



## Küschall® Element

Handbewogen rolstoel

nl            Gebruikershandleiding

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

**Küschall®**  
UNLIMIT YOUR WORLD

---

# Inhoud

---

<b>1 Algemeen</b> .....	<b>3</b>
1.1 Inleiding .....	3
1.2 Symbolen in dit document .....	3
1.2.1 Overige symbolen .....	3
1.3 Garantie-informatie .....	3
1.4 Naleving .....	3
1.4.1 Productspecifieke normen .....	3
1.5 Levensduur .....	3
1.6 Aansprakelijkheidsbeperking .....	4
<b>2 Veiligheid</b> .....	<b>4</b>
2.1 Veiligheidsinformatie .....	4
2.2 Veiligheidsvoorzieningen .....	5
2.3 Typeplaatjes en symbolen op het product .....	5
<b>3 Productoverzicht</b> .....	<b>6</b>
3.1 Productbeschrijving .....	6
3.2 Beoogd gebruik .....	6
3.3 Belangrijkste onderdelen van de rolstoel .....	6
3.4 Parkeerremmen .....	6
3.5 Rugleuning .....	7
3.5.1 Zitkussen en rugleuning .....	7
3.5.2 Rughoogte/rughoek .....	7
3.6 Kuitband .....	7
3.7 Zitkussen .....	7
<b>4 Opties</b> .....	<b>8</b>
4.1 Anti-kantelvoorziening .....	8
4.2 Bevestiging voor gebruik van de veiligheidsriem .....	8
<b>5 Montage</b> .....	<b>8</b>
5.1 Veiligheidsinformatie .....	8
5.2 Controle bij levering .....	8
<b>6 Gebruik van de rolstoel</b> .....	<b>9</b>
6.1 Veiligheidsinformatie .....	9
6.2 Remmen tijdens gebruik .....	9
6.3 In en uit de rolstoel gaan .....	9
6.4 De rolstoel besturen .....	9
6.5 Treden en stoepranden op- en afrijden .....	10
6.6 Hellingen op- en afrijden .....	10
6.7 Stabiliteit en balans in de rolstoel .....	11
6.8 De handbewogen rolstoel vervoeren zonder rolstoelgebruiker .....	11
<b>7 Transport</b> .....	<b>11</b>
7.1 Veiligheidsinformatie .....	11
7.2 De achterwielen verwijderen en terugplaatsen .....	11
<b>8 Onderhoud</b> .....	<b>12</b>
8.1 Veiligheidsinformatie .....	12
8.2 Onderhoudsschema .....	12
8.3 Schoonmaken en desinfecteren .....	13
8.3.1 Algemene veiligheidsinformatie .....	13
8.3.2 Reinigingsintervallen .....	14
8.3.3 Reiniging .....	14
8.3.4 Desinfectie .....	14
<b>9 Problemen oplossen</b> .....	<b>14</b>
9.1 Veiligheidsinformatie .....	14
9.2 Storingen identificeren en oplossen .....	14
<b>10 Na gebruik</b> .....	<b>15</b>
10.1 Opslag .....	15
10.2 Geschikt maken voor hergebruik .....	15
10.3 Afvoeren .....	15
<b>11 Technische gegevens</b> .....	<b>15</b>
11.1 Afmetingen en gewicht .....	15
11.2 Banden .....	16
11.3 Materialen .....	16
11.4 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving .....	16

# 1 Algemeen

## 1.1 Inleiding

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

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

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

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

Eerdere productversies worden mogelijk niet beschreven in de huidige revisie van deze handleiding. Als u hulp nodig heeft, neem dan contact op met Invacare.

