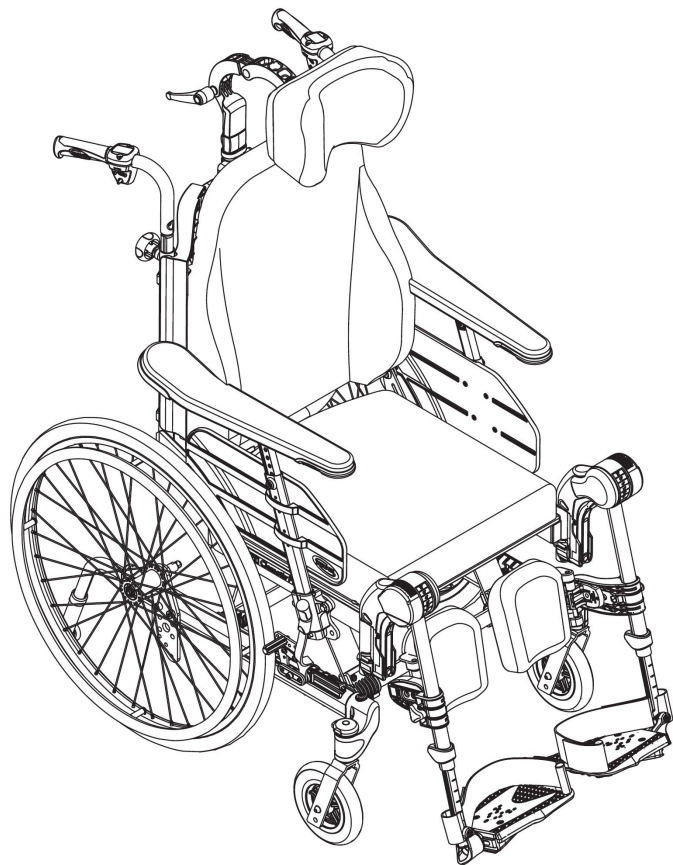


Rea® Clematis® Pro



nl Manuele rolstoel Gebruiksaanwijzing

Deze handleiding dient te worden overhandigd aan de gebruiker van het product.
Lees deze handleiding VOORDAT u dit product gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

rea

INVACARE

Yes, you can.

©2023 Invacare Corporation

Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke herpublicatie, duplicatie of wijziging is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Invacare. Handelsmerken worden aangeduid met [™]en [®]. Alle handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan Invacare Corporation of haar dochterondernemingen, tenzij anders aangegeven.

Inhoudsopgave

1 Algemeen	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Symbolen in dit document	4
1.3 Garantie-informatie	4
1.4 Aansprakelijkheidsbeperking	4
1.5 Naleving	4
1.5.1 Productspecifieke normen	4
1.6 Levensduur	4
2 Veiligheid	6
2.1 Veiligheidsinformatie	6
2.2 Veiligheidsinformatie over elektromagnetische interferentie	7
2.3 Veiligheidsvoorzieningen	7
2.4 Labels en symbolen op het product	8
2.5 Symbolen op de elektrische rolstoel	8
3 Productoverzicht	9
3.1 Productbeschrijving	9
3.2 Beoogd gebruik	9
3.3 Belangrijkste onderdelen van de rolstoel	9
3.4 Handremmen	10
3.5 Rugleuning	10
3.5.1 De naspanbare 'Laguna'-rugleuning aanpassen	10
3.5.2 De rughoek aanpassen	10
3.6 De zitting en rugleuning kantelen	10
3.6.1 Door begeleider bediend kantelbereik	11
3.6.2 De aanpassing voor kanteling en/of rughoek vergrendelen	11
3.6.3 Aanpassing elektrische kanteling en rughoek	11
3.7 Duwhandgrepen/duwstang	14
3.7.1 De hoogte van de gemonteerde duwhandgrepen aanpassen	14
3.7.2 De hoogte van de duwstang aanpassen	14
3.7.3 De hoek van de duwrem aanpassen	14
3.8 Zitting	15
3.8.1 De zitbreedte aanpassen (optioneel, 2 standen)	15
3.8.2 De zitdiepte aanpassen	15
3.8.3 De beensteunbreedte aanpassen	15
3.8.4 Het zitkussen aanpassen	15
3.9 Beensteunen	15
3.9.1 Wegklapbare beensteunen	16
3.9.2 Wegklapbare, hoekverstelbare beensteunen	16
3.10 Antikantelsteun	17
4 Opties	19
4.1 Hoofdsteun/Neksteun	19
4.1.1 De hoogte aanpassen	19
4.1.2 De diepte/hoek aanpassen	19
4.1.3 De breedte aanpassen	19
4.2 De hemiplegische armsteun aanpassen	19
4.3 Abductiekussen	20
4.4 Zijpelot met vaste arm of wegklapbare arm	20
4.5 De infuushouder aanpassen	21
4.6 Tafelblad	21
4.6.1 Diepteaanpassing	22
4.6.2 Het tafelblad vergrendelen	22
4.6.3 Wegklaptafel	22
4.6.4 Werkbladkussen	23
4.6.5 Elleboogkussens toevoegen	23
4.7 Half werkblad	23
4.7.1 Het halve werkblad monteren	24
4.7.2 Het halve werkblad aanpassen	24
4.7.3 Een kussen voor het halve werkblad toevoegen	24
4.8 Bakkengordel	24
4.8.1 Bakkengordel — bevestigen	25
4.9 Attachment when using positioning belt	25
5 Montage	26
5.1 Veiligheidsinformatie	26
5.2 Controle bij levering	26
5.3 Algemene montage	26
5.4 De rugleuning installeren	26
5.4.1 De rugleuning plaatsen - gasveer	26
5.4.2 De veiligheidsbeugel plaatsen — elektrische pomp	26
5.5 De armsteunen plaatsen en verwijderen	27
5.6 De hoogte van de armsteun aanpassen	27
5.7 De diepte van de armsteun/zijsteun aanpassen	27
5.8 De afneembare voorste zwenkwielen installeren en verwijderen (indien aanwezig)	28
5.9 De achterwielen plaatsen en verwijderen	28
5.10 Hoekverstelbare beensteunen	28
5.11 Vaste beensteunen	29
5.12 Het tafelblad plaatsen	29
6 Rijden met de rolstoel	30
6.1 Algemene waarschuwingen - Gebruik	30
6.2 Remmen	30
6.2.1 De gebruikersrem bedienen	30
6.2.2 De voetrem gebruiken	30
6.2.3 De eenzijdige rem gebruiken	30
6.2.4 De begeleidersrem bedienen	30
6.3 De kantel-/hellingsfunctie gebruiken	31
6.4 Overstappen naar of van de rolstoel	31
6.5 De rolstoel besturen	32
6.6 Op en af rijden van treden en stoepranden	32
6.7 Over trappen rijden	33
6.8 Hellingen op en af rijden	33
6.9 Stabiliteit en balans in de rolstoel	33
7 Transport	35
7.1 Veiligheidsinformatie	35
7.2 De rolstoel optillen	35
7.3 Demontage voor vervoer	35
7.3.1 De rugleuning inklappen	35
7.3.2 Duwhandgrepen/duwstang	35
7.3.3 Hoekverstelbare beensteunen	35
7.3.4 Vaste beensteunen	35
7.3.5 Voorste zwenkwielen	36
7.3.6 Achterwielen	36
7.3.7 De antikipsteunen verwijderen en terugplaatsen	36
7.4 Het mobiliteitshulpmiddel vervoeren zonder rolstoelgebruiker	36
7.5 De rolstoel met iemand erin in een voertuig vervoeren	36
8 Onderhoud	40
8.1 Veiligheidsinformatie	40
8.2 Controle dagelijkse werking	40
8.3 Onderhoudsschema	40
8.4 Onderhoud elektrische versie	41
8.5 Reiniging en desinfectie	41
8.5.1 Algemene veiligheidsinformatie	41
8.5.2 Reinigingsintervallen	42
8.5.3 Reiniging	42
8.5.4 Wassen	42
8.5.5 Desinfectie	42
9 Na gebruik	43
9.1 Opslag	43
9.1.1 Opslag van de elektrische rolstoel	43
9.2 Afvoeren	43
9.2.1 Afvoeren van de elektrische rolstoel	43
9.3 Geschikt maken voor hergebruik	43
10 Problemen oplossen	45
10.1 Veiligheidsinformatie	45
10.2 Storingen identificeren en oplossen	46
10.3 Storingen identificeren en oplossen, elektrische rolstoel	46
11 Technische Specificaties	47
11.1 Afmetingen en gewicht	47
11.2 Maximaal gewicht van verwijderbare onderdelen	48
11.3 Banden	48
11.4 Materialen	48
11.5 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving	48
11.6 Omgevingsvoorwaarden voor de elektrische rolstoel	49
11.7 Elektrisch systeem — Modellen die zijn uitgerust met elektrische kanteling en rugleuning	49
11.8 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	49

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 productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving 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 Invacare-distributeur. 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 Symbolen in dit document

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. Zie de onderstaande informatie voor de definities van de symbolen.



WAARSCHUWING

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



LET OP

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



KENNISGEVING

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



Tips en adviezen

Hier worden nuttige tips, adviezen en informatie voor efficiënt, probleemloos gebruik gegeven.

Overige symbolen

(Niet op alle handleidingen van toepassing)



Verantwoordelijke persoon in het VK
Geeft aan of een product wel of niet in het Verenigd Koninkrijk is geproduceerd.



Triman
Wijst op de regels voor recyclen en sorteren (alleen voor Frankrijk).

1.3 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.

1.4 Aansprakelijkheidsbeperking

Invacare aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door:

- 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 wijzigingen en/of gebruik van ongeschikte reserveonderdelen

1.5 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.

1.5.1 Productspecifieke normen

De rolstoel is getest overeenkomstig EN 12183. Deze test omvatte tevens een brandbaarheidsproef.

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

1.6 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!

Kans op lichamelijk 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!

Risico op kantelen

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

- Als de achterwielas 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 achterwielas naar achteren wordt verplaatst, is de rolstoel juist stabiel en kantelt deze minder eenvoudig, maar is ook minder wendbaar.
- Afhankelijk van de gebruiksvaardigheid van de gebruiker en de specifieke veiligheidslimieten kan de verminderde stabiliteit worden gecompenseerd door een antikantelsteun 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!

Kans op lichamelijk 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.

**LET OP!****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.

**LET OP!****Kans op lichamelijk letsel**

- Als u een drukzweer 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.

**KENNISGEVING**

Als dit product wordt gecombineerd met een ander product, gelden de beperkingen van beide producten voor de combinatie. Het maximale gebruikersgewicht van één product in de combinatie kan bijvoorbeeld 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

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 Veiligheidsvoorzieningen

**WAARSCHUWING!****Kans op ongelukken**

Veiligheidsvoorzieningen die niet goed zijn afgesteld of niet meer werken (remmen, antikantelsteun), kunnen ongelukken veroorzaken.

- Controleer altijd of de veiligheidsvoorzieningen werken voordat u de rolstoel gebruikt, en laat ze regelmatig controleren door een gekwalificeerde monteur of uw erkende leverancier.

**LET OP!****Gevaar voor lichamelijk letsel**

Niet-originele of verkeerde onderdelen kunnen de werking en veiligheid van het product nadelig beïnvloeden.

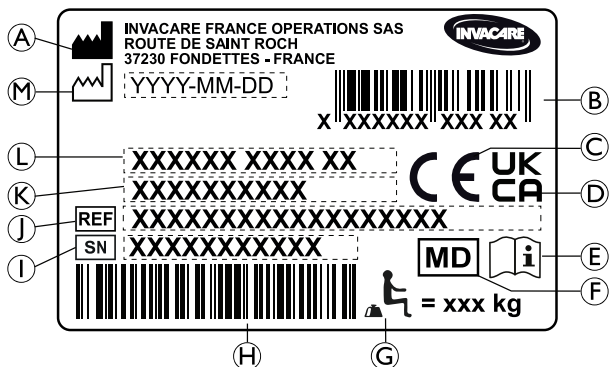
- Gebruik alleen originele onderdelen voor het product dat u gebruikt.
- Omdat er verschillen zijn per regio, kunt u het beste de Invacare-catalogus of -website in uw regio raadplegen voor de beschikbare opties. U kunt ook contact opnemen met uw lokale Invacare-vertegenwoordiger. Zie de adressen achter in dit document.

De functies van de veiligheidsvoorzieningen worden in hoofdstuk 3 *Productoverzicht*, pagina 9 beschreven.

2.4 Labels en symbolen op het product

Identificatie

De identificatie 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) Conform met Verenigd Koninkrijk normen
- (E) Lees de gebruikershandleiding
- (F) Medisch hulpmiddel
- (G) Maximaal gebruikersgewicht
- (H) Barcode serienummer
- (I) Serienummer
- (J) Referentienummer
- (K) Zitbreedte
- (L) Productbeschrijving
- (M) Fabricagedatum

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

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.
--	---

Karabijnhaaksymbolen

Afhankelijk van de configuratie kunnen sommige rolstoelen worden gebruikt als stoel in een motorvoertuig, maar andere weer niet.

	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.
	Waarschuwingssymbool Deze rolstoel niet is ingesteld voor passagiersvervoer in een motorvoertuig. Dit symbool is aan het frame bevestigd, naast de identificatie.

2.5 Symbolen op de elektrische rolstoel



Informatie over afvalverwerking en recycling. Zie rubriek "Na gebruik", "Afvalverwerking"



Apparatuur van KLASSE II



Product met een thermische zekering

Toegepast onderdeel van type B



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.

! KENNISGEVING!

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 Beoogd 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 zwenkwieken voor waarvoor is gekozen).

Beoogde gebruikers

De rolstoel is bedoeld voor personen met een minimale leeftijd van 12 jaar (jongeren of volwassenen). De gebruiker van de rolstoel mag niet zwaarder zijn dan het maximale gebruikersgewicht dat staat vermeld in de paragraaf Technische gegevens en op het typeplaatje.

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).

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.

Contra-indicaties

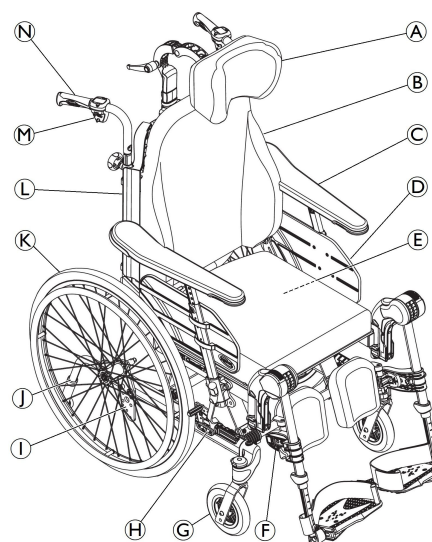
- Kantelzittingen zijn niet geschikt voor gebruikers die gevoelig zijn voor een hoge bloeddruk in het bovenlichaam.

