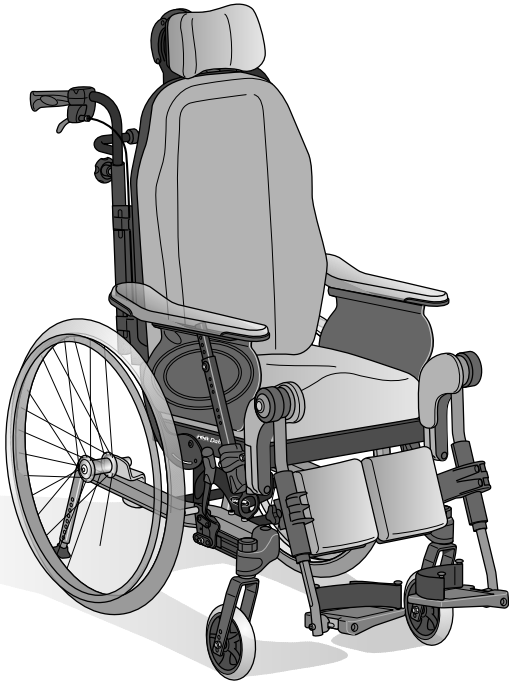


Rea® Dahlia® 30 / 45



nl Handbewogen rolstoel - passief
Gebruiksaanwijzing



Deze handleiding dient te worden overhandigd aan de gebruiker van het product.
Lees deze handleiding VÓÓR u het product gebruikt en bewaar hem voor eventuele raadplegingen in de toekomst.



Yes, you can.

©2018 Invacare®Corporation

Alle rechten voorbehouden. Herpublicatie, duplicatie of gehele of gedeeltelijke wijziging is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Invacare. Handelsmerken zijn te herkennen aan ™ en ®. Alle handelsmerken zijn eigendom van of gelicentieerd aan Invacare Corporation of haar dochterondernemingen, tenzij anders aangegeven.

Inhoudsopgave

1 Algemeen	5
1.1 Inleiding	5
1.2 Symbolen in deze handleiding	5
1.3 Garantie	5
1.4 Aansprakelijkheidsbeperking	5
1.5 Klantenservice	5
1.6 Ongelukken en bijna-ongelukken	5
1.7 Bedoeld gebruik	5
1.8 Naleving	6
1.9 Levensduur	6
2 Veiligheid	7
2.1 Specifieke risico's	7
2.2 Labels	7
2.3 Plaats van de typeplaatjes	8
2.4 Symbolen op de labels	8
3 Montage	9
3.1 Controle bij levering	9
3.2 Algemene montage	9
3.3 De rugleuning plaatsen	9
3.3.1 De rugleuning bevestigen - gasveer	9
3.3.2 De veiligheidsbeugel plaatsen — elektrische pomp	9
3.4 De kabels aanbrengen	10
3.4.1 Kabels met rugplaat	10
3.4.2 Kabels met naspanbare rugleuning	10
3.5 De armsteunen plaatsen	10
3.6 De hoogte van de armsteun aanpassen	11
3.7 De diepte van de armsteun/zijsteun aanpassen	11
3.8 De achterwielen monteren	11
3.9 De beensteunen plaatsen	11
3.9.1 Hoekverstelbare beensteunen	11
3.9.2 Vaste beensteunen	12
3.10 Montage van het werkblad	12
4 Componenten	13
4.1 Onderdelen	13
4.2 Rugleuning	13
4.2.1 De naspanbare 'Laguna'-rugleuning aanpassen	13
4.2.2 De naspanbare rugleuning aanpassen	13
4.2.3 De rughoek aanpassen	14
4.2.4 De zitting en rugleuning kantelen	14
4.3 Duwhandgrepen/duwstang	17
4.3.1 De hoogte van de gemonteerde handgrepen aanpassen	17
4.3.2 De hoogte van de duwrem aanpassen	18
4.3.3 De hoek van de duwrem aanpassen	18
4.4 Zitting	18
4.4.1 Aanpassen zitbreedte	18
4.4.2 De zitdiepte aanpassen	19
4.4.3 Het zitkussen aanpassen	19
4.5 Beensteunen	19
4.5.1 Hoekverstelbare beensteun	19
4.5.2 Vaste beensteun	20
4.5.3 Centrale beensteun	20
4.5.4 Amputatiesteun	20
4.6 De hoogte van het kuitkussen aanpassen	20
4.7 Voetsteunen	21
4.7.1 De hoekverstelbare voetplaten aanpassen	21
4.7.2 De eendelige voetsteun aanpassen	21
4.8 Eenhandige aandrijving	21
4.8.1 De eenhandige aandrijving gebruiken	21
4.8.2 Het achterwiel met eenhandige aandrijving verwijderen	21
4.9 Banden	22
4.10 Antitip	22
4.10.1 De hoogte van de antikantelsteun aanpassen	22
4.10.2 De antitip in- en uitschakelen	22
5 Accessoires	23
5.1 Hoofdsteun/Neksteun	23
5.1.1 Hoogte instelbaar	23
5.1.2 Aanpassen diepte en hoek	23
5.2 Hemiplegische armsteun	23
5.3 Abductiekussens	23
5.4 Zijpelot met vaste arm	24
5.5 Wegklapbare pelotten	25
5.6 Zijsteunkussens (alleen voor bekleding van aanpasbare rugleuning)	25
5.6.1 Zijsteunkussens gebruiken	25
5.6.2 Schuine steunen gebruiken bij het zijsteunkussens	25
5.7 De infuushouder aanpassen	26
5.8 Kantelmeter	26
5.9 Tafelblad	26
5.9.1 Diepteaanpassing	27
5.9.2 Het tafelblad vergrendelen	27
5.9.3 Wegklaptafel	27
5.9.4 Werkbladkussens	28
5.9.5 Elleboogkussens toevoegen	28
5.10 Half werkblad	28
5.10.1 Het halve werkblad monteren	29
5.10.2 Het halve werkblad aanpassen	29
5.10.3 Een kussen voor het halve werkblad toevoegen	29
5.11 Zitverhogingsplaat	29
5.12 Kuitband met kussens	29
5.13 Hoes voor voetsteun/voetplaat	30
5.13.1 Een hoes om de voetplaat aanbrengen	30
5.13.2 Een hoes om de eendelige voetsteun aanbrengen	30
5.14 Privacyhulpstuk	30
5.15 Stoeprandhendel	30
5.16 Draagblad	31
5.17 Afdichtingsset	31
5.18 Lichaamsband	32
5.18.1 De lichaamsband voor de juiste stand monteren	32
5.18.2 De lichaamsband aan de bevestiging op de voorkant monteren	33
5.18.3 De lichaamsband aan de bevestiging op de achterkant monteren	33
5.19 Harnas	33
5.19.1 Het harnas bevestigen	33
6 Gebruik	35
6.1 Algemene waarschuwingen - Gebruik	35
6.2 De rolstoel optillen	35
6.3 De rolstoel bedienen	35
6.4 Overstappen naar of van de rolstoel	35
6.5 De kanteel-/hellingsfunctie gebruiken	35
6.6 Remmen	36
6.6.1 De gebruikersrem bedienen	36
6.6.2 De eenzijdige rem gebruiken	36
6.6.3 De begeleidersrem bedienen	36
6.7 Reiken en leunen	37
6.8 Een helling op rijden	37
6.9 Heuvels afrijden	37
6.10 Stoeprand op- en afrijden	37
6.11 Stoepranden - alternatieve methode	38
6.12 Roltrappen en trappen	38
7 Transport	40
7.1 Veiligheidsinformatie	40
7.2 Rolstoelen met/zonder iemand erin in een voertuig vervoeren	40
7.2.1 Rug- en zithoeken	41
7.2.2 Lichaamsband	41
7.2.3 Hellingen	42
7.3 Demontage voor vervoer	42
7.3.1 Rugleuning	42
7.3.2 Duwhandgrepen/duwstang	42
7.3.3 De hoekverstelbare beensteun verwijderen	42
7.3.4 De vaste voetsteun verwijderen	43
8 Onderhoud	44
8.1 Controle dagelijkse werking	44
8.2 Veiligheidsinformatie	44
8.3 Onderhoud elektrische versie	44
8.4 Reiniging	44
8.5 Wassen en desinfecteren	44
8.5.1 Elektrische versie	45
8.6 Onderhoudsschema	45
8.7 Lekke band	45

9 Na gebruik	46
9.1 Recycling	46
9.2 Afvalverwerking	46
9.3 Opslag	46
9.4 Hergebruiken	46
10 Problemen oplossen	47
10.1 Problemen met de elektrische versie oplossen	47
11 Technische Specificaties	48
11.1 Algemene informatie	48
11.2 Afmetingen en gewichten	48
11.2.1 Maximaal gewicht van verwijderbare onderdelen	49
11.3 Materiaal	49
11.4 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving	50
11.5 Elektrisch systeem — Modellen die zijn uitgerust met elektrische kanteling en rugleuning	50
11.6 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	50
11.7 EMC - Verklaring van de fabrikant	50

1 Algemeen

1.1 Inleiding

Deze rolstoel is voorzien van verschillende aanpassingsmogelijkheden en accessoires. Om uw rolstoel met al zijn opties optimaal te kunnen gebruiken, moet de rolstoel door een deskundige monteur worden getest en aangepast. Als gebruiker dient u ook instructie te krijgen in het dagelijks gebruik van het hulpmiddel.

Deze handleiding beschrijft niet alleen de onderdelen van de rolstoel en hoe u zelf eenvoudige aanpassingen kunt aanbrengen, maar ook hoe u het hulpmiddel veilig gebruikt en vervoert. Neem de handleiding helemaal door voordat u de rolstoel als gebruiker of begeleider gebruikt.

In deze handleiding wordt ook beschreven hoe u accessoires bevestigt en komen eveneens enkele geavanceerdere instellingen aan bod.

De hierin getoonde afbeeldingen van accessoires kunnen enigszins afwijken van die van uw rolstoel, omdat deze rolstoel met verschillende onderdelen en accessoires kan worden geleverd.

1.2 Symbolen in deze handleiding

In deze gebruiksaanwijzing worden waarschuwingen aangeduid door symbolen. De waarschuwingssymbolen worden vergezeld van een kop die de ernst van het gevaar aangeeft.



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.



BELANGRIJK

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



Tips en adviezen

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



Dit product voldoet aan richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen. De introductiedatum van dit product staat vermeld in de CE-conformiteitsverklaring.

1.3 Garantie

Vanaf de leveringsdatum geldt een garantie van twee jaar op dit product. Slijtage door normaal gebruik van onder meer bekleding, (binnen)banden, hoepels en voorwielen valt niet onder garantie. Ook beschadigingen veroorzaakt door fysiek geweld of verkeerd gebruik vallen niet onder de garantie. Beschadigingen veroorzaakt door gebruikers die meer wegen dan het maximaal toegestane gewicht voor het betreffende model zijn evenmin gedekt. De garantie geldt alleen als alle onderhoudsinstructies zijn opgevolgd.

1.4 Aansprakelijkheidsbeperking

Invacare aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door:

- Niet in acht nemen van de gebruikershandleiding
- Verkeerd gebruik
- Normale slijtage
- Verkeerde montage of afstelling door de koper of een derde
- Technische aanpassingen
- Niet-geautoriseerde wijzigingen en/of gebruik van ongeschikte reserveonderdelen

1.5 Klantenservice

Voor contactgegevens om informatie te verkrijgen over bijvoorbeeld meldingen over productveiligheid en teruggeroepen producten raadpleegt u de laatste pagina van deze publicatie, waar u de adressen vindt van de Europese verkoopkantoren.

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over het gebruik van de rolstoel. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en volg de veiligheidsinformatie op om zeker te zijn van een veilig gebruik van uw rolstoel.

Voor mensen met een visuele handicap is er op internet een PDF-versie van de gebruiksaanwijzing beschikbaar op www.invacare.xx (xx = plaatselijke landcode) die indien nodig op het scherm kan worden vergroot. Kunt u de tekst en afbeeldingen niet voldoende vergroten, neem dan contact op met de Invacare®-distributeur van uw land; → adressen staan op de achterzijde van dit document. Indien nodig kunnen we u voorzien van een PDF-versie van de gebruiksaanwijzing in een hoge resolutie. Daarnaast kan het PDF-bestand voor u worden voorgelezen door middel van daarvoor geschikte programma's die gebruikmaken van speciale taalfuncties van uw computer (bijvoorbeeld in Adobe®Reader®X: Shift+Ctrl+Y).

1.6 Ongelukken en bijna-ongelukken

Breng het plaatselijke Invacare-kantoor direct op de hoogte van eventuele ongelukken of bijna-ongelukken die zijn veroorzaakt door deze rolstoel en die hebben geleid of zouden hebben geleid tot persoonlijk letsel. Ook de betrokken overheidsinstantie dient te worden ingelicht.

1.7 Bedoeld gebruik

De rolstoel is bestemd voor iemand die ondersteuning nodig heeft om rechtop te kunnen blijven zitten. Desgewenst kunnen de rugleuning en zitting zodanig worden gekanteld dat het hoofd rechtop blijft. Bij het kantelen van de rugleuning en/of de zitting moet er een hoofd- of neksteun op de rugleuning zijn gemonteerd. De rolstoel zorgt tevens voor de juiste ondersteuning van het hoofd, de armen en de benen.

De rolstoel is ontwikkeld voor voortbeweging door zowel de gebruiker zelf als de begeleider, afhankelijk van de grootte van de achterwielen. De rolstoel kan ook als stoel dienen tijdens vervoer van de gebruiker in een voertuig, mits de rolstoel volgens de goedgekeurde crashtest wordt bevestigd.

De rolstoel moet worden gebruikt met een zitting- en rugleuningsstelsel.

De rolstoel is geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik (afhankelijk van de gekozen voorwieltgrootte).

Het maximale gebruikersgewicht staat in de technische gegevens.

Indicaties

De rolstoel is bestemd voor mensen met een beperking die niet of slecht kunnen lopen of die vanwege hun handicap niet goed rechtop kunnen blijven zitten.

Contra-indicaties

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

1.8 Naleving

Invacare® werkt 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.

Dit product voldoet aan de Europese Richtlijn 93/42/EEG met betrekking tot medische apparatuur.

Dit product is getest en voldoet aan de normen ISO 7176–8, ISO 7176–14 en ISO 7176–16 of ISO 1021–2.

De Invacare® Dahlia is voorzien van een CE-markering. Als de Invacare® Dahlia echter wordt besteld zonder rugleuning, wordt de rolstoel niet gezien als een compleet product. Pas als de basis en het rugleuningsysteem zijn gecombineerd, kan een veiligheidsevaluatie worden uitgevoerd. Het is de taak van het bedrijf dat het rugleuningsysteem bevestigt, om een laatste risicobeoordeling uit te voeren.

Als er echter een overeenkomst is tussen Invacare en de fabrikant van het rugleuningsysteem die de

verantwoordelijkheid tussen de bedrijven regelt, behoudt het product zijn CE-markering. In andere gevallen zal het bedrijf dat het rugleuningsysteem monteert, verantwoordelijk zijn voor de CE-markering of voor het feit dat de rolstoel, als een speciaal vervaardigd medisch-technisch product, voldoet aan de regels voor "hulpmiddelen naar maat" volgens de Europese Richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen.

Voor de Invacare® Dahlia is een crashtest uitgevoerd met de standaardrugleuningen van Invacare® 'Flex 3' en 'Laguna 2', en met de rugleuningen van 'Matrx'. Met uitzondering van de 'Matrx'-rugleuningen zijn alle configuraties getest in combinatie met de Invacare® Rea®-neksteun. De 'Matrx'-rugleuningen zijn getest met de 'Matrx'-neksteun. Invacare® kan op geen enkele wijze het effect van een ongeluk met andere configuraties voorspellen.

1.9 Levensduur

Wij schatten de levensduur van de Invacare®-rolstoel in op vijf jaar. Het is moeilijk de exacte levensduur van onze producten aan te geven. De aangegeven duur is dan ook een geschatte gemiddelde levensduur op basis van normaal gebruik. De levensduur kan aanzienlijk langer zijn als de rolstoel beperkt wordt gebruikt, als deze met zorg wordt gebruikt en op de juiste manier wordt onderhouden en gehanteerd. De levensduur kan korter zijn als de rolstoel extreem veel wordt gebruikt.


2 Veiligheid

2.1 Specifieke risico's

Hieronder staan enkele aandachtspunten betreffende uw persoonlijke veiligheid. Lees ze zorgvuldig! Neem contact op met het plaatselijke Invacare-kantoor of uw zorgverlener als u hulp nodig hebt.

Invacare is alleen verantwoordelijk voor wijzigingen aan producten als deze zijn uitgevoerd door deskundig personeel. We behouden ons het recht voor wijzigingen aan apparatuur en specificaties door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

Als instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.

 De rolstoel moet altijd zijn uitgerust met beensteunen, voetsteunen, een zitkussen en armsteunen!

Voor een uitzondering betreffende de beensteunen raadpleegt u het gedeelte: Veiligheidsgordel



WAARSCHUWING! **Kans op lichamelijk letsel**

- De rolstoel mag uitsluitend worden voorgeschreven door een bevoegd personeelslid of iemand met gedegen kennis over het afstellen van een rolstoel en het gebruik in het algemeen.



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.
- Zet de stoel altijd op de rem voordat u in of uit de stoel gaat.
- Ga nooit op de voetplaten staan om in of uit de stoel te komen, vanwege het risico op kantelen.
- Wijziging van de zithoek kan ook het risico op kantelen verhogen.
- De rolstoel moet altijd zijn uitgerust met anti-kantelvoorzieningen.
- Denk eraan dat de door de begeleider bediende remmen minder effectief zijn in natte en gladde omstandigheden en op een heuvel of helling.
- Zorg ervoor dat de achterwielen stevig zijn bevestigd.



WAARSCHUWING! **Risico op kantelen/omvallen bij gebruik van een rugleuning met klittenband**

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



WAARSCHUWING! **Kans op lichamelijk letsel**

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



LET OP! **Risico op verbranding**

- De onderdelen van de rolstoel kunnen heet worden bij blootstelling aan een externe verwarmingsbron.
- Stel de rolstoel vóór gebruik niet bloot aan sterk zonlicht.
 - Oppervlakken van de rolstoel, zoals onderdelen van het frame of de bekleding, kunnen na langdurige blootstelling aan de zon temperaturen van meer dan 41°C hebben.
 - Controleer vóór gebruik hoe warm de onderdelen zijn die in aanraking komen met uw huid.