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

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

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

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

## 1.2 Symbolen in dit document

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



### WAARSCHUWING

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



### VOORZICHTIG

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



### LET OP

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



### Tips en aanbevelingen

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

## 1.2.1 Overige symbolen

(Niet van toepassing voor alle handleidingen)



Verantwoordelijke persoon in het VK

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



Triman

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

## 1.3 Garantie-informatie

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

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

## 1.4 Naleving

Kwaliteit is cruciaal bij onze bedrijfsactiviteiten, waarbij wordt gewerkt binnen de normen van ISO 13485. Dit product is voorzien van het CE-merkteken conform Verordening 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen, klasse 1.

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

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

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

### 1.4.1 Productspecifieke normen

De rolstoel is getest in overeenstemming met EN 12183. Deze norm omvat tests op ontvlambaarheid. Neem voor meer informatie over de lokale normen en voorschriften contact op met uw lokale Invacare-vertegenwoordiger. Zie de adressen achter in dit document.

## 1.5 Levensduur

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

## 1.6 Aansprakelijkheidsbeperking

Invacare aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door:

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

## 2 Veiligheid

### 2.1 Veiligheidsinformatie

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



#### WAARSCHUWING!

##### Kans op ongelukken en ernstig letsel

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

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



Invacare verwacht dat de gekwalificeerde technicus bekend is met het product, over voldoende technische kennis beschikt om de stappen in deze handleiding te begrijpen en uit te voeren, en over het juiste gereedschap beschikt.



#### WAARSCHUWING!

##### Risico op kantelen

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

- Als de achterwielas meer naar voren staat, is de rolstoel minder stabiel en neemt het risico op achterover kantelen toe. Door een betere grijpspositie van de handen op de hoepel en een kortere draaicirkel is de rolstoel dan wel wendbaarder.
- Omgekeerd wordt de rolstoel stabiel en kantelt hij minder snel door de achterwielas naar achteren te verplaatsen, maar wordt hij minder wendbaar.
- Afhankelijk van de vaardigheden van de inzittende en de specifieke veiligheidslimieten kan de verminderde stabiliteit worden gecompenseerd door een antikantelvoorziening te installeren.



#### WAARSCHUWING!

##### Risico op kantelen

De positie van de achterste wielas en de hoek van de rugleuning van uw rolstoel zijn de twee belangrijkste aanpassingen die uw stabiliteit kunnen beïnvloeden.

- Wijzigingen aan de positie van de achter-/voorwielen en/of aanpassingen aan de vorkhoek mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus na beoordeling door uw zorgverlener.



#### WAARSCHUWING!

##### Risico's als gevolg van een rijstijl die niet past bij de omstandigheden

- Slipgevaar op een gladde of oneffen ondergrond of op grind.
- Pas uw snelheid en rijstijl altijd aan de omstandigheden aan (weer, ondergrond, lichamelijke conditie, enzovoort).



#### WAARSCHUWING!

##### Risico op letsel

Bij een botsing kunt u letsel oplopen aan lichaamsdelen die buiten de rolstoel uitsteken (bijvoorbeeld voeten of handen).

- Voorkom een botsing zonder afremmen.
- Rijd nooit frontaal tegen een obstakel aan.
- Wees voorzichtig bij het rijden door smalle doorgangen.



#### WAARSCHUWING!

##### Risico's als gevolg van een onbestuurbare rolstoel

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

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



#### VOORZICHTIG!

##### Risico op verbranding

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

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



#### WAARSCHUWING!

##### Kans op ernstig letsel of overlijden

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

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

**VOORZICHTIG!****Risico dat lichaamsdelen bekneld raken**

Er is altijd een risico dat lichaamsdelen zoals vingers of armen tussen de bewegende delen van de rolstoel terecht komen.

- Wees voorzichtig bij het activeren en deactiveren van de mechanismen van bewegende delen, zoals de afneembare as van het achterwiel, de neerklapbare rugleuning of de antikantelvoorziening.

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

- In geval van doorligwonden of beschadigde huid, bescherm uw wonden om direct contact met de stoffen van het apparaat te vermijden. Raadpleeg een professioneel zorgverlener voor medisch advies.