3.3 Belangrijkste onderdelen van de rolstoel

- (A) Neksteun
- (B) Rugleuning
- (C) Armsteun
- (D) Zitting
- (E) Identificatie en etiket met elektrische gegevens (indien van toepassing)
- (F) Beensteunen, draaiende
- (G) Zwenkwiel voor
- (H) Rem
- (I) Beschermplaat van de achterwielen
- (J) Antikantelsteun
- (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

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

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



3.4 Handremmen

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, *11.3 Banden, pagina 48*.



LET OP!

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 gekwalificeerde monteur.

Zie de paragraaf De rolstoel gebruiken, hoofdstuk 6.2.1 *De gebruikersrem bedienen, pagina 30* voor instructies bij het remmen.

3.5 Rugleuning

3.5.1 De naspanbare 'Laguna'-rugleuning aanpassen



WAARSCHUWING!

Kans op lichamenteel letsel

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

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



WAARSCHUWING!

Risico op achterover kantelen

Als u een naspanbare rugleuning gebruikt, wordt het zwaartepunt naar achteren verplaatst.

- Gebruik altijd een antikantelvoorziening en zorg ervoor dat de stoel stabiel staat.



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.

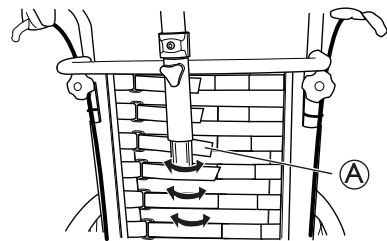


WAARSCHUWING!

Kans op lichamenteel letsel

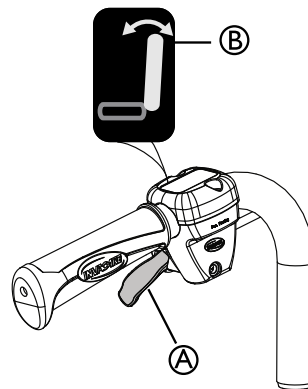
Te veel speling van de klittenband bij gebruik van de zij- en neksteunbeugel/-stang kan leiden tot drukwonden.

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



1. Pas de vorm van de naspanbare 'Laguna'-rugleuning aan met de klittenband **A**.

3.5.2 De rughoek aanpassen



1. Gebruik de gele hendel **A** met het gele symbool **B** aan de linkerzijde om de rughoek in te stellen.
2. Druk omhoog terwijl u 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.

**WAARSCHUWING!****Kans op lichamelijk 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.

**LET OP!****Beknellingsgevaar voor vingers**

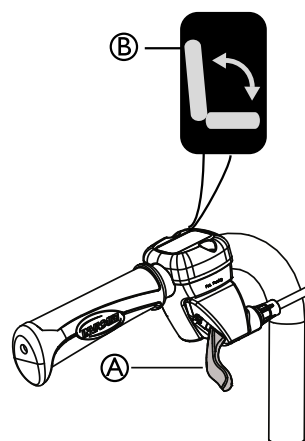
- Wees voorzichtig bij het aanpassen van de rughoek. Let erop dat de vingers van de assistent of gebruiker niet tussen de rugleuning en de armsteunen terecht komen.

**LET OP!****Problemen met drukwonden**

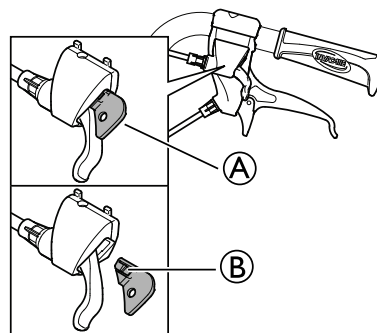
Sommige rolstoelgebruikers kunnen de combinatie van kantelbewegingen als onaangenaam ervaren.

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

Zie de paragraaf De rolstoel gebruiken voor instructies bij het aanpassen van de kantelhoek, hoofdstuk 6.3 *De kantel-/hellingsfunctie gebruiken*, pagina 31.

3.6.1 Door begeleider bediend kantelbereik

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

3.6.2 De aanpassing voor kanteling en/of rughoek vergrendelen

Met vergrendeling (A) kunt u de kantelzithoek en/of de rughoek in een vaste positie instellen.

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



De positie staat nu vast en kan niet worden gewijzigd.

Als u de vergrendeling wilt verwijderen, drukt u met een klein voorwerp op de plastic pin (B) terwijl u de vergrendeling naar buiten trekt.

3.6.3 Aanpassing elektrische kanteling en rughoek**WAARSCHUWING!****Kans op lichamelijk letsel**

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

- moeten de functies van de handbediening worden vergrendeld
- of zorg dat de handbediening buiten bereik is.

**WAARSCHUWING!****Kans op lichamelijk 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.



**LET OP!****Risico op beschadiging van het product**

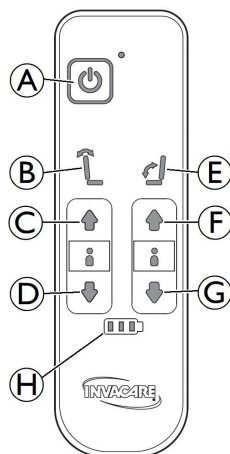
– Zorg ervoor dat de handbediening niet per ongeluk wordt geactiveerd.
– Laat kinderen niet met de handbediening spelen.
– Als u iets ongebruikelijks opmerkt, zoals ongewone geluiden of als het systeem niet soepel werkt, schakelt u het systeem uit.

**Risico op storing**

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

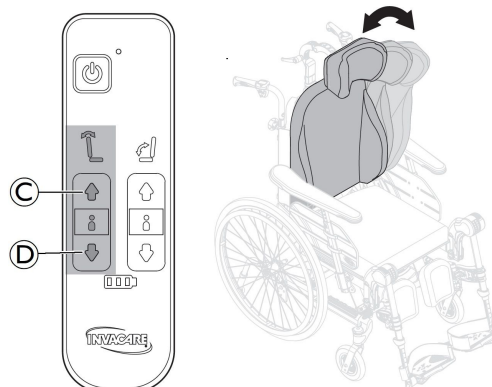
Wanneer u de aan/uit-knop activeert, klinkt een pieptoon ter bevestiging dat de handbediening is geactiveerd. De handbediening wordt binnen 30 seconden na de laatste actie actief, voordat die automatisch wordt gedeactiveerd.

-  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.

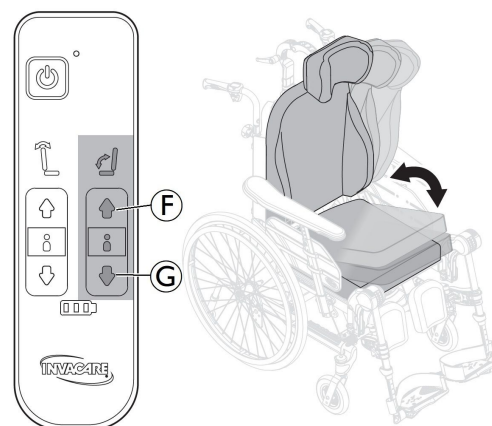
- A** Aan/uit-knop
- B** Hellen van rugleuning (gele kleur op pijl en rugleuning)
- C** Knop voor omhoog klappen van rugleuning
- D** Knop voor omlaag klappen van rugleuning
- E** Kantelzitting (groene kleur op pijl, rugleuning en zitting)

- F** Knop voor omhoog kantelen van de zitting
- G** Knop voor omlaag kantelen van de zitting
- H** Acculampje

Rughoek aanpassen

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

1. Druk op knop **C** om naar voren te kantelen (omhoog te klappen).
2. Druk op knop **D** om naar achteren te kantelen (omlaag te klappen).

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 **F** om naar voren te kantelen (omhoog te klappen).
2. Druk op knop **G** om naar achteren te kantelen (omlaag te klappen).

**LET OP!****Risico op lichte verwondingen**

Het risico bestaat dat uw vingers bekneld raken wanneer u de elektrische afstellingen bedient.
– Laat kinderen niet met de handbediening spelen.
– De handbediening mag alleen door gekwalificeerd personeel worden gebruikt.

De accu opladen



WAARSCHUWING!

Risico op elektrische schokken

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



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.

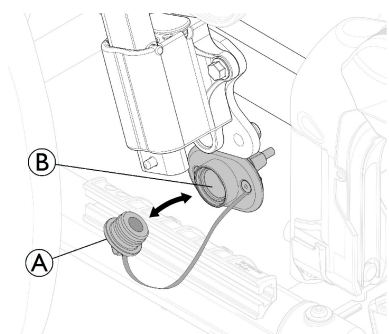
Oplaadkabel aansluiten



LET OP!

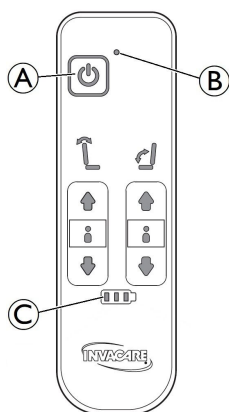
Schade aan de kabels.

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



1. Verwijder eerst de dop van de oplaadbus ①.
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 van de oplaadbus ① terug.

Handbedieningseenheid — Accu-indicaties

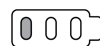


- | | |
|---|--|
| ① | Aan/uit-knop |
| ② | groen lampje Handbediening is ingeschakeld |
| ③ | groen lampje Hoge accuspanning (meer dan 60%) |
| | |
| | groene lampje knippert |
| | |
| | De accu wordt opgeladen (er klinken 5 pieptonen als de accu helemaal is opgeladen) |

groen lampje De accuspanning is 40% tot 60%



groen lampje De accuspanning is laag, 20% tot 40%

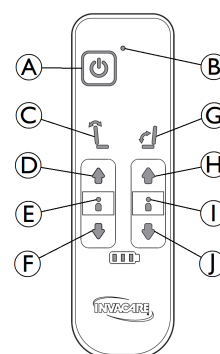


rood lampje De accuspanning is zeer laag (minder dan 20%)
De accu moet worden opgeladen



In sommige gevallen kan het nodig zijn om, nadat de accu op een zeer laag niveau is opgeladen, (langer dan 1 seconde) op de AAN-knop te drukken. Deze bevindt zich aan de rechterzijde van de accubak, die onder de zitplaat is bevestigd. Raadpleeg het hoofdstuk 'Opslag van de elektrische rolstoel'.

Handbediening - Vergrendeling van functies voor kantelen en hellen



- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| ① | Aan/uit-knop | |
| ② | Groen lampje | Handbediening is ingeschakeld |
| ③ | De rugleuning hellen | Gele knoppen |
| ④ | Knop OMHOOG | |
| ⑤ | Geen lampje (hellen niet vergrendeld) | Rood lampje (hellen vergrendeld) |
| ⑥ | Knop OMLAAG | |
| ⑦ | De zitting kantelen | Groene knoppen |
| ⑧ | Knop OMHOOG | |
| ⑨ | Geen lampje (kantelen niet vergrendeld) | Rood lampje (kantelen vergrendeld) |
| ⑩ | Knop OMLAAG | |

Functie voor hellen vergrendelen/ontgrendelen

1. Houd de knoppen OMHOOG ④ en OMLAAG ⑥ ongeveer drie seconden tegelijkertijd ingedrukt om de functie te vergrendelen.
2. De functie voor hellen van de rugleuning is vergrendeld.
3. Lampje ⑤ is rood.
4. Houd de knoppen OMHOOG ④ en OMLAAG ⑥ ongeveer drie seconden tegelijkertijd ingedrukt om de functie te ontgrendelen.
5. De functie voor hellen van de rugleuning is ontgrendeld. Lampje ⑤ gaat uit.

Functie voor kantelen vergrendelen/ontgrendelen

1. Houd de knoppen OMHOOG \oplus en OMLAAG \ominus ongeveer drie seconden tegelijkertijd ingedrukt om de functie te vergrendelen.
2. De functie voor kantelen van de zitting is vergrendeld.
3. Lampje $\textcircled{1}$ is rood.
4. Houd de knoppen OMHOOG \oplus en OMLAAG \ominus ongeveer drie seconden tegelijkertijd ingedrukt om de functie te ontgrendelen.
5. De functie voor hellen van de rugleuning is ontgrendeld. Lampje $\textcircled{1}$ gaat uit.

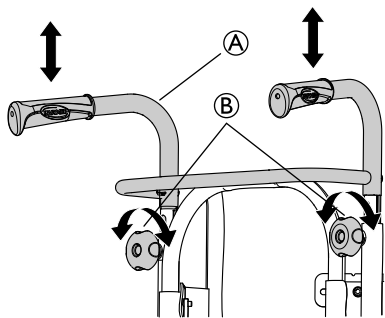
\textcircled{i} Als de functies Hellen \textcircled{C} en/of Kantelen \textcircled{G} worden vergrendeld voordat de aan-uitknop op uit staat, blijven de lampjes \textcircled{E} en/of $\textcircled{1}$ rood wanneer de aan-uitknop weer op aan staat.

3.7 Duwhandgrepen/duwstang

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

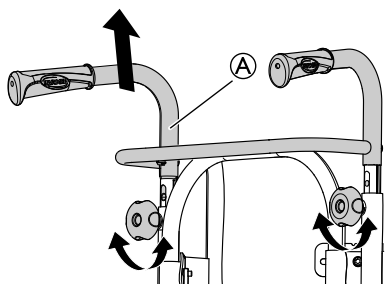
\textcircled{i} Volg met betrekking tot de duwhandgrepen/duwstang bij gebogen rugbuizen de instructies voor hoogteaanspassing van de duwstang.

3.7.1 De hoogte van de gemonteerde duwhandgrepen aanpassen



1. Draai de handwielen \textcircled{B} los.
2. De hoogte van de vastgezette duwhandgrepen/de duwstang \textcircled{A} kan eenvoudig worden aangepast door de handgrepen omhoog te trekken of naar beneden te duwen.
3. Pas ze aan tot de gewenste hoogte.
4. Draai de handwielen weer aan.

\textcircled{i} Controleer of het handwiel voor de duwhandgreep \textcircled{A} op de gaten in de buizen past. Als meer dan 2,5 mm van de schroef van het handwiel \textcircled{B} zichtbaar is, is de positie ervan verkeerd. Breng de duwhandgreep omlaag of omhoog om het handwiel in de juiste positie te zetten.



\textcircled{i} De duwstang/vastgezette duwhandgrepen \textcircled{A} mag/mogen niet hoger worden opgeheven dan 19 cm boven de bovenrand van de bevestiging.

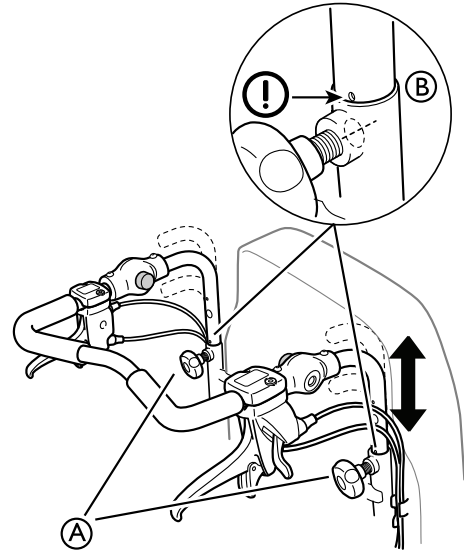


LET OP!

