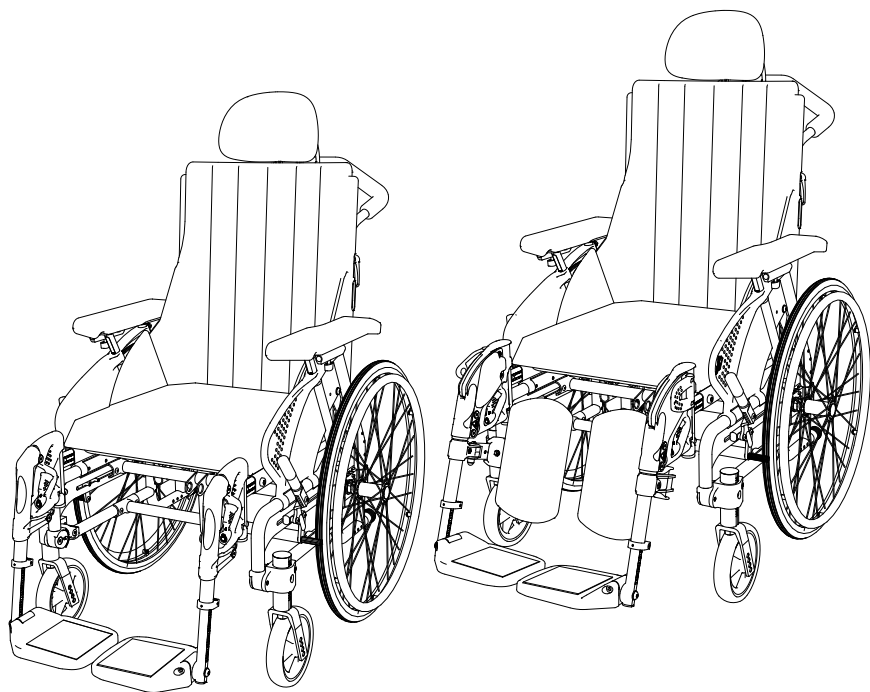


HANDBEWOGEN ROLSTOEL



GEbruikersHANDLEIDING **NL**

Emineo

 **Breezy®**

MB3160-NL-F

INLEIDING

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe rolstoel!

Ten behoeve van uw eigen veiligheid en om ten volle te profiteren van de functies van uw nieuwe rolstoel, raden wij u aan deze gebruikershandleiding eerst zorgvuldig door te lezen, voordat u de stoel in gebruik neemt.

Beoogd gebruik en beoogde gebruikersomgeving

De rolstoel is ontworpen voor zowel binnen- als buitengebruik .

De gebruiker

Deze rolstoel is ontwikkeld voor personen met beperkingen en als hulpmiddel voor mensen die problemen hebben met lopen hebben. Gebruikers die de rolstoel zelfstandig kunnen voortduwen, sturen en remmen, kunnen de rolstoel gebruiken zonder hulp van een begeleider. Het maximale gebruikersgewicht is 135 kg. Gebruikers dienen op de hoogte te zijn van de inhoud van de gebruikershandleiding voordat ze met de rolstoel gaan rijden.

Aanpassen van de rolstoel

Er bestaat niet zoiets als de gemiddelde rolstoelgebruiker. Daarom zijn de rolstoelen van Sunrise Medical HCM aan te passen aan de specifieke behoeften van de gebruiker. De verstellingen zoals beschreven in hoofdstuk Gebruik van de rolstoel kunnen door de gebruiker worden uitgevoerd. Alle andere in deze gebruikershandleiding genoemde aanpassingen moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel of in overleg met gekwalificeerd personeel.

Als u visueel gehandicapt bent kan dit document ook worden gelezen in pdf-formaat op www.SunriseMedical.eu en is ook beschikbaar in grote tekst formaat op aanvraag.

Voor informatie over productveiligheidsberichten en terughaalacties, gaat u naar www.SunriseMedical.eu

Neem contact op met uw plaatselijke, erkende SUNRISE MEDICAL dealer als u vragen hebt over het gebruik, het onderhoud of de veiligheid van uw rolstoel. In het geval dat er geen erkende dealer in uw buurt of u nog vragen heeft, neem dan schriftelijk of telefonisch contact op met Sunrise Medical.

Het managementsysteem van SUNRISE MEDICAL is gecertificeerd en voldoet aan de ISO 13485 en ISO 14001.



SUNRISE MEDICAL verklaart als fabrikant dat dit product voldoet aan de EU-verordening Medische hulpmiddelen (Medical Device Regulation, MDR) (2017/745).

INLEIDING

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, Bijlage I nr. 14.1 van de MDR - Verordening voor Medische hulpmiddelen (2017/745).

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

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.

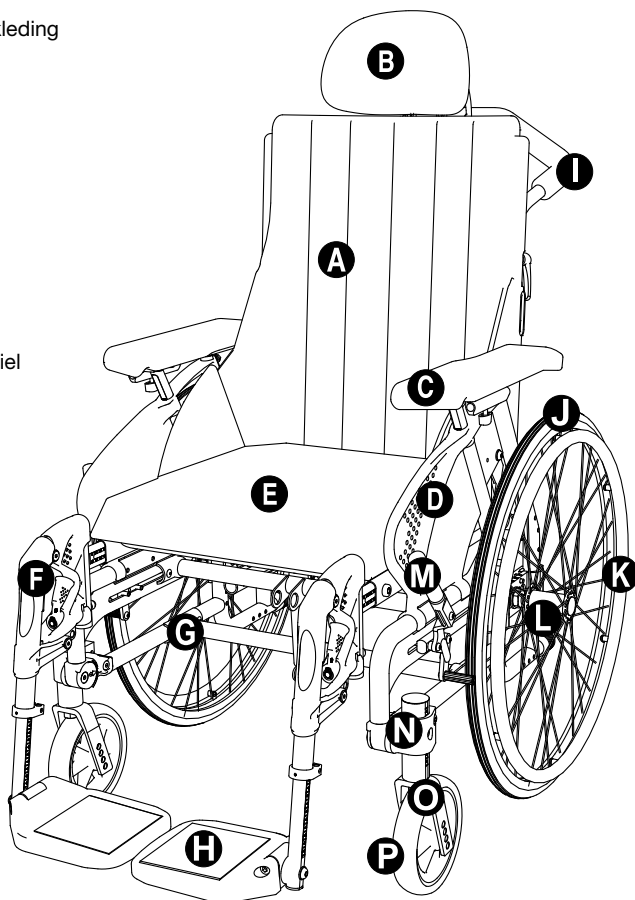
INHOUDSOPGAVE

Inleiding	2
Inhoudsopgave	4
De onderdelen van de rolstoel	5
Montage	6
Toepassingen	7
Gebruik van de rolstoel	8
Veiligheid	31
Veiligheid in auto's	32
Onderhoud	35
Merktekens en labels	38
Technische specificaties	39
Garantie	42

DE ONDERDELEN VAN DE ROLSTOEL

Voor een beter begrip van deze gebruikershandleiding is het van belang dat u op de hoogte bent van de meest gebruikte termen bij de beschrijving van de diverse onderdelen van de rolstoel. Op de onderstaande tekening ziet u waar de desbetreffende onderdelen zich op de rolstoel bevinden. De precieze uitvoering van uw rolstoel kan iets verschillen van de uitvoering zoals getoond in Figuur 1. De rolstoel is verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen: "Basic" en "One-tool". Als er verschillen zijn tussen beide uitvoeringen met betrekking tot de functies, bedieningsknoppen en instelmogelijkheden, wordt dat in deze gebruikershandleiding in de tekst en de afbeeldingen aangegeven. De duwrolstoelversie van de Emineo is uitgevoerd met andere wielmaten en heeft een remhendel op de duwstang voor de begeleider.

- A. Rugleuning en bekleding
- B. Hoofdsteun
- C. Armlegger
- D. Jasbeschermers
- E. Zitting
- F. Beensteun
- G. Frame
- H. Voetsteun
- I. Duwstang
- J. Aandrijfwiel
- K. Hoepel
- L. Wielvergrendeling
- M. Rem
- N. Lagerhuis zwenkwiel
- O. Zwenkwielvork
- P. Zwenkwiel



Figuur 1

MONTAGE

Montage *Figuur 2 en 3*

De standaarduitvoering wordt compleet gemonteerd geleverd.

Het enige wat u hoeft te doen is:

- De rugleuning opklappen, zie pagina 12
- De armleggers aanbrengen, zie pagina 6
- De beensteunen aanbrengen, zie pagina 7

Transport

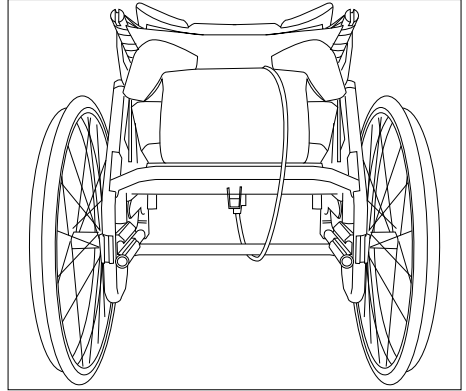
De rolstoel is geschikt voor vervoer over land en via de lucht.

Verwijder voor transport delen van de rolstoel die gemakkelijk kunnen worden losgemaakt.

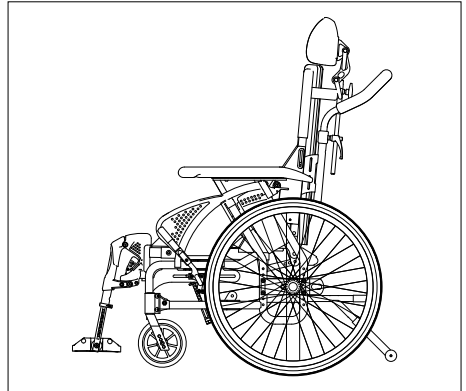
- Armleggers
- Beensteunen
- Achterwielen
- Hoofdsteun

De rolstoel moet voor vervoer in een voertuig worden bevestigd met een ISO 10542 goedgekeurd verankeringssysteem, afgestemd op het gewicht van de betreffende rolstoel inclusief alle opties.

Zie “ Veiligheid in auto's “ op pagina 31 voor het gebruik van de rolstoel als passagiersstoel in een motorvoertuig.



Figuur 2



Figuur 3

TOEPASSINGEN

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 been of benen
- Contractuur van/letsel aan gewrichten
- Ziektes zoals hart- en vaatziekten, evenwichtsstoornissen of cachexie, neurologische aandoeningen, spierdystrofie, hemiplegie, evenals voor oudere mensen die nog kracht in het bovenlichaam hebben.

Contra-indicaties

De rolstoel mag niet zonder begeleider worden gebruikt bij:

- Waarnemingsstoornissen
- Evenwichtsstoornissen
- Verlies van beide armen, indien niet door een zorgverlener begeleid
- Gewrichtscontractuur of beschadiging van gewrichten in beide armen
- Onvermogen om te zitten

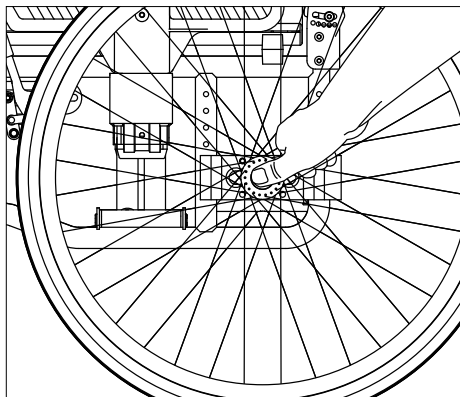
GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

Snelvergrendeling *Figuur 4*

De aandrijfwielen van de rolstoel zijn voorzien van een snelvergrendeling. Druk op de knop in het midden van het aandrijfwiel om het wiel te verwijderen of te bevestigen.

Let op!

Controleer of het wiel goed vast zit. Dit is het geval als de knop ongeveer 5 mm uitsteekt wanneer de wielbout volledig in de behuizing zit.

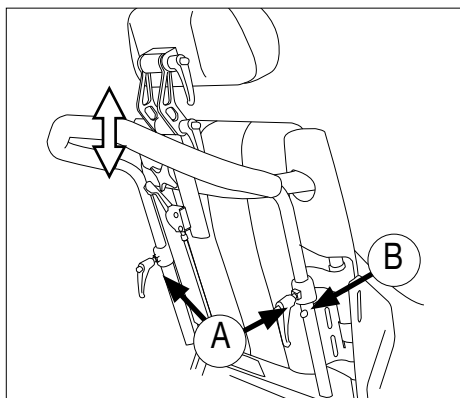


Figuur 4

In de hoogte verstelbare duwstang *Figuur 5*

De duwstang wordt versteld door het losdraaien van de borghendels (5A) en door de duwstang tegelijkertijd op de gewenste hoogte naar boven of beneden te verplaatsen. Draai de borghendels weer vast.