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

Als deze rolstoel wordt gecombineerd met een ander apparaat, gelden de beperkingen van elk van de apparaten ook voor de combinatie. E.g. De maximale massa van de inzittende van het apparaat kan lager zijn.

- Gebruik alleen combinaties met andere apparaten die zijn toegestaan door Invacare. Neem voor meer informatie contact op met uw erkende leverancier.
- Lees vóór gebruik de gebruikershandleiding van elk apparaat en controleer de beperkingen.

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

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

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

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

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

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

De functies van de veiligheidsvoorzieningen worden beschreven in 3.1 *Productbeschrijving*, pagina 6.

## 2.2 Veiligheidsvoorzieningen

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

Veiligheidsvoorzieningen die niet juist zijn ingesteld of niet langer werken (remmen, antikantelvoorziening), kunnen ongelukken veroorzaken.

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

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

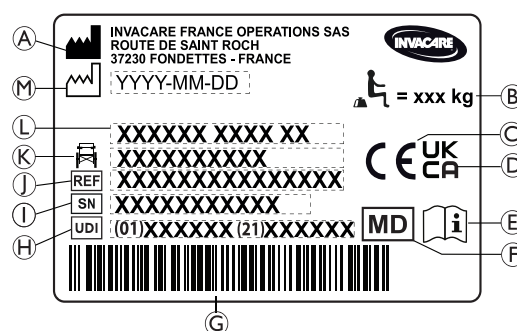
Niet-originele of verkeerde onderdelen kunnen de werking en veiligheid van het product nadelig beïnvloeden.

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

## 2.3 Typeplaatjes en symbolen op het product

**Typeplaatje**

Het identificatie label bevindt zich onder de zitting van uw rolstoel en bevat de volgende informatie:



- Ⓐ Fabrikantnaam en -adres
- Ⓑ Maximale belasting van de rolstoel
- Ⓒ Europees conformiteitsmerk
- Ⓓ Conformiteitsmerk van het Verenigd Koninkrijk
- Ⓔ Raadpleeg de gebruikershandleiding
- Ⓕ Medisch hulpmiddel
- Ⓖ UDI-barcode
- Ⓗ Unieke apparaatidentificatie, met barcode
- Ⓘ Serienummer
- Ⓙ Referentienummer
- Ⓚ Zitbreedte
- Ⓛ Productnaam
- Ⓜ Fabricagedatum

	Maximale belasting van de rolstoel of Maximale massa van de inzittende zonder extra belasting
	Raadpleeg de gebruikershandleiding
	Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden als de situatie niet wordt vermeden.

#### Waarschuwinglabel niet-vergrendelbare delen zijkant

	Til de rolstoel niet op via de niet-vergrendelbare delen aan de zijkant.
--	--

#### Informatie-etiket van de bekkengordel

	Til de rolstoel niet op via de niet-vergrendelbare delen aan de zijkant.
	<p><b>Symbool dat de rolstoel niet is bedoeld als zitplaats in een motorvoertuig.</b></p> <p>Deze rolstoel niet is ingesteld voor passagiersvervoer in een motorvoertuig. Dit symbool is aan het frame bij het typeplaatje bevestigd.</p>
	<p><b>WAARSCHUWING!</b>  <b>Kans op ernstig letsel of overlijden</b>  Afhankelijk van de configuratie kunnen sommige rolstoelen worden gebruikt als stoel in een motorvoertuig, maar andere weer niet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Gebruik de rolstoel niet als zitplaats in een motorvoertuig.</li> </ul>

## 3 Productoverzicht

### 3.1 Productbeschrijving

De Küschall Element is een handbewogen rolstoel voor actieve gebruikers. Hij heeft een stijf (niet opvouwbaar) frame.

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

### 3.2 Beoogd gebruik

De rolstoel mag binnen en buiten worden gebruikt, op een egale ondergrond en toegankelijk terrein.