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

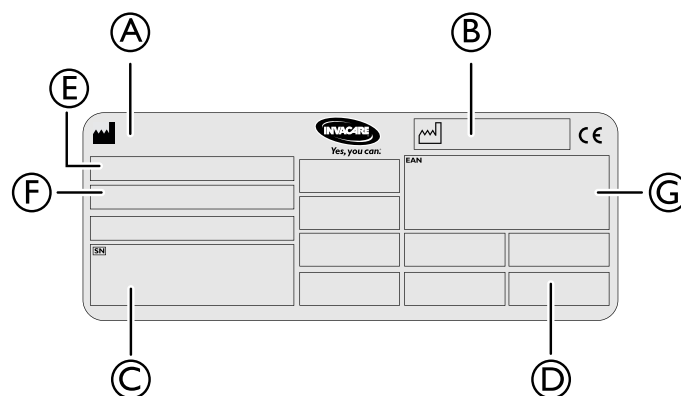
- Voorkom dat de gebruiker langere tijd in een gekantelde positie blijft zitten. Varieer de zithouding om drukwonden te voorkomen.



LET OP! **Vingers kunnen bekneld raken**

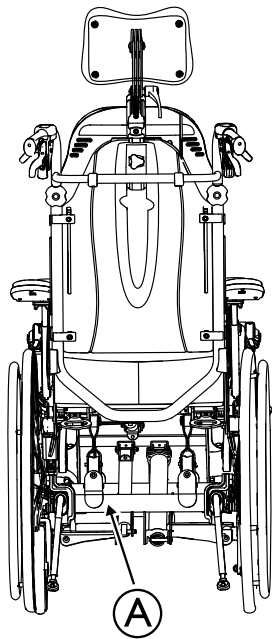
- Er is altijd een risico dat bijvoorbeeld de vingers of armen tussen de bewegende delen van de rolstoel terecht komen.
- Houd hiermee rekening wanneer u de inklap- of inzetmechanismen van de bewegende onderdelen activeert, zoals de afneembare as van het achterwiel, de neerklapbare rugleuning of de antikantelsteun.

2.2 Labels

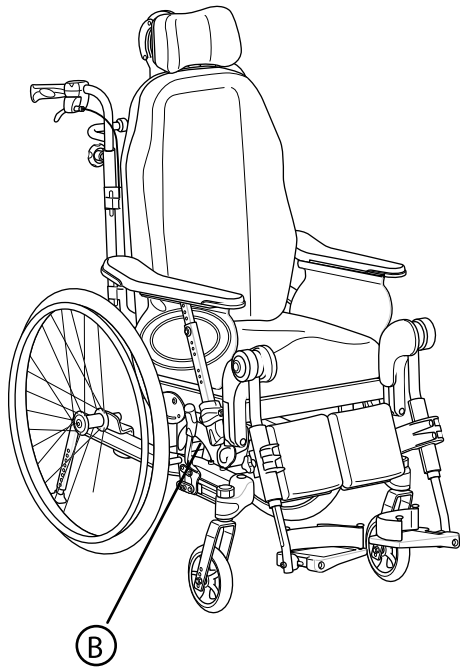


- Ⓐ Fabrikant
- Ⓑ Productiedatum
- Ⓒ Serienummer
- Ⓓ Max. gebruikersgewicht
- Ⓔ Model
- Ⓕ Modelinformatie zoals zitdiepte en zithoogte
- Ⓖ EAN-nummer

2.3 Plaats van de typeplaatjes



Ⓐ Plaats van het serielabel.



Ⓑ Plaats van het label met elektrische gegevens.

2.4 Symbolen op de labels

Algemeen



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.



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



Dit product voldoet aan richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen. De introductiedatum van dit product staat vermeld in de CE-conformiteitsverklaring.

Elektrische versie



Apparatuur van KLASSE II



Waarschuwing/Let op



Product met een thermische zekering

Toegepast onderdeel van type B

Toegepast onderdeel voldoet aan de opgegeven vereisten voor bescherming tegen elektrische schokken in overeenstemming met IEC60601-1.



Veiligheid scheidingstransformator, algemene

3 Montage


3.1 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.

3.2 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.

3.3 De rugleuning plaatsen

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

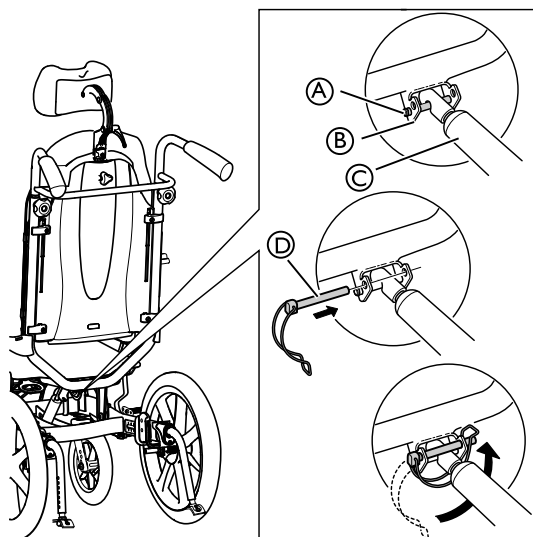


WAARSCHUWING!

Veiligheidsrisico

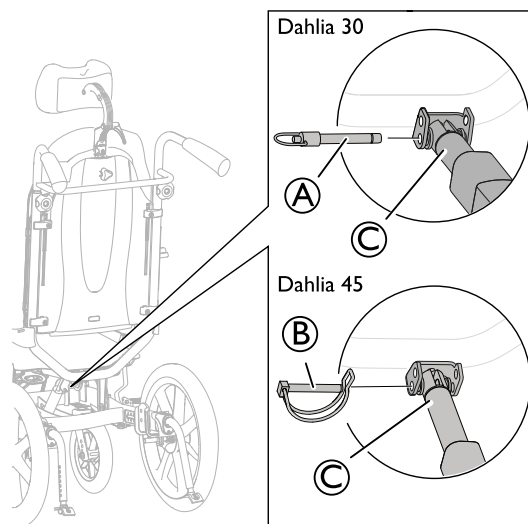
- De rolstoel kan in elkaar klappen
- Plaats de vergrendelingspen altijd met de veiligheidsbeugel **D** terug als de pen is verwijderd.
 - Controleer of de keten/lus altijd goed vastzit.

3.3.1 De rugleuning bevestigen - gasveer



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

3.3.2 De veiligheidsbeugel plaatsen — elektrische pomp



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




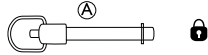

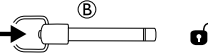

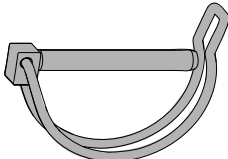
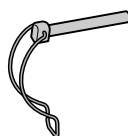
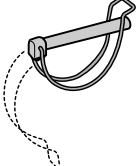
WAARSCHUWING!

Elektrische versie

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

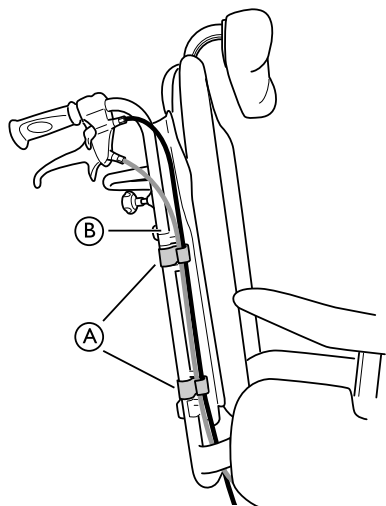
- Voordat u de veer op de rugleuning bevestigt, moet u de veerstang **C** maximaal met de klok mee draaien.
- Wanneer u de gaten op één lijn brengt, moet u de veerstang **C** maximaal een halve draai tegen de klok in draaien.

De vergrendelingspen/veiligheidsbeugel sluiten


Vergrendelingspen Dahlia 30	
	 A   B 
Vergrendelingspen Dahlia 45	
	 

3.4 De kabels aanbrengen

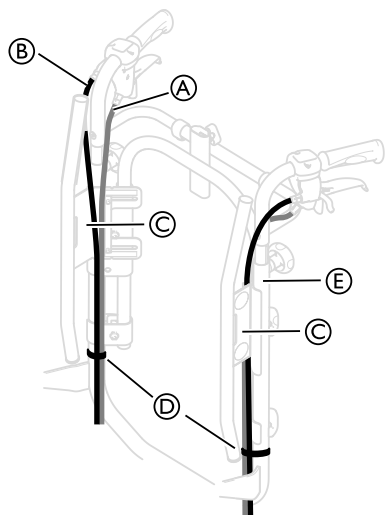
3.4.1 Kabels met rugplaat



1. Voer de kabels langs de buitenzijde van de rugbuizen ②.
2. Zorg dat ze op hun plaats blijven door ze in de houders/klemmen ① te plaatsen.

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


3.4.2 Kabels met naspanbare rugleuning

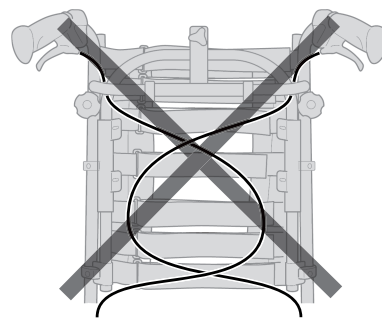


1. Plaats de kabels ① en ② zoals aangegeven in bovenstaande afbeelding.

! **Risico op beschadiging van de kabels**
 – Het is belangrijk dat de kabel voor de ondersteunende rem ① aan de binnenkant van de rugbuizen wordt geplaatst.

2. Plaats de kabel voor de rugleuning ② aan de buitenkant van de rugbuizen.
3. Plaats beide kabels aan de binnenkant van de bevestiging van de rugleuning ③.
4. Bevestig de kabels aan de rugbuizen ⑤ met de banden ④.

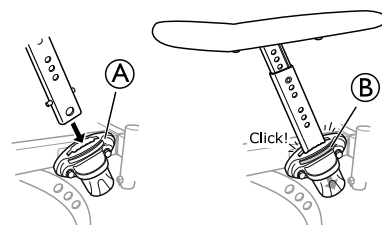
 Vouw de overtollige kabels onder de zitting om ze uit het zicht te verwijderen.




! **LET OP!**
Risico op verminderd remeffect
 – De kabels mogen niet worden gekruist op de rugleuning.

3.5 De armsteunen plaatsen

! **WAARSCHUWING!**
Uw vingers kunnen bekneld raken
 – Houd bij het kantelen of voortbewegen van de rolstoel rekening met de smalle ruimte tussen de armsteunbevestiging en het achterwiel; vingers kunnen hier gemakkelijk tussen bekneld raken.



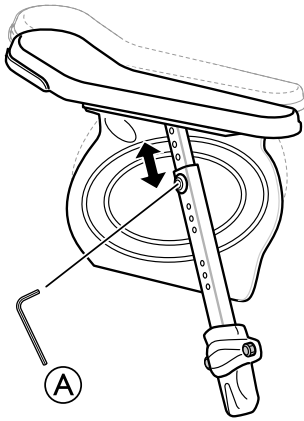
1. Plaats de armsteun in de armsteunbevestiging ①.
2. Druk de armsteunen omlaag totdat u voelt of ziet dat de steunen stevig op hun plaats zitten.

 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 ② om te ontgrendelen voordat u de armsteun verwijdert of aanpast.

! **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.

3.6 De hoogte van de armsteun aanpassen



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



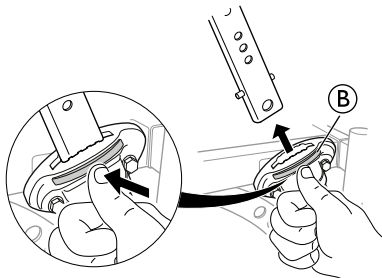
LET OP!

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.

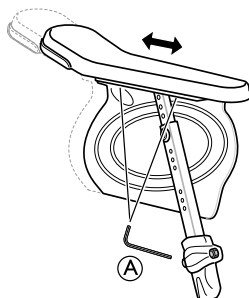


- Als de armsteunen laag zijn afgesteld, kunt u tijdens het kantelen van de stoel last ondervinden van de achterwielen.
- De langere armsteun (330 mm) is alleen verkrijgbaar met het kussen voor de armsteun "Ducktail".



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.

3.7 De diepte van de armsteun/zijsteun aanpassen



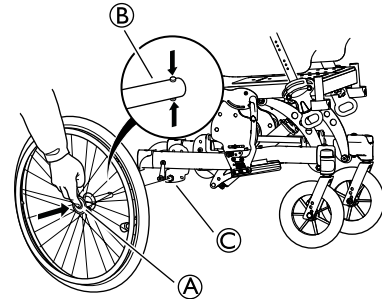
1. Draai de schroef of het handwiel **A** los, afhankelijk van het type armsteun dat u hebt gekozen.
2. Zet het kussen/de zijsteun in de gewenste positie.
3. Draai de schroef of het handwiel weer vast.



Risico op verkeerd bijstellen

– Er mag geen druk worden uitgeoefend op de armsteun tijdens het aandraaien van de schroef.

3.8 De achterwielen monteren



1. Houd de snelontgrendelingsknop **A** ingedrukt.
2. Plaats de achterwielas **B** in de achterwielbevestiging **C**.
3. Trek de wielen naar buiten toe om te controleren of deze veilig in hun positie vastzitten.



WAARSCHUWING!

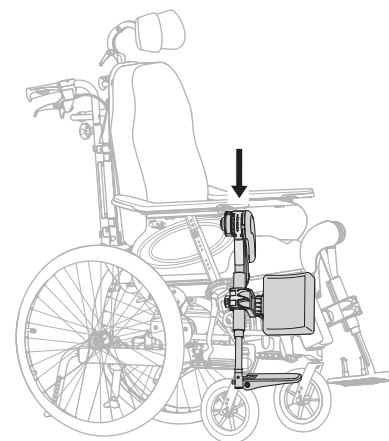
Risico op lichamelijk letsel

– Controleer of het achterwiel stevig op zijn plaats zit! U moet de wielen niet kunnen verwijderen wanneer de snelontgrendelingsknop **A** is uitgeschakeld.

3.9 De beensteunen plaatsen

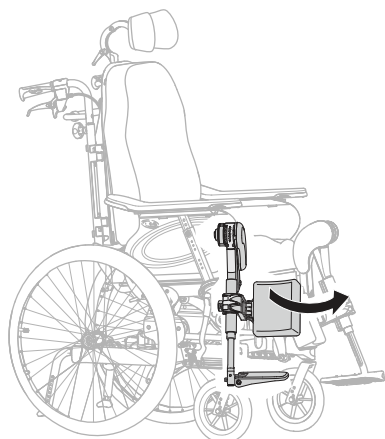
3.9.1 Hoekverstelbare beensteunen

- 1.



Draai de beensteun naar buiten en duw deze omlaag in de buizen van de beensteunbevestiging.

- 2.

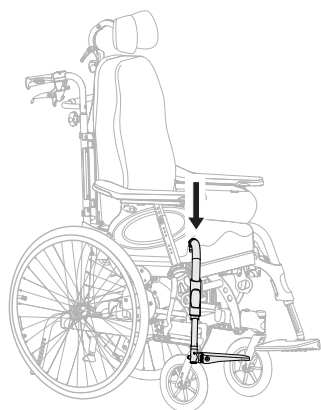


Vergrendel de beensteun door deze naar binnen te draaien.

i De beensteunen worden automatisch vergrendeld, dus er is geen risico dat ze van de rolstoel zullen vallen.

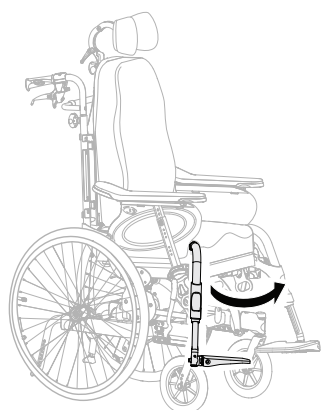
3.9.2 Vaste beensteunen

1.



Draai de beensteun naar buiten en druk de voetsteun omlaag in de buizen van de beensteunbevestiging.

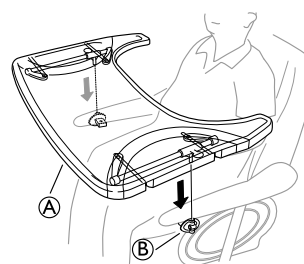
2.



Vergrendel de voetsteun door deze naar binnen te draaien.

i De voetsteunen worden automatisch vergrendeld, dus er is geen risico dat ze van de rolstoel zullen vallen.

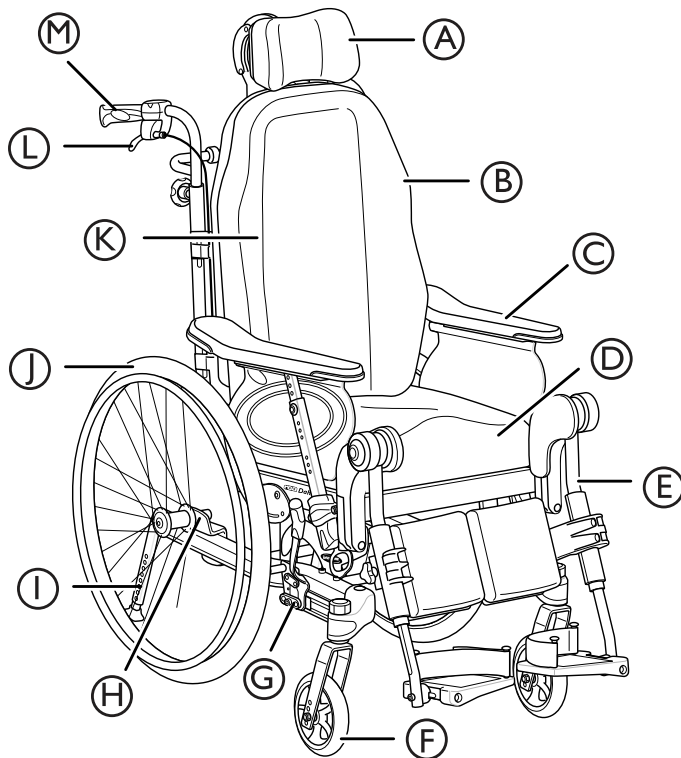
3.10 Montage van het werkblad




Plaats het werkblad **A** in de bevestigingen voor het werkblad **B**.

4 Componenten

4.1 Onderdelen




- Ⓐ Neksteun
- Ⓑ Rugleuning
- Ⓒ Armsteun
- Ⓓ Zitting
- Ⓔ Beensteun
- Ⓕ Zwenkwiel
- Ⓖ Rem
- Ⓗ Beschermplaat van de achterwielen
- Ⓘ Anti-kantelvoorziening
- Ⓙ Achterwiel
- Ⓚ Inbusleutel voor aanpassingen (bevindt zich achter op rugkussen)
- Ⓛ Hendel voor aanpassing rughoek en zithoek
- Ⓜ Duwhandgreep

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

4.2 Rugleuning

4.2.1 De naspanbare 'Laguna'-rugleuning aanpassen

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

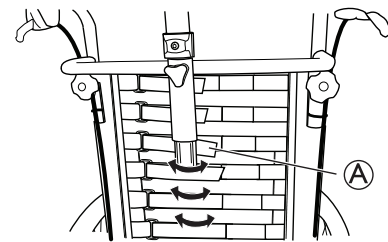


WAARSCHUWING!