Als extra beveiliging is de duwstang uitgevoerd met een kliksluiting in de bovenste stand. U verwijdert de duwstang door deze in de bovenste stand te zetten en op de kliksluiting (5B) te drukken.



Figuur 5

Bevestigen en verwijderen van de armleggers *Figuur 6*

Verwijder de armleggers door deze op te tillen. U monteert de armleggers weer door deze in de armleggerbuizen te steken.

⚠ **Waarschuwing!**

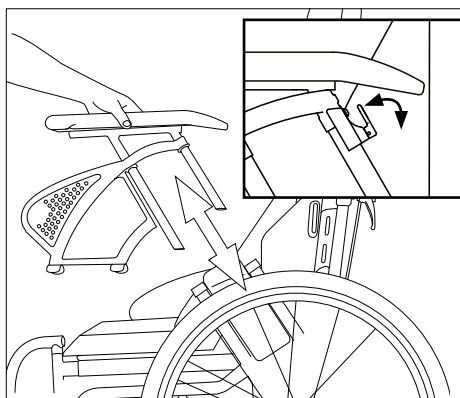
Voorkom dat uw vingers of kleding verstrikt raken in het wiel bij het verwijderen van de armsteun.

Armlegger met vergrendeling (Figuur 6, rechts bovenin)

⚠ **Waarschuwing!**

Schuif de hendel naar beneden en til de armlegger omhoog.

Zorg er bij het bevestigen voor dat u de armlegger weer vergrendelt.



Figuur 6

GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

Beensteunen uitklappen/bevestigen/ verwijderen *Figuur 7 en 8*

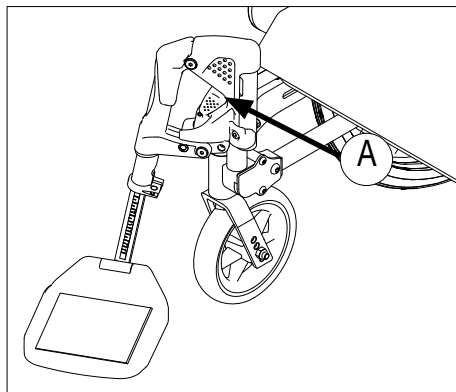
De procedure bij vaste en hoekverstelbare beensteunen is identiek.

Pour faciliter les transferts, vous pouvez enlever les repose-pieds ou les faire pivoter vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

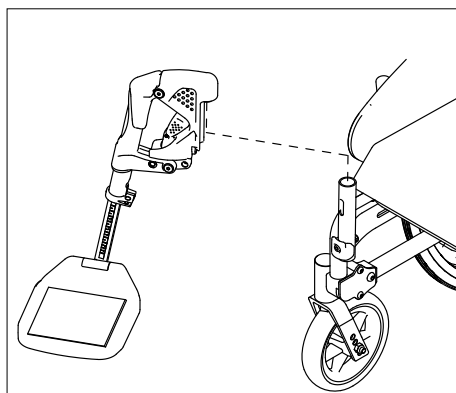
Déverrouillez le repose-pieds en tournant la poignée de verrouillage (7A) vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

Au besoin, le repose-pied peut être soulevé du point de fixation et enlevé complètement. Pour le remettre en place, suivez ces opérations dans l'ordre inverse. La poignée se verrouille automatiquement.

Het is mogelijk de gehele beensteuneenheid inclusief bevestiging te verwijderen, zie pagina 27.



Figuur 7



Figuur 8

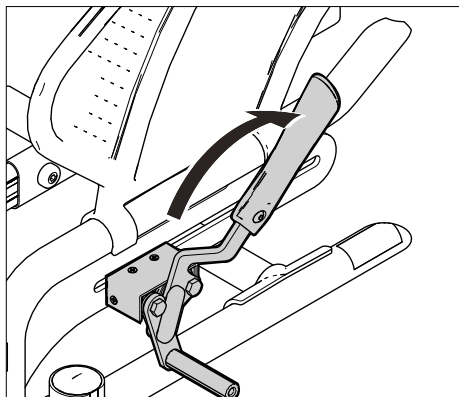
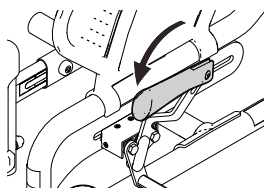
GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

Gebruik van de remmen *Figuur 9*

U activeert de rem door de remhendel naar u toe te trekken.

⚠ Waarschuwing!

De rem is alleen bedoeld om de stoel op zijn plaats te houden wanneer deze stilstaat. Gebruik de rem onder geen beding tijdens het rijden.



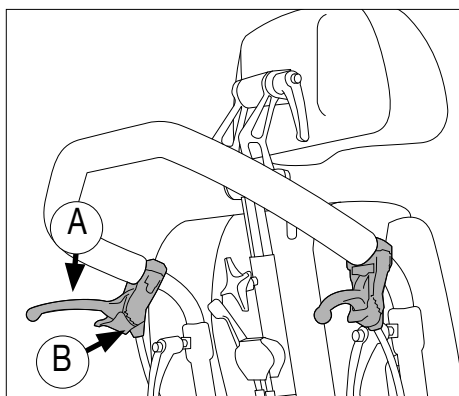
Figuur 9

Om zijdelingse verplaatsing te vergemakkelijken kan de remhendel worden neergeklapt. U doet dit door de remhendel naar boven te trekken en daarna neer te klappen.

Gebruik van de begeleiderremmen van de Emineo *Figuur 10*

(begeleiderremmen zijn standaard op de duwrolstoel, verder verkrijgbaar als accessoire)

- Knijp in de remhendels (10A) om te remmen.
- Duw de vergrendelingshendel (10B) van u af om te remmen bij het parkeren vast te zetten. Knijp in de hendel om de remmen weer te ontgrendelen.



Figuur 10

GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

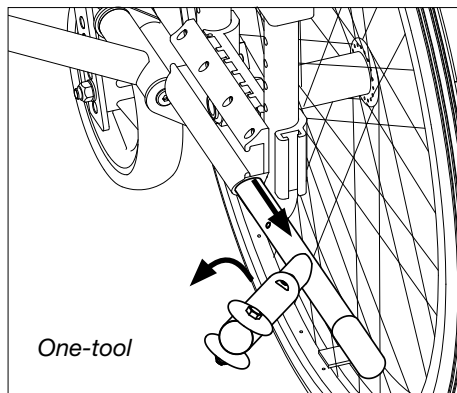
Anti-kantelstabilisator/kantelstang

Figuur 11 en 12

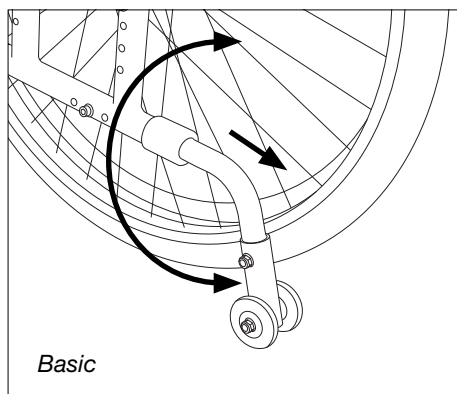
Zorg er bij gebruik van de stoel altijd voor dat u de anti-kantelstabilisator hebt geactiveerd.

U brengt de anti-kantelstabilisator in positie door deze naar u toe te trekken en tegelijkertijd naar beneden te draaien. De anti-kantelstabilisator is standaard ingesteld met een zodanige speling tot de ondergrond, dat het geen probleem is om over drempels e.d. te rijden.

De kantelstang kan worden gebruikt wanneer de anti-kantelstabilisator in de bovenste of onderste stand staat.



Figuur 11



Figuur 12

GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

Anti-kantelstabilisator/kantelstang Kantelen *Figuur 13*

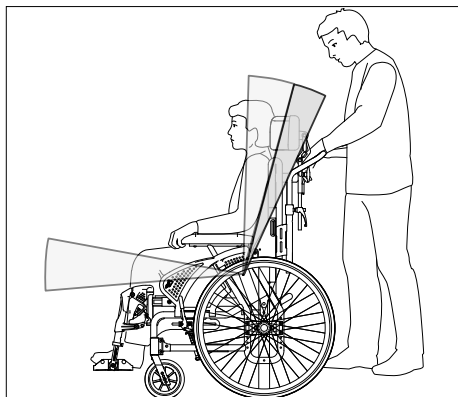
Wanneer u de stoel kantelt, behoudt deze zijn evenwichtspunt. Bij het achterover kantelen van de stoel beweegt de rugleuning zich 8°. Afhankelijk van uw mogelijkheden kunt u de stoel op verschillende manieren kantelen:

- De begeleider knijpt in de kantelhendel en de gebruiker leunt naar voren/achteren.
- De begeleider knijpt in de kantelhendel en de gebruiker trekt of duwt zichzelf met zijn handen naar voren of naar achteren.

⚠ Waarschuwing! Bknellingsgevaar!

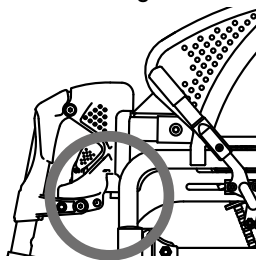
Indien een werkblad gemonteerd is op de Emineo gebruik dan niet de kantelverstelling indien de gebruiker in de rolstoel zit. Aangezien het werkblad altijd in horizontale positie blijft kan het zijn dat de knieën klem komen onder het werkblad.

Een door de gebruiker te bedienen kantelhendel, die zonder hulp van de begeleider kan worden gebruikt, is als accessoire verkrijgbaar. Het evenwichtspunt van de Emineo kan optimaal worden aangepast aan de mogelijkheden en het gewicht van de gebruiker. Zie pagina 22.



Figuur 13

⚠ Waarschuwing! Bknellingsgevaar!



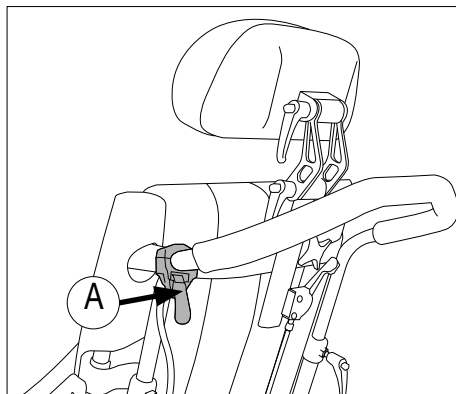
Zorg ervoor dat er zich geen lichaamsdelen tussen het zijframe en de beensteunbevestigingen bevinden bij het kantelen van de rolstoel.

GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

Rugleuninghoek verstellen met de verstelhendel (accessoire) *Figuur 14*

U kunt de rugleuninghoek afzonderlijk verstellen met behulp van de hendel (14A).

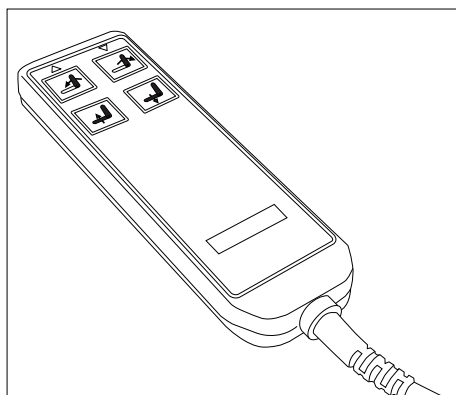
- Knijp in de hendel en duw de rugleuning naar voren of naar achteren



Figuur 14

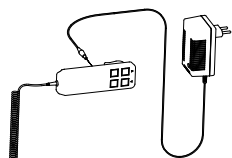
Elektrische kantel- en rugverstelling (accessoires)

Gebruik de handbediening om de rolstoel te kantelen en de rughoek te verstellen.



Figuur 15

Laadprocedure



De rolstoel mag niet gebruikt worden tijdens het laden. Laad de rolstoel op wanneer deze niet wordt gebruikt.

Plaats de oplaadplug in de handbediening van de rolstoel en stop de stekker in het stopcontact (230 V). Wanneer de accu's volledig zijn opgeladen brand het groene lampje op de oplader.