De rolstoel is bedoeld voor gebruik als mobiliteitshulpmiddel voor personen die zijn beperkt tot zitten en de rolstoel in het algemeen zelf voortbewegen.

De rolstoel is niet bedoeld voor oneigenlijke of overmatige activiteiten, zoals sport, die geen deel uitmaken van het beoogde (dagelijkse) gebruik.

### Beoogde gebruiker

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

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

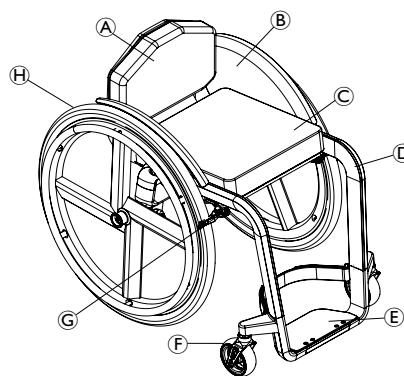
### Indicaties

- Aanzienlijke of volledige mobiliteitsbeperking als gevolg van structureel en/of functioneel letsel aan de onderste ledematen.
- Voldoende kracht en grijpvermogen in armen en handen om de rolstoel voort te bewegen.

### Contra-indicaties

Er zijn geen contra-indicaties bekend bij gebruik van de rolstoel zoals dit bedoeld is.

### 3.3 Belangrijkste onderdelen van de rolstoel



(A)	Rugleuning
(B)	Kledingbeschermer
(C)	Zitting met kussen
(D)	Frame
(E)	Voetsteun
(F)	Voorwielvork met zwenkwiel
(G)	Parkeerrem
(H)	Achterwiel met hoepel

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

### 3.4 Parkeerremmen

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

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

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

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

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

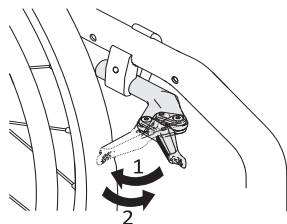
- De parkeerremmen moeten gelijktijdig worden gebruikt.
- Gebruik de handremmen niet om de rolstoel af te remmen.
- Leun niet tegen de parkeerremmen ter ondersteuning of bij verplaatsing.

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

- De handremmen werken niet goed als er onvoldoende lucht in de banden zit. Zorg voor de juiste bandenspanning, 11.2 Banden, pagina 16.



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

**Licht activeerbare rem****VOORZICHTIG!****Kans op beknelling of verbrijzeling**

Pak het remmechanisme niet met de hele hand vast om de rem te activeren of deactiveren.

1. Trek om te remmen de remhendel naar achteren met de handpalm zo ver mogelijk tegen de band.
2. Duw om de rem te ontkoppelen de remhendel met de zijkant van uw hand naar voren.

**3.5 Rugleuning****3.5.1 Zitkussen en rugleuning**

De zitting- en rugkussen zijn met klittenband aan de houten structuur bevestigd.

**3.5.2 Rughoogte/rughoek**

De hoek tussen de rugleuning en de zitting is vast. De rughoogte kan bij het bestellen van de rolstoel worden gekozen.

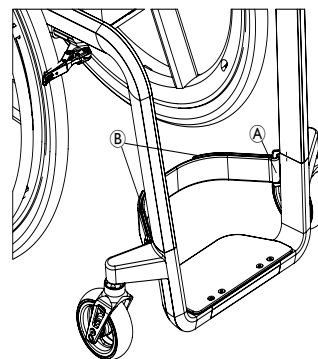
**WAARSCHUWING!****Risico op kantelen**

Als u extra lading (rugzakken of dergelijke) aan de achterste handvatten van uw rolstoel hangt, kan dit de stabiliteit aan de achterkant van uw rolstoel beïnvloeden. Hierdoor kan de stoel naar achteren kantelen en verwondingen veroorzaken.

- Probeer extra belasting van de achterkant van de rolstoel te vermijden.
- Wij raden het gebruik van antikantelsteunen sterk aan wanneer u uw rugstangen met extra belasting gebruikt.