Risico op lichamelijk letsel

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

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



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



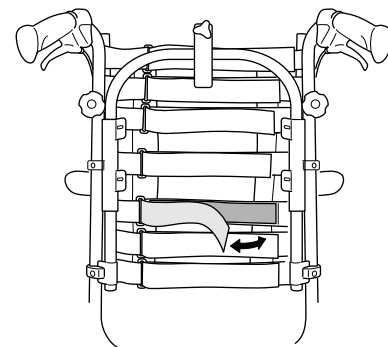
WAARSCHUWING!

Risico op lichamelijk letsel

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

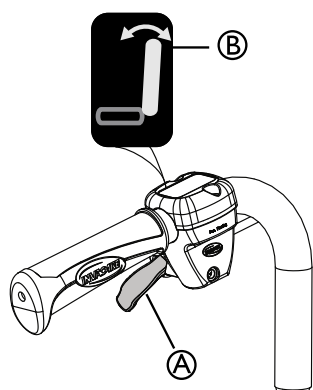
- Zorg ervoor dat er ruimte is tussen de rugleuning en de neksteunbeugel/-stang om drukwonden te voorkomen.

4.2.2 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.


4.2.3 De rughoek aanpassen



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

4.2.4 De zitting en rugleuning kantelen

Zowel de zitting als de rugleuning kunnen worden gekanteld.

 De kantelfuncties kunnen niet tegelijkertijd worden uitgevoerd.



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/ademhalingsproblemen

Wanneer de gebruiker tijdens het eten niet rechtop zit, kan hij/zij stikken
– De rugleuning moet daarom vóór het eten of drinken omhoog worden gezet



WAARSCHUWING!

Risico op lichamelijk letsel

In een gekantelde positie kan de gebruiker uit de rolstoel glijden
– Laat de gebruiker dan ook nooit zonder toezicht achter in een neergeklapte of achterover hellende positie. Gebruik de veiligheidsgordel voor het verkrijgen van de juiste positie.



LET OP!

Beknellingsgevaar 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.

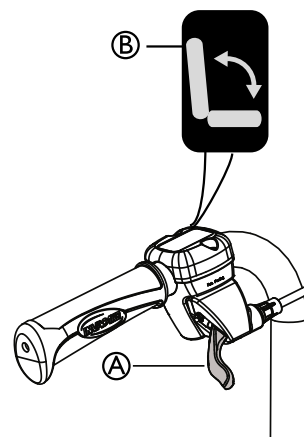


Risico op beschadiging van de rolstoel

Bij configuraties met een lage zithoogte wordt het kantelbereik mogelijk beperkt door het zitframe en de achterwielbevestiging.

- Ter voorkoming van beschadigingen aan de onderdelen is de rolstoel uitgerust met reducteringen.
- Wees voorzichtig bij het kantelen van de zitting of rugleuning wanneer de reducteringen zijn verwijderd.
- Neem voor meer informatie contact op met uw Invacare-dealer.

Door begeleider bediend kantelbereik



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

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!

Drukwonden en ademhalingsproblemen

De gebruiker kan mogelijk niet zelfstandig weer in een neutrale positie komen
– De kantelfunctie voor de gebruiker moet door een bevoegde deskundige worden getest.



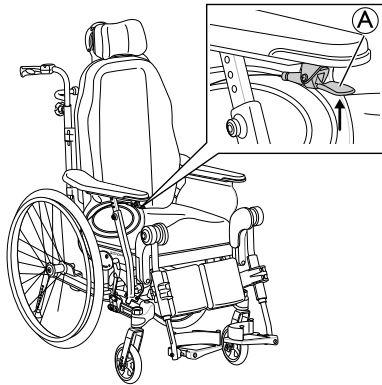
WAARSCHUWING!

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 te voorkomen dat vingers bekneld raken, moeten de diepte van de zijsteun en de hoogte van de armsteun worden aangepast.


**LET OP!****Problemen bij het omhoog zetten van de rugleuning**

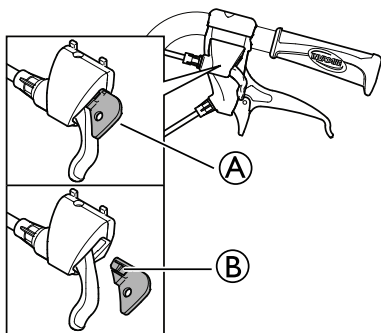
- Bij kanteling door de gebruiker mag de rolstoel niet verder dan 10° worden gekanteld. Anders kan de gebruiker moeilijkheden ondervinden bij het terugkeren naar een neutrale positie.



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

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

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

 De positie staat nu vast en kan niet worden gewijzigd.

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

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

- Als de rolstoel wordt gebruikt door iemand die rusteloos, verward of spastisch is:
- moeten de functies van de handbediening worden vergrendeld
 - of moet de handbediening buiten het bereik van de gebruiker worden gehouden.

**WAARSCHUWING!****Kans op lichamelijk letsel**

- Wanneer de rolstoel wordt gekanteld, kunnen lichaamsdelen klem komen te zitten tussen de onderplaat van de armsteun en het achterwiel.
- Verzeker u ervan dat de afstand tussen de onderplaat van de armsteun en het achterwiel steeds 25 mm of meer bedraagt.


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


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

**Risico op storing**

- Er mag alleen aan de handset of andere elektrische onderdelen (motoren etc.) gewerkt worden door hiervoor opgeleid personeel.

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



Rugkanteling (gele kleur op pijl en rugleuning)

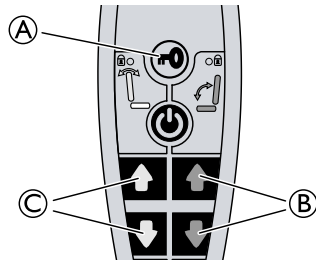


Zitkanteling (groene kleur op pijl, rugleuning en zitting)

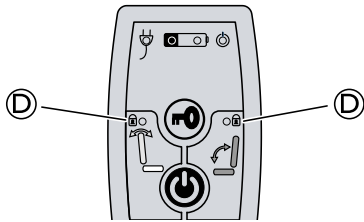



Omhoog/omlaag (gele kleur voor de rugkanteling, groene kleur voor de zitkanteling)

Vergrendeling van functie voor kantelen en hellen

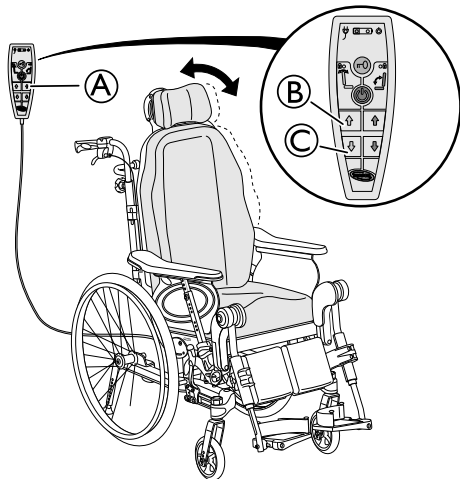


1. Druk op de vergrendelings sleutel ①.
2. Blijf op de vergrendelings sleutel drukken.
3. Druk gelijktijdig op de gekozen functie ② voor de kantelzitting (groen) of ③ voor de rughoek (geel).
4. Herhaal de procedure om de functie te ontgrendelen.



 Wanneer een functie is vergrendeld, brandt de gele indicator ④.

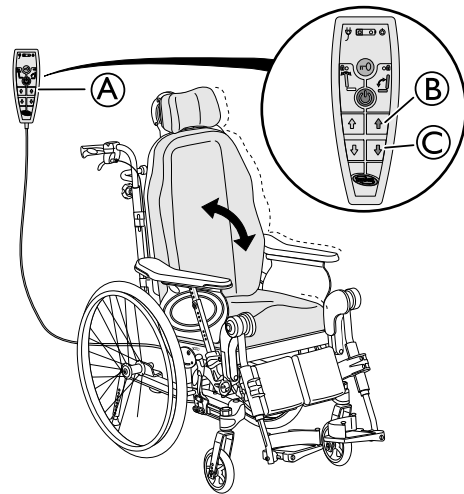
Rughoek aanpassen



Pas de rughoek aan met behulp van de gele knoppen aan de linkerkant van de handbediening ①.

1. Druk op knop ② om de rughoek naar voren aan te passen (omhoog te klappen).
2. Druk op knop ③ om de hoek naar achteren aan te passen (omlaag te klappen).

Zitting kantelen



Kantel de ziteenheid (zitting en rugleuning) met behulp van de groene knoppen aan de linkerkant van de handbediening ①.

1. Druk op knop ② om de hoek van de ziteenheid naar voren aan te passen (omhoog te klappen).
2. Druk op knop ③ om de hoek van de ziteenheid naar achteren aan te passen (omlaag te klappen).



LET OP!

Beknellingsgevaar voor vingers

Kan tot lichte verwondingen leiden.

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

De accu opladen



Schade aan de accu

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



De acculader heeft verschillende oplaadkabels voor verschillende plaatselijke elektrische normen.



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

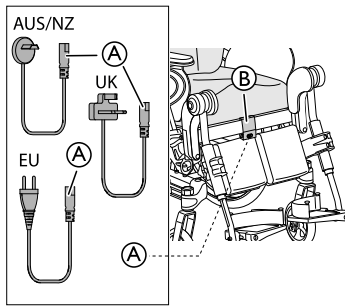
Oplaadkabel aansluiten



LET OP!

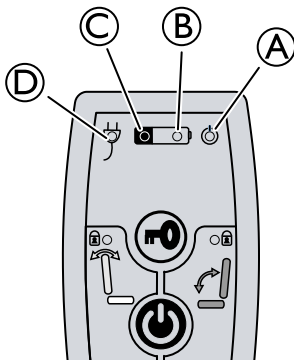
Schade aan de kabels.

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



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

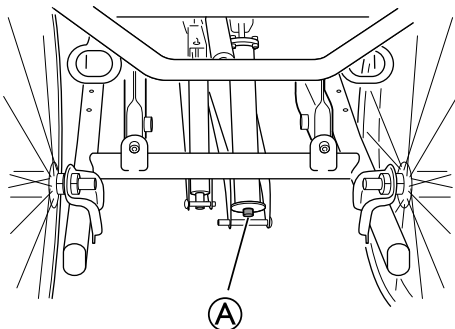
Handbedieningseenheid — Accu-indicaties



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


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:



1. Zorg dat de zitting vóór aanpassing van de weerstand niet is gekanteld.
2. Draai de schroef A om de gewenste weerstand te bereiken.


3. Draai de schroef A naar de buitenkant voor minder weerstand bij het achterwaarts kantelen. De weerstand bij het omhoog kantelen is nu groter.
4. Draai de schroef A naar de binnenkant voor meer weerstand bij het achterwaarts kantelen. De weerstand bij het omhoog kantelen is nu kleiner.

 Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

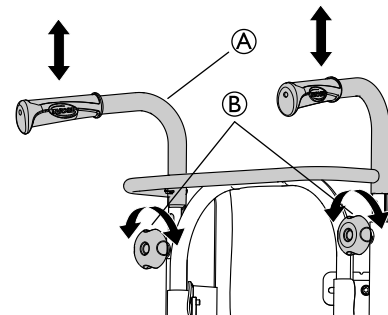
 Bij levering is de zitting altijd afgesteld in de standaardpositie van de fabriek (kanteling van 0 graden).

4.3 Duwhandgrepen/duwstang

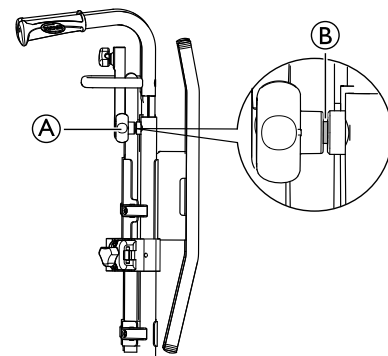
De volgende instructies en waarschuwingen zijn van toepassing op alle duwhandgrepen en de duwstang:

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

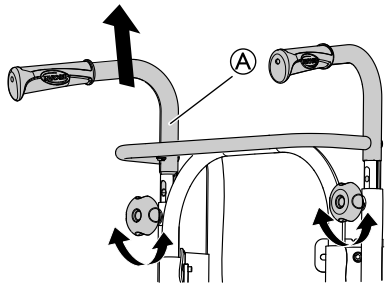
4.3.1 De hoogte van de gemonteerde handgrepen aanpassen



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



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



i De duwrem/vastgezette duwhandgrepen **A** mag/mogen niet hoger staan dan 19 cm boven de bovenrand van de bevestiging.

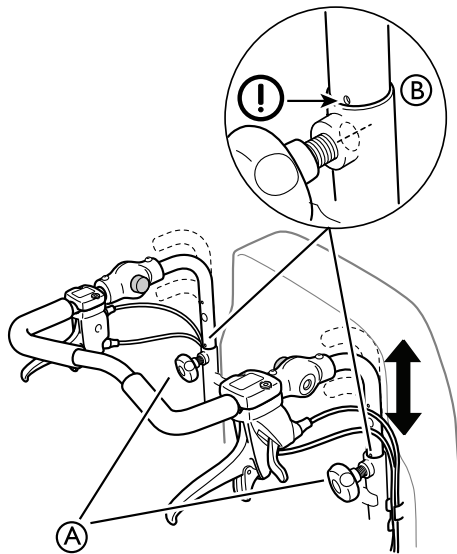


LET OP!

Knellingsgevaar vingers

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

4.3.2 De hoogte van de duwrem aanpassen



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

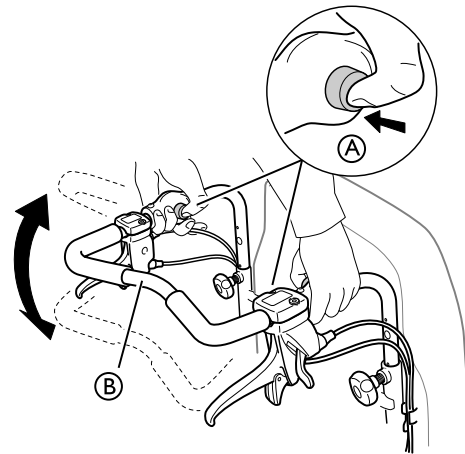


WAARSCHUWING!

Risico op lichamelijk letsel

De duwrem kan uit de bevestigingen losraken
– Zorg dat de markering **B** op de buis van de rugleuning past.
– Controleer of de handwielen goed kunnen worden aangedraaid: de schroef van het handwiel moet nauwelijks zichtbaar zijn. Als de duwrem in de verkeerde stand staat, kan het handwiel niet goed worden aangedraaid.

4.3.3 De hoek van de duwrem aanpassen



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



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



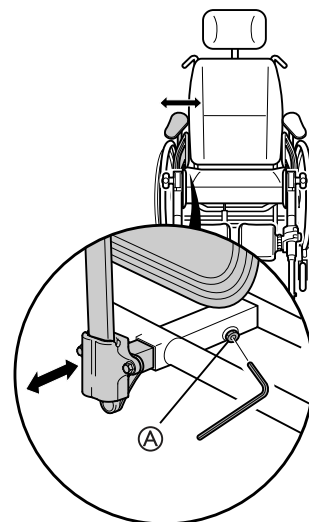
WAARSCHUWING!

Gevaar voor evenwicht verliezen

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

4.4 Zitting

4.4.1 Aanpassen zitbreedte



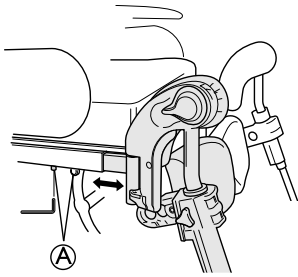
1. Draai de schroef **A** los met een inbussleutel.
i Gereedschap: Inbussleutel van 5 mm
2. Stel de armsteunen op de gewenste breedte af.
3. Draai de schroef **A** weer vast.



Risico op verkeerd bijstellen

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

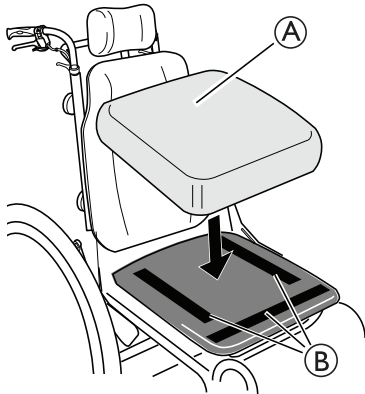
4.4.2 De zitdiepte aanpassen



1. Verwijder het zitkussen.
2. Draai de schroeven **A** los met een inbussleutel.
3. Beweeg de voorkant van de zitting naar voren of naar achteren.
4. Draai de schroeven **A** weer vast.
5. Leg het zitkussen terug.

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

4.4.3 Het zitkussen aanpassen



Het zitkussen **A** wordt met klittenband **B** bevestigd op de zitplaat.



WAARSCHUWING!

Risico op wegglijden van het zitkussen

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

4.5 Beensteunen

i Voor gebruikers met langere benen kan de beensteunbevestiging in een hogere positie worden gemonteerd. Neem voor meer informatie contact op met uw Invacare-dealer.

4.5.1 Hoekverstelbare beensteun

Hoekverstelbare beensteunen ondersteunen de benen en verminderen de belasting. De beensteunen moeten altijd uitgerust zijn met kuitkussens, voetplaten en hielbanden. Het is belangrijk dat de hoogte en hoek van de beensteunen worden aangepast om een goede zitpositie te bereiken.

De hoek van de beensteun aanpassen

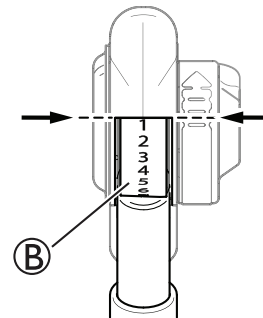
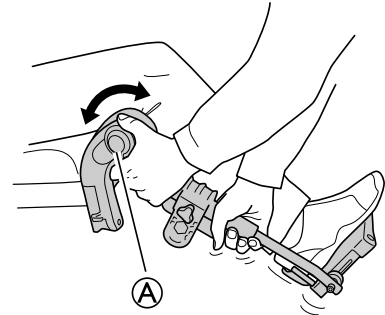


WAARSCHUWING!

Risico op beschadiging.

Beschadiging van het mechanisme

- Plaats geen zware voorwerpen op de beensteun en laat kinderen er niet op zitten, want dit kan schade veroorzaken aan het beensteunmechanisme.
- De beensteun mag niet worden belast tijdens het instellen van de hoek. De hendel moet volledig worden geopend.

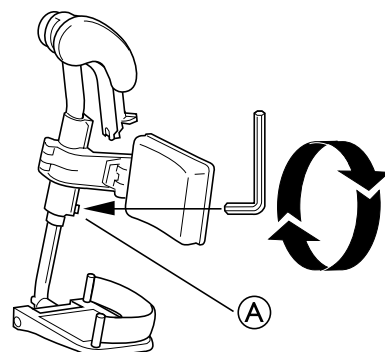


1. Trek met een hand aan de hendel **A** en ondersteun de beensteun met uw andere hand.
2. Als de beensteun in de gewenste hoek staat, laat u de hendel los en klikt de beensteun vast in een van de zeven vooringestelde posities **B**.