Het is aan te bevelen om een rookmelder op de oplaadplek te monteren
Koppel de batterijen af in geval van een langere opslag zonder gebruik.

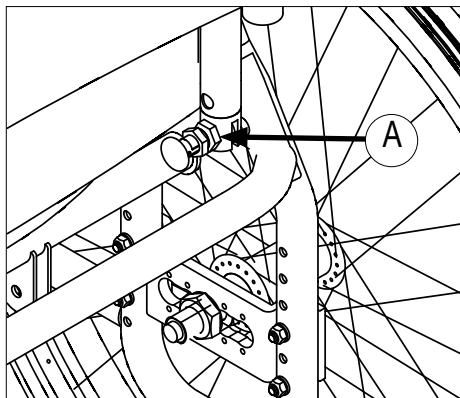
GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

Rugleuning op- of neerklappen

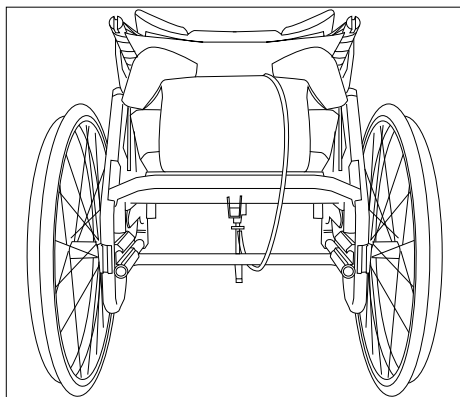
Figuur 16 en 17

- verwijder de armleggers
- Kantel de stoel naar voren. Trek de pen (16A) ruit en draai deze 90° om deze in de open stand vast te zetten, laat de pen los en klap de rugleuning neer

Voer de bovenstaande handelingen in omgekeerde volgorde uit om de rugleuning weer op te klappen.



Figuur 16



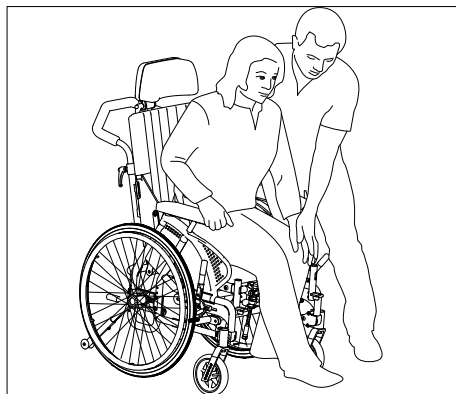
Figuur 17

GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

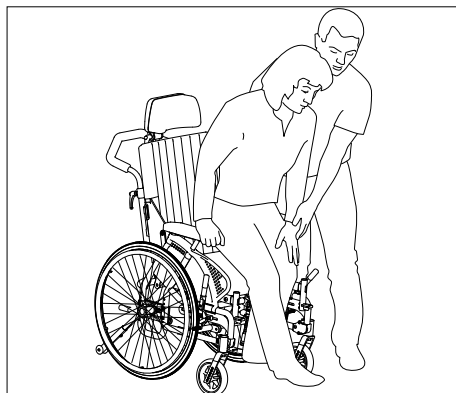
In en uit de stoel komen

Figuur 18, 19 en 20

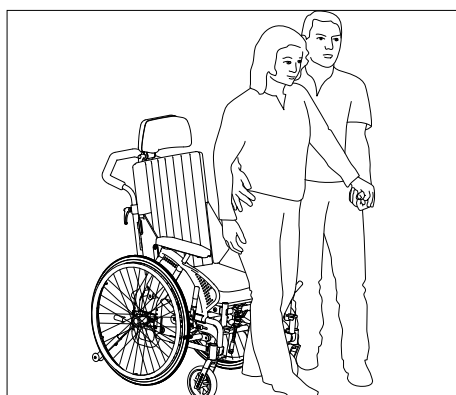
- Activeer de remmen
- Draai de beensteunen naar buiten of verwijder deze
- Kantel de stoel naar voren
- De gebruiker kan nu in of uit de rolstoel komen met de hulp van andere personen, een tillift, of door zich naar voren te bewegen als hij stafunctie heeft, zie figuur 18, 19 en 20



Figuur 18



Figuur 19



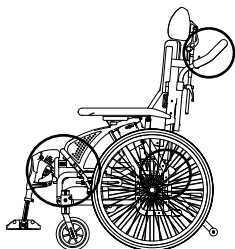
Figuur 20

GEBRUIK VAN DE ROLSTOEL

Hindernissen, trappen nemen

Figuur 21 en 22

Gebruik de aangeduide optilpunten wanneer de rolstoel met de gebruiker erin de trap op/af wordt getild. Deze staan aangegeven op de stoel.



Mogelijke optilpunten zijn de duwbeugel, vast beensteunen en de zijkant van het frame.

Til de rolstoel niet op aan een in hoek verstelbare beensteunen of aan het ophangpunt van de beensteun.

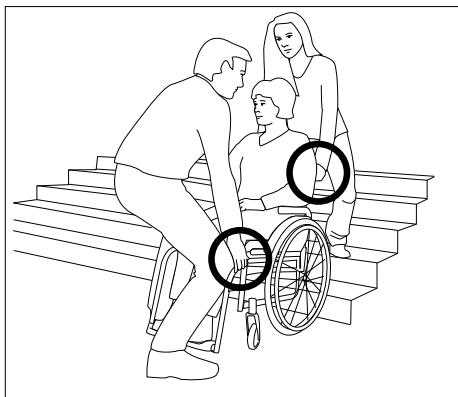
⚠ **Attenzione!**

Til de rolstoel niet aan de armleggers op als deze niet van een vergrendeling zijn voorzien (accessoire)! Til de rolstoel niet aan de hoekverstelbare beensteunen op.

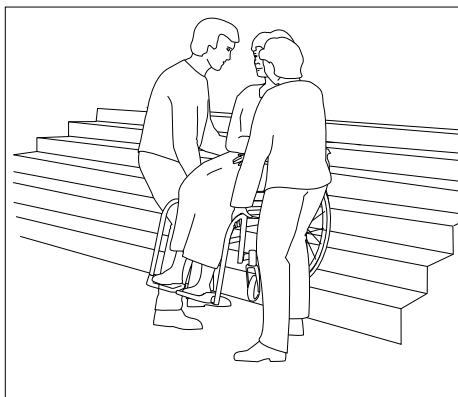
Let op!

Zorg ervoor dat de duwstang vergrendeld is voor u de stoel optilt.

De begeleiders kunnen de stoel ook van de zijkant optillen, als dat het dragen vergemakkelijkt.



Figuur 21



Figuur 22

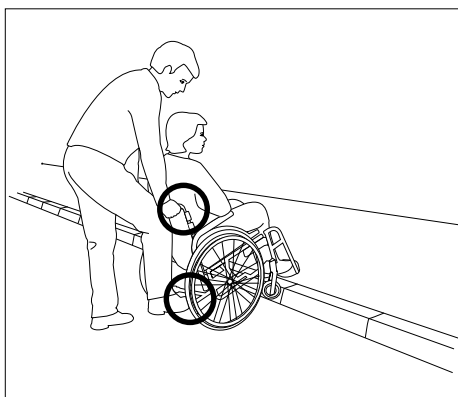
Hindernissen, stoepranden nemen

Figuur 23

Klap de anti-kantelstabilisator omhoog bij het nemen van stoepranden e.d. Plaats vervolgens een voet op de kantelstang en stuur met de duwstang. Kantel de stoel eventueel naar achteren voor meer speling tussen de hindernis en de beensteunen.

Hellingen

Als u de stoel geregeld gebruikt in heuvelachtige streken, raden wij aan om indien nodig een extra rem voor de begeleider aan te brengen.



Figuur 23

AANPASSEN VAN DE STOEL

Zittinghoogte verstellen

De hoogte van de zitting kan eenvoudig worden gewijzigd. De verschillende manieren waarop de hoogte van de zitting kan worden afgesteld zijn ook van invloed op het rijgedrag en de wijze waarop de stoel zich gedraagt bij hindernissen.

Let op!

Stel de Emineo niet zodanig in dat de zittinghoogte vooraan en achteraan verschillend is. Dit kan van invloed zijn op het evenwichtspunt.

Zittinghoogte verstellen – achter

Figuur 24

De hoogte van de zitting achter kan op een van de onderstaande wijze worden gewijzigd.

Wielvergrendeling naar boven of onderen verschuiven

De zitting zakt als u de wielvergrendeling naar boven verschuift.

De zitting komt naar boven als u de wielvergrendeling naar onderen verschuift. Zie pagina 17.

Grotere of kleinere aandrijfwielen aanbrengen

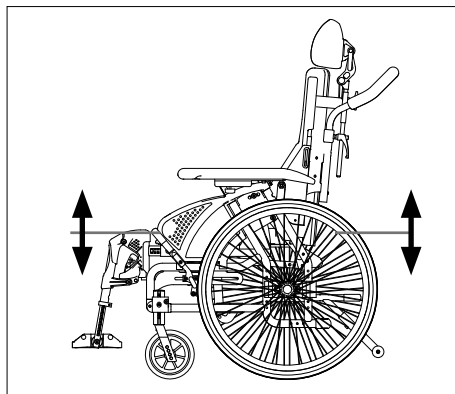
Bij grotere aandrijfwielen komt de zitting hoger te staan, bij kleinere aandrijfwielen lager. Voor de precieze hoogte van de zitting bij de diverse wielmaten verwijzen wij u naar de tabel op pagina 38.

Zittinghoogte verstellen – voor

Figuur 24

De hoogte van de zitting voor kan worden gewijzigd volgens een van de methoden die op de volgende pagina worden beschreven.

Voor de precieze hoogte van de zitting bij de diverse methoden verwijzen wij u naar de tabel op pagina 38.



Figuur 24

AANPASSEN VAN DE STOEL

Zittinghoogte verstellen – voor

Lagerhuis van zwenkwiel hoger of lager zetten (One-tool) (zie pagina 19)

- Als u het lagerhuis omhoog verplaatst, zakt de zitting. Als u het omlaag verplaatst, is het omgekeerde het geval.

Zwenkwiel hoger of lager in de zwenkwielvork zetten

- Als u de positie van het zwenkwiel in de zwenkwielvork (25A) verhoogt, zakt de zitting. Als u het zwenkwiel in een lagere stand zet, is het omgekeerde het geval.

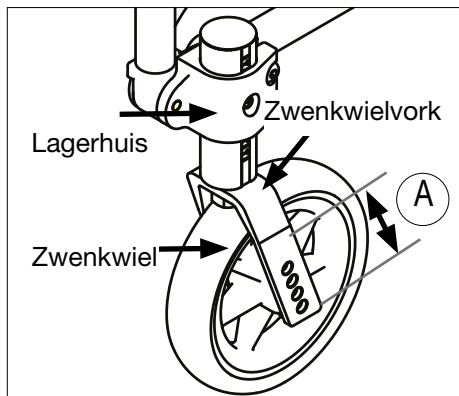
Grotere of kleinere zwenkwielen plaatsen

- Bij kleinere zwenkwielen zakt de zitting, bij grotere zwenkwielen is het omgekeerde het geval. Bij kleinere zwenkwielen wordt de draaicirkel kleiner, hetgeen het manoeuvreren in kleine ruimtes vergemakkelijkt en meer beenruimte oplevert. Bij grotere zwenkwielen wordt de draaicirkel groter, maar de stoel is ook beter in staat hindernissen te nemen op een oneffen ondergrond.

Langere of kortere zwenkwielvorken plaatsen

- Bij kortere zwenkwielvorken zakt de zitting, wordt de draaicirkel kleiner, kan de stoel beter manoeuvreren in kleine ruimtes nemen en is er meer beenruimte. Bij langere zwenkwielvorken komt de zitting hoger te staan en kunnen er diverse maten zwenkwielvorken worden gebruikt.

⚠ **Waarschuwing!** Vergeet bij het verstellen van de zittinghoogte niet de hoek van de zwenkwielen aan te passen. Vergeet bij het verstellen van de zittinghoogte achter evenmin de remmen af te stellen.



