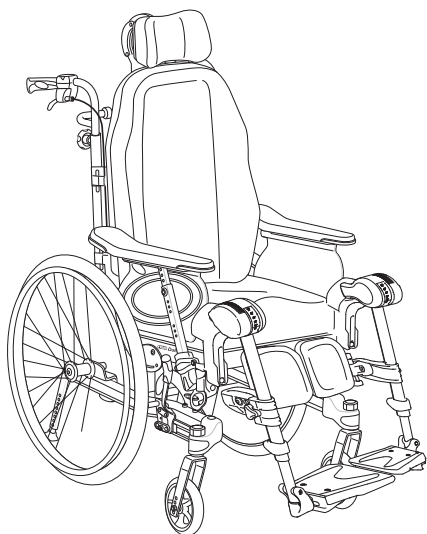


Rea® Dahlia® 30 / 45

nl Handbewogen rolstoel
Gebruikershandleiding



Deze handleiding MOET aan de gebruiker van het product worden gegeven.

LEES deze handleiding VOORDAT u dit product gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.



Yes, you can.®

Inhoud

1 Algemeen	4		
1.1 Inleiding	4		
1.2 Symbolen in dit document	4		
1.2.1 Overige symbolen	4		
1.3 Garantie-informatie	4		
1.4 Aansprakelijkheidsbeperking	4		
1.5 Naleving	4		
1.5.1 Productspecifieke normen	4		
1.6 Levensduur	5		
2 Veiligheid	6		
2.1 Veiligheidsinformatie	6		
2.1.1 Veiligheidsinformatie - Gegoten zittingsystemen	7		
2.2 Veiligheidsinformatie over elektromagnetische interferentie	8		
2.3 Veiligheidsvoorzieningen	8		
2.4 Typeplaatjes en symbolen op het product	8		
2.4.1 Typeplaatje	8		
2.4.2 Informatie-etiket van de bekkengordel	8		
2.4.3 Karabijnhaaksymbolen	8		
2.5 Symbolen op de elektrische rolstoel	9		
3 Productoverzicht	9		
3.1 Productbeschrijving	9		
3.2 Beoogd gebruik	9		
3.2.1 Beoogde gebruikers	9		
3.2.2 Indicaties	9		
3.2.3 Contra-indicaties	9		
3.3 Belangrijkste onderdelen van de rolstoel	9		
3.4 Parkeerremmen	10		
3.5 Rugleuning	10		
3.5.1 De in hoogte verstelbare rugleuning van de "Laguna"	10		
afstellen	10		
3.5.2 De naspanbare rugleuning aanpassen	10		
3.5.3 De rughoek aanpassen	10		
3.5.4 De zitting en rugleuning kantelen	11		
3.6 Duwhandgrepen/duwstang	14		
3.6.1 De hoogte van de gemonteerde duwhandgrepen	14		
aanpassen	14		
3.6.2 De hoogte van de duwstang aanpassen	15		
3.6.3 De hoek van de duwstang aanpassen	15		
3.7 Aanpassen van de zitting	15		
3.7.1 Aanpassen zitbreedte	15		
3.7.2 De zitdiepte aanpassen	15		
3.7.3 Het zitkussen aanpassen	15		
3.8 Beensteunen	16		
3.8.1 Wegklapbare beensteunen	16		
3.8.2 Wegklapbare, hoekverstelbare beensteunen	16		
3.9 Overige voetplaten en voetsteun	18		
3.10 Amputatiesteun	18		
3.11 Eenhandige Aandrijving	19		
3.11.1 De eenhandige aandrijving gebruiken	19		
3.11.2 Het achterwiel met eenhandige aandrijving	19		
verwijderen	19		
3.12 Anti-kantelvoorziening	19		
3.12.1 De hoogte van de anti-kantelvoorziening aanpassen	19		
3.12.2 De antitip in- en uitschakelen	20		
4 Opties	20		
4.1 Hoofdsteun/neksteun	20		
4.1.1 Hoogteaanpassing	20		
4.1.2 Aanpassen diepte en hoek	20		
4.2 Hemiplegische armsteun	20		
4.3 Abductiekussens	21		
4.4 Zijpelotten	21		
4.4.1 Zijpelotten met vaste arm	21		
4.4.2 Wegklapbare pelotten	22		
4.5 Zijsteunkussens (alleen voor bekleding van aanpasbare			
rugleuning)	22		
4.5.1 Zijsteunkussens gebruiken	22		
4.5.2 Schuine steunen gebruiken bij het zijsteunkussens	23		
4.6 De infuushouder aanpassen	23		
4.7 Tafelblad	23		
4.7.1 De diepte van het tafelblad aanpassen	23		
4.7.2 Het tafelblad vergrendelen	24		
4.7.3 Wegklaptafel	24		
4.8 Voeg een tafelbladkussen toe	25		
4.9 Elleboogkussens toevoegen	25		
4.10 Half werkblad	25		
4.10.1 Het halve werkblad monteren	25		
4.10.2 Het halve werkblad aanpassen	25		
4.10.3 Een kussen voor het halve werkblad toevoegen	25		
4.11 Zitverhogingsplaat	26		
4.12 Kuitband met kussens	26		
4.13 Hoes voor voetsteun/voetplaat	26		
4.13.1 Een hoes om de enkele voetplaat aanbrengen	26		
4.13.2 Een hoes om de eendelige voetsteun aanbrengen	26		
4.14 Privacyhulpstuk	27		
4.15 Stoeprandhendel	27		
4.16 Ventilatorwerkblad	27		
4.17 Bekkengordel	28		
4.18 Bevestiging voor gebruik van de veiligheidsriem	28		
4.18.1 De veiligheidsriem op de voorkant monteren	29		
4.18.2 De veiligheidsriem op de achterkant monteren	29		
4.19 Harnas	29		
4.19.1 Het harnas bevestigen	29		
5 Montage	30		
5.1 Veiligheidsinformatie	30		
5.2 Controle bij levering	30		
5.3 Algemene montage	30		
5.4 De rugleuning installeren	30		
5.4.1 De rugleuning bevestigen - gasveer	30		
5.4.2 De veiligheidsbeugel plaatsen — elektrische zuigerstang	30		
5.5 De kabels aanbrengen	31		
5.5.1 Kabels met rugplaat	31		
5.5.2 Kabels met naspanbare rugleuning	31		
5.6 De rugleuning inklappen	31		
5.7 Armsteunen	32		
5.7.1 De armsteunen plaatsen	32		
5.7.2 De hoogte van de armsteun aanpassen	32		
5.7.3 De diepte van de armsteun/zijsteun aanpassen	32		
5.8 De afneembare voorste zwenkwielen installeren en			
verwijderen (indien aanwezig)	32		
5.9 De achterwielen monteren	33		
5.10 Hoekverstelbare beensteunen	33		
5.11 Vaste beensteunen	33		
5.12 Het tafelblad plaatsen	33		
6 Gebruik van de rolstoel	33		
6.1 Algemene waarschuwingen - Gebruik	33		
6.2 Remmen	33		
6.2.1 De gebruikersrem bedienen	33		
6.2.2 De eenzijdige rem gebruiken	34		

6.2.3 De begeleidersrem bedienen	34	10.3 Storingen identificeren en oplossen, elektrische rolstoel	48
6.3 De kantel-/hellingsfunctie gebruiken	34	11 Technische gegevens	48
6.3.1 Kantelen/hellen vanuit een rechtopstaande stand	34	11.1 Algemene informatie	48
6.3.2 Omhoog komen vanuit een gekantelde/hellende stand	34	11.2 Afmetingen en gewichten	48
6.4 Overstappen naar of van de rolstoel	35	11.2.1 Maximaal gewicht van verwijderbare onderdelen	50
6.5 De rolstoel besturen	35	11.3 Banden	50
6.6 Op en af rijden van treden en stoepranden	35	11.4 Materialen	51
6.6.1 Met begeleider een stoep af gaan	35	11.5 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving	51
6.6.2 Met begeleider een stoep op gaan	36	11.6 Omgevingsvoorwaarden voor de elektrische rolstoel	51
6.7 Trappen op- en afrijden	36	11.7 Elektrisch systeem — Modellen die zijn uitgerust met	
6.8 Hellingen op en af rijden	36	elektrische kanteling en rugleuning	52
6.9 Stabiliteit en balans in de rolstoel	37	11.8 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	52
6.9.1 Vooroverleunen	37	11.8.1 Algemene informatie	52
6.9.2 Achterover reiken	37	11.9 EMC - Verklaring van de fabrikant	53
7 Transport	37		
7.1 De rolstoel optillen	37		
7.2 Demontage voor vervoer	37		
7.2.1 Rugleuning	37		
7.2.2 Rugleuning van de Minor	38		
7.2.3 Duwhandgrepen/duwstang	38		
7.2.4 Hoekverstelbare beensteunen	38		
7.2.5 Vaste beensteunen	38		
7.2.6 Armsteun	38		
7.2.7 Achterwielen	38		
7.3 Het mobiliteitshulpmiddel vervoeren zonder			
rolstoelgebruiker	39		
7.4 De rolstoel met iemand erin in een voertuig vervoeren	39		
7.4.1 De rolstoel en de rolstoelgebruiker vastzetten	39		
7.4.2 Het 3-punts vastzetsysteem vastmaken	41		
8 Onderhoud	42		
8.1 Veiligheidsinformatie	42		
8.2 Controle dagelijkse werking	42		
8.3 Onderhoudsschema	42		
8.3.1 Algemene visuele inspectie	42		
8.3.2 De bandenspanning controleren	42		
8.3.3 Juiste bevestiging van de zwenkwielen en/of			
achterwielen controleren	42		
8.3.4 Bakkengordel controleren	42		
8.3.5 Helling- en kantelmechanisme controleren	42		
8.3.6 Controleer de zwenkwielen en de bevestiging daarvan	42		
8.3.7 Bouten controleren	43		
8.3.8 Spanning van de spaken controleren	43		
8.3.9 Parkeerremmen controleren	43		
8.3.10 Rolstoel controleren na een harde botsing of klap	43		
8.3.11 De binnenband repareren of wisselen	43		
8.3.12 Reserve-onderdelen	43		
8.4 Onderhoud elektrische versie	43		
8.5 Reiniging en desinfectie	44		
8.5.1 Algemene veiligheidsinformatie	44		
8.5.2 Reinigingsintervallen	44		
8.5.3 Reiniging	44		
8.5.4 Wassen	44		
8.5.5 Desinfectie	45		
9 Na gebruik	45		
9.1 Opslag	45		
9.1.1 Opslag van de elektrische rolstoel	45		
9.2 Afvoeren	45		
9.2.1 Afvoeren van de elektrische rolstoel	46		
9.3 Geschikt maken voor hergebruik	46		
10 Problemen oplossen	47		
10.1 Veiligheidsinformatie	47		
10.2 Storingen identificeren en oplossen	47		

1 Algemeen

1.1 Inleiding

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

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

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

De modellen en uitvoeringen die in uw land beschikbaar zijn, zijn te vinden in de verkoopdocumenten van het desbetreffende land.

Invacare behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties te wijzigen.

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

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

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

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

1.2 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 signaalwoorden.



WAARSCHUWING!

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



VOORZICHTIG!

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



LET OP!

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



Tips en aanbevelingen

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



Gereedschap

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

1.2.1 Overige symbolen

(Niet van toepassing voor alle handleidingen)



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



Triman
Geeft de regels aan voor recycleren en sorteren van producten (alleen relevant 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:

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

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 in overeenstemming met EN 12183. Deze norm omvat tests op ontvlambaarheid.

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

1.6 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!

Risico op letsel

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

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



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De lengtepositie van de 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.
- Het wijzigen van de dikte van de zit- en/of rugkussens heeft invloed op het zwaartepunt van de stoel. Het verhoogt het risico op instabiliteit voor de gebruiker als de opstelling wordt gewijzigd.
- Aanpassing van de zithoek kan het risico op kantelen verhogen.
- De effectiviteit van de remmen wordt verminderd in natte en gladde omstandigheden en op een helling.



WAARSCHUWING!

Risico op voetletsel

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

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



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen/omvallen bij gebruik van een naspanbare rugleuning

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



WAARSCHUWING!

Risico op letsel

- Til de rolstoel nooit op aan de afneembare armsteunen, voetsteunen, rugbeugel of de aanpasbare duwhandgrepen. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Gebruik'.
- De hoepels kunnen heet worden door wrijving, waardoor u uw handen kunt verwonden.
- Zorg dat uw vingers niet bekneld raken wanneer u accessoires en dergelijke monteert.
- Er is altijd een verhoogd risico op het knel raken van lichaamsdelen als u de rugleuning en zitting van de rolstoel achterover kantelt.
- De breedte van de zitting mag niet te veel worden verkleind, omdat hierdoor de druk van de armsteunen op de zijkant van het bekken toeneemt.

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

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

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

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

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

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

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

**LET OP!**

Als dit product wordt gecombineerd met een ander product, gelden de beperkingen van beide producten voor de combinatie. E.g. 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.

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

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

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

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

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

2.1.1 Veiligheidsinformatie - Gegoten zittingsystemen

De rolstoel kan zonder zit- en rugsteun worden besteld, zodat er een voorgevormd zittingsysteem op de basisrolstoel kan worden gebruikt.

Wanneer een rolstoel zonder zit- of rugleuning wordt besteld, wordt deze niet als een compleet product beschouwd. Een veiligheidsbeoordeling kan alleen worden uitgevoerd wanneer de basis is gecombineerd met een zittingsysteem. Het bedrijf dat het zittingsysteem bevestigt, moet een laatste risicobeoordeling uitvoeren.

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

Het rolstoelassortiment is getest met Invacare zit- en rugsteun. Invacare kan op geen enkele wijze het effect van een ongeluk met andere configuraties voorspellen.

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het zittingsysteem.
- Gebruik geen riemen om het zittingsysteem vast te maken als u het als zitplaats in een motorvoertuig gebruikt.

**VOORZICHTIG!****Risico op beschadiging**

- De montage van een zittingsysteem en de beoordeling van de complete rolstoel moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.

(Informatie over de montage en stabiliteit van het zittingsysteem is te vinden in de servicehandleiding.)

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 juist zijn ingesteld of niet langer werken (remmen, anti-kanvoorziening), 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.

**VOORZICHTIG!**
Gevaar voor lichamelijk letsel

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

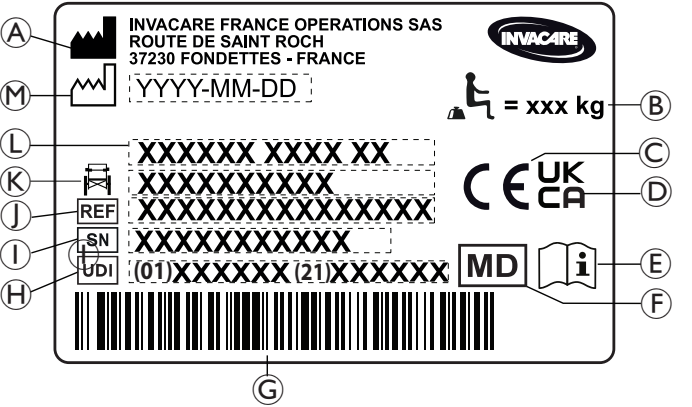
- Gebruik alleen originele onderdelen voor het product dat u gebruikt.
- Vanwege de verschillen per regio kunt u het beste de Invacare-catalogus of -website voor uw regio raadplegen om te zien welke opties beschikbaar zijn. U kunt ook contact opnemen met uw Invacare-leverancier. Zie de adressen achter in dit document.

De functies van de veiligheidsvoorzieningen worden beschreven in 3.1 Productbeschrijving, pagina 9.

2.4 Typeplaatjes en symbolen op het product

2.4.1 Typeplaatje

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



Ⓐ	Adres van de fabrikant
Ⓑ	Maximale belasting van de rolstoel
Ⓒ	Conformiteit met Europese normen
Ⓓ	Conformiteit met Britse normen
Ⓔ	Lees de gebruiksaanwijzing
Ⓕ	Medisch hulpmiddel
Ⓖ	EAN/HMI-barcode
Ⓗ	UDIUDI (Unieke Apparaat-Identificatie)
Ⓘ	Serienummer
Ⓙ	Referentienummer
Ⓚ	Zitbreedte
Ⓛ	Productbeschrijving
Ⓜ	Fabricagedatum

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

2.4.2 Informatie-etiket van de bekkengordel

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

2.4.3 Karabijnhaaksymbolen

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

 ISO 7176-19	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.
--	---

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

2.5 Symbolen op de elektrische rolstoel

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

3 Productoverzicht

3.1 Productbeschrijving

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

!	LET OP! Elke rolstoel wordt geproduceerd en samengesteld volgens de specificaties in de bestelling. De specificaties moeten door een professionele zorgverlener worden opgegeven, volgens de eisen en gezondheidstoestand van de gebruiker. — Overleg eventuele plannen om de configuratie van de rolstoel te wijzigen met een professionele zorgverlener. — Aanpassingen mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur.
----------	---

3.2 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 zwenkwielen voor waarvoor is gekozen).

