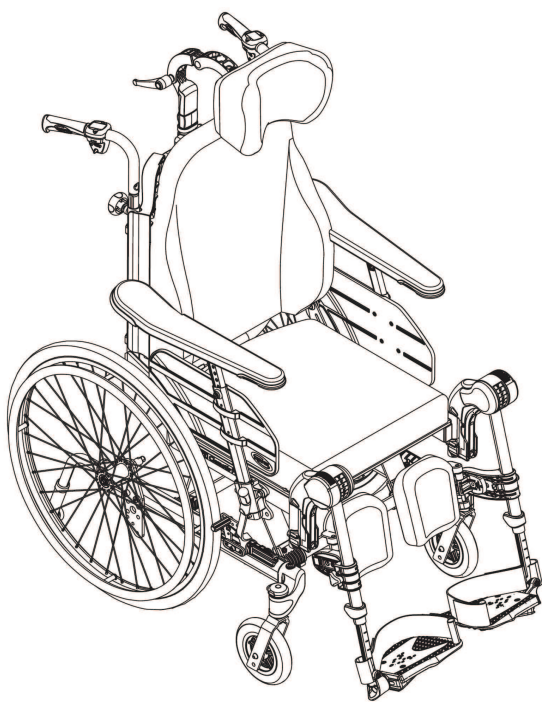




Rea Clematis Pro

nl Handbewogen rolstoel
Gebruikershandleiding

Deze handleiding MOET aan de gebruiker van het product worden gegeven. LEES deze handleiding VOORDAT u dit product gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

Inhoud

1 Algemeen	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Controle bij levering	4
1.3 Symbolen in deze handleiding	4
1.4 Garantie-informatie	4
1.5 Aansprakelijkheidsbeperking	4
1.6 Naleving	4
1.6.1 Productspecifieke normen	5
1.7 Levensduur	5
2 Veiligheid	5
2.1 Veiligheidsinformatie	5
2.2 Veiligheidsinformatie over elektromagnetische interferentie (EMI)	7
2.3 Typeplaatjes en symbolen op het product	7
2.3.1 Typeplaatje	7
2.3.2 Informatie-etiket van de bekkengordel	7
2.3.3 Labels van het snap-hooksysteem	7
2.3.4 Symbolen op de elektrische rolstoel	7
3 Productoverzicht	8
3.1 Productbeschrijving	8
3.2 Bedoeld gebruik	8
3.2.1 Beoogde gebruikers	8
3.2.2 Indicaties	8
3.2.3 Contra-indicaties	8
3.3 Belangrijkste onderdelen van de rolstoel	8
3.4 Parkeerremmen	8
3.5 Rugleuning	9
3.5.1 De in hoogte verstelbare rugleuning van de "Laguna" afstellen	9
3.5.2 De rughoek aanpassen	9
3.6 De zitting en rugleuning kantelen	9
3.7 Duwhandgrepen/duwstang	13
3.7.1 De hoogte van de verbonden gemonteerde duwhandgrepen aanpassen	13
3.7.2 De hoogte van de duwstang aanpassen	13
3.7.3 De hoek van de duwstang aanpassen	13
3.8 Aanpassen zitting	14
3.8.1 De zitbreedte aanpassen (optioneel, 2 standen)	14
3.8.2 De zitdiepte aanpassen	14
3.8.3 De beensteunbreedte aanpassen	14
3.8.4 Het zitkussen aanpassen	14
3.9 Beensteunen	15
3.9.1 Wegklapbare beensteunen	15
3.9.2 Wegklapbare, hoekinstelbare beensteunen	15
3.10 Anti-kantelvoorziening	17
3.10.1 De antikantelvoorziening activeren	17
3.10.2 De antikantelvoorziening deactiveren	17
3.10.3 Hoogte instellen	17
3.10.4 De antikielopvoorziening gebruiken als kiephulp	17
4 Opties	18
4.1 Hoofdsteen en neksteen	18
4.1.1 De hoogte van de hoofdsteen aanpassen	18
4.1.2 De diepte en hoek van de hoofdsteen aanpassen	18
4.1.3 De breedte van de hoofdsteen aanpassen	18
4.2 Hemiplegische armsteun	18
4.3 Abductiekussen	19
4.4 Rompsteun met vaste arm of wegklapbare arm	19
4.4.1 De vaste arm verstellen	19
4.4.2 Wegklapbare rompsteun	19
4.5 De infuushouder aanpassen	20
4.5.1 Hoogte van de infuusstandaard	20
4.5.2 Hoek van de infuusstandaard	20
4.6 Tafelbladen	20
4.6.1 De diepte van het tafelblad aanpassen	20
4.6.2 Het tafelblad vergrendelen	21
4.6.3 Wegklaptafel	21
4.6.4 Kussens voor het tafelblad toevoegen	21
4.6.5 Elleboogkussens toevoegen	21
4.7 Half werkblad	22
4.7.1 Het halve werkblad monteren	22
4.7.2 Het halve werkblad aanpassen	22
4.7.3 Een kussen voor het halve werkblad toevoegen	22
4.8 Bekkengordel	22
4.8.1 De bekkengordel sluiten en openen	23
4.8.2 De lengte van de bekkengordel aanpassen	23
4.8.3 Vastzetten van de lichaamsband	23
4.9 Bevestiging voor gebruik van de veiligheidsriem	23
5 Montage	24
5.1 Veiligheidsinformatie	24
5.2 Controle bij levering	24
5.3 Montage	24
5.4 De rugleuning installeren	24
5.4.1 De rugleuning plaatsen — gasveer	24
5.4.2 De veiligheidsbeugel plaatsen — elektrische actuator	24
5.5 Het plaatsen en verwijderen van de armsteunen	25
5.6 De hoogte van de armsteun aanpassen	25
5.7 De diepte van de armsteun/zijsteun aanpassen	25
5.8 De achterwielen plaatsen en verwijderen	25
5.9 Hoekverstelbare beensteunen	26
5.10 Vaste beensteunen	26
5.11 Het tafelblad plaatsen	26
6 Gebruik van de rolstoel	26
6.1 Algemene waarschuwingen — Gebruik	26
6.2 Remmen	26
6.2.1 De gebruikersrem bedienen	26
6.2.2 De voetrem gebruiken	27
6.2.3 De eenzijdige rem gebruiken	27
6.2.4 De begeleidersrem bedienen	27
6.3 De kantel-/hellingsfunctie gebruiken	27
6.3.1 Kantelen/hellen vanuit een rechtopstaande stand	27
6.3.2 Omhoog komen vanuit een gekantelde/hellende stand	28
6.4 Overstappen naar of van de rolstoel	28
6.5 De rolstoel besturen	28
6.6 Op en af rijden van treden en stoepranden	28
6.6.1 Met begeleider een stoep af gaan	28
6.6.2 Met begeleider een stoep op gaan	29
6.7 Trappen op- en afrijden	29
6.8 Hellingen op en af rijden	29
6.9 Stabiliteit en balans in de rolstoel	30
6.9.1 Vooroverleunen	30

6.9.2 Achterover reiken	30
7 Transport	30
7.1 De rolstoel optillen	30
7.2 Demontage voor vervoer	30
7.2.1 De rugleuning inklappen	30
7.2.2 Duwhandgrepen/duwstang	31
7.2.3 Hoekverstelbare beensteunen	31
7.2.4 Vaste beensteunen	31
7.2.5 Voorste zwenkwielen	31
7.2.6 Achterwielen	31
7.2.7 De anti-kantelvoorzieningen verwijderen en terugplaatsen	31
7.3 Het mobiliteitshulpmiddel vervoeren zonder rolstoelgebruiker	31
7.4 De rolstoel met iemand erin in een voertuig vervoeren	32
7.4.1 De rolstoel en de rolstoelgebruiker vastzetten	32
7.4.2 De rolstoel vastzetten met een 4-punts vastzetsysteem	33
7.4.3 Het 3-punts vastzetsysteem vastmaken	34
8 Onderhoud	34
8.1 Veiligheidsinformatie	34
8.2 Controle dagelijkse werking	35
8.3 Onderhoudsschema	35
8.4 Onderhoud elektrische versie	36
8.5 Schoonmaken en desinfecteren	36
8.5.1 Algemene veiligheidsinformatie	36
8.5.2 Reinigingsintervallen	37
8.5.3 Reiniging	37
8.5.4 Wassen	37
8.5.5 Multi-stretch stof met polyurethaancoating (PU)	37
8.5.6 Desinfectie	38
9 Na gebruik	38
9.1 Opslag	38
9.1.1 Opslag van de elektrische rolstoel	38
9.2 Afvoeren	38
9.2.1 Afvoeren van de elektrische rolstoel	39
9.3 Geschikt maken voor hergebruik	39
10 Problemen oplossen	39
10.1 Veiligheidsinformatie	39
10.2 Storingen identificeren en oplossen	40
10.3 Storingen identificeren en oplossen, elektrische uitvoering ..	40
11 Technische gegevens	41
11.1 Afmetingen en gewichten	41
11.2 Maximaal gewicht van verwijderbare onderdelen	42
11.3 Banden	43
11.4 Materialen	43
11.5 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving	43
11.6 Omgevingsvoorwaarden voor de elektrische rolstoel	43
11.7 Elektrisch systeem — Modellen die zijn uitgerust met elektrische kanteling en rugleuning	44
11.8 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	44

1 Algemeen

1.1 Inleiding

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over het gebruik van dit product. Lees de gebruikershandleiding aandachtig door en volg de veiligheidsinstructies, zodat u zeker weet dat u het product veilig gebruikt.

Gebruik dit product alleen als u deze handleiding hebt gelezen en begrepen. Ga voor meer informatie over het product en bij vragen over het juiste gebruik en eventuele aanpassing van het product naar een professionele zorgverlener die vertrouwd is met uw medische aandoening.

Omdat dit document betrekking heeft op alle beschikbare modellen (op de datum waarop dit document is gedrukt), zijn mogelijk niet alle delen relevant voor uw product. Indien niet expliciet anders wordt vermeld, verwijst elk hoofdstuk in dit document naar alle modellen van het product.

De modellen en uitvoeringen die in uw land beschikbaar zijn, zijn te vinden in de verkoopdocumenten van het desbetreffende land. Invacare behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties te wijzigen.

Controleer voordat u dit document leest of u de laatste versie hebt. De meest recente versie vindt u als pdf-bestand op de Invacare-website.

Als u de lettergrootte in de gedrukte versie van het document moeilijk kunt lezen, kunt u de pdf-versie downloaden van de website. In de pdf-versie kunt u de letters op het scherm aanpassen tot een grootte die u prettiger vindt.

Neem voor meer informatie over het product, bijvoorbeeld meldingen over productveiligheid en teruggeroepen producten, contact op met uw distributeur namens Invacare. Zie de adressen achter in dit document.

In geval zich een ernstig incident met het product voordoet, dient u de fabrikant en de bevoegde instantie in uw land daarvan op de hoogte te brengen.

1.2 Controle bij levering

Meld eventuele transportschade onmiddellijk aan de vervoerder. Bewaar de verpakking totdat de vervoerder de goederen heeft gecontroleerd en u een regeling hebt getroffen.

1.3 Symbolen in deze handleiding

In dit document worden symbolen en signaalwoorden gebruikt die van toepassing zijn op gevaren of onveilige handelingen die kunnen leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen.

Dit document is afgedrukt in zwart-wit. Ter informatie: de veiligheidsberichten hebben de volgende kleurcodering volgens ANSI Z535.6: Gevaar (rood), Waarschuwing (oranje), Voorzichtig (geel) en Kennisgeving (blauw).

Zie de onderstaande informatie voor de definities van de signaalwoorden.



WAARSCHUWING!

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden als de situatie niet wordt vermeden.



VOORZICHTIG!

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of klein letsel als de situatie niet wordt vermeden.



LET OP!

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot schade aan eigendommen als de situatie niet wordt vermeden.



Tips en aanbevelingen

Nuttige tips, adviezen en informatie voor een efficiënt, probleemloos gebruik.



Gereedschap

Nuttige tips, adviezen en informatie voor een efficiënt, probleemloos gebruik.



Triman

Geeft de regels aan voor recyclen en sorteren van producten (alleen relevant voor Frankrijk).



Verantwoordelijke persoon in het VK

Geeft aan dat een product niet in het Verenigd Koninkrijk is vervaardigd.

1.4 Garantie-informatie

Wij bieden voor dit product een fabrieksgarantie in overeenstemming met onze Algemene Voorwaarden in de respectievelijke landen.

Garantieclaims kunnen alleen worden ingediend via de dealer bij wie u het product hebt gekocht.

1.5 Aansprakelijkheidsbeperking

Invacare aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door:

- het niet in acht nemen van de gebruikershandleiding
- verkeerd gebruik
- normale slijtage
- verkeerde montage of afstelling door de koper of een derde
- technische aanpassingen
- niet-geautoriseerde aanpassingen, combinaties en/of gebruik van ongeschikte reserve-onderdelen

1.6 Naleving

Kwaliteit is cruciaal bij onze bedrijfsactiviteiten, waarbij wordt gewerkt binnen de normen van ISO 13485.

Dit product is voorzien van het CE-merkteken conform Verordening 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen, klasse 1.

Dit product is voorzien van het UKCA-merkteken conform Deel II UK MDR 2022 (zoals aangepast) klasse 1.

Wij werken er continu aan om ervoor te zorgen dat het effect van het bedrijf op het milieu, zowel lokaal als internationaal, zo veel mogelijk wordt beperkt.

Wij maken uitsluitend gebruik van materialen en onderdelen die voldoen aan de REACH-richtlijnen.

Wij leven de huidige milieuwetgevingen AEEA en RoHS na.

1.6.1 Productspecifieke normen

De rolstoel is getest in overeenstemming met EN 12183. Deze norm omvat tests op ontvlambaarheid.

Neem voor meer informatie over de lokale normen en voorschriften contact op met uw lokale Invacare-vertegenwoordiger. Zie de adressen achter in dit document.

1.7 Levensduur

De verwachte levensduur van dit product is vijf jaar bij dagelijks gebruik en in overeenstemming met de veiligheidsinstructies, onderhoudstermijnen en bij correct gebruik, zoals aangegeven in deze handleiding. De effectieve levensduur kan variëren afhankelijk van de frequentie en intensiteit van het gebruik.

2 Veiligheid

2.1 Veiligheidsinformatie

Dit gedeelte bevat belangrijke informatie betreffende de veiligheid van de rolstoelgebruiker en de begeleider, en het veilig en probleemloos gebruiken van de rolstoel.



WAARSCHUWING!

Kans op ernstig letsel of overlijden

In geval van brand of rook hebben rolstoelgebruikers een groter risico op overlijden of ernstig letsel, omdat ze niet weg kunnen komen van het vuur of de rook. Brandende lucifers, aanstekers en sigaretten kunnen leiden tot een open vuur in de buurt van de rolstoel of op kleding.

- Vermijd gebruik of opslag van de rolstoel in de buurt van open vuur of brandbare producten.
- Rook niet tijdens het gebruik van de rolstoel.



WAARSCHUWING!

Risico op letsel

- De rolstoel moet worden voorgeschreven door een gekwalificeerde persoon met gedegen kennis over zitten en positioneren met betrekking tot het gebruik van een rolstoel.



WAARSCHUWING!

Kans op ongelukken en ernstig letsel

Het onjuist afstellen van de rolstoel kan leiden tot ongelukken met ernstig letsel tot gevolg

- Neem contact op met uw rolstoelleverancier, zodat een gekwalificeerde technicus de benodigde aanpassingen kan uitvoeren.



Invacare verwacht dat de gekwalificeerde technicus bekend is met het product, over voldoende technische kennis beschikt om de stappen van de beschreven instructies in deze handleiding te begrijpen en op te volgen en dat hij/zij is uitgerust met het juiste gereedschap.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De lengtepositie van de achterwielen van de rolstoel ten opzichte van de positie van de rugleuning kan de stabiliteit beïnvloeden.

- Als de achterwielen meer naar voren staat, is de rolstoel minder stabiel en neemt het risico op achterover kantelen toe. Door een betere grippositie van de handen op de hoepel en een kortere draaicirkel is de rolstoel dan wel wendbaarder.
- Als de achterwielen naar achteren wordt verplaatst, is de rolstoel juist stabiel en kantelt deze minder eenvoudig, maar is ook minder wendbaar.
- Afhankelijk van de vaardigheden van de inzittende en de specifieke veiligheidslimieten kan de verminderde stabiliteit worden gecompenseerd door een antikantelvoorziening te installeren.



WAARSCHUWING!

Risico op vallen

- Controleer of alle onderdelen stevig zijn bevestigd aan het frame.
- Controleer of alle wielen, knoppen, schroeven en moeren stevig zijn vastgedraaid.
- Controleer of alle remmen en anti-kantelvoorzieningen correct werken.
- Controleer of de zwenkwielen en de achterwielen stevig zijn bevestigd.
- Controleer of de rolstoel is voorzien van een anti-kantelsysteem.
- Controleer of de remmen zijn ingeschakeld voordat u de rolstoel in- of uitgaat.
- Ga nooit op de voetplaten staan om in of uit de stoel te komen, vanwege het risico op kantelen.
- Als de dikte van het zit- en/of rugkussen wordt gewijzigd, is dat van invloed op het zwaartepunt van de stoel. Het verhoogt het instabiliteitsrisico voor de gebruiker als de rolstoel op deze wijze wordt aangepast..
- Aanpassing van de zithoek kan het risico op kantelen verhogen.
- De effectiviteit van de remmen wordt verminderd in natte en gladde omstandigheden en op een helling.



WAARSCHUWING!

Risico op voetletsel

Wanneer u de voetplaat gebruikt om deuren te openen, bestaat het risico op voetletsel.

- Gebruik de onderdelen van de rolstoel niet om deuren te openen.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen/omvallen bij gebruik van een naspanbare rugleuning

- Het risico op kantelen en letsels zijn groter als de klittenbandbanden op de rugleuning niet meer strak genoeg zitten. Controleer altijd de spanning. Zorg ook dat de achterwielen goed zijn ingesteld om omkiepen te voorkomen.

**WAARSCHUWING!****Risico op letsel**

Til de rolstoel nooit op aan de afneembare armsteunen, voetsteunen, rugbeugel of de aanpasbare duwhandgrepen. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Gebruik'.

- De hoepels kunnen heet worden door wrijving, waardoor u uw handen kunt verwonden.
- Zorg dat uw vingers niet bekneld raken wanneer u accessoires en dergelijke monteert.
- Er is altijd een verhoogd risico op het knel raken van lichaamsdelen als u de rugleuning en zitting van de rolstoel achterover kantelt.
- De breedte van de zitting mag niet te veel worden verkleind, omdat hierdoor de druk van de armsteunen op de zijkant van het bekken toeneemt.

**VOORZICHTIG!****Risico op verbranding**

De onderdelen van de rolstoel kunnen heet worden bij blootstelling aan een externe verwarmingsbron.

- Stel de rolstoel vóór gebruik niet bloot aan sterk zonlicht.
- Controleer vóór gebruik hoe warm de onderdelen zijn die in aanraking komen met uw huid.

**WAARSCHUWING!****Risico op drukwonden en ingezakte houding**

- Blijf niet langere tijd in een gekantelde positie zitten. Varieer de zithouding om drukwonden te voorkomen.

**VOORZICHTIG!****Risico op letsel**

- Als u een drukwond of beschadigde huid hebt, beschermt u uw verwonding zodat u rechtstreeks contact met de stoffen van het apparaat voorkomt. Raadpleeg een professioneel zorgverlener voor medisch advies.

**LET OP!****Risico bij gebruik van een uitbreiding ter ondersteuning of vervanging van het voortbewegen van de rolstoel**

- Om veiligheidsredenen mag de rolstoel alleen worden bediend door personen die fysiek en mentaal in staat zijn de rolstoel met de uitbreiding erop veilig te bedienen in alle mogelijke situaties (bijv. in het verkeer) en die, in het geval de uitbreiding niet werkt, zelf kunnen remmen en de rolstoel veilig tot stilstand kunnen brengen. Indien de rolstoel niet volgens het beoogde gebruik wordt gebruikt, bestaat er risico op letsel.

Bij hoge snelheden kunt u de controle over uw rolstoel verliezen en omvallen.

- Rij voorzichtig.
- Pas uw snelheid en rijstijl altijd aan de omstandigheden aan (weer, ondergrond, lichamelijke conditie enzovoort).
- Voorkom botsingen.

Bij gebruik van een uitbreiding ter ondersteuning of vervanging van het voortbewegen van de rolstoel, wordt de structuur van de rolstoel zwaarder belast.

- Elke keer nadat u een uitbreiding hebt gebruikt, dient u de rolstoel te controleren op barsten in het frame of loszittende schroeven.
- Bij het geringste teken van slijtage van de rolstoel, staakt u onmiddellijk het gebruik van de rolstoel en neemt u contact op met een gekwalificeerde technicus.

**LET OP!**

Als dit product wordt gecombineerd met een ander product, gelden de beperkingen van beide producten voor de combinatie. E.g. het maximale draagvermogen van één product in de combinatie kan lager zijn.