**3.6 Kuitband**

Er is een kuitband op de rolstoel aangebracht voor een betere positie van de benen van de gebruiker.

**Montage / afstelling van de kuitband**

1. Installeer de kuitband rond de bevestiging ①.
2. Stel de spanning van de kuitband af met de klittenbandsluitingen ②.

**3.7 Zitkussen**

Een geschikt kussen is raadzaam om een gelijkmatige drukverdeling over de zitting te krijgen.

**VOORZICHTIG!****Kans op instabiliteit**

Als een kussen aan de zitting wordt toegevoegd zit u hoger boven de grond. Dit kan uw stabiliteit in alle richtingen beïnvloeden. Als een kussen wordt vervangen, kan ook de stabiliteit van de gebruiker veranderen.

- Als de dikte van het kussen is veranderd, moet een gekwalificeerde monteur de rolstoel helemaal opnieuw instellen.
- We raden u aan om een kussen met een antislipafdekplaat van Invacare of Matrix te gebruiken om wegglijden te voorkomen.



Gebruik een zitkussen met een antislip onderlaag en klittenband (haak- of luszijde) om verschuiven van het zitkussen te voorkomen. Lus- en haakstrips zijn vooraf op de zitting bevestigd.

## 4 Opties

### 4.1 Anti-kantelvoorziening

Met een antikantelvoorziening wordt voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt.



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

Een onjuist afgestelde of niet-werkende anti-kantelvoorziening kan leiden tot kantelen.

- Controleer elke keer voordat u de rolstoel gebruikt de antikantelsteun en laat deze zo nodig instellen of opnieuw afstellen door een gekwalificeerde monteur.
- Bij sommige uitvoeringen kan de statische stabiliteit van de rolstoel minder zijn dan 10°; Invacare raadt sterk aan om de antikantelsteun te gebruiken (als accessoire verkrijgbaar).



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

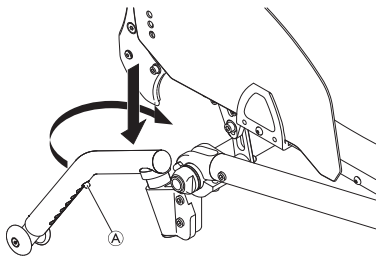
Op een ongelijke of zachte ondergrond kan de antikantelsteun in gaten of direct in de grond zakken, waardoor de veiligheidsfunctie wordt beperkt of helemaal niet meer werkt.

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



#### **LET OP!** **Risico op beschadiging**

- Ga nooit op de antikantelsteun staan en gebruik deze niet als kantelhulpmiddel.



#### **De antikantelvoorziening activeren**

1. Druk de anti-kantelvoorziening volledig naar beneden tegen de veer in en draai deze 90° naar binnen totdat hij vastklikt.

#### **De positie instellen**

1. Druk de veerpen (A) op de anti-kantelvoorziening in en schuif het binnenste deel naar de gewenste positie. Zorg ervoor dat de veerpen in het dichtstbijzijnde gat vastklikt.



Neem contact op met een gekwalificeerde technicus als de hoogte en/of positie verder moet worden aangepast.

### 4.2 Bevestiging voor gebruik van de veiligheidsriem



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

- De lichaamsband moet dicht tegen het lichaam aan worden aangebracht.
- Als de gordel is aangepast op de hoogte van een bepaald type zitkussen, moet dat kussen worden gebruikt. Pas de lengte van de riem aan als het zitkussen is vervangen.



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



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

## 5 Montage

### 5.1 Veiligheidsinformatie



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

- Controleer vóór gebruik van de rolstoel de algemene staat en de belangrijkste functies in *8.2 Onderhoudsschema, pagina 12*.

Uw rolstoel zal bij levering door uw leverancier klaar zijn gemaakt voor gebruik. Uw leverancier zal de belangrijkste functies toelichten en ervoor zorgen dat de rolstoel aan uw behoeften en eisen voldoet.