3.2.1 Beoogde gebruikers

De rolstoel is bedoeld voor personen met een minimale leeftijd van 12 jaar (jongeren of volwassenen). 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).

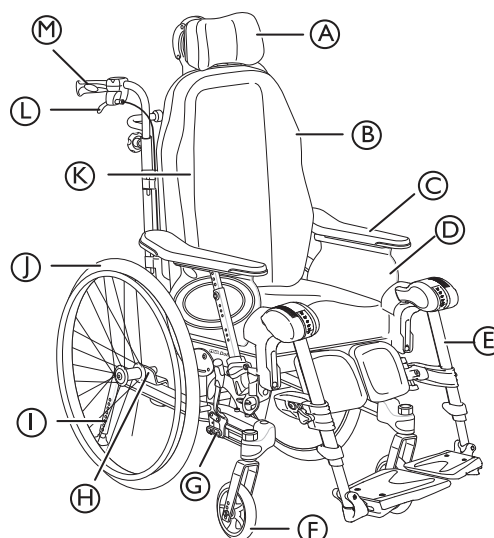
3.2.2 Indicaties

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

3.2.3 Contra-indicaties

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

3.3 Belangrijkste onderdelen van de rolstoel



- Ⓐ Neksteun
- Ⓑ Rugleuning
- Ⓒ Armsteun
- Ⓓ Zitting
- Ⓔ Beensteunen, draaiende
- Ⓕ Zwenkwiel
- Ⓖ Rem
- Ⓗ Beschermp plaat van de achterwielen
- Ⓘ Antikantelvoorziening en duwbuis
- Ⓢ Achterwiel met hoepel
- Ⓚ Inbussleutel voor aanpassingen (bevindt zich achter op rugkussen)
- Ⓛ Hendel voor aanpassing rughoek en kantelen van de zitting
- Ⓜ Duwhandgreep



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



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

3.4 Parkeerremmen

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



WAARSCHUWING!

Risico op omvallen bij abrupt remmen

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

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



WAARSCHUWING!

Risico's als gevolg van een onbestuurbare rolstoel

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



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

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

- Zorg voor de juiste bandenspanning, zie voor meer informatie 11.3 Banden, pagina 50.



VOORZICHTIG!

Kans op beknelling of verbrijzeling

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

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



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

Raadpleeg voor het bedienen van de rem 6.2.1 De gebruikersrem bedienen, pagina 33.

3.5 Rugleuning

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



Alleen de Dahlia 30° kan worden uitgerust met de naspanbare 'Laguna'-rugleuning.

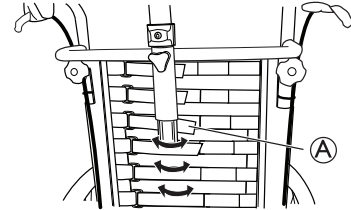


WAARSCHUWING!

Risico op overlijden

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

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



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



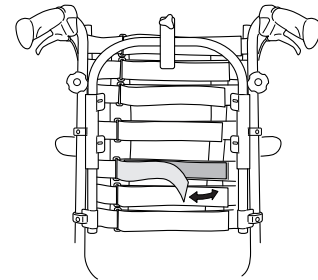
WAARSCHUWING!

Risico op overlijden

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

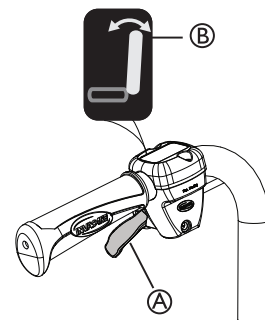
- Zorg ervoor dat er ruimte is tussen de rugleuning en de neksteunbeugel/-stang om drukwonden te voorkomen.

3.5.2 De naspanbare rugleuning aanpassen



1. Bepaal waar de rug van de gebruiker steviger ondersteund moet worden.
2. Laat de gebruiker voorover leunen en trek de banden in dat gebied aan.
3. Controleer of alle banden zijn vastgemaakt.
4. Breng de bekleding aan (begin met het verticale middendeel) en controleer of de vorm die nu door de banden wordt gemaakt, behouden blijft.

3.5.3 De rughoek aanpassen



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

3.5.4 De zitting en rugleuning kantelen

Zowel de zitting als de rugleuning kunnen worden gekanteld.



WAARSCHUWING!

Risico op fatale verwondingen

Verhoogde bloeddruk richting het bovenlichaam.

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



WAARSCHUWING!

Verstikkingsgevaar of ademhalingsproblemen

Wanneer de gebruiker tijdens het eten niet rechtop zit, kan deze stikken.

- De rugleuning moet daarom vóór het eten of drinken omhoog worden gezet.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

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

Als de rolstoel is gekanteld of de rugleuning achterover helt, kan de gebruiker ook uit de rolstoel glijden.

- Gebruik altijd een antikantelvoorziening.
- Laat de gebruiker nooit zonder toezicht achter in een neergeklapte of achterover hellende positie.
- Gebruik de bekkengordel.



VOORZICHTIG!

Risico op letsel

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

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



VOORZICHTIG!

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.



VOORZICHTIG!

Problemen met drukwonden

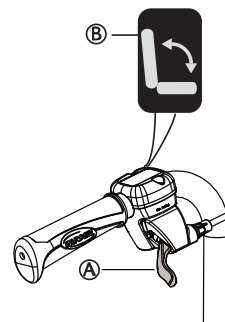
Sommige rolstoelgebruikers kunnen de combinatie van kantelbewegingen als onaangenaam ervaren.

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

Raadpleeg voor het bedienen van de kantel- en verstelbare rugleuning de paragraaf De rolstoel gebruiken 6.3 De kantel-/hellingsfunctie gebruiken, pagina 34.

Aanpassing handmatige kanteling en rughoek

Door begeleider bediend kantelbereik



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

Kantelfunctie voor de gebruiker



De kantelfunctie voor de gebruiker is beschikbaar bij zowel vaste armsteunen als bij afneembare armsteunen. De kantelfunctie voor de gebruiker is alleen beschikbaar voor de Dahlia 30.



WAARSCHUWING!

Risico op drukwonden en ademhalingsproblemen

De gebruiker kan mogelijk niet zelfstandig weer in een neutrale positie komen.

- De kantelfunctie voor de gebruiker moet door een gekwalificeerde technicus worden getest.



WAARSCHUWING!

Uw vingers kunnen bekneld raken

Vingers kunnen bij het kantelen van de stoel bekneld raken tussen de zijsteun en het bovenste gedeelte van de hoekverstelbare beensteun.

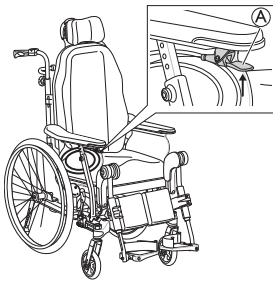
- De afstand tussen de zijsteun en beensteun moet bij het kantelen van de stoel minimaal 25 mm bedragen. Om beknelling te voorkomen, moeten de diepte van de zijsteun en de hoogte van de armsteun worden aangepast.



VOORZICHTIG!

Problemen bij het omhoog zetten van de rugleuning

- Bij kanteling door de gebruiker mag de rolstoel niet verder dan 10° worden gekanteld. Anders kan de gebruiker moeilijkheden ondervinden bij het terugkeren naar een neutrale positie.

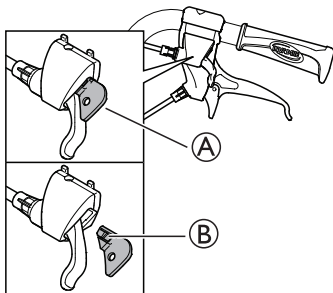


1. Druk op de kantelingshendel **A** onder het kussen van de armsteun; de zitting zal automatisch kantelen.
2. Druk op de kantelingshendel **A** om de rugleuning omhoog te brengen en terug te keren naar een neutrale positie. Duw de onderarmen tijdens het omhoog zetten van de zitting en rugleuning tegen de armsteunkussens.
3. Wanneer u de kantelfunctie voor de gebruiker met afneembare armsteunen gebruikt, moet u naar voren leunen bij het terugkeren naar een neutrale positie.

 Wanneer u de kantelfunctie voor de gebruiker met afneembare armsteunen gebruikt, is meer kracht nodig om de rugleuning omhoog te zetten aangezien de armsteunstang niet als hulp gebruikt kan worden.

 Beweeg tijdens het omhoogbrengen vanuit de gekantelde positie de voeten iets naar voren om weer in neutrale positie te komen.

De aanpassing voor kanteling en/of rughoek vergrendelen



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

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

 De positie staat nu vast en kan niet worden gewijzigd.

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

Aanpassing elektrische kanteling en rughoek



WAARSCHUWING!

Risico op 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!

Risico op letsel

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

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



VOORZICHTIG!

Risico op beschadiging van het product

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



LET OP!

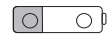
Risico op storing

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

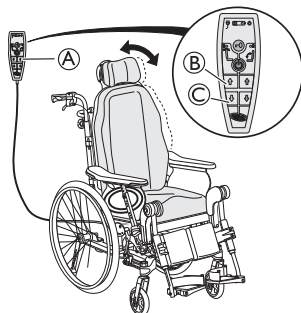
Wanneer u de aan/uit-knop activeert, klinkt een pieptoon ter bevestiging dat de handbediening is geactiveerd. De handbediening wordt binnen 30 seconden na de laatste actie actief, voordat die automatisch wordt gedeactiveerd.

-  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.

		Accu- en oplaadindicator
		Vergrendelingsmechanisme
		Aan/uit
		Hellen van rugleuning (gele kleur op pijl en rugleuning)
		Kantelzitting (groene kleur op pijl, rugleuning en zitting)
		Omhoog/omlaag (gele kleur voor het hellen van de rugleuning, groene kleur voor de kantelzitting)

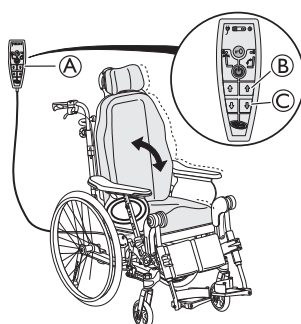
Rughoek aanpassen



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

1. Druk op knop (B) om de rughoek naar voren aan te passen (omhoog te klappen).
2. Druk op knop (C) om de hoek naar achteren aan te passen (omlaag te klappen).

Zithoekaanpassing



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

1. Druk op knop (B) om de hoek van de ziteenheid naar voren aan te passen (omhoog te klappen).
2. Druk op knop (C) om de hoek van de ziteenheid naar achteren aan te passen (omlaag te klappen).



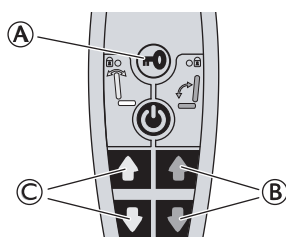
VOORZICHTIG!

Beknellingsgevaar voor vingers

Kan tot lichte verwondingen leiden.

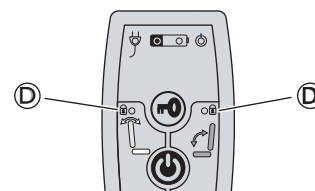
- Knellingsgevaar van de vingers, enzovoort is altijd groter bij elektrische aanpassingen dan bij aanpassingen door de gebruiker.
- Houd er bijvoorbeeld rekening mee dat een kind de bedieningsconsole in handen kan krijgen, op de knoppen kan drukken en zelf bekneld kan raken. Ook de gebruiker kan bekneld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

Vergrendeling van functie voor kantelen en hellen



1. Druk op de vergrendelingssleutel (A).
2. Blijf op de vergrendelingssleutel drukken.

3. Druk gelijktijdig op de gekozen functie (B) voor de kantelzitting (groen) of (C) voor de rughoek (geel).
4. Herhaal de procedure om de functie te ontgrendelen.



Wanneer een functie is vergrendeld, brandt de gele indicator (D).

De accu opladen



WAARSCHUWING!

Risico op elektrische schok

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



LET OP!

Kans op schade aan de accu

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



De acculader heeft verschillende oplaadkabels voor verschillende lokale elektrische standaarden.



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

Oplaadkabel aansluiten

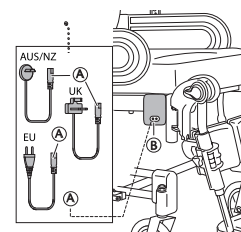


VOORZICHTIG!

Schade aan de kabels

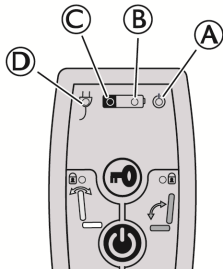
Een beschadigde kabel kan kortsluiting veroorzaken.

- Controleer de kabel visueel voordat u hem gebruikt. Gebruik geen kabel die beschadigingen vertoont.
- Draai de uiteinden van de kabel niet om wanneer u deze loskoppelt van de rolstoel. Trek de kabel in een rechte beweging los.
- Ga niet in de rolstoel zitten terwijl de accu wordt opgeladen.



1. Sluit de bij de stoel geleverde oplaadkabel aan op een stopcontact.
2. Steek de oplaadkabel (A) in het aansluitpunt (B) aan de zijkant van de rolstoel.
3. Haal de kabel eruit wanneer de accu volledig is opgeladen.

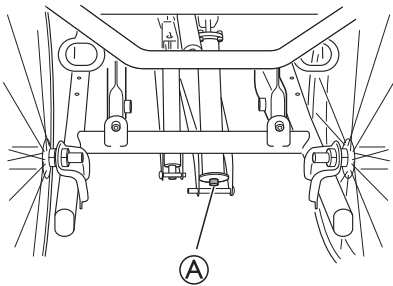
Handbedieningseenheid — Accu-indicaties



- Ⓐ Groen licht — AAN — Handbediening is geactiveerd
 - Groen licht — AAN — Accuniveau is hoger dan 20%
 - Knipperend groen licht — AAN — Accu is aan het opladen (brandt wanneer de accu volledig is opgeladen)
- Ⓑ
 - Geel licht — AAN — Accuniveau is laag, lager dan 20%
- Ⓒ Groen licht — AAN — Accukabel is aangesloten
- Ⓓ (licht ongeveer 5 seconden na het aansluiten van de kabel op)

De weerstand van de kantelfunctie aanpassen

Om een grotere of kleinere weerstand te verkrijgen tijdens het kantelen, kan de weerstand van de kantelfunctie worden aangepast. De weerstand kan voor elke gebruiker afzonderlijk worden aangepast:



 Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

1. Zorg dat de zitting vóór aanpassing van de weerstand niet is gekanteld.
2. Draai de schroef Ⓐ om de gewenste weerstand te bereiken.
3. Draai de schroef Ⓐ naar de buitenkant voor minder weerstand bij het achterwaarts kantelen. De weerstand bij het omhoog kantelen is nu groter.
4. Draai de schroef Ⓐ naar de binnenkant voor meer weerstand bij het achterwaarts kantelen. De weerstand bij het omhoog kantelen is nu kleiner.

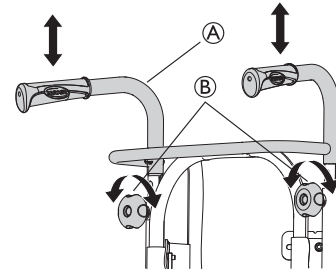
 Bij levering is de zitting altijd afgesteld in de standaardpositie van de fabriek (kanteling van 0 graden).

3.6 Duwhandgrepen/duwstang

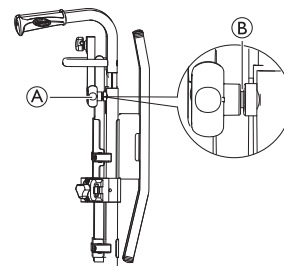
De volgende instructies en waarschuwingen zijn van toepassing op alle duwhandgrepen en de duwstang:

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

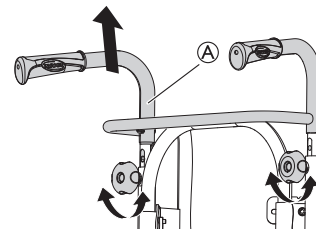
3.6.1 De hoogte van de gemonteerde duwhandgrepen aanpassen



1. Draai de handwielen Ⓑ.
2. De hoogte van de vastgezette duwhandgrepen/de duwstang Ⓐ 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.



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



 De duwstang/duwhandels verstevigd Ⓐ mogen niet zo ver omhoog worden getrokken dat ze meer dan 19 cm boven de bovenrand van het hulpstuk uitsteken.

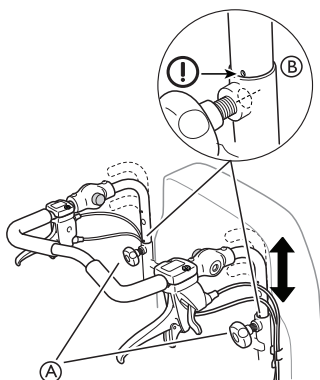


VOORZICHTIG!

Beknellingsgevaar voor vingers

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

3.6.2 De hoogte van de duwstang aanpassen



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



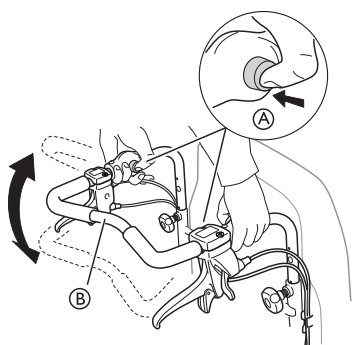
WAARSCHUWING!