De afstand tussen het laagste deel van de voetsteun en de vloer moet minimaal 40 mm bedragen.

De hoogte van de beensteunen aanpassen



1. Draai de schroef **A** los met een inbussleutel.

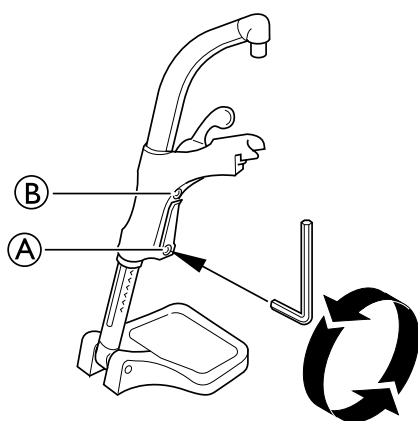


Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

2. Stel de beensteun in op de gewenste hoogte en zorg dat de schroef zich heeft vastgezet in een van de inkepingen van de beensteunbuis.
3. Draai de schroef weer vast met 8 Nm.

4.5.2 Vaste beensteun

De hoogte van de beensteunen aanpassen



1. Draai de schroef (A) los met een inbussleutel.
 i Kom niet aan de bovenste schroef (B).
2. Stel de beensteun in op de gewenste hoogte en zorg dat de schroef zich heeft vastgezet in een van de inkepingen van de beensteunbuis.
3. Draai de schroef weer vast met 8 Nm.

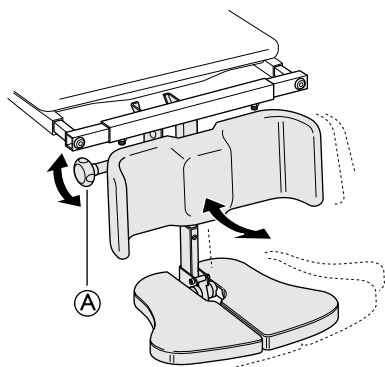
i De afstand tussen het laagste deel van de voetsteun en de vloer moet minimaal 40 mm bedragen.

4.5.3 Centrale beensteun

De centrale beensteun kan in hoogte, diepte en hoek worden aangepast.

i Neem voor meer informatie contact op met uw Invacare-dealer.

De hoek van de centrale beensteun aanpassen



1. Draai de aanpassingsknop (A) 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! Knellingsgevaar vingers

Uw vingers kunnen gekneld raken wanneer u de voetplaat aanpast.

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



LET OP!

Risico op beschadiging

De beensteun kan de vloer beschadigen.

– 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.

4.5.4 Amputatiesteun



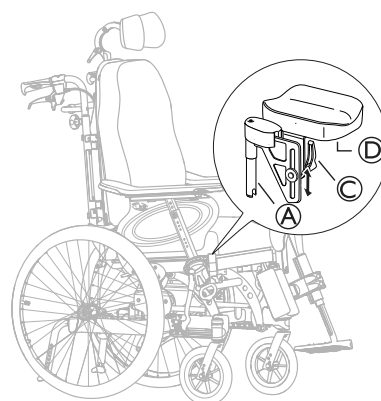
WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

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

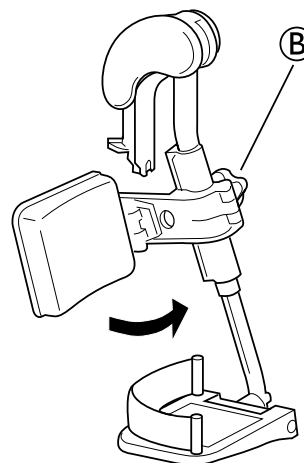
– Gebruik anti-tip en/of balanceer de rolstoel opnieuw uit bij het gebruik van amputatiesteun.

De hoek, hoogte en diepte aanpassen



1. Bevestig de beensteunen door de buis aan de bovenkant van de steunen (A) in de buizen van de rolstoel (B) te drukken.
2. Draai de beensteunen naar binnen om ze te vergrendelen.
3. Maak de hendel (C) op de kussenhouder los om de hoek en hoogte van het kussen aan te passen.
4. Draai de schroeven (D) onder het kussen los om de diepte van het kussen aan te passen.
5. Draai de hendel en/of de schroeven weer vast zodra de gewenste aanpassingen zijn gedaan.

4.6 De hoogte van het kuitkussen aanpassen

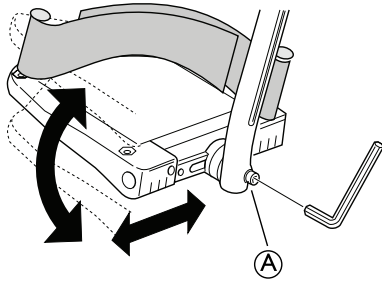


1. Draai knop (B) los.
2. Stel het kuitkussen op de gewenste hoogte af.
3. Draai de knop (B) weer vast.

4.7 Voetsteunen

4.7.1 De hoekverstelbare voetplaten aanpassen

De voetplaten kunnen in diepte en in hoek worden versteld, en kunnen tevens worden ingeklapt.



1. Pas de hoek en de diepte aan door de schroef **A** bij de voetplaatbevestiging los te draaien.

i Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

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

i Leg niets op de voetplaat wanneer de schroef is losgedraaid.

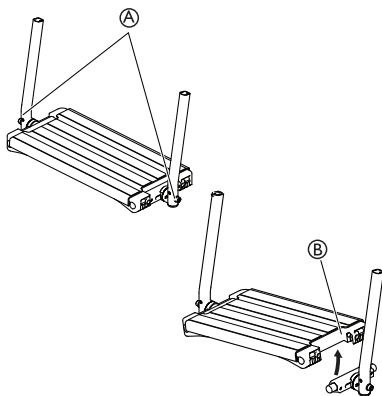
4.7.2 De eendelige voetsteun aanpassen



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 **A** bij de voetplaatbevestiging los te draaien.

i Gereedschap: inbussleutel van 5 mm

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

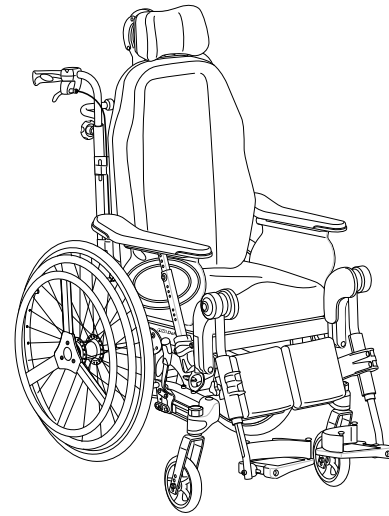
i De voetplaat kan worden opgeklapt. Til de voetplaat **B** omhoog zoals aangegeven in bovenstaande afbeelding.

i Leg niets op de voetplaat wanneer de schroeven zijn losgedraaid.

4.8 Eenhandige aandrijving

4.8.1 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.



i Dit achterwiel kan ofwel links of rechts worden gemonteerd.

i 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.

4.8.2 Het achterwiel met eenhandige aandrijving verwijderen



WAARSCHUWING!

Kans op lichamelijk letsel

– Verwijder altijd eerst de telescopische schacht van het achterwiel voordat u de achterwielen verwijdert.



WAARSCHUWING!

Kans op lichamelijk letsel

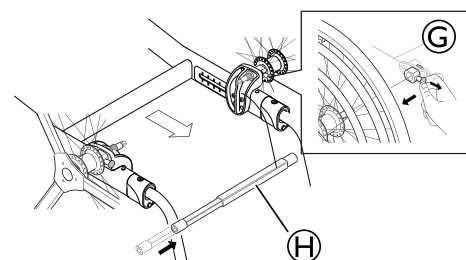
U kunt de wielen eraf halen
– Controleer of het wiel na het loslaten van de snelontgrendelingsknop is vergrendeld. Dit kunt u testen door een poging te doen het wiel eraf te trekken. Dit zou NIET moeten lukken.



LET OP!

Kans op lichamelijk letsel

Lichte kneuzingen, pijn
– Pas op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de spaken van het achterwiel en de drie beugels van de buitenste hoepel.




1. Verwijder de telescopische schacht van het achterwiel ④.
2. Trek de snelontgrendelingsknop ⑤ naar buiten om het wiel los te koppelen.
3. Verwijder het achterwiel.
4. Herhaal de procedure aan de andere kant.


4.9 Banden

De ideale druk is afhankelijk van het bandtype:

De onderstaande tabel geeft alleen een indicatie. Als de druk in de band afwijkt van de onderstaande lijst, controleert u of de maximale drukwaarde op de zijkant van de band staat vermeld. Dit is vaak het geval.

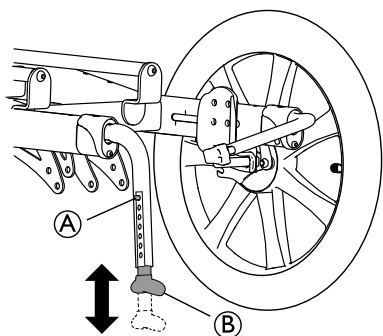
Band	Max. druk	
Pneumatisch 24 x 1 3/8 x 1 1/4	4,5 bar	65 psi
Pneumatisch 24 x 1 3/8	4,5 bar	65 psi
Pneumatisch laag profiel	7,5 bar	110 psi
Laagprofiel PKT (24x1)	—	—
Pechbestendig pneumatisch profiel	—	—
Massief	—	—

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

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

4.10 Antitip

4.10.1 De hoogte van de antikantelsteun aanpassen



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



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

- Max. hoogte van vloer tot antikantelsteun is 40 mm. Min. hoogte van vloer tot antikantelsteun is 15 mm.



De antikantelsteun is in zeven verschillende hoogten af te stellen.



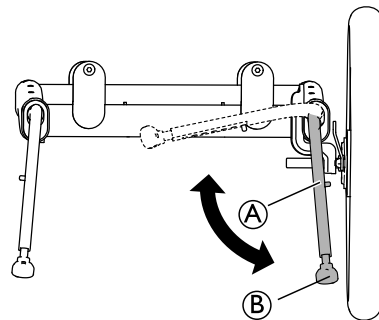
WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

Onvoldoende ondersteuning door de antikantelsteun

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

4.10.2 De antitip in- en uitschakelen



1. Om de antitip in de transportpositie te plaatsen, duwt u met de voet op het onderste gedeelte ② van de antitip ① en klapt u deze naar binnen.
2. Herhaal de procedure aan de andere kant.



WAARSCHUWING!

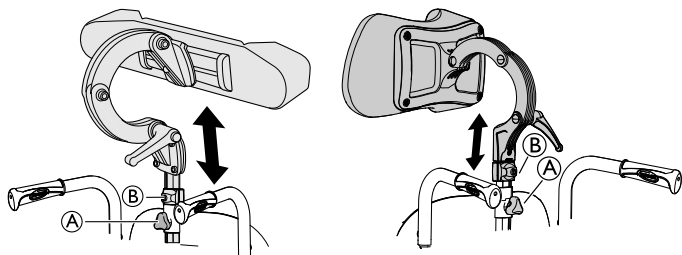
Risico op kantelen

- Als de antitips niet zijn ingeschakeld, kan de rolstoel achterover kantelen.
- Vergeet niet om de antitips na transport weer in te schakelen.

5 Accessoires

5.1 Hoofdsteun/Neksteun

5.1.1 Hoogte instelbaar

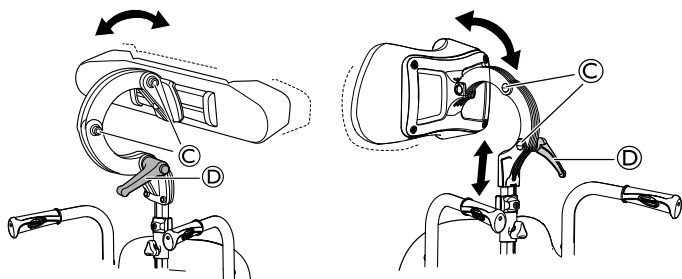


i U kunt de hoofdsteun met het handwiel instellen en verwijderen. Op de stang is een verstelbaar fixatieblokje gemonteerd.

1. Draai de schroef ② van het fixatieblokje los.
2. Draai het handwiel ① los.
3. Zet de hoofdsteun in de gewenste positie.
4. Draai het handwiel ① weer aan.
5. Schuif het fixatieblokje ② tegen de hoofdsteunbevestiging.
6. Draai de schroef weer vast.

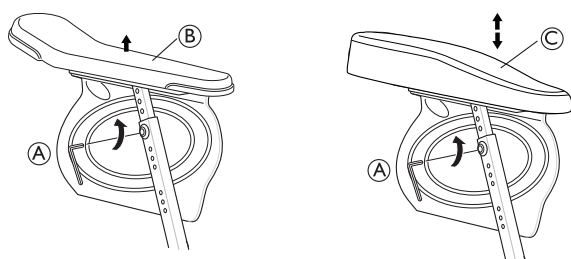
i U kunt nu de hoofdsteun verwijderen en in de gewenste positie terugzetten zonder verdere afstelling.

5.1.2 Aanpassen diepte en hoek



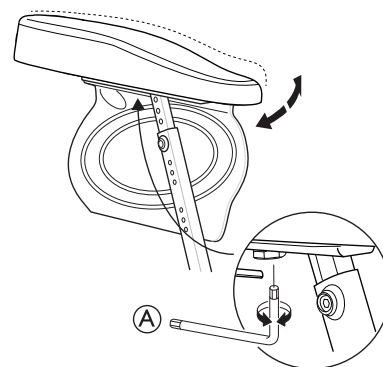
1. Maak de hendel ④ los.
2. Draai de schroeven ③ los.
3. Stel de hoogte en hoek van de hoofdsteun in.
4. Zet de hendel en de schroeven weer vast.

5.2 Hemiplegische armsteun

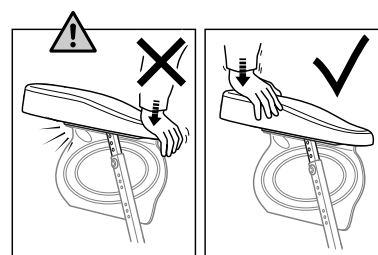


1. Draai de schroef ① los.

2. Verwijder de oorspronkelijke armsteun ②.
3. Bevestig de hemiplegische armsteun ③ in de armsteunstang.
4. Draai de schroef ① weer vast.



5. Deze armsteun kan in een hoek worden versteld. De weerstand kan worden verhoogd of verlaagd door de schroef ① te verstellen.



WAARSCHUWING!

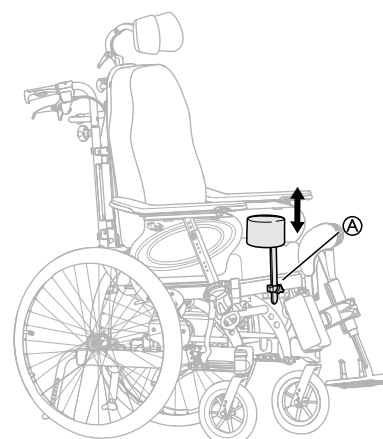
Risico op beschadiging.

Beschadiging van de armsteun

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

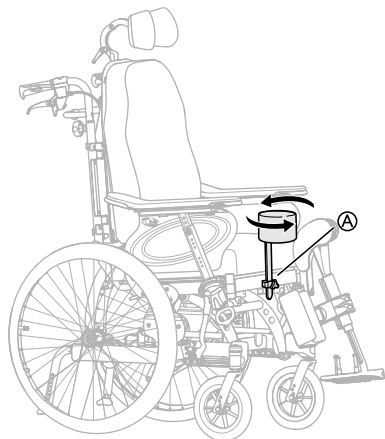
5.3 Abductiekussen

- 1.



Voor de hoogteaanpassing en het verwijderen van het abductiekussen gebruikt u het handwiel ①.

- 2.



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

5.4 Zijpelot met vaste arm

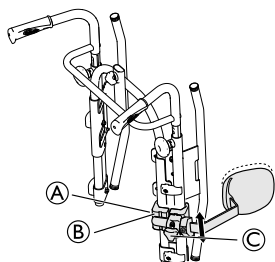
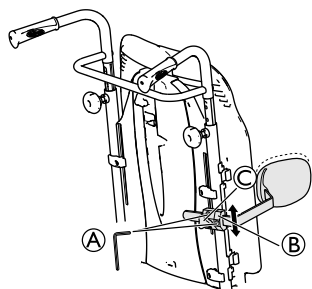
De zijpelotten kunnen in hoogte, diepte en zijwaarts worden aangepast.



WAARSCHUWING!

Knellingsgevaar

– Zorg ervoor dat uw arm niet gekneld raakt tussen de pelot en de armsteunen wanneer u de hoek van de rugleuning wijzigt.



Rugplaat

Aanpasbare rugleuning

Gereedschap: Inbussleutel van 5 mm

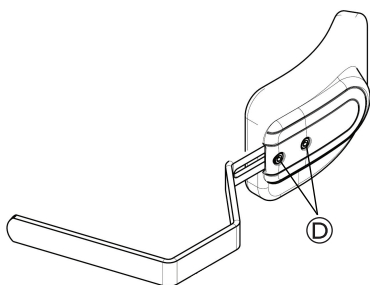
Hoogteaanpassing

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

Aanpassing naar opzij

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

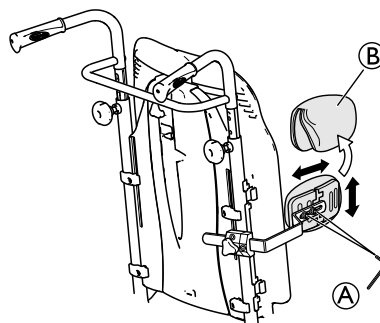
Diepteaanpassing - vast kussen



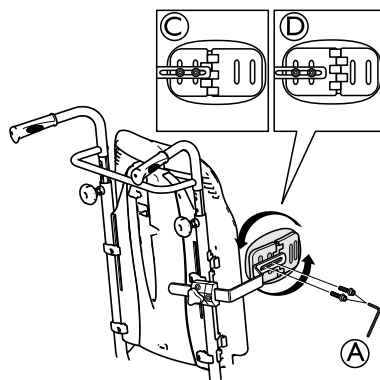
Gereedschap: Inbussleutel van 5 mm

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

Diepteaanpassing - multifunctioneel kussen

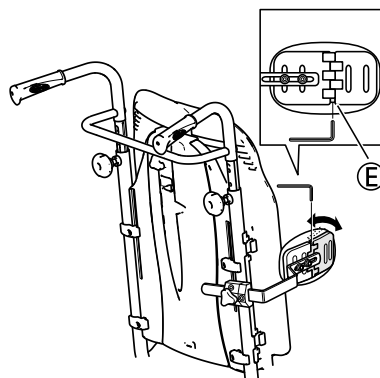


1. Verwijder de hoes van de pelot (B).
2. Draai de schroeven (A) los en pas het kussen aan tot op de gewenste hoogte of diepte.
3. Draai de schroeven weer vast.