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 \textcircled{A} los.
2. Zet de handvatten op de gewenste hoogte. U kunt kiezen uit twee vaste standen.
3. Draai de handwielen weer aan.

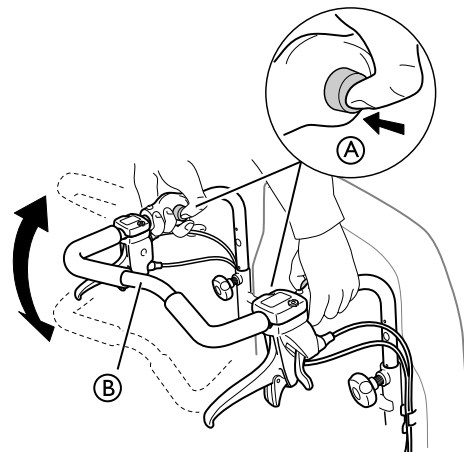


WAARSCHUWING!


Kans op lichamelijk letsel

De duwstang kan uit de bevestigingen losraken – Zorg dat de markering \textcircled{B} op de drukstangbuis is uitgelijnd met het uiteinde van de rugstangbuis. – 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 duwrem aanpassen



1. Druk op de knoppen **A**.
2. Stel de duwrem **B** in op de gewenste hoek.
3. Laat de knoppen **A** los.

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



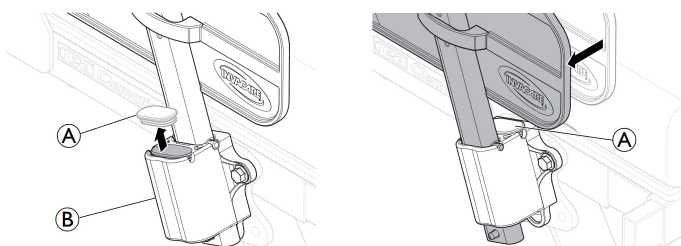
WAARSCHUWING!

Gevaar voor evenwicht verliezen

– Hang niks aan de duwrem; dit kan het evenwicht verstoren.

3.8 Zitting

3.8.1 De zitbreedte aanpassen (optioneel, 2 standen)



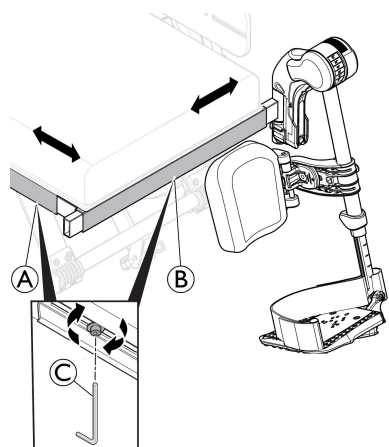
1. Verwijder de kap van de armsteunhouder **A**.
2. Schuif de armsteunen zijwaarts tot ze op de gewenste breedte staan in de armsteunhouder **B**.
3. Plaats de kap voor de armsteunhouder **A** in deze nieuwe positie terug.



Uw vingers kunnen bekneld raken

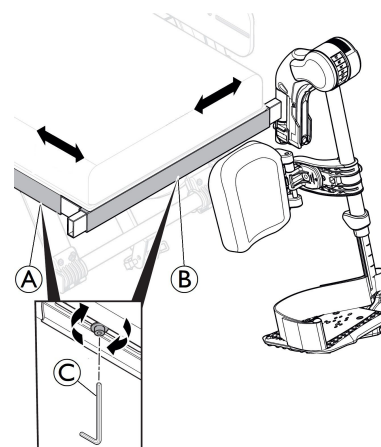
Let op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de zijsteun van de armsteun en de armsteunhouder.
– Raadpleeg 5.5 De armsteunen plaatsen en verwijderen, pagina 27.

3.8.2 De zitdiepte aanpassen



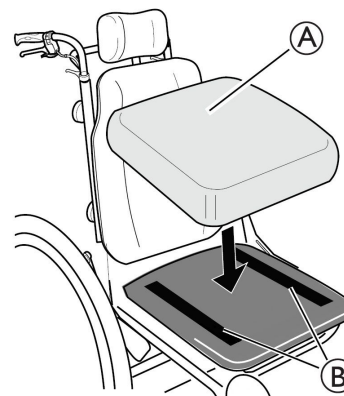
1. Verwijder het zitkussen.
2. Draai de schroeven op het zijframe **A** los met een inbussleutel van 5 mm **C**.
3. Beweeg de voorkant van de zitting naar voren of naar achteren.
4. Draai de schroeven **A** weer vast (5-6 Nm).
5. Leg het zitkussen terug.

3.8.3 De beensteunbreedte aanpassen



1. Draai de schroef op het voorframe **B** los met een inbussleutel van 5 mm **C**.
2. Zet de buitenste rand van de beensteun in zijwaartse richting in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven **B** weer vast (5-6 Nm).

3.8.4 Het zitkussen aanpassen



Afhankelijk van het model kunnen sommige zitkussens **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!

Kans op lichamelijk letsel

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



LET OP!

Kans op beknelling of verbrijzeling van de vingers

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

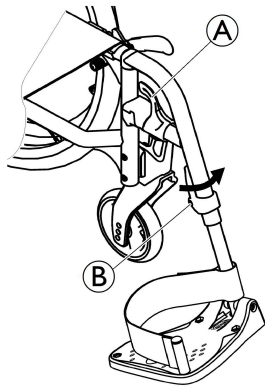
– Wees voorzichtig wanneer u deze mechanismes gebruikt, draait, demonteert of verstelt.



KENNISGEVING!

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

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

Naar voren draaien

1. Draai de beensteun naar voren tot deze vastklikt.

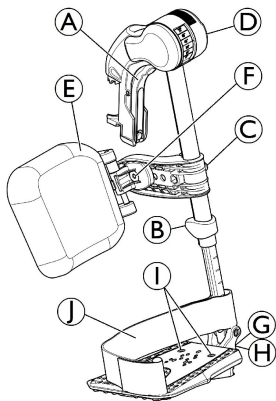
Eraf halen

1. Schakel de ontgrendelingshendel (A) in.
2. Trek de beensteun omhoog.

Erop zetten

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

3.9.2 Wegklapbare, hoekverstelbare beensteunen



Naar buiten draaien

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

Naar voren draaien

1. Draai de beensteun naar voren tot deze vastklikt.

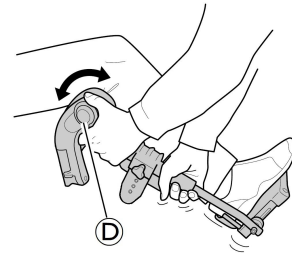
Eraf halen

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

Erop zetten

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

De hoek aanpassen

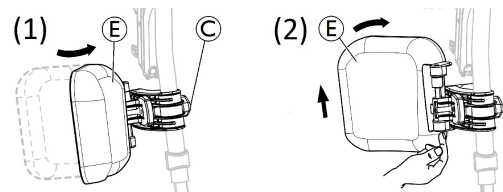


Er zijn zes standen waarin de hoek versteld kan worden.

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

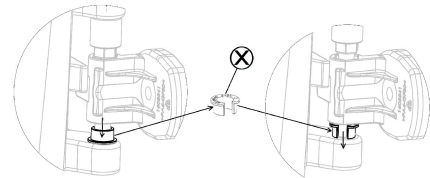
Kuitkussen draaien en aanpassen

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



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

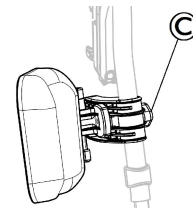
- Het naar buiten gedraaide kuitkussen vergrendelen:



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.

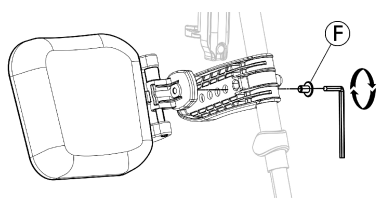
- i** Voer deze handeling in omgekeerde volgorde uit om het naar buiten gedraaide kuitkussen te ontgrendelen.

- 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



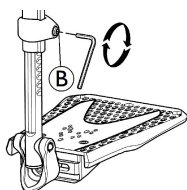
Het kuitkussen heeft vier opties voor diepteaanpassing:

- Draai vergrendelingsbout ⑥ los met een inbussleutel van 5 mm.
- Kies een van de vier posities en draai de vergrendelingsbout ⑥ stevig vast (3–5 Nm).


De voetplaat aanpassen

U kunt kiezen uit drie verschillende inklapbare voetplaten.

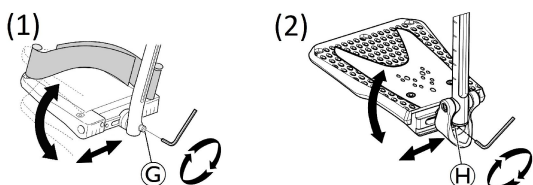
- Verstelbare voetplaten met standaardhoogte:



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

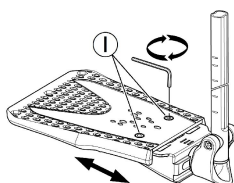
 De afstand tussen het laagste deel van de voetsteun en de vloer moet minimaal 50 mm bedragen.

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




- Draai de vergrendelingsbout ③ of ④ los met een inbussleutel van 5 mm.
- Pas de diepte en de hoek aan en draai vergrendelingsbout ③ (12 Nm) of ④ (8–9 Nm) stevig vast op de gewenste positie.

- In breedte verstelbare voetplaten (2):



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

Invacare raadt aan om aanpassing van de voetplaat te laten uitvoeren door een gekwalificeerde monteur.

 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.

3.10 Antikantelsteun

Met een antikantelsteun wordt voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt.



WAARSCHUWING! Risico op kantelen

Antikantelsteunen die niet juist zijn ingesteld of niet meer werken, kunnen leiden tot het omvallen van de rolstoel.

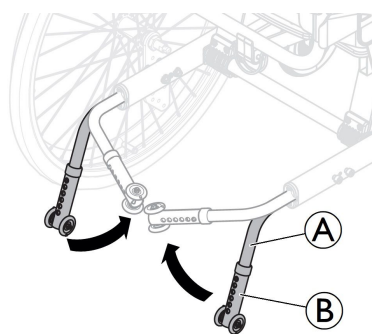
- Controleer elke keer voordat u de rolstoel gebruikt de antikantelsteun en laat deze zo nodig instellen of opnieuw afstellen door een gekwalificeerde monteur.



WAARSCHUWING! Risico op kantelen

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

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



De antikantelsteun inschakelen

- Trek de antikantelsteun ① iets naar achteren en draai de steun dan 90° omlaag tot deze vastzit.
- Herhaal de procedure aan de andere kant.



WAARSCHUWING! Risico op kantelen

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

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

De antikantelsteun uitschakelen

- Om de antikantelsteun ① in de transportpositie te plaatsen, trekt u de steun iets naar achteren en draait u deze dan 90° naar binnen tot deze vastzit.
- Herhaal de procedure aan de andere kant.



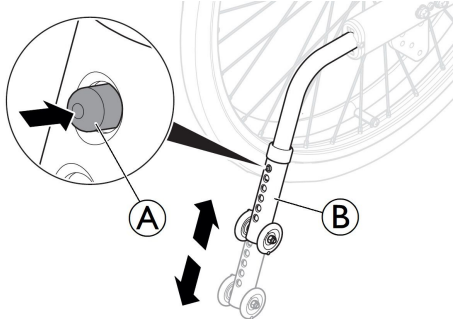
WAARSCHUWING! Risico op kantelen

- Waarschuw de gebruiker altijd als u de antikantelsteun uitschakelt.

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


Als de antikantelsteun niet is ingeschakeld, kan de rolstoel achterover kantelen.


– Vergeet niet om de antikantelsteun na transport weer in te schakelen.

Hoogte instellen

1. Als u de hoogte wilt aanpassen, drukt u op de verende knop **A**.
2. Stel de stang van de antikantelsteun **B** op de gewenste hoogte af.
3. Zorg ervoor dat de verende knop **A** na het afstellen helemaal door de buis van de antikantelsteun **B** heen is gedrukt.

Invacare raadt aan om de hoogte van de antikantelsteun alleen te laten aanpassen door een gekwalificeerde monteur.

 De antikantelsteun is in zes verschillende hoogten af te stellen. Stel de hoogte vanaf de vloer tot de onderkant van de antikantelsteun in op minimaal 15 mm en maximaal 40 mm.

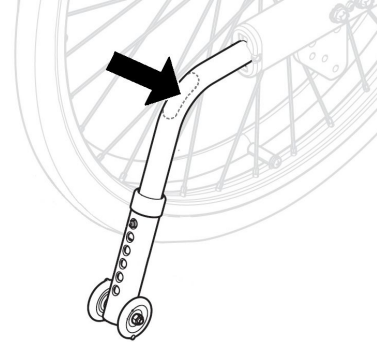
 Dit geldt voor zowel de positie en diameter van het achterwiel als voor de gebruiksvoorwaarden van de gebruiker en diens veiligheidsgrenzen.



Controleer of de antikantelsteun aan weerszijden goed is aangebracht. De verende knop **A** moet helemaal door het desbetreffende gat zijn gedrukt.

De antikantelsteun als kantelhulp gebruiken

Met de kantelhendel kan een begeleider de rolstoel gemakkelijker kantelen, zodat bijvoorbeeld een opstapje kan worden genomen.



1. Schakel zo nodig de antikantelsteun in (zie het gedeelte De antikantelsteun inschakelen hierboven).
2. Pas zo nodig de hoogte van de antikantelsteun aan om over het obstakel te rijden.
3. Houd de rolstoel vast bij de duwhandgrepen.
4. Duw de kantelhendel in met uw voet en houd de rolstoel in de gekantelde positie totdat u het obstakel hebt genomen.

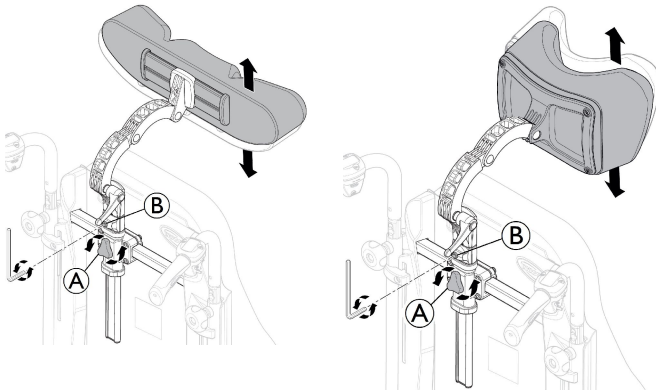


Nadat het obstakel is gepasseerd, kunt u de antikantelsteun zo nodig weer op de oorspronkelijke hoogte instellen. Dit moet door de begeleider worden gedaan.