Risico op letsel

De duwstang kan uit de bevestigingen losraken

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

3.6.3 De hoek van de duwstang aanpassen



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



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



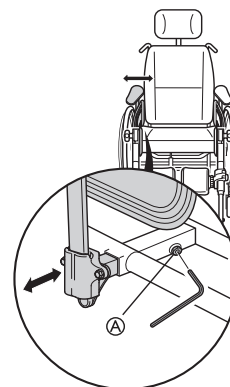
WAARSCHUWING!

Gevaar voor evenwicht verliezen

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

3.7 Aanpassen van de zitting

3.7.1 Aanpassen zitbreedte



1. Draai de schroef ① los met een inbussleutel.



Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

2. Stel de armsteunen op de gewenste breedte af.
3. Draai de schroef ① weer vast.

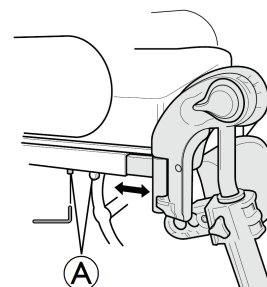


LET OP!

Risico op verkeerd bijstellen

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

3.7.2 De zitdiepte aanpassen



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



De ruimte tussen knieholte/kuit en kussen moet zo klein mogelijk zijn, maar knieholte/kuit en kussen mogen elkaar niet raken.

3.7.3 Het zitkussen aanpassen

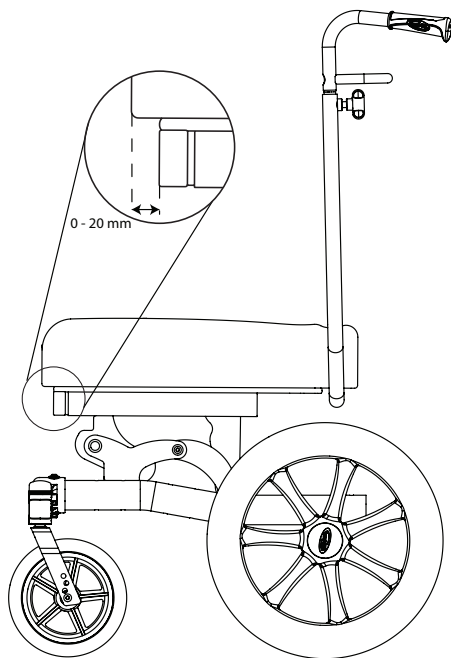


WAARSCHUWING!

Risico op vallen

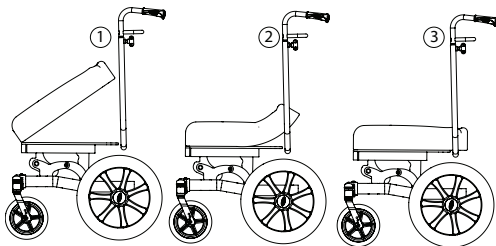
Plaats het zitkussen niet te ver van de voorrand van de zitplaat.

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

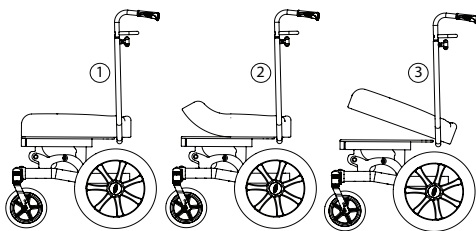


Het zitkussen plaatsen / verwijderen.

- Plaats de voorkant van het zitkussen gelijk met de voorrand van de zitplaat.
- Druk het kussen, van voren naar achteren toe, aan om het over de hele lengte goed vast te zetten.



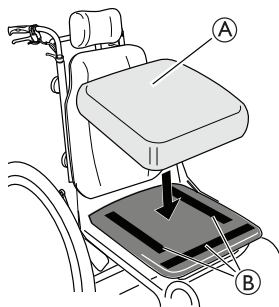
- Om het kussen te verwijderen, pakt u het kussen aan de voorkant vast en trekt u het omhoog.



LET OP!

Risico op beschadiging

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



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



WAARSCHUWING!

Risico op wegglijden van het zitkussen

- Zorg ervoor dat de klittenbanden stevig op elkaar zijn gedrukt en aangetrokken.

3.8 Beensteunen



WAARSCHUWING!

Risico op letsel

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



VOORZICHTIG!

Kans op beknelling of verbrijzeling van de vingers

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

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

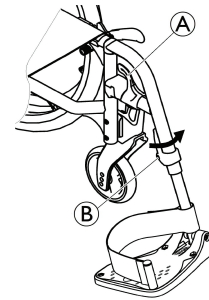


LET OP!

Risico op schade aan het beensteunmechanisme

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

3.8.1 Wegklapbare beensteunen



Naar buiten draaien

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

Naar voren draaien

- Draai de beensteun naar voren tot deze vastklikt.

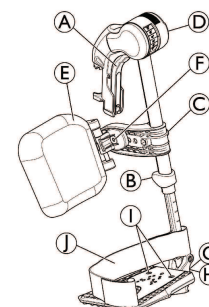
Eraf halen

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

Erop zetten

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

3.8.2 Wegklapbare, hoekverstelbare beensteunen



Naar buiten draaien

1. Pak de ontgrendelingshendel ① en draai de beensteunen naar buiten.

Naar voren draaien

1. Draai de beensteun naar voren tot deze vastklikt.

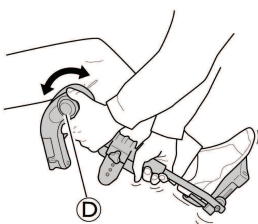
Eraf halen

1. Pak de ontgrendelingshendel ① 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.

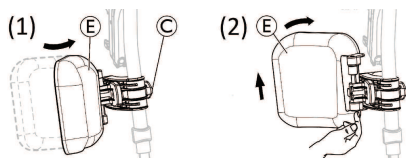
De hoek aanpassen



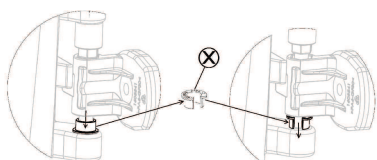
Er zijn zes standen waarin de hoek versteld kan worden.

1. Draai knop ① 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 ② naar voren (1).
 2. Trek het kuitkussen ② omhoog en draai het naar buiten (2).
- Het naar buiten gedraaide kuitkussen vergrendelen:

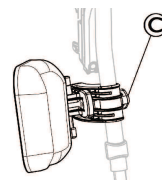


1. Verwijder de grijze open tussenring ③.
2. Draai de grijze open tussenring om.
3. Plaats de grijze open tussenring ③ zoals aangegeven in de rechterafbeelding.



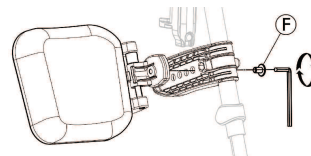
Voer deze handeling in omgekeerde volgorde uit om het naar buiten gedraaide kuitkussen te ontgrendelen.

- De hoogte van het kuitkussen aanpassen:



1. Draai de knop ④ los.
2. Stel de gewenste hoogte in en draai de knop stevig vast. De diepte van het kuitkussen aanpassen

- Afstellen van de diepte van het kuitkussen:



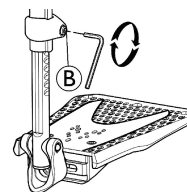
Het kuitkussen heeft vier opties voor diepteaanpassing:

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

De voetplaat aanpassen

U kunt kiezen uit drie verschillende inklapbare voetplaten.

- Verstelbare voetplaten met standaardhoogte:

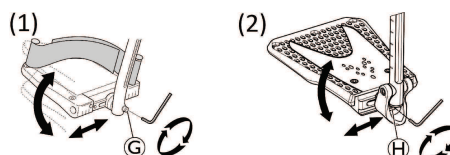


1. Draai de vergrendelingsbout ⑥ los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Stel de hoogte in en zorg dat de schroef zich vastzet in een van de inkepingen van de voetplaatbuis.
3. Draai vergrendelingsbout ⑥ vast (3–5 Nm) op de gewenste positie.



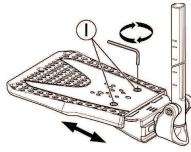
De afstand tussen het laagste deel van de voetsteun en de vloer moet minimaal 50 mm bedragen.

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



1. Draai de vergrendelingsbout ⑦ of ⑧ los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Pas de diepte en de hoek aan en draai vergrendelingsbout ⑦ (12 Nm) of ⑧ (8–9 Nm) stevig vast op de gewenste positie.

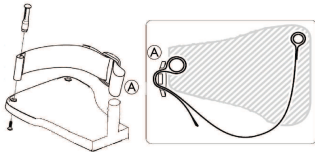
- In breedte verstelbare voetplaten (2):



1. Draai de twee vergrendelingsbouten ① los met een inbussleutel van 5 mm.
2. 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.

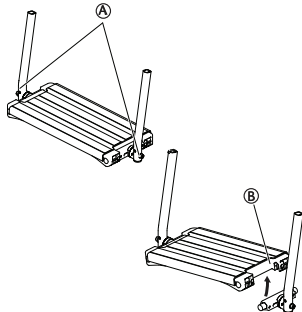
-  Voor een goede stand van de voeten zijn er twee soorten banden leverbaar: de hielband (als serie verkrijgbaar) en de kuitband (optioneel) die worden bevestigd aan de beensteun. Beide zijn verstelbaar met klittenbandsluitingen of schuifgesp. De plastic gesp moet naar buiten gericht en zo dicht mogelijk bij de buis van de voetplaat ④ worden gemonteerd.



De plastic gesp moet naar buiten gericht en zo dicht mogelijk bij de buis van voetplaat ④ worden bevestigd.

3.9 Overige voetplaten en voetsteun

De eendelige voetsteun aanpassen



WAARSCHUWING!

Beknellingsgevaar voor vingers

Uw vingers kunnen bekneld raken tussen de voetplaat en de bevestiging van de voetplaat.

- Pas op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de voetplaat en de bevestiging als u de voetplaat neerklapt.

1. Pas de hoek en de diepte aan door de twee schroeven ④ bij de voetplaatbevestiging los te draaien.



Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

2. Stel de voetplaat in op de juiste positie.
3. Draai de schroeven weer vast met 10 Nm.

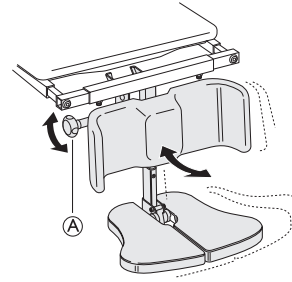


De voetplaat kan worden opgeklapt. Til de voetplaat ⑥ omhoog zoals aangegeven in bovenstaande afbeelding.



Leg niets op de voetplaat wanneer de schroeven zijn losgedraaid.

De hoek van de centrale beensteun aanpassen



1. Draai de aanpassingsknop ④ los.
2. Houd de voetplaat met uw andere hand vast.
3. Stel deze in op de geschikte hoek voor het been.
4. Draai de knop weer vast.



WAARSCHUWING!

Beknellingsgevaar voor vingers

Uw vingers kunnen bekneld raken wanneer u de voetplaat aanpast.

- Voorkom dat uw vingers of die van iemand anders bekneld raken door de aanpassingsknop met uw ene hand los te draaien, terwijl u de voetplaat met uw andere hand vasthoudt.



VOORZICHTIG!

Risico op beschadiging

- Als de zitting van een stoel met een lange beensteunlengte en lage zithoogte naar voren is gekanteld, bestaat het risico dat de beensteun de vloer raakt en schade veroorzaakt.

3.10 Amputatiesteun



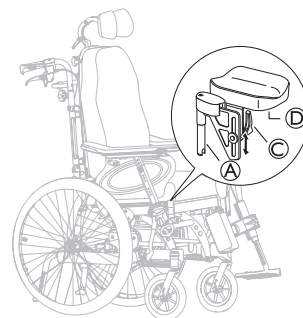
WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Gebruikers bij wie één of beide bovenbenen zijn geamputeerd, hebben een verhoogde kans op kantelen.

- Gebruik een antitip en/of balanceer de rolstoel opnieuw uit bij het gebruik van amputatiesteunen.

De hoek, hoogte en diepte aanpassen



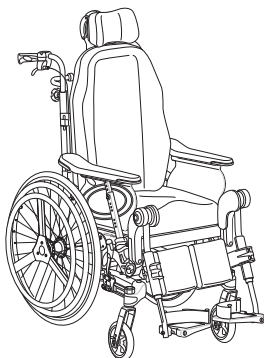
1. Bevestig de beensteunen door de buis aan de bovenkant van de steunen ④ in de buizen van de rolstoel ⑥ te drukken.
2. Draai de steunen naar binnen om ze te vergrendelen.
3. Maak hendel ③ op de kussenhouder los om de hoek en hoogte van het kussen aan te passen.

- Maak schroeven ⑤ onder het kussen los om de diepte van het kussen aan te passen.

3.11 Eenhandige Aandrijving

3.11.1 De eenhandige aandrijving gebruiken

Met de eenhandige aandrijving kan de rolstoel met slechts één hand worden verplaatst. Hiervoor is een achterwiel uitgerust met twee hoepels.



-  Dit achterwiel kan ofwel links of rechts worden gemonteerd.
-  De hoepels kunnen zodanig worden geplaatst dat de kleinere hoepel ofwel aan de binnenkant (binnenpositie) of aan de buitenkant (buitenpositie) van de grotere hoepel komt te zitten. Om de positie van de kleine handgreep te veranderen, kunt u een gekwalificeerde technicus van uw leverancier inschakelen.

3.11.2 Het achterwiel met eenhandige aandrijving verwijderen



WAARSCHUWING! **Risico op letsel**

- Verwijder altijd eerst de telescopische schacht van het achterwiel ③ voordat u de achterwielen verwijderd.



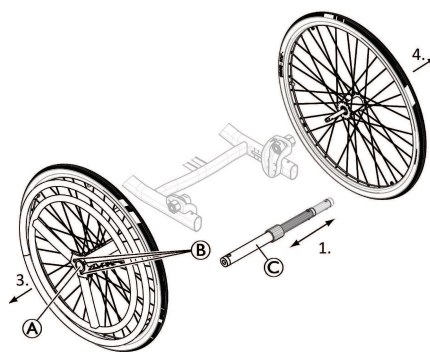
WAARSCHUWING! **Risico op letsel**

- U kunt de wielen eraf halen.
- Controleer of het achterwiel stevig op zijn plaats zit! U moet de wielen niet kunnen verwijderen wanneer de knop van de afneembare as ① is vergrendeld. Dit kunt u testen door een poging te doen het wiel eraf te trekken.



VOORZICHTIG! **Risico op letsel**

- Pas op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de spaken van het achterwiel en de drie beugels van de buitenste hoepel.



De schacht van het achterwiel ontkoppelen en vastzetten

Om de rolstoel in te klappen, moet de telescopische schacht van het achterwiel ③ worden ontkoppeld.

- Ontkoppel de telescopische schacht ③ door het ene deel in het andere te schuiven.
- Verplaats om deze handeling te vergemakkelijken de kleine hoepel naar voren en naar achteren.
- Voer de bovenstaande handelingen in omgekeerde volgorde uit om de telescopische schacht van het achterwiel vast te zetten.



VOORZICHTIG! **Kans op ongelukken**

- De telescopische schacht van het achterwiel ③ is een integraal onderdeel van de rolstoel en zonder deze schacht kan de gebruiker de rolstoel niet voortbewegen.

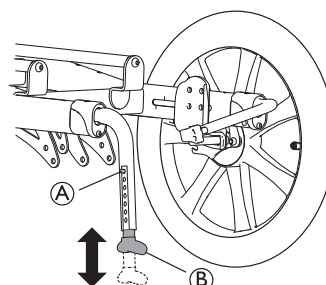
De achterwielen verwijderen en terugplaatsen

De verwijderbare en onderling verwisselbare achterwielen maken transport en wisselen van aandrijfkant gemakkelijk.

- Verwijder de telescopische schacht van het achterwiel ③.
- Druk op knop van de afneembare as ①. Houd de knop ingedrukt en trek het wiel naar de buitenkant.
- Verwijder het achterwiel.
- Herhaal de bovenstaande stappen aan de andere kant.
- Voer de bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde uit om de achterwielen terug te plaatsen.

3.12 Anti-kantelvoorziening

3.12.1 De hoogte van de anti-kantelvoorziening aanpassen



- Om de hoogte van de anti-kantelvoorziening aan te passen, drukt u op de terugveerknop ①.
- Stel de anti-kantelvoorziening ② af op de gewenste hoogte.
- Controleer of de terugveerknop ① na het afstellen weer correct naar buiten springt in de nieuwe positie.

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

 De antitip is in zeven verschillende hoogten af te stellen. Stel de hoogte vanaf de vloer aan de onderkant van de kantelbeveiliging in tussen 15 mm (minimaal) en 40 mm (maximaal).

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



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Onvoldoende ondersteuning door de anti-kantelvoorzieningen.