#### **VOORZICHTIG!** **Kans op instabiliteit**

De afstelling van de zitting in positie (naar voren/naar achteren) heeft invloed op:

- Stabiliteit - de zitting naar voren maakt de rolstoel stabiel.
  - Wendbaarheid - de zitting naar achteren maakt de rolstoel wendbaarder.
- Deze afstelling moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.

### 5.2 Controle bij levering

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

## 6 Gebruik van de rolstoel

### 6.1 Veiligheidsinformatie



#### WAARSCHUWING!

##### Kans op ongelukken

Ongelijke bandenspanning kan een groot effect hebben op het gebruik.

- Controleer de bandenspanning voor elke rit.



#### WAARSCHUWING!

##### Kans op uit de rolstoel vallen

Bij gebruik van te kleine voorwielen kan de rolstoel vast komen te zitten bij stoepranden of in voegen in de vloer.

- Zorg ervoor dat de voorwielen geschikt zijn voor het oppervlak waarop u rijdt.



#### VOORZICHTIG!

##### Kans op beknelling

Er kan sprake zijn van een kleine opening tussen het achterwiel en het spatbord of de armpad, waardoor uw vingers bekneld kunnen raken.

- Zorg ervoor dat u uw rolstoel altijd alleen met de hoepelranden voortbeweegt

#### Antidiefstalsystemen en metaaldetectoren

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

### 6.2 Remmen tijdens gebruik

Als u rijdt, remt u door met uw handen kracht te zetten op de hoepel.



#### WAARSCHUWING!

##### Kans op ongelukken

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

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



#### WAARSCHUWING!

##### Kans op van de rolstoel vallen

- Gebruik de twee remmen gelijktijdig en ga geen heuvel op of af die meer dan 7° is, om ervoor te zorgen dat de rolstoel bestuurbaar blijft.
- Gebruik de parkeerremmen altijd om ervoor te zorgen dat de rolstoel tijdens korte of lange stops blijft staan.



#### VOORZICHTIG!

##### Risico op verbranding van uw handen

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

- Draag geschikte handschoenen.

1. Houd de hoepels met beide handen vast en oefen gelijkmatige druk uit totdat de rolstoel tot stilstand komt.

### 6.3 In en uit de rolstoel gaan



#### WAARSCHUWING!

##### Risico op kantelen

Er bestaat een hoog risico op kantelen tijdens het overstappen.

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



#### WAARSCHUWING!

##### Risico op kantelen

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

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



#### VOORZICHTIG!

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

- Pas uw rijstijl hier op aan.



#### VOORZICHTIG!

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

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



#### LET OP!

De spatborden en armsteunen kunnen beschadigd raken.

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



1. Rijd de rolstoel tot zo dicht mogelijk bij de stoel waarnaar u wilt overstappen.
2. Zet de handremmen vast.
3. Zet uw voeten op de grond.
4. Houd de rolstoel vast en, indien nodig, ook een verankerd voorwerp in de buurt.
5. Verplaats de stoel langzaam.

### 6.4 De rolstoel besturen

U kunt de rolstoel via de hoepels besturen. Voordat u zonder begeleider gaat rijden, dient u het kantelpunt van de rolstoel te bepalen.

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

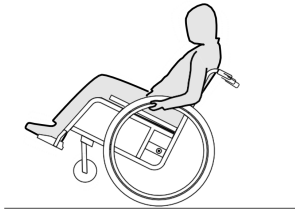
De rolstoel kan achterover kantelen.

- Bij het bepalen van het kantelpunt moet er een begeleider direct achter de rolstoel staan die de rolstoel tegen kan houden als deze achterover kantelt.
- Installeer een anti-kantelvoorziening om kantelen te voorkomen.

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

De rolstoel kan voorover kantelen.