4 Opties

4.1 Hoofdsteun/Neksteun

4.1.1 De hoogte aanpassen

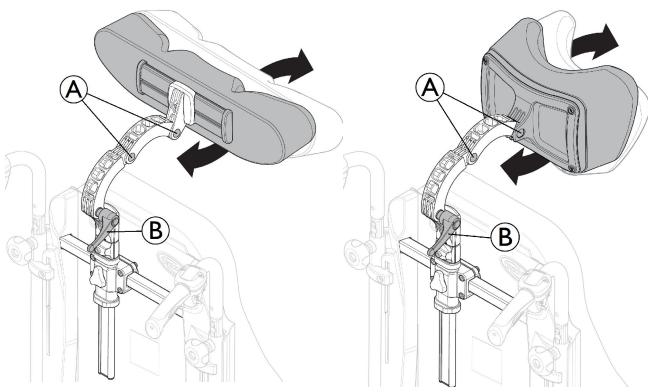


i U kunt de hoofdsteun met het handwiel instellen en verwijderen. Op de stang is een verstelbaar fixatieblokje gemonteerd.

1. Draai de schroef **B** van het fixatieblokje los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Draai het handwiel **A** los.
3. Zet de hoofdsteun in de gewenste positie.
4. Draai het handwiel **A** weer aan.
5. Schuif het fixatieblokje **B** tegen de hoofdsteunbevestiging.
6. Draai de schroef weer vast (5-6 Nm).

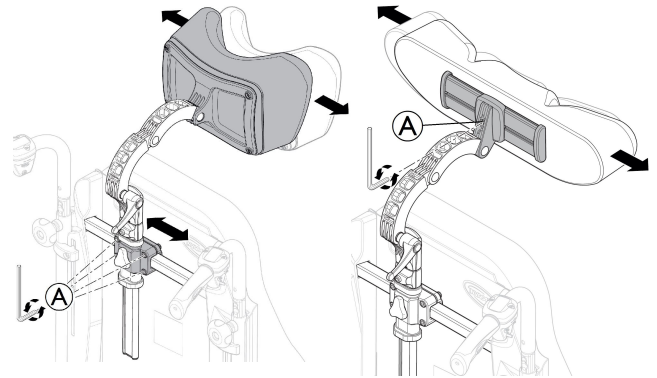
i Nu kunt u de hoofd-/neksteun verwijderen en deze in de gewenste positie plaatsen zonder verdere aanpassingen.

4.1.2 De diepte/hoek aanpassen



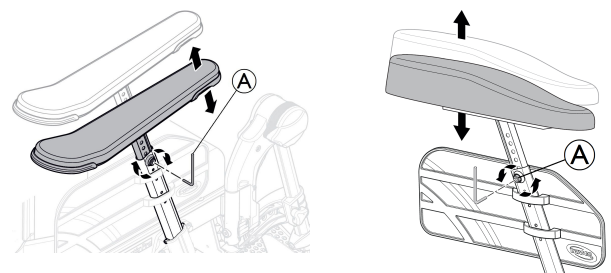
1. Maak de handgreep **B** los.
2. Draai de twee schroeven **A** los met een inbussleutel van 5 mm.
3. Stel de hoogte en hoek van de hoofdsteun/neksteun in.
4. Draai de handgreep en de twee schroeven weer vast (5-6 Nm).

4.1.3 De breedte aanpassen

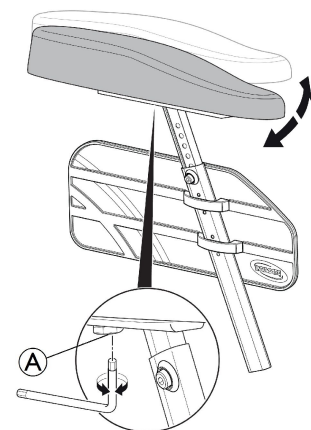


1. Draai de vier schroeven **A** los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Verschuif de beugel om de breedte van de neksteun/hoofdsteun aan te passen.
3. Draai de vier schroeven weer vast (5-6 Nm).
4. De breedte van de hoofdsteun kan extra worden bijgesteld. Draai hiervoor schroef **A** los met een inbussleutel van 5 mm.
5. Draai de schroef **A** weer vast (5-6 Nm).

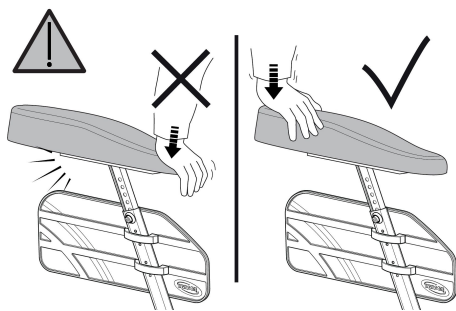
4.2 De hemiplegische armsteun aanpassen



1. Draai de schroef **A** los met een inbussleutel van 5 mm.
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 veresteld. De weerstand kan worden verhoogd of verlaagd door de schroef **A** te verstellen.

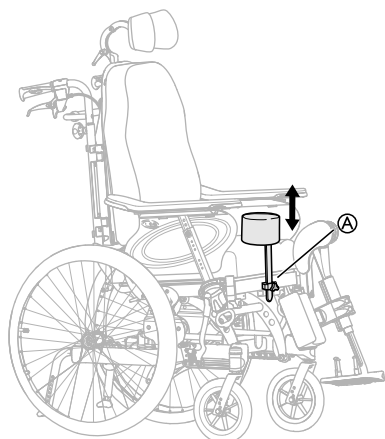
**WAARSCHUWING!****Risico op beschadiging**

Beschadiging van de armsteun

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

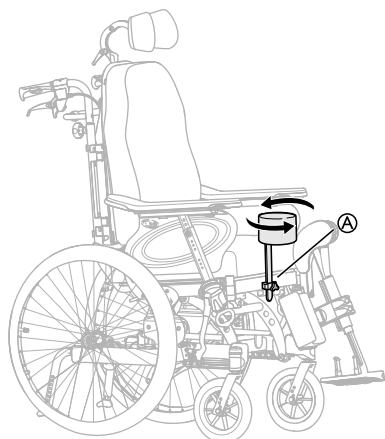
4.3 Abductiekussen

1.



Voor de hoogteaanpassing en het verwijderen van het abductiekussen gebruikt u het handwiel (A).

2.



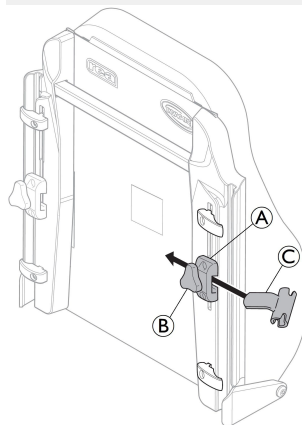
De diepte stelt u in door dit naar voren of naar achteren te bewegen. Maak het handwiel (A) los en draai.

4.4 Zijpelot met vaste arm of wegklapbare arm

De zijpelotten kunnen in hoogte, diepte en zijwaarts worden aangepast.

**WAARSCHUWING!****Knellingsgevaar**

- Zorg ervoor dat uw arm niet bekneld raakt tussen pelot en de armsteunen wanneer u de rughoek wijzigt.



Gereedschap: inbussleutel van 5 mm



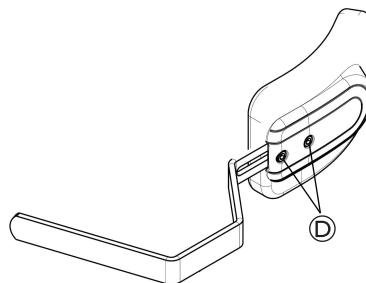
De houder (C) is alleen bestemd voor de wegklapbare pelotten.

De vaste arm verstellen**Hoogteaanpassing**

1. Als u de hoogte wilt aanpassen, draait u eerst de schroeven (B) los.
2. Verplaats de bevestiging (A) naar boven of naar beneden.
3. Draai de schroef/schroeven weer vast.

Aanpassing naar opzij

1. Pas de pelotten aan door de knop (B) los te draaien.
2. Beweeg de pelot zijwaarts naar de gewenste positie.
3. Draai de knop (B) weer vast.

Diepteanpassing - vast kussen

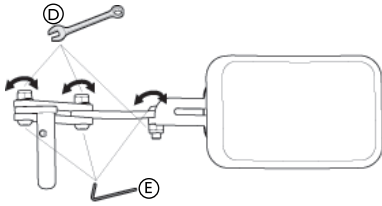
Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

1. Om de diepte van de pelot 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 pelot door knop (C) los te maken en de pelot zijwaarts en naar buiten te trekken.

De wegklapbare arm verstellen

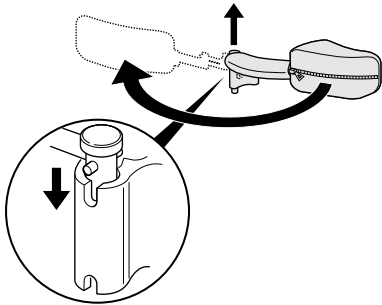
i De houder © voor de wegklapbare pelotten wordt in de bevestiging A op de rugleuning geplaatst.

1. Draai knop B los.
2. Plaats de houder voor de zijpelotten C.
3. Draai de knop weer vast.



i Gereedschap: Inbussleutel van 5 mm/steeksleutel van 13 mm.

1. De hoek kan worden ingesteld door de schroeven E en bouten D op de arm voor de pelot los te draaien.
2. Fixeer de schroeven met de inbussleutel en draai alle elementen vast met de steeksleutel.
3. Denk eraan om de schroeven en bouten weer vast te draaien zodra de pelot de gewenste positie heeft.



i De wegklapbare zijpelot kan zijwaarts worden gedraaid zodat deze uit de weg is als de gebruiker in of uit de rolstoel gaat.



LET OP!

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

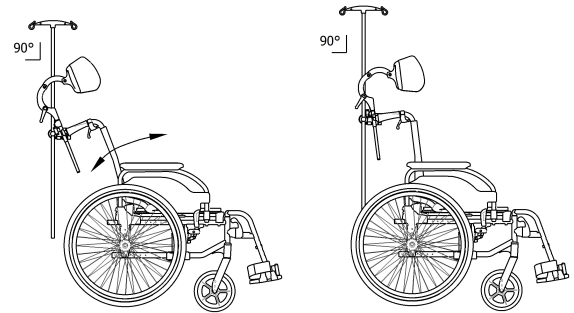


WAARSCHUWING!

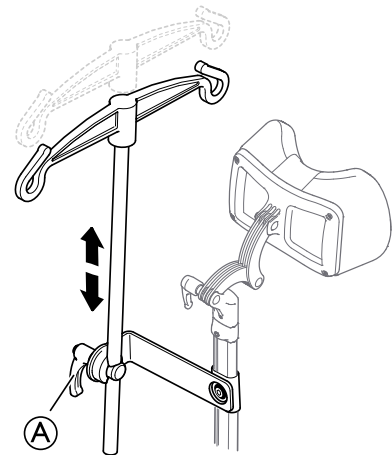
Risico op kantelen/letsel

- Max. lading op de infuushouder: 4 kg (2 x 2 kg)

i De stang van de infuushouder moet, ongeacht de positie van de rugleuning of de rolstoel, altijd in verticale positie worden geplaatst, dus in een hoek van 90 graden ten opzichte van de grond.

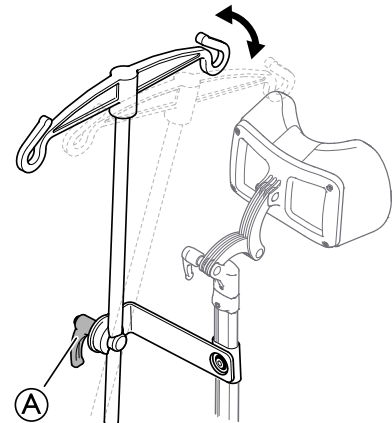


Hoogte



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

Hoek



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

4.6 Tafelblad



WAARSCHUWING!

Risico op vallen/letsel

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



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen/letsel

- De maximale belasting van de tafel: 8 kg

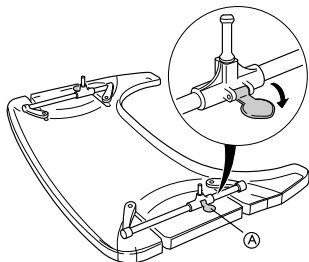
**LET OP!****Risico op ongemak/lichte kneuzingen**

- 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.

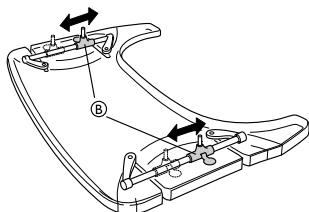
4.6.1 Diepteanpassing

1.



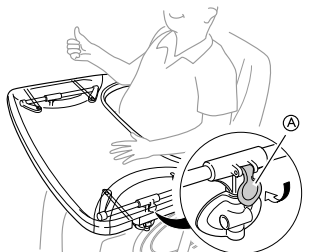
Ontgrendel de diepteanpassing (A).

2.



Verstel de tafelsteunen (B) naar voor of naar achter en stel ze af op de gewenste diepte.

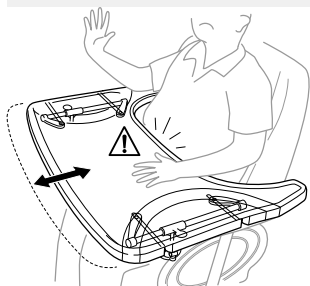
3.



Sluit de tafelvergrendeling (A) af, zodat de tafel op die diepte wordt vergrendeld.

**LET OP!****Risico op ongemakkelijk/onveilig gevoel**

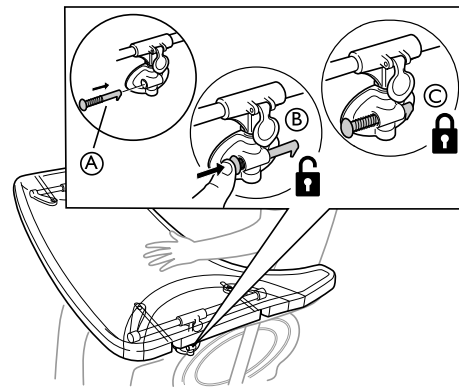
- De tafel heeft meerdere standen.
- Zorg ervoor dat de tafel na het aanpassen van de diepte terug is vergrendeld.

**LET OP!****Risico op ongemak**

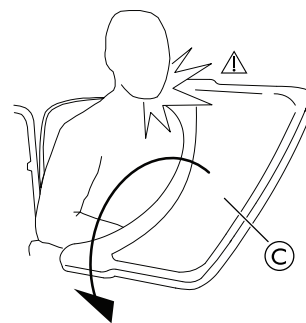
- Zorg ervoor dat de tafel tijdens het aanpassen van de diepte niet tegen de buik van de gebruiker drukt.

4.6.2 Het tafelblad vergrendelen**WAARSCHUWING!****Risico op lichamelijk 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.