- Wees voorzichtig met de antitip bij het voortbewegen op een zachte ondergrond zoals een grasveld. De antitip kan in de grond wegzakken.

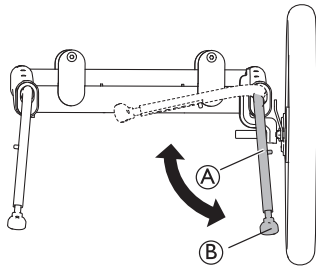


LET OP!

Risico op beschadiging

- Stap nooit op de antikantelvoorziening en gebruik deze niet als kantelhulpmiddel.

3.12.2 De antitip in- en uitschakelen



1. Om de anti-kantelvoorziening in de transportpositie te plaatsen, duwt u met de voet op het onderste gedeelte (B) van de anti-kantelvoorziening (A) en klapt u deze naar binnen.
2. Herhaal de procedure aan de andere kant.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

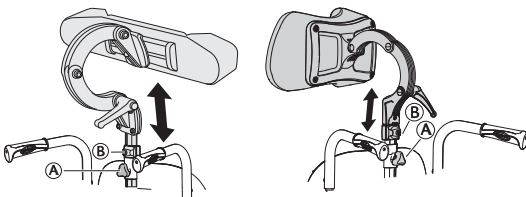
Als de antitips niet zijn ingeschakeld, kan de rolstoel achterover kantelen.

- Vergeet niet om de antitips na transport weer in te schakelen.

4 Opties

4.1 Hoofdsteen/neksteun

4.1.1 Hoogteaanpassing



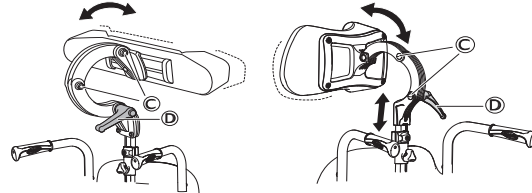
 U kunt de hoofdsteen met het handwiel instellen en verwijderen. Op de stang is een verstelbaar fixatieblokje gemonteerd.

1. Draai de schroef (B) van het fixatieblokje los.
2. Draai het handwiel (A) los.
3. Zet de hoofdsteen in de gewenste positie.
4. Draai het handwiel (A) weer aan.
5. Schuif het stopblok (B) naar beneden tot aan de bovenkant van de hoofdsteenbevestiging.
6. Draai de schroef weer vast.



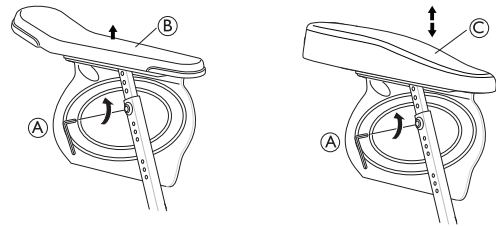
U kunt nu de hoofdsteen verwijderen en in de gewenste positie terugzetten zonder verdere afstelling.

4.1.2 Aanpassen diepte en hoek

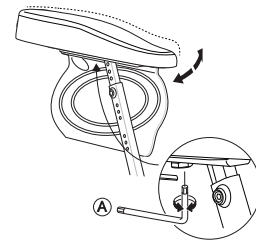


1. Maak de hendel (D) los.
2. Draai de schroeven (C) los.
3. Stel de hoogte en hoek van de hoofdsteen in.
4. Zet de hendel en de schroeven weer vast.

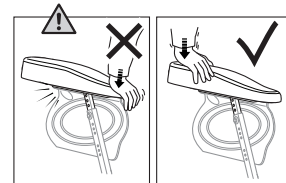
4.2 Hemiplegische armsteun



1. Draai de schroef (A) los.
2. Verwijder de oorspronkelijke armsteun (B).
3. Bevestig de hemiplegische armsteun (C) in de armsteunstang.
4. Draai de schroef (A) weer vast.



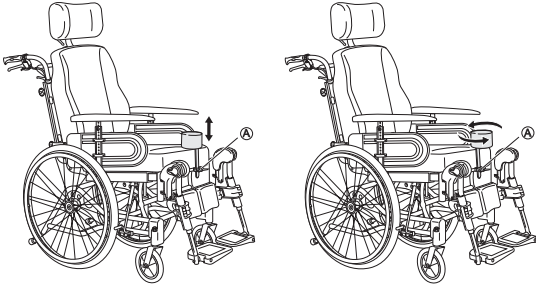
5. De hemiplegische armsteun kan in een hoek worden versteld. De weerstand kan worden verhoogd/verlaagd door schroef (A) aan te passen.



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

Beschadiging van de armsteun

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

4.3 Abductiekussen

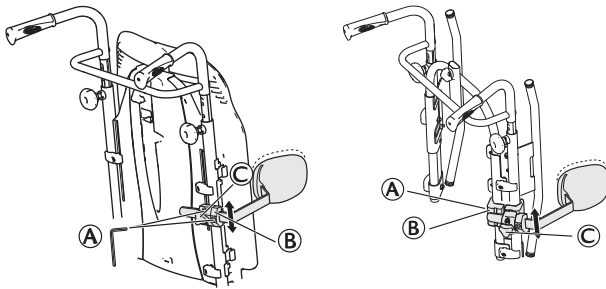
1. De hoogteverstelling en verwijdering worden bediend met handwiel A.
2. De diepte stelt u in door dit naar voren of naar achteren te bewegen. Maak het handwiel A los en draai.

4.4 Zijpelotten

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.

4.4.1 Zijpelotten met vaste arm**Backrest plate****Adjustable backrest**

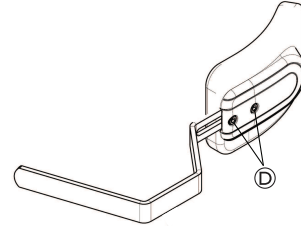
Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

Hoogteaanpassing

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

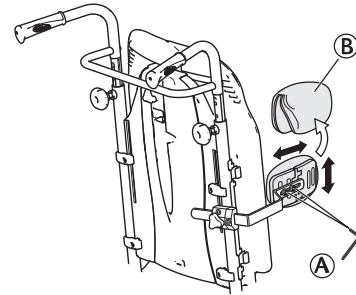
Aanpassing naar opzij

1. Verstel de kofferbaksteunen zijwaarts door knop C los te draaien.
2. Beweeg de pelot zijwaarts naar de gewenste positie.
3. Draai knop C opnieuw vast.

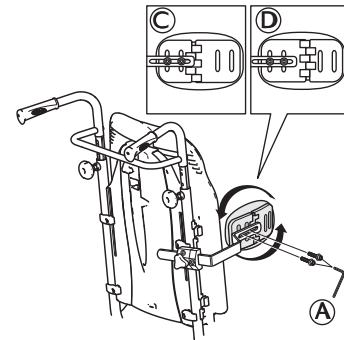
Diepteanpassing - vast kussen

Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

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

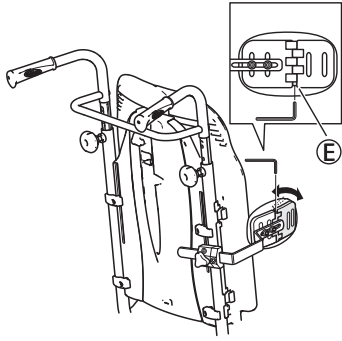
Diepteanpassing - multifunctioneel kussen

1. Verwijder de kofferbaksteunhoes B.
2. Draai de schroeven A los en pas het kussen aan tot op de gewenste hoogte of diepte.
3. Draai de schroeven weer vast.



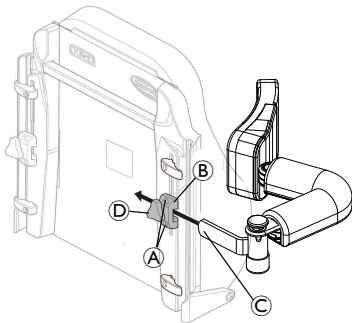
A	Schroeven voor aanpassen hoogte of diepte
C	Bevestigingspositie voor kleine zijsteun of grote pelotten
D	Bevestigingspositie voor grote zijsteun of kleine pelotten

Hoekaanpassing - multifunctioneel kussen



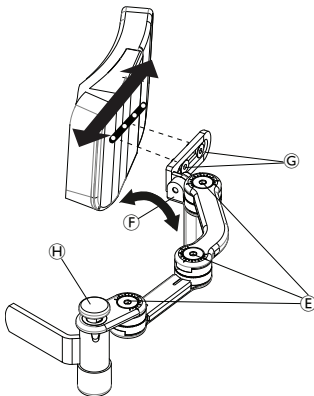
1. Draai de schroef ⑤ los.
2. Stel het kussen op de gewenste hoek af.
3. Draai de schroef weer vast.

4.4.2 Wegklapbare pelotten

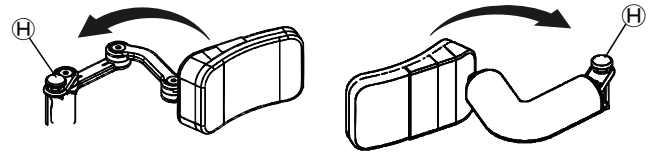


-  Gereedschap: inbussleutel van 5 mm
-  De houder ③ is uitsluitend bedoeld voor de "wegklapbare" kofferbaksteun. Het wordt geplaatst in de bevestiging ① op de rugleuning.

De hoek van de zijkofferbaksteun aanpassen



-  Gereedschap:
- ⑤ 5 mm inbussleutel
 - ⑥ 4 mm inbussleutel
1. De zijarmen van de kofferbak kunnen worden versteld door de schroeven ⑤ los te draaien.
 2. De oriëntatie van het kussentje kan worden aangepast door de schroef ⑥ los te draaien.
 3. De diepte positie van het kussentje kan worden aangepast door de schroefpositie ⑥ los te draaien of te veranderen..
 4. Wanneer de gewenste positie is bereikt, draait u de schroeven weer vast.



-  De wegklapbare zijkofferbaksteun kan zijwaarts worden weggeklapt door op de groene knop ⑨ te drukken



VOORZICHTIG!

Uw vingers kunnen bekneld raken

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

4.5 Zijsteunkussens (alleen voor bekleding van aanpasbare rugleuning)



WAARSCHUWING!

Knellingsgevaar

- Pas op dat uw kofferbak niet klem komt te zitten tussen de twee zijsteunkussens tijdens voor- en zijwaartse verplaatsingen; wanneer u zich in de rolstoel verplaatst.



VOORZICHTIG!

Risico op ongemakkelijke houding

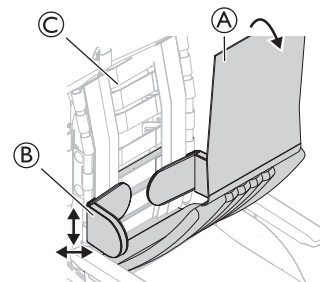
Onvoldoende ruimte tussen de zijsteunkussens kan voor bepaalde gebruikers onprettig zijn.

- Deze aanpassing moet door een gekwalificeerde technicus worden uitgevoerd met instemming van een behandelende arts.
- Raadpleeg uw erkende leverancier.

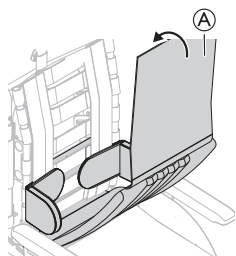


De zijsteunkussens kunnen in hoogte en zijwaarts worden aangepast.

4.5.1 Zijsteunkussens gebruiken

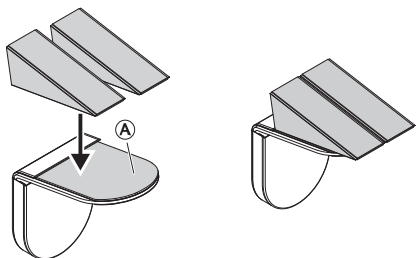


1. Verwijder de rugbekleding ①.
2. Pas de hoogte en zijwaartse stand van de zijsteunkussens ② aan op de gewenste positie met de klittenband op de rugbekleding ③.
3. Zorg ervoor dat de twee klittenbanden (kussens en rugbekleding) op de juiste wijze vastzitten.



4. Breng de rugbekleding ① weer aan.

4.5.2 Schuine steunen gebruiken bij het zijsteunkussen



1. Breng de schuine steunen aan op het zelfklevende kussen ①.
2. Bevestig de zijsteunkussens op de rugleuning.

 Zie hoofdstuk: 4.5.1 Zijsteunkussens gebruiken, pagina 22.

4.6 De infuushouder aanpassen

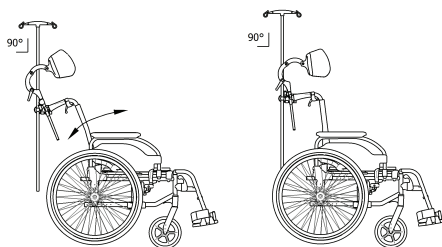


WAARSCHUWING! Risico op kantelen/letsel

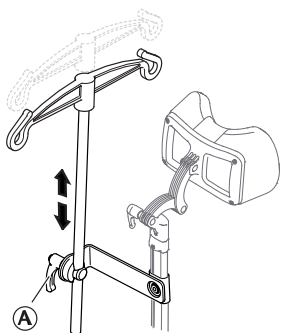
- Max. belasting op het infuusstandaard: 4 kg (2 x 2 kg)



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

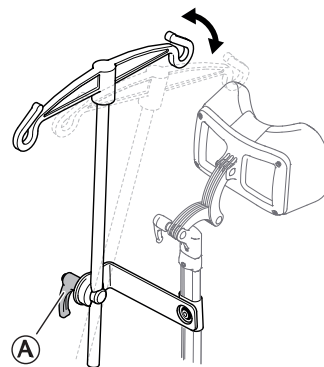


Hoogte



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

Hoek



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

4.7 Tafelblad



WAARSCHUWING! Risico op vallen/letsel

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



WAARSCHUWING! Risico op kantelen/letsel

- Maximale belasting op de tafel: 8 kg



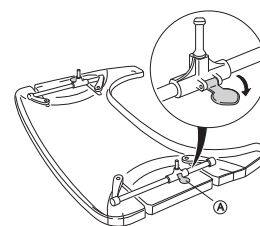
VOORZICHTIG! Risico op ongemak/lichte kneuzingen

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

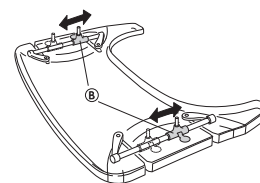
Het tafelblad is zowel in diepte als in breedte te verstellen; in de volgende hoofdstukken worden de mogelijkheden beschreven.

4.7.1 De diepte van het tafelblad aanpassen

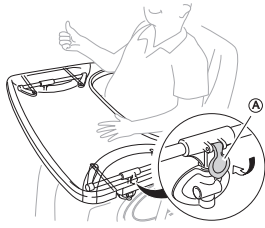
1. Ontgrendel de diepteaanpassing ①.



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

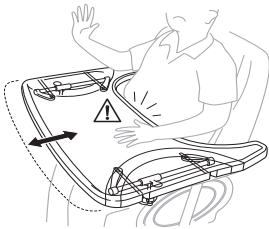


- Sluit de tafelvergrendeling **A** weer zodat de tafel op de betreffende diepte wordt vergrendeld.

**VOORZICHTIG!****Risico op ongemakkelijk/onveilig gevoel**

De tafel heeft meerdere standen.

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

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

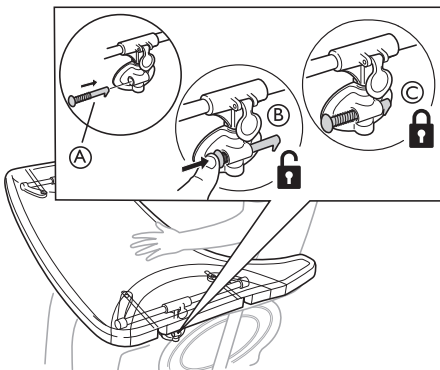
- Zorg ervoor dat het werkblad tijdens het aanpassen van de diepte niet tegen de buik van de gebruiker drukt.

4.7.2 Het tafelblad vergrendelen

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

De gebruiker kan niet uit de rolstoel komen zonder de tafel te ontgrendelen.

- De tafelvergrendeling mag alleen op voorschrift van een bevoegde deskundige worden gebruikt.



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

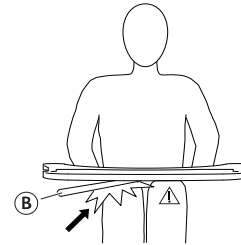
4.7.3 Wegklaptafel

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

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

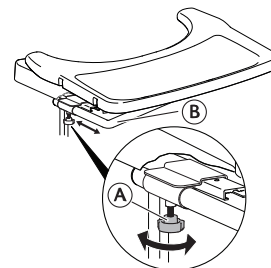
**WAARSCHUWING!****Risico op voorover kantelen van de tafel**

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

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

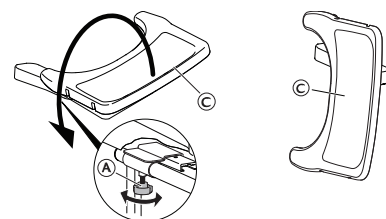
- Zorg ervoor dat de gebruiker genoeg ruimte heeft voor de benen. De stang van de tafel mag niet op de benen van de gebruiker rusten.

