom. Wanneer u het medische hulpmiddel niet langer nodig hebt, volg dan de instructies betreffende de teruggave zoals u deze hebt ontvangen van de organisatie die het product aan u beschikbaar heeft gesteld.

Voor elektrische en elektronische apparatuur geldt dat het niet bij het gewone huishoudelijke afval weggegooid mag worden, maar gescheiden bij recyclestations aangeleverd moet worden. De juiste afvalverwerking en gescheiden inzameling van gebruikte apparaten dient ertoe mogelijke schade aan de gezondheid en het milieu te voorkomen. Het is een vereiste voor het hergebruik en recycling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur.

Meer informatie over de afvalverwerking van uw gebruikte apparatuur kunt u krijgen bij uw lokale overheden, via de afvalverwerkingsdienst, de gespecialiseerde dealer waar u het product hebt gekocht, of de contactpersoon van de verkoop.

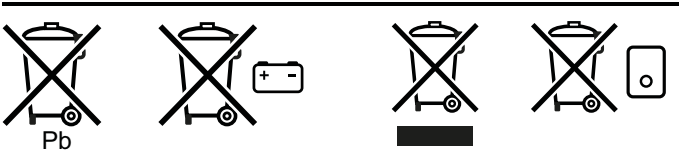
Deze informatie is uitsluitend van toepassing op apparatuur die is verkocht en geïnstalleerd in landen van de Europese Unie en welke onderworpen is aan de Europese Richtlijn 2002/96/EG. In landen buiten de Europese Unie gelden afwijkende regels wat betreft de afvalverwerking van elektrische apparatuur en elektronica.

Gebruikt materiaal:

Met het oog op de afvalverwerking of hergebruik van de in de aankoppelbike verwerkte materialen en het verpakkingsmateriaal, bevat het volgende hoofdstuk een omschrijving van het materiaal dat voor deze aankoppelbike is gebruikt. Er kan ook speciale lokale regelgeving van toepassing zijn met betrekking tot afvalverwerking of recycling. Hier dient u rekening mee te houden wanneer u uw aankoppelbike voor afvalverwerking aanbiedt. (Het kan bijvoorbeeld zijn dat de aankoppelbike voor afvalverwerking moet worden gereinigd of ontsmet.)

Aluminium:	Wielen, stuurstang, frameonderdelen, hendel belangrijkste rem, stuurstang, aankoppelklemmen
Staal:	Frame en tussenliggend subframe, vork
Plastic:	Handvatten, stekkers, behuizingsonderdelen en banden
Verpakking:	Gemaakt van zacht polyethyleen, karton
Accu:	Lithium-ion accu (gevaarlijk product)

Zie ook het hoofdstuk 'Accu' voor uitgebreide informatie.



9.0 Service aanbevelingen - Serviceoverzicht

Dit hoofdstuk is bedoeld om de gegevens bij te houden van onderhoud en reparaties die bij uw rolstoel zijn uitgevoerd. De dealer vult dit onderdeel in en geeft de handleiding aan u terug.

OPMERKING: Neem contact op met uw lokale goedgekeurde Sunrise Medical agent als garantie, onderhoud of reparatiewerk nodig zijn.

	1	2	3	4
Serienummer				
Jaar				
Servicedata				
Bediening				
Aan/Uit-schakelaar On/Off switch				
Uitgangstekker				
Bediening				
Dynamisch remmen				
Programmeerbare configuratie				
Accu's				
Fysieke schade				
Verbindingen				
Ontladingstest				
Wielen/banden				
Slijtage				
Druk				
Lagers				
Wielmoeren				
Motoren				
Bedrading				
Lawaai				
Verbindingen				

	1	2	3	4
Remmen				
Borstels				
Vrijloopmechanisme				
Chassis				
Conditie				
Besturing				
Bekleding				
Zitting				
Rugleuning				
Armsteunen				
Elektronica				
Conditie van de kabel				
Verbindingen				
Testrit				
Voorwaarts				
Achteruit				
Noodstop				
Rijden naar links				
Rijden naar rechts				
Helling op/af				
Over obstakel				
Parkeerrem				

Voorbehouden voor serviceagenten:

Alle onderdelen moeten uitsluitend verkregen worden van Sunrise Medical, via onze website of door rechtstreeks contact op te nemen met onze klantenservice of service dienst. Gebruik geen niet-erkende onderdelen en maak geen ongeoorloofde modificaties.