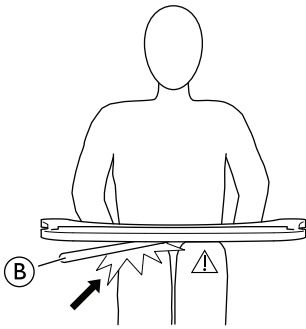
1. Steek de vergrendelingspin (A) in de tafelbevestiging.
2. Duw de vergrendelingspin (A) naar binnen om de tafel (B) te ontgrendelen.
 - i Houd de vergrendelingspin naar binnen gedrukt om te zorgen dat de tafel niet wordt vergrendeld.
3. Laat de vergrendelingspin (A) los om de tafel in die stand (C) te vergrendelen.

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

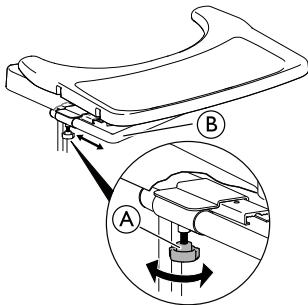
- Pas op dat u de gebruiker niet raakt terwijl u de tafel wegklapt.

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

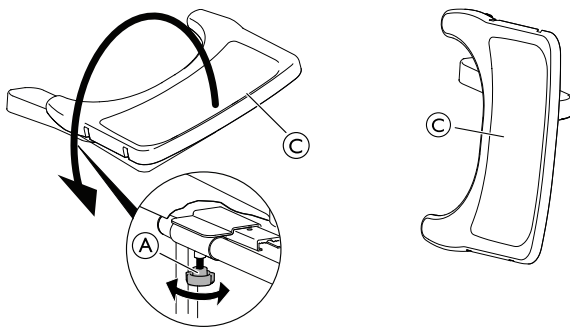
- Zet de tafel niet te ver naar voren vanwege het risico op kantelen van de tafel als er gewicht op rust.

**LET OP!****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.

Diepteaanpassing

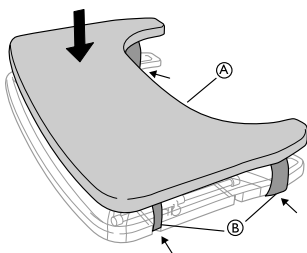
1. Draai het handwiel **A** los.
2. Verstel de tafel in diepte met de stang van de tafel **B**.
3. Draai het handwiel **A** weer aan.

Wegklapfunctie

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

4.6.4 Werkbladkussen

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

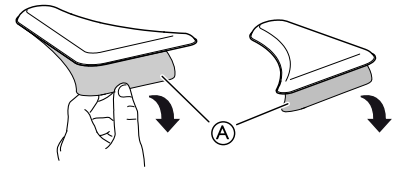


Plaats het werkbladkussen **A** op de tafel en plaats de bevestigingsbanden **B** om de tafel heen.

4.6.5 Elleboogkussens toevoegen

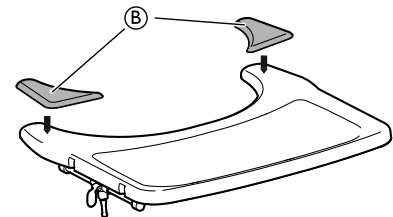
Het tafelblad kan worden uitgerust met kussens voor de ellebogen om een zachter oppervlak te bieden.

1.



Verwijder het beschermende papier **A** van de elleboogkussens.

2.



Plaats de elleboogkussens **B** 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

**LET OP!****Risico op ongemak/lichte kneuzingen**

– Tijdens het voortduwen van de rolstoel moet de elleboog van de gebruiker op het halve werkblad rusten. Als de elleboog tijdens het voortduwen van de rolstoel uitsteekt, kan de gebruiker ongemak ervaren of lichte kneuzingen oplopen.

**LET OP!****Knellingsgevaar 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.

**LET OP!****Kans op knelling of kleine snijwonden**

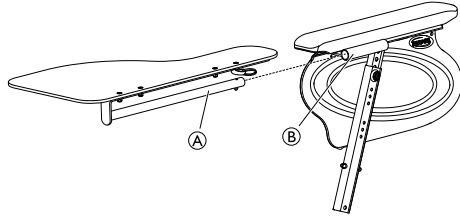
– Verplaats geen personen in of uit de rolstoel wanneer het halve werkblad in een horizontale positie staat.



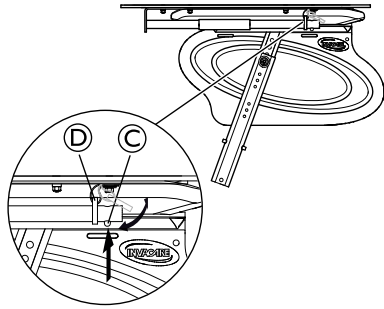
Het halve werkblad kan in de breedte worden versteld en weggedraaid worden.

4.7.1 Het halve werkblad monteren

Het halve werkblad monteren

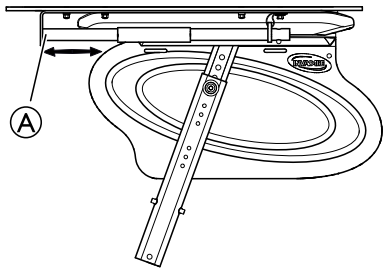


1. Duw de buis van het halve werkblad (A) in de bevestiging (B) onder het armkussen.



2. Druk op de drukpin (C) en plaats de ring (D) op de buis (A).
3. Laat de drukpin (C) los.

4.7.2 Het halve werkblad aanpassen



1. Schuif het halve werkblad (A) naar voren of naar achteren op de gewenste diepte.

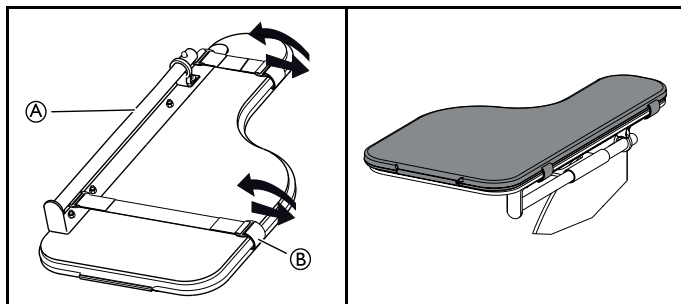


LET OP! Risico op ongemak

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

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.



1. Plaats het werkbladkussen voor een half werkblad (A) op het werkblad.
2. Plaats de bevestigingsbanden (B) in de plastic gesp en om het halve werkblad (A).

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.

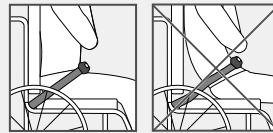


WAARSCHUWING!

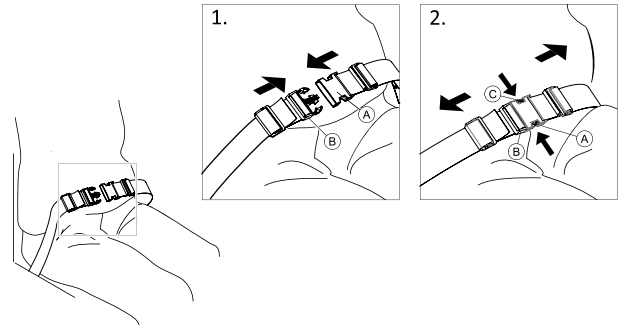
Kans op ernstig letsel/verstikking

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.



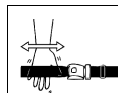
De bekkengordel sluiten en openen



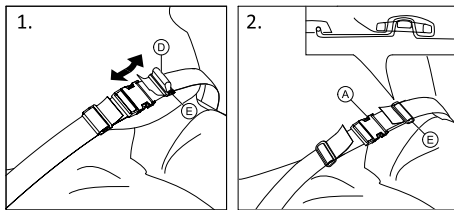
Zorg ervoor dat u helemaal naar achteren in de zitting zit, met het bekken zo recht en symmetrisch mogelijk.

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.

De lengte aanpassen



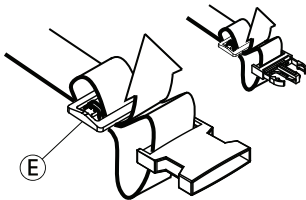
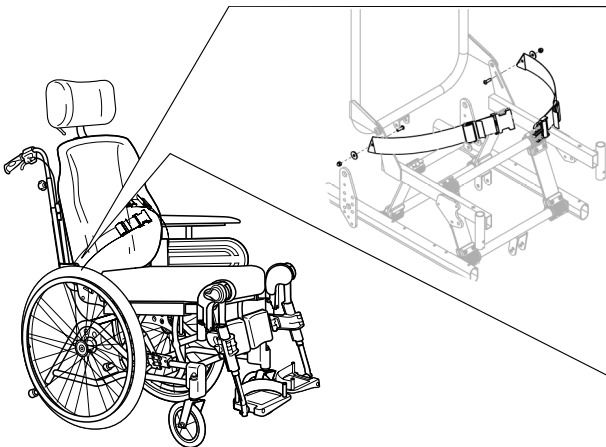
De bekkengordel heeft de juiste lengte als er net voldoende ruimte is voor een vlakke hand tussen het lichaam en de band.



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

**4.8.1 Bekkengordel — bevestigen**

De bekkengordel ② wordt bevestigd op de beugels ① van de rugleuning.

4.9 Attachment when using positioning belt**LET OP!****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.

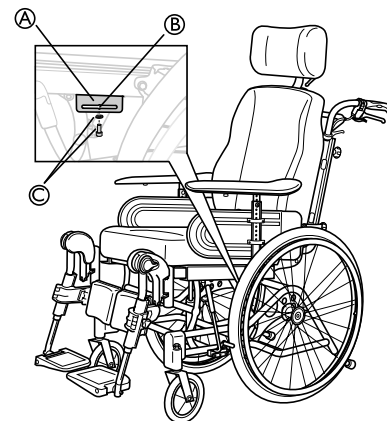
Zie hoofdstuk: 'Rolstoelen met/zonder iemand erin in een voertuig vervoeren'



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

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



De veiligheidsriem moet in de sleuf ② van de bevestiging A worden aangebracht.

5 Montage

5.1 Veiligheidsinformatie



LET OP!

Kans op lichamelijk letsel

- Controleer vóór gebruik of de rolstoel in goede staat verkeert en of de belangrijkste functies werken: *8 Onderhoud, pagina 40.*

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 voorwielbevestigingen 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 Algemene 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 hoofdstuk 3 *Productoverzicht, pagina 9* 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.

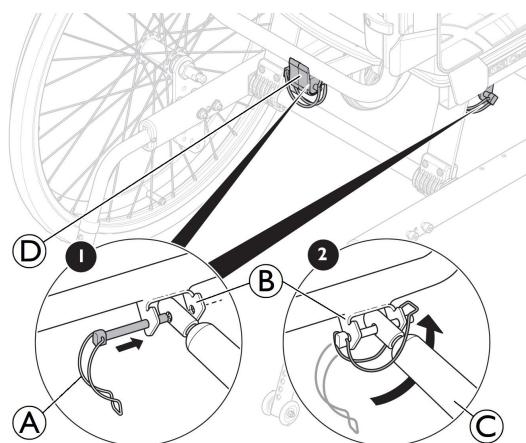


WAARSCHUWING!

Veiligheidsrisico

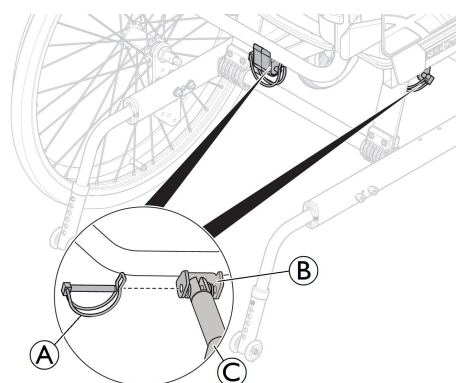
- De rolstoel kan in elkaar klappen
- Plaats de vergrendelingspen altijd met de veiligheidsbeugel ① terug als de pen is verwijderd.
- Controleer of de keten/lus altijd goed vastzit.

5.4.1 De rugleuning plaatsen - gasveer



1. Zet de rugleuning omhoog.
2. Bevestig de gasveer ③ aan de bevestiging ② en het kunststof uiteinde van de geleider ④.
3. Steek de vergrendelingspen met de veiligheidsbeugel ① in het gat van de bevestiging ②.
4. Sluit de veiligheidsbeugel ① door deze onder de bevestiging ② te klappen en bevestig de lus aan de andere zijde.

5.4.2 De veiligheidsbeugel plaatsen – elektrische pomp



1. Zet de rugleuning omhoog.
2. Bevestig de pomp ③ aan de bevestiging ②.
3. Steek de vergrendelingspen ① in het gat in de bevestiging ②.
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 ③ met de klok mee draaien tot deze niet verder kan.
- Wanneer u de gaten uitlijnt, draait u alleen de veerstang ③ maximaal een halve draai tegen de klok in.

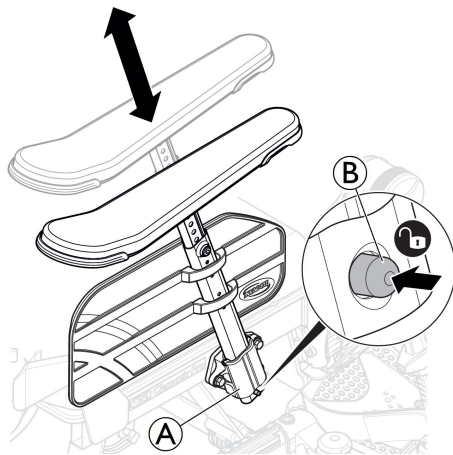
5.5 De armsteunen plaatsen en verwijderen



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.



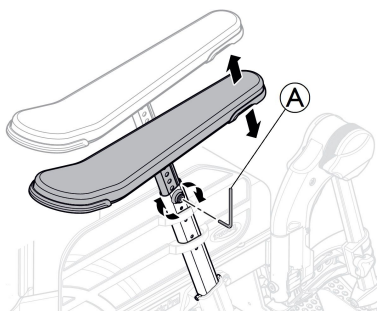
1. Houd het vergrendelmechanisme ② ingedrukt voordat u de armsteun plaatst.
2. Plaats de armsteun in de armsteunhouder ①.
3. Druk de armsteunen omlaag totdat de steunen stevig op hun plaats zitten.



De armsteunen zijn voorzien van een vergrendelingsmechanisme om te voorkomen dat ze ongewild bewegen of losraken.

4. Druk op het vergrendelingsmechanisme ② om de armsteun te ontgrendelen voordat u deze verwijdert of aanpast.

5.6 De hoogte van de armsteun aanpassen



1. Pas de hoogte van de arm- en/of zijsteunen aan door aan de schroef of het handwiel ① te draaien, afhankelijk van het type armsteun dat u hebt gekozen.
2. Stel de gewenste hoogte in.
3. Draai de schroef of het handwiel weer vast.



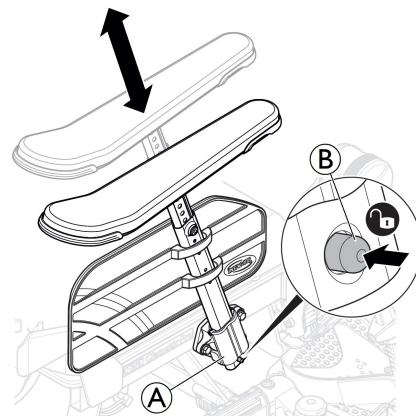
LET OP!