Figuur 25

AANPASSEN VAN DE STOEL

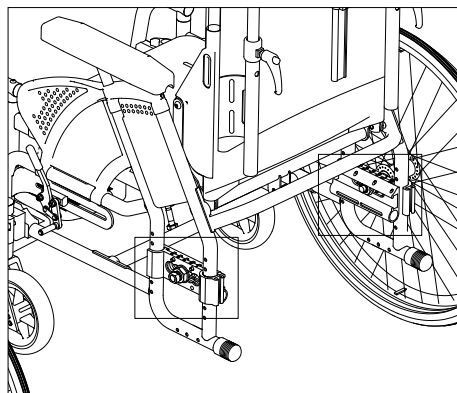
Zittinghoogte verstellen – achter (One-tool) *Figuur 26 en 27*

Op het frame van de rolstoel bevindt zich een meetschaal (27A) die de zittinghoogte aangeeft in verhouding tot de maat van het aandrijf wiel.

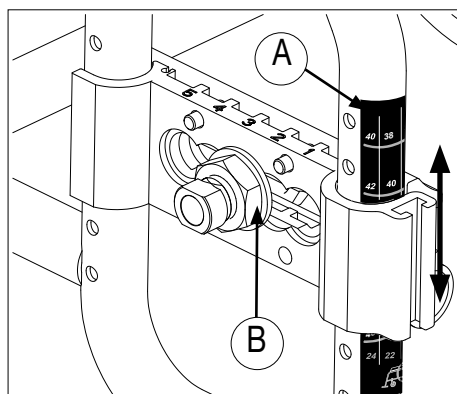
- Verwijder het aandrijf wiel
- Draai de moer (27B) met een 29 mm steeksleutel tot aan de aanslag los
- Trek de binnenste en buitenste wielvergrendeling iets uit elkaar
- Zet de wielvergrendeling aan de hand van de schaal geleidelijk hoger of lager
- Duw de binnenste en buitenste wielvergrendeling weer in elkaar

Let op!

Zorg ervoor dat de pennen in de wielvergrendeling in de gaten in het frame vallen en dat de behuizing horizontaal in de gleuf ligt, voordat u de moer aandraait



Figuur 26



Figuur 27

40	38	36
42	40	38
44	42	40
46	44	42
48	46	44
24	22	20

**Alternatieve afmetingen
aandrijf wiel**

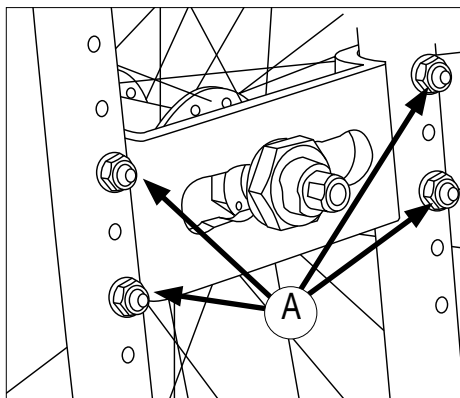
**Zittinghoogte bij
de verschillende
schaalwaarden**

Zoek de maat van uw aandrijf wiel bovenaan de schaal. In de kolom onder de wielmaat ziet u waar u de wielvergrendeling moet plaatsen om de diverse zittinghoogtes te verkrijgen.

AANPASSEN VAN DE STOEL

Zittinghoogte verstellen – achter (Basic) *Figuur 28*

- Verwijder het aandrijfwiel
- Verwijder de wielvergrendeling door de bouten met een 4 mm inbussleutel los te draaien en tegelijkertijd de moeren met een 10 mm steeksleutel tegen te houden
- Zet de wielvergrendeling hoger om de zitting te laten zakken of lager om de zitting hoger te zetten. Gebruik hierbij de schaal om de juiste zittinghoogte te verkrijgen
- Breng de bouten weer aan en draai deze weer vast

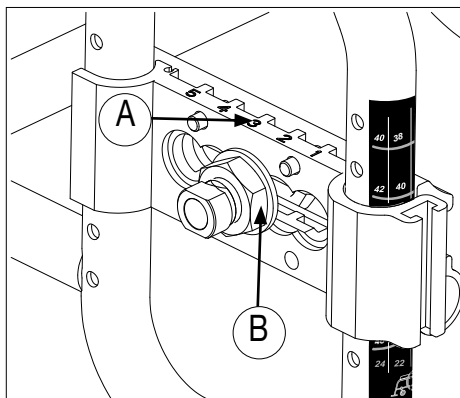


Figuur 28

Zwaartepunt afstellen (One-tool) *Figuur 29 en 30*

Het aandrijfwiel kan in vijf verschillende posities worden geplaatst in verhouding tot het zwaartepunt. Deze worden weergegeven op de schaal (29A) op de wielvergrendeling. Stand “1” biedt de meeste veiligheid tegen kantelen.

- Draai de moer (29B) met een 29 mm steeksleutel tot aan de aanslag los
- Zet de behuizing voor het aandrijfwiel naar voren of naar achteren (Figuur 30)



Figuur 29

Let op!

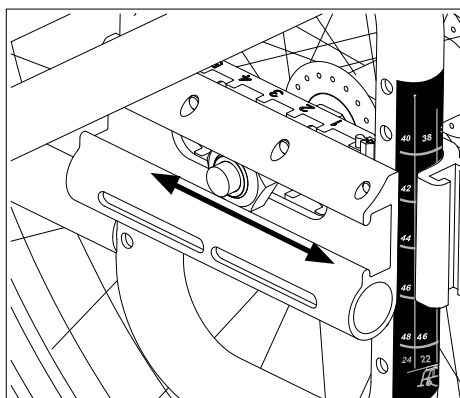
Zorg ervoor dat de pennen in de wielvergrendeling in de gaten in het frame vallen en dat de behuizing horizontaal in de gleuf ligt, voordat u de moer aandraait

⚠ Waarschuwing!

Vergeet na het verstellen van de zittinghoogte en het zwaartepunt niet de remmen en de anti-kantelstabilisator af te stellen.

Let op!

Bij het verstellen van de hoogte en het zwaartepunt verstelt u eerst de aandrijfwielen, dan de hoogte en daarna de hoek van de zwenkwielen.



Figuur 30

AANPASSEN VAN DE STOEL

Zwaartepunt verstellen *Figuur 31*

Draai de borgmoer (31A) met een 27 mm steeksleutel los en houd hierbij de behuizing (31B) met een 16 mm sleutel tegen. Draai de behuizing (31B) 90°. Zet het wiel in de gewenste stand. Draai de behuizing 90° terug en draai de borgmoer weer stevig vast.

⚠ Waarschuwing!

Vergeet na het verstellen van de zittinghoogte en het zwaartepunt niet de remmen en de anti-kantelstabilisator af te stellen.

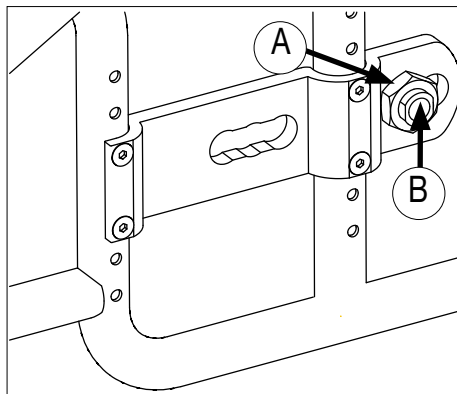
⚠ Waarschuwing!

Wanneer de hoek van de rugleuning op maximaal 30° is ingesteld, moet de achterste opening in de wielvergrendeling worden gebruikt om de stoel zoveel mogelijk te beveiligen tegen achteroverkantelen.

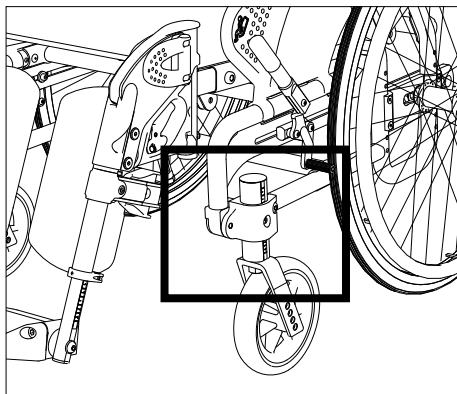
Zittinghoogte verstellen – voor

Figuur 32, 33 og 34

Bij het verstellen van de zittinghoogte moet u eerst de hoogte van de zwenkwielen verstellen, voordat u de hoek verstelt.



Figuur 31



Figuur 32

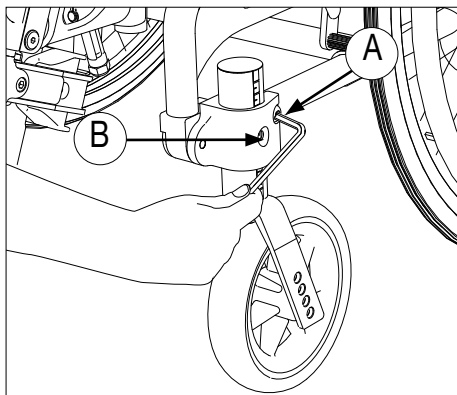
Hoogte van de zwenkwielen verstellen (One-tool) *Figuur 33*

Op de zwenkwielen staat een schaal van 1-8, die het instellen van dezelfde hoogte op beide zwenkwielen vergemakkelijkt.

- Draai de bout (33A) met een 5 mm inbussleutel los
- Stel de gewenste hoogte in, zie de schaal (33B)
- Draai de bout weer vast

⚠ Waarschuwing!

Overschrijd de waarden van de schaal niet. In het gat op de bevestiging van het zwenkwiel moet altijd een waarde zichtbaar zijn.



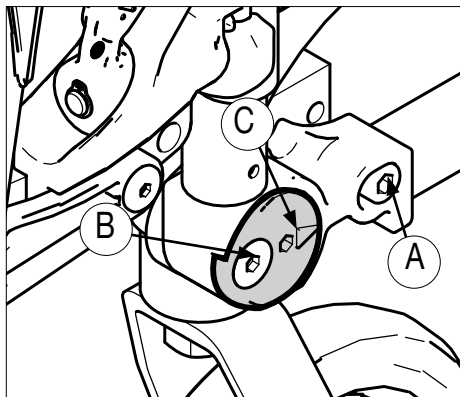
Figuur 33

AANPASSEN VAN DE STOEL

Hoek van zwenkwielen/spoorhoek instellen *Figuur 34*

- Draai de bout (34A) met een 5 mm inbussleutel iets los
- Draai de bout (34B) los
- Zet de inbussleutel in de draaischijf (34C) en draai deze in de gewenste hoek. Zie de schaal
- Draai eerst bout (34A) vast en vervolgens bout (34B)

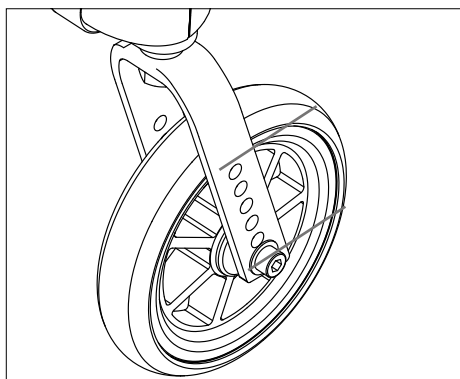
Als het zwenkwiel in de juiste hoek staat, staat het lagerhuis verticaal (90°) ten opzichte van de ondergrond. Dit wordt bewerkstelligd door een winkelhaak tegen het lagerhuis/de vloer te zetten.



Figuur 34

Verplaats het zwenkwiel naar een andere positie in de zwenkwielvork *Figuur 35*

- Draai de schroef los (35A)
- Beweeg het wiel omhoog of omlaag
- Draai de schroef vast (35A)



Figuur 35

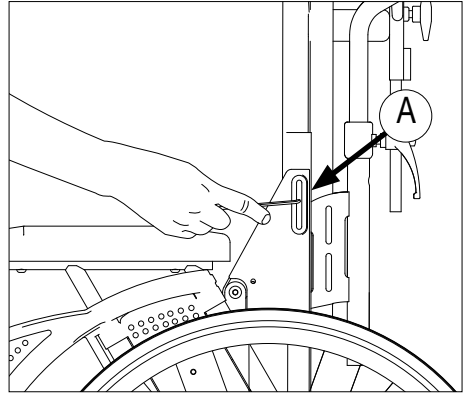
AANPASSEN VAN DE STOEL

Hoogte van rugleuning verstellen

Figuur 36

Maak eerst de bekleding van de rugleuning los voordat u de hoogte van de rugleuning verstelt.