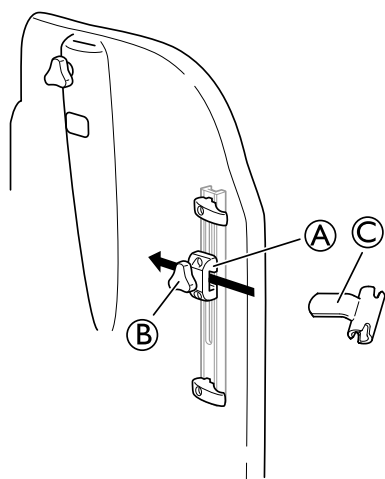
- (A) Schroeven voor aanpassen hoogte of diepte
- (C) Bevestigingspositie voor kleine zijsteun of grote pelotten
- (D) Bevestigingspositie voor grote zijsteun of kleine pelotten

Hoekaanpassing - multifunctioneel kussen



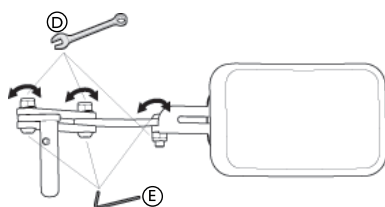
1. Draai de schroef (E) los.
2. Stel het kussen op de gewenste hoek af.
3. Draai de schroef weer vast.

5.5 Wegklapbare pelotten



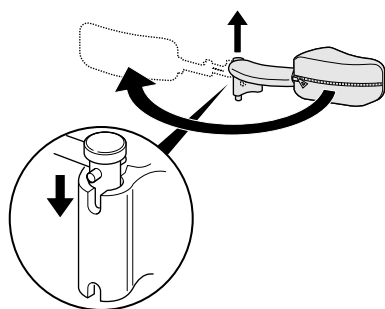
i De houder voor de wegklapbare pelot wordt in de bevestiging **A** op de rugleuning geplaatst.

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



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

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



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



LET OP!

Uw vingers kunnen bekneeld raken

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

5.6 Zijsteunkussens (alleen voor bekleding van aanpasbare rugleuning)



WAARSCHUWING!

Knellingsgevaar

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



LET OP!

Risico op ongemakkelijke houding

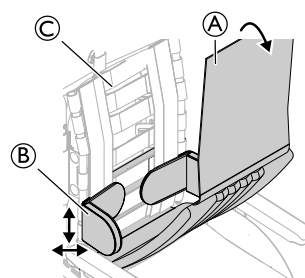
Onvoldoende ruimte tussen de zijsteunkussens kan voor bepaalde gebruikers onprettig zijn.

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

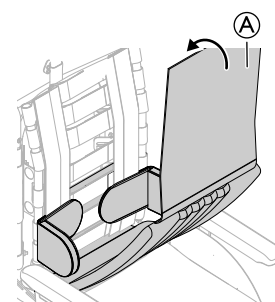


De zijsteunkussens kunnen in hoogte en zijwaarts worden aangepast.

5.6.1 Zijsteunkussens gebruiken

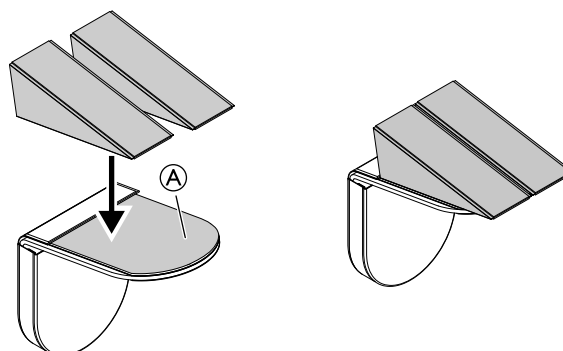


1. Verwijder de rugbekleding **A**.
2. Pas de hoogte en zijwaartse stand van de zijsteunkussens **B** aan op de gewenste positie met de klittenband op de rugbekleding **C**.
3. Zorg ervoor dat de twee klittenbanden (kussens en rugbekleding) op de juiste wijze vastzitten.



4. Breng de rugbekleding **A** weer aan.

5.6.2 Schuine steunen gebruiken bij het zijsteunkussens

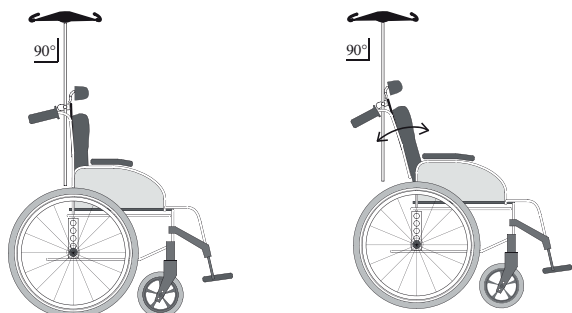


1. Breng de schuine steunen aan op het klittenband **A**.
2. Bevestig de zijsteunkussens op de rugleuning.

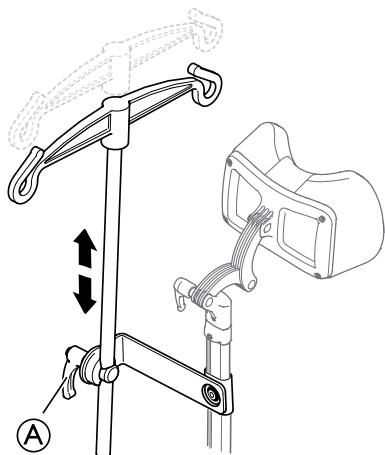
i Zie hoofdstuk: "Zijsteunkussens gebruiken".

5.7 De infuushouder aanpassen

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

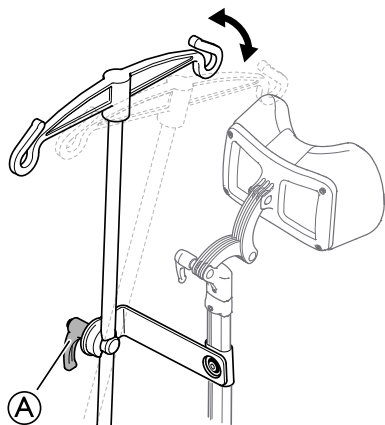


Hoogte



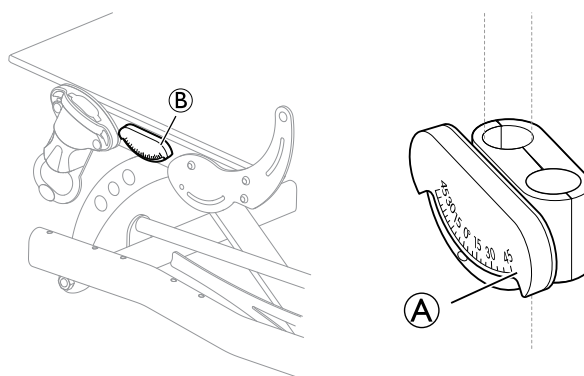
1. Draai de hendel **A** los.
2. Stel de infuushouder op de gewenste hoogte af.
3. Draai de hendel **A** weer vast.

Hoek



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

5.8 Kantelmeter



A = kantelmeter zitting **B** = kantelmeter rugleuning

De kantelmeter laat zien hoeveel graden de zitting en/of de rugleuning is gekanteld.

5.9 Tafelblad



WAARSCHUWING!

Risico op vallen/letsel

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



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen/letsel

- De maximale belasting van de tafel: 8 kg



LET OP!

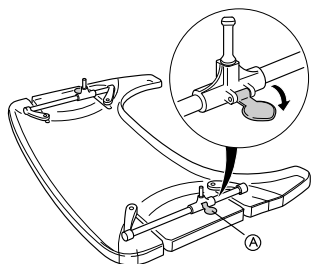
Risico op ongemak/lichte kneuzingen

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

Het tafelblad is zowel in diepte als in breedte te verstellen. Neem voor meer informatie contact op met uw Invacare-dealer.

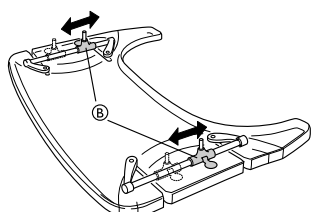
5.9.1 Diepteanpassing

1.



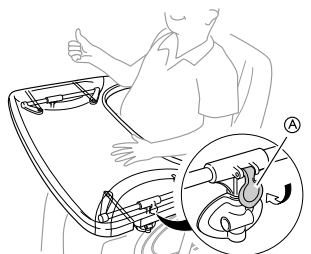
Ontgrendel de diepteanpassing (A).

2.



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

3.



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

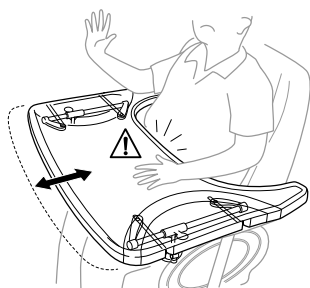


LET OP!

Risico op ongemakkelijk/onveilig gevoel

De tafel heeft meerdere standen.

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



LET OP!

Risico op ongemak

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

5.9.2 Het tafelblad vergrendelen

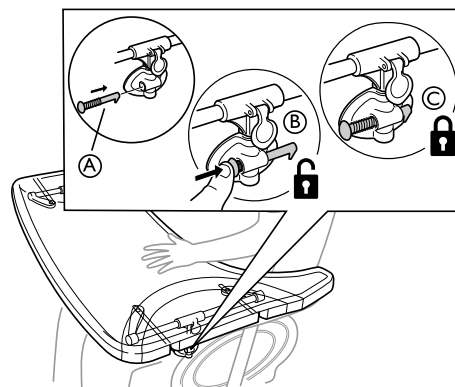


WAARSCHUWING!

Risico op lichamelijk letsel

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

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



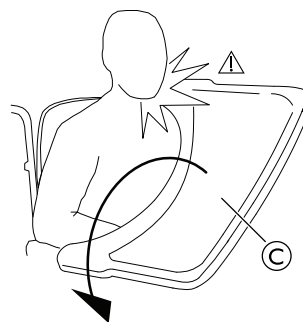
1. Steek de vergrendelingspin (A) in de tafelbevestiging.
2. Duw de vergrendelingspin (A) naar binnen om de tafel (B) te ontgrendelen.



Houd de vergrendelingspin naar binnen gedrukt om te zorgen dat de tafel niet wordt vergrendeld.

3. Laat de vergrendelingspin (A) los om de tafel in die stand (C) te vergrendelen.

5.9.3 Wegklaptafel



WAARSCHUWING!

Kans op letsel/blauwe plekken

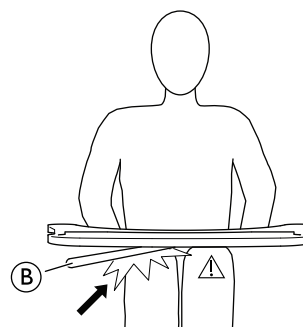
- Pas op dat u de gebruiker niet raakt als u de tafel wegklapt.



WAARSCHUWING!

Risico op voorover kantelen van de tafel

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

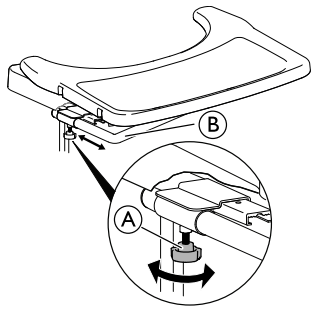


LET OP!

Risico op ongemak/lichte kneuzingen

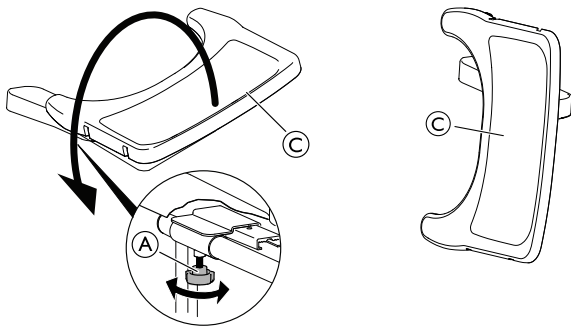
- Zorg ervoor dat de gebruiker genoeg ruimte heeft voor de benen. De stang van de tafel mag niet op de benen van de gebruiker rusten.

Diepteaanpassing



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

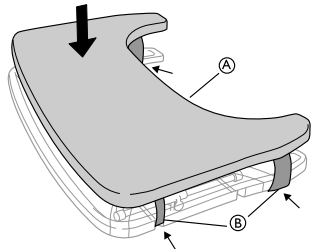
Wegklapfunctie



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

5.9.4 Werkbladkussen

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

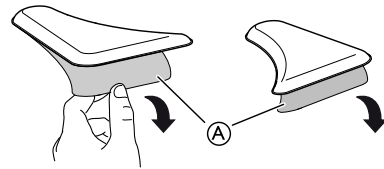


Plaats het werkbladkussen (A) op de tafel en plaats de bevestigingsbanden (B) om de tafel heen.

5.9.5 Elleboogkussens toevoegen

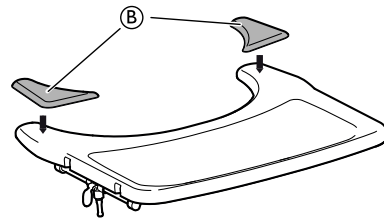
Het tafelblad kan worden uitgerust met kussens voor de ellebogen om een zachter oppervlak te bieden.

1.



Verwijder het beschermende papier (A) van de elleboogkussens.

2.



Plaats de elleboogkussens (B) op de tafel.

5.10 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



LET OP!

Risico op ongemak/lichte kneuzingen

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



LET OP!

Knellingsgevaar voor vingers

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



LET OP!

Kans op knelling of kleine snijwonden

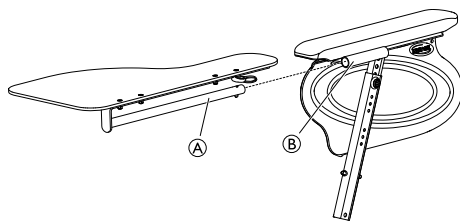
– Verplaats geen personen in of uit de rolstoel wanneer het halve werkblad in een horizontale positie staat.



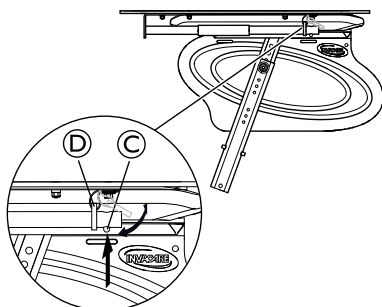
Het halve werkblad kan in de breedte worden versteld en weggedraaid worden.

5.10.1 Het halve werkblad monteren

Het halve werkblad monteren

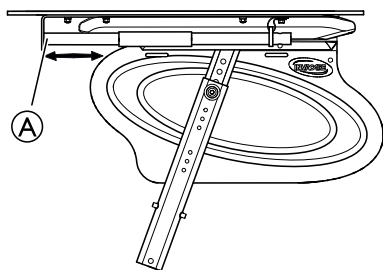


1. Duw de buis van het halve werkblad (A) in de bevestiging (B) onder het armkussen.



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

5.10.2 Het halve werkblad aanpassen



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

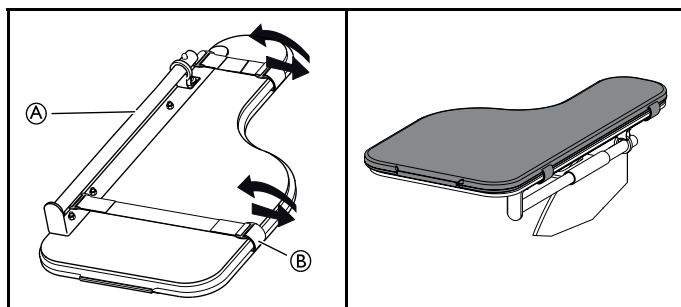


LET OP!
Risico op ongemak

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

5.10.3 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.

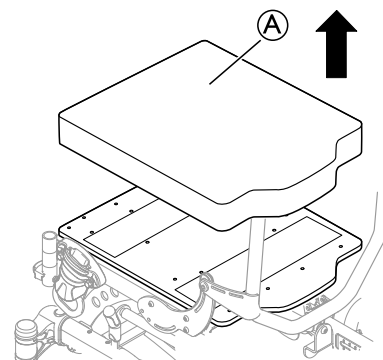


1. Plaats het werkbladkussen voor een half werkblad (A) op het werkblad.
2. Plaats de bevestigingsbanden (B) in de plastic gesp en om het halve werkblad (A).

5.11 Zitverhogingsplaat

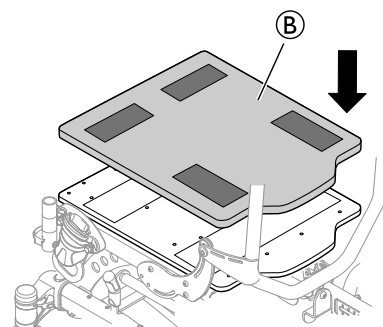
Met de zitverhogingsplaat wordt 2 cm extra zithoogte verkregen.

- 1.



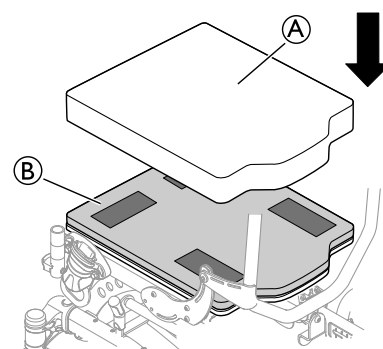
Verwijder het zitkussen (A).

- 2.



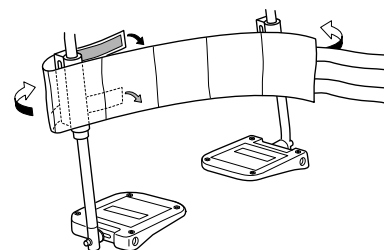
Plaats de verhogingsplaat (B) op de zitplaat.

- 3.



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

5.12 Kuitband met kussen



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

5.13 Hoes voor voetsteun/voetplaat

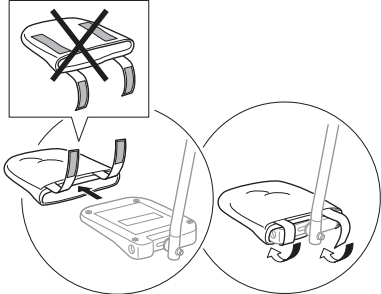


LET OP!

Gevaar voor evenwicht verliezen

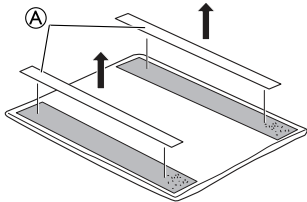
- De hoes moet worden verwijderd voordat de voetplaat in opgetrokken positie wordt vastgezet.