Diepteaanpassing



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

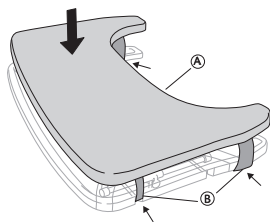
Wegklapfunctie



- Draai het handwiel **A** los.
- Klap het tafelblad **C** zijwaarts weg.
- Draai het handwiel **A** weer aan.

4.8 Voeg een tafelbladkussen toe

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

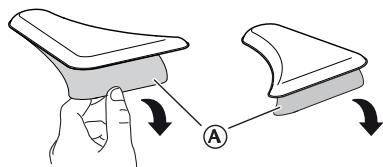


Plaats het kussen voor het tafelblad (A) op de tafel en plaats de bevestigingsriemen (B) rond de tafel.

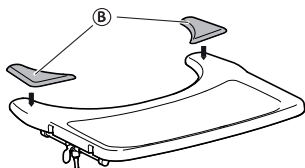
4.9 Elleboogkussens toevoegen

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.



4.10 Half werkblad



WAARSCHUWING! Risico op vallen/letsel

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



WAARSCHUWING! Risico op kantelen/letsel

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



VOORZICHTIG! Risico op ongemak/lichte kneuzingen

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



VOORZICHTIG! Beknellingsgevaar voor vingers

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



VOORZICHTIG!

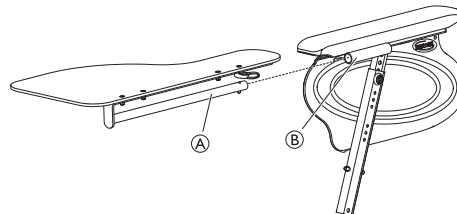
Kans op beknelling of kleine snijwonden

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

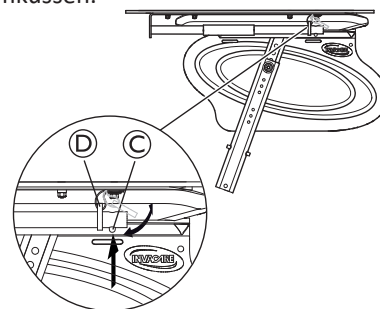


Het halve werkblad kan in de breedte worden versteld en weggedraaid worden.

4.10.1 Het halve werkblad monteren

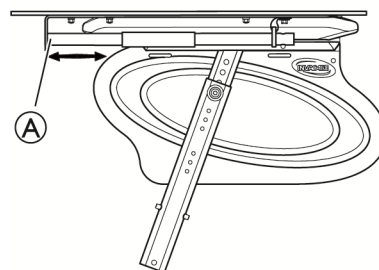


1. Duw de buis van het halve werkblad (A) in de bevestiging (B) onder het armkussen.



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

4.10.2 Het halve werkblad aanpassen



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



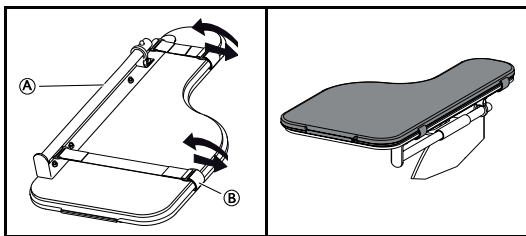
VOORZICHTIG!

Risico op ongemak

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

4.10.3 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.

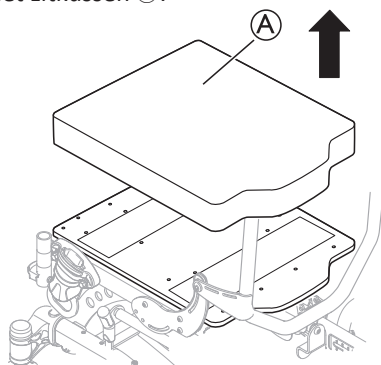


1. Plaats het kussen voor het halve werkblad (A) op het werkblad.
2. Plaats de bevestigingsbanden (B) in de kunststof gesp en om het halve werkblad (A).

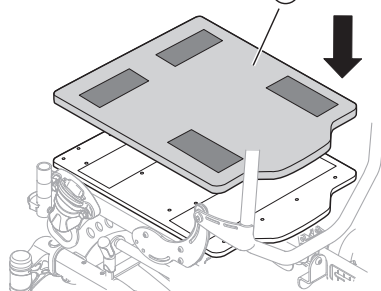
4.11 Zitverhogingsplaat

Met de zitverhogingsplaat wordt 2 cm extra zithoogte verkregen.

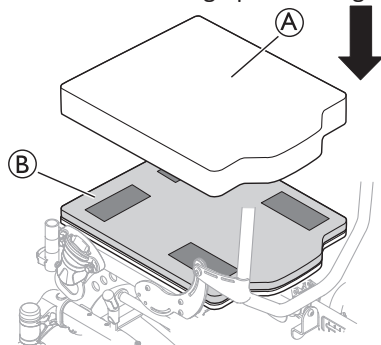
1. Verwijder het zitkussen (A).



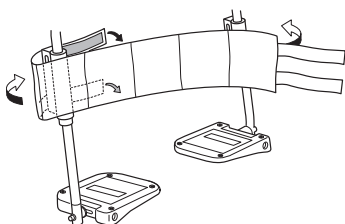
2. Plaats de verhogingsplaat (B) op de zitplaat.



3. Leg het zitkussen (A) weer terug op de verhogingsplaat (B).



4.12 Kuitband met kussen



1. Breng de kuitband aan op de beensteun.
2. Leg de uiteinden om de buis van de beensteun.
3. Maak de zelfklevende delen vast.



Beide beensteunen moeten in dezelfde hoek staan om de kuitband op de juiste wijze te gebruiken.



Om de gebruiker de nodige steun te kunnen bieden, mag de kuitband niet te veel speling hebben.

4.13 Hoes voor voetsteun/voetplaat

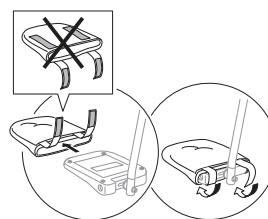


VOORZICHTIG!

Gevaar voor evenwicht verliezen

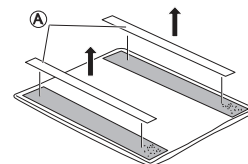
- De hoes moet worden verwijderd voordat de voetplaat in opgetrokken positie wordt vastgezet.

4.13.1 Een hoes om de enkele voetplaat aanbrengen

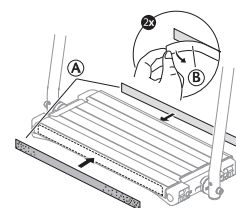


1. Schuif de voetplaathoes over de voetplaat.
2. Zet het klittenband vast om de hoes aan de voetplaat te bevestigen.

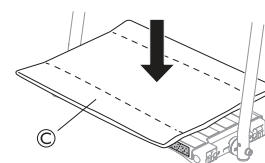
4.13.2 Een hoes om de eendelige voetsteun aanbrengen



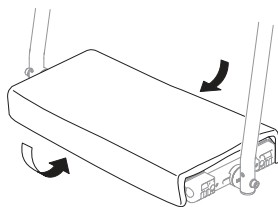
1. Verwijder het voorgelijmde klittenband (A) van de hoes.



2. Verwijder het beschermende papier (B) van het voorgelijmde klittenband (A).
3. Bevestig de voorgelijmde delen van het klittenband (A) op de voor- en achterzijde van de voetsteun.



4. Breng de hoes (C) om de eendelige voetsteun aan.



5. Zet de hoes vast door het klittenband van de hoes vast te zetten op het voorgelijmde klittenband op de voor- en achterzijde van de voetsteun.

4.14 Privacyhulpstuk

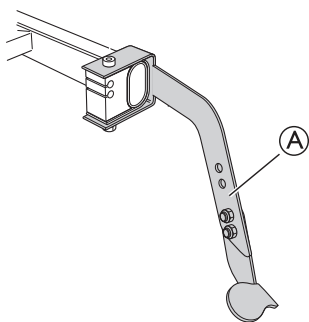


Bevestig het privacyhulpstuk op de zelfklevende oppervlakken, zowel op het zitgedeelte als op de rugleuning (zie afbeelding).

4.15 Stoeprandhendel

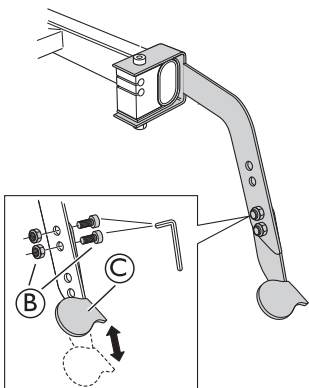


In sommige landen is dit accessoire verplicht.



Gebruik de stoeprandhendel (A) als hulp bij het naar achteren kantelen van de rolstoel.

1. Duw de stoeprandhendel omlaag met uw voet.
2. Kantel de rolstoel naar achteren om de stoeprand te ontwijken.



De stoeprandhendel is in hoogte verstelbaar:

1. Draai de schroeven en moeren (B) los en verwijder ze.
2. Stel het onderste deel van de stoeprandhendel (C) in op de gewenste hoogte.
3. Draai de schroeven en moeren (B) weer vast.

4.16 Ventilatorwerkblad



WAARSCHUWING!

Risico op drukwonden/pijn

Bij het kantelen van de rolstoel wordt de afstand tussen de rugleuning en het ventilatorwerkblad te klein.

- Als er bij gebruik van de aanpasbare rugleuning iets op het ventilatorwerkblad ligt, bestaat het risico dat er tijdens het kantelen van de rugleuning drukwonden ontstaan. Zorg dat u de rugleuning niet te veel kantelt.



VOORZICHTIG!

Lichte kneuzingen

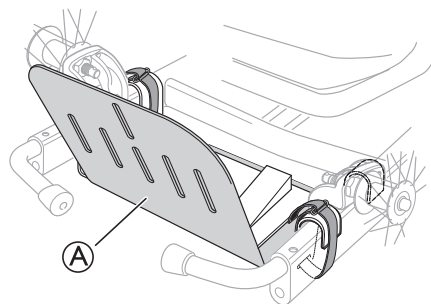
- Houd er rekening mee dat het ventilatorwerkblad ver naar achteren uitsteekt. Het risico bestaat dat het werkblad tijdens het voortduwen van de rolstoel de benen van de begeleider raakt.



VOORZICHTIG!

Beschadigde apparatuur

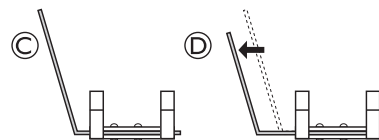
- Houd bij het kantelen van de rugleuning rekening met de lading op het ventilatorwerkblad. Zorg dat de kabels van de rem- en kantelfunctie niet klem komen te zitten.



Het ventilatorwerkblad (A) is een houder voor het vervoeren van accessoires, zoals ventilatoren, zuurstofflessen, voedsleenheden enzovoort. Het ventilatorwerkblad kan 45 mm in diepte en 120 mm in breedte worden versteld waardoor het op verschillende modellen past.



Maximale belasting: 10 kg



De hoofdplaat van het ventilatorwerkblad kan 180° worden gedraaid waardoor het werkblad dieper komt te liggen. In de standaardpositie (C) ligt het werkblad minder diep en is de achterkant hoger. In de tweede positie (D) ligt het werkblad dieper en is de achterkant lager.



Door de hoofdplaat van het ventilatorwerkblad te draaien, komt het werkblad 70 mm dieper te liggen.



Neem voor meer informatie contact op met uw erkende leverancier.

4.17 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.

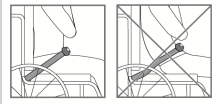


WAARSCHUWING!

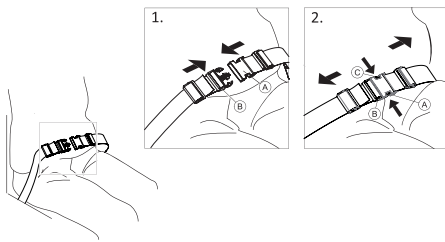
Kans op ernstig letsel/verstikking

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



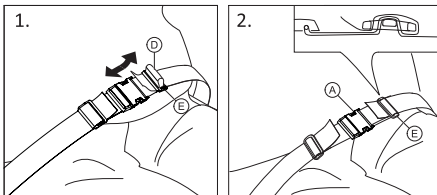
Zorg ervoor dat u helemaal naar achteren in de zitting zit, met het bekken zo recht en symmetrisch mogelijk.

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.



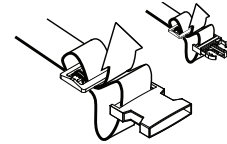
1. Maak desgewenst de lus D kleiner of groter.
2. Haal lus D door vergrendeling A en plastic gesp E zodat de lus plat wordt.
3. Controleer of de lus D goed in de kunststof gesp E zit.
4. Zet de aanpassing vast waarbij het riemuiteinde in de gesp E zit.



WAARSCHUWING!

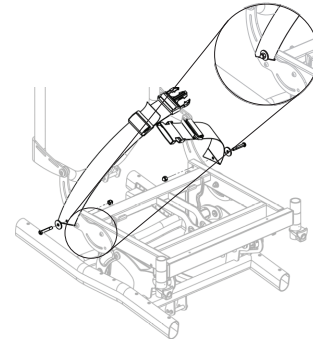
Kans op omlaag glijden en verstikking / kans op vallen

- Zorg dat beide kanten op dezelfde manier worden aangepast, zodat de gesp in het midden blijft zitten.
- Zorg ervoor dat beide uiteinden van de gordel tweemaal door de gesp E worden geleid om het losraken van de gordel te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de banden niet in de spaken van een achterwiel vast komen te zitten.



De bekkengordel afstellen bij de bevestigingen

Bevestig de bekkengordel aan het frame met een schroef en een moer zoals wordt geïllustreerd in de onderstaande afbeelding:



4.18 Bevestiging voor gebruik van de veiligheidsriem



VOORZICHTIG!

Risico op wegglijden

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

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

Raadpleeg 7.4 *De rolstoel met iemand erin in een voertuig vervoeren*, pagina 39

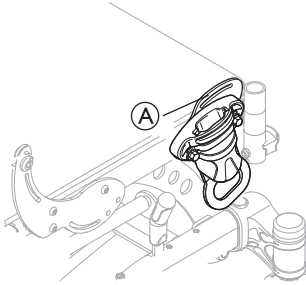


Een riem wordt gebruikt als veiligheidshulpmiddel om te voorkomen dat de gebruiker uit de rolstoel glijdt en een betere zitpositie behoudt.

 De veiligheidsriem moet bij het positioneren van de dijbenen en knieën in de voorste bevestigingsbeugel worden geplaatst.

 De veiligheidsriem moet bij het positioneren van de dijbenen in de onderste sleuf van de beugel van de rugleuningbevestiging worden geplaatst.

4.18.1 De veiligheidsriem op de voorkant monteren



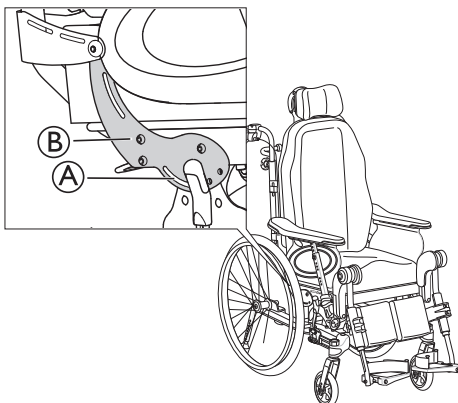
Bij het positioneren van de knieën met behulp van de riem kan de bevestigingssleuf **A** aan de voorkant worden gebruikt.



WAARSCHUWING! **Risico op letsel**

- De bevestiging **A** mag niet voor veiligheidsgordels worden gebruikt wanneer de gebruiker in een voertuig wordt verplaatst.

4.18.2 De veiligheidsriem op de achterkant monteren



De riem kan bij het positioneren van de dijbenen in de bevestigingssleuf **A** op de bevestiging van de rugleuning **B** worden aangebracht.



WAARSCHUWING! **Risico op letsel**

- De bevestigingssleuf **A** mag niet voor veiligheidsgordels worden gebruikt als de gebruiker in een voertuig wordt verplaatst.

4.19 Harnas



WAARSCHUWING! **Verstikkingsgevaar**

Wanneer de rolstoel is gekanteld of achteruit helt, kan het harnas verschuiven, wat gevaar voor de gebruiker kan opleveren.

- Zorg er na elke aanpassing voor dat het harnas zich in de juiste positie bevindt.



WAARSCHUWING!

Veiligheidsrisico

- Het harnas, dat in combinatie met een harnasbevestigingshouder moet worden gebruikt, moet worden gemonteerd door een ervaren arts of technicus.



WAARSCHUWING!

Risico op wegglijden

De gebruiker kan per ongeluk wegglijden uit de rolstoel.

- Gebruik altijd een harnas in combinatie met een bekkengordel of een positioneringsgordel.



WAARSCHUWING!