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.

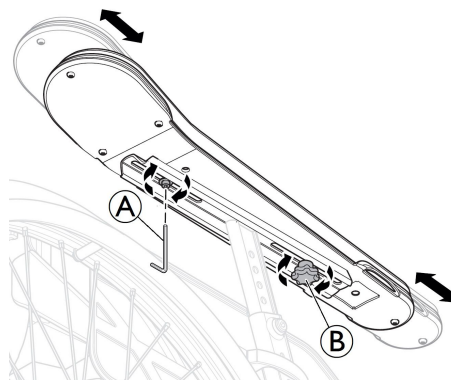


- Als de armsteunen laag zijn afgesteld, kunt u tijdens het kantelen van de stoel last ondervinden van de achterwielen.



De armsteunen zijn voorzien van een vergrendelingsmechanisme om te voorkomen dat ze ongewild bewegen of losraken. Druk op het vergrendelingsmechanisme ② op de armsteun om deze te ontgrendelen voordat u de armsteun plaatst, verwijdert of aanpast.

5.7 De diepte van de armsteun/zijsteun aanpassen



1. Draai het handwiel ② los.
2. Zet het kussen/de zijsteun in de gewenste positie.
3. Draai het handwiel ② weer aan.
4. Draai de schroef ① vast wanneer u de diepte voor een gebruiker wilt behouden.



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 afneembare voorste zwenkwieken installeren en verwijderen (indien aanwezig)

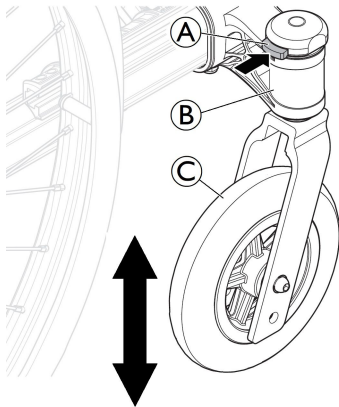


WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Als het vergrendelingsmechanisme van een zwenkwiel voor niet goed vastzit, kan het zwenkwiel voor tijdens het gebruik losraken. Hierdoor kan de rolstoel kantelen.

- Controleer altijd of de zwenkwieken voor goed vastzitten wanneer u een zwenkwiel voor plaatst.



De zwenkwieken voor installeren

1. Houd met één hand de rolstoel overeind.
2. Duw met de andere hand het zwenkwiel tot aan de aanslag in de beugel **B** van de zwenkwielas.
3. Luister goed of u een klik hoort en controleer of het zwenkwiel voor **C** goed vastzit.

De zwenkwieken voor verwijderen

1. Houd met één hand de rolstoel overeind.
2. Druk met de duim van uw andere hand het vergrendelingsmechanisme **A** in de bovenkant van de beugel **B** van de zwenkwielas.
3. Houd het mechanisme ingedrukt en trek het zwenkwiel voor **C** uit de beugel **B** van de zwenkwielas.

5.9 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. Hierdoor kan de rolstoel kantelen.

- Controleer altijd of de afneembare assen goed vastzitten wanneer u een wiel plaatst.

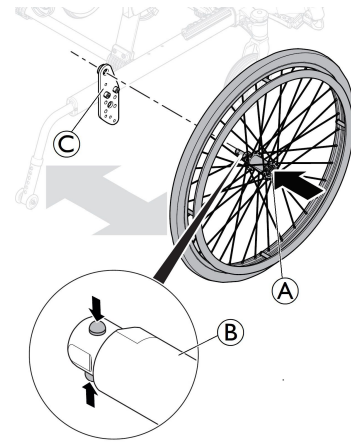


WAARSCHUWING!

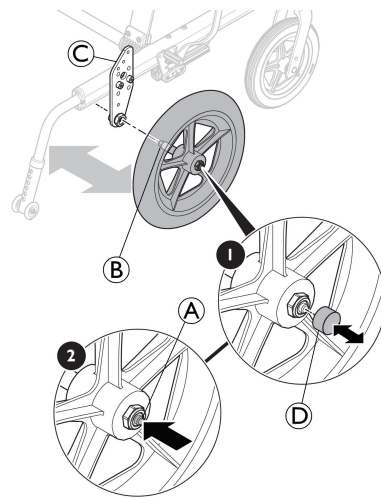
Kans op lichamelijk letsel

- 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. Houd met uw duim de snelontgrendelingsknop **A** ingedrukt.
5. Duw de achterwielas **B** tot aan de aanslag in de verloopbus **C**.
6. Laat de snelontgrendelingsknop los en controleer of het wiel goed vastzit.
7. Plaats bij de transitversie de speciaal daarvoor bestemde dop **D** op het snelontgrendelingsmechanisme **B**.

De achterwielen verwijderen

1. Haal de rolstoel van de rem.
2. Houd met één hand de rolstoel overeind.
3. Haal bij de transitversie de speciaal daarvoor bestemde dop **D** van het snelontgrendelingsmechanisme **B** af.
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 de knop ingedrukt en trek het wiel uit de verloopbus **C**.

5.10 Hoekverstelbare beensteunen

Raadpleeg

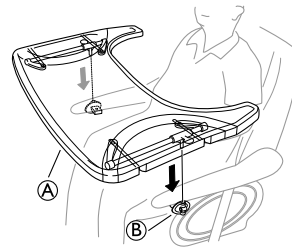
→ 3.9.2 Wegklapbare, hoekverstelbare beensteunen, pagina

16 voor informatie over het plaatsen of verwijderen van de wegklapbare, hoekverstelbare beensteun.

5.11 Vaste beensteunen

Raadpleeg

→ 3.9.1 *Wegklapbare beensteunen*, pagina 16 voor informatie over het plaatsen of verwijderen van de wegklapbare, vaste beensteun.



5.12 Het tafelblad plaatsen

Bevestig het tafelblad (A) in de bevestigingen voor het tafelblad (B).

6 Rijden met 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.



LET OP!

Risico op wegglijden

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



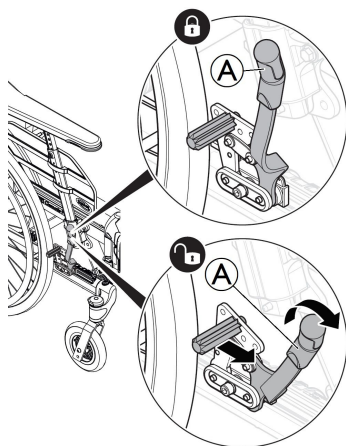
LET OP!

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. Activeer de rem door de hendel (A) naar achteren, dus naar u toe te trekken.
2. Deactiveer de rem door de hendel (A) naar voren te duwen.



LET OP!

Beknellingsgevaar voor vingers

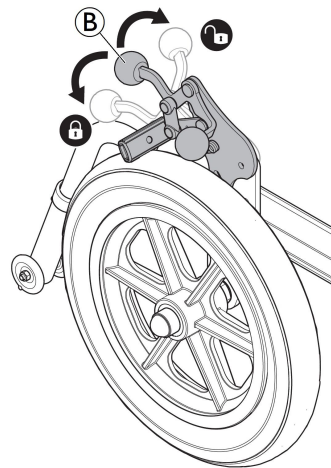
– Pas op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de remschoen en het achterwiel.

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 gekwalificeerde monteur.



1. Duw de remhendel (B) zo ver mogelijk omlaag om te remmen.
2. Trek of duw de remhendel (B) zo ver mogelijk omhoog om de remhendel 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.

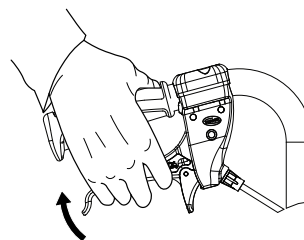
6.2.4 De begeleidersrem bedienen



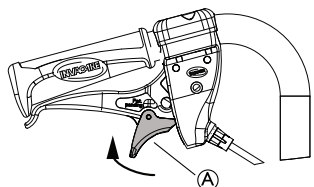
WAARSCHUWING!

Risico op verminderd remeffect

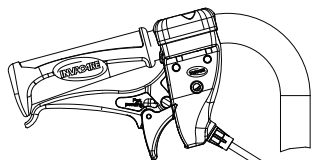
- Het remeffect neemt af als de rem onjuist wordt ingesteld of gebruikt.
- Gebruik altijd de door de gebruiker bediende rem (raadpleeg paragraaf 6.2.1) naast de door de begeleider bediende rem.




1. Remmen tijdens rijden: knijp beide remhendels naar boven en de rem treedt in werking.



2. De remmen vergrendelen: Knijp in de handgreep en breng de vergrendeling (A) omhoog. Gebruik altijd de door de gebruiker bediende rem (raadpleeg paragraaf 6.2.1) naast de door de begeleider bediende rem.
3. Laat de hendel los.



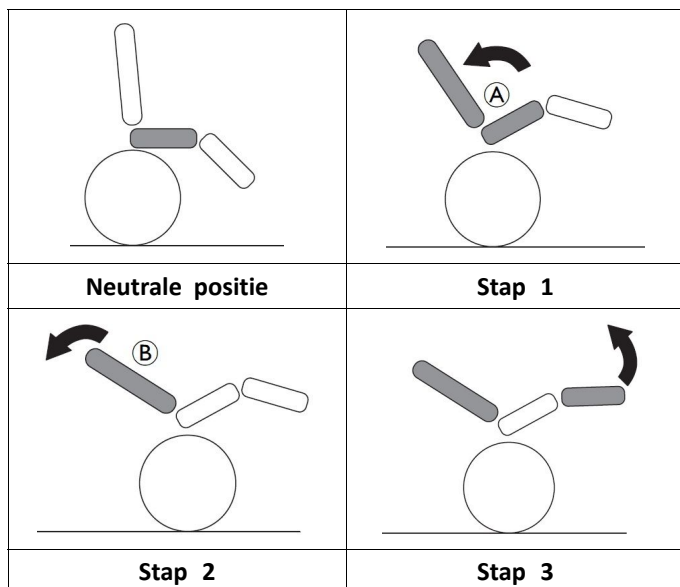
4. De remmen losmaken: knijp in de hendel en de remvergrendeling komt automatisch vrij.

 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 secties 'Aanpassing handmatige kanteling en rughoek' en 'Aanpassing elektrische kanteling en rughoek' voor instructies over hoe de functie voor kantelen en/of hellen moet worden gebruikt.

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.

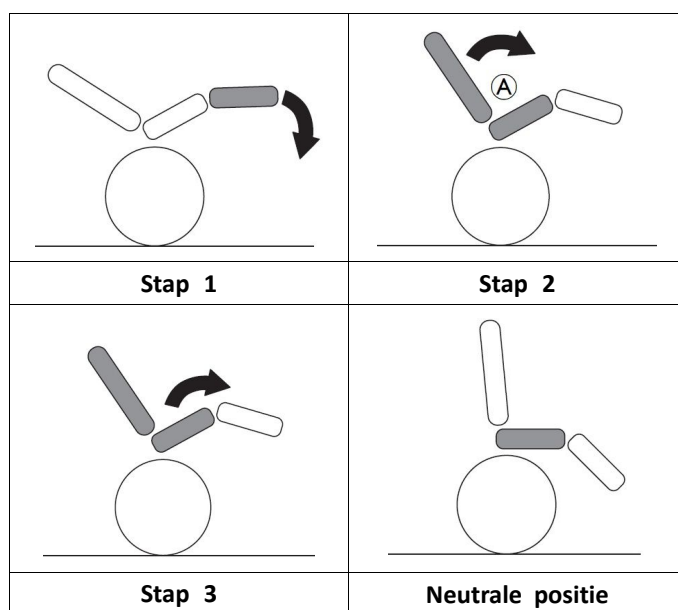


LET OP!

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.

Omhoog komen vanuit een gekantelde/hellende stand



1. Klap de beensteunen omlaag.
2. Zet de rugleuning uit de achteroverhellende stand recht op.
 - 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 recht op.

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.

**LET OP!**

Als u de remmen ontkoppelt of beschadigt, kan de rolstoel stuurlaas worden.
– Gebruik de remmen niet als steun om te gaan zitten of op te staan.

**KENNISGEVING!**

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.

**LET OP!**

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.

**LET OP!**

Met een ingeschakelde antikantelsteun wordt voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt.
– Schakel de antikantelsteun 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 bezuren 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.

Met begeleider een stoep af gaan



1. Rijd de rolstoel naar de stoeprand en houd de hoepels vast.
2. De begeleider moet beide duwhandgrepen vastpakken, deze stevig omlaag duwen en de rolstoel achterover kantelen zodat de voorwielen van de grond komen.
3. De begeleider moet de rolstoel vervolgens in deze stand vasthouden en hem voorzichtig de stoep af duwen en hem daarna weer voorover kantelen totdat de voorwielen weer op de grond staan.

Met begeleider een stoep op gaan

**WAARSCHUWING!****Kans op ernstige letsels**

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.

1. Rijd de rolstoel naar achteren tot de achterwielen de stoep rand raken.
2. 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 stoep rand trekken totdat de voorwielen de grond weer raken.

6.7 Over trappen rijden



WAARSCHUWING!

Valgevaar

Als u over trappen rijdt, kunt u uw evenwicht verliezen en met uw rolstoel vallen.

- Als u over trappen met meer dan één trede rijdt, dient u dat altijd met 2 begeleiders te doen.



1. Trappen kunnen worden overwonnen door de treden één voor één te nemen, zoals boven beschreven. De eerste begeleider staat hierbij achter de rolstoel en houdt de duwhandgrepen vast. De tweede begeleider houdt het stijve deel van het voorframe vast en houdt de rolstoel voor tegen.

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.



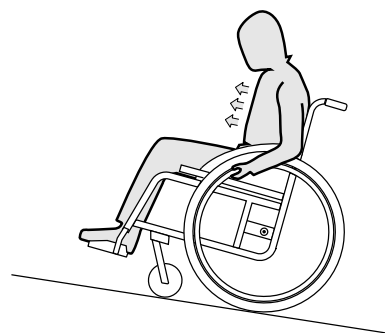
LET OP!

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

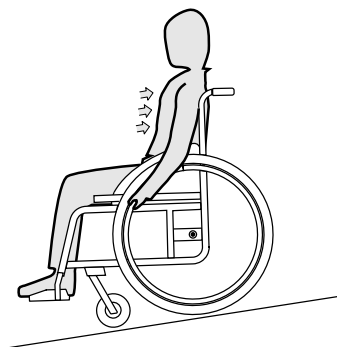
Om een helling op te gaan, moet u snelheid maken en houden, en tegelijkertijd de richting aansturen.



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

De helling af

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



1. 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.



LET OP!