10.0 Garantie

DEZE GARANTIE DOET OP GEEN ENKELE WIJZE AFBREUK AAN UW RECHTEN.

INTCO* biedt haar klanten een garantie op producten, zoals bepaald in de garantievooraarden die het onderstaande dekken.

Garantievooraarden:

1. Indien een onderdeel of onderdelen van het product binnen 24 maanden gerepareerd of vervangen moet(en) worden als gevolg van een fabricagefout en/of gebrek in het materiaal, wordt het betreffende onderdeel of de betreffende onderdelen kosteloos gerepareerd of vervangen. De garantie geldt slechts voor fabricagefouten.
2. Om de garantie ten uitvoer te brengen, kunt u contact opnemen met de klantenservice van Sunrise Medical met de exacte gegevens over het probleem. Indien u het product gebruikt buiten het gebied dat wordt gedekt door de klantenservice van Sunrise Medical, wordt de reparatie of vervanging uitgevoerd door een ander servicepunt welke door de fabrikant wordt aangewezen. Het product moet worden gerepareerd door een door Sunrise Medical aangewezen servicepunt (dealer).
3. Voor onderdelen die binnen het bereik van deze garantiebepalingen zijn gerepareerd of vervangen, bieden we een garantie in overeenstemming met deze garantievooraarden voor de resterende garantieperiode voor het product in overeenstemming met punt 1.
4. Voor originele reserveonderdelen die op kosten van de klant zijn gemonteerd, geldt een garantieperiode van 12 maanden (na montage) in overeenstemming met deze garantiebepalingen.
5. Vordering en op basis van deze garantie kunnen niet worden gedaan indien een reparatie of vervanging van een product of een onderdeel daarvan noodzakelijk is vanwege de onderstaande redenen:
 - a. Voor normale slijtage, zoals, maar niet beperkt tot de volgende onderdelen, wanneer het product hiermee is uitgerust: accu's, kussens van armleuningen, bekleding, banden, remschoenen, kabelschoenen, etc.
 - b. Bij overbelasting van het product; zie het EC-etiket voor het maximale gebruikersgewicht.
 - c. Het product of onderdeel is niet onderhouden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, zoals uiteengezet in de gebruikershandleiding en/of de onderhoudsinstructies.
 - d. Er zijn accessoires gebruikt die niet gespecificeerd zijn als originele onderdelen.
 - e. Wanneer het product of onderdeel is beschadigd door verwaarlozing, een ongeluk of oneigenlijk gebruik;
 - f. Er zijn veranderingen/wijzigingen aangebracht aan het product of onderdelen die afwijken van de specificaties van de fabrikant.
 - g. Reparaties zijn uitgevoerd voordat onze Klantenservice is geïnformeerd over de omstandigheden.

6. Deze garantie wordt beheerst door het recht van het land waarin het product van Sunrise Medical werd aangekocht.

* Dit betekent de Sunrise Medical faciliteit waarvan het product werd aangekocht.



Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
Email: post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Neogatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Australia
11 Daniel Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Ph: +61 2 9678 6600
E: enquiries@sunrisemedical.com.au
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical
North American Headquarters
2842 Business Park Avenue
Fresno, CA, 93727, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com



JIANGSU INTCO MEDICAL
PRODUCTS Co., Ltd
No. 77, Yandunshan Road,
Dagang Zhenjiang,
Jiangsu Province China



OM_Q50R_EU_NL_Rev.C_2024-01-08

Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu
(International)

Sunrise Medical SAS
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : +33 (0) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.sunrisemedical.fr