- Gebruik alleen door Invacare goedgekeurde combinaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Invacare-distributeur.
- Lees vóór gebruik de gebruikershandleiding van elk product en controleer de beperkingen. Voor een veilig gebruik is volledige naleving van de informatie, instructies en aanbevelingen in beide gebruikershandleidingen noodzakelijk.

2.2 Veiligheidsinformatie over elektromagnetische interferentie (EMI)

Dit mobiliteitshulpmiddel is getest op basis van de internationale normen voor elektromagnetische interferentie en voldoet aan de EMI-voorschriften. Elektromagnetische velden die worden gegenereerd door bijvoorbeeld radio- of televisiesignalen en mobiele telefoons, kunnen de werking van elektrische mobiliteitshulpmiddelen echter beïnvloeden. De elektronica die in onze mobiliteitshulpmiddelen is ingebouwd, produceert ook zelf een zwakke elektromagnetische straling, die echter het wettelijk toegestane niveau niet overschrijdt. We verzoeken u daarom de volgende voorzorgsmaatregelen te treffen:



WAARSCHUWING!

Defecten mogelijk als gevolg van elektromagnetische interferentie

- Maak geen gebruik van draagbare zend- of communicatieapparatuur (zoals radiozenders of mobiele telefoons) wanneer het mobiliteitshulpmiddel is ingeschakeld.
- Probeer krachtige zendapparatuur voor radio en televisie niet te dicht te naderen.
- Als het mobiliteitshulpmiddel onbedoeld in beweging komt, moet u het onmiddellijk uitschakelen en dit melden aan de fabrikant.
- Het aanbrengen van elektrische accessoires en andere onderdelen of wijzigingen in welke vorm dan ook, kunnen het mobiliteitshulpmiddel gevoeliger maken voor elektromagnetische interferentie. Wees u ervan bewust dat u nooit precies kunt weten wat het effect is van dergelijke wijzigingen op de algehele immuniteit van de elektronica.

2.3 Typeplaatjes en symbolen op het product

2.3.1 Typeplaatje

Het typeplaatje is aangebracht op het frame van uw rolstoel en bevat de volgende informatie:



- (A) Adres van de fabrikant
- (B) EAN/HMI-barcode
- (C) Conformiteit met Europese normen
- (D) Conformiteit met Britse normen
- (E) Lees de gebruiksaanwijzing
- (F) Medisch hulpmiddel

- (G) Maximale belasting van de rolstoel
- (H) UDI-streepjescode
- (I) UDIUDI (Unieke Apparaat-Identificatie)
- (J) Serienummer
- (K) Referentienummer
- (L) Zitbreedte
- (M) Productbeschrijving
- (N) Fabricagedatum

	Lees de gebruiksaanwijzing
	Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden als de situatie niet wordt vermeden.

2.3.2 Informatie-etiket van de bekkengordel

	De bekkengordel heeft de juiste lengte als er net voldoende ruimte is voor een vlakke hand tussen het lichaam en de band.
--	---

2.3.3 Labels van het snap-hooksysteem

	Bevestigingsposities waar de kabelbinders van het vastzetsysteem moeten worden geplaatst als de rolstoel met gebruiker in een gemotoriseerd voertuig wordt vervoerd. Dit symbool wordt alleen op de rolstoel bevestigd als deze wordt besteld met de transportkitoptie.
--	---

	Een WAARSCHUWING Deze rolstoel niet is ingesteld voor passagiersvervoer in een motorvoertuig. Dit symbool is aan het frame bij het typeplaatje bevestigd.
--	---

2.3.4 Symbolen op de elektrische rolstoel

	Informatie over afvalverwerking en recycling. Zie hoofdstuk "9 Na gebruik, pagina 38"
	Apparatuur van KLASSE II
	Product met een thermische zekering
	Toegepast onderdeel voldoet aan de opgegeven vereisten voor bescherming tegen elektrische schokken in overeenstemming met IEC60601-1
	Veiligheid scheidingstransformator, algemene

3 Productoverzicht

3.1 Productbeschrijving

Dit is een handbewogen rolstoel met een kantelmechanisme voor de zitting en rugleuning en met wegklapbare, in hoek verstelbare beensteunen.



LET OP!

Elke rolstoel wordt geproduceerd en samengesteld volgens de specificaties in de bestelling. De specificaties moeten door een professionele zorgverlener worden opgegeven, volgens de eisen en gezondheidstoestand van de gebruiker.

- Overleg eventuele plannen om de configuratie van de rolstoel te wijzigen met een professionele zorgverlener.
- Aanpassingen mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur.

3.2 Bedoeld gebruik

De rolstoel is bedoeld voor gebruik als mobiliteitshulpmiddel voor personen die zijn beperkt tot zitten, in hoge mate onzelfstandig zijn, lange tijd onafgebroken in de rolstoel moeten zitten en de rolstoel zo nu en dan zelf moeten kunnen voortbewegen.

De rolstoel mag binnen en buiten worden gebruikt, op een egale ondergrond en toegankelijk terrein (afhankelijk van het formaat zwenkwielen voor waarvoor is gekozen).

3.2.1 Beoogde gebruikers

De rolstoel is bedoeld voor personen met een minimale leeftijd van 12 jaar (jongeren of volwassenen). Het gewicht van de gebruiker van de rolstoel mag niet hoger zijn dan het maximale draagvermogen van de rolstoel zoals vermeld in het hoofdstuk Technische gegevens en op het identificatielabel.

De gebruiker kan de rolstoelgebruiker zelf zijn of een begeleider. De gebruiker moet fysiek en mentaal in staat zijn de rolstoel veilig te gebruiken (bijv. zelf kunnen voortbewegen, sturen en remmen).

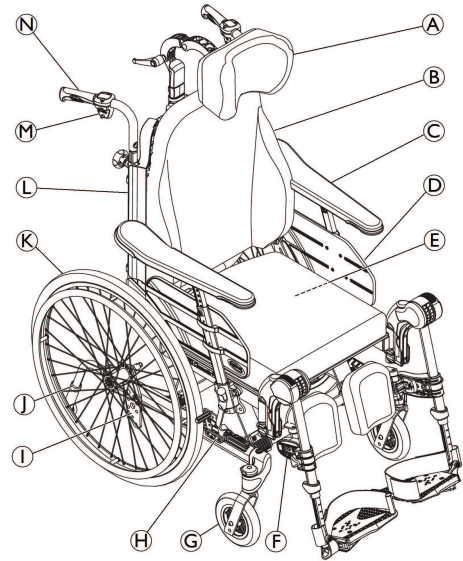
3.2.2 Indicaties

- Aanzienlijke of volledige mobiliteitsbeperking als gevolg van structureel en/of functioneel letsel aan de onderste ledematen.
- Een beperking die een stabiele rechtopzittende positie onmogelijk maakt.

3.2.3 Contra-indicaties

- Kantelzittingen zijn niet geschikt voor gebruikers die gevoelig zijn voor een hoge bloeddruk in het bovenlichaam.

3.3 Belangrijkste onderdelen van de rolstoel



- (A) Neksteun
- (B) Rugleuning
- (C) Armsteun
- (D) Zitting
- (E) Identificatie label en label met elektrische informatie (indien aanwezig)
- (F) Beensteunen, draaiende
- (G) Zwenkwiel voor
- (H) Rem
- (I) Beschermplaat van de achterwielen
- (J) Anti-kantelvoorziening
- (K) Achterwiel met hoepel
- (L) Inbussleutel voor aanpassingen (bevindt zich achter op rugkussen)
- (M) Hendel voor aanpassing rughoek en kantelen van de zitting
- (N) Duwhandgreep



De uitrusting van uw rolstoel kan afwijken van het diagram omdat elke rolstoel afzonderlijk is vervaardigd volgens de specificaties in de bestelling.



De rolstoel moet altijd zijn uitgerust met een zitkussen en armsteunen.

3.4 Parkeerremmen

De parkeerremmen zijn bedoeld om de rolstoel te blokkeren wanneer deze stilstaat, om te voorkomen dat de rolstoel onbedoeld wegrolt.

**WAARSCHUWING!****Risico op omvallen bij abrupt remmen**

Als u de handremmen gebruikt terwijl u in uw rolstoel rijdt, kan de bewegingsrichting onbeheersbaar worden en de rolstoel abrupt stoppen, waardoor een botsing kan ontstaan of u uit de rolstoel kunt vallen.

- Rem dus nooit met de handremmen terwijl de rolstoel in beweging is.

**WAARSCHUWING!****Risico's als gevolg van een onbestuurbare rolstoel**

- De parkeerremmen moeten gelijktijdig worden gebruikt.
- Gebruik de handremmen niet om de rolstoel af te remmen.

**WAARSCHUWING!****Risico op kantelen**

De handremmen werken niet goed als er onvoldoende lucht in de banden zit.

- Zorg voor de juiste bandenspanning, zie voor meer informatie 11.3 Banden, pagina 43.

**VOORZICHTIG!****Kans op beknelling of verbrijzeling**

Er bestaat een kleine opening tussen het achterwiel en de parkeerrem waarbij het risico bestaat dat uw vingers bekneld raken.

- Houd uw vingers uit de buurt van beweegbare onderdelen wanneer u de rem gebruikt, maar houd uw hand altijd op de remhendel.



De afstand tussen de remschoen en de band kan worden aangepast. De aanpassing moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus.

Raadpleeg voor het bedienen van de rem 6.2.1 De gebruikersrem bedienen, pagina 26.

3.5 Rugleuning

3.5.1 De in hoogte verstelbare rugleuning van de "Laguna" afstellen

**WAARSCHUWING!****Risico op letsel**

De positie van het hoofd zou bij de gebruiker kunnen leiden tot nek- en/of ademklachten als het klittenband boven aan de rugleuning loskomt.

- Zorg ervoor dat het klittenband een minimale overlappingsafstand van 6 cm heeft. Druk het klittenband stevig vast en controleer of het goed blijft zitten.

**WAARSCHUWING!****Risico op drukwonden**

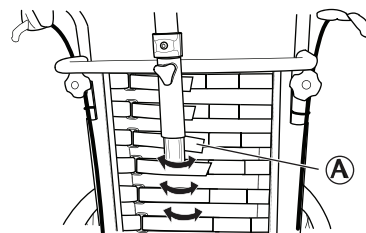
Als de rugleuning helemaal naar achteren is gekanteld, bestaat er een risico op drukwonden.

- Zorg ervoor dat er geen drukgebieden zijn, bewaak de gebruiker en maak aanpassingen om drukwonden te voorkomen.

**WAARSCHUWING!****Risico op letsel**

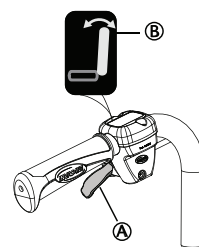
Te veel speling van het klittenband bij gebruik van de zij- en neksteunbeugel/-stang kan leiden tot drukwonden.

- Zorg ervoor dat er ruimte is tussen de rugleuning en de neksteunbeugel/-stang om drukwonden te voorkomen.



1. Pas de vorm van de in hoogte verstelbare rugleuning van de Laguna aan met de klittenbandriemen (A).

3.5.2 De rughoek aanpassen



1. Gebruik de gele hendel (A) gemarkeerd met het gele symbool (B) aan de linkerkant om de rugleuning te kantelen.
2. Druk omhoog terwijl u de rugleuning in de gewenste hoek kantelt.
3. Laat de hendel los.

3.6 De zitting en rugleuning kantelen

Zowel de zitting als de rugleuning kunnen worden gekanteld.

**WAARSCHUWING!****Risico op fatale verwondingen**

Verhoogde bloeddruk richting het bovenlichaam.

- Bij het combineren van instellingen (bijvoorbeeld voor het strekken van de knieën en volledig omhoog of omlaag kantelen) waarbij de onderste ledematen hoger dan het hart komen te liggen, moeten bepaalde medische aspecten in acht worden genomen. Er kan sprake zijn van een contra-indicatie voor de positie bij gebruikers die gevoelig zijn voor een hoge bloeddruk in het bovenlichaam.

**WAARSCHUWING!****Verstikkingsgevaar of ademhalingsproblemen**

- Wanneer de gebruiker tijdens het eten niet rechtop zit, kan deze stikken.
- De rugleuning moet daarom vóór het eten of drinken omhoog worden gezet.

**WAARSCHUWING!****Risico op kantelen**

Het risico op achterover kantelen neemt toe wanneer de rolstoel wordt gekanteld of de rugleuning achterover helt.

- Als de rolstoel is gekanteld of de rugleuning achterover helt, kan de gebruiker ook uit de rolstoel glijden.
- Gebruik altijd een antikantelvoorziening.
- Laat de gebruiker nooit zonder toezicht achter in een neergeklapte of achterover hellende positie.
- Gebruik de bekkengordel.

**VOORZICHTIG!****Risico op letsel**

De gebruiker moet het hoofd rechtop kunnen houden wanneer de rugleuning en/of de zitting is gekanteld.

- De rugleuning moet zijn voorzien van een hoofdsteen of een neksteun.

**VOORZICHTIG!****Bekenningsgevaar voor vingers**

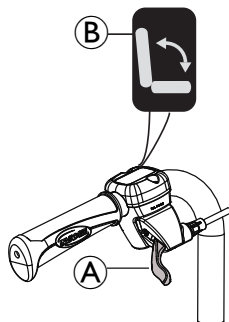
- Wees voorzichtig bij het aanpassen van de hoek van de rugleuning. Zorg ervoor dat de vingers van de assistent of gebruiker niet bekneld raken tussen de rugleuning en de armsteunen.

**VOORZICHTIG!****Problemen met drukwonden**

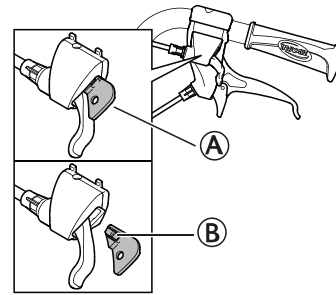
Sommige rolstoelgebruikers kunnen de combinatie van kantelbewegingen als onaangenaam ervaren.

- Wees voorzichtig bij het verstellen van de kantelhoek; kantel altijd eerst de zitting en daarna pas de rugleuning.

Raadpleeg voor het bedienen van de kantel- en verstelbare rugleuning de paragraaf De rolstoel gebruiken 6.3 De kantel-/hellingsfunctie gebruiken, pagina 27.

Door begeleider bediend kantelbereik

1. Gebruik de groene hendel (A) met het groene symbool (B) aan de rechterkant om de zitting (zitting en rugleuning) te kantelen.
2. Druk deze hendel omhoog terwijl u de zitting in de gewenste positie kantelt.
3. Laat de hendel los.

De aanpassing voor kanteling en/of rughoek vergrendelen

Het vergrendelmechanisme (A) stelt je in staat om de kanteling van de zittingseenheid en/of de hoek van de rugleuning op een vaste positie te zetten.

1. Kantel de zitting en/of zet de rugleuning in de gewenste hoek.
2. Plaats de vergrendeling (A).



De positie staat nu vast en kan niet worden gewijzigd.

Om de vergrendeling te verwijderen, drukt u met een klein voorwerp op de plastic pin (B) en trekt u deze naar buiten.

Aanpassing elektrische kanteling en rughoek**WAARSCHUWING!****Risico op letsel**

Als de rolstoel wordt gebruikt door gebruikers die in de war, rusteloos of spastisch zijn:

- vergrendel de functies van de handbediening;
- of zorg ervoor dat de handbediening buiten bereik is.

**WAARSCHUWING!****Risico op letsel**

Wanneer de rolstoel wordt gekanteld, kunnen lichaamsdelen klem komen te zitten tussen de onderplaat van de armsteun en het achterwiel.

- Zorg dat de afstand tussen de onderplaat van de armsteun en het achterwiel steeds 25 mm of meer bedraagt.

**VOORZICHTIG!****Risico op beschadiging van het product**

- Zorg ervoor dat de handbediening niet per ongeluk wordt geactiveerd.
- Laat kinderen niet met de handbediening spelen.
- Als u iets ongebruikelijks opmerkt, zoals ongewone geluiden of als het systeem niet soepel werkt, schakelt u het systeem uit.

**LET OP!****Risico op storing**

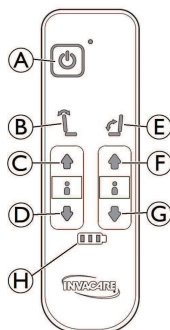
- Er mag alleen aan de handbediening of andere elektrische onderdelen (motoren etc.) worden gewerkt door een gekwalificeerde monteur.

Wanneer u op de **aan/uit**-knop drukt, klinkt een korte “pieptoon” ter bevestiging dat de handbediening is geactiveerd. De handbediening blijft na de laatste handeling nog 30 seconden actief voordat deze automatisch wordt gedeactiveerd.

 De handbediening kan ook handmatig worden gedeactiveerd door op de **aan/uit** -knop te drukken.

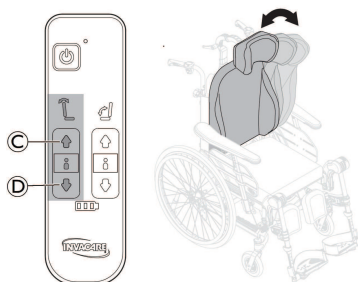
 De kracht die vereist is om de knoppen op de handbediening in te drukken is 5 Nm (vingerkracht).

Symbolen op de handbediening.



(A)	Aan/uit -knop
(B)	Hellen van rugleuning (gele kleur op pijl en rugleuning)
(C)	Omhoog -knop voor verstelling van de rugleuning
(D)	Omlaag -knop voor verstelling van de rugleuning
(E)	Kantelzitting (groene kleur op pijl, rugleuning en zitting)
(F)	Omhoog -knop voor kanteling van de zitting
(G)	Omlaag -knop voor kanteling van de zitting
(H)	Acculampje

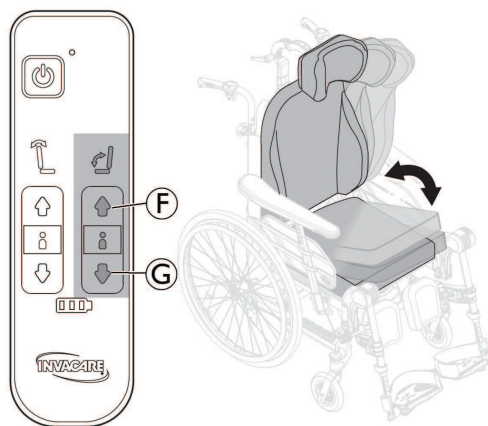
Rughoek aanpassen



Pas de rughoek aan met behulp van de gele knoppen aan de linkerkant van de handbediening.

1. Voor voorwaarts (omhoog) drukt u op knop ©.
2. Om achteruit (omlaag) te gaan, druk op knop ④.

Kantelhoek van de zitting aanpassen



Kantel de ziteenheid (zitting en rugleuning) met behulp van de groene knoppen aan de rechterkant van de handbediening.

1. Druk op knop ⑥ om naar voren te kantelen (omhoog).
2. Druk op knop ⑦ om naar achteren te kantelen (omlaag).



VOORZICHTIG!

Beknellingsgevaar voor vingers

Kan tot lichte verwondingen leiden.

- Knellingsgevaar van de vingers, enzovoort is altijd groter bij elektrische aanpassingen dan bij aanpassingen door de gebruiker.
- Houd er bijvoorbeeld rekening mee dat een kind de bedieningsconsole in handen kan krijgen, op de knoppen kan drukken en zelf bekneld kan raken. Ook de gebruiker kan bekneld raken.
- De handbediening mag alleen door bevoegd personeel worden gebruikt.

De accu opladen



WAARSCHUWING!

Risico op elektrische schok

- De gebruiker mag niet in de rolstoel zitten terwijl de accu wordt opgeladen.



LET OP!

Kans op schade aan de accu

- De accu moet 24 uur lang worden opladen voordat u het systeem de eerste keer gebruikt.
- Haal de voedingskabel na het opladen en voordat de rolstoel wordt gebruikt uit het stopcontact.



De acculader heeft verschillende oplaadkabels voor verschillende plaatselijke elektrische normen.



Wanneer de accu bijna leeg is (20 %), gaat het systeem piepen wanneer het wordt gebruikt.

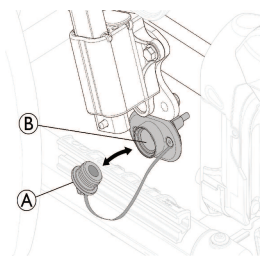
Oplaadkabel aansluiten



VOORZICHTIG!

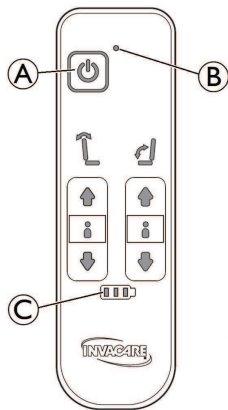
Schade aan de kabels

- Ga niet in de rolstoel zitten terwijl de accu wordt opgeladen.



1. Verwijder eerst de dop ① van de oplaadaansluiting.
2. Steek de magneetstekker van de lader in de oplaadbus ② onder de armsteunhouder.
3. Sluit het netsnoer van de lader aan op een stopcontact.
4. Haal eerst het snoer eruit wanneer de accu volledig is opgeladen.
5. Plaats de dop ① van de oplaadaansluiting terug op zijn plaats.

Handbediening — Accu-indicaties

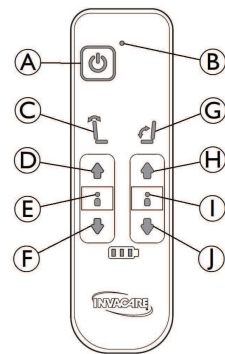


Ⓐ		Aan/uit -knop
Ⓑ	Groen lampje	Handbediening is ingeschakeld
Ⓒ	Groen lampje 	Hoge accuspanning (meer dan 60%)
	Groene lampje knippert 	De accu wordt opgeladen (er klinken 5 pieptonen als de accu helemaal is opgeladen)
	Groen lampje 	De accuspanning is 40% tot 60%
	Groen lampje 	De accuspanning is laag, 20% tot 40%
	Rood licht 	Het accuniveau is erg laag (minder dan 20%). De accu moet worden opgeladen



In sommige gevallen kan het, nadat de accu vanaf een zeer laag laadniveau is opgeladen, nodig zijn om de **ON**-knop aan de rechterzijde van de accubak langer dan één seconde ingedrukt te houden. De accubak is onder de zitplaat bevestigd; zie 9.1.1 *Opslag van de elektrische rolstoel*, pagina 38.

Handbediening — Vergrendeling van iRecline- en kantelfuncties



Ⓐ	Aan/uit -knop	
Ⓑ	Groen lampje	Handbediening is ingeschakeld
Ⓒ	Rugleuning verstelbaar	Gele knoppen
Ⓓ	Omhoog -knop	
Ⓔ	Geen lampje (hellen niet vergrendeld)	Rood lampje (hellen vergrendeld)
Ⓕ	Omlaag -knop	
Ⓖ	De zitting kantelen	Groene knoppen
Ⓗ	Omhoog -knop	
Ⓘ	Geen lampje (kantelen niet vergrendeld)	Rood lampje (kantelen vergrendeld)
⓵	Omlaag -knop	

Functie voor hellen vergrendelen/ontgrendelen

1. Houd de knoppen **Omhoog** Ⓓ en **Omlaag** Ⓕ gedurende drie seconden tegelijkertijd ingedrukt om de functie te vergrendelen.
2. De functie voor hellen van de rugleuning is vergrendeld.
3. Lampje Ⓔ is rood.
4. Houd de knoppen **Omhoog** Ⓓ en **Omlaag** Ⓕ gedurende drie seconden tegelijkertijd ingedrukt om de functie te ontgrendelen.
5. De functie voor hellen van de rugleuning is ontgrendeld. Lampje Ⓔ uit.

Functie voor kantelen vergrendelen/ontgrendelen

1. Houd de knoppen **Omhoog** Ⓗ en **Omlaag** ⓵ gedurende drie seconden tegelijkertijd ingedrukt om de functie te vergrendelen.
2. De functie voor kantelen van de zitting is vergrendeld.
3. Lampje Ⓘ is rood.
4. Houd de knoppen **Omhoog** Ⓗ en **Omlaag** ⓵ gedurende drie seconden tegelijkertijd ingedrukt om de functie te ontgrendelen.
5. De functie voor kantelen van de zitting is ontgrendeld. Lampje Ⓘ is uit.



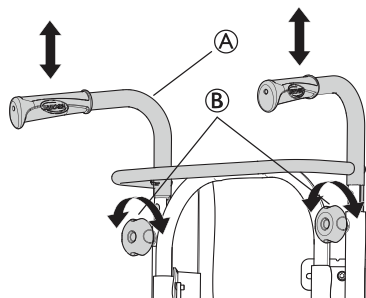
Als de functies **Hellen** Ⓒ en/of **Kantelen** Ⓖ worden vergrendeld voordat de aan-uitknop op **Uit**, staat, blijven de lampjes Ⓔ en/of Ⓘ rood wanneer de aan-uitknop weer op **Aan** staat.

3.7 Duwhandgrepen/duwstang

De volgende instructies en waarschuwingen zijn van toepassing op alle duwhandgrepen en de duwrem:

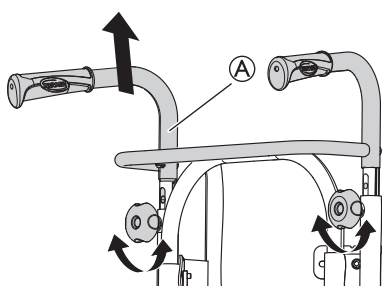
-  Volg met betrekking tot de duwhandgrepen/duwstang bij gebogen rugbuizen de instructies voor hoogteaanspanning van de duwstang.

3.7.1 De hoogte van de verbonden gemonteerde duwhandgrepen aanpassen



1. Draai de handwielen ② los.
2. Verstel de hoogte van de duwhandgrepen/duwstang ① door de handgrepen omhoog te trekken of omlaag te duwen.
3. Pas ze aan tot de gewenste hoogte.
4. Draai de handwielen weer aan.

-  Controleer of het handwiel voor de duwhandgreep ① op de gaten in de buizen past. Als de schroefdraadtap van het handwiel ② meer dan ca. 2,5 mm zichtbaar, de positie is verkeerd. Breng de duwhandgreep omlaag of omhoog om het handwiel in de juiste positie te zetten.



-  De beugel van de duwstang/duwhandgrepen ① mag niet zo ver omhoog worden getrokken dat deze meer dan 19 cm boven de bovenrand van de bevestiging uitsteekt.

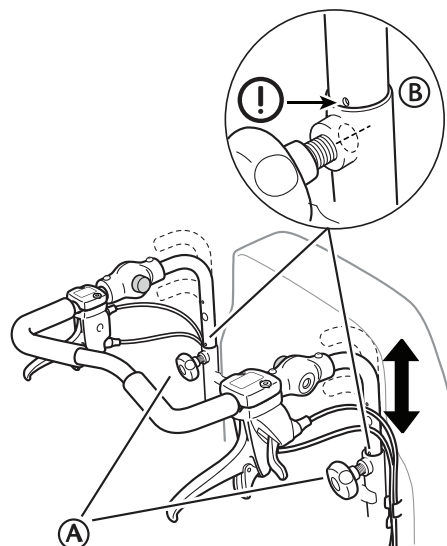


VOORZICHTIG!

Beknellingsgevaar voor vingers

- Zorg dat uw vingers niet knel raken tussen de vastgezette duwhandgrepen en de neksteunbevestiging. (als u een naspanbare rugleuning hebt).

3.7.2 De hoogte van de duwstang aanpassen



1. Draai de handwielen ① los.
2. Zet de handvatten op de gewenste hoogte. U kunt kiezen uit twee vaste standen.
3. Pas hoogte aan tot de gewenste hoogte.
4. Draai de handwielen weer aan.

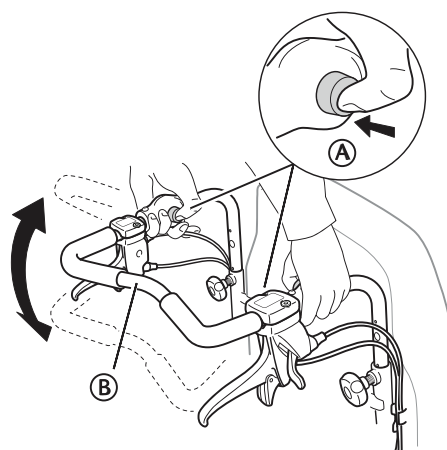


VOORZICHTIG!

Risico op letsel

- De duwstang kan uit de bevestigingen losraken.
- Zorg dat de markering ② op de drukstangbuis is uitgelijnd met het uiteinde van de rugsteunbuis.
 - Controleer of de handwielen goed kunnen worden aangedraaid: de schroef van het handwiel moet nauwelijks zichtbaar zijn. Als de duwstang in de verkeerde stand staat, kunt u het handwiel niet goed aandraaien.

3.7.3 De hoek van de duwstang aanpassen



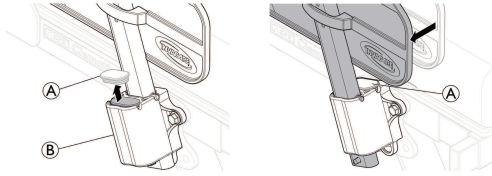
1. Druk op de knoppen ①.
2. Stel de duwstang ② in op de gewenste hoek.
3. Laat de knoppen ①.



- Duw zacht tegen de duwstang, totdat de knoppen op hun plaats klikken.

**WAARSCHUWING!****Gevaar voor evenwicht verliezen**

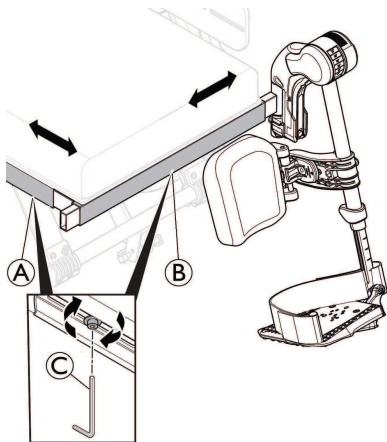
- Hang niks aan de duwstang; dit kan het evenwicht verstoren.

3.8 Aanpassen zitting**3.8.1 De zitbreedte aanpassen (optioneel, 2 standen)**

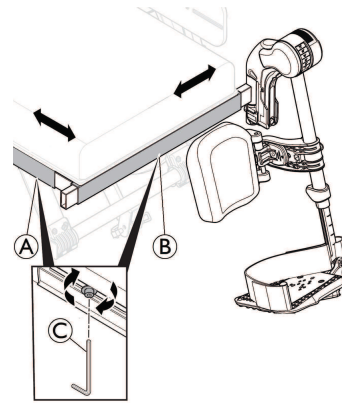
1. Verwijder de kap van de armsteun houder ①.
2. Verplaats de armleuningen zijwaarts naar de gewenste breedte in de armleuning houder ②.
3. Plaats de armsteun houder kap ① in zijn nieuwe positie.

**WAARSCHUWING!****Uw vingers kunnen bekneld raken**

- Let op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de zijsteun van de armsteun en de armsteunhouder. Raadpleeg 5.5 *Het plaatsen en verwijderen van de armsteunen*, pagina 25.

3.8.2 De zitdiepte aanpassen

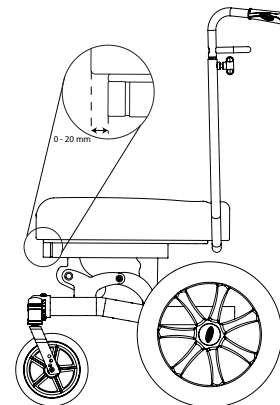
1. Verwijder het zitkussen.
2. Draai de schroeven ① los met een 5 mm inbussleutel.
3. Beweeg de voorkant van de zitting naar voren of naar achteren.
4. Draai de schroeven ① weer vast (5-6 Nm).
5. Leg het zitkussen terug.

3.8.3 De beensteunbreedte aanpassen

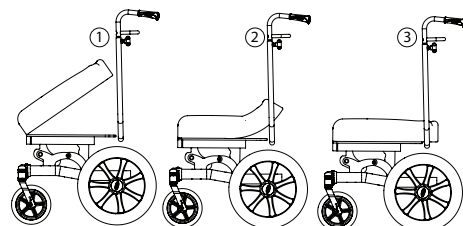
1. Draai de schroeven ② los met een 5 mm inbussleutel ③
2. Zet de buitenste rand van de beensteun in zijwaartse richting in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven ② opnieuw vast (5–6 Nm).

3.8.4 Het zitkussen aanpassen**WAARSCHUWING!****Risico op vallen**

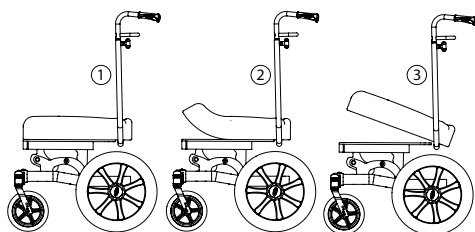
- Plaats het zitkussen niet te ver van de voorrand van de zitplaat.
- De maximale veilige afstand tussen de voorkant van het zitkussen en de rand van de zitplaat is 2 cm (20 mm).

**Het zitkussen plaatsen/verwijderen**

1. Plaats de voorkant van het zitkussen gelijk met de voorrand van de zitplaat.
2. Druk het kussen aan, beginnend van voren naar achteren, om het over de hele lengte goed vast te zetten (**NB:** De afmetingen van het achterwiel zijn in deze afbeeldingen kleiner weergegeven voor de duidelijkheid).

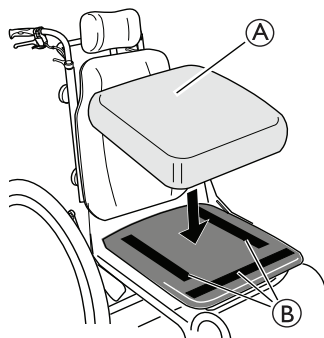


1. Om het kussen te verwijderen, pakt u het kussen aan de voorkant vast en trekt u het omhoog.

**LET OP!**

Risico op beschadiging

- Verwijder het kussen niet vanaf de achterkant.
- Pak het aan de voorkant vast en trek het omhoog.



Afhankelijk van het model kussen, kan het zitkussen (A) met klittenband (B) aan de zitplaat worden bevestigd.

**WAARSCHUWING!**

Risico op wegglijden van het zitkussen

- Zorg ervoor dat het klittenband stevig is samengedrukt en controleer of het blijft zitten.

3.9 Beensteunen

**WAARSCHUWING!**

Risico op letsel

- Til de rolstoel nooit aan de voet- en beensteunen op.

**WAARSCHUWING!**

Kans op beknelling of verbrijzeling van de vingers

Er zitten draaimechanismen waarin uw vingers klem kunnen komen te zitten.

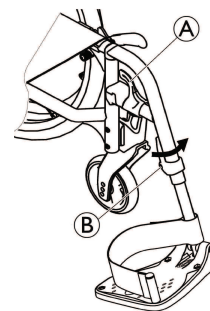
- Wees voorzichtig wanneer u deze mechanismes gebruikt, draait, demonteert of verstelt.

**LET OP!**

Risico op schade aan het beensteunmechanisme

- Plaats geen zware voorwerpen op de beensteun en laat kinderen er niet op zitten.

3.9.1 Wegklapbare beensteunen

**Naar buiten draaien**

- Bedien de ontgrendelingshendel (A) en draai de beensteunen naar buiten.

Naar voren draaien

- Draai de beensteun naar voren tot deze vastklikt.

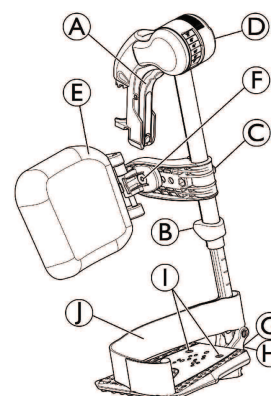
Eraf halen

- Schakel de ontgrendelingshendel (A) in.
- Trek de beensteun omhoog.

Erop zetten

- Zet de beensteun vast op de voorkant van het frame en draai de steun naar voren tot deze vastklikt.

3.9.2 Wegklapbare, hoekinstelbare beensteunen

**Naar buiten draaien**

- Pak de ontgrendelingshendel (A) en draai de beensteunen naar buiten.

Naar voren draaien

- Draai de beensteun naar voren tot deze vastklikt.

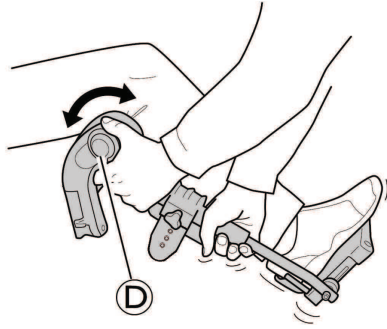
Eraf halen

1. Pak de ontgrendelingshendel (A) en draai de beensteun naar buiten.
2. Trek de beensteun omhoog.

Erop zetten

- Duw de beensteun omlaag in de houder en draai de steun naar voren tot deze vastklikt.

De hoek aanpassen

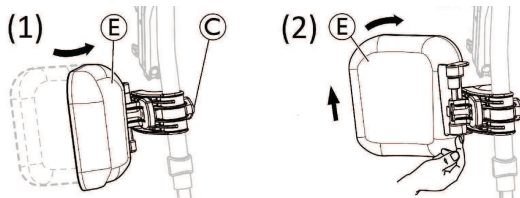


Er zijn zes standen waarin de hoek versteld kan worden.

- Draai knop **D** met één hand en ondersteun de beensteun met uw andere hand.
- Als de beensteun in de gewenste hoek staat, laat u de knop los. De beensteun klikt dan vast in de gewenste stand.

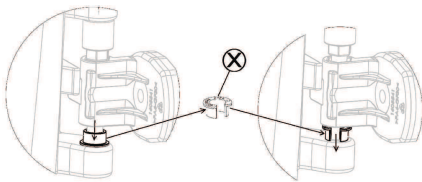
Kuitkussen draaien en aanpassen

- Kuitkussen naar voren (1) of naar achteren (2) draaien:



- Draai het kuitkussen **E** naar voren (1).
- Trek het kuitkussen **E** omhoog en draai het naar buiten (2).

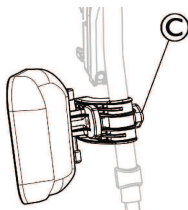
Het naar buiten gedraaide kuitkussen vergrendelen:



1. Verwijder de grijze open tussenring **X**.
2. Draai de grijze open tussenring om.
3. Plaats de grijze open tussenring **X** zoals aangegeven in de rechterafbeelding.

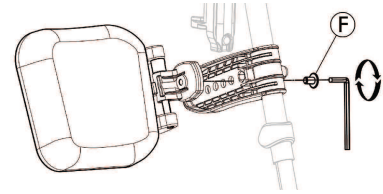
 Voer deze handeling in omgekeerde volgorde uit om het naar buiten gedraaide kuitkussen te ontgrendelen.

De hoogte van het kuitkussen aanpassen:



1. Draai de knop **C** los.
2. Stel de gewenste hoogte in en draai de knop stevig vast.

De diepte van het kuitkussen aanpassen



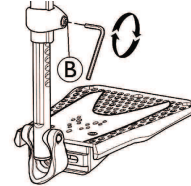
Het kuitkussen heeft vier opties voor diepteaanpassing:

1. Draai vergrendelingsbout **F** los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Kies een van de vier posities en draai de vergrendelingsbout **F** stevig vast (3–5 Nm).

De voetplaat aanpassen

U kunt kiezen uit drie verschillende inklapbare voetplaten.

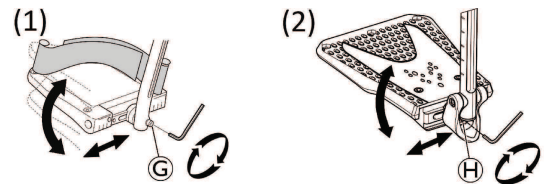
- Verstelbare voetplaten met standaardhoogte:



1. Draai de vergrendelingsbout **B** los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Stel de hoogte in en zorg dat de schroef zich vastzet in een van de inkepingen van de voetplaatbuis.
3. Draai vergrendelingsbout **B** vast (3–5 Nm) op de gewenste positie.

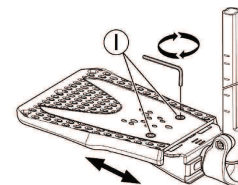
 De afstand tussen het laagste deel van de voetsteun en de vloer moet minimaal 50 mm bedragen.

- In diepte, hoek (1) en breedte (2) verstelbare voetplaten:



1. Draai de vergrendelingsbout **G** of **H** los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Pas de diepte en de hoek aan en draai vergrendelingsbout **G** (12 Nm) of **H** (8–9 Nm) stevig vast op de gewenste positie.

In breedte verstelbare voetplaten (2):

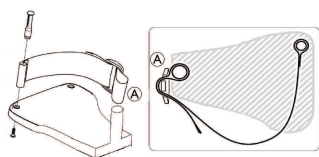


1. Draai de twee vergrendelingsbouten **I** los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Pas de breedtepositie aan en draai de twee vergrendelingsbouten **I** stevig vast (3–5 Nm) op de gewenste positie.

Wij raden aan om aanpassingen aan de voetplaten te laten uitvoeren door een gekwalificeerde technicus.



Voor een goede stand van de voeten zijn er twee soorten banden leverbaar: de hielband (als serie verkrijgbaar) en de kuitband (optioneel) die worden bevestigd aan de beensteun. Beide zijn verstelbaar met behulp van klittenband of schuifgesp.



De plastic gesp moet naar buiten gericht en zo dicht mogelijk bij de buis van voetplaat (A) worden bevestigd.

3.10 Anti-kantelvoorziening

Met een antikantelvoorziening wordt voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Als antikantelvoorzieningen niet goed zijn afgesteld of niet meer werken, kan de rolstoel omkantelen.

- Controleer de antikantelvoorziening elke keer voordat u de rolstoel gebruikt en laat deze zo nodig instellen of opnieuw afstellen door een gekwalificeerde technicus.

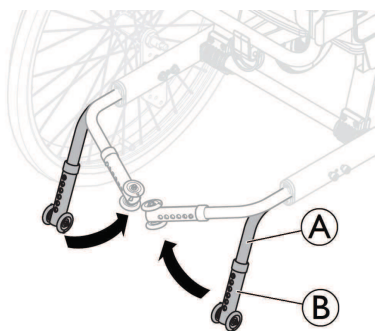


WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Op een ongelijke of zachte ondergrond kan de antikantelvoorziening in gaten of direct in de grond zakken, waardoor de veiligheidsfunctie wordt beperkt of helemaal niet meer werkt.

- Gebruik de antikantelvoorziening alleen als u op een gelijke en stevige ondergrond rijdt.



3.10.1 De antikantelvoorziening activeren

1. Trek de antikantelvoorziening (A) een beetje naar achteren en draai hem vervolgens omlaag (90°), totdat hij vastklikt.
2. Herhaal de procedure aan de andere kant.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Een ingeschakelde antikantelvoorziening kan vast komen te zitten als u over een trede of stoeprand rijdt.

- Schakel de antikantelvoorziening altijd uit voordat u over een trede of stoeprand rijdt.

3.10.2 De antikantelvoorziening deactiveren

1. Voor de transportstand trekt je de antikantelvoorziening (A) een beetje naar achteren en draai je hem vervolgens (90°), naar binnen, tot hij vastklikt.
2. Herhaal de procedure aan de andere kant.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

- Breng de gebruiker altijd op de hoogte als je de antikantelvoorziening uitschakelt.



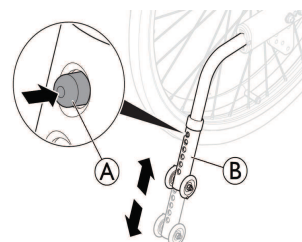
WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De rolstoel kan achterover kantelen als de antikantelvoorzieningen niet zijn ingeschakeld.

- Vergeet niet om de antikantelvoorziening na het vervoer weer te activeren.

3.10.3 Hoogte instellen



1. Voor hoogteverstelling drukt je op de veerknop (A).
2. Stel de buis (B) van de antikantelinrichting in op de gewenste hoogte.
3. Zorg ervoor dat de veerknop (A) na afstelling volledig door de buis (B) van de antikantelvoorziening steekt.

Invacare raadt aan om de hoogte van de anti-tipvoorziening te laten afstellen door een gekwalificeerde technicus.



De antikantelvoorziening heeft zes mogelijke hoogtestanden. Stel de hoogte vanaf de vloer aan de onderkant van de kantelbeveiliging in tussen 15 mm (minimaal) en 40 mm (maximaal).



Dit geldt voor zowel de positie en diameter van het achterwiel als voor de gebruiksvoorwaarden van de gebruiker en diens veiligheidsgrenzen.



Zorg ervoor dat de kantelbeveiliging aan beide zijden correct is aangebracht. De veerklem (A) moet volledig door het bijbehorende gat steken.

3.10.4 De antikiepvoorziening gebruiken als kiephulp

Met de anti-kantelvoorziening kan een begeleider de rolstoel gemakkelijker kantelen, bijvoorbeeld om trappen te nemen.



1. Indien nodig, activeer de anti-kantelvoorziening (zie 3.10.1 *De antikantelvoorziening activeren, pagina 17*).
2. Pas indien nodig de hoogte van de antikipvoorziening aan om het obstakel te kunnen passeren.
3. Houd de rolstoel vast bij de duwhandgrepen.
4. Duw de anti-kantelvoorziening in met uw voet en houd de rolstoel in de gekantelde positie totdat u het obstakel hebt genomen.

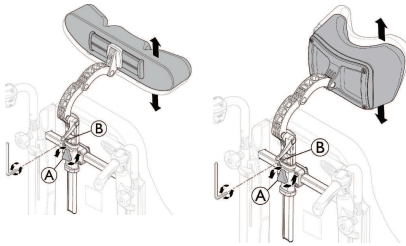


Na het passeren van het obstakel moet de assistent, indien nodig, de hoogte van de antikipvoorziening weer op de oorspronkelijke stand zetten.

4 Opties

4.1 Hoofdsteen en neksteen

4.1.1 De hoogte van de hoofdsteen aanpassen



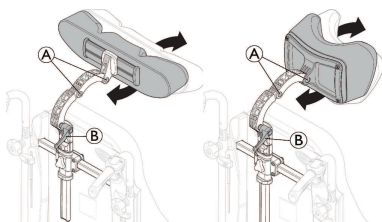
U kunt de hoofdsteen met het handwiel instellen en verwijderen. Op de stang is een verstelbaar fixatieblokje gemonteerd.

1. Draai de schroef in het aanslagblok B los met een 5 mm inbussleutel.
2. Draai het handwiel A los.
3. Zet de hoofdsteen in de gewenste positie.
4. Draai het handwiel opnieuw vast.
5. Schuif het stopblok B naar beneden tot aan de bovenkant van de hoofdsteenbevestiging.
6. Draai de schroef weer vast (5-6 Nm).



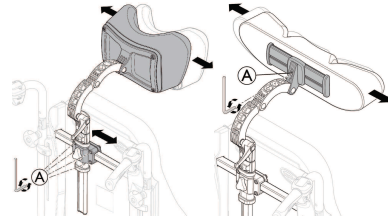
U kunt nu de hoofdsteen verwijderen en in de gewenste positie terugzetten zonder verdere afstelling.

4.1.2 De diepte en hoek van de hoofdsteen aanpassen



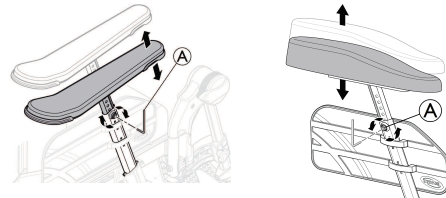
1. Maak de hendel B los.
2. Draai de schroeven A los met een 5 mm inbussleutel.
3. Stel de hoogte en hoek van de hoofdsteen/neksteen in.
4. Draai de handgreep en de twee schroeven weer vast (5-6 Nm).

4.1.3 De breedte van de hoofdsteen aanpassen

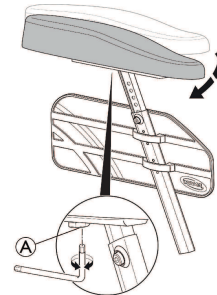


1. Draai de vier schroeven A los met een 5 mm inbussleutel.
2. Schuif de beugel om de breedte van de neksteen/hoofdsteen aan te passen.
3. Draai de vier schroeven weer vast (5-6 Nm).
4. De hoofdsteen kan extra in breedte worden versteld. Draai hiervoor schroef A los met een 5 mm inbussleutel. De hoofdsteen kan extra in breedte worden versteld. Draai hiervoor schroef A los met een 5 mm inbussleutel.
5. De hoofdsteen kan extra in breedte worden versteld. Draai hiervoor schroef A los met een 5 mm inbussleutel.
6. Draai schroef A opnieuw vast (5-6 Nm).

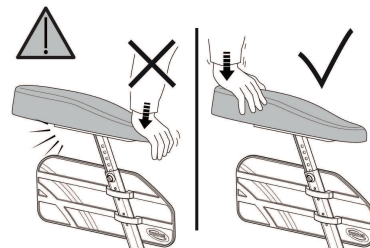
4.2 Hemiplegische armsteun



1. Draai schroef A los met een 5 mm inbussleutel.
2. Verwijder de oorspronkelijke armsteun.
3. Bevestig de hemiplegische armsteun C in de armsteunstang.
4. Draai de schroef A weer vast.



5. De hemiplegische armsteun kan in een hoek worden versteld. De weerstand kan worden verhoogd/verlaagd door schroef A aan te passen.



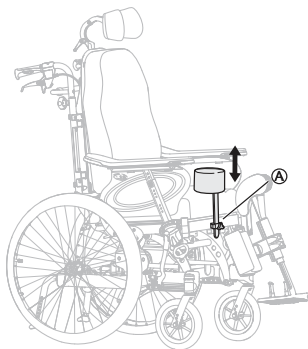
**WAARSCHUWING!****Risico op beschadiging**

Beschadiging van de armsteun

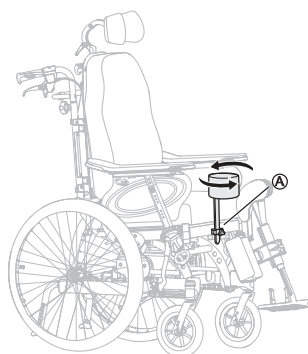
- Zet geen druk op de voorkant van de armsteun aangezien dat de bevestiging van de armsteun kan beschadigen.

4.3 Abductiekussen

1. De hoogteverstelling en verwijdering worden bediend met handwiel **A**.



2. De diepte stelt u in door dit naar voren of naar achteren te bewegen. Maak het handwiel **A** los en draai.

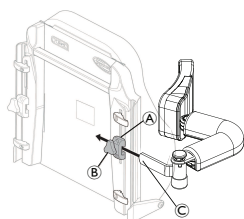


4.4 Rompsteun met vaste arm of wegklapbare arm

De rompsteunen kunnen in (hoogte, diepte en zijwaarts) worden aangepast.

**WAARSCHUWING!****Knellingsgevaar**

- Zorg ervoor dat uw arm niet bekneld raakt tussen de rompsteun en de armsteunen wanneer u de hoek van de rugleuning wijzigt.



Inbussleutel van 5 mm



De houder **C** is uitsluitend bedoeld voor de “wegklapbare” kofferbaksteun.

4.4.1 De vaste arm verstellen

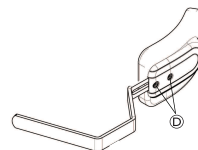
Hoogteaanpassing

1. U stelt de hoogte af door eerst de schroef/schroeven **A** los te draaien.
2. Verplaats hulpstuk **B** omhoog of omlaag.
3. Draai de schroef/schroeven weer vast.

Aanpassing naar opzij

1. Draai de knop **C** los om de rompsteunen zijwaarts te verstellen.
2. Beweeg de pelot zijwaarts naar de gewenste positie.
3. Draai knop **C** opnieuw vast.

Diepteanpassing - vast kussen



Inbussleutel van 5 mm

1. Om de diepte van de rompsteunen aan te passen, draait u de schroeven **D** los met een inbussleutel.
2. Verplaats de pelot naar voren of naar achteren.
3. Draai de schroeven weer vast.
4. Verwijder de kofferbaksteun door knop **C** los te draaien en de kofferbaksteun zijwaarts en naar buiten te trekken.

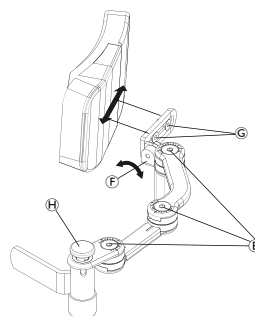
4.4.2 Wegklapbare rompsteun



De houder **C** voor de “wegklapbare” zijdelingse rompsteun wordt in de bevestiging **A** op de rugleuning geplaatst.

1. Draai knop **B** los.
2. Plaats de zijdelingse rompsteun **C**.
3. Draai de knop weer vast.

De hoek van de zijkofferbaksteun aanpassen



E 5 mm inbussleutel

G 4 mm inbussleutel

1. De zijarmen van de kofferbak kunnen worden versteld door de schroeven **E** los te draaien.
2. De oriëntatie van het kussentje kan worden aangepast door de schroef **F** los te draaien.
3. De dieptepositie van het kussentje kan worden aangepast door de schroefpositie **G** los te draaien of te veranderen.
4. Wanneer de gewenste positie is bereikt, draait u de schroeven weer vast.



De wegklapbare zijdelingse rompsteun kan zijwaarts worden gedraaid door op de groene knop **H** te drukken.



VOORZICHTIG!

Uw vingers kunnen bekneld raken

- Wanneer de rolstoel in gebruik is, moet de arm van de pelot altijd zijn voorzien van bekleding.

4.5 De infuushouder aanpassen



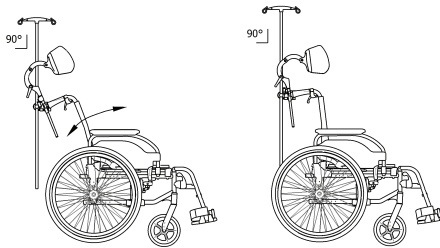
WAARSCHUWING!

Risico op kantelen/letsel

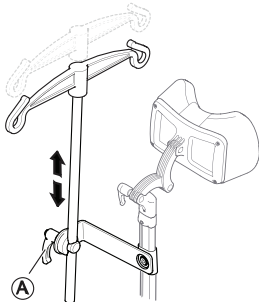
- Max. belasting op het infuusstandaard: 4 kg (2 x 2 kg)



De stang van het infuusstatief moet altijd in verticale positie worden geplaatst, d.w.z. in een hoek van 90 graden ten opzichte van de grond, ongeacht de positie van de rugleuning of de rolstoel.

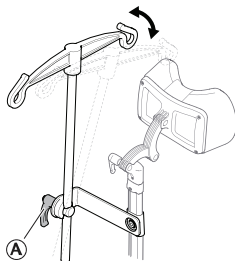


4.5.1 Hoogte van de infuusstandaard



1. Draai de hendel **A** los.
2. Draai de hendel **A** stevig vast.
3. Stel de infuushouder op de gewenste hoogte af.

4.5.2 Hoek van de infuusstandaard



1. Draai de hendel **A** los.
2. Zet de infuushouder in de gewenste hoek.
3. Draai de hendel **A** stevig vast.

4.6 Tafelbladen



WAARSCHUWING!

Risico op vallen/letsel

- De tafel mag nooit worden gebruikt als vervanging van de bekkengordel.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen/letsel

- Maximale belasting op de tafel: 8 kg



VOORZICHTIG!

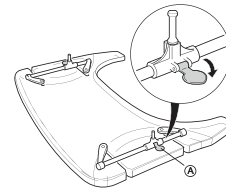
Risico op ongemak/lichte kneuzingen

- Tijdens het duwen van de rolstoel moeten de ellebogen van de gebruiker op de tafel rusten. Als de ellebogen tijdens het duwen van de rolstoel buiten de tafel uitsteken, kan de gebruiker ongemak ervaren of lichte kneuzingen oplopen.

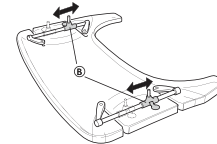
Het tafelblad is zowel in diepte als in breedte te verstellen; in de volgende hoofdstukken worden de mogelijkheden beschreven.

4.6.1 De diepte van het tafelblad aanpassen

1. Ontgrendel de diepteaanpassing **A**.



2. Verstel de tafelsteunen **B** naar voren of naar achteren en stel ze af op de gewenste diepte.



3. Sluit de tafelvergrendeling **A** weer zodat de tafel op de betreffende diepte wordt vergrendeld.



VOORZICHTIG!

Risico op ongemakkelijk/onveilig gevoel

De tafel heeft meerdere standen.

- Zorg ervoor dat de tafel na het aanpassen van de diepte weer is vergrendeld.



**VOORZICHTIG!****Risico op ongemak**

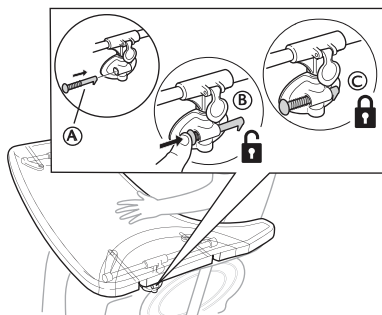
- Zorg ervoor dat het werkblad tijdens het aanpassen van de diepte niet tegen de buik van de gebruiker drukt.

**VOORZICHTIG!****Risico op ongemak/lichte kneuzingen**

- Zorg ervoor dat de gebruiker genoeg ruimte heeft voor de benen. De stang van de tafel mag niet op de benen van de gebruiker rusten.

4.6.2 Het tafelblad vergrendelen**WAARSCHUWING!****Risico op letsel**

- De gebruiker kan niet uit de rolstoel komen zonder de tafel te ontgrendelen.
- De tafelvergrendeling mag alleen op voorschrift van een bevoegde deskundige worden gebruikt.



1. Steek de vergrendelingspin ① in de tafelbevestiging.
2. Duw de vergrendelingspin ① naar binnen om de tafel ② te ontgrendelen.



Blijf de vergrendelingspen naar binnen drukken om de tafel in een ontgrendelde positie te houden.

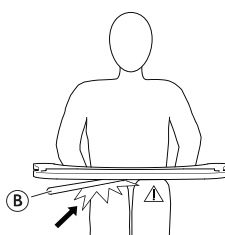
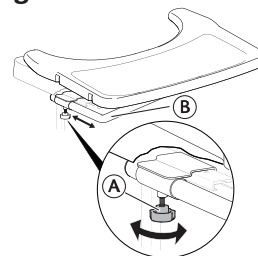
3. Laat de vergrendelingspin ① los om de tafel ③ in die stand te vergrendelen.

4.6.3 Wegklaptafel**WAARSCHUWING!****Kans op letsel/blauwe plekken**

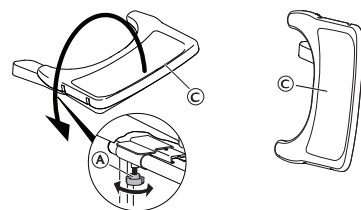
- Pas op dat u de gebruiker niet raakt terwijl u de tafel wegklapt.

**WAARSCHUWING!****Risico op voorover kantelen van de tafel**

- Zet de tafel niet te ver naar voren vanwege het risico op kantelen van de tafel als er gewicht op rust.

**Diepteaanpassing**

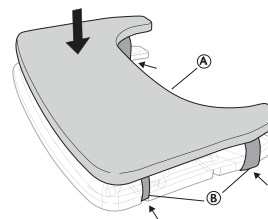
1. Draai het handwiel ① los.
2. Verstel de tafel in diepte met de stang van de tafel ②.
3. Draai het handwiel ① weer aan.

Wegklapfunctie

1. Draai het handwiel ① los.
2. Klap het tafelblad ③ zijwaarts weg.
3. Draai het handwiel ① weer aan.

4.6.4 Kussens voor het tafelblad toevoegen

Op het tafelblad kan een kussen worden geplaatst zodat het oppervlak zachter aanvoelt voor de armen en ellebogen.

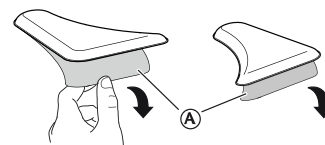


Plaats het kussen voor het tafelblad ① op de tafel en plaats de bevestigingsriemen ② rond de tafel.

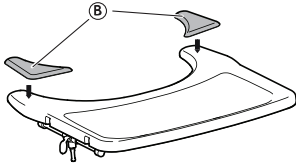
4.6.5 Elleboogkussens toevoegen

Het tafelblad kan worden uitgerust met kussens voor de ellebogen om een zachter oppervlak te bieden.

1. Verwijder het beschermende papier ① van de elleboogkussens.



- Plaats de elleboogkussens ② op de tafel.



4.7 Half werkblad



WAARSCHUWING! Risico op vallen/letsel

- Het halve werkblad mag nooit worden gebruikt als vervanging van de lichaamsband.



WAARSCHUWING! Risico op kantelen/letsel

- Max. belasting op het puntje van het breedste deel van het halve werkblad: 1,5 kg



VOORZICHTIG! Risico op ongemak/lichte kneuzingen

- Zorg ervoor dat de elleboog van de gebruiker op de halve bak wordt geplaatst wanneer de rolstoel wordt voortbewogen. Als de elleboog tijdens het voortduwen van de rolstoel uitsteekt, kan de gebruiker ongemak ervaren of lichte kneuzingen oplopen.



VOORZICHTIG! Beknellingsgevaar voor vingers

- Er zit een mechanisme onder het halve werkblad waarin uw vingers klem kunnen komen te zitten.
- Wees voorzichtig wanneer u het werkblad afstelt of de wegklapfunctie gebruikt.

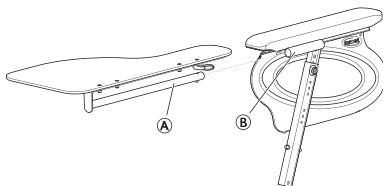


- ### VOORZICHTIG! Kans op bekneling of kleine snijwonden
- Verplaats geen personen in of uit de rolstoel wanneer het halve werkblad in een horizontale positie staat.

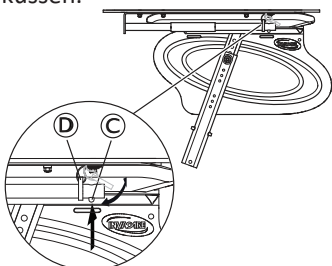


Het halve werkblad kan in de breedte worden versteld en weggedraaid worden.

4.7.1 Het halve werkblad monteren

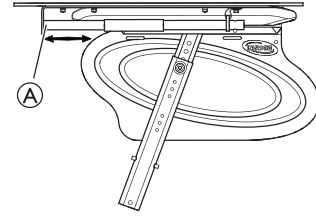


- Duw de buis van het halve werkblad ① in de bevestiging ② onder het armkussen.



- Druk op de drukknop ③ en plaats de ring ④ op de buis ①.
- Laat de drukpin ③ los.

4.7.2 Het halve werkblad aanpassen



- Schuif het halve werkblad ① naar voren of naar achteren op de gewenste diepte.

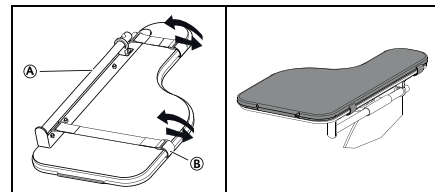


VOORZICHTIG! Risico op ongemak

- Bij het verstellen van de diepte van het halve werkblad mag u de buik van de gebruiker niet samendrukken.

4.7.3 Een kussen voor het halve werkblad toevoegen

Een kussen kan op het halve werkblad worden geplaatst zodat het oppervlak zachter aanvoelt voor de armen en ellebogen.



- Plaats het kussen voor het halve werkblad ① op het werkblad.
- Plaats de bevestigingsbanden ② in de kunststof gesp en om het halve werkblad ①.

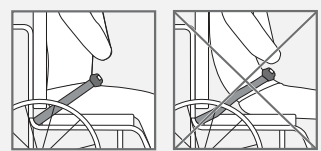
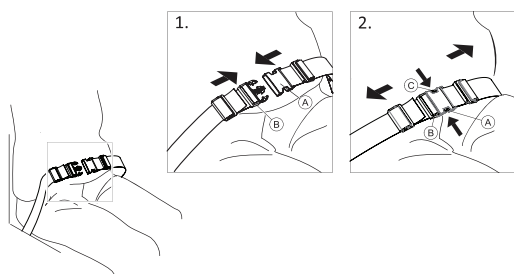
4.8 Bekkengordel

De rolstoel kan worden voorzien van een bekkengordel. Deze voorkomt dat de gebruiker omlaag schuift in de rolstoel of uit de rolstoel valt. De bekkengordel is niet bedoeld als hulpmiddel bij de positionering.

**WAARSCHUWING!****Kans op ernstig letsel/verstikking**

Bij een losse gordel kan de gebruiker omlaag glijden en met de hals achter de band bekneld raken met de kans op verstikking.

- De bekkengordel moet door een gekwalificeerde technicus worden gemonteerd en door een professionele zorgverlener verder worden afgesteld.
- Zorg er altijd voor dat de bekkengordel stevig, laag rond het bekken wordt aangebracht.
- Controleer elke keer of de bekkengordel goed is aangebracht. Door aanpassing van de zit- en/of rughoek, het kussen en zelfs uw kleding kan de pasvorm van de bekkengordel veranderen.

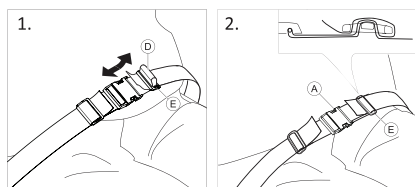
**4.8.1 De bekkengordel sluiten en openen**

Zorg ervoor dat u helemaal naar achteren in de zitting zit, met het bekken zo recht en symmetrisch mogelijk.

1. Duw de vergrendeling **A** in de gesp **B** om de gordel te sluiten.
2. Duw op de PRESS-knop **C** en trek de vergrendeling **A** uit de gesp **B** om de gordel te openen.

4.8.2 De lengte van de bekkengordel aanpassen

De bekkengordel heeft de juiste lengte als er net voldoende ruimte is voor een vlakke hand tussen het lichaam en de band.

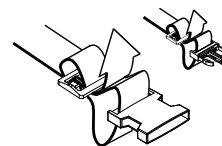
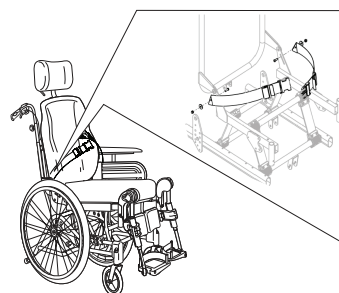


1. Maak desgewenst de lus **D** kleiner of groter.
2. Haal lus **D** door vergrendeling **A** en plastic gesp **E** zodat de lus plat wordt.
3. Controleer of de lus **D** goed in de kunststof gesp **E** zit.
4. Zet de aanpassing vast waarbij het riemuiteinde in de gesp **E** zit.

**WAARSCHUWING!****Kans op omlaag glijden en verstikking / kans op vallen**

Zorg dat beide kanten op dezelfde manier worden aangepast, zodat de gesp in het midden blijft zitten.

- Zorg ervoor dat beide uiteinden van de gordel tweemaal door de gesp **E** worden geleid om het losraken van de gordel te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de banden niet in de spaken van een achterwiel vast komen te zitten.

**4.8.3 Vastzetten van de lichaamsband**

De bekkengordel **B** wordt bevestigd op de beugels **A** van de rugleuning.

4.9 Bevestiging voor gebruik van de veiligheidsriem**VOORZICHTIG!****Risico op wegglijden**

- De lichaamsband moet dicht tegen het lichaam aan worden aangebracht.
- Gebruik in onze rolstoelen altijd een zitkussen. Als de gordel is aangepast op de hoogte van een bepaald type zitkussen, moet dat kussen worden gebruikt. Pas de lengte van de riem aan als het zitkussen is vervangen.
- De zitting moet vlak worden gezet of naar achteren worden gekanteld als de gebruiker zonder toezicht wordt gelaten.



Veiligheidsgordels die voor het gebruik ervan op rolstoelen zijn voorzien van een CE-markering, kunnen worden bevestigd op een stoel met een nog geldige CE-markering. De positioneringsriem moet worden afgemeten door de verantwoordelijk medisch adviseur en moet worden gemonteerd door een ervaren technicus.

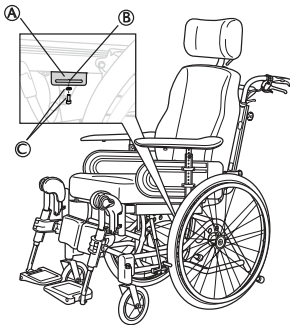
Zie 7.4 *De rolstoel met iemand erin in een voertuig vervoeren*, pagina 32 voor meer informatie.



Het doel van een positioneringsgordel is de gebruiker goed te laten zitten en hem/haar een betere houding te geven.

**VOORZICHTIG!****Risico op wegglijden**

- Bij een lage zithoogte en/of als de gebruiker de rolstoel beweegt met de voeten, kunnen de beensteunen worden verwijderd. Houd dan wel rekening met het risico op wegglijden uit de rolstoel!



1. Draai de schroef en de sluitring voor de beensteunbevestiging © los en verwijder deze.
2. Plaats de bevestiging A op het frame (zie afbeelding).
3. Pas de bevestiging naar de gewenste positie aan.
4. Gebruik de schroef en de sluitring © om de bevestiging A vast te zetten en draai de schroef vast.



De veiligheidsriem moet in de sleuf B van de bevestiging A worden aangebracht.

5 Montage

5.1 Veiligheidsinformatie

**VOORZICHTIG!****Risico op letsel**

- Controleer vóór gebruik of de rolstoel in goede staat verkeert en of de belangrijkste functies werken. Raadpleeg 2.1 *Veiligheidsinformatie*, pagina 5

Bij levering door een erkende leverancier is uw rolstoel klaar voor gebruik. Uw leverancier zal de belangrijkste functies toelichten en ervoor zorgen dat de rolstoel aan uw behoeften en eisen voldoet.

Aanpassingen aan de stand van de as en de zwenkwielsteunen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur.

5.2 Controle bij levering

Meld eventuele transportschade onmiddellijk aan de vervoerder. Bewaar de verpakking totdat de vervoerder de goederen heeft gecontroleerd en u een regeling hebt getroffen.

5.3 Montage

Wanneer u de rolstoel ontvangt, moet u de rugleuning, de neksteun en de voor- en achterwielen nog plaatsen. Bij sommige modellen hoeft u alleen de rugleuning omhoog te klappen. De armsteunen en beensteunen moeten ook op de rolstoel worden geplaatst.

De stoel kan eenvoudig en zonder gereedschap worden gemonteerd. Volg de instructies in 3 *Productoverzicht*, pagina 8 of in de paragrafen hierna.

5.4 De rugleuning installeren



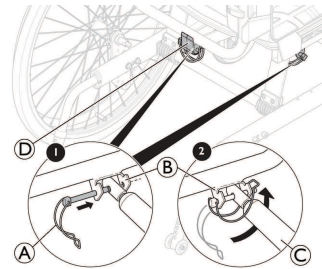
Let op dat de kabels niet bekneld raken bij het omhoog brengen van de rugleuning.

**WAARSCHUWING!****Veiligheidsrisico**

De rolstoel kan in elkaar klappen

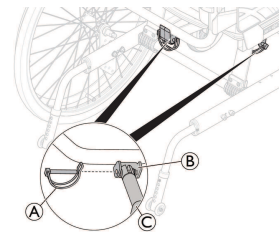
- Plaats de veiligheidspen altijd terug en zet deze vast met de veiligheidssluiting D wanneer deze is verwijderd.
- Controleer of de keten/lus altijd goed vastzit.

5.4.1 De rugleuning plaatsen — gasveer



1. Zet de rugleuning omhoog.
2. Bevestig de gaszuiger C aan bevestiging B en kunststof geleideblok D.
3. Steek de veiligheidspen met de veiligheidsbeugel A in het gat in de bevestiging B.
4. Vergrendel de veiligheidssluiting A door deze onder bevestiging B in te klappen en zet de lus aan de andere kant vast.

5.4.2 De veiligheidsbeugel plaatsen — elektrische actuator



1. Zet de rugleuning omhoog.
2. Bevestig de zuigerstang C aan bevestiging B.
3. Steek de veiligheidspen A in het gat van het hulpstuk B.
4. Sluit de vergrendelingspen.

**WAARSCHUWING!****Elektrische versie**

De rugleuning kan losraken als de veerstang per ongeluk losschiet van de behuizing.

- Voordat u de veer op de rugleuning bevestigt, moet u de veerstang C met de klok mee draaien tot deze niet verder kan.
- Wanneer u de gaten uitlijnt, draait u de zuigerstang C maximaal een halve slag tegen de klok in.

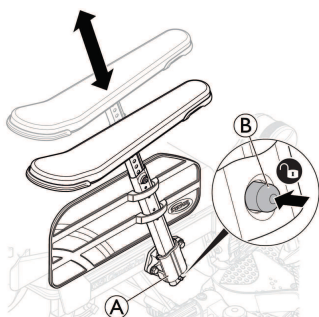
5.5 Het plaatsen en verwijderen van de armsteunen



WAARSCHUWING!

Uw vingers kunnen bekneld raken

- Houd bij het kantelen of voortbewegen van de rolstoel rekening met de smalle ruimte tussen de armsteunhouder en het achterwiel; vingers kunnen hier gemakkelijk tussen bekneld raken.



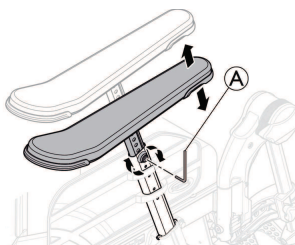
1. Druk eerst op het vergrendelingsmechanisme (B) en houd dit ingedrukt voordat u de armsteun plaatst.
2. Plaats de armsteun in de armsteunhouder (A).
3. Druk de armsteunen omlaag totdat de steunen stevig op hun plaats zitten.



De armleuningen hebben een vergrendelingsmechanisme om ongewilde bewegingen of losraken te voorkomen.

4. Druk op het vergrendelingsmechanisme (B) om de armsteun te ontgrendelen voordat u deze verwijdert of verstelt.

5.6 De hoogte van de armsteun aanpassen



1. Stel de hoogte van de armleuningen af door aan de schroef of het handwiel (A) te draaien, afhankelijk van het type armleuning dat u hebt gekozen.
2. Stel de gewenste hoogte in.
3. Draai de schroef of het handwiel weer vast.



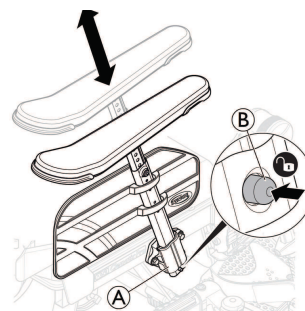
VOORZICHTIG!

Beknellingsgevaar voor vingers

- Zorg ervoor dat uw vingers bij het aanpassen van de hoogte van de armsteun niet bekneld raken tussen de het armsteun-/zijsteunkussen en de armsteunhouder.

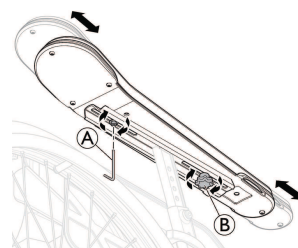


Als de armsteunen laag zijn afgesteld, kunt u tijdens het kantelen van de stoel last ondervinden van de achterwielen.



De armleuningen hebben een vergrendelingsmechanisme om ongewilde bewegingen of losraken te voorkomen. Druk op het vergrendelingsmechanisme (B) op de armsteun om deze te ontgrendelen voordat u de armsteun plaatst, verwijdert of verstelt.

5.7 De diepte van de armsteun/zijsteun aanpassen



1. Draai het handwiel (B) los.
2. Zet het kussen/de zijsteun in de gewenste positie.
3. Draai de schroef of het handwiel weer vast.
4. U kunt schroef (A) vastdraaien om de diepte vast te zetten.



VOORZICHTIG!

Risico op verkeerd bijstellen

- Er mag geen druk worden uitgeoefend op de armsteun tijdens het afstellen van het handwiel of de schroef.

5.8 De achterwielen plaatsen en verwijderen



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

- Als de afneembare as van een van de achterwielen niet helemaal goed vastzit, kan het wiel tijdens het gebruik losraken. Dit kan leiden tot kantelen.
- Controleer altijd of de afneembare assen goed vastzitten wanneer u een wiel plaatst.

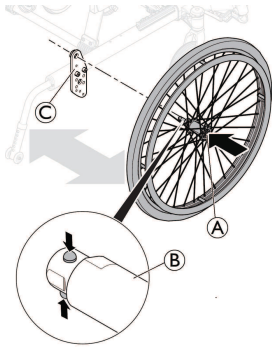


WAARSCHUWING!

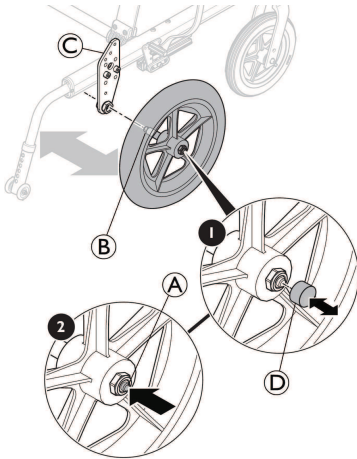
Risico op letsel

- Controleer of het achterwiel stevig op zijn plaats zit! U moet de wielen niet kunnen verwijderen wanneer de snelle-ontgrendelingsknop (A) is uitgeschakeld.

Zelf voortduwen



Transitversie



De achterwielen plaatsen

1. Haal de rolstoel van de rem.
2. Houd met één hand de rolstoel overeind.
3. Neem met de andere hand het wiel door de spaken vast bij de wielnaaf.
4. Druk met uw duim op de snelontgrendelingsknop A en houd deze ingedrukt.
5. Duw de achterwielas B tot aan de aanslag in de adapterbus C.
6. Laat de snelontgrendelingsknop los en controleer of het wiel goed vastzit.
7. Voor de Transit-versie plaatst u de snelkoppelingsdop D op de snelkoppelingsknop.

De achterwielen verwijderen

1. Haal de rolstoel van de rem.
2. Houd met één hand de rolstoel overeind.
3. Voor de Transit-versie verwijdert u de snelkoppelingsdop D van de snelkoppelingsknop B.
4. Neem met de andere hand het wiel door de spaken vast bij de wielnaaf.
5. Druk met uw duim op de snelontgrendelingsknop A. Houd deze ingedrukt en trek het wiel uit de adapterhuls C.

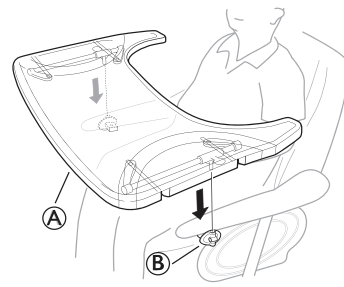
5.9 Hoekverstelbare beensteunen

Raadpleeg voor het installeren of verwijderen van de wegklapbare, in hoek verstelbare beensteun 3.9.2 Wegklapbare, hoekinstelbare beensteunen, pagina 15.

5.10 Vaste beensteunen

Voor het installeren of verwijderen van de wegklapbare, vaste beensteun, raadpleeg zie 3.9.2 Wegklapbare, hoekinstelbare beensteunen, pagina 15.

5.11 Het tafelblad plaatsen



1. Bevestig het tafelblad A in de bevestigingen voor het tafelblad B.

6 Gebruik van de rolstoel

6.1 Algemene waarschuwingen — Gebruik



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De gebruiker kan van de rolstoel vallen als zij hun voeten gebruiken voor het manoeuvreren van de rolstoel.

- Als u uw voeten gebruikt voor het manoeuvreren van de rolstoel, moet u er alert op zijn dat het zwaartepunt voorwaarts wordt geschoven. Hierdoor kan de rolstoel uit balans raken.



VOORZICHTIG!

Risico op wegglijden

- De zitting moet vlak worden gezet of naar achteren worden gekanteld als de gebruiker zonder toezicht wordt gelaten.



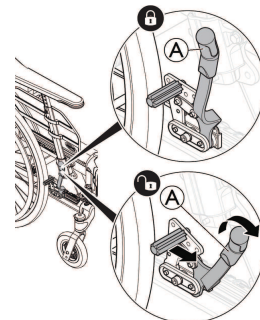
VOORZICHTIG!

Risico op wegglijden

- Bij een lage zithoogte en/of als de gebruiker de rolstoel beweegt met de voeten, kunnen de beensteunen worden verwijderd. Houd dan wel rekening met het risico op wegglijden uit de rolstoel!

6.2 Remmen

6.2.1 De gebruikersrem bedienen



Controleer eerst of de banden de juiste bandenspanning hebben (deze staat op de zijkant van elke band).

 De gebruikersrem is bedoeld om de stilstaande stoel op zijn plaats te houden en niet om af te remmen als de stoel beweegt.

1. Om de rem in te schakelen, beweegt u hendel **A** naar achteren (naar u toe).
2. Om de remmen los te maken, beweegt u hendel **A** naar voren.



VOORZICHTIG!

Beknellingsgevaar voor vingers

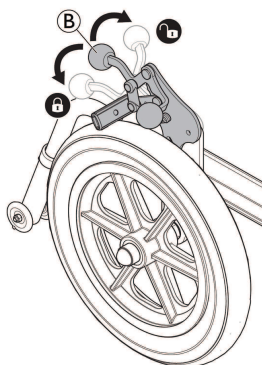
- Pas op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de remschoen en het achterwiel.

6.2.2 De voetrem gebruiken

De transitversie kan alleen door de begeleider worden geduwd. Om zijdelingse verplaatsingen te vergemakkelijken en ruimte te besparen, is de rolstoel voorzien van achterwielen van 305 mm (12").



De afstand tussen de remschoen en de band kan worden aangepast. De aanpassing moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus.



1. Om de rem in te schakelen, drukt u de remhendel **B** zo ver mogelijk naar beneden.
2. Trek of duw de remhendel **B** zo ver mogelijk omhoog om de rem te ontkoppelen.

6.2.3 De eenzijdige rem gebruiken

De rolstoel kan worden voorzien van een eenzijdige rem in plaats van de standaardgebruikersrem. De eenzijdige rem wordt op dezelfde wijze bediend als de standaardgebruikersrem. Het verschil is dat met de remhendel beide wielen tegelijkertijd worden geremd. De eenzijdige rem kan zowel aan de linker- als aan de rechterzijde van de rolstoel worden gemonteerd.

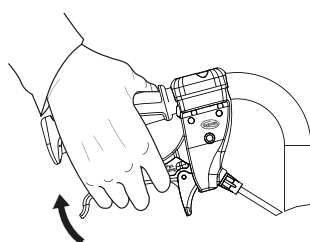
6.2.4 De begeleidersrem bedienen



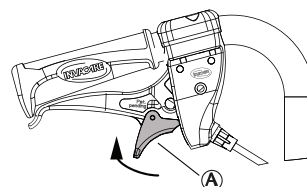
WAARSCHUWING!

Risico op verminderd remeffect

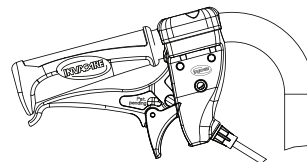
- Het remeffect neemt af als de rem onjuist wordt ingesteld of gebruikt.



1. Remmen tijdens het rijden: druk beide remhendels omhoog en de rem wordt geactiveerd.



2. De remmen vergrendelen: knijp in de hendel en beweeg de vergrendelingshendel **A** omhoog.
3. Laat de hendel los.



4. De remmen loslaten: knijp in de hendel en de vergrendeling wordt automatisch ontgrendeld.

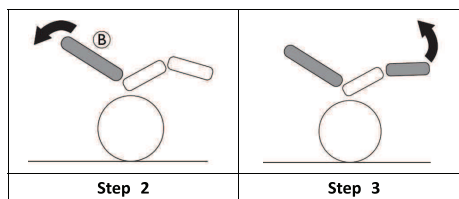
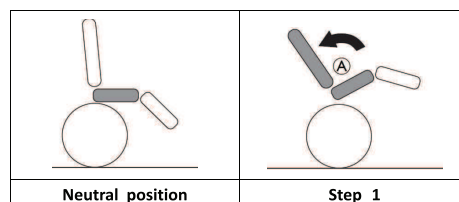


Neem contact op met een bevoegde leverancier als de rem niet of niet goed werkt.

6.3 De kantel-/hellingsfunctie gebruiken

Voor een juiste positie volgt u deze stappen als u zowel de kantel- als de hellingsfunctie gebruikt. Zie 3.6 *De zitting en rugleuning kantelen*, pagina 9 voor instructies over het bedienen van de kantel- en/of verstelfunctie.

6.3.1 Kantelen/hellen vanuit een rechtopstaande stand



1. Kantel de stoel.
 - Zo kan de gebruiker naar achteren glijden en een neutrale bekkenstand ondersteunen **A**.
2. De rugleuning achterover laten hellen
 - Het gewicht wordt nu naar achteren verschoven voor een goede houding, aangezien het achterwerk helemaal naar achteren is geschoven **B**.
3. Verstel de hoek van de beensteunen.



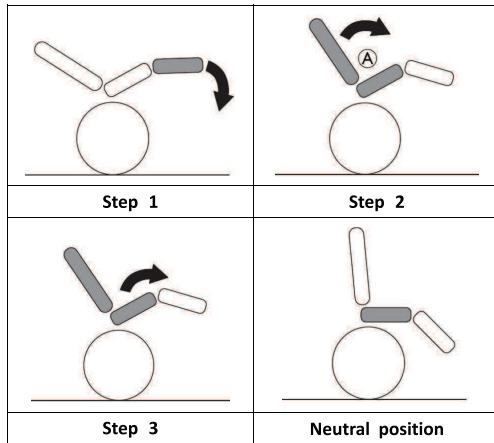
VOORZICHTIG!

Ongemak voor de gebruiker

Het bekken is gespannen en de gebruiker kan in de stoel naar beneden glijden.

- Zorg dat de achterkant van de bovenbenen (hamstrings) zich in een ontspannen en neutrale stand bevinden wanneer u de hoek van de beensteunen verstelt.

6.3.2 Omhoog komen vanuit een gekantelde/hellende stand



1. Klap de beensteunen omlaag.
2. Zet de rugleuning uit de achteroverhellende stand rechtop.
 - Als u de rugleuning omhoog brengt voordat u deze kantelt, behoudt u een neutrale stand van het bekken ^(A).
3. Zet de stoel vanuit de gekantelde stand rechtop.

6.4 Overstappen naar of van de rolstoel



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Er bestaat een hoog risico op kantelen tijdens het overstappen.

- Ga alleen zitten en sta alleen op zonder begeleiding als u daar fysiek toe in staat bent.
- Ga bij het overstappen zo ver mogelijk naar achteren op de zitting van de rolstoel zitten. Dat voorkomt schade aan de bekleding en de kans dat de rolstoel voorover kantelt.
- Zorg ervoor dat beide zwenkwielen recht naar voren staan.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De rolstoel kan voorover kantelen als u op de voetsteun gaat staan.

- Ga nooit op de voetsteun staan als u gaat zitten of opstaat.



VOORZICHTIG!

Als u de remmen ontkoppelt of beschadigt, kan de rolstoel stuurloos worden.

- Gebruik de remmen niet als steun om te gaan zitten of op te staan.



LET OP!

De spatborden en armsteunen kunnen beschadigd raken.

- Ga nooit op de spatborden of armsteunen zitten als u gaat zitten of opstaat.

1. Rijd de rolstoel tot zo dicht mogelijk bij de stoel waarnaar u wilt overstappen.
2. Zet de handremmen vast.

3. Verwijder de armsteunen of duw ze omhoog en uit de weg.
4. Maak de beensteunen los of draai ze naar buiten.
5. Zet uw voeten op de grond.
6. Houd de rolstoel vast en, indien nodig, ook een verankerd voorwerp in de buurt.
7. Verplaats de stoel langzaam.

6.5 De rolstoel besturen

U kunt de rolstoel via de hoepels besturen.



VOORZICHTIG!

Als er iets zwaars aan de rugleuning hangt, kan het zwaartepunt van de rolstoel veranderen.

- Pas uw rijstijl hier op aan.

6.6 Op en af rijden van treden en stoepranden



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Bij het op en af rijden van treden kunt u uw evenwicht verliezen en kan de rolstoel omvallen.

- Nader treden en stoepranden altijd langzaam en voorzichtig.
- Rijd geen treden op of af die hoger zijn dan 15 cm.



VOORZICHTIG!

Met een geactiveerd antikantelvoorziening wordt voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt.

- Schakel de antikantelvoorziening uit voordat u een trede of stoeprand op- of afrijdt.



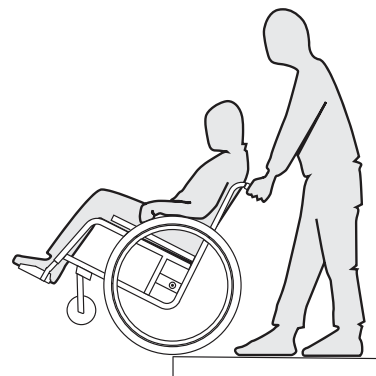
WAARSCHUWING!

Kans op letsel bij de begeleider en schade aan de rolstoel.

Bij het kantelen van de stoel met een zware gebruiker erin kan de begeleider zijn/haar rug bezeren en kan de stoel beschadigd raken.

- Zorg dat u de rolstoel met een zware gebruiker erin goed onder controle hebt voordat u er een kantelbeweging mee uitvoert.

6.6.1 Met begeleider een stoep af gaan



1. De begeleider moet de rolstoel vervolgens in deze stand vasthouden en hem voorzichtig de trede af duwen en hem daarna weer voorover kantelen totdat de voorwielen weer op de grond staan.

- De begeleider moet beide duwhandgrepen vastpakken, deze stevig omlaag duwen en de rolstoel achterover kantelen zodat de voorwielen van de grond komen.
- Rijd de rolstoel naar de stoeprand en houd de hoepels vast.

6.6.2 Met begeleider een stoep op gaan



WAARSCHUWING!

Risico op ernstig letsel

Het vaker dan bij normaal gebruik trappen en stoepranden opgaan kan door slijtage een breuk in de achterleuning van de rolstoel veroorzaken en de gebruiker kan uit de rolstoel vallen.

- Zorg dat de rolstoel door de gebruiker of de assistent onder controle kan worden gehouden voorafgaand aan het uitvoeren van een kantelmanoeuvre.

- Rijd de rolstoel naar achteren tot de achterwielen de stoeprand raken.
- De begeleider moet beide duwhandgrepen vastpakken, deze stevig naar beneden duwen zodat de rolstoel achterover kantelt en de voorwielen van de grond komen, en vervolgens de achterwielen over de stoeprand trekken totdat de voorwielen de grond weer mogen raken.

6.7 Trappen op- en afrijden



WAARSCHUWING

Risico op kantelen

Bij het op- en afrijden van trappen kunt u uw evenwicht verliezen en kan de rolstoel omvallen.

- Gebruik altijd twee begeleiders als u een trap met meer dan één trede opgaat.



- U kunt de trap op- en afrijden door de trap trede voor trede te nemen, zoals hierboven beschreven. De eerste begeleider moet achter de rolstoel staan en de duwhandgrepen vasthouden. De tweede begeleider moet een stevig deel van het voorste frame vasthouden om de rolstoel aan de voorkant te stabiliseren.

6.8 Hellingen op en af rijden



WAARSCHUWING!

Risico's als gevolg van een onbestuurbare rolstoel

Bij het op en afrijden van hellingen of heuvels kan uw rolstoel achterover, voorover of zijwaarts kantelen.

- Zorg dat er altijd een begeleider achter de rolstoel loopt voordat u hoge hellingen op moet.
- Vermijd zijwaartse hellingen.
- Vermijd hellingen van meer dan 7°.
- Voorkom schokken als u van richting verandert op een helling.



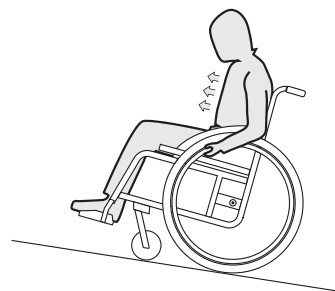
VOORZICHTIG!

Uw rolstoel kan zelfs op een licht hellend vlak stuurloos worden als u de hoepels niet goed gebruikt.

- Gebruik de parkeerremmen als uw rolstoel stilstaat op een hellend vlak.

De helling op

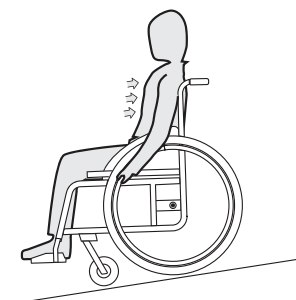
Om een helling op te gaan, moet u snelheid maken en houden, en tegelijkertijd de richting aansturen.



- Buig met uw bovenlichaam voorover en drijf de rolstoel aan met snelle, krachtige bewegingen op beide hoepels.

De helling af

Als u een helling afdgaat, is het belangrijk dat u de richting aanhoudt en vooral uw snelheid in de gaten houdt.



- Leun achterover en laat de hoepels rustig langs uw handen glijden. U moet de rolstoel op elk gewenst moment kunnen stoppen door de hoepels beet te pakken.



VOORZICHTIG!

Risico op verbranding van uw handen

Als u langdurig remt, komt er veel wrijvingshitte vrij bij de hoepels (vooral die met antislip).

- Draag geschikte handschoenen.

6.9 Stabiliteit en balans in de rolstoel

Bij sommige dagelijkse activiteiten en handelingen moet u in de rolstoel voorover-, zijwaarts of achteroverleunen. Dat heeft enorme invloed op de stabiliteit van de rolstoel. Om altijd uw evenwicht te bewaren, doet u het volgende:

6.9.1 Vooroverleunen



WAARSCHUWING!

Risico op vallen

Als u in de rolstoel vooroverleunt, kunt u eruit vallen.

- Leun nooit te ver voorover en schuif niet naar voren in uw rolstoel om een voorwerp op te pakken.
- Leun niet voorover tussen uw knieën om iets van de grond op te pakken.



1. Richt de voorwielen naar voren. (Beweeg de rolstoel hiervoor iets naar voren en weer terug.)
2. Trek beide parkeerremmen aan.
3. Wanneer u vooroverleunt moet u uw bovenlichaam boven de voorwielen houden.

6.9.2 Achterover reiken

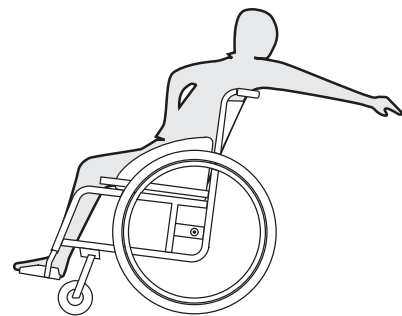


VOORZICHTIG!

Risico op vallen

Als u te ver achteroverleunt, kunt u de rolstoel laten kantelen.

- Leun niet verder achterover dan de rugleuning.
- Gebruik een antikantelvoorziening.



1. Richt de voorwielen naar voren. (Beweeg de rolstoel hiervoor iets naar voren en weer terug.)
2. Trek de parkeerremmen niet aan.
3. Wanneer u naar achteren reikt, reik dan niet zo ver dat u moet verzitten.

7 Transport



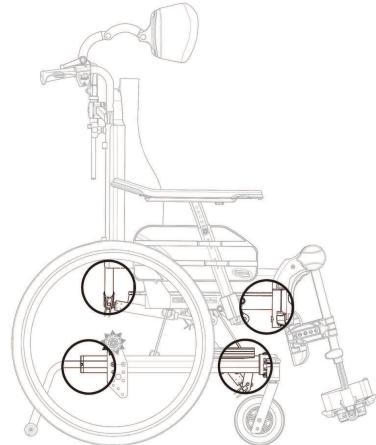
WAARSCHUWING!

Risico op letsel als de rolstoel niet juist is vastgezet.

Bij ongelukken, remmanoeuvres en dergelijke kunnen rondvliegende rolstoelonderdelen ernstig letsel veroorzaken.

- Zet alle rolstoelonderdelen stevig vast in het vervoermiddel om te voorkomen dat ze losraken tijdens de rit.

7.1 De rolstoel optillen

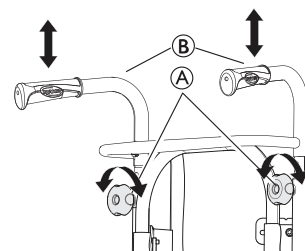


1. Til de rolstoel altijd op door het frame vast te pakken op de punten die in de afbeelding worden getoond.
2. Til de rolstoel nooit aan de verwijderbare armsteunen of voetsteunen op.
3. Zorg ervoor dat de rugleuning en duwhandgrepen stevig op hun plaats zitten.
4. Zie 2.1 Veiligheidsinformatie, pagina 5
Veiligheidsinstructies/Voortbewegingstechnieken.

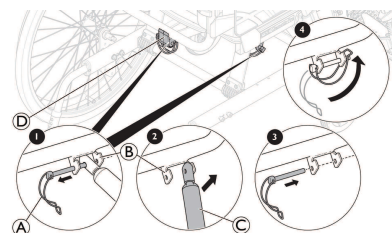
7.2 Demontage voor vervoer

De rolstoel is eenvoudig voor te bereiden op transport.

7.2.1 De rugleuning inklappen



1. Verwijder het rugkussen.
2. Draai de handwielen A los en breng de duwstangen/duwstang B naar de laagste stand.

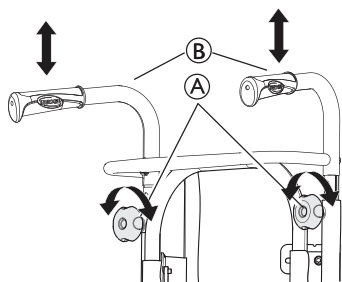


3. Verwijder de veiligheidsbeugel ① voorzichtig uit de bevestiging ②.
4. Duw de rugleuning voorzichtig naar voren.
5. Til de zuiger ③ omhoog.
6. Klap de rugleuning in en laat deze op de zitting rusten.
7. Plaats de veiligheidssluiting ① terug in de bevestiging ②, het kunststof geleideblok ④ (alleen bij de versie met gasveer) en vergrendel deze voor transport.



Zorg ervoor dat de kabels niet bekneld raken of beschadigd raken tijdens het inklappen van de rugleuning.

7.2.2 Duwhandgrepen/duwstang



1. Draai de twee handwielen ① los.
2. De hoogte van de duwstangen ② kan eenvoudig worden aangepast door de stangen omhoog te trekken of omlaag te duwen.

7.2.3 Hoekverstelbare beensteunen

Raadpleeg voor het installeren of verwijderen van de wegklapbare, in hoek verstelbare beensteun 3.9.2 *Wegklapbare, hoekinstelbare beensteunen*, pagina 15.

7.2.4 Vaste beensteunen

Voor het installeren of verwijderen van de wegklapbare, vaste beensteun, raadpleeg zie 3.9.1 *Wegklapbare beensteunen*, pagina 15.

7.2.5 Voorste zwenkwielen

Om de voorste zwenkwielen te controleren, zie 8.3 *Onderhoudsschema*, pagina 35.

7.2.6 Achterwielen

Raadpleeg 5.8 *De achterwielen plaatsen en verwijderen*, pagina 25 voor het installeren of verwijderen van de voorste zwenkwielen.

7.2.7 De anti-kantelvoorzieningen verwijderen en terugplaatsen

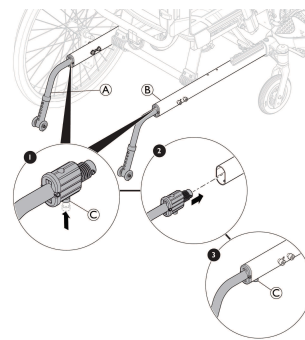


WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Als het vergrendelingsmechanisme van de antikantelsteun niet helemaal is geactiveerd, kan de steun tijdens het gebruik losraken. De rolstoel kan achterover kantelen.

- Controleer altijd of de antikantelsteunen goed vastzitten wanneer u een antikantelsteun plaatst.



Verwijder de antikantelvoorzieningen

1. Houd met één hand de rolstoel overeind.
2. Druk met uw duim op het vergrendelingsmechanisme ③ onder het chassisframe ②.
3. Houd deze ingedrukt en trek de antikipvoorziening ① uit het chassisframe ②.

De anti-kantelvoorzieningen activeren

1. Houd met één hand de rolstoel overeind.
2. Druk met uw duim op het vergrendelingsmechanisme ③ onder de beugel ① van de antikipvoorziening.
3. Houd deze ingedrukt en druk de antikipvoorziening ① in het chassisframe ②.
4. Zorg ervoor dat u een klik hoort en controleer of de antikipvoorziening ① goed vastzit.

7.3 Het mobiliteitshulpmiddel vervoeren zonder rolstoelgebruiker



WAARSCHUWING!

Risico op letsel als de rolstoel niet juist is vastgezet

Bij ongelukken, remmanoeuvres en dergelijke kunnen rondvliegende rolstoelonderdelen ernstig letsel veroorzaken.

- Zet alle rolstoelonderdelen stevig vast in het vervoermiddel om te voorkomen dat ze losraken tijdens de rit.



U kunt de achterwielen verwijderen wanneer de rolstoel wordt vervoerd.



LET OP!

Overmatig gebruik en slijtage kunnen de sterkte van de dragende onderdelen aantasten.

- Trek uw rolstoel niet over schurende oppervlakken zonder dat de wielen zijn aangebracht (bijvoorbeeld het frame over asfalt trekken).



VOORZICHTIG!

Risico op letsel

- Als u het mobiliteitshulpmiddel niet zelf goed kunt vastzetten in een voertuig, raadt Invacare aan het mobiliteitshulpmiddel niet zelf te vervoeren.

Uw mobiliteitshulpmiddel kan zonder beperkingen worden vervoerd, over de weg, over het spoor of via de lucht. De afzonderlijke transportmaatschappijen hanteren echter richtlijnen die bepaalde transportprocedures mogelijk beperken of verbieden. Vraag elk apart geval na bij het transportbedrijf.

- Invacare raadt ten eerste aan om het mobiliteitshulpmiddel aan de vloer van het transportvoertuig vast te zetten.

7.4 De rolstoel met iemand erin in een voertuig vervoeren

Zelfs wanneer de rolstoel op de juiste manier is vastgezet en de volgende regels worden opgevolgd, kunnen passagiers letsel oplopen bij botsingen en bij plotseling stoppen. Invacare raadt daarom ten eerste aan om de rolstoelgebruiker over te brengen naar een voertuigstoel. Pas delen van de rolstoel (structuur, frame of onderdelen) niet aan en vervang deze niet zonder schriftelijke toestemming van Invacare GmbH. De rolstoel is getest volgens de vereisten van ISO 7176-19 (frontale impact).



WAARSCHUWING!

Risico op ernstig letsel of overlijden

- De rolstoel mag alleen als stoel in een voertuig worden gebruikt bij een rughoogte van ten minste 500 mm.

Om de rolstoel en rolstoelgebruiker in een voertuig te vervoeren, moet er een vastzetsysteem in het voertuig zijn geïnstalleerd. Rolstoelvastzetsystemen (vierpunts vastzetsysteem) en veiligheidssystemen voor inzittenden moeten worden goedgekeurd volgens ISO 10542-1. Neem voor meer informatie over het aanschaffen en installeren van een goedgekeurd en compatibel vastzetsysteem contact op met uw lokale erkende Invacare-leverancier.



LET OP!

- Neem vóór de rit contact op met de vervoerder en vraag of deze beschikt over de vereiste voorzieningen.



WAARSCHUWING!

Risico op ernstig letsel of overlijden

Als het om welke reden dan ook niet mogelijk is om de rolstoelgebruiker over te brengen naar een voertuigstoel, dan kan de rolstoel in het voertuig worden gebruikt als stoel, mits de volgende procedures en regels worden opgevolgd.

- De configuratie van de rolstoel is compatibel met gebruik als een stoel in een motorvoertuig (vastzetposities gemarkeerd met labels).
- De rolstoel moet in het voertuig worden vastgezet door middel van een 4-punts vastzetsysteem voor rolstoelen.
- De gebruiker moet een aan het voertuig bevestigd 3-punts vastzetsysteem gebruiken.



LET OP!

- Raadpleeg de bij het vastzetsysteem geleverde gebruiksaanwijzingen.
- De volgende illustraties komen, afhankelijk van de leverancier van het vastzetsysteem, mogelijk niet overeen met het werkelijke systeem.



WAARSCHUWING!

Risico op ernstig letsel of overlijden

Met rolstoelen zijn botstests uitgevoerd volgens ISO7176-19 om hun gedrag te simuleren bij gebruik als naar voren wijzende stoelen in motorvoertuigen door kinderen en volwassenen met een lichaamsmassa groter dan of gelijk aan 22 kg.

- Als het gebruikersgewicht minder is dan 22 kg, mag u de rolstoel niet als stoel in een voertuig gebruiken.

1. Als het voertuig is voorzien van een hoofdsteun en de rolstoel van de hoofd-/neksteun, moet met een arts worden overlegd welke hiervan worden gebruikt.



De hoofd- en neksteunen zijn geen fixatiesystemen. Toch zijn er botstests op uitgevoerd om de bevestigingspunten te controleren.

7.4.1 De rolstoel en de rolstoelgebruiker vastzetten



Het gemak waarmee de rolstoel kan worden gemanoeuvreerd en in een voertuig kan worden vervoerd, hangt af van de gekozen rolstoelconfiguraties (zitbreedte en -diepte, wielbasis).



WAARSCHUWING!

Risico op ernstig letsel of overlijden

Bij een botsing of plotselinge stop kan er schade of letsel optreden als gevolg van losgeraakte rolstoelonderdelen of -opties.

- Zorg ervoor dat alle verwijderbare en afneembare onderdelen en opties van de rolstoel worden verwijderd en veilig in het voertuig worden opgeborgen.
- Koppel de handbediening (alleen bij een elektrische rolstoel) los van de bedieningsconsole en berg deze veilig op in het voertuig.



LET OP!

Bij een botsing of plotselinge stop kan er schade of letsel optreden aan de rolstoel.

- Het is van groot belang dat u uw rolstoel na een ongeluk of botsing laat nakijken door een gekwalificeerde monteur.

• Rug- en zithoeken:



Bij vervoer van een rolstoel met gebruiker in een voertuig, zijn de aanbevolen hoeken voor de rugleuning en zitting als volgt:

- 4° voor de rugleuning en 4° voor de zitting.

• Hellingbanen en hellingen:



WAARSCHUWING!

Risico op letsel

Risico's als gevolg van een onbestuurbare rolstoel.

- Laat de rolstoelgebruiker nooit zonder toezicht achter bij het omhoog of omlaag rijden over hellingen.



Invacare raadt daarom ten zeerste aan om de rolstoelgebruiker alleen naar het voertuig over te brengen als de gebruiker vastzit met de bekkengordel.

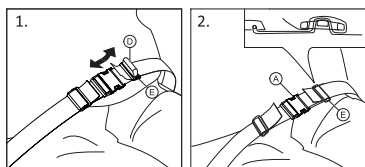
• De bekkengordel verstellen



WAARSCHUWING!

Risico op ernstig letsel of overlijden

- De bekkengordel kan worden gebruikt als aanvulling op, maar nooit als vervanging van, een goedgekeurd vastzetsysteem voor passagiers.



1. Verstel de bekkengordel zodat deze de rolstoelgebruiker past, zie 4.8 *Bekken-gordel*, pagina 22.

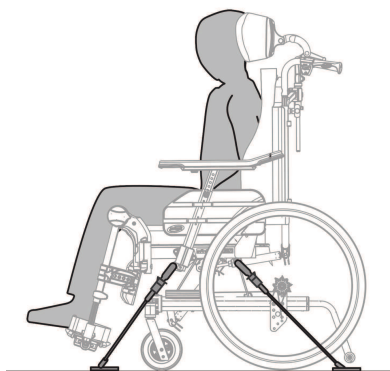
7.4.2 De rolstoel vastzetten met een 4-punts vastzetsysteem



WAARSCHUWING!

Risico op ernstig letsel of overlijden

Zorg voor voldoende vrije ruimte rondom de rolstoel en de gebruiker, zodat de gebruiker niet in aanraking komt met andere passagiers, niet-beklede onderdelen van het voertuig, rolstoelopties of verankeringspunten van het vastzetsysteem.



WAARSCHUWING!

Risico op letsel

- Plaats de rolstoel en gebruiker met de voorkant in de rijrichting van het voertuig.
- Zet de handremmen van de rolstoel vast.
- De antikantelvoorziening activeren

De bevestigingspunten waaraan de karabijnhaken van het vastzetsysteem van de rolstoel moeten worden bevestigd, zijn gemarkeerd met karabijnhaaksymbolen (zie de volgende afbeeldingen en 2.3 *Typeplaatjes en symbolen op het product*, pagina 7).

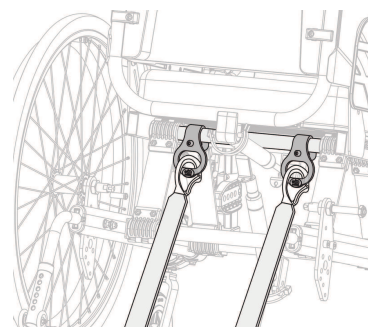


Bevestigingspunten voor de karabijnhaken aan de voorzijde:



1. Bevestig de voorste gordels boven de zwenkwielsteunen, zoals in bovenstaande afbeelding is weergegeven (zie de locatie van het karabijnhaak symbool).
2. Bevestig de voorste gordels aan het railsysteem. Pas hierbij de instructies toe van de fabrikant van het 4-punts rolstoelvastzetsysteem.
3. Haal de rolstoel van de handrem en span de voorste banden aan door de rolstoel naar achteren te trekken.
4. Zet de handremmen weer vast.

Bevestigingspunten voor de karabijnhaken aan de achterzijde:



1. Bevestig de karabijnhaken van de achterste spangordels aan de verticale achterste buis (B) op de achterwielbevestiging.
2. Bevestig de achterste spangordels aan het railsysteem. Pas hierbij de instructies toe van de fabrikant.
3. Span de banden aan.



LET OP!

Zorg ervoor dat de karabijnhaken bedekt zijn met een antisliplaag, zodat ze niet zijwaarts langs de as kunnen schuiven.

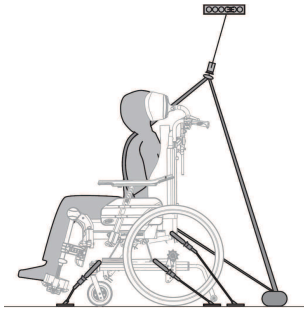
7.4.3 Het 3-punts vastzetsysteem vastmaken



WAARSCHUWING!

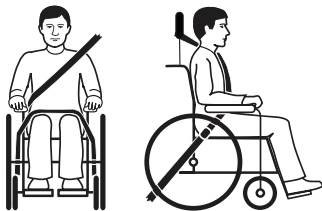
Risico op letsel

- Zorg ervoor dat het 3-punts vastzetsysteem zo strak mogelijk, maar comfortabel om het lichaam van de gebruiker past en let erop dat de gordel nergens verdraaid is.
- Zorg ervoor dat het 3-punts vastzetsysteem nergens van het lichaam van de gebruiker wordt weggehouden door delen van de rolstoel, zoals armleuningen, wielen, enzovoort.
- Zorg dat het 3-punts vastzetsysteem rechtstreeks van het verankeringspunt naar de gebruiker loopt, zonder dat er delen van het voertuig, de rolstoel, stoelen of accessoires tussenkomen.
- Zorg dat de veiligheidsgordel goed over het bekken van de gebruiker past en niet omhoog kruipt richting de buik.
- Zorg ervoor dat de gebruiker zelfstandig het ontgrendelingsmechanisme kan bereiken.



LET OP!

- De bovenstaande afbeelding komt, afhankelijk van de leverancier van het vastzetsysteem, mogelijk niet overeen met het werkelijke systeem.

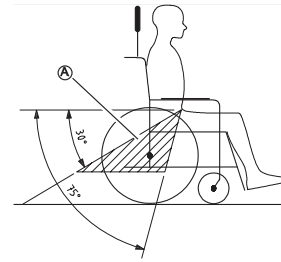


1. Het 3-punts vastzetsysteem hoort zo stevig mogelijk om het lichaam van de gebruiker te zitten, zonder dat dit ongemak veroorzaakt.



LET OP!

- Zorg dat de gordel niet wordt gedraaid als deze in gebruik is.



LET OP!

- Bevestig de veiligheidsgordel van het 3-punts vastzetsysteem laag over het bekken, zodat de hoek van de veiligheidsgordel zich binnen de voorkeurszone A van 30° tot 75° ten opzichte van het horizontale vlak bevindt. Een steilere hoek verdient de voorkeur, maar de hoek mag nooit 75° overschrijden.



De afbeelding toont een onjuiste plaatsing van het driepunts vastzetsysteem.

2. Het vastzetsysteem mag niet weggehouden worden van het lichaam van de gebruiker door delen van de rolstoel, zoals armsteunen of wielen.
3. Als het voertuig is voorzien van een hoofdsteen en de rolstoel van de hoofd-/neksteen, moet met een arts worden overlegd welke hiervan worden gebruikt.



De hoofd- en neksteunen zijn geen fixatiesystemen. Toch zijn er botstests op uitgevoerd om de bevestigingspunten te controleren.

8 Onderhoud

8.1 Veiligheidsinformatie



WAARSCHUWING!

Sommige materialen vergaan van nature mettertijd. Dat kan leiden tot schade aan de onderdelen van de rolstoel.

- Uw rolstoel moet minstens één keer per jaar of als hij langere tijd niet gebruikt is, worden nagekeken door een gekwalificeerde technicus.

**Verpakken bij retourzending:**

De rolstoel moet in een geschikte verpakking naar de erkende leverancier worden verzonden om beschadiging tijdens het transport te voorkomen.

8.2 Controle dagelijkse werking

Controleer of de volgende onderdelen correct zijn gemonteerd op de rolstoel:

- Wielen
- Rugleuning
- Anti-kantelvoorziening
- Duwhandgrepen
- Voetsteunen

8.3 Onderhoudsschema

Als u de rolstoel op een veilige en betrouwbare manier wilt gebruiken, moet u de visuele inspecties en onderhoudsmaatregelen hieronder regelmatig uitvoeren of laten uitvoeren.

	Wekelijks	Maandelijks	Jaarlijks
De bandenspanning controleren	x		
Juiste bevestiging van de zwenkwielen en/of achterwielen controleren	x		
Bekkengordel controleren	x		
Helling- en kantelmechanisme controleren		x	
Controleer de zwenkwielen en de bevestiging daarvan		x	
Bouten controleren		x	
Spaken controleren		x	
Parkeerremmen controleren		x	
Laat de rolstoel controleren door een gekwalificeerde technicus			x

Algemene visuele inspectie

1. Controleer uw rolstoel op losse onderdelen, scheuren en andere defecten.
2. Als u iets aantreft, staak dan onmiddellijk het gebruik van uw rolstoel en neem contact op met een erkende leverancier.

De bandenspanning controleren

1. Zie om de bandenspanning te controleren, hoofdstuk 11.3 *Banden, pagina 43*.
2. Pomp de banden op tot de vereiste bandenspanning.
3. Controleer meteen het profiel van de band.
4. Verwissel indien nodig de banden.

Juiste bevestiging van de zwenkwielen en/of achterwielen controleren

1. Trek aan het zwenkwiel en/of achterwiel om te controleren of de afneembare as goed is bevestigd. Het zwenkwiel of achterwiel mag niet loskomen.
2. Als de zwenkwielen en/of achterwielen niet goed vastzitten, moet er vuil of aanslag worden verwijderd. Als het probleem blijft aanhouden, laat u de afneembare assen er opnieuw opzetten door een gekwalificeerde technicus.

Bekkengordel controleren

Controleer of de bekkengordel juist is versteld.

**LET OP!****Risico op glijden/verwuring/vallen**

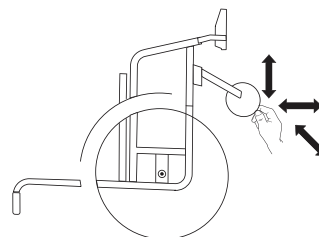
- Losse bekkengordels moeten worden aangepast door een zorgverlener.
- Beschadigde bekkengordels moeten worden vervangen door een gekwalificeerde monteur.

Helling- en kantelmechanisme controleren

1. Controleer of het helling- en kantelmechanisme soepel werkt

Controleer de zwenkwielen en de bevestiging daarvan

1. Controleer of de voorwielen vrij kunnen draaien.
2. Druk en trek in 3 richtingen (voor en achter; links en rechts, op en neer) om te bekijken of er geen speling en beweging is en controleer ook of er geen visuele schade aanwezig is.



3. Verwijder alle vuiligheid of haren van de lagers in de zwenkwielen.
4. Defecte of versleten zwenkwielen moeten worden vervangen door een gekwalificeerde monteur.

Bouten controleren

Bouten kunnen losraken door constant gebruik.

1. Controleer of alle bouten nog goed vastzitten (op de voetsteun, zittinghoes, zijkanten, rugleuning, frame, zitting).
2. Draai alle losse bouten stevig vast met een geschikte momentsleutel.

**LET OP!**

Zelfborgende schroeven/moeren of kleefstof voor schroefdraadborging worden gebruikt voor verschillende verbindingen. Als deze worden losgemaakt, moeten ze worden vervangen door nieuwe zelfborgende schroeven/moeren, of worden vastgezet met behulp van een nieuwe kleefstof voor schroefdraadborging.

- Zelfborgende schroeven/moeren moeten worden vervangen door een gekwalificeerde monteur.

Spanning van de spaken controleren

De spaken dienen niet los of scheef te zitten.

1. Losse spaken moeten worden vastgezet door een gekwalificeerde monteur.
2. Kapotte spaken moeten worden vervangen door een gekwalificeerde monteur.

Parkeerremmen controleren

1. Zorg ervoor dat de parkeerremmen zich in de correcte positie bevinden. De rem is goed afgesteld als de remschoen bij het remmen een paar millimeter in de band drukt.
2. Als u ziet dat de instelling niet juist is, laat de remmen dan goed afstellen door een gekwalificeerde monteur.

**LET OP!**

- De parkeerremmen moeten opnieuw worden ingesteld na het herplaatsen of het wijzigen van de stand van de achterwielen.

Rolstoel controleren na een harde botsing of klap**LET OP!**

De rolstoel kan na een harde botsing of klap onzichtbare schade hebben opgelopen.

- Het is van groot belang dat u uw rolstoel na een harde botsing of klap laat nakijken door een gekwalificeerde monteur.

De binnenband repareren of wisselen

1. Verwijder het achterwiel en laat lucht uit de binnenband lopen.
2. Til met een bandenlichter de buitenband van de velg. Gebruik geen scherpe voorwerpen, zoals een schroevendraaier, omdat die de binnenband kunnen beschadigen.
3. Trek de binnenband uit de buitenband.
4. Repareer de binnenband met een fietsreparatieset of vervang hem, indien nodig.
5. Pomp de binnenband een beetje op totdat deze opbult.
6. Steek het ventiel in de ventielopening op de velg en leg de binnenband in de band (de binnenband moet zonder plooien in de band te komen liggen).
7. Trek de buitenband over de rand van de velg. Begin dichtbij het ventiel en gebruik een bandenlichter. Controleer voortdurend of de binnenband niet ergens vastzit tussen de band en de velg.
8. Pomp de band op tot de maximale gebruiksdruk. Controleer of er geen lucht uit de band ontsnapt.

Reserve-onderdelen

Alle reserve-onderdelen zijn verkrijgbaar bij een erkende Invacare-leverancier.

8.4 Onderhoud elektrische versie**VOORZICHTIG!****Risico op beschadiging van het product**

- Gebruik geen oplosmiddelen.
- Wees voorzichtig wanneer u met de accu's werkt.
- Gebruik geen sterke oplosmiddelen, basische of alkalische vloeistoffen.
- Controleer of de actuators en systeemfunctie goed functioneren.
- Voor een optimale levensduur moet het product zo vaak mogelijk op de netspanning worden aangesloten. Het wordt aanbevolen om de batterij minstens om de drie maanden op te laden.
- Test de functie van de accu minstens één keer per jaar.

8.5 Schoonmaken en desinfecteren**8.5.1 Algemene veiligheidsinformatie****VOORZICHTIG****Besmettingsgevaar**

- Tref voorzorgsmaatregelen voor uw eigen veiligheid en gebruik de juiste beschermingsuitrusting.

**LET OP!**

Het gebruik van de verkeerde vloeistoffen of methoden kan het product aantasten of beschadigen.

- Alle gebruikte reinigings- en desinfecteringsmiddelen moeten effectief zijn, met elkaar gecombineerd kunnen worden en de te reinigen materialen beschermen.
- Gebruik nooit bijtende vloeistoffen (zuren, basen enzovoort) of schurende reinigingsmiddelen. We raden u aan een gewoon huishoudelijk reinigingsmiddel zoals vaatwasmiddel te gebruiken, indien in de reinigingsinstructies geen ander middel wordt voorgeschreven.
- Gebruik nooit een oplosmiddel (thinner, aceton en dergelijke) waardoor de structuur van de kunststof kan veranderen of labels kunnen loslaten.
- Zorg altijd dat het product volledig droog is voordat u het weer in gebruik neemt.



Volg voor reiniging en desinfectie in klinische omgevingen of omgevingen voor langdurige zorg de intern ingestelde procedures.

8.5.2 Reinigingsintervallen



LET OP!

Regelmatig reinigen en desinfecteren zorgt voor een soepele werking, verhoogt de levensduur en voorkomt besmetting.

Reinig en desinfecteer dit product:

- regelmatig als het in gebruik is;
- voor en na onderhoudswerkzaamheden;
- als het in contact is gekomen met lichaamsvocht;
- voordat een nieuwe gebruiker er gebruik van maakt.

8.5.3 Reiniging



LET OP!

Vuil, zand en zeewater kunnen de lagers beschadigen. Als stalen onderdelen beschadigd raken, kunnen ze gaan roesten.

- Stel de rolstoel niet te lang bloot aan zand en zeewater, en maak de rolstoel schoon nadat u er mee naar het strand bent geweest.
- Eventueel vuil op de rolstoel dient u er zo snel mogelijk af te vegen met een vochtige doek. Droog de rolstoel daarna goed af.

- Verwijder eventueel gemonteerde accessoires (alleen accessoires waarvoor geen gereedschap nodig is).
- Neem de verschillende onderdelen af met een doek of zachte borstel, een gewoon huishoudelijk reinigingsmiddel (pH = 6-8) en warm water.
- Spoel de onderdelen met warm water af
- Droog de onderdelen grondig af met een droge doek.



Versleten of mat geworden geverfde metalen oppervlakken kunt u weer glanzend maken met glansmiddel of boenwas voor auto's.

Bekleding reinigen

Raadpleeg voor het reinigen van de bekleding de instructies op de labels van de zitting, het kussen en de rugbekleding.



Probeer (de klevende delen van) het klittenband tijdens het wassen netjes passend op elkaar te bevestigen. Zo voorkomt u dat er te veel pluisjes en draadjes aan het klittenband blijven hangen en hierdoor de bekleding wordt beschadigd.

8.5.4 Wassen

- Verwijder alle losse en afneembare bekleding en was deze in een wasmachine volgens de wasinstructies voor de desbetreffende bekleding.
- Verwijder alle beklede onderdelen, zoals zit- en kuitkussens, maar ook armsteunen en een hoofdsteun of neksteun met vaste bekleding, en reinig deze afzonderlijk.



De beklede onderdelen mogen niet worden gereinigd met een hogedrukreiniger of waterstraal.

- Spuit een reinigingsmiddel op het rolstoelframe, bijvoorbeeld een autoreinigingsmiddel met was, en laat dit inwerken.
- Spoel het rolstoelframe af met een hogedrukreiniger of een gewone waterstraal, afhankelijk van hoe vuil de rolstoel is. Richt de straal niet op de lagers en de afvoergaten. Als het rolstoelframe in een machine wordt gewassen, mag het water niet heter zijn dan 60 °C.



De tafel mag alleen met water en een milde zeep worden gereinigd.

- Zet de rolstoel te drogen in een droogkast. Verwijder onderdelen waar zich water heeft verzameld, bijvoorbeeld in eindbuizen, ferrules enz. Als de rolstoel in een machine is gewassen, raden wij aan om deze met perslucht droog te blazen.

8.5.5 Multi-stretch stof met polyurethaancoating (PU)

Minder ernstige vlekken in de stof kunt u met een zachte, vochtige doek en wat neutraal reinigingsmiddel verwijderen. Voor het verwijderen van grotere, agressievere vlekken kunt u de stof afnemen met alcohol of een vervangend middel voor terpentijn. Vervolgens afwassen met warm water en een neutraal reinigingsmiddel.

De stof kan op maximaal 60 °C worden gewassen. Hiervoor kunt u een normaal wasmiddel gebruiken.



Alle onderdelen van de rolstoel met een multi-stretch stoffen bekleding met polyurethaancoating (PU), zoals armsteunkussens, kuitkussens en hoofdsteun of neksteun, moeten worden gereinigd volgens de bovenstaande instructies.

Elektrische versie

! LET OP!

- De rolstoel met elektrische rugleuning of kanteling is beveiligd volgens IPX4. Dat betekent dat het product mag worden gewassen met een borstel en water. Er mag druk op het water staan (tuinslang of iets vergelijkbaars), maar water mag niet onder hoge druk direct op het elektrische systeem worden gespoten.
- Maximale wastemperatuur 20 °C.
- Geen stoomreiniger gebruiken.
- Controleer voor het schoonmaken of de stekker niet in het stopcontact zit.
- Aan elkaar gekoppelde kabels moeten met elkaar verbonden blijven wanneer u het product reinigt.
- Trek de actuator tijdens het reinigen zo ver mogelijk in zodat de zuigerstang niet wordt ontvet.

8.5.6 Desinfectie

De rolstoel mag worden gedesinfecteerd door hem te besproeien of af te nemen met geteste, goedgekeurde ontsmettingsmiddelen.



Besproei met een zacht reinigend en desinfecterend product (bacterie- en schimmeldodend middel dat voldoet aan de EN1040-/ EN1276-/ EN1650-normen) en volg de instructies van de fabrikant.

1. Neem alle goed toegankelijke oppervlakken af met een gewoon huishoudelijk ontsmettingsmiddel op een zachte doek.
2. Laat het product aan de lucht drogen.

9 Na gebruik

9.1 Opslag

! LET OP!

Risico op beschadiging van het product

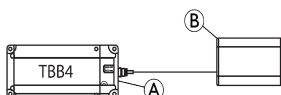
- Bewaar dit product niet in de buurt van warmtebronnen.
- Plaats nooit andere voorwerpen boven op de rolstoel.
- Sla de rolstoel binnenshuis op, in een droge omgeving.
- Raadpleeg de temperatuurbepijking in 11.5 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving, pagina 43.

Als de rolstoel lang niet in gebruik is geweest (meer dan vier maanden), moet de rolstoel worden geïnspecteerd, overeenkomstig hoofdstuk 8.3 Onderhoudsschema, pagina 35.

9.1.1 Opslag van de elektrische rolstoel

Kortstondige opslag

Verwijder de accu ① onder de zitplaat niet en koppel de kabel niet los van de accu ① of van de schakelkast ②.



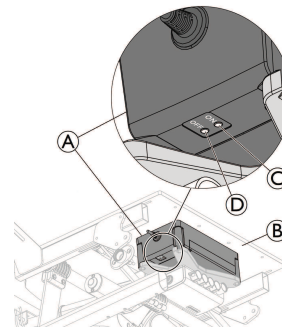
Langdurige opslag

Het mobiliteitshulpmiddel en de accu opslaan

- Zelfs als de accu's niet worden gebruikt, vindt er toch enig verlies van vermogen plaats. Het is het beste om de accu los te koppelen van de stroommodule wanneer het mobiliteitshulpmiddel langer dan twee weken wordt opgeslagen. Koppel het accupack los van de stroommodule of van de accu; zie Kortstondige opslag hierboven. Bij twijfel welke kabel moet worden ontkoppeld, moet u contact opnemen met uw geautoriseerde leverancier.
- De accu moet altijd volledig zijn opgeladen voordat deze wordt opgeslagen.
- Als u het mobiliteitshulpmiddel langer dan vier weken opslaat, moet u ten minste één keer in de zes maanden de accu controleren en deze zo nodig opladen (voordat de accumeter halverwege staat) om schade te voorkomen.

Een mobiliteitshulpmiddel op gebruik voorbereiden

- De accu moet voor gebruik worden opgeladen.
- Sluit de accu opnieuw aan op de stroommodule.
- U kunt ook (langer dan één seconde) op de **ON**-knop ③ drukken. Deze knop bevindt zich aan de rechtervoorzijde van de accubak ④, die onder de zitplaat ⑤ is bevestigd.



In sommige gevallen moet u, nadat u de accu bij een zeer laag niveau hebt opgeladen of de accu hebt losgekoppeld/opnieuw hebt aangesloten, (langer dan één seconde) op de “ON” ③ drukken. Deze knop bevindt zich aan de rechtervoorzijde van de accubak ④, die onder de zitplaat ⑤ is bevestigd.

9.2 Afvoeren

Wij hopen dat u voldoende milieubewust bent om dit product na de levensduur naar een afvalverwerkingsstation te brengen.

Haal het product en de onderdelen ervan uit elkaar, zodat de verschillende materialen afzonderlijk kunnen worden gerecycled.

Gebruikte producten en verpakkingen moeten worden afgevoerd en gerecycled overeenkomstig de wet- en regelgeving voor afvalverwerking in het betreffende land. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor meer informatie.

9.2.1 Afvoeren van de elektrische rolstoel



WAARSCHUWING!

Potentieel schadelijk voor het milieu

Dit hulpmiddel bevat accu's. Dit product bevat mogelijk stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu wanneer ze worden achtergelaten op plaatsen (stortplaatsen) die volgens de wetgeving daarvoor niet geschikt zijn.

- Gooi deze accu NIET weg met normaal huishoudelijk afval.
- De accu's MOETEN naar een daarvoor bestemd afvalverwerkingsstation worden gebracht. Het inleveren van accu's is wettelijk verplicht; er zijn geen kosten aan verbonden.
- Voer alleen lege accu's af.
- Dek bij lithiumaccu's die afgevoerd moeten worden de contactpunten af.

9.3 Geschikt maken voor hergebruik

Dit product is geschikt voor hergebruik. Om het product voor een nieuwe gebruiker gebruiksklaar te maken, voert u de volgende handelingen uit:

- Inspectie
- Schoonmaken en desinfecteren
- Aanpassing aan de nieuwe gebruiker.

Zie voor meer informatie *8.3 Onderhoudsschema, pagina 35* en de servicehandleiding bij dit product.

Zorg ervoor dat de gebruikershandleiding samen met het product wordt overhandigd.

Hergebruik het product niet als er schade of afwijkingen zijn geconstateerd.

10 Problemen oplossen

10.1 Veiligheidsinformatie

Fouten kunnen optreden als gevolg van dagelijks gebruik, aanpassingen of noodzakelijke wijzigingen aan de rolstoel. De tabellen *10.2 Storingen identificeren en oplossen, pagina 40* en *10.3 Storingen identificeren en oplossen, elektrische uitvoering, pagina 40* laten zien hoe u storingen kunt identificeren en oplossen.



VOORZICHTIG!

- Neem direct contact op met uw gespecialiseerde dealer als u een fout bij uw rolstoel opmerkt, bv. als hij heel anders in gebruik is.



VOORZICHTIG!

- Sommige opgesomde acties moeten altijd worden uitgevoerd door een erkende gespecialiseerde dealer. Dat wordt aangegeven. We raden aan alle aanpassingen te laten uitvoeren door een erkende gespecialiseerde dealer.

10.2 Storingen identificeren en oplossen

Storing	Mogelijke oorzaak	Actie
De rolstoel rolt niet in een rechte lijn	Onjuiste bandenspanning op één achterwiel	Juiste bandenspanning.
	Een of meerdere spaken zijn gebroken	Vervang defecte spaak(en), → erkende dealer
	Spaken zijn niet gelijkmatig aangespannen	Draai losse spaken vast, → erkende dealer
	Lagers in de voorwielen zijn vuil of beschadigd	Reinig of vervang de lagers, → erkende dealer
De rolstoel kantelt te gemakkelijk achterover	Achterwielen zijn te ver naar voren gemonteerd	Monteer de achterwielen verder naar achteren, → erkende dealer
	Rughoek is te groot	Verklein de rugleuninghoek, → erkende dealer
	Zithoek is te groot	Monteer het voorwiel hoger op de voorvork, → erkende dealer
De remmen pakken niet goed of reageren asymmetrisch	Onjuiste bandenspanning in een of beide achterwielen	Juiste bandenspanning
	Onjuiste remafstelling	Stel de rem correct af, → erkende dealer
Rolweerstand is bijzonder hoog	Bandenspanning in achterwielen is te laag	Juiste bandenspanning
	Achterwielen zijn niet parallel	Zorg ervoor dat de achterwielen parallel staan, → erkende dealer
De voorwielen bewegen heen en weer bij snel rijden	Te weinig spanning op lagerblok van het voorwiel	Draai de moer op de as van het lagerblok iets vaster → erkende dealer
	Voorwiel is versleten	Vervang het voorwiel → erkende dealer
Het voorwiel is star of zit vast	Lagers zijn vuil of beschadigd	Reinig of vervang de lagers → erkende dealer
De rolstoel is zeer moeilijk uit te klappen	Rugbekleding zit te vast	Maak de klittenbanden van de rugbekleding iets losser

10.3 Storingen identificeren en oplossen, elektrische uitvoering

Storing	Mogelijke oorzaak	Actie
Kantelt of helt niet meer	Maximale reikwijdte bereikt	Gebruik de tegenovergestelde knop
	De batterij is niet opgeladen	Laad de accu op
	Handbediening niet aangesloten	Controleer of de handbediening goed op de bedieningseenheid is aangesloten
	Handbediening defect	Bel een gekwalificeerde technicus om de handbediening te vervangen
	Bedieningseenheid defect	Bel een gekwalificeerde monteur om de bedieningseenheid te vervangen
	Kabels in de knoop of bekneld	Bel een gekwalificeerde monteur om de kabels te vervangen
	De functie van de handbediening is vergrendeld	Bel een gekwalificeerde monteur om de handbedieningsfunctie te ontgrendelen
De handbediening piept wanneer deze wordt gebruikt.	De accu is bijna leeg	Laad de accu op
	De rolstoel is buiten bij extreme kou gebruikt (onder -10 °C)	Laat de rolstoel opwarmen. Start de besturingseenheid opnieuw op, zie <i>De accu opladen, pagina 11</i> voor meer instructies.



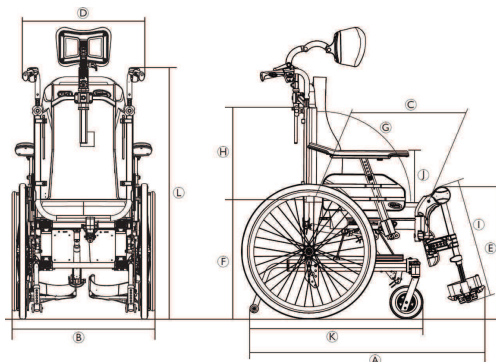
In sommige gevallen kan het, nadat de accu vanaf een zeer laag laadniveau is opgeladen, nodig zijn op de **AAN**-knop drukken. Deze bevindt zich aan de rechterzijde van de accubak, die onder de zitplaat is bevestigd, *9.1.1 Opslag van de elektrische rolstoel, pagina 38*.

11 Technische gegevens

11.1 Afmetingen en gewichten

Alle specificaties voor afmetingen en gewicht hebben betrekking op een brede keuze voor de rolstoel in een standaardconfiguratie. Afmetingen en gewicht (op basis van ISO 7176-1/5/7) kunnen afwijken overeenkomstig de verschillende configuraties.

- ! LET OP!**
- Bij sommige configuraties overschrijden de totale afmetingen van de gebruiksklare rolstoel de wettelijke limieten, waardoor toegang tot nooduitgangen niet mogelijk is.
 - Bij sommige rolstoelconfiguraties worden de aanbevolen afmetingen voor het reizen per trein in de EU overschreden.



Rea Clematis Pro

Rea Clematis Pro		
	Maximale belasting van de rolstoel*	135 kg
Ⓐ	Totale lengte met beensteunen	995-1470 mm
Ⓑ	Breedte totaal	605-770 mm
	Breedte berging	535 – 760 mm
	Hoogte berging	515 – 590 mm
	Lengte berging	van 705 – 840 mm
	Totale massa**	van 37,5 – 41,4 kg
	Massa van het zwaarste deel**	20 – 24,9 kg
	Statische stabiliteit heuvelafwaarts	11° – 27°
	Statische stabiliteit heuvelopwaarts	11° – 31°
	Statische stabiliteit zijwaarts	12° – 22°
	Hoek van de zitting	–3° – +22° *** / 0° – +25° ***
Ⓒ	Effectieve zitdiepte	Vast: 420 – 480 mm Verstelbaar: 430 – 500 mm

		Rea Clematis Pro
Ⓓ	Effectieve zitbreedte	Vast: 390 – 490 mm, in stappen van 50 mm Verstelbaar: 390 – 590 mm, in stappen van 25 mm
Ⓔ	Hoogte zitgedeelte bij voorste rand	400 - 450 mm, in stappen van 25 mm
Ⓕ	Hoogte zitgedeelte bij achterste rand	400 - 450 mm, in stappen van 25 mm
Ⓖ	Rughoek	Gasveer-ligstoel: 0°/+30°, traploos Elektrisch verstelbare rugleuning: 0°/+30°, traploos
Ⓗ	Rughoogte	570 – 710 mm
Ⓘ	Afstand voetsteun-zitting	355 - 465 mm, in stappen van 10 mm
	Hoek benen-zitgedeelte	90° – 180°
Ⓢ	Hoogte armsteun-zitting	Bereik: 230 – 350 mm Standaard: 230 – 340 mm Comfort: 240 - 350 mm
	Voorste gedeelte armsteun	360 – 440 mm
	Diameter hoepel	490 – 530 mm
	Horizontale locatie van as	36 – 66 mm
	Minimale draaicirkel	800 – 880 mm
Ⓚ	Totale lengte zonder beensteunen	780 – 1100 mm
Ⓛ	Totale hoogte	1200-1550 mm
	Draaibreedte	1450 mm
	Maximaal hellingspercentage voor rem	7°

* De maximale belasting van de rolstoel is het totaal van het maximale gewicht van de gebruiker en het maximale gewicht van alle andere voorwerpen die met de rolstoel worden vervoerd.

De maximale massa voor de inzittende is de maximale belasting van de rolstoel zonder extra belasting.

Voorbeeld: voor een rolstoel met een rugtas van 10 kg:

Maximaal gebruikersgewicht = maximaal draagvermogen van de rolstoel = 10 kg.

** Totale massa bij een stoelbreedte van 390 mm en met de lichtste configuratie. Als de rolstoel is voorzien van een elektrisch systeem, neemt de massa toe met 5,5 kg.

*** Indien uitgerust met een elektrisch systeem, wordt de totale hoek van het zitvlak met 5° vergroot.

11.2 Maximaal gewicht van verwijderbare onderdelen

Maximaal gewicht van verwijderbare onderdelen	
Onderdeel:	Maximaal gewicht:
Hoekverstelbare beensteun met kuitkussen en voetsteun	3,2 kg
Armsteun	2,0 kg
Achterwiel 600 mm (24 inch) massief met hoepel en spaakbeschermer	2,5 kg
Hoofdsteun / neksteun / wangondersteuning	1,4 kg
Zijpelotten	0,8 kg
Rugkussen	2,0 kg
Zitkussen	1,9 kg
Tafelblad	3,9 kg

11.3 Banden

De ideale druk is afhankelijk van het bandtype.



Kijk op de zijkant van de band, daar staat de maximale druk vermeld.

Band	Max. druk		
Luchtband met profiel	4,5 bar	450 kPa	65 psi



De maat van de band wordt weergegeven op de zijkant van de band. Banden moeten worden verwisseld door een gekwalificeerde monteur.



Als u een lekke band hebt, dient u deze door een deskundig persoon bij een werkplaats te laten vervangen (bijvoorbeeld een monteur van een fietsenwinkel).



VOORZICHTIG!

— De bandenspanning moet in beide wielen gelijk zijn om verminderd rijcomfort te voorkomen, de remwerking te behouden en een soepele voortbeweging van de rolstoel te garanderen.

11.4 Materialen

Onderdeel	Materiaal
Frame, rugbuizen	Staal, met poedercoating
Kunststof onderdelen zoals duwhandgrepen, remhendels, voetplaten en onderdelen van de meeste accessoires	Thermoplastiek (bijv. PA, PE, PP, ABS of TPE), volgens aanduidingen op de onderdelen
Bekleding (zitting en rugleuning)	PUR-schuim en polyether, stof met polyurethaancoating en pluche
Tafelblad	ABS
Zitplaat	Gecoat multiplex berkenhout
Overige metalen onderdelen	Zinklegeringen, aluminiumlegeringen en staal
Schroeven, sluitringen en moeren	Staal, roestvrij



Alle gebruikte materialen zijn beschermd tegen roest. Wij maken uitsluitend gebruik van materialen en onderdelen die voldoen aan de REACH-richtlijnen.



Antidiefstal- en metaaldetectiesystemen: in uitzonderlijke gevallen kunnen de materialen waarvan de rolstoel is gemaakt antidiefstal- en metaaldetectiesystemen activeren.

11.5 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving

	Opslag en transport	Bediening
Temperatuur	-20°C tot 40°C	-5°C tot 40°C
Relatieve luchtvochtigheid	20% tot 90% bij 30 °C, niet-condenserend	
Atmosferische druk	800 hPa tot 1060 hPa	



Als een rolstoel bij een lage temperatuur opgeslagen is geweest, moet deze eerst op bedrijfstemperatuur komen voordat deze in gebruik wordt genomen.

11.6 Omgevingsvoorwaarden voor de elektrische rolstoel

	Opslag en transport	Bediening
Temperatuur	-10°C tot 50°C	-5°C tot 40°C
Relatieve luchtvochtigheid	20% tot 80%, niet-condenserend	
Atmosferische druk	700 hPa tot 1060 hPa	



Als een rolstoel bij een lage temperatuur opgeslagen is geweest, moet deze eerst op bedrijfstemperatuur komen voordat deze in gebruik wordt genomen.

11.7 Elektrisch systeem — Modellen die zijn uitgerust met elektrische kanteling en rugleuning

Elektrisch systeem

Accu	24 V DC (DC = gelijkstroom), 2 Ah / 2,2 Ah / loodzuur
Inschakelduur	10 % (max. 2 min. AAN / 18 min. UIT)
	Toegepast onderdeel voldoet aan de opgegeven vereisten voor bescherming tegen elektrische schokken in overeenstemming met IEC60601-1.
Mate van bescherming	IPx4 Zie voor de juiste IP-klasse het label en het label op het betreffende apparaat. De laagste IP-classificatie is bepalend voor de algehele classificatie van het systeem. IPx4 het systeem is beschermd tegen water dat vanuit een willekeurige richting tegen de onderdelen wordt gespoten (niet onder hoge druk).

Lader

Ingangsspanning	100 – 240 V AC (AC = wisselstroom), 50 / 60 Hz, 1 A
Maximaal vermogen	29 V DC, 1,5 A
Beschermingsklasse 	Apparatuur van KLASSE II



Neem voor meer informatie contact op met een erkende leverancier van Invacare.

11.8 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Producten met elektronische componenten moeten worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de EMC-informatie in deze gebruikershandleiding.



WAARSCHUWING!

Draagbare en mobiele communicatieapparatuur kan de werking van dit product beïnvloeden.

- Als het product zichzelf onbedoeld verplaatst terwijl het wordt onderworpen aan elektromagnetische interferentie, moet onmiddellijk worden gestopt met het gebruik van het product en moet dit worden opgestuurd voor controle door een gekwalificeerd technicus.

Dit product is getest en voldoet aan EMC-richtlijnen volgens IEC 60601-1-2 voor apparatuur van klasse B.



Dit product heeft een zeer lage emissie en beïnvloedt de werking van andere apparatuur niet.



Wanneer echter andere apparaten in de buurt onverklaarbaar reageren, moet u dit product aan en uit zetten en de apparaten observeren.

- Als de andere apparaten niet reageren, wordt de storing niet veroorzaakt door dit product.
- Als de andere apparaten wel op onverklaarbare manier reageren, wordt de storing veroorzaakt door dit product. Los het probleem op door de apparaten te verplaatsen of verder weg te zetten.

**Belgium & Luxemburg:**

Invacare nv
Autobaan 22
B-8210 Loppem
Tel: (32) (0)50 83 10 10
Fax: (32) (0)50 83 10 11
marketingbelgium@invacare.com
www.invacare.be

Nederland:

Invacare BV
Galvanistraat 14-3
NL-6716 AE Ede
Tel: (31) (0)318 695 757
nederland@invacare.com
www.invacare.nl



Invacare UK Operations Limited
Unit 4, Pencoed Technology Park,
Pencoed
Bridgend CF35 5AQ
UK



Invacare France Operations SAS
Route de St Roch
F-37230 Fondettes
France

60122679-G 2026-04-15



Yes, you can.