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:

Vooroverleunen

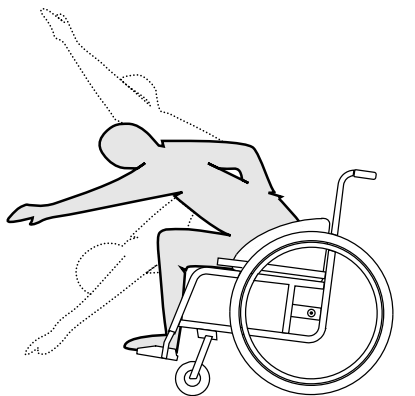


WAARSCHUWING!

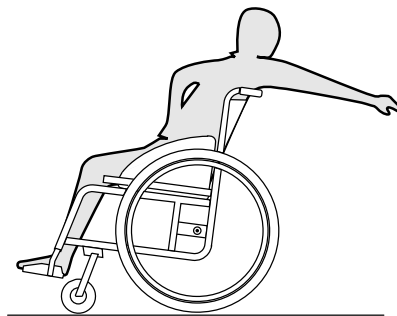
Risico op vallen

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.



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.

Achterover reiken



WAARSCHUWING!

Kans om eruit te vallen

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

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

7 Transport

7.1 Veiligheidsinformatie



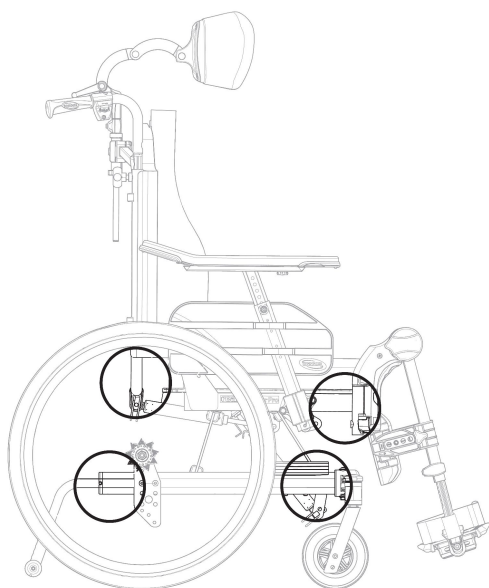
WAARSCHUWING!

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.

7.2 De rolstoel optillen

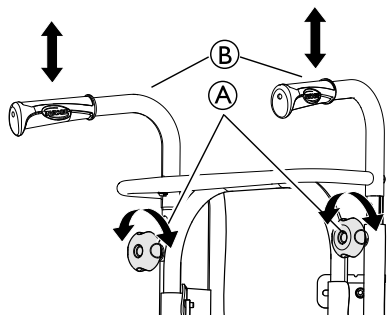


1. Til de rolstoel altijd op door het frame vast te pakken op de punten die in de afbeelding worden getoond.
2. Til de rolstoel nooit aan de verwijderbare armsteunen of voetsteunen op.
3. Zorg ervoor dat de rugleuning en duwhandgrepen stevig op hun plaats zitten.

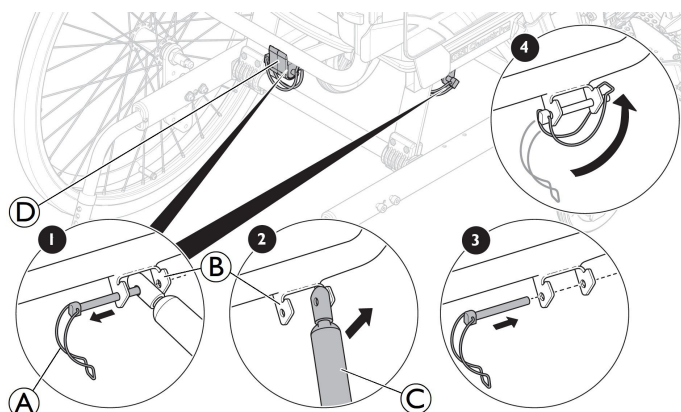
7.3 Demontage voor vervoer

De rolstoel kan gemakkelijk worden klaargemaakt voor vervoer.

7.3.1 De rugleuning inklappen



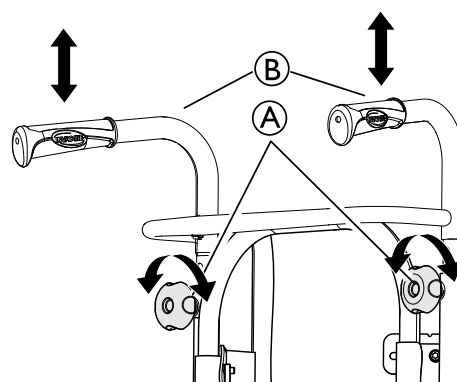
1. Verwijder het rugkussen.
2. Draai de handwielen **A** los en zet de duwhandgrepen/duwstang **B** in de laagste stand.



3. Verwijder de veiligheidsbeugel **A** voorzichtig uit de bevestiging **B**.
4. Duw de rugleuning voorzichtig naar voren.
5. Til de zuiger **C** omhoog.
6. Klap de rugleuning in en laat deze op de zitting rusten.
7. Steek de veiligheidsbeugel **A** terug in de bevestiging **B**, het kunststof uiteinde van de geleider **D** (alleen bij de versie met gasveer), en vergrendel het systeem voor vervoer.

Wees voorzichtig met de kabels bij het neerklappen van de rugleuning.

7.3.2 Duwhandgrepen/duwstang



1. Draai de twee handwielen **A** los.
2. De hoogte van de duwhandgrepen/duwstang **B** kan eenvoudig worden aangepast door de handgrepen omhoog te trekken of naar beneden te duwen.

7.3.3 Hoekverstelbare beensteunen

Raadpleeg

→ 3.9.2 Wegklapbare, hoekverstelbare beensteunen, pagina 16 voor informatie over het plaatsen of verwijderen van de wegklapbare, hoekverstelbare beensteun.

7.3.4 Vaste beensteunen

Raadpleeg

→ 3.9.1 Wegklapbare beensteunen, pagina 16 voor informatie over het plaatsen of verwijderen van de wegklapbare, vaste beensteun.

7.3.5 Voorste zwenkwielen

Zie voor instructies bij het plaatsen en verwijderen van de zwenkwielen voor

→ 5.8 De afneembare voorste zwenkwielen installeren en verwijderen (indien aanwezig), pagina 28.

7.3.6 Achterwielen

Zie voor instructies bij het plaatsen en verwijderen van de achterwielen

→ 5.9 De achterwielen plaatsen en verwijderen, pagina 28.

7.3.7 De antikipsteunen verwijderen en terugplaatsen

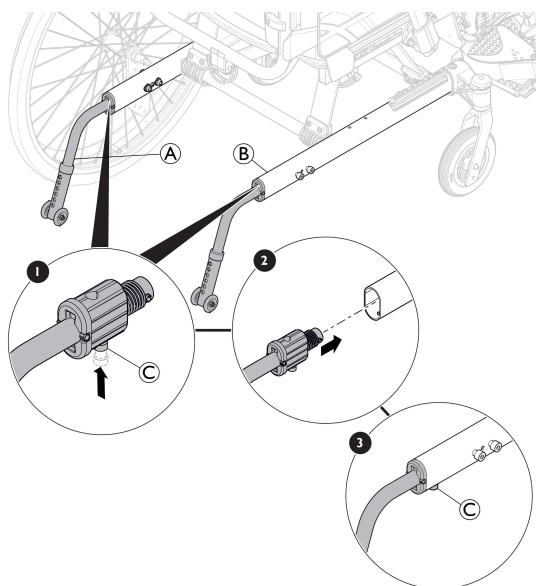


WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

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

– Controleer altijd of de antikipsteunen goed vastzitten wanneer u een antikipsteun plaatst.



De antikipsteunen verwijderen

1. Houd met één hand de rolstoel overeind.
2. Druk met de duim van uw andere hand het vergrendelingsmechanisme © in onder het chassisframe ②.
3. Houd het mechanisme ingedrukt en trek de antikipsteun ① uit het chassisframe ②.

De antikipsteunen plaatsen

1. Houd met één hand de rolstoel overeind.
2. Druk met de duim van uw andere hand het vergrendelingsmechanisme © in onder de beugel van de antikipsteun ①.
3. Houd het mechanisme ingedrukt en duw de antikipsteun ① in het chassisframe ②.
4. Luister goed of u een klik hoort en controleer of de antikipsteun ① goed vastzit.

7.4 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).



LET OP!

Kans op lichamelijk 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.

7.5 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 en daarbij de veiligheidsgordel te gebruiken. Pas delen van de rolstoel (structuur, frame of onderdelen) niet aan en vervang deze niet zonder schriftelijke toestemming van Invacare Corporation. De rolstoel is getest volgens de vereisten van ISO 7176-19 (frontale impact).



WAARSCHUWING!

Kans op ernstig letsel of overlijden

De rolstoel mag alleen als stoel in een voertuig worden gebruikt bij een minimale 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. Het systeem voor het vastleggen van de rolstoel en vastzetten van de inzittende (WTORS, Wheelchair Tie-down and Occupant Restraint System) moet 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.

! KENNISGEVING

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



WAARSCHUWING!

Kans 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. Een transportkit (optioneel) moet voor een dergelijk doel op de stoel worden aangebracht.

- De rolstoel moet in het voertuig worden vastgezet door middel van een 4-punts vastzetsysteem voor rolstoelen.
- De rolstoelgebruiker moet een aan het voertuig bevestigd 3-punts vastzetsysteem voor passagiers gebruiken.

! KENNISGEVING

- 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!

Kans 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.

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!

Kans 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.



KENNISGEVING!

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.

• Hellingen:



WAARSCHUWING!

Kans op lichamelijk letsel

De rolstoel kan plotseling onbestuurbaar naar voren/achteren rollen.

- 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.

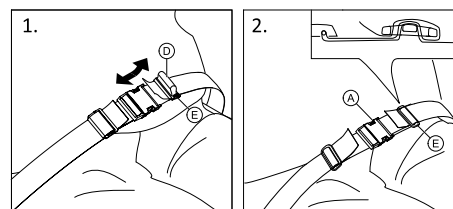
• De bekkengordel vastzetten



WAARSCHUWING!

Kans op ernstig letsel of overlijden

– De bekkengordel kan als aanvulling worden gebruikt, maar nooit als vervanging voor een goedgekeurd vastzetsysteem voor passagiers (3-punts vastzetsysteem).



1. Verstel de bekkengordel zodat deze de rolstoelgebruiker past. Zie hoofdstuk 4.8 *Bekkingordel*, pagina 24.

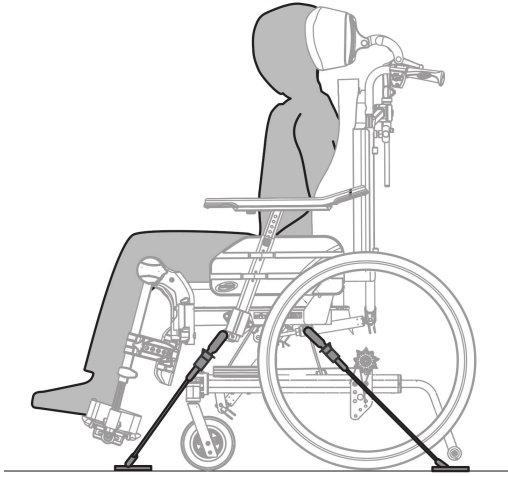
De rolstoel vastzetten met een 4-punts vastzetsysteem



WAARSCHUWING!

Kans 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.

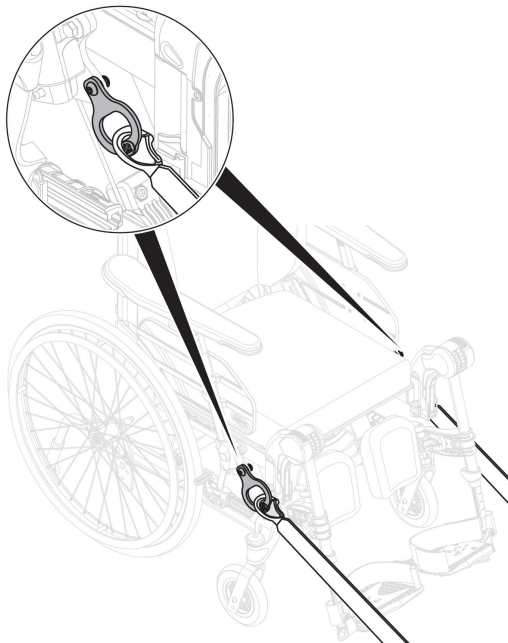
**WAARSCHUWING!**

- Plaats de rolstoel en gebruiker met de voorkant in de rijrichting van het voertuig.
- Zet de handremmen van de rolstoel vast.
- Klap de antikantelsteunen uit (indien geïnstalleerd).

De bevestigingspunten waaraan de kabelbinders van het vastzetsysteem van de rolstoel moeten worden bevestigd, zijn gemarkeerd met karabijnhaaksymbolen (zie de volgende afbeeldingen en het hoofdstuk 2.4 Labels en symbolen op het product, pagina 8).

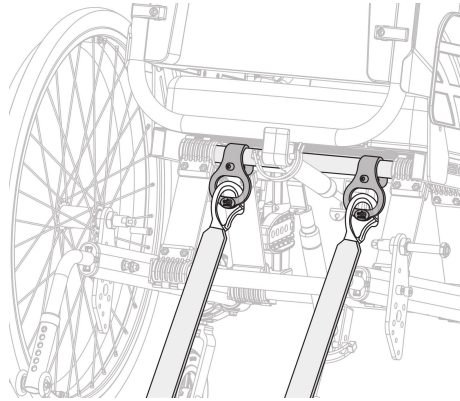


Bevestigingspunten voor de karabijnhaken aan de voorzijde:



1. Bevestig de karabijnhaken aan de transportringen op de voorzijde, zoals in de afbeelding hierboven is weergegeven (zie de locatie van de bevestigingslabels).
2. Bevestig de voorste banden aan het railsysteem. Pas hierbij de instructies toe van de producent van de veiligheidsgordels.
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 aan de transportringen op de achterzijde, zoals in de afbeelding hierboven is weergegeven (zie de locatie van de bevestigingslabels).
2. Bevestig de achterste spanbanden aan het railsysteem. Pas hierbij de instructies toe van de producent van de veiligheidsgordels.
3. Span de banden aan.