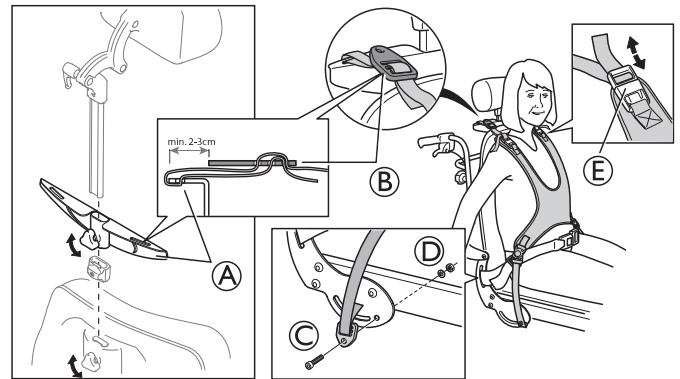
Veiligheidsrisico

- Het harnas mag niet worden gebruikt als 3-punts vastzetsysteem tijdens vervoer in een voertuig.



Zorg ervoor dat het harnas nergens knelt.

4.19.1 Het harnas bevestigen



1. Draai het handwiel los en neem de neksteun weg.
2. Maak de harnashouder **A** vast op de stang voor de neksteun.
3. Draai het handwiel weer vast.



Het harnas wordt op de harnashouder **A** bevestigd.

4. Steek de banden door de harnashouder **A** en de harnasklem **B** heen.
5. Steek de schroef **C** door het oogje en in het gat in het frame.



De bandbevestigingen moeten vanaf de buitenkant van het frame worden vastgemaakt (zie bovenstaande afbeelding).



Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

6. Zet vast met behulp van de sluitring en de moer **D**.



Het harnas kan ook worden aangepast met de banden aan de schouders **E**.

5 Montage

5.1 Veiligheidsinformatie



VOORZICHTIG! Risico op letsel

- Controleer vóór gebruik of de rolstoel in goede staat verkeert en of de belangrijkste functies werken: 8.1 Veiligheidsinformatie, pagina 42.

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

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



Verpakken bij retourzending

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

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

Als u de rolstoel ontvangt, moet u de rugleuning nog bevestigen. Bij sommige modellen kan het voorkomen dat u de rugleuning alleen naar boven hoeft te klappen. De armsteunen en beensteunen moeten tevens op de stoel worden bevestigd. De stoel kan eenvoudig en zonder gereedschap worden gemonteerd.

5.4 De rugleuning installeren



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

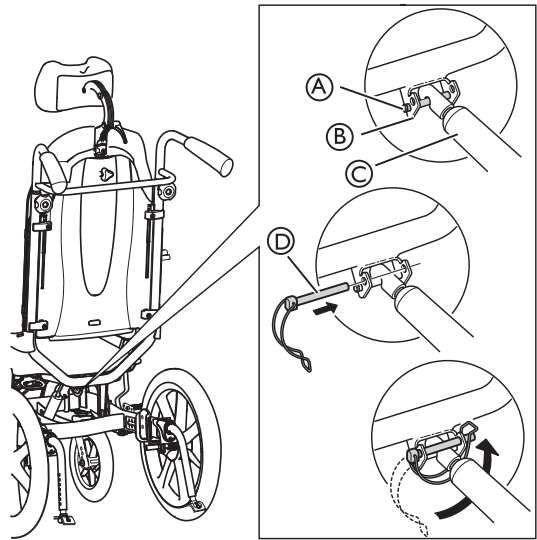


WAARSCHUWING! Risico op letsel

De rolstoel kan in elkaar klappen:

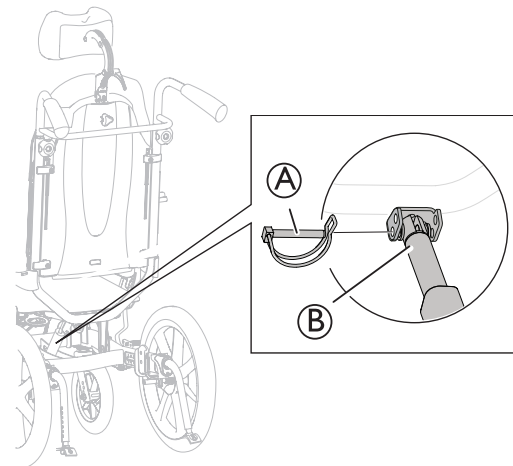
- Plaats de veiligheidsspen altijd terug en zet deze vast met de veiligheidssluiting ⑤ wanneer deze is verwijderd.
- Controleer of de keten/lus altijd goed vastzit.

5.4.1 De rugleuning bevestigen - gasveer



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

5.4.2 De veiligheidsbeugel plaatsen — elektrische zuigerstang



1. Zet de rugleuning omhoog.
2. Bevestig de pomp ② aan de bevestiging.
3. Steek de vergrendelingspen ①, afhankelijk van het model, in het onderste gat van de bevestiging.
4. Sluit de vergrendelingspen.

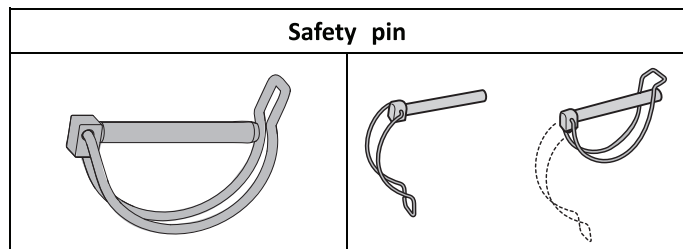


WAARSCHUWING! Elektrische versie

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

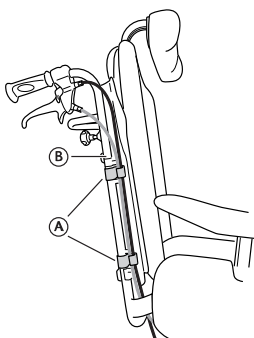
- Voordat u de veer op de rugleuning bevestigt, moet u de veerstang ③ met de klok mee draaien tot deze niet verder kan.
- Wanneer u de gaten uitlijnt, draait u alleen de veerstang ③ maximaal een halve draai tegen de klok in.

De vergrendelingspen/veiligheidsbeugel sluiten



5.5 De kabels aanbrengen

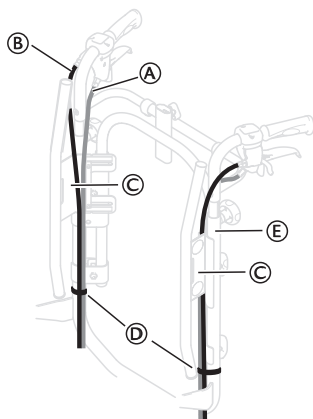
5.5.1 Kabels met rugplaat



1. Voer de kabels langs de buitenzijde van de rugplaatbuizen (B).
2. Zorg dat ze op hun plaats blijven door ze in de houders/klemmen (A) te plaatsen.

 Vouw de overvallende kabels onder de zitting om ze uit het zicht te verwijderen.

5.5.2 Kabels met naspanbare rugleuning



1. Plaats de kabels (A) en (B) zoals aangegeven in bovenstaande afbeelding.



LET OP!

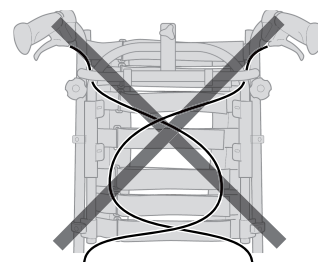
Risico op beschadiging van de kabels

- Het is belangrijk dat de kabel voor de ondersteunende rem (A) aan de binnenkant van de rugsteunbuizen wordt geplaatst.

2. Plaats de kabel voor de rugleuning (B) aan de buitenkant van de rugsteunbuizen.
3. Plaats beide kabels aan de binnenkant van de bevestiging van de rugleuning (C).
4. Bevestig de kabels aan de rugbuizen (E) met de banden (D).



Vouw de overvallende kabels onder de zitting om ze uit het zicht te verwijderen.



VOORZICHTIG!

Risico op verminderd remeffect

- De kabels mogen niet worden gekruist op de rugleuning.

5.6 De rugleuning inklappen

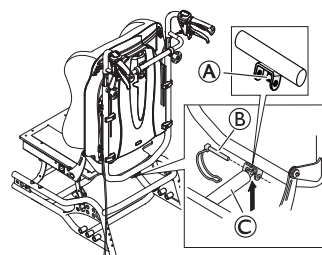


WAARSCHUWING!

Veiligheidsrisico

De rolstoel kan in elkaar klappen

- De rugleuning mag niet worden belast als de vergrendelingspen is verwijderd.



De therapeut of assistent kan met behulp van het bevestigingsstuk (A) voor de veerstang de vergrendelingspen (B) van de veerstang voor de rugleuning (C) ontgrendelen bij het inklappen om zo te voorkomen dat de veer en de rugleuning op de grond vallen.



WAARSCHUWING!

Veiligheidsrisico

De rolstoel kan in elkaar klappen

- Denk eraan om de vergrendelingspen altijd terug te plaatsen en vast te zetten nadat u de vergrendelingspen hebt verwijderd.
- Controleer of de ketting/lus goed vastzit.

Zie hoofdstuk: "5.6 De rugleuning inklappen, pagina 31" voor instructies hoe u de vergrendelingspen (B) vastzet.

5.7 Armsteunen

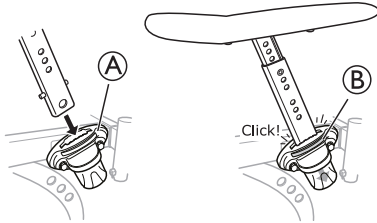
5.7.1 De armsteunen plaatsen



LET OP!

Risico op verkeerd bijstellen

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



1. Plaats de armsteun in de armsteunbevestiging (A).
2. Druk de armsteunen omlaag totdat u voelt of ziet dat de steunen stevig op hun plaats zitten.



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

3. Druk op de knop voor de automatische vergrendeling B om te ontgrendelen voordat u de armsteun verwijdert of aanpast.

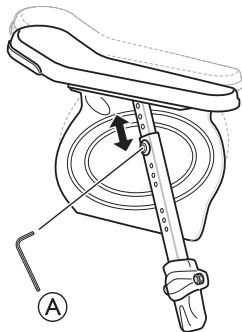


LET OP!

Risico op beschadiging van het product

- Als de rolstoel is uitgerust met een kantelfunctie voor de gebruiker, moet worden verzekerd dat de draad voor de kantelfunctie niet wordt bekneld of te ver wordt uitgerekt wanneer de armsteun wordt verwijderd.

5.7.2 De hoogte van de armsteun aanpassen



1. Pas de hoogte van de arm- en/of zijsteunen aan door aan de schroef of het handwiel (A) 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.



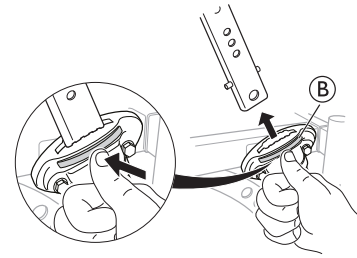
VOORZICHTIG!

Beknellingsgevaar voor vingers

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

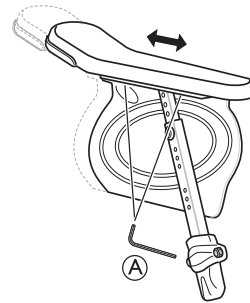


- Als de armsteunen laag zijn afgesteld, kunt u tijdens het kantelen van de stoel last ondervinden van de achterwielen.
- De langere armsteun (330 mm) is alleen verkrijgbaar met het kussen voor de armsteun "Ducktail".



De armsteunen zijn voorzien van een automatische vergrendeling om te voorkomen dat ze ongewild bewegen of losraken. Druk op de knop B op de armsteun om deze te ontgrendelen voordat u de armsteun verwijdert of aanpast.

5.7.3 De diepte van de armsteun/zijsteun aanpassen



1. Maak de schroef of het handwiel (A) los, afhankelijk van het type armsteun dat u hebt gekozen.
2. Zet het kussen/de zijsteun in de gewenste positie.
3. Draai de schroef of het handwiel weer vast.



VOORZICHTIG!

Risico op verkeerd bijstellen

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

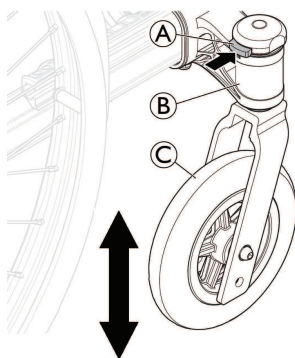
5.8 De afneembare voorste zwenkwielen installeren en verwijderen (indien aanwezig)



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.
- Het harnas mag niet worden gebruikt als 3-punts vastzetsysteem tijdens vervoer in een voertuig.



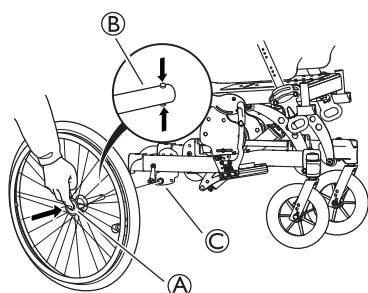
De zwenkwielen voor installeren

1. Houd met één hand de rolstoel overeind.
2. Duw met de andere hand de zwenkwielas tot aan de aanslag in de zwenkwielasbeugel ⑥.
3. Zorg ervoor dat u een klik hoort en controleer of het voorste zwenkwiel ③ goed vastzit.

De zwenkwielen voor verwijderen

1. Houd met één hand de rolstoel overeind.
2. Druk met de andere hand, met uw duim, op het vergrendelingsmechanisme A bovenop de zwenkwielasbeugel ⑥.
3. Houd deze ingedrukt en trek het voorste zwenkwiel ③ uit de zwenkwielasbeugel ⑥.

5.9 De achterwielen monteren



1. Houd de snelle-ontgrendelingsknop ① ingedrukt.
2. Plaats de achterwielas ② in de achterwielbevestiging ③.
3. Trek de wielen naar buiten toe om te controleren of deze veilig in hun positie vastzitten.



WAARSCHUWING!

Risico op letsel

- Controleer of het achterwiel stevig op zijn plaats zit! U moet de wielen niet kunnen verwijderen wanneer de snelle-ontgrendelingsknop ① is uitgeschakeld.

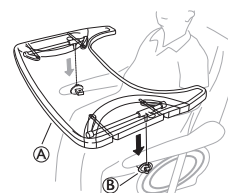
5.10 Hoekverstelbare beensteunen

Voor het installeren of verwijderen van de wegklapbare, in hoek verstelbare beensteun, raadpleeg →3.8.2 *Wegklapbare, hoekverstelbare beensteunen*, pagina 16

5.11 Vaste beensteunen

Voor het installeren of verwijderen van de wegklapbare, vaste beensteun, raadpleeg →3.8.1 *Wegklapbare beensteunen*, pagina 16

5.12 Het tafelblad plaatsen



Bevestig het tafelblad ① in de bevestigingen voor het tafelblad ②.

6 Gebruik van de rolstoel

6.1 Algemene waarschuwingen - Gebruik



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

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

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



VOORZICHTIG!

Risico op wegglijden

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



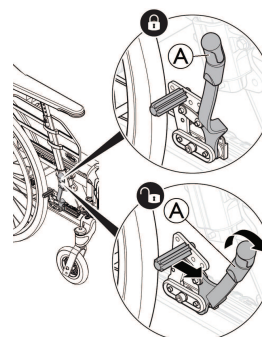
VOORZICHTIG!

Risico op wegglijden

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

6.2 Remmen

6.2.1 De gebruikersrem bedienen



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



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

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

**VOORZICHTIG!****Beknellingsgevaar voor vingers**

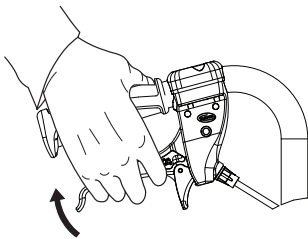
- Pas op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de remschoen en het achterwiel.

6.2.2 De eenzijdige rem gebruiken

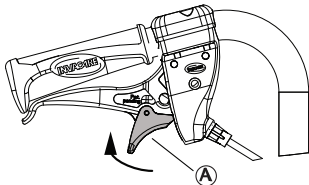
De rolstoel kan worden voorzien van een eenzijdige rem in plaats van de standaardgebruikersrem. De eenzijdige rem wordt op dezelfde wijze bediend als de standaardgebruikersrem. Het verschil is dat met de remhendel beide wielen tegelijkertijd worden geremd. De eenzijdige rem kan zowel aan de linker- als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

6.2.3 De begeleidersrem bedienen**WAARSCHUWING!****Risico op verminderd remeffect**

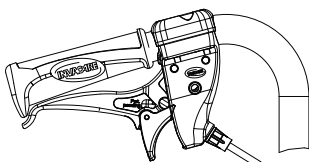
- Het remeffect neemt af als de rem onjuist wordt ingesteld of gebruikt.