- Draai de bout aan weerszijden van de rugleuning met een 4 mm inbussleutel los, maar niet helemaal
- U kunt de rugleuning traploos verstellen door deze omhoog te trekken of omlaag te duwen
- Gebruik de meetschaal om aan beide zijden dezelfde hoogte in te stellen
- Controleer of de bout helemaal boven of onder in de sleuf zit voordat u deze weer vastdraait en de bekleding van de rugleuning weer aanbrengt



Figuur 36

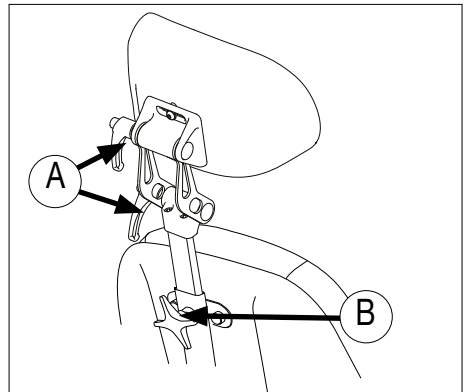
Hoofdsteen (accessoire) verstellen

Figuur 37

Diepteverstelling

- Maak de borgklemmen los (37A), verstel de hoofdsteen en zet de borgklemmen weer vast
- Hoogteverstelling
- Schroef het borgwiel (37B) los, zet de hoofdsteen hoger of lager en draai het borgwiel weer vast

(Hoofdsteenen met extra diepteverstelling, extra zijdelingse steun of zijdelingse verstelling zijn leverbaar als accessoire.)



Figuur 37

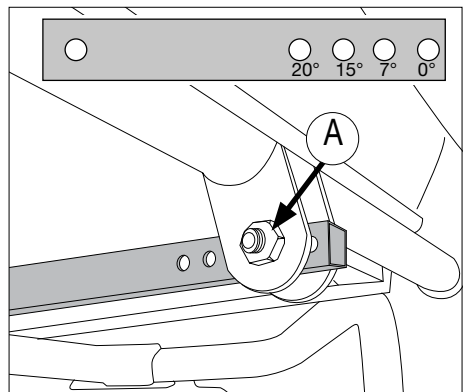
Hoek van de rugleuning verstellen

Figuur 38

De hoek van de rugleuning wordt versteld

vanaf de onderkant van de rolstoel.

- Draai de bout en de moer (38A) met een 6 mm inbussleutel en een 13 mm steeksleutel los
- De standaardhoek van de rugleuning is 7°. Wanneer de bout in het achterste gat wordt geplaatst, is de hoek van de rugleuning 0°, de volgende waarden zijn 7° en 15° en in het voorste gat is de hoek 20°
- Draai de bout weer vast



Figuur 38

AANPASSEN VAN DE STOEL

Evenwichtspunt voor de zittingkanteling verstellen

Figuur 39 og 40

Verstelling van het evenwichtspunt voor de zittingkanteling moet alleen door gekwalificeerd personeel worden gedaan.

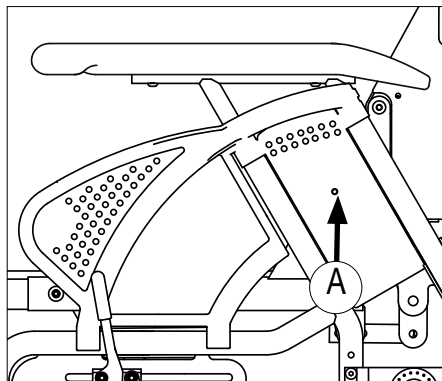
Alle gebruikers hebben een verschillende lichaamslengte, gewicht en functieniveau. Dit beïnvloedt de effecten van de kanteling van de zitting en het evenwichtspunt.

Bij sommige gebruikers leiden hun functieniveau, lichaamslengte en het gewicht ertoe, dat de zitting gemakkelijker achterover dan voorover kantelt. Het evenwichtspunt kan hieraan worden aangepast.

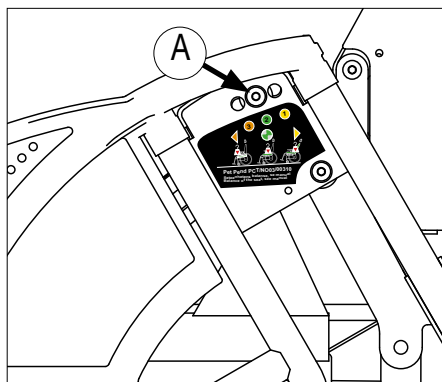
De meeste gebruikers zullen de voorkeur geven aan een evenwichtige zittingkanteling, waarbij de zitting even gemakkelijk voorover als achterover kantelt.

Ga als volgt te werk om het evenwichtspunt van de zittingkanteling in te stellen:

- Verwijder de armlegger en het aandrijfwiel. Schroef de bout (39A) met een 4 mm inbussleutel los om de afdekking te verwijderen. Doe hetzelfde met de afdekking aan de binnenkant, ditmaal met een 3 mm inbussleutel
- Schroef de bout (40A) met een 6 mm inbussleutel los en houd deze aan de achterkant met een 5 mm inbussleutel tegen
- Zet de bout in het gewenste gat. De zitting kantelt gemakkelijker achterover als de bout in het voorste gat staat en gemakkelijker voorover als de bout in het achterste gat staat
- Controleer dat u altijd hetzelfde gat gebruikt aan beide zijden van de stoel. De gaten zijn genummerd en voorzien van een kleurcode, zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant
- Draai de bouten weer vast en breng de afdekking weer aan.



Figuur 39



Figuur 40

AANPASSEN VAN DE STOEL

Kromming van de rugleuning verstellen *Figuur 41*

De rolstoel is uitgevoerd met een gepolsterde rugleuning. Deze kan worden aangepast aan de kromming van de rug voor een optimaal zitcomfort en een goede stabiliteit. Bij het verstellen van de kromming van de rugleuning kan de gebruiker in de rolstoel blijven zitten.

Haal de achterkant van de bekleding los om bij de klittenbandsluitingen te komen. Hiermee kunt u de kromming van de rugleuning zodanig aanpassen, dat een optimaal comfort en goede ondersteuning worden verkregen.

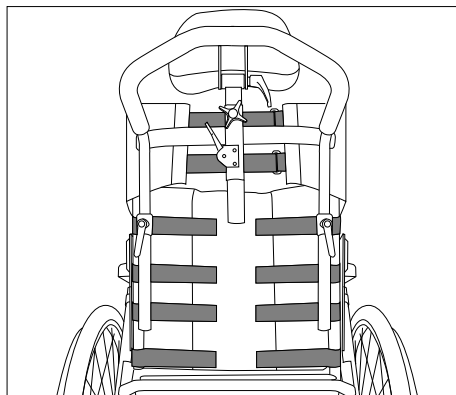
Als de rugleuning in een lage positie staat, wordt de bovenste klittenbandsluiting in het onderste deel van de rugleuning niet gebruikt. Deze wordt pas gebruikt als u de rugleuning omhoog zet.

Remmen afstellen *Figuur 42 en 43*

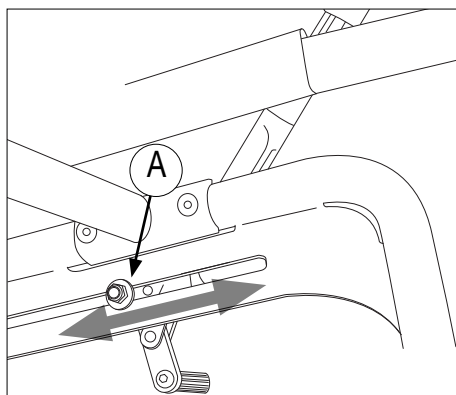
De rolstoel wordt standaard geleverd met remmen die zijn aangepast aan de middelste positie van het aandrijf wiel.

- Om de rem af te stellen, draai de schroef los (42A)
- Verplaats de complete rem door de gleuf in de gewenste stand. De juiste afstand tussen het remblok en het wiel (43A) bedraagt ongeveer 5 mm.

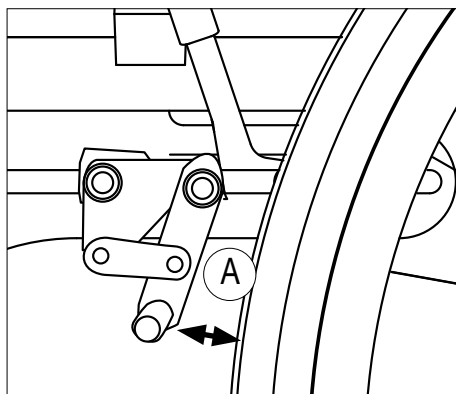
De bij de rolstoel geleverde remmen hoeven in de regel niet te worden afgesteld.



Figuur 41



Figuur 42

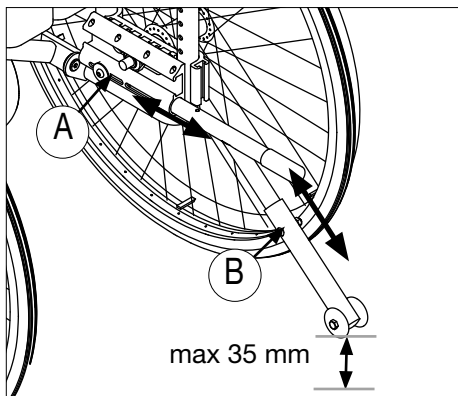


Figuur 43

AANPASSEN VAN DE STOEL

Anti-kantelstabilisator verstellen (One-tool) *Figuur 44*

Verstel de anti-kantelstabilisator na het wijzigen van het zwaartepunt van de rolstoel. Draai de bout (44A) met een 4 mm inbussleutel los. Trek of duw de anti-kantelstabilisator in de juiste stand zodat de waarde op de meetschaal van de stabilisatorstang overeenkomt met de stand van het aandrijf wiel. Draai de bout weer vast. De speling tussen het uiteinde van de anti-kantelstabilisator en de ondergrond mag maximaal 35 mm zijn. Eventuele afwijkingen corrigeert u door de bout (44B) met een 4 mm inbussleutel los te draaien en aan/op de onderste buis van de anti-kantelstabilisator te trekken of te duwen. Draai de bout weer vast.

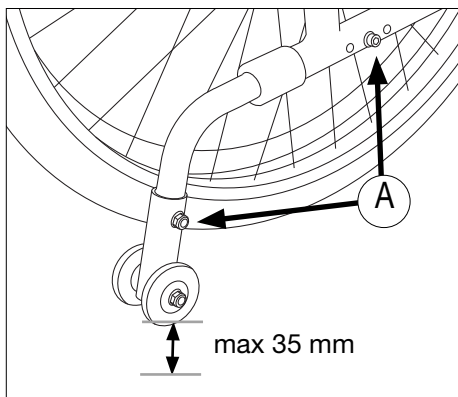


Figuur 44

Anti-kantelstabilisator verstellen (Basic) *Figuur 45*

Aanpassen van de anti-tip bij het wijzigen van de zwaartepuntsinstelling van de rolstoel.

- Draai de schroeven los (45A).
- Plaats de anti-tip in de juiste positie.
- De maximale afstand tussen het eind van de anti-tip tot de grond is 35 mm.
- Draai de schroeven weer vast.

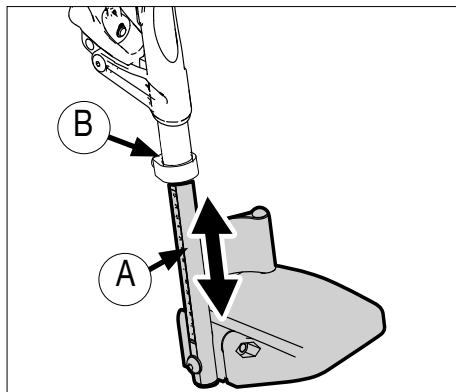


Figuur 45

AANPASSEN VAN DE STOEL

Beensteunen verstellen *Figuur 46*

De beensteunen zijn aan de buitenkant voorzien van een lineaire schaal (46A) om de juiste lengte te kunnen instellen. Draai de bevestigingsbout (46B) van de beensteunen met een 5 mm inbussleutel los om de lengte van de beensteunen te verstellen. Stel de gewenste lengte in en draai de bout weer vast.

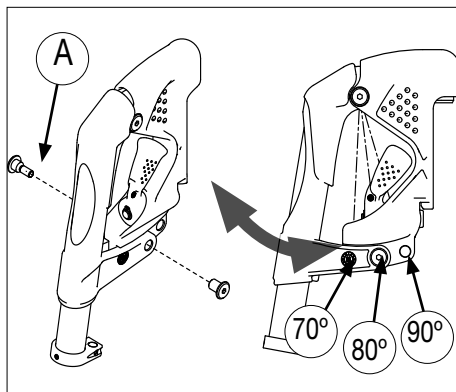


Figuur 46

Hoek van de beensteunen verstellen *Figuur 47*

De hoek van de beensteunen kan worden ingesteld op 70°, 80° of 90°.