- Wanneer u uw rolstoel in orde maakt, moet u testen hoe gemakkelijk deze voorover kantelt en uw rijstijl dienovereenkomstig aanpassen.

**Het kantelpunt bepalen**

1. Ontgrendel de rem.
2. Rol de rolstoel iets naar achteren, pak de beide hoepels stevig vast en duw ze met een lichte schok naar voren.
3. Doordat het gewicht wordt verplaatst en u de hoepels vervolgens tegenhoudt, kunt u het kantelpunt bepalen.

**6.5 Treden en stoepranden op- en afrijden****WAARSCHUWING!****Risico op kantelen**

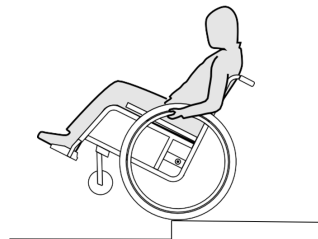
Bij het op en af rijden van treden kunt u uw evenwicht verliezen en kan de rolstoel omvallen.

- Nader treden en stoepranden altijd langzaam en voorzichtig.
- Rijd geen treden op of af die hoger zijn dan 25 cm.

**VOORZICHTIG!**

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

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

**Een trede af gaan zonder begeleider****WAARSCHUWING!****Risico op kantelen**

Wanneer u een trede afgaat zonder een begeleider, kunt u achterover kantelen als u uw rolstoel niet onder controle hebt.

- Leer eerst hoe u met een begeleider een trede af moet.
- Leer hoe u het kantelpunt kunt vinden om op de achterwielen in balans te blijven, *Hoofdstuk 6.4 De rolstoel besturen, pagina 9*

1. Rijd de rolstoel tot de stoeprand, hef de voorwielen en houd de rolstoel in balans.
2. Rol nu met beide achterwielen langzaam de stoeprand op. Terwijl u dit doet, moet u de hoepels stevig met beide handen vasthouden totdat de voorwielen weer op de grond staan.

**6.6 Hellingen op- en afrijden****WAARSCHUWING!****Risico's als gevolg van een onbestuurbare rolstoel**

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

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

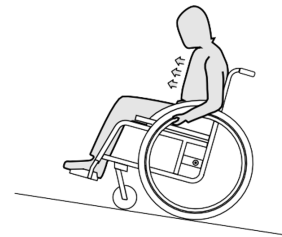
**VOORZICHTIG!**

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

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

**De helling op**

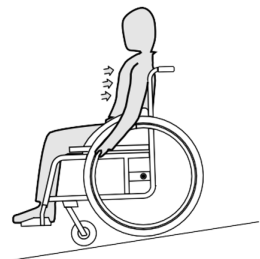
Om een helling op te gaan, moet u snelheid maken en houden, en tegelijkertijd de richting aansturen.



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

**De helling af**

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



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

## 6.7 Stabiliteit en balans in de rolstoel

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

### Vooroverleunen

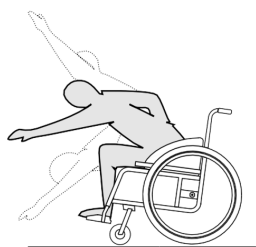


#### WAARSCHUWING!

##### Risico op vallen

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

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



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

### Achterover reiken



#### WAARSCHUWING!

##### Risico op vallen

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

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



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

## 6.8 De handbewogen rolstoel vervoeren zonder rolstoelgebruiker

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

- Invacare raadt sterk aan om de handbewogen rolstoel op de vloer van het transportvoertuig vast te zetten.



#### VOORZICHTIG!

##### Risico op letsel

- Als u de handbewogen rolstoel niet zelf goed kunt vastzetten in een voertuig, raadt Invacare af de rolstoel zelf te vervoeren.

## 7 Transport

### 7.1 Veiligheidsinformatie

De rolstoel kan niet worden ingeklapt om opslag of transport te vergemakkelijken.