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



2. De remmen vergrendelen: knijp in de hendel en beweeg de vergrendelingshendel ① omhoog.
3. Laat de hendel los.



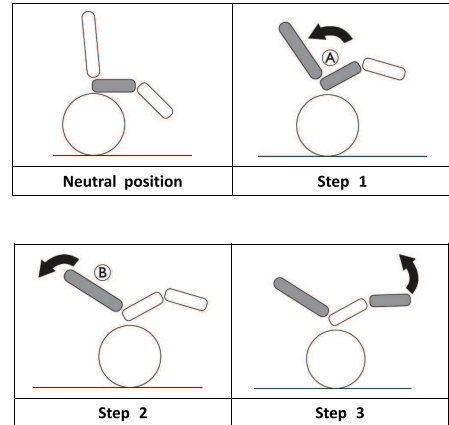
4. De remmen loslaten: knijp in de hendel en de vergrendeling wordt automatisch ontgrendeld.



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

6.3 De kantel-/hellingsfunctie gebruiken

Voor een juiste positie volgt u deze stappen als u zowel de kantel- als de hellingsfunctie gebruikt. Zie 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.

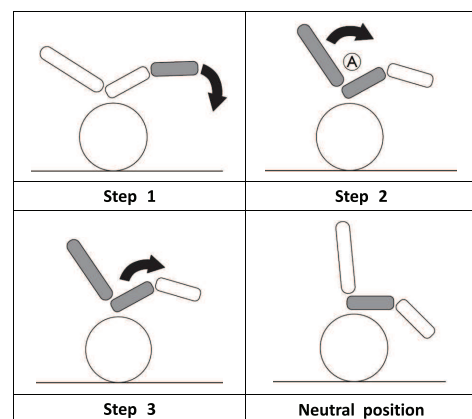
6.3.1 Kantelen/hellen vanuit een rechtopstaande stand

1. Kantel de stoel.
 - Zo kan de gebruiker naar achteren glijden en een neutrale bekkenstand ondersteunen ①.
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 ②.
3. Verstel de hoek van de beensteunen.

**VOORZICHTIG!****Ongemak voor de gebruiker**

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

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

6.3.2 Omhoog komen vanuit een gekantelde/hellende stand

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

6.4 Overstappen naar of van de rolstoel



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Er bestaat een hoog risico op kantelen tijdens het overstappen.

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



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

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

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



VOORZICHTIG!

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

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



LET OP!

De spatborden en armsteunen kunnen beschadigd raken.

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

1. Rijd de rolstoel tot zo dicht mogelijk bij de stoel waarnaar u wilt overstappen.
2. Zet de handremmen vast.
3. Verwijder de armsteunen of duw ze omhoog en uit de weg.
4. Maak de beensteunen los of draai ze naar buiten.
5. Zet uw voeten op de grond.
6. Houd de rolstoel vast en, indien nodig, ook een verankerd voorwerp in de buurt.
7. Verplaats de stoel langzaam.

6.5 De rolstoel besturen

U kunt de rolstoel via de hoepels besturen.



VOORZICHTIG!

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

- Pas uw rijstijl hier op aan.

6.6 Op en af rijden van treden en stoepranden



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

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

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



VOORZICHTIG!

Met een 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 bezeren en kan de stoel beschadigd raken.

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

6.6.1 Met begeleider een stoep af gaan



1. 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.

6.6.2 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 stoeprand 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 stoeprand trekken totdat de voorwielen de grond weer mogen raken.

6.7 Trappen op- en afrijden



WAARSCHUWING

Risico op kantelen

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

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



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

6.8 Hellingen op en af rijden



WAARSCHUWING!

Risico door oncontroleerbare rolstoel: Bij het nemen van hellingen of stijgingen kan uw rolstoel achterover, voorover of opzij kantelen.

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



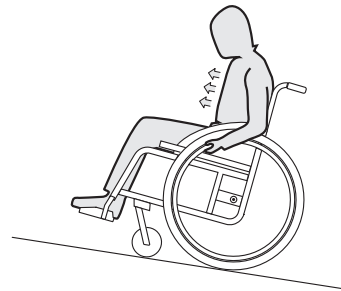
VOORZICHTIG!

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

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

De helling op

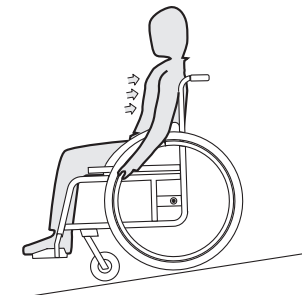
Om een helling op te gaan, moet u snelheid maken en houden, en tegelijkertijd de richting aansturen.



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 afdraait, 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.



VOORZICHTIG!

Risico op verbranding van uw handen

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

- Draag geschikte handschoenen.

6.9 Stabiliteit en balans in de rolstoel

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

6.9.1 Vooroverleunen



WAARSCHUWING!

Risico op vallen

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

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



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

6.9.2 Achterover reiken

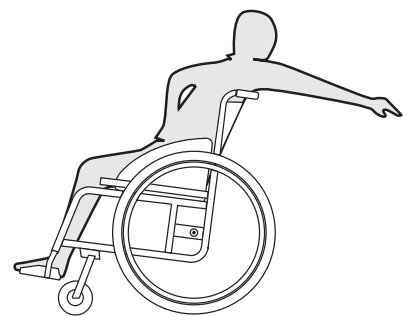


WAARSCHUWING!

Risico op vallen

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

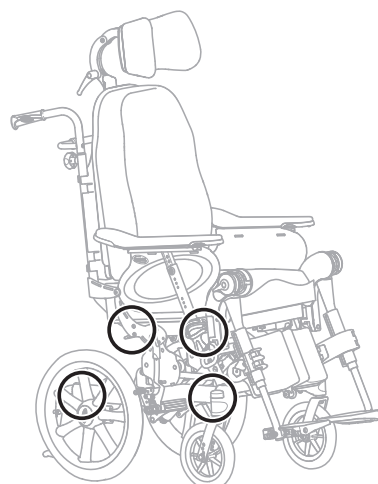
- Leun niet verder achterover dan de rugleuning.
- Gebruik een antikantelvoorziening.



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

7 Transport

7.1 De rolstoel optillen

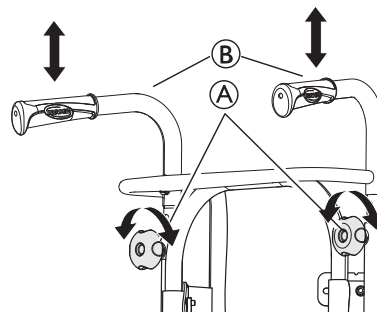


1. Til de rolstoel altijd op door het frame vast te pakken op de punten die in de afbeelding worden getoond.
2. Til de rolstoel nooit aan de verwijderbare armsteunen of voetsteunen op.
3. Zorg ervoor dat de rugleuning en duwhandgrepen stevig op hun plaats zitten.
4. Raadpleeg 2.1 Veiligheidsinformatie, pagina 6.

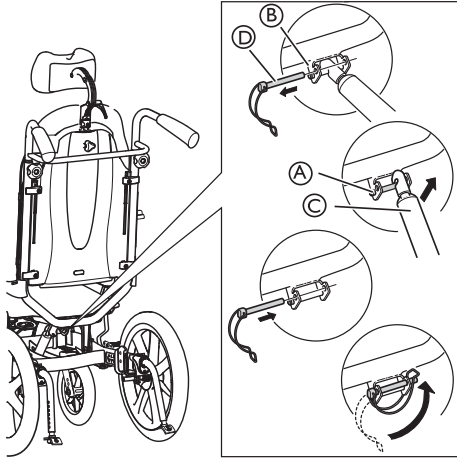
7.2 Demontage voor vervoer

De rolstoel is eenvoudig voor te bereiden op transport.

7.2.1 Rugleuning

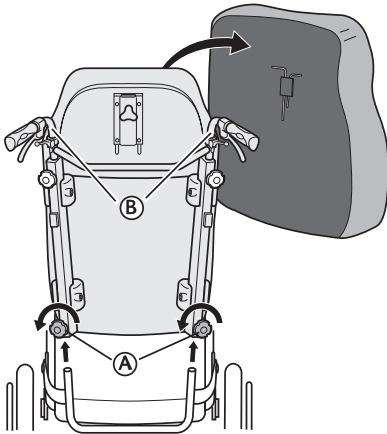


1. Verwijder het rugkussen door dit naar voren te trekken, zodat het klittenband loslaat.
2. Breng de duwhandgrepen ⑥ omlaag tot in de laagste positie door de handwielen ⑤ los te draaien.



3. Verwijder de veiligheidsbeugel ④ voorzichtig uit de bevestiging ⑥.
 4. Duw de rugleuning voorzichtig naar voren.
 5. Til de gasveer ③ omhoog en koppel deze los van de pen ①.
 6. Klap de rugleuning in en laat deze op de zitting rusten.
 7. Steek de veiligheidsbeugel ④ terug in de bevestiging ⑥ en vergrendel het systeem voor vervoer. Wees voorzichtig met de kabels die van het achterwiel naar de duwhandgrepen lopen wanneer u de rugleuning inklapt.
-  Wees voorzichtig met de kabels die van het achterwiel naar de duwhandgrepen lopen wanneer u de rugleuning inklapt.

7.2.2 Rugleuning van de Minor

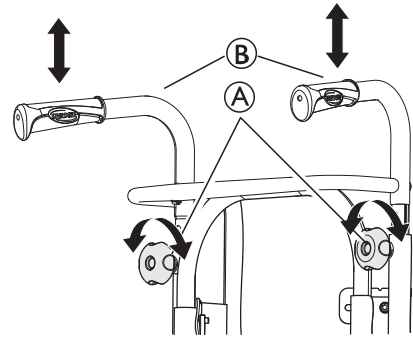


1. Verwijder het rugkussen door dit naar voren te trekken, zodat het klittenband loslaat.
2. Draai beide handwielen ⑤ los en trek de rugleuning direct omhoog.
3. Leg de rugleuning op de zitting. Daar kan de rugleuning blijven liggen tijdens het vervoer van de rolstoel.
4. Haal, indien nodig, de duwhandgrepen ⑥ eraf.

 Wees voorzichtig met de kabels die van het achterwiel naar de duwhandgrepen lopen.

 Zorg ervoor dat de kabels vrij hangen wanneer u de rugleuning eraf neemt en op de zitting plaatst.

7.2.3 Duwhandgrepen/duwstang



1. Draai de twee handwielen ⑤ los.
2. De hoogte van de duwstangen ⑥ kan eenvoudig worden aangepast door de stangen omhoog te trekken of omlaag te duwen.

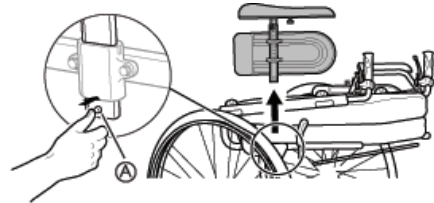
7.2.4 Hoekverstelbare beensteunen

Raadpleeg 3.8.2 *Wegklapbare, hoekverstelbare beensteunen*, pagina 16 → voor informatie over het plaatsen of verwijderen van de wegklapbare, hoekverstelbare beensteun.

7.2.5 Vaste beensteunen

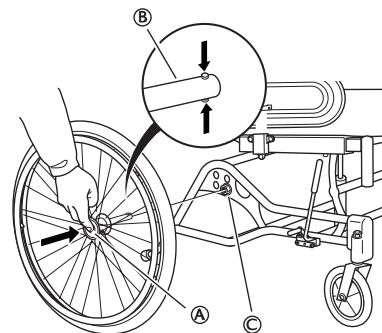
Raadpleeg 3.8.1 *Wegklapbare beensteunen*, pagina 16 → voor informatie over het plaatsen of verwijderen van de wegklapbare, vaste beensteun.

7.2.6 Armsteun



1. Houd de ontgrendelingsknop ① ingedrukt.
2. Verwijder de armsteun.

7.2.7 Achterwielen



1. Druk de quick release-knop ① in.
2. Trek het achterwiel recht naar buiten en verwijder het wiel en de wielas ② uit de achterwielbevestiging ③.

7.3 Het mobiliteitshulpmiddel vervoeren zonder rolstoelgebruiker



WAARSCHUWING!

Risico op letsel als de rolstoel niet juist is vastgezet.

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

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



U kunt de achterwielen verwijderen wanneer de rolstoel wordt vervoerd.



VOORZICHTIG!

Risico op letsel

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



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).

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

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

7.4 De rolstoel met iemand erin in een voertuig vervoeren

Zelfs wanneer de rolstoel op de juiste manier is vastgezet en de volgende regels worden opgevolgd, kunnen passagiers letsel oplopen bij botsingen en bij plotseling stoppen. Invacare raadt daarom ten eerste aan om de rolstoelgebruiker over te brengen naar een voertuigstoel. Pas delen van de rolstoel (structuur, frame of onderdelen) niet aan en vervang deze niet zonder schriftelijke toestemming van Invacare 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 rughoogte van ten minste 500 mm.

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



LET OP!

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



WAARSCHUWING!

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.

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



LET OP!

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



WAARSCHUWING!

Kans op ernstig letsel of overlijden

Met rolstoelen zijn botstests uitgevoerd volgens ISO 7176-19 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.

7.4.1 De rolstoel en de rolstoelgebruiker vastzetten



Het gemak waarmee de rolstoel kan worden gemanoeuvreed 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.

**LET OP!**

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

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

- **Rug- en zithoeken:**



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

- Dahlia standaard: 4° – 7° voor de rugleuning en 4° voor de zitting.
- Dahlia 45 met 16" wielen: 12° voor de rugleuning en 10° voor de zitting.

- **Hellingen:**

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

Risico's als gevolg van een onbestuurbare rolstoel.

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

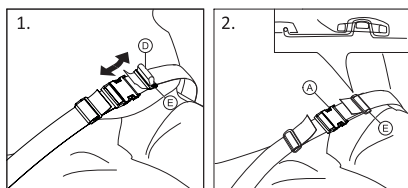


Invacare raadt daarom ten zeerste aan om de rolstoelgebruiker alleen naar het voertuig over te brengen als de gebruiker vastzit met de bekkengordel.

- **De bekkengordel 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).

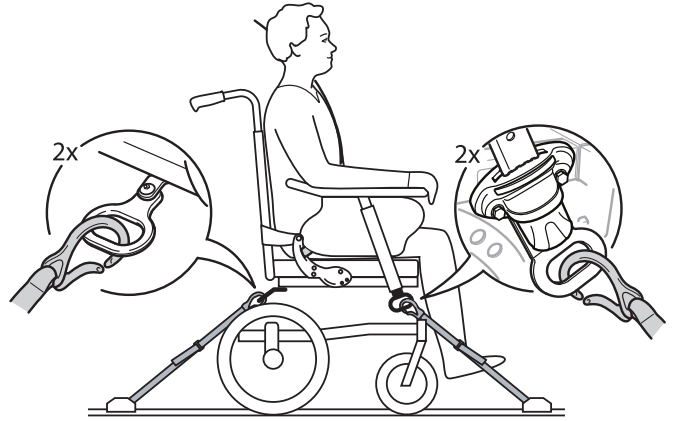


1. Verstel de lichaamsband zodat deze de rolstoelgebruiker past, zie hoofdstuk 4.17 *Bekkengordel*, pagina 28.

De rolstoel vastzetten met een 4-punts rolstoelvastzetsysteem

**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.
- Activeer de antikantelsteun.

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



Zet de rolstoel vast in de aan het voertuig bevestigde rails door middel van de spangordels aan de voor- en achterzijde van het 4-punts rolstoelvastzetsysteem. Raadpleeg hiervoor de bij het 4-punts rolstoelvastzetsysteem geleverde gebruiksaanwijzing.

**WAARSCHUWING!****Het draaivergrendelingsmechanisme kan beschadigd raken**

- Als de rolstoel is uitgerust met draaivergrendeling, moet de draaivergrendeling ontkoppeld zijn tijdens vervoer in een voertuig.

Bevestigingspunten voor de karabijnhaken aan de voorzijde:

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

4. Zet de handremmen weer vast.

Bevestigingspunten voor de karabijnhaken aan de achterzijde:

1. Bevestig de karabijnhaken aan de transportbeugels op de achterzijde, zoals in de afbeelding hierboven is weergegeven (zie de locatie van het label met het karabijnhaaksymbool).
2. Bevestig de achterste gordels aan het railsysteem. Pas hierbij de instructies toe van de fabrikant van het 4-punts rolstoelvastzetsysteem.
3. Span de banden aan.



LET OP!

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

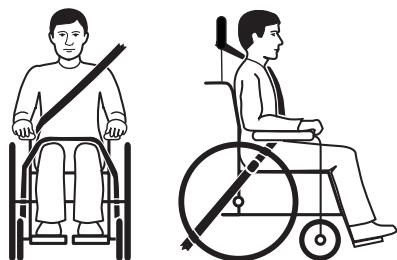
7.4.2 Het 3-punts vastzetsysteem vastmaken



WAARSCHUWING!