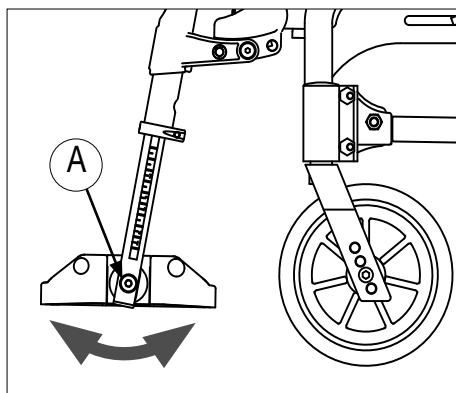
- Verwijder de bout (47A)
- Trek of duw de beensteun in de gewenste hoek
- Plaats de bout in het juiste gat en draai deze vast.



Figuur 47

Voetsteun – hoek verstellen *Figuur 48*

- Draai de bout (48A) met een 5 mm inbussleutel los.
- Stel de gewenste hoek in en draai de bout weer vast.



Figuur 48

AANPASSEN VAN DE STOEL

Hoekverstelbare beensteunen (accessoire) *Figuur 49*

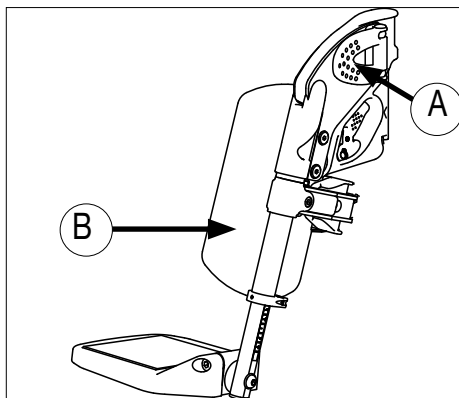
Hoek verstellen

De beensteunen kunnen afzonderlijk worden versteld

- Maak de vergrendelingspal (49A) los
- Stel de beensteunen in de gewenste hoek in en zet de vergrendelingspal weer vast

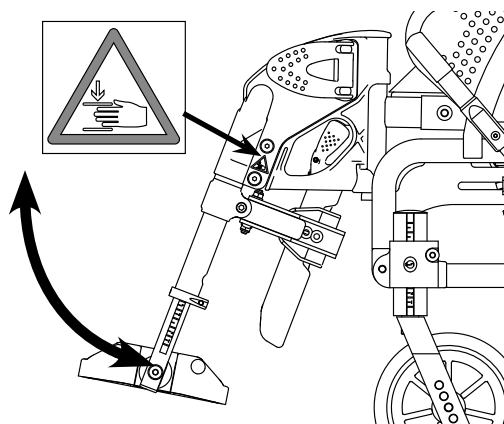
Onderbeensteun verstellen

- De onderbeensteun (49B) kan in de diepte en zijwaarts worden versteld



Figuur 49

⚠ Waarschuwing! Beknellingsgevaar!

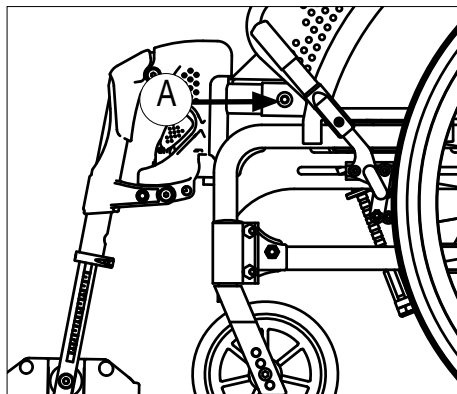


AANPASSEN VAN DE STOEL

Bevestiging van de beensteun verstellen *Figuur 50*

De beensteunbevestiging kan in de diepte worden veresteld of worden verwijderd. Draai de bout (50A) met een 4 mm inbussleutel los. Trek of duw de beensteun in de gewenste stand. Trek de bevestiging van de beensteun niet verder dan 8 cm naar buiten.

Draai de bout weer vast.

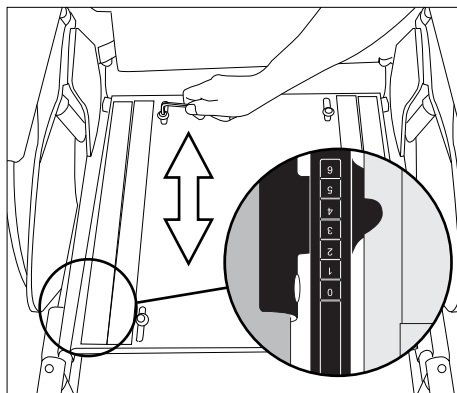


Figuur 50

Diepte van de zitting verstellen *Figuur 51*

Draai de vier bouten in de bodem van de zitting met een 4 mm inbussleutel los om de diepte van de zitting traploos te kunnen verstellen. Duw de bodem van de zitting naar voren of naar achteren. Draai de bouten weer vast.

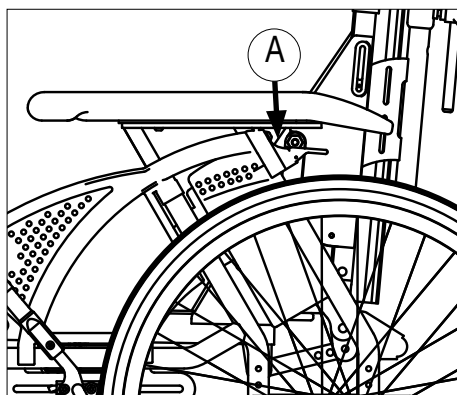
Na het verstellen van de diepte van de zitting kan het zijn dat de bevestiging van de beensteun moet worden veresteld. Zie hierboven.



Figuur 51

Hoogte van de armleggers verstellen *Figuur 52*

Draai de bout (52A) met een 10 mm steeksleutel los om de hoogte van de armlegger te verstellen. Trek of duw de armsteun omhoog of omlaag in de gewenste stand. Draai de bout weer vast.



Figuur 52

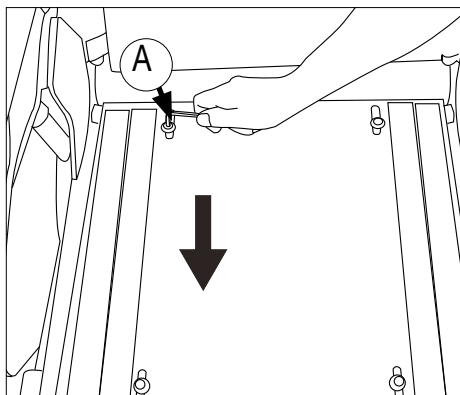
AANPASSEN VAN DE STOEL

Montage van de heupgordel (accessoire *Figuur 53, 54 en 55*)

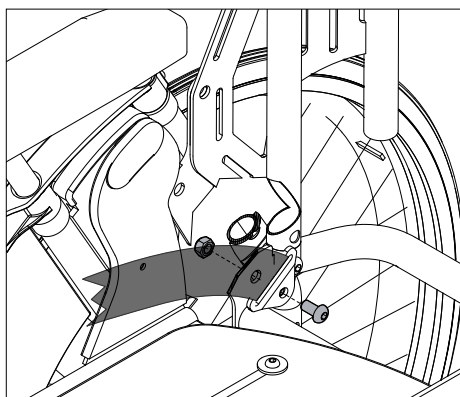
- Draai de schroef los (53A). Gebruik een 4 mm inbussleutel.
- Monteer de heupgordel zoals aangegeven in figuur 54. Gebruik de schroef die u zojuist hebt verwijderd.
- Zorg ervoor dat de heupgordel is aangepast aan de rolstoelgebruiker. De gordel moet strak over de heup liggen met een hoek van ca. 45° vanaf het punt waar de gordel aan de stoel is bevestigd.
- Zorg ervoor dat de gordel te allen tijde schoon is en dat het vergrendelingsmechanisme goed werkt. De gordel en het vergrendelingsmechanisme kunnen met een vochtige doek worden schoongemaakt.

⚠ Waarschuwing!

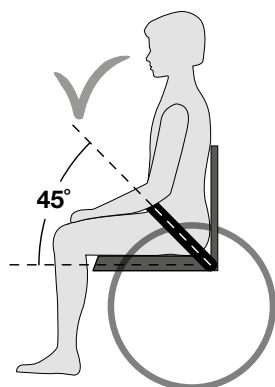
Wanneer de gordel boven de heup wordt geplaatst, over het weke gedeelte van de buik, kan dat leiden tot een verkeerde zithouding, waardoor de gebruiker onderuit zakt.



Figuur 53

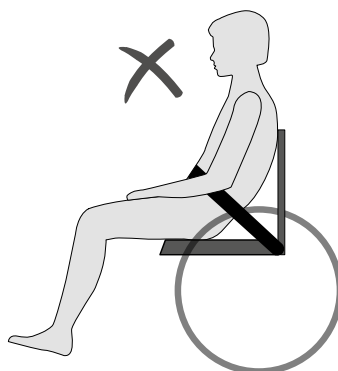


Figuur 54



Figuur 55

Juiste positie van de gordel



Verkeerde positie van de gordel

VEILIGHEID

- Sta niet op de voetsteunen en oefen er geen grote druk op uit.
- Rolstoelgebruik moet worden beschouwd als een vervanging van lopen. Daarom hoort een rolstoel thuis in voetgangersgebieden en niet op wegen voor gemotoriseerd verkeer. Gebruik buitenshuis reflectoren, zie pagina 30.
- Als u uit de stoel komt, doe dat dan uitsluitend op een zo stabiele en effen mogelijke ondergrond. Controleer of de stoel op de rem staat, om te voorkomen dat de stoel onverhoeds in beweging komt.
- Het maximaal toegestane gewicht voor een gebruiker van de Emineo is 135 kg.
- Inspecteer de stoel regelmatig om te controleren of alle bouten, pennen en andere bevestigingen goed vastzitten.
- Zorg ervoor dat de anti-kantelstabilisator altijd is geactiveerd tijdens gebruik.
- Aanpassingen in de positie van de zitting of wielen kunnen buiten de veiligheidsgrenzen vallen; Eventuele wijzigingen aan de stoel (bijv. het verplaatsen van de aandrijfwielen of de zwenkwielen en het verstellen van de hoogte van de rugleuning) kunnen van invloed zijn op het rijgedrag, evenwichtspunt en kantelpunt van de stoel. Wees extra voorzichtig bij het weer in gebruik nemen van de stoel.
- Breng geen aanpassingen aan in de constructie van de stoel die de ingebouwde veiligheid nadelig kunnen beïnvloeden.
- Het instelmecanisme voor de kanteling van de rugleuning en de zitting is voorzien van rode en groene “snap-on” stoppers. Deze mogen niet worden verwijderd, aangezien dit het evenwichts- en kantelpunt van de stoel beïnvloedt.
- Bij het in en uit de stoel komen wordt de hulp van gekwalificeerd personeel aanbevolen
- Voorkom dat kleding, bagage en andere voorwerpen tussen de spaken van het wiel komen
- Wees altijd bedacht op beknellingsgevaar: steek uw vingers niet tussen de jasbeschermer en het wiel, tussen het wiel en de rem en tussen de zijkant van het frame en de bevestiging van de beensteunen wanneer u de stoel kantelt.
- Wanneer de voorkant van de stoel bij het nemen van een hindernis moet worden opgetild, mogen hiervoor niet alleen de duwstangen naar beneden worden gedrukt. Trap op de kantelstang en duw voorzichtig op de duwstangen.
- Bij een langdurig verblijf in de rolstoel kunnen er doorzitplekken ontstaan. Als de kans hierop groot is, raden wij aan een speciaal stoelkussen te gebruiken om dit tegen te gaan. Neem voor gebruik van een anti-decubitus kussen contact op met de leverancier om te checken of het kussen zonder meer op het zitvlak geplaatst mag worden.
- De oppervlaktetemperatuur kan toenemen wanneer de rolstoel wordt blootgesteld aan externe warmtebronnen (bijvoorbeeld zonlicht).