5.13.1 Een hoes om de voetplaat aanbrengen

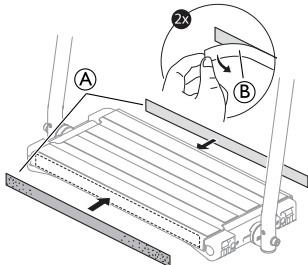


1. Schuif de voetplaathoes over de voetplaat.
2. Zet het klittenband vast om de hoes aan de voetplaat te bevestigen.

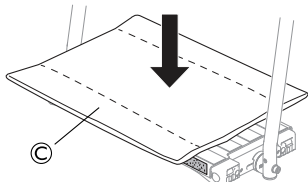
5.13.2 Een hoes om de eendelige voetsteun aanbrengen



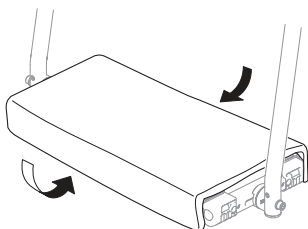
1. Verwijder het voorgelijmde klittenband (A) van de hoes.



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.

5.14 Privacyhulpstuk

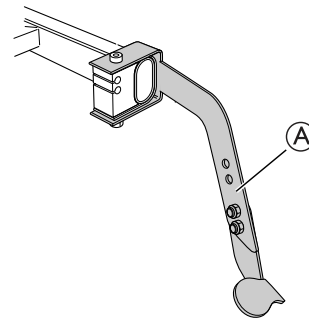


Bevestig het privacyhulpstuk op de klittenband, zowel op de zitgedeelte als op het rugleuning (zie afbeelding).

5.15 Stoeprandhendel

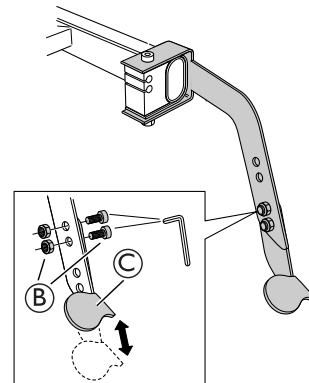


In sommige landen is dit accessoire verplicht.



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 kan in hoogte worden aangepast:

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.

5.16 Draagblad



WAARSCHUWING!

Drukwonden/pijn

Bij het kantelen van de rolstoel wordt de afstand tussen de rugleuning en het draagblad te klein – Als er bij gebruik van de aanpasbare rugleuning iets op het draagblad ligt, bestaat het risico dat er tijdens het kantelen van de rugleuning drukwonden ontstaan. Zorg dat u de rugleuning niet te veel kantelt.



LET OP!

Lichte kneuzingen

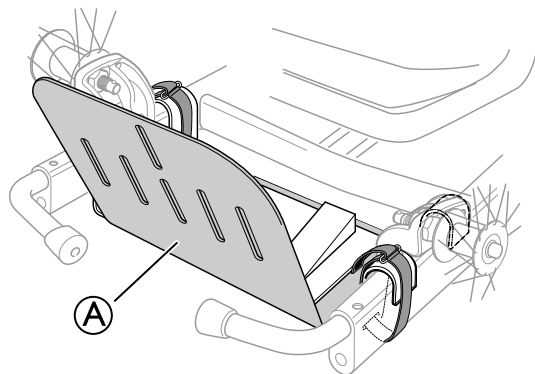
– Houd er rekening mee dat het draagblad ver naar achteren uitsteekt. Het risico bestaat dat het blad tijdens het voortduwen van de rolstoel de benen van de begeleider raakt.



LET OP!

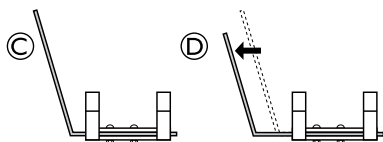
Beschadigde apparatuur

– Houd bij het kantelen van de rugleuning rekening met de lading op het draagblad. Zorg dat de kabels van de rem- en kantelfunctie niet klem raken.



Het draagblad (A) is een houder voor het vervoeren van accessoires, zoals ventilatoren, zuurstofflessen, voedselzakken enzovoort. Het draagblad 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 draagblad kan 180° worden gedraaid waardoor het blad dieper komt te liggen. In de standaardpositie (C) ligt het blad minder diep en is de achterkant hoger. In de tweede positie (D) ligt het blad dieper en is de achterkant lager.



Door de hoofdplaat van het draagblad te draaien, komt het blad 70 mm dieper te liggen.



Neem voor meer informatie contact op met de plaatselijke dealer.

5.17 Afdichtingsset



De afdichtingsset kan worden gebruikt om zowel gaten in het chassis als de wielen tegen water te beschermen.

Inhoud van de set

(A) 4x	(C) 2x	(D) 2x
(A) 4 stickers voor de wielen van 22–24 inch en het Azalea-chassis.	(C) 2 pluggen voor de wielen van 16 inch.	(D) 2 pluggen voor het Dahlia-chassis.

Montage van de set

1.

Wielen van 22 – 24 inch	Wielen van 16 inch

Bevestig de stickers (A) of de pluggen (C) op/in de luchtopeningen (B) of (D) van de wielen.

2.

Azalea	Dahlia

Bevestig de stickers (A) of de pluggen (F) in de openingen (E) of (G) van het chassis, afhankelijk van het model.

5.18 Lichaamsband

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

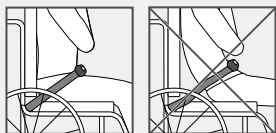


WAARSCHUWING!

Kans op ernstig letsel/verstikking

Wanneer de band loszit, zou de gebruiker omlaag kunnen glijden en met de hals achter de band bekneld kunnen raken.

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



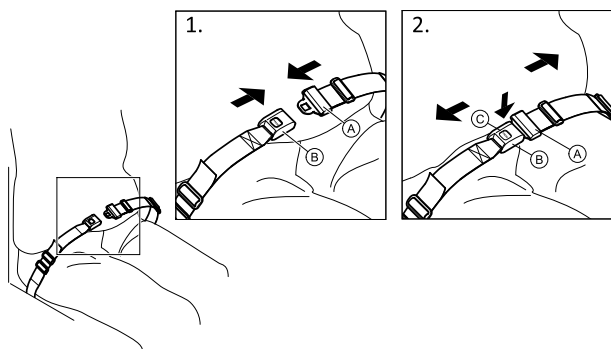
WAARSCHUWING!

Kans op ernstig letsel tijdens transport

Een gebruiker die in zijn rolstoel met een voertuig wordt vervoerd, moet worden vastgezet met een veiligheidsgordel (3-punts gordel). Een lichaamsband alleen is niet voldoende om personen vast te zetten.

- Gebruik de lichaamsband als extra hulpmiddel bij het vervoeren van de rolstoelgebruiker in een voertuig, echter niet als vervanging voor de 3-punts veiligheidsgordel.

De lichaamsband sluiten en openen



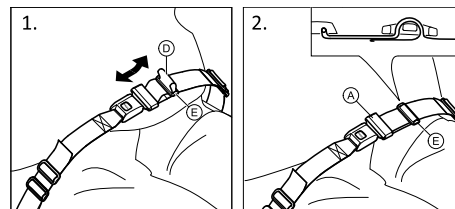
Zorg ervoor dat u helemaal naar achteren in de zitting zit, met het bekken zo recht en symmetrisch mogelijk.

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

De lengte aanpassen



De lichaamsband 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.

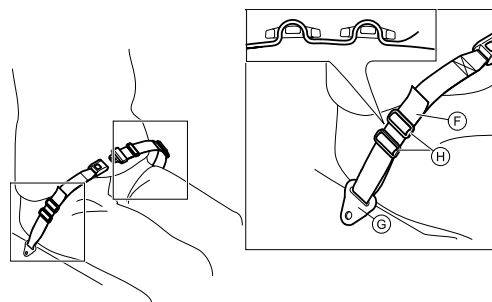
Als deze aanpassing onvoldoende blijkt te zijn, moet de lichaamsband mogelijk bij de bevestigingen worden versteld.

De lichaamsband afstellen bij de bevestigingen



LET OP!

- Haal de lus door de plastic gespen zodat de band niet losraakt.
- Zorg dat beide kanten op dezelfde manier worden aangepast, zodat de gesp in het midden blijft zitten.
- Zorg ervoor dat de banden niet in de spaken van een achterwiel vast komen te zitten.



1. Haal de lus **F** door de bevestiging op de stoel **G** en vervolgens door BEIDE plastic gespen **H**.

5.18.1 De lichaamsband voor de juiste stand monteren



Gordels/harnassen 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 gordel/het harnas moet worden afgemeten door de verantwoordelijk medisch adviseur en moet worden gemonteerd door een ervaren technicus. Wanneer de rolstoel echter in een voertuig wordt vervoerd, moet de oorspronkelijke veiligheidsgordel van Invacare worden gebruikt als aanvulling op de veiligheidsgordel in het voertuig!



De lichaamsband wordt gebruikt als veiligheidshulpmiddel om uit de rolstoel glijden te voorkomen en een goede zitpositie te behouden.

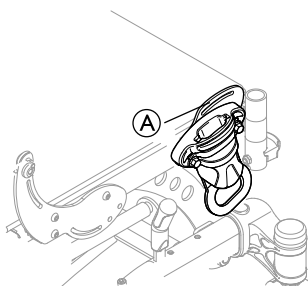


De lichaamsband moet bij het positioneren van de dijbenen en knieën in de voorste bevestigingsbeugel worden geplaatst.



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

5.18.2 De lichaamsband aan de bevestiging op de voorkant monteren



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

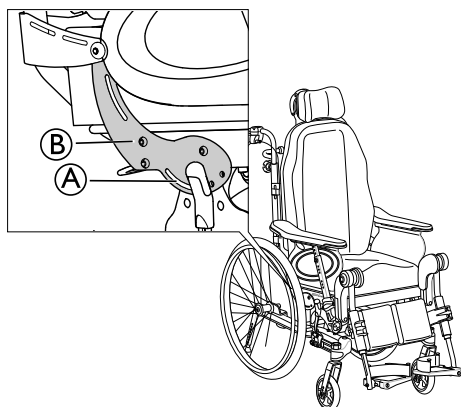


WAARSCHUWING!

Kans op lichamelijk letsel

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

5.18.3 De lichaamsband aan de bevestiging op de achterkant monteren



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



WAARSCHUWING!

Kans op lichamelijk letsel

- De bevestigingssleuf **A** mag niet voor veiligheidsgordels worden gebruikt tijdens het vervoer van de gebruiker in een voertuig.

5.19 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 houder voor de harnasbevestiging moet worden gebruikt, moet worden gemonteerd door een ervaren arts of technicus.
- Het harnas moet altijd in combinatie met de veiligheidsgordel worden gebruikt en moet over de veiligheidsgordel heen worden gedragen.



WAARSCHUWING!

Risico op wegglijden

- De gebruiker kan per ongeluk wegglijden uit de rolstoel.
- Gebruik altijd een harnas in combinatie met een veiligheidsgordel.



WAARSCHUWING!

Veiligheidsrisico

- Het harnas mag niet worden gebruikt als veiligheidsgordel tijdens vervoer in een voertuig.

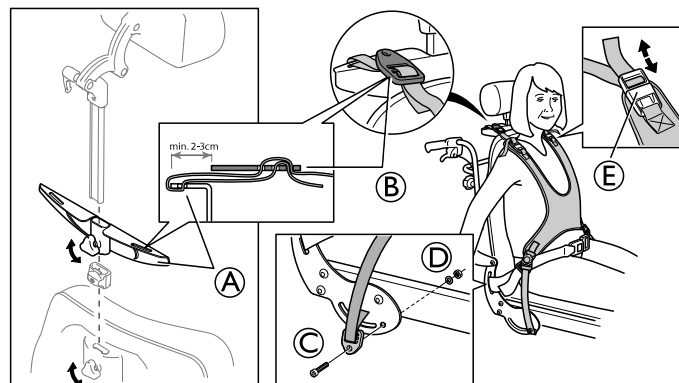


Zorg ervoor dat het harnas nergens knelt.



Gordels/harnassen 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 gordel/het harnas moet worden afgemeten door de verantwoordelijk medisch adviseur en moet worden gemonteerd door een ervaren technicus. Wanneer de rolstoel echter in een voertuig wordt vervoerd, moet de oorspronkelijke bekkengordel van Invacare worden gebruikt als aanvulling op de veiligheidsgordel in het voertuig!

5.19.1 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 aan.






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

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

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

6 Gebruik

6.1 Algemene waarschuwingen - Gebruik



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De gebruiker kan uit de rolstoel vallen
 – Let op: wanneer de rolstoel met de voeten wordt voortgeduwd, verschuift het zwaartepunt naar voren. Hierdoor kan de rolstoel uit balans raken.



LET OP!

Risico op wegglijden

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

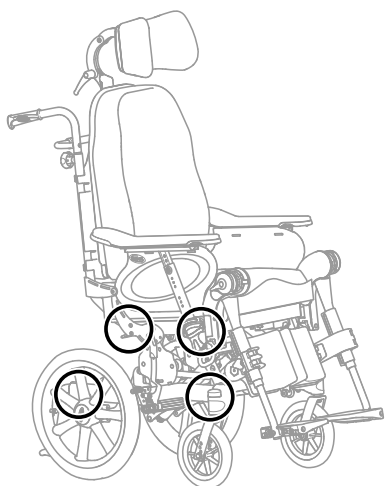


LET OP!

Risico op wegglijden

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

6.2 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 op aan de verwijderbare armsteunen of voetsteunen.
3. Zorg ervoor dat de rugleuning en duwhandgrepen stevig op hun plaats zitten.
4. Lees het hoofdstuk over veiligheidsinstructies en voortbewegingstechnieken.

6.3 De rolstoel bedienen

We raden aan om de stoel te laten testen door de bevoegde persoon die de rolstoel heeft voorgeschreven, nadat hij of zij de door u verzochte aanpassingen heeft aangebracht, daarbij rekening houdend met uw lichaamsbouw en behoeften. We hopen dat u hulp hebt gekregen bij het leren goed om te gaan met uw rolstoel. Begin voorzichtig te oefenen totdat

u vertrouwd bent met de mogelijkheden en beperkingen van de rolstoel.

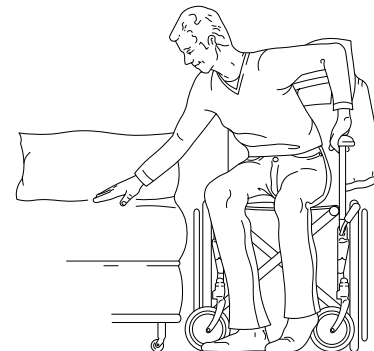
6.4 Overstappen naar of van de rolstoel



WAARSCHUWING!

Risico op voorover kantelen

De rolstoel kan naar voren kantelen als u uw gewicht op de voetplaten zet.
 – Gebruik de voetplaten niet als steun om over te stappen in of uit de rolstoel.

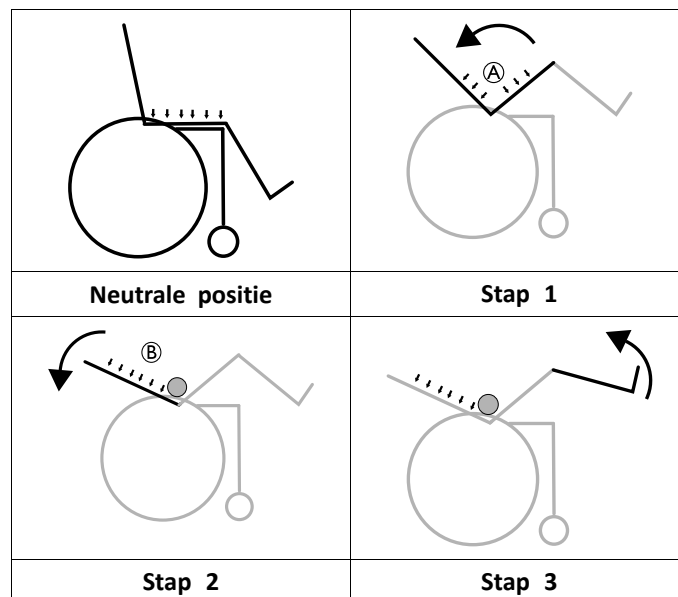


1. Rijdt de rolstoel tot zo dicht mogelijk bij de stoel waarnaar u wilt overstappen.
2. Gebruik de rem.
3. Verwijder de armsteunen of duw ze omhoog en uit de weg.
4. Maak de beensteunen los of draai ze buitenwaarts.

6.5 De kantel-/hellingsfunctie gebruiken

Voor een juiste positie volgt u deze stappen als u zowel de kantel- als de hellingsfunctie gebruikt. Zie secties 'Aanpassing handmatige kanteling en rughoek' en 'Aanpassing elektrische kanteling en rughoek' voor instructies over hoe de functie voor kantelen en/of hellen moet worden gebruikt.

Kantelen/hellen vanuit een rechtopstaande stand



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



LET OP!

Ongemak voor de gebruiker

Het bekken is gespannen en de gebruiker kan in de stoel naar beneden glijden.
 – Zorg dat de achterkant van de bovenbenen (hamstrings) zich in een ontspannen en neutrale stand bevinden wanneer u de hoek van de beensteunen verstelt.



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



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

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

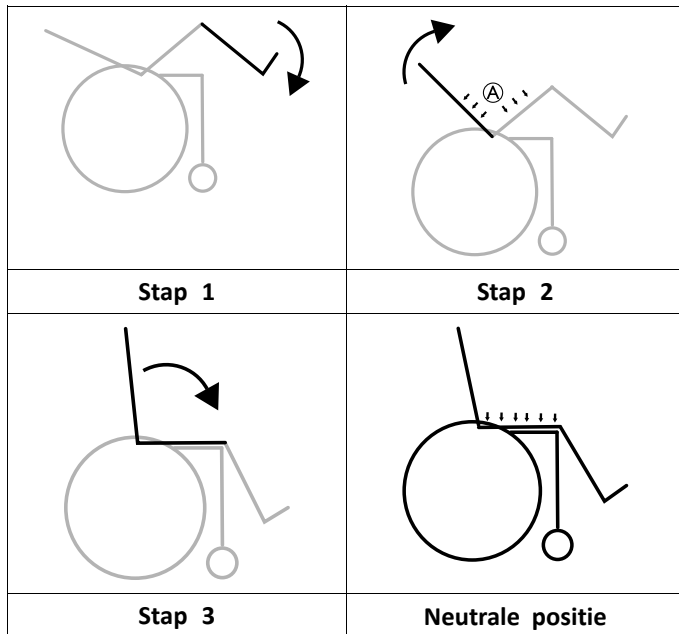


LET OP!

Knellingsgevaar vingers

– Pas op dat uw vingers niet knel raken tussen de remstaaf en het achterwiel.

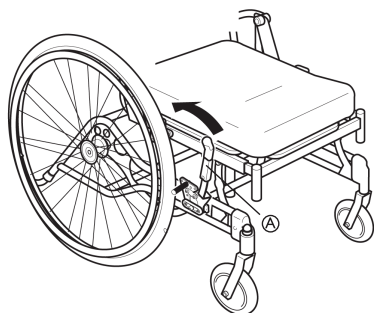
Omhoog komen vanuit een gekantelde/hellende stand



1. Klap de beensteunen in.
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.

6.6 Remmen

6.6.1 De gebruikersrem bedienen



6.6.2 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.