#### 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.
- Zorg ervoor dat de onbezette rolstoel goed wordt vastgezet bij vervoer in een auto of vliegtuig (de stoel kan niet worden ingeklapt).



#### LET OP!

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

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

### 7.2 De achterwielen verwijderen en terugplaatsen

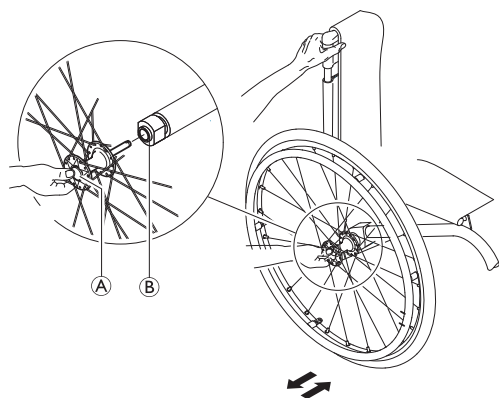


#### WAARSCHUWING!

##### Risico op kantelen

Als de afneembare as van een van de achterwielen niet helemaal goed vastzit, kan het wiel tijdens het gebruik losraken. Hierdoor kan de rolstoel kantelen.

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



### De achterwielen verwijderen

1. Ontgrendel de remmen.
2. Houd met één hand de rolstoel overeind.
3. Neem met de andere hand het wiel door de spaken vast bij de wielnaaf.
4. Druk met uw duim op de knop van de afneembare as **A**. Houd de knop ingedrukt en trek het wiel uit de verloopbus **B**.

### De achterwielen plaatsen

1. Ontgrendel de remmen.
2. Houd met één hand de rolstoel overeind.
3. Neem met de andere hand het wiel door de spaken vast bij de wielnaaf.
4. Druk met uw duim op de knop van de afneembare as **A**. Houd de knop ingedrukt en trek het wiel uit de verloopbus **B**.
5. Druk de as tot aan de aanslag in de verloopbus **B**.
6. Laat de knop van de afneembare as los en controleer of het wiel goed vastzit.

## 8 Onderhoud

### 8.1 Veiligheidsinformatie



#### WAARSCHUWING!

Sommige materialen vergaan van nature metertijd.

Dat kan leiden tot schade aan de onderdelen van de rolstoel.

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

### 8.2 Onderhoudsschema

Als u de rolstoel op een veilige en betrouwbare manier wilt gebruiken, moet u de visuele inspecties en onderhoudsmaatregelen hieronder regelmatig uitvoeren of laten uitvoeren. Neem indien nodig contact op met uw leverancier voor reparaties en onderhoud.

	wekelijks	maandelijks	jaarlijks
De bandenspanning controleren	x		
Juiste bevestiging van de achterbanden controleren	x		

	wekelijks	maandelijks	jaarlijks
Bekkengordel controleren	x		
Visuele inspectie		x	
Controleer de zwenkwielen en de bevestiging daarvan		x	
Bouten controleren		x	
Spaken controleren		x	
Controleer de parkeerremmen (mechanisme)		x	
Rolstoel laten controleren door een gekwalificeerde monteur			x

### De bandenspanning controleren

1. Zie om de bandenspanning te controleren, hoofdstuk 11.2 *Banden, pagina 16*.
2. Pomp de banden op tot de vereiste bandenspanning.
3. Controleer meteen het profiel van de band.
4. Verwissel indien nodig de banden.

### Juiste bevestiging van de achterbanden controleren

1. Trek aan het achterwiel om te controleren of de afneembare as goed is bevestigd. De wielen dienen niet te kunnen losraken.
2. Als de achterwielen niet goed zijn vastgeklikt, verwijdert u vuil of aanslag. Als het probleem blijft aanhouden, laat u de afneembare assen er opnieuw opzetten door een gekwalificeerde monteur.

### Bekkengordel controleren

1. Controleer of de bekkengordel juist is versteld.



#### LET OP!