VEILIGHEID IN AUTO'S

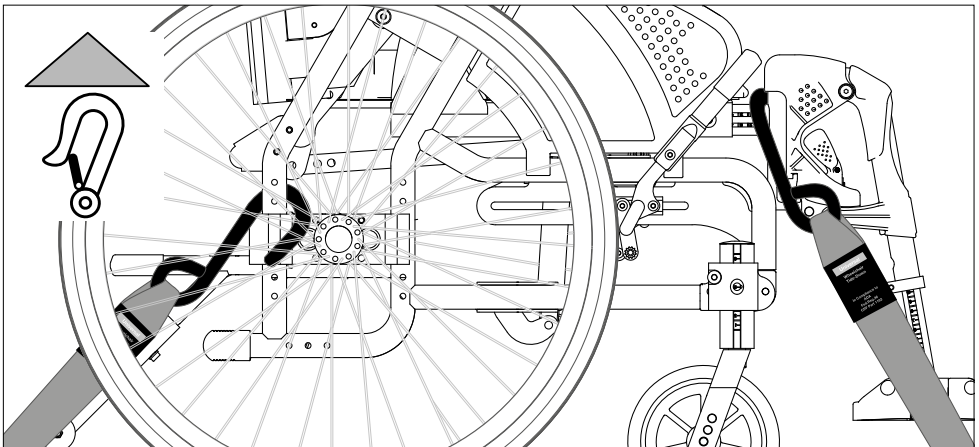
Emineo als passagiersstoel in een auto

De rolstoelgebruiker dient indien mogelijk een transfer te maken naar een zitplaats in de auto en de door de fabrikant van het voertuig geïnstalleerde veiligheidsgordel te gebruiken. De ongebruikte rolstoel dient tijdens het vervoer in een laadruimte geplaatst te worden of vastgezet te worden in het voertuig.

De rolstoel kan gebruikt worden als een passagiersstoel in de auto, fixatie d.m.v 4-punts bevestigingssysteem. De rolstoel is getest volgens ISO 7176/19.

Als de rolstoel als passagiersstoel wordt gebruikt, dient deze in de rijrichting te staan. De rolstoel moet bevestigd zijn met het vergrendelingssysteem waarvoor het is getest; Het systeem is een 4-punts bevestigingssysteem. Het systeem vergrendeld zowel stoel als gebruiker met de auto. Het systeem vergt bevestigingsrails in de auto.

De Emineo is voorzien van vier gemarkeerde punten (Figuur 58) die bij het vastzetten van de rolstoel moeten worden gebruikt.



Figuur 58

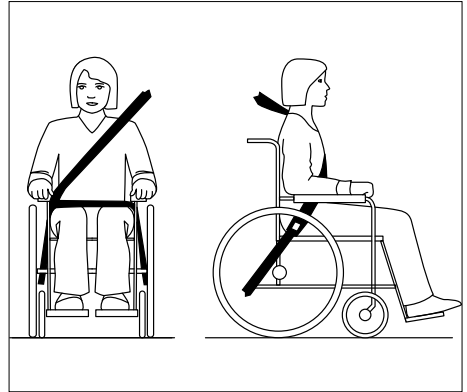
⚠ Waarschuwing!

Sunrise Medical HCM wijst elke vorm van aansprakelijkheid af indien de Emineo wordt gebruikt als passagiersstoel in een auto met een ander bevestigingssysteem dan het bovengenoemde.

VEILIGHEID IN AUTO'S

Vastmaken van de veiligheidsgordel:

- Het onderste deel van de gordel moet zo strak mogelijk over de heupen worden vastgezet; tussen 30° en 75°
- Het bovenste gedeelte wordt over de schouder en de borst gelegd
- De veiligheidsgordel moet zo strak mogelijk worden aangespannen en mag niet gedraaid zijn
- Voorkom dat er onderdelen van de rolstoel, zoals armleggers en wielen, tussen de veiligheidsgordel en het lichaam komen. Zie Figuur 59 voor het juiste verloop
- Bij gebruik als passagiersstoel in een auto mag de stoel niet achterover kantelen



Figuur 59



WAARSCHUWING

- a) Zet de rolstoel indien mogelijk in de rijrichting en maak deze vast volgens de instructies van de fabrikant van het bevestigingssysteem.
- b) Deze rolstoel is goedgekeurd voor het gebruik in auto's en voldoet aan de eisen m.b.t. het vervoer in de rijrichting en frontale botsingen. Voor andere posities in de auto is de rolstoel niet getest.
- c) De rolstoel is dynamisch getest, in de rijrichting, met een gebruiker die een driepuntsveiligheidsgordel draagt
- d) Het verdient aanbeveling om de hele driepuntsgordel te gebruiken om het risico op verwondingen aan hoofd en borst te

VEILIGHEID IN AUTO'S

- verkleinen bij botsingen met voorwerpen in de auto
- e) Ter minimalisering van de kans op letsel voor de gebruiker moet een werkblad dat aan de rolstoel is bevestigd en dat niet op botsingen is berekend:
 - worden verwijderd en ergens anders in de auto worden vastgezet of aan de rolstoel worden bevestigd met schokabsorberend materiaal tussen het werkblad en de gebruiker
 - f) Indien mogelijk moeten andere rolstoelaccessoires aan de rolstoel worden vastgezet of worden verwijderd en tijdens het transport in de auto worden vastgezet, om te voorkomen dat deze losschieten en bij een botsing letsel bij de gebruiker veroorzaken.
 - g) Ondersteunings- en positioneringshulpmiddelen mogen niet als veiligheidsapparatuur/veiligheidsgordels worden beschouwd, wanneer deze niet zijn gemarkeerd conform de normen van ISO 7176/19-2008.
 - h) De rolstoel moet na een botsing, in welke vorm dan ook, worden gekeurd door een vertegenwoordiger van de fabrikant, voordat de rolstoel weer mag worden gebruikt.
 - i) Breng zonder voorafgaand overleg met de fabrikant geen wijzigingen of vervangingen aan in de verankeringspunten/autobevestigingen op de rolstoel of aan delen van de constructie of het frame.
 - j) Gebruik bij elektrische rolstoelen in gemotoriseerde voertuigen met gel gevulde accu's.

ONDERHOUD

De in dit gedeelte beschreven onderhoudswerkzaamheden kunnen worden verricht door de gebruiker. Andere onderhoudswerkzaamheden moeten worden verricht door gekwalificeerd personeel van uw plaatselijke dealer of bij de technische dienst. Voor nadere informatie over reparaties of service verwijzen wij u naar de dichtstbijzijnde technische dienst.

Reinigen van het frame

Het frame moet regelmatig worden schoongemaakt met zacht zeepwater. Gebruik een schuurmiddel als het frame erg vuil is geworden. Eventueel kan het frame worden afgespoeld met een hogedrukspuit. Spuit niet direct op de kogellagers. Droog de rolstoel goed af na het schoonmaken of als de rolstoel nat is geworden door de regen. Als u een ontvettingsmiddel hebt gebruikt, moeten de bewegende delen opnieuw worden gesmeerd.

Reinigen van zitting- en rugleuningbekleding

De bekleding van de zitting en de rugleuning mag in de wasmachine worden gewassen op 60°C. Zie de wasinstructies op de diverse stoffen. Voor desinfecteren, gebruik een goedgekeurde chemische ontsmettingsmiddel. Niet geschikt voor desinfecteren via hittebehandeling.

Omstandigheden die schadelijk kunnen zijn voor de rolstoel

De rolstoel dient niet te worden gebruikt bij temperaturen onder -35 °C of boven 60 °C. Er zijn geen beperkingen wat betreft luchtdruk en luchtvochtigheid. Bij opslag van de rolstoel gelden geen aanvullende eisen.

Bouten en moeren

Bouten en moeren kunnen in de loop van de tijd losraken. Controleer ze daarom regelmatig en draai ze indien nodig opnieuw vast. Gebruik eventueel een schroefdraadborgingsproduct als Blue Locktite (nr. 243). Als een borgmoer losgedraaid is geweest, verliest deze een deel van zijn borgende eigenschappen en moet daarom worden vervangen.

Aandrijfwielen

De aandrijfwielen zijn voorzien van spaken. Deze moeten opnieuw worden opgespannen als ze slap worden. Roep eventueel de hulp van uw plaatselijke fietsenmaker of de dichtstbijzijnde technische dienst in.

Snelvergrendelingspal op de wielen

De snelvergrendelingspal op de aandrijfwielen moet regelmatig worden geïnspecteerd. Controleer of de kogellagers nog goed werken. De ontgrendelpen en de kogellagers moeten regelmatig worden gereinigd en met olie worden gesmeerd.

ONDERHOUD

Aanbevolen bandenspanning

De stoel is verkrijgbaar met massieve banden of luchtbanden.

Zoek het juiste type en de juiste maat aandrijf wiel of zwenkwiel en lees de aanbevolen maximale bandenspanning uit de tabel af.

NB: bij een hogere bandenspanning rijdt de stoel gemakkelijker, bij een lagere bandenspanning is de vering beter. Controleer de bandenspanning regelmatig voor een optimaal rijgedrag.

	kPa	Bar	PSI
Aandrijfwielen, luchtbanden	350	3,5	50
Aandrijfwielen, hoge druk	630	6,3	90
Zwenkwielen, 6" luchtbanden	250	2,5	35
Zwenkwielen, 8" luchtbanden	250	2,5	36

Gereedschap voor onderhoud van en reparaties aan de rolstoel

Te verstellen:	Gereedschap:	Te verstellen:	Gereedschap:
Remmen	5 mm inbussleutel	Rugleuning-hoogt	4 mm inbussleutel
Evenwichtspunt	3, 4, 5 en 6 mm inbussleutel	Rugleuning-hoek	6 mm inbussleutel en 13 mm steeksleutel
Zwenkwielhoek	4 mm inbussleutel (Basic) 5 mm inbussleutel (One-tool)	Zwaartepunt	27 mm steeksleutel (One-tool) 27 mm en 16 mm steeksleutel (Basic)
Zittingdiepte	4 mm inbussleutel	Zittinghoogte – achter	27 mm steeksleutel (One-tool) 4 mm inbussleutel en 10 mm steeksleutel (Basic)
Lengte beensteunen	5 mm inbussleutel		
Voetsteunen	5 mm inbussleutel		
Anti-kantel-stabilisator	4 mm inbussleutel (One-tool) 4 mm inbussleutel en 10 mm steeksleutel (Basic)	Zittinghoogte -voor	5 mm steeksleutel
		Armlegger-hoogte	10 mm steeksleutel

Inspectie na zes maanden, vervolgens elk jaar

- Controleer of de remmen goed werken. Eventueel opnieuw afstellen.
- Controleer of de banden heel zijn en of er geen schade is aan de wangen.
- Controleer of de stoel schoon is en of alle bewegende delen goed werken.
- Controleer de voorste zwenkwielvork op speling. Eventueel opnieuw afstellen. De as moet vrij kunnen ronddraaien, maar zonder enige speling omhoog/omlaag.
- Controleer alle schroefverbindingen en draai ze eventueel opnieuw vast.

ONDERHOUD

Reparaties

Afgezien van kleine lakreparaties, verwisselen van binnen- of buitenbanden en het afstellen van de remmen moeten alle reparaties worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel bij uw plaatselijke dealer of bij de technische dienst.

Voor nadere informatie over reparaties en onderhoud verwijzen wij u naar de dichtstbijzijnde technische dienst.

Lange termijn opslag (Meer dan vier maanden)

Bewaar binnenshuis op een koele, droge plaats

Tijdens de opslag mag de temperatuur niet lager zijn dan -20°C of hoger dan $+65^{\circ}\text{C}$.

Aanbevelen luchtvochtigheid : 15 % - 93 % .

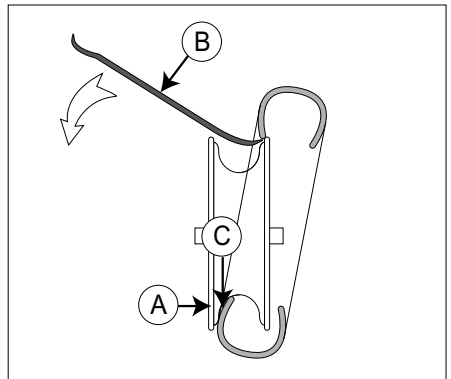
Er zijn geen beperkingen met betrekking tot de luchtdruk.

Luchtband verwisselen *Figuur 60*

Luchtbanden zijn als accessoire leverbaar

Band eraf halen

- Demonteer het wiel en laat de band leeglopen door het pennetje in het ventiel in te drukken of door het ventiel er helemaal uit te schroeven.
- Controleer of de rand van de band goed binnen in de gleuf van de velg (60A) zit.
- Trek de rand van de band over de velgrand heen. Gebruik eventueel een speciale bandenlichter (60B). Voorkom dat de binnenband tussen de lichters en de velgrand bekneld raakt.