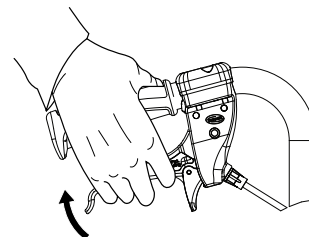
6.6.3 De begeleidersrem bedienen



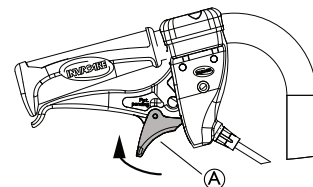
WAARSCHUWING!

Risico op verminderd remeffect

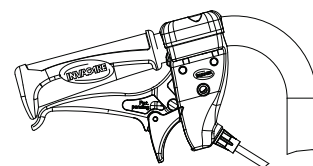
– Het remeffect neemt af als de rem onjuist wordt ingesteld of gebruikt.



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



2. De remmen vergrendelen: knijp in de hendel en beweeg de remvergrendeling (A) naar boven.
3. Laat de hendel los.



4. De remmen ontgrendelen: knijp in de hendel en de remvergrendeling wordt automatisch opgeheven.



Neem bij een slechte werking van de remmen contact op met een bevoegde vertegenwoordiger, dat wil zeggen uw dealer of zorgverlener.

6.7 Reiken en leunen



1. Rijdt de rolstoel zo dichtbij mogelijk.

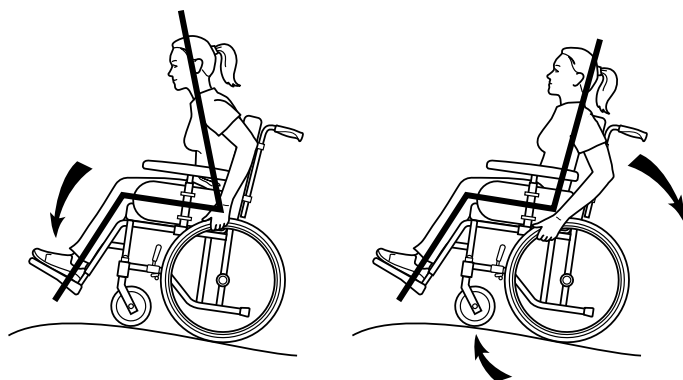


WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De rolstoel kan kantelen.
– Zorg altijd voor volledig contact tussen de rugleuning en uw rug. Achterwaarts reiken wordt niet aanbevolen.

6.8 Een helling op rijden



Veel ervaren gebruikers kunnen zelf een helling op rijden. Om de controle over de besturing niet te verliezen en te voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt, dient u altijd naar voren te leunen terwijl u een helling op rijdt. Beweeg de rolstoel naar voren met korte, snelle slagen op de hoepels om snelheid en stuurcontrole te behouden.

De rolstoel kan een helling nemen van 15°, maar steile hellingen dienen om veiligheidsredenen te worden vermeden. Over het algemeen is op steile hellingen hulp nodig.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De rolstoel kan kantelen als de helling 8° of steiler is.
– Gebruik antitipmechanisme!

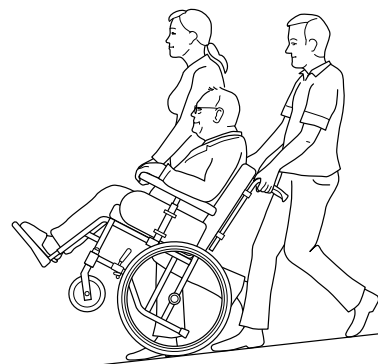


WAARSCHUWING!

Risico op achterover kantelen

Wanneer de rolstoel al achterover leunt, kan een plotselinge beweging ertoe leiden dat deze achterover kantelt.
– Als u moet stoppen op een helling, is het vooral van belang om te zorgen dat u geen plotselinge of onverwachte bewegingen naar achteren maakt wanneer u de rolstoel weer naar voren gaat bewegen.

6.9 Heuvels afrijden



De rolstoel kan worden gebruikt op hellingen tot 15°.



Risico op vallen

- Steilere hellingen dienen te worden vermeden omwille van de veiligheid.
- Het is raadzaam om u door een of meer begeleiders een steile of natte heuvel af te laten rijden.



WAARSCHUWING!

Risico op vallen/letsel

- De rolstoel kan onbestuurbaar naar voren bewegen.
- Controleer de heuvel op specifieke gevaren, gaten in de weg, gladde gedeelten.
 - Gebruik nooit de gebruikersrem om af te remmen. Als u deze rem gebruikt, kunnen de wielen namelijk blokkeren en kan de rolstoel plotseling naar één kant trekken, zijwaarts kantelen of meteen stilstaan. Hierdoor kunt u uit de stoel worden geworpen.
 - Maak altijd gebruik van de hoepels om de snelheid te regelen.
 - Probeer zo veel mogelijk in een rechte lijn naar beneden te rijden.



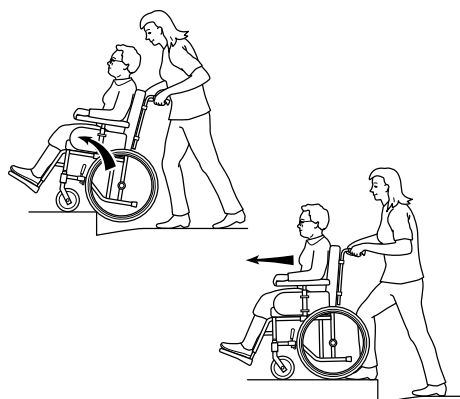
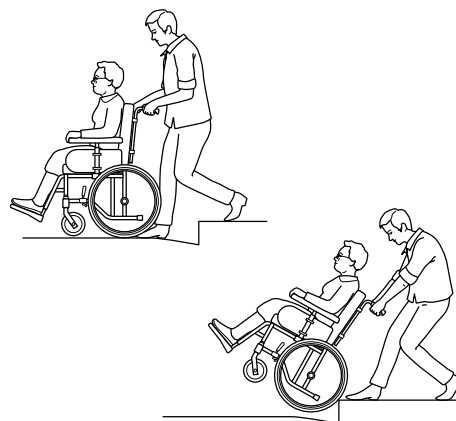
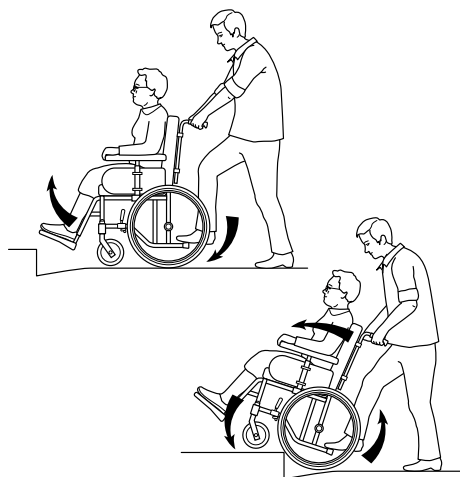
LET OP!

Risico op lichte verwonding


- Denk eraan dat de hoepels heet kunnen worden door wrijving en u dus uw handen kunt verwonden.

6.10 Stoeprand op- en afrijden

Deze methode is voor als de begeleider zich steeds achter de rolstoel bevindt. Voor de gebruiker is dit de veiligste methode. Het volgende advies is voor de begeleider:



1. Stel de antitip hoger in. Zorg ervoor dat de voeten van de gebruiker stevig op de voetsteunen staan en er niet van kunnen afglijden. Vervolgens kantelt u de rolstoel naar achteren en rijdt u deze tegen de stoeprand aan.
2. Laat het voorste deel van de rolstoel op de stoep zakken en ga zo dicht mogelijk tegen de rolstoel staan. Til vervolgens de hele rolstoel op.
3. Leun naar voren en til of rijdt de rolstoel over de stoeprand.
4. Laat de rolstoel op de stoep zakken, zodat het gewicht over alle vier wielen wordt verdeeld. Zorg ervoor dat de rolstoel niet naar achteren rolt.

 Volg de bovenstaande procedure in omgekeerde volgorde (stappen 4, 3, 2 en 1) om van een stoeprand af te rijden.

6.11 Stoepranden - alternatieve methode

Deze methode wordt meestal gebruikt door ervaren begeleiders die meer kracht hebben dan gemiddeld. De methode kan ook worden gebruikt als de stoeprand of trede laag is en slechts een kleine hindernis vormt.

1. De begeleider stapt achteruit de stoep op en trekt de rolstoel de stoep op.
2. Kantel de rolstoel achterover en rol de stoel over de stoeprand de stoep op.



LET OP!

Risico op lichamelijk letsel

Als de begeleider deze methode niet goed toepast, kan hij of zij letsel oplopen.

- Het is belangrijk dat de begeleider zijn of haar lichaam juist gebruikt om letsel te voorkomen.

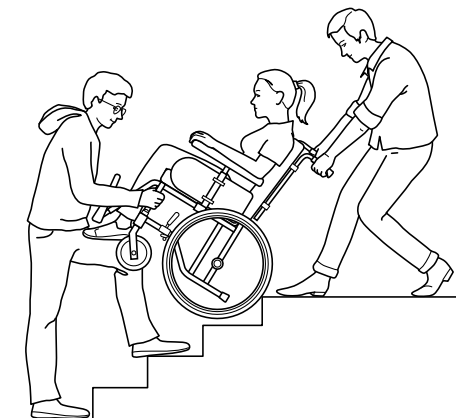


Let vooral goed op als de stoep nat of glad is.

6.12 Roltrappen en trappen



Neem nooit een roltrap met een rolstoel. Ga op zoek naar de dichtstbijzijnde lift.




1. Zorg ervoor dat de duwhandgrepen/duwstang goed vastzitten voordat u een gewone trap neemt.
2. Klap de antitip hoger naar boven.
3. Kantel de rolstoel op de achterwielen totdat de rolstoel in evenwicht is.
4. Rol de rolstoel stap voor stap de trap af, rollend met de achterwielen over de rand van elke trede.



Risico op lichamelijk letsel

De begeleider kan letsel oplopen door de rolstoel niet op de juiste wijze te tillen.

- Til de rolstoel niet op aan de afneembare armsteunen of beensteunen.
- Til de rolstoel aan de juiste plaatsen op, gebruik tijdens het tillen uw benen en houd uw rug recht zo recht mogelijk.

 Het is raadzaam om u door twee begeleiders een trap op of af te laten helpen. De ene begeleider loopt voor de rolstoel en houdt het frame vast, terwijl de andere begeleider achter de stoel loopt en beide duwhandgrepen vasthoudt.

7 Transport

7.1 Veiligheidsinformatie

Invacare streeft continu naar verbetering van de veiligheid voor de gebruikers van al onze producten in verschillende alledaagse situaties. Onder meer in dit kader heeft Invacare al sinds het midden van de jaren negentig erkende onderzoeksinstituten crashtesten laten uitvoeren met verschillende van onze modellen handbewogen rolstoelen. We willen u informeren over het vervoer van rolstoelen inclusief gebruikers in voertuigen, die speciaal geschikt zijn voor dit doel. Ten eerste willen we benadrukken dat de gebruiker altijd het veiligst vervoerd kan worden in een van de gewone stoelen van het voertuig met de veiligheidsgordel van het voertuig. Invacare kan dus zittend vervoer in de rolstoel niet aanbevelen. Maar we realiseren ons ook dat er gebruikers en situaties zijn die vervoer in een voertuig, zittend in de rolstoel, noodzakelijk maken. Neem in die gevallen de veiligheidsvoorschriften in dit gedeelte in acht om het risico op letsel bij een ongeval te verminderen.

De rolstoel is getest volgens de specificaties in ISO 7176-19, "Mobiliteitsvoorzieningen op wielen voor gebruik als zitplaats in motorvoertuigen". Dit betekent dat de rolstoel een standaardtest heeft doorstaan in een mogelijke ongevalsituatie: een frontale botsing bij 48 km/u met een vertraging van 20 g en een testpop van 75 kg. Deze testnorm, ISO 7176-19, is ontwikkeld door autoriteiten en specialisten en specificeert de minimumeisen die aan rolstoelen worden gesteld voor vervoer in voertuigen. De norm wordt regelmatig aangepast aan nieuwe inzichten en ervaringen.

In de werkelijkheid vinden ongevallen niet plaats in laboratoriumomstandigheden. Zo zullen per ongeval snelheid, botshoek, rolstoelconfiguratie, gebruikersgewicht en vertraging waarschijnlijk verschillen. Invacare wijst daarom ook elke verantwoordelijkheid van de hand voor de gevolgen van ongevallen waarbij onze producten betrokken zijn. We hebben gekozen om te testen wat wij zien als een vaak voorkomende configuratie met gangbare aanpassingen. Configuraties en accessoires die niet geschikt zijn voor zittend vervoer in een voertuig worden later in dit hoofdstuk vermeld.



WAARSCHUWING! **Kans op lichamelijk letsel**

– Vastzetsystemen mogen alleen worden gebruikt als het gewicht van de gebruiker van de rolstoel 22 kg of meer is. Als het gebruikersgewicht minder is dan 22 kg, mag u de rolstoel niet als stoel in een voertuig gebruiken.



WAARSCHUWING! **Kans op ernstig letsel tijdens transport**

Een gebruiker die in zijn rolstoel met een voertuig wordt vervoerd, moet worden vastgezet met een veiligheidsgordel (3-punts gordel). Een lichaamsband alleen is niet voldoende om personen vast te zetten.
– Gebruik de lichaamsband als extra hulpmiddel bij het vervoeren van de rolstoelgebruiker in een voertuig, echter niet als vervanging voor de 3-punts veiligheidsgordel.



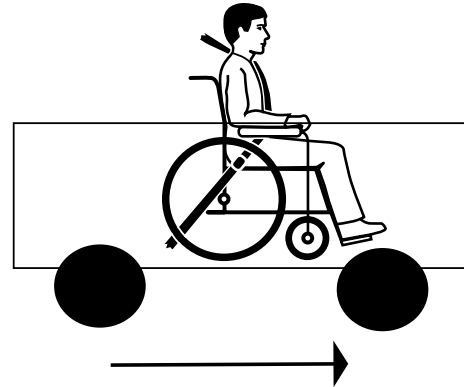
WAARSCHUWING!

Risico op letsel als de rolstoel niet juist is vastgezet.

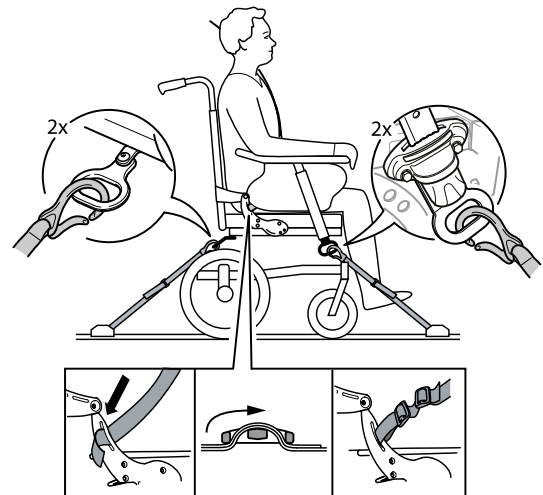
Bij ongelukken, remmanoeuvres en dergelijke kunnen rondvliegende rolstoelonderdelen ernstig letsel veroorzaken.

- Verwijder altijd de achterwielen wanneer de rolstoel wordt vervoerd.
- Zet alle rolstoelonderdelen stevig vast in het vervoermiddel om te voorkomen dat ze losraken tijdens de rit.

7.2 Rolstoelen met/zonder iemand erin in een voertuig vervoeren



1. De bezette rolstoel moet worden vervoerd in een voorwaarts gerichte positie (rijrichting). Alle toebehoren (werkblad, zijpotten, abductiekussens, enzovoort) moeten worden verwijderd en veilig opgeborgen, zodat niemand gewond raakt bij een ongeval.



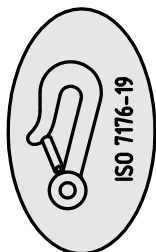
2. De rolstoel moet worden vastgezet in het voertuig met een 4-punts vastzetsysteem. De gebruiker moet een 3-punts veiligheidsgordel dragen, die vastzit in het voertuig.



WAARSCHUWING!

Kans op lichamelijk letsel

– Zowel het 4-punts vastzetsysteem als de 3-punts veiligheidsgordel dient ISO-10542-2 goedgekeurd te zijn.



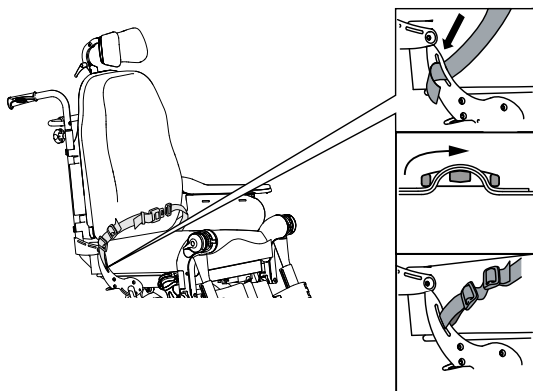
3. De bevestigingspunten aan de rolstoel waar de kabelbinders van het vastzetsysteem moeten worden aangebracht, worden aangegeven met dit symbool.

i Er bestaan geen testmethoden voor voertuigen waarin de rolstoel niet kan worden vastgezet. Als er reeds zones voor rolstoelen zijn gemarkeerd in het voertuig, wordt aangeraden deze te gebruiken en, indien beschikbaar, de richtlijnen voor het plaatsen van de rolstoel te gebruiken.

7.2.1 Rug- en zithoeken

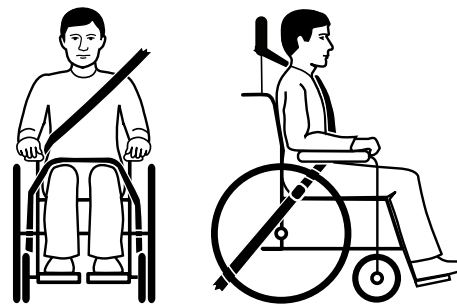
- i** Bij vervoer van een rolstoel met gebruiker in een voertuig, zijn de aanbevolen hoeken voor de rugleuning en zitting als volgt:
- Dahlia Standard: 4° – 7° voor de rugleuning en 4° voor de zitting.
 - Dahlia 45 met wielen van 16": 12° voor de rugleuning en 10° voor de zitting.