Risico op letsel

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

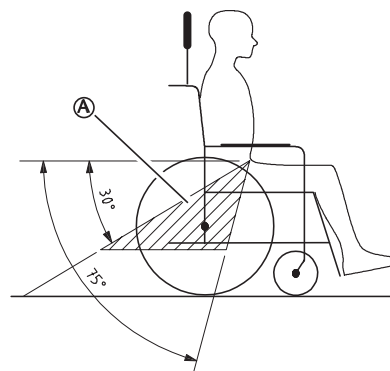


1. Het 3-punts vastzetsysteem hoort zo stevig mogelijk om het lichaam van de gebruiker te zitten, zonder dat dit ongemak veroorzaakt.



LET OP!

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



LET OP!

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



De afbeelding toont een onjuiste plaatsing van het driepunts vastzetsysteem.

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



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
- Anti-kantelvoorziening
- Duwhandgrepen
- Voetsteunen

8.3 Onderhoudsschema

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

	wekelijks	maandelijks	jaarlijks
De bandenspanning controleren	x		
Juiste bevestiging van de zwenkwielen en/of achterwielen controleren	x		
Bekkengordel controleren	x		
Helling- en kantelmechanisme controleren		x	
Controleer de zwenkwielen en de bevestiging daarvan		x	
Bouten controleren		x	
Spaken controleren		x	
Parkeerremmen controleren		x	

	wekelijks	maandelijks	jaarlijks
Rolstoel laten controleren door een gekwalificeerde monteur			x

8.3.1 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.

8.3.2 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.

8.3.3 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.

8.3.4 Bekkengordel controleren

1. Controleer of de bekkengordel juist is versteld.



LET OP!

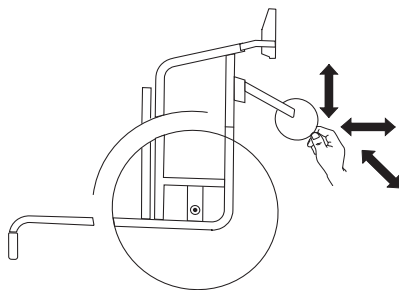
- Losse bekkengordels moeten worden aangepast door een zorgverlener.
- Beschadigde bekkengordels moeten worden vervangen door een gekwalificeerde monteur.

8.3.5 Helling- en kantelmechanisme controleren

1. Controleer of het helling- en kantelmechanisme soepel werkt.

8.3.6 Controleer de zwenkwielen en de bevestiging daarvan

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



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

8.3.7 Bouten controleren

Bouten kunnen losraken door constant gebruik.

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



LET OP!

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

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

8.3.8 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.

8.3.9 Parkeerremmen controleren

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



LET OP!

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

8.3.10 Rolstoel controleren na een harde botsing of klap



LET OP!

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

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

8.3.11 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.

8.3.12 Reserve-onderdelen



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

8.4 Onderhoud elektrische versie



VOORZICHTIG!

Risico op beschadiging van het product

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

8.5 Reiniging en desinfectie

8.5.1 Algemene veiligheidsinformatie



VOORZICHTIG!

Besmettingsgevaar

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



LET OP!

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

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



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

8.5.2 Reinigingsintervallen



LET OP!

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

Reinig en desinfecteer dit product:

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

8.5.3 Reiniging



LET OP!

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

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

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 geveerde 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 pluïjes 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 zich water heeft verzameld, bijvoorbeeld in eindbuizen, ferrules enz. Als de rolstoel in een machine is gewassen, raden wij aan om deze met perslucht droog te blazen.

Multi-stretch stof met polyurethaancoating (PU)

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

De stof kan op maximaal 60 °C worden gewassen.

Hiervoor kunt u een normaal wasmiddel gebruiken.



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

Elektrische versie



LET OP!

- De rolstoel met elektrische rugleuning of kanteling is beveiligd volgens IPX6. 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 hem te besproeien of af te nemen met geteste, goedgekeurde ontsmettingsmiddelen.



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

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

9 Na gebruik

9.1 Opslag



LET OP!

Risico op beschadiging van het product

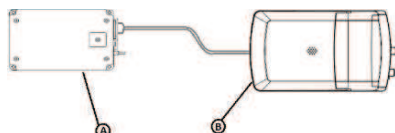
- Bewaar dit product niet in de buurt van warmtebronnen.
- Plaats nooit andere voorwerpen boven op de rolstoel.
- Sla de rolstoel binnenshuis op, in een droge omgeving.
- Raadpleeg de temperatuurbepijking in 11.5 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving, pagina 51.

Na langdurige opslag (meer dan vier maanden) moet de rolstoel worden geïnspecteerd in overeenstemming met 8.3 Onderhoudsschema, pagina 42.

9.1.1 Opslag van de elektrische rolstoel

Kortstondige opslag

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



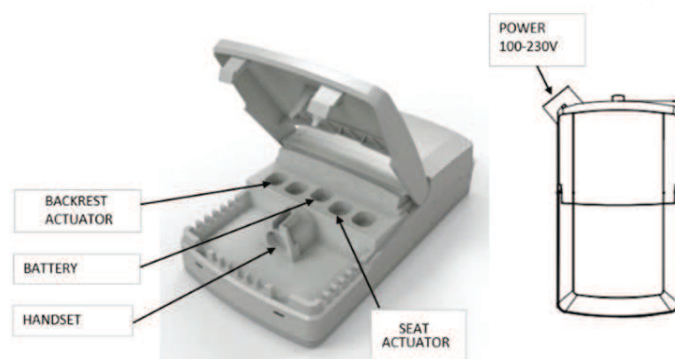
Langdurige opslag

Het mobiliteitshulpmiddel en de accu opslaan

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

Het mobiliteitshulpmiddel klaarmaken voor gebruik

- De accu moet voor gebruik worden opgeladen.
- Sluit de accu opnieuw aan op de stroommodule.



9.2 Afvoeren

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

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

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

9.2.1 Afvoeren van de elektrische rolstoel



WAARSCHUWING!

Potentieel schadelijk voor het milieu

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

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

9.3 Geschikt maken voor hergebruik

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

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

Zie voor meer informatie *8.3 Onderhoudsschema, pagina 42* 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 moet identificeren en herstellen.

Sommige acties moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur. Dat wordt aangegeven. Wij raden aan om *alle* aanpassingen door een gekwalificeerde technicus te laten uitvoeren.



VOORZICHTIG!

- 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	Actie
De rolstoel rolt niet in een rechte lijn	Onjuiste bandenspanning op één achterwiel	Juiste bandenspanning → 11.3 Banden, pagina 50
	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 → gekwalificeerde technicus
De rolstoel kantelt te gemakkelijk achterover	Achterwielen zijn te ver naar voren gemonteerd	Monteer de achterwielen verder naar achteren → gekwalificeerde technicus
	Rughoek is te groot	Verklein de rughoek → gekwalificeerde monteur
	Zithoek is te groot	Monteer het bovenste deel van het zwenkwiel op de voorvork, → gekwalificeerde technicus
De remmen pakken niet goed of reageren asymmetrisch	Onjuiste bandenspanning in een of beide achterwielen	Juiste bandenspanning → 11.3 Banden, pagina 50
	Onjuiste remafstelling	Pas de remafstelling aan → qualified technician
Rolweerstand is bijzonder hoog	Bandenspanning in achterwielen is te laag	Juiste bandenspanning → 11.3 Banden, pagina 50
	Achterwielen zijn niet parallel	Controleer of de achterwielen parallel zijn → gekwalificeerde technicus
De zwenkwielen bewegen heen en weer bij snel rijden	Te weinig spanning op lagerblok van het zwenkwiel	Draai de moer op de as van het lagerblok iets vaster → gekwalificeerde technicus
	Zwenkwiel is versleten	Vervang het zwenkwiel → gekwalificeerde monteur
Het zwenkwiel is star of zit vast	Lagers zijn vuil of beschadigd	Reinig de lagers of vervang het zwenkwiel → gekwalificeerde technicus

10.3 Storingen identificeren en oplossen, elektrische rolstoel

Storing	Mogelijke oorzaak	Actie
Kantelt of helt niet meer	Maximale reikwijdte bereikt	Gebruik de tegenovergestelde knop
	De batterij is niet opgeladen	Laad de accu op
	Handbediening niet aangesloten	Controleer of de handbediening goed op de bedieningseenheid is aangesloten
	Handbediening defect	Bel een gekwalificeerde technicus om de handbediening te vervangen
	Bedieningseenheid defect	Bel een gekwalificeerde monteur om de bedieningseenheid te vervangen
	Kabels in de knoop of bekneeld	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 -10 °C)	Laat de rolstoel opwarmen. Start de bedieningsconsole opnieuw op; zie <i>Aanpassing elektrische kanteling en rughoek, pagina 12</i> hoofdstuk “De accu opladen” voor meer instructies.

11 Technische gegevens

11.1 Algemene informatie



Bij de Rea Dahlia zijn de 100/150 mm zwenkwielen uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

11.2 Afmetingen en gewichten

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



LET OP!

- 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.

	DAHLIA 30°		DAHLIA 45°	
	515 mm (20'')/560 mm (22'')/600 mm (24'')	405 mm (16'')	515 mm (20'')/560 mm (22'')/600 mm (24'')	405 mm (16'')
Maximale belasting van de rolstoel (*)	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg
Totale lengte met beensteunen	1010-1140 mm	1010-1140 mm	1010-1180 mm	1010-1160 mm
Breedte totaal	550-700 mm	550-700 mm	550-700 mm	550-700 mm
Breedte berging	minimaal 570 mm	minimaal 560 mm	minimaal 580 mm	minimaal 555 mm
Hoogte berging	minimaal 600 mm	minimaal 700 mm	minimaal 570 mm	minimaal 710 mm
Lengte berging	785 mm	890 mm	825 mm	940 mm
Totale massa(**)	> 35 kg*	> 35 kg*	> 35 kg*	> 35 kg*
Massa van het zwaarste onderdeel (**)	21 kg	25 kg	21 kg	25 kg
Statische stabiliteit heuvelafwaarts	11° – 15°	11° – 15°	11° – 15°	11° – 15°
Statische stabiliteit heuvelopwaarts	3° – 15°	3° – 15°	3° – 15°	3° – 15°
Statische stabiliteit zijwaarts	15° – 22°	15° – 22°	15° – 22°	15° – 22°
Hoek van de zitting	-1° – +30°	-1° – +30°	-1° – +45°	-1° – +45°
Effectieve zitdiepte	430-500 mm	430-500 mm	430-500 mm	430-500 mm
Effectieve zitbreedte	390-540 mm	390-540 mm	390-540 mm	390-540 mm
Zitgedeelte bij voorkant/achterste rand	20'': 330–500 mm 22'': 350–430 mm 24'': 430–450 mm	330-480 mm	20'': 330–500 mm 22'': 350–430 mm 24'': 430–450 mm	350-500 mm
Rughoek	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°
Rughoogte	500-800 mm	500-800 mm	500-800 mm	500-800 mm
Afstand voetsteun-zitting	362-627 mm	362-627 mm	362-627 mm	362-627 mm
Hoek benen-zitgedeelte	105° – 180°	105° – 180°	105° – 180°	105° – 180°
Hoogte armsteun-zitting	250-320 mm	250-320 mm	250-320 mm	250-320 mm
Voorste gedeelte armsteun	465-550 mm	465-550 mm	465-550 mm	465-550 mm
Diameter hoepel	445-535 mm	N.v.t.	445-535 mm	N.v.t.
Horizontale locatie van as	-5,7/-94,3 mm	-5,7/-94,3 mm	-5,7/-94,3 mm	-5,7/-94,3 mm
Minimale draaicirkel	755 mm	755 mm	755 mm	755 mm
Totale lengte zonder beensteunen	830-960 mm	830-960 mm	830-1000 mm	830-980 mm
Totale hoogte	825-1250 mm	825-1250 mm	825-1250 mm	825-1250 mm
Draaibreedte	minimaal 1280 mm	minimaal 1280 mm	minimaal 1280 mm	minimaal 1280 mm

	DAHLIA 30°		DAHLIA 45°	
	515 mm (20'')/560 mm (22'')/600 mm (24'')	405 mm (16'')	515 mm (20'')/560 mm (22'')/600 mm (24'')	405 mm (16'')
Maximaal hellingspercentage voor rem	7°	7°	7°	7°

 (*) Het maximale draagvermogen van de rolstoel is het totaal van het maximale gewicht van de gebruiker en het maximale gewicht van alle andere voorwerpen die met de rolstoel worden vervoerd. De maximale massa voor de inzittende is de maximale belasting van de rolstoel zonder extra belasting.
(Bijvoorbeeld: voor een rolstoel met een rugzak van 10 kg: Maximale inzittende massa = Maximale belasting van de rolstoel = 10 kg)

(**) Totale gewicht bij zitbreedte van 39 cm en in de lichtste configuratie. Met 'Laguna 2'-rugplaat en kussen. Als de rolstoel is uitgerust met een elektrisch systeem, neemt het gewicht toe met 4,2 kg.

 De rolstoel voldoet aan de volgende normen:

- Eisen en testmethoden voor statische, bots-en vermoeiingsproeven (ISO 7176-8)
- Vermogen- en besturingssystemen voor elektrische rolstoelen. Eisen en beproevingsmethoden (ISO 7176-14)
- Klimaatattest (ISO 7176-9)

	515 mm (20'')	560 mm (22'')	600 mm (24'')	405 mm (16'')
Breedte van de wielen	35 mm (1 3/8'')	25 mm (1'') - 35 mm (1 3/8'')	25 mm (1'') - 35 mm (1 3/8'')	45 mm (1 3/4'')
Hellingshoek wielen	0° +/- 1° (rolstoel zonder belasting)			

11.2.1 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 bandenspanning is afhankelijk van het type band: onderstaande tabel geeft een indicatie.

Als de druk in de band afwijkt van de onderstaande lijst, controleert u of de maximale drukwaarde op de zijkant van de band staat vermeld.

Band	Max. druk		
Luchtband met profiel: 515 mm (20''); 560 mm (22''); 610 mm (24'')	4,5 bar	450 kPa	65 psi
Luchtband met laag profiel: 515 mm (20''); 560 mm (22''); 610 mm (24'')	7,5 bar	750 kPa	110 psi
Massieve band: 405 mm (16''); 560 mm (22'') — 610 mm (24'')	-	-	-
Massieve band: 100 mm (4''); 125 mm (5''); 140 mm (5 1/2''); 150 mm (6''); 200 mm (8'')	-	-	-
Luchtband: 200 mm (8'')	2,5 bar	250 kPa	36 psi

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

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



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

**VOORZICHTIG!**

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

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.



Antidiefstal- en metaaldetectiesystemen: 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
Relatieve luchtvochtigheid	20% tot 90% bij 30 °C, niet-condenserend	
Atmosferische druk	800 hPa tot 1060 hPa	



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

11.6 Omgevingsvoorwaarden voor de elektrische rolstoel

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



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

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

Ingangsspanning	U in 100–240 voltage, AC, 50/60 Hz (AC = wisselstroom), accu (loodzuur) DC 24 V (DC = gelijkstroom)
Maximale ingangsstroom	I in max. 5 Ampère (accu = max 1,3 Ah)
Met onderbrekingen (periodieke motorfunctie)	10% 2 min. AAN/18 min. UIT
Beschermingsklasse 	Apparatuur van KLASSE II
	Toegepast onderdeel voldoet aan de opgegeven vereisten voor bescherming tegen elektrische schokken in overeenstemming met IEC60601-1.
Mate van bescherming	De bedieningseenheid, de externe stroomvoorziening, de motoren en handbediening zijn beveiligd volgens IPX6. 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. IPx6- het systeem is beschermd tegen water dat vanuit een willekeurige richting tegen de onderdelen wordt gespoten (niet onder hoge druk).
Oplaadtijd	Ongeveer 6 uur bij opladen via een geïntegreerde oplader.



De accu moet worden bewaard in een daarvoor geschikte opslagruimte om direct zonlicht te vermijden. Neem voor meer informatie contact op met een erkende leverancier van Invacare.

11.8 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

11.8.1 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.

11.9 EMC - Verklaring van de fabrikant

Test	Basisnorm	Compliantieniveau/frequentiebereik
Netspanning Emissies door geleiding	EN 55011	Groep 1 Klasse B
Emissies door straling	EN 55011	Groep 1 Klasse B
Harmonische netspanning	EN 61000-3-2 +A1 + A2	Klasse A
Spanningsvariaties	EN 61000-3-3	dc%/dmax/d(t)/Pst
Elektrostatische ontlading	EN 61000-4-2	$\pm 2/4/6$ kV contact, $\pm 2/4/8$ kV lucht
Uitgestraalde veldimmunititeit	EN 61000-4-3	3 V/m, 80% 1 kHz AM, 80 MHz - 2,5 GHz
EFT/bursts	EN 61000-4-4	± 2 kV L/N/E/LNE
Immunititeit	EN 61000-4-5	$\pm 0,5/1$ kV L-N, $\pm 0,5/1/2$ kV L-E/N-E
Geleide RF-immunititeit	EN 61000-4-6	3 V, 80% 1 kHz AM, 0,15 MHz - 80 MHz
Magnetische veldimmunititeit	EN 61000-4-8	3 A/m, 50 Hz-80 Hz
Dips en onderbrekingen	EN 61000-4-11	-95%/-60%/-30%

**België en Luxemburg:**

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

Nederland:

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



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



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

1575632-N 2026-05-11



Yes, you can.