Figuur 60

Band omleggen

- Leg de binnenband in de nieuwe buitenband en breng een wrijvingsverminderend middel (zeep of een speciaal bandmiddel) aan op de rand van de band (51C).
- Controleer of de rand van de band aan een kant goed in de velg zit. Buig de band over de rand. Voorkom dat de binnenband bekneld raakt.
- Pomp de band op tot de juiste spanning en monteer het wiel op de stoel.

MERKTEKENS EN LABELS

TYPE:	Naam product, SKU nummer
	De maximale veiligheidsmarge bij hellingen met anti-tip wielen hangt onder andere af van de instellingen, postuur en fysieke capaciteiten van de gebruiker.
	Breedte zitsysteem.
	Diepte (max.)
	Maximale belasting.
	UKCA-keurmerk.
	CE-keurmerk.
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Productiedatum.
	Serienummer.
	Dit symbool betekent Medisch apparaat.
	Geeft aan dat elektronische/elektrische apparatuur moet worden afgevoerd in overeenstemming met de Richtlijn/regelgeving elektrisch en elektronisch afval.
	Adres fabrikant.
	Crashtest met goed gevolg doorstaan in overeenstemming met: ISO 7176-19:2022.
	Adres van de importeur
	Verantwoordelijke persoon VK
	Het adres van de vertegenwoordiger in Zwitserland

		 Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 D-69254 Malsch / Germany		 yyyy-mm-dd	
Type: Emineo		Manual Wheelchair		 242200101001	
ISO7176-19:2022					
 135 kg	 max 6°	 390mm	 450mm		
					



ISO 7010-M002
Gebruikershandleiding/
brochure moet worden
gelezen! (Blauw icoon)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties en afmetingen

De rolstoel wordt standaard geleverd met verschillende zittinghoogtes en zittingbreedtes. Welke hoogte het best bij de gebruiker past, is afhankelijk van twee factoren: de lengte van de gebruiker en de manier waarop de rolstoel wordt gebruikt. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde technische dienst als u twijfels hebt over de juiste hoogte en breedte (tenzij anders aangegeven staan de afmetingen vermeld in centimeters. De maten kunnen +/- 1 cm afwijken).

Zittingbreedte	Emineo: 390, 420, 450, 480 og 510 Emineo S: 420 Emineo K: 330 og 360		
Zittingdiepte	Emineo: 390 - 450 Emineo S: 340 - 400 Emineo K: 340 - 400		
Zittinghoogte – voor	De tabel vermeldt de zittinghoogtes aan de voorkant die verkregen worden bij verschillende vork- en wielmaten, evenals de zittinghoogtes die verkregen worden als de positie van het zwenkwiel in de vork wordt gewijzigd. Bij de vorkbevestiging van One-tool kan de vork bovendien hoger of lager worden gezet.		
Vork	Zwenkwiel	One-tool	Basic
92 mm	4"/100 mm	360-420	360-380
92 mm	5"/125 mm	280-440	380
120 mm	5"/125 mm	380-460	380-420
120 mm	6"/150 mm	400-460	400-420
146 mm	5"/125 mm	380-480	380-440
146 mm	6"/150 mm	380-480	400-460
146 mm	8"/200 mm	440-480	460-480
Zittinghoogte – achter	Aandrijfwiel	Zittinghoogte – achter	
	20"	36 - 44	
	22"	38 - 46	
	24"	40 - 48	
Hoogte rugleuning	50 - 60		
Hoek rugleuning	90°- 121°		
Kantelhoek zitting	0° - 16°		

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Hoogte armleggers	230 -330
Hoogte duwstang	900 - 1100
Totale hoogte	1150
Totale breedte	One-tool: zittingbreedte + 230 Basic: zittingbreedte + 200
Totale lengte	1000
Gewicht van stoel	Van 27 kg
Transport-gewicht	Van 17 kg
Transport-breedte	zittingbreedte + 185
Transport-hoogte	710
Max. gewicht gebruiker	135 kg
Maximale helling voor parkeerrem	7°
Ontvlambaarheid	Bekledingen zijn getest en goedgekeurd in overeenstemming met: NS -EN 1021-2 : Equivalent van de lucifervlam als ontstekingsbron

Levensduur

De rolstoel en de meeste onderdelen zijn uitgevoerd in een speciale aluminiumlegering. De rugleuning en de bekleding van de zitting zijn vervaardigd van vlamvertragend materiaal. De rolstoel is verkrijgbaar met massieve en met luchtbanden voor de zwenkwielen en aandrijfwielen.

De te verwachten levensduur van de rolstoel is bij normaal gebruik en voorgeschreven onderhoud ongeveer 7 jaar.

Gebruik

Emineo kan zowel binnenshuis als buitenshuis worden gebruikt. De stoel is ontwikkeld voor gebruikers met een verminderde spierkracht, mobiliteit en stabiliteit.

Afvalverwerking

Afval van de verpakking en de onderdelen van de rolstoel kunnen net als de rolstoel zelf als regulier afval worden aangeboden. Het hoofdbestanddeel van de rolstoel is aluminium, dat omgesmolten kan worden. Het plastic en karton van de verpakking kunnen worden gerecycled.

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

ACCESSOIRES

Aandrijfwiel met bevestigingen

- Aandrijfwielbevestiging met Impera-wielvergrendeling (voor het afstellen van de wielvluchthoek)
- Amputatieblok
- Aandrijfwielen met verschillende maten en banden – massief, hoge druk en luchtgevuld
- Wiel met eenhandsbediening
- Hoepel met extra frictie
- Bekleding met extra frictie
- Spaakbeschermers
- Aandrijfwielen 20", 22" en 24" met rem voor begeleider
- Transportwielen 12" en 16" met rem voor begeleider
- Snelvergrendelingspal voor verminderde handfunctie

Zwenkwiel met bevestigingen

- Zwenkwielen met verschillende maten en banden – massief en luchtgevuld
- Zwenkwielvorken in verschillende maten

Remmen

- Rem met vergrendelpal
- Rem met lange hefboom

Beensteunen

- Hoekverstelbare beensteun
- Beensteun met ophangbeugel van 70° en 90°
- Voetsteun, diepteverstelbaar
- Amputatiesteun

Rugleuning

- Smartsit-module
- Diverse types hoofdsteunen
- Zijsteunen
- Door gebruiker bediend kantelmechanisme
- Verstelmechanisme voor afzonderlijke verstelling van rugleuninghoek

Armlegger en kledingbescherming

- Armlegger met korte bescherm laag
- Hemiplegie-armlegger

Diverse accessoires

- Kussen om de zittingbreedte te verminderen
- Krukkenhouder
- Werkblad
- Zittingkussen standaard
- Heupgordel
- Tas

De montage-instructies worden bij de accessoires meegeleverd

Neem voor accessoires en reserveonderdelen contact op met uw Sunrise Medical HCM-vestiging of de technische dienst.

Waarschuwing: De inhoud van deze gebruikshandleiding is uitsluitend informatief bedoeld. De gegevens kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd en mogen daarom niet worden geïnterpreteerd als een verplichting vanwege Sunrise Medical HCM. Sunrise Medical HCM is niet aansprakelijk, wettelijk noch financieel, voor fouten of onnauwkeurigheden die kunnen voorkomen in deze gebruikshandleiding. Alle producten die in deze gebruikshandleiding worden genoemd, zijn geregistreerde handelsmerken en mogen niet zonder goedvinden van Sunrise Medical HCM in een andere context worden gebruikt.

GARANTIE

Garantie

Definities van termen

Definities van in deze garantie gebruikte termen:

- Aanbieder van de garantie: Sunrise Medical HCM B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, Nederland.
- Dealer: degene die het product doorverkoopt aan de gebruiker.
- Defect: een omstandigheid waardoor het product niet stevig is of geschikt voor gebruik en die wordt veroorzaakt door gebrekkige kwaliteit van het materiaal dat gebruikt is om het product te fabriceren, of door de kwaliteit van het fabricageproces.
- Garantie: de rechten en verplichtingen zoals beschreven in dit document.
- Garantieperiode: de tijdsduur van de garantie.
- Gebruiker: degene die het product gebruikt.
- Herstelmaatregel: reparatie, vervanging of teruggave van het product.
- Klant: degene die het product rechtstreeks bij Sunrise Medical HCM koopt.
- Onderdeel: onderdeel van het product dat verwisseld of vervangen kan worden, zoals een optie, accessoire, reserveonderdeel of slijtbaar onderdeel.
- Optie: een accessoire dat door Sunrise Medical HCM wordt geleverd ter uitbreiding van het standaard productmodel.
- Product: product dat geleverd is volgens de brochure of het contract (bv. rolstoel, scooter, acculader enz.).
- Reserveonderdeel: onderdeel dat duurzaam is en bloot kan staan aan natuurlijke slijtage of natuurlijke vervuiling bij normaal gebruik tijdens de levensduur van het product.
- Retourzending: product of onderdeel dat moet worden geretourneerd.
- RMA-procedure: procedure voor het retourneren van goederen, contacteer uw dealer.
- Slijtbaar onderdeel: het onderdeel dat blootstaat aan natuurlijke slijtage of natuurlijke vervuiling bij normaal gebruik tijdens de levensduur van het product (paragraaf 9 van de algemene verkoopsvoorwaarden van Sunrise Medical HCM).

In weerwil van de rechten en verplichtingen van Sunrise Medical HCM, de klant en gebruiker, zoals beschreven in de algemene verkoopsvoorwaarden van Sunrise Medical HCM, zijn de rechten van de klant en/of gebruiker jegens Sunrise Medical HCM ingeval van defecten beperkt tot de in deze garantie beschreven bepalingen. Sunrise Medical HCM garandeert dat tijdens de garantieperiode het product zonder defecten functioneert. Bij een defect is de gebruiker verplicht om - binnen twee weken na constatering van het defect - contact op te nemen met de dealer. Hij moet een retourneringsformulier invullen en het product of onderdeel retourneren via de RMA-procedure. Naar eigen goeddunken zal Sunrise Medical HCM het herstel uitvoeren dat onder de gegeven omstandigheden geschikt lijkt, binnen een redelijke tijdsperiode (hangt af van de aard van de claim) vanaf ontvangst van het ingevulde retourneringsformulier. De garantieperiode zal na het herstel niet worden verlengd.

GARANTIE

Tabel garantieperiode

Omschrijving	Garantieperiode	Voorbeelden zijn onder meer (maar zijn niet beperkt tot de hieronder genoemde onderdelen)
Frame	5 jaar	Assemblage/frame
Serviceonderdelen	Nieuw: 1 jaar na factuurdatum Hersteld: 90 dagen na factuurdatum	Remmen
Slijtbare onderdelen	40 dagen na factuurdatum	Stoffen voor zitting en rug, wielen, handvatten enz.
Opties/accessoires	2 jaar	Hoofdsteunen, beensteunen, trommelrem enz. Geen reserveonderdeel of slijtbaar onderdeel

Alleen tijdens de garantieperiode accepteert Sunrise verzend- en herstelkosten die verband houden met garantie op het hulpmiddel.

Deze garantie komt te vervallen indien:

- het product en/of de onderdelen ervan veranderd zijn of voorwerpen door anderen dan Sunrise zijn toegevoegd;
- er uiterlijke veranderingen zijn door gebruik;
- de instructies voor gebruik en onderhoud niet zijn nageleefd, het apparaat niet op de normale manier gebruikt is, er sprake is van slijtage, onachtzaamheid, bijkomende schade door veronachtzaming van eerdere symptomen, overbelasting, ongevallen door derden, het gebruik van niet-originele onderdelen, en niet door het product veroorzaakte defecten;
- er overmacht heeft plaatsgevonden (overstroming, brand enz.).

Onder deze garantie vallen niet:

- banden en binnenbanden;
- accu's (vallen onder de garantie van de accufabrikant).

Klanten en/of gebruikers hebben juridische (wettelijke) rechten onder de toepasselijke nationale wetten met betrekking tot de verkoop van consumentenproducten. Deze garantie heeft geen invloed op uw mogelijke wettelijke rechten, noch op de rechten die niet kunnen worden uitgesloten of beperkt, noch op rechten tegen de entiteit bij wie het product gekocht is. Klanten mogen opkomen voor rechten die zij naar eigen oordeel hebben.

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
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



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 S.A.S
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Mickaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : + 33 (0) 247554400
Fax : +30 (0) 247554403
www.sunrisemedical.fr



MB3160_OM_Emineo_EU_NL_
Rev.F_2024-05-28