7.2.2 Lichaamsband



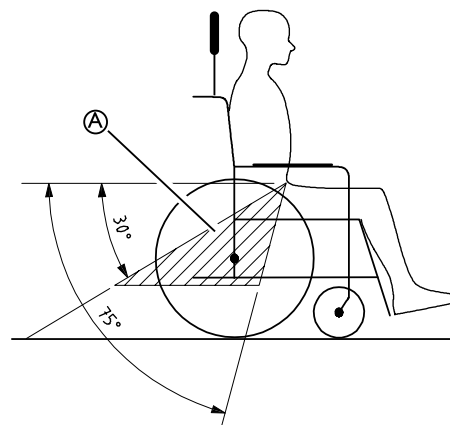
1. Bij gebruik als stoel tijdens vervoer in een voertuig moet de rolstoel zijn uitgerust met een lichaamsband.

i De oorspronkelijke lichaamsband van Invacare moet worden gebruikt als aanvulling op de veiligheidsgordel in het voertuig!



2. De veiligheidsgordel van het voertuig hoort zo stevig als mogelijk om het lichaam te zitten, zonder dat dit ongemak veroorzaakt. De bovenkant van deze veiligheidsgordel hoort om de schouders te passen (zie afbeelding). De gordel mag niet gedraaid zijn.

i De gordel mag niet gedraaid zijn.



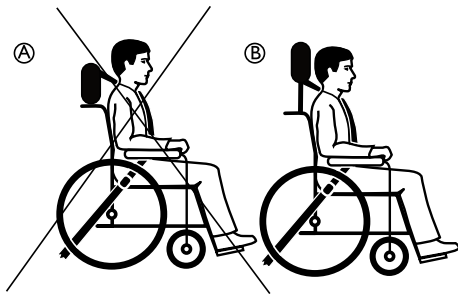
3. Het bekkengedeelte van de 3-punts veiligheidsgordel moet laag over het bekken worden bevestigd, zodat de hoek van de lichaamsband binnen het gewenste gebied **A** blijft.

i De hoek van de lichaamsband mag nooit meer zijn dan 75°.



i Onjuist aangebrachte veiligheidsgordel

4. De 3-punts veiligheidsgordel mag niet weggehouden worden van het lichaam door delen van de rolstoel, zoals armsteunen of wielen.



- Ⓐ Onjuiste plaatsing van de neksteun
- Ⓑ Juiste plaatsing van de neksteun

5. Er moet altijd een neksteun worden gebruikt tijdens transport en deze moet worden aangepast zoals afgebeeld.

7.2.3 Hellingen



WAARSCHUWING!

Risico op lichamelijk letsel

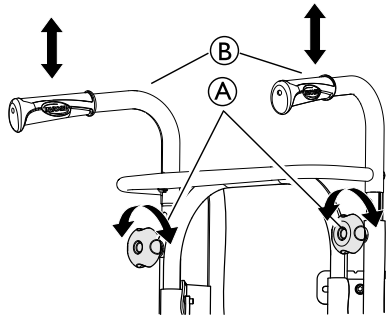
De rolstoel kan plotseling onbestuurbaar naar voren/achteren rollen.

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

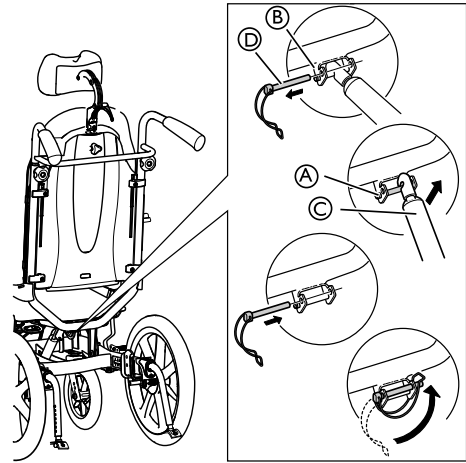
7.3 Demontage voor vervoer

De rolstoel kan gemakkelijk worden klaargemaakt voor vervoer.

7.3.1 Rugleuning



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

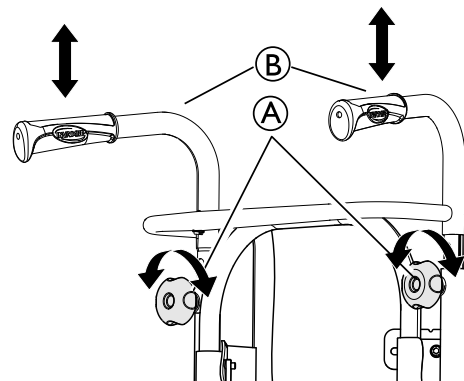


3. Verwijder de veiligheidsbeugel Ⓓ voorzichtig uit de bevestiging Ⓑ.
4. Duw de rugleuning voorzichtig naar voren.
5. Til de gasveer Ⓒ omhoog en koppel deze los van de pen Ⓐ.
6. Klap de rugleuning neer en laat deze op de zitting rusten.
7. Steek de veiligheidsbeugel Ⓓ terug in de bevestiging Ⓑ en vergrendel het systeem voor vervoer.



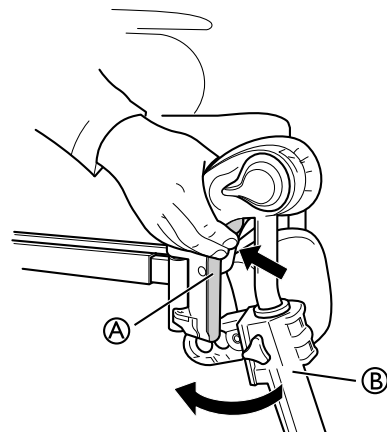
Wees voorzichtig met de kabels bij het neerklappen van de rugleuning.

7.3.2 Duwhandgrepen/duwstang



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

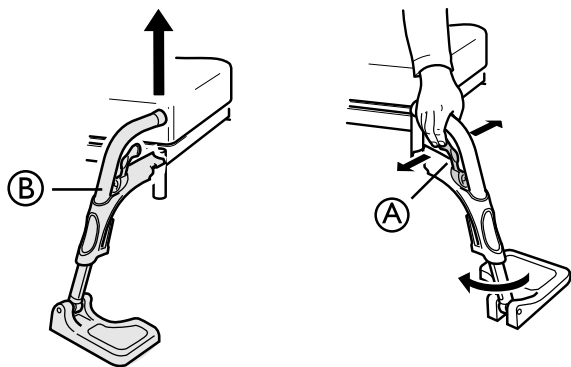
7.3.3 De hoekverstelbare beensteun verwijderen



1. Duw de hendel Ⓐ naar binnen.
2. Draai de beensteun Ⓑ naar buiten.

3. Til de beensteun eruit.

7.3.4 De vaste voetsteun verwijderen



1. Duw de hendel (A) naar voren of naar de zijkant.
2. Draai de voetsteun (B) naar buiten.
3. Til de voetsteun eruit.

8 Onderhoud

8.1 Controle dagelijkse werking

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

- Wielen
- Rugleuning
- Antitip
- Duwhandgrepen
- Voetsteunen

8.2 Veiligheidsinformatie

Regelmatige inspecties en onderhoud van de rolstoel zijn noodzakelijk om de veiligheid van de gebruiker te garanderen en voor een maximale levensduur van de rolstoel.

8.3 Onderhoud elektrische versie



LET OP!

Risico op beschadiging van het product

- Gebruik geen oplosmiddelen.
- Wees voorzichtig wanneer u met de accu's werkt.
- Gebruik geen sterke oplosmiddelen, basische of alkalische vloeistoffen.
- Controleer of de actuators en systeemfunctie goed functioneren.
- Voor een optimale levensduur moet het product zo vaak mogelijk op de netspanning worden aangesloten. Het wordt aanbevolen om de accu minstens elke 3 maanden op te laden.
- Test de functie van de accu minstens één keer per jaar.

8.4 Reiniging

- Veeg metalen delen en de bekleding regelmatig af met een vochtige doek.
- U kunt daarbij een mild schoonmaakmiddel gebruiken.
- Indien nodig kan de bekleding op 60 °C worden gewassen.
- Gebruik daarbij een normaal wasmiddel (poeder of vloeibaar).
- Gebruik voor desinfecteren alleen een middel op alcoholbasis.



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

8.5 Wassen en desinfecteren



De afdichtingsset kan worden gebruikt om zowel gaten in het chassis als de wielen tegen water te beschermen. Zie het gedeelte "Afdichtingsset" voor meer informatie.

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 zitkussens en kuitkussens, maar ook armsteunen of een hoofdsteun/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.
5. Desinfecteer het rolstoelframe door het met alcohol te bespuiten.



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

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

Dartex®

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.

Voor het desinfecteren kunt u een ander merk gebruiken, mits u zich aan de instructies van de fabrikant houdt. De stof kan op maximaal 71 °C worden gewassen. Hiervoor kunt u een normaal wasmiddel gebruiken.



Alle onderdelen van de rolstoel met Dartex®-bekleding, zoals armsteunkussens, kuitkussens en hoofdsteun/neksteun, moeten worden gereinigd volgens bovenstaande instructies.


8.5.1 Elektrische versie



Belangrijk!

- 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 zuigerstang niet wordt ontvet.

8.6 Onderhoudsschema

Controle	Wekelijks	Maandelijks	6 maanden	Handeling:
Bandenspanning	X			Aanbevolen bandenspanning voor achterwielen: Standaardbanden: 3,5 bar 50 psi Aanbevolen bandenspanning voor voorwielen: Laagprofielbanden 8" 4,0 bar
Snelontkoppelingsassen achterwielen	X			Trek aan het achterwiel om te controleren of de afneembare as niet loskomt.
Alle bevestigingsmiddelen op slijtage en loszitten		X		Bouten en bevestigingsmiddelen kunnen door voortdurend gebruik losser gaan zitten. 1. Controleer of alle bevestigingsmiddelen nog goed vastzitten op voorwielvorken, voetsteun, zitting, zijsteunen, rugleuning, hendels, enzovoort. 2. Draai alle losse bouten stevig vast.
Zwenkwielen		X		1. Controleer of de voorwielen vrij kunnen draaien. 2. Verwijder vuil en haren.
Anti-kantelvoorzieningen			X	Controleer of de anti-kantelvoorziening gemakkelijk is in te stellen en in te klappen.
Chassis			X	Controleer het frame op slijtage, losse onderdelen, scheuren en andere defecten.  Laat een beschadigd frame door een gespecialiseerde reparateur herstellen.
Bekleding			X	Controleer de bekleding op slijtage, losse onderdelen, scheuren en andere defecten.
Remmen		X		1. Controleer of de naafremmen correct werken op beide banden. 2. Controleer de stand van de gebruikersremmen.

8.7 Lekke band



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).

9 Na gebruik

9.1 Recycling

De rolstoel bestaat uit de volgende hoofdonderdelen:

- Chassis
- Kunststof onderdelen
- Bekleding
- Wielen, banden en buis
- Verpakking

9.2 Afvalverwerking

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


De afvalverwerking moet voldoen aan de toepasselijke wet- en regelgevingen voor het betreffende land.

Invacare® werkt 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.

De rolstoel kan worden gescheiden in de volgende hoofdonderdelen:

Chassis

- Het frame is van staal gemaakt en volledig recycleerbaar.
- Hergebruik van staal vergt slechts 20-25% van de energie die nodig is om nieuw staal te produceren.
- De rolstoel heeft twee gasveren. Deze bevatten olie en moeten volgens de landelijke voorschriften worden verwerkt.

 Wees voorzichtig bij de ontmanteling van de gasveren, want ze staan onder hoge druk.

Plastic onderdelen

- De kunststofonderdelen in de stoelen zijn van "Thermoplastiek" en voorzien van recyclingsymbolen, voor zover de ruimte dit toelaat.
- Het belangrijkste bestanddeel van de kunststof is polyamide.
- De tafel is gemaakt van de kunststoffen ABS en polyamide.
- Dit materiaal kan worden hergebruikt of verbrand in daarvoor geschikte installaties.

Bekleding

- De bekleding is gemaakt van polyestervezel (PUR) en Dartex®.

- De onderdelen kunnen het efficiënts worden gerecycled in daarvoor geschikte installaties.

Wielen, banden en buizen


- De hoepels, spaken en naven zijn van staal, roestvrij staal of aluminium en kunnen worden gerecycled zoals boven aangegeven.
- Banden en buizen zijn van rubber en kunnen worden gerecycled zoals boven aangegeven.

Verpakking

- Alle verpakkingsmateriaal is ontwikkeld om de producten optimaal in te laten passen zodat materiaalverspilling wordt voorkomen.
- Alle dozen zijn recycleerbaar.

Levensduur

Als het product niet langer bruikbaar is, moet het worden gerecycled in overeenstemming met de wet- en regelgeving van het betreffende land.

 Neem contact op met de reinigingsdienst van uw gemeente voor de juiste informatie over het aanbieden van de bovengenoemde materialen.

9.3 Opslag



BELANGRIJK!

- 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 het gedeelte: "Voorwaarden voor de gebruiksomgeving" in het hoofdstuk "Technische gegevens".



Als de rolstoel lang in opslag is geweest (meer dan vier maanden), moet de rolstoel worden geïnspecteerd, overeenkomstig het hoofdstuk "Onderhoud".

9.4 Hergebruiken

Dit product is geschikt voor hergebruik indien onderstaande procedures zijn uitgevoerd door een gespecialiseerde dealer:

- Reinigen en desinfecteren
- Volledige inspectie
- Instellingen wijzigen


10 Problemen oplossen

10.1 Problemen met de elektrische versie oplossen


Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Kantelt of helt niet meer	Maximale reikwijdte bereikt	Gebruik de tegenovergestelde knop
	De accu is niet opgeladen	Laad de accu op
	Handbediening niet aangesloten	Controleer of de handbediening goed op de bedieningseenheid is aangesloten
	Handbediening defect	Bel de dealer/monteur om de handbediening te vervangen
	Bedieningseenheid defect	Bel de dealer/monteur om de bedieningseenheid te vervangen
	Kabels in de knoop of bekneld	Bel de dealer/monteur om de kabels te vervangen
	De functie van de handbediening is vergrendeld	Ontgrendel de functie van de handbediening (zie hoofdstuk "Vergrendeling van functie voor kantelen en hellen")
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 hoofdstuk "De accu opladen" voor meer instructies.

11 Technische Specificaties


11.1 Algemene informatie


-  Bij de Invacare® Dahlia zijn de zwenkwielen van 100-150 mm uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen.

11.2 Afmetingen en gewichten

-  **WAARSCHUWING!**
Beperkte toegang tot nooduitgangen
 – Bij sommige combinaties overschrijden de totale breedte en lengte van de rolstoel de aanbevolen afmetingen voor nooduitgangen.
 – De aanbevolen waarden met betrekking tot toegang tot nooduitgangen zijn: Lengte max. 1200 mm en breedte max. 700 mm.

	DAHLIA 30°		DAHLIA 45°	
	DAHLIA 20"/22"/24"	DAHLIA 16"	DAHLIA 20"/22"/24"	DAHLIA 16"
Zitbreedte	390-540 mm	390-590 mm	390-540 mm	390-590 mm
Zitdiepte	430-500 mm	430-500 mm	430-500 mm	430-500 mm
Zithoogte	20": 330-500 mm 22": 350-430 mm 24": 430-450 mm	330-480 mm	20": 350-430 mm 22": 380-450 mm 24": 450-480 mm	350-500 mm
Rughoogte	500-800 mm	500-800 mm	500-800 mm	500-800 mm
Hoogte armsteunen	250-320 mm	250-320 mm	250-320 mm	250-320 mm
Lengte beensteunen	330-500 mm	330-500 mm	330-500 mm	330-500 mm
Kantelbereik	-1 — +30°	-1 — +30°	0 — +45°	0 — +45°
Totale breedte	ZB +180 mm	ZB +160 mm	ZB +180 mm	ZB +160 mm
Totale hoogte	825-1250 mm	825-1250 mm	850-1250 mm	850-1250 mm
Totale lengte	900-1180 mm	900-1180 mm	900-1180 mm	900-1180 mm
Gewicht	> 35 kg*	> 35 kg*	> 35 kg*	> 35 kg*
Max. gebruikersgewicht	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg
Transportgewicht	21 kg	25 kg	21 kg	25 kg
Rughoek	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°
Bergopwaartse statische stabiliteit	3° – 19°	3° – 19°	3° – 19°	3° – 19°

-  * 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.

-  Bij sommige configuraties overschrijden de algemene afmetingen de aanbevolen afmetingen voor een rolstoel.

	DAHLIA 30° / DAHLIA 45°
Lengte ingeklapt	800 – 850 mm
Breedte ingeklapt	550 – 700 mm
Hoogte ingeklapt	445 – 595 mm

Totale lengte met beensteunen	900 – 1180 mm
Effectieve zitbreedte	390 – 540 mm
Breedte totaal	550 – 700 mm
Hoek van de zitting	-1° – 45°
Bergafwaartse statische stabiliteit	10°
Zijwaartse statische stabiliteit	10°
Maximaal hellingspercentage met parkeerrem	7°
Hoek benen-zitting t.o.v. grondoppervlak	90° – 180°
Voorste gedeelte armsteun	465 – 550 mm
Afstand armsteun-tot-zitting	250 – 320 mm
Afstand voetsteun-tot-zitting	330 – 500 mm
Diameter hoepel	445 – 535 mm
Horizontale locatie van as	-5,7 – 94,3 mm
Maximale draaicirkel	755 mm

	16"	20"	22"	24"
Breedte van de wielen	1 3/4"	1 3/8"	1 - 1 3/8"	1 - 1 3/8"
Hellingshoek wielen	0° (rolstoel zonder lading)			

11.2.1 Maximaal gewicht van verwijderbare onderdelen


Maximaal gewicht van verwijderbare onderdelen	
Onderdeel:	Maximaal gewicht:
Hoekverstelbare beensteun met kuitkussen en voetsteun	3,1 kg
Armsteun	2,0 kg
Achterwiel 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 Materiaal



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


11.4 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving

	Langdurig(e) / kortstondig(e) opslag en transport	Bediening
Temperatuur	-10 °C tot +50 °C	-5 °C tot +40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	20% tot 75%	
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.

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


Ingangsspanning	U in 100–240 voltage, AC, 50/60 Hz (AC = wisselstroom), DC 24 V (DC = gelijkstroom)
Maximale ingangsstroom	I in max. 5 Ampère (accu = max 1,3 Ampère)
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 gehele 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).

 Lees voor meer informatie ook de documentatie van de fabrikant. Download de handleiding(en) van www.linak.com of neem contact op met uw Invacare-dealer.

11.6 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Algemene informatie

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

 **WAARSCHUWING!**
Draagbare en mobiele communicatieapparatuur kan de werking van dit product beïnvloeden.
 Dit product mag niet onbedoeld bewegen onder invloed van elektromagnetische interferentie.
 – Als dit gebeurt, moet het product onmiddellijk uit gebruik worden genomen en worden nagekeken door een opgeleid 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.

11.7 EMC - Verklaring van de fabrikant

Test	Basisnorm	Niveau van overeenkomst/frequentiegebied
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%

Invacare-vertegenwoordiger

Belgium & Luxemburg:

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

Nederland:

Invacare BV
Galvanistraat 14-3
NL-6716 AE Ede
Tel: (31) (0)318 695 757
Fax: (31) (0)318 695 758
nederland@invacare.com
www.invacare.nl



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

1576732-H 2018-01-01



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®