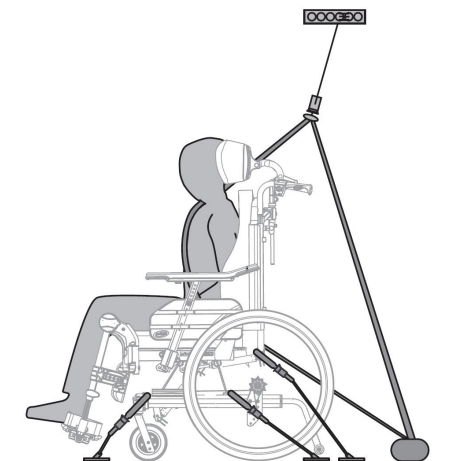
**KENNISGEVING!**

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

Het 3-punts vastzetsysteem vastmaken

**WAARSCHUWING!**

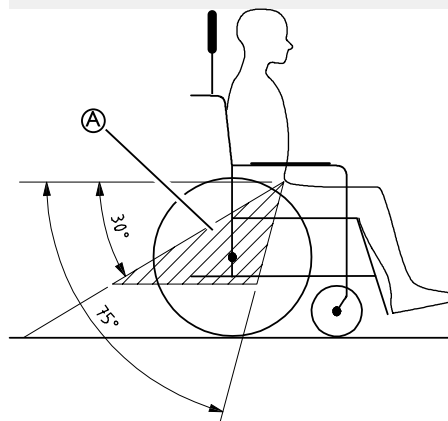
- Zorg ervoor dat het 3-punts vastzetsysteem zo strak mogelijk, maar comfortabel om het lichaam van de gebruiker past en let erop dat de gordel nergens verdraaid is.
- Zorg ervoor dat het 3-punts vastzetsysteem nergens van het lichaam van de gebruiker wordt weggehouden door delen van de rolstoel, zoals 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.



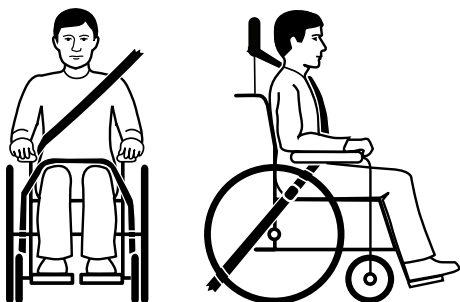
- !** **KENNISGEVING!**
– De bovenstaande afbeelding komt, afhankelijk van de leverancier van het vastzetsysteem, mogelijk niet overeen met het werkelijke systeem.

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

- !** **KENNISGEVING!**
– Zorg dat de gordel niet wordt gedraaid als deze in gebruik is.



- !** **KENNISGEVING!**
– 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.



- i** 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 hoofdsteun en de rolstoel van de hoofd-/neksteun, moet met een arts worden overlegd welke hiervan worden gebruikt.

- i** De hoofd- en neksteunen van Invacare zijn geen vastzetsystemen. 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
- Antitip
- 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	
Rolstoel laten controleren door een gekwalificeerde monteur			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. Controleer de bandendruk; zie het gedeelte "Banden" voor meer informatie.
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 monteur.

Bekkengordel controleren

1. Controleer of de bekkengordel juist is versteld.



WAARSCHUWING!

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.

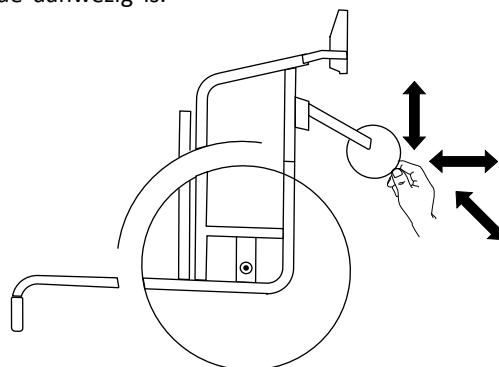


Fig. 8-1

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.

! KENNISGEVING!

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.

! KENNISGEVING!

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

! KENNISGEVING!

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 opbolt.
6. Steek het ventiel in de ventielopening op de velg en leg de binnenband in de band (de binnenband moet zonder plooiën 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



LET OP!

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 accu minstens één keer in de zes maanden op te laden.
- Test de functie van de accu minstens één keer per jaar.

8.5 Reiniging en desinfectie

8.5.1 Algemene veiligheidsinformatie



LET OP!

Besmettingsgevaar

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



KENNISGEVING!

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

! KENNISGEVING!

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

Reinig en desinfecteer dit product:

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


8.5.3 Reiniging

! KENNISGEVING!

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.

1. Verwijder eventueel gemonteerde accessoires (alleen accessoires waarvoor geen gereedschap nodig is).
2. Neem de verschillende onderdelen af met een doek of zachte borstel, een gewoon huishoudelijk reinigingsmiddel (pH = 6-8) en warm water.
3. Spoel de onderdelen met warm water af
4. 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 pluïsjes en draadjes aan het klittenband blijven hangen en hierdoor de bekleding wordt beschadigd.

8.5.4 Wassen

1. Verwijder alle losse en afneembare bekleding en was deze in een wasmachine volgens de wasinstructies voor de desbetreffende bekleding.
2. 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.

3. Spuit een reinigingsmiddel op het rolstoelframe, bijvoorbeeld een autoreinigingsmiddel met was, en laat dit inwerken.

4. 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 speciale machine wordt gewassen, mag het water niet heter zijn dan 60 °C.


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

5. Zet de rolstoel te drogen in een droogkast. Verwijder onderdelen waar water in is blijven staan, zoals eindbuizen, verbindingstukken, enzovoort. Als de rolstoel in een speciale machine is gewassen, raden we u aan deze met perslucht droog te blazen.

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

! KENNISGEVING

- 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.
- Max. wastemperatuur is 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 pomp niet wordt ontvet.

8.5.5 Desinfectie

De rolstoel mag worden gedesinfecteerd door deze 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

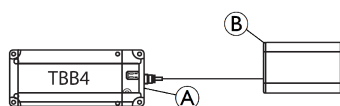
- ! KENNISGEVING!**
- Risico op beschadiging van het product
- Bewaar dit product niet in de buurt van warmtebronnen.
 - Plaats nooit andere voorwerpen boven op de rolstoel.
 - Sla de rolstoel binnenshuis op, in een droge omgeving.
 - Raadpleeg de minimale/maximale temperatuur in hoofdstuk 11 *Technische Specificaties*, pagina 47.

Als de rolstoel lang in opslag is geweest (meer dan vier maanden), moet de rolstoel worden geïnspecteerd, 8 *Onderhoud*, pagina 40.

9.1.1 Opslag van de elektrische rolstoel

Kortstondige opslag

De accu (A) onder de zitplaat mag niet worden verwijderd; koppel de accu los van de stroommodule (B).



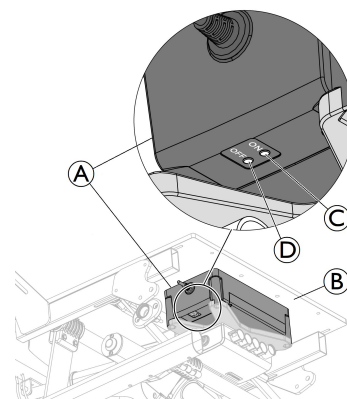
Langdurige opslag

Het mobiliteitshulpmiddel en de accu opslaan

- Zelfs als de accu's niet worden gebruikt, vindt er toch enig verlies van vermogen plaats. U kunt de accu het beste loskoppelen van de stroommodule wanneer het mobiliteitshulpmiddel langer dan twee weken wordt opgeslagen. Koppel de accu los van de stroommodule; zie Kortstondige opslag hieronder. Als u niet zeker weet welke kabel u moet loskoppelen, neemt u contact op met uw erkende leverancier. Of druk (langer dan 3 seconden) op de UIT-knop (D) die zich aan de rechterachterzijde van de accubak (A) bevindt.
- De accu moet altijd volledig zijn opgeladen voordat deze wordt opgeslagen.
- Als het mobiliteitshulpmiddel langer dan vier weken wordt opgeslagen, 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.

Het mobiliteitshulpmiddel klaarmaken voor gebruik

- De accu moet voor gebruik worden opgeladen.
- Sluit de accu opnieuw aan op de stroommodule.
- Of druk (langer dan 1 seconde) op de AAN-knop (C) die zich aan de rechtervoorzijde van de accubak (A) bevindt.



- i** In sommige gevallen kan het nodig zijn om, nadat de accu op een zeer laag niveau is opgeladen of nadat de accu is losgekoppeld/weer is aangesloten, (langer dan één seconde) op de AAN-knop (C) te drukken. Deze bevindt zich aan de rechtervoorzijde van de accubak (A), die onder de zitplaat (B) 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

Het apparaat 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 *Onderhoud*, pagina 40 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 onderstaande tabel laat zien hoe u fouten kunt identificeren en herstellen.

Sommige acties moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur. Dit wordt aangegeven. Wij

raden aan *alle* aanpassingen te laten uitvoeren door een gekwalificeerde monteur.

**LET OP!**

- Als u een fout bij uw rolstoel opmerkt, zoals een duidelijke verandering in de bediening ervan, staak dan het gebruik van de rolstoel en neem direct contact op met uw leverancier.

10.2 Storingen identificeren en oplossen

Storing	Mogelijke oorzaak	Handeling
De rolstoel rolt niet in een rechte lijn	Onjuiste bandenspanning op één achterwiel	Juiste bandenspanning → 11.3 Banden, pagina 48
	Een of meerdere spaken zijn gebroken	Vervang kapotte spaak of spaken → gekwalificeerde monteur
	Spaken zijn niet gelijkmatig aangespannen	Losse spaken moeten worden vastgezet → gekwalificeerde monteur
	Lagers in de zwenkwielen zijn vuil of beschadigd	Reinig de lagers of vervang het zwenkwiel voor → gekwalificeerde monteur
De rolstoel kantelt te gemakkelijk achterover	Achterwielen zijn te ver naar voren gemonteerd	Monteer de achterwielen meer naar achteren → gekwalificeerde monteur
	Rughoek is te groot	Verklein de rughoek → gekwalificeerde monteur
	Zithoek is te groot	Monteer het zwenkwiel voor hoger op de voorvork → gekwalificeerde monteur
De remmen pakken niet goed of reageren asymmetrisch	Onjuiste bandenspanning in een of beide achterwielen	Juiste bandenspanning → 11.3 Banden, pagina 48
	Onjuiste remafstelling	Pas de handremafstelling aan → qualified technician
Rolweerstand is bijzonder hoog	Bandenspanning in achterwielen is te laag	Juiste bandenspanning → 11.3 Banden, pagina 48
	Achterwielen zijn niet parallel	Controleer of de achterwielen parallel zijn → gekwalificeerde monteur
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 → gekwalificeerde monteur
	Voorwiel is versleten	Vervang het voorwiel → gekwalificeerde monteur
Het voorwiel is star of zit vast	Lagers zijn vuil of beschadigd	Reinig de lagers of vervang het zwenkwiel voor → gekwalificeerde monteur

10.3 Storingen identificeren en oplossen, elektrische rolstoel

Storing	Mogelijke oorzaak	Handeling
Kantelt of helt niet meer	Maximale reikwijdte bereikt	Gebruik de tegenovergestelde knop
	De accu 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 monteur 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 (kouder dan 0 °C)	Laat de rolstoel opwarmen. Start de bedieningsconsole opnieuw op; zie hoofdstuk "De accu opladen" voor meer instructies.



* In sommige gevallen kan het nodig zijn om, nadat de accu op een zeer laag niveau is opgeladen, (langer dan 1 seconde) op de AAN-knop te drukken. Deze bevindt zich aan de rechterzijde van de accubak, die onder de zitplaat is bevestigd. Raadpleeg het hoofdstuk 'Opslag van de elektrische rolstoel'.

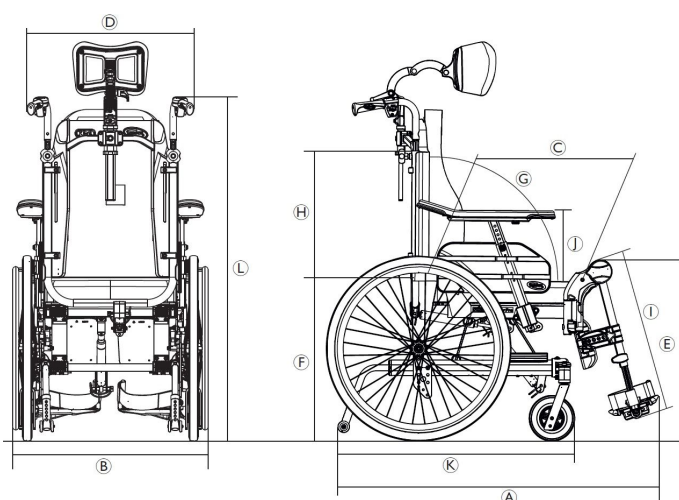
11 Technische Specificaties

11.1 Afmetingen en gewicht


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.

! KENNISGEVING

- 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.



	Maximaal gebruikersgewicht	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 onderdeel*	20 – 24.9 kg
	Statische stabiliteit	Bergafwaarts: 11° – 27° Bergopwaarts: 11° – 31° Zijwaarts: 12° – 22°
	Hoek van de zitting	–3° – +22° **/ 0° – +25° **
Ⓒ	Effectieve zitdiepte	Vast: 420 – 480 mm Verstelbaar: 430 – 500 mm
Ⓓ	Effectieve zitbreedte	Vast: 390 – 490 mm, in stappen van 50 mm Verstellen: 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	Rugleuningversteller met gasveer: 0°/+30°, traploos Elektrische rugleuningversteller: 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 Standard: 230 – 340 mm Comfort: 240 – 350 mm
	Voorste gedeelte armsteun	360 – 440mm
	Diameter hoepel	530 mm
	Horizontale locatie van as	36 – 66 mm
	Minimale draaicirkel	800 – 880 mm
Ⓚ	Totale lengte zonder beensteunen	780 – 1100 mm
Ⓛ	Hoogte totaal	1200 – 1550 mm
	Draaibreedte	1450 mm
	Maximaal hellingspercentage voor rem	7°

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

** Als de rolstoel is uitgerust met een elektrisch systeem, neemt de totale hoek van de zitting toe met 5°.

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:

De onderstaande tabel geeft alleen een indicatie. Als de druk in de band afwijkt van de onderstaande lijst, controleert

11.4 Materialen

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.


 Antidiefstalsystemen en metaaldetectoren: in uitzonderlijke gevallen kunnen de materialen die voor de rolstoel zijn gebruikt, antidiefstalsystemen en metaaldetectoren activeren.


11.5 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving


	Opslag en transport	Bediening
Temperatuur	-20 °C tot 40 °C	-5 °C tot 40 °C

u of de maximale drukwaarde op de zijkant van de band staat vermeld.

Band	Max. druk		
Luchtband met profiel: 610 x 35 mm (24" x 1 3/8")	4,5 bar	450 kPa	65 psi
Massieve band: 305 x 45 mm (12" x 1 3/4") 610 x 35 mm (24" x 1 3/8")	-	-	-
Massieve band: 150 x 30 mm (6" x 1 1/4") 200 x 30 mm (8" x 1 1/4") 200 x 45 mm (8" x 1 3/4")	-	-	-

 De compatibiliteit van de bovenvermelde banden is afhankelijk van de configuratie en/of het model van uw rolstoel.

 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).


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



LET OP!

– De bandenspanning moet in beide banden gelijk zijn om ongemak tijdens het rijden te voorkomen, voor efficiënt remmen en om de rolstoel gemakkelijk aan te drijven.

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, transport en bediening
Temperatuur	0 °C tot 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	20% tot 90%, niet-condenserend
Atmosferische druk	860 hPa tot 1060 hPa


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)

Algemene informatie

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



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

60122679-F 2023-08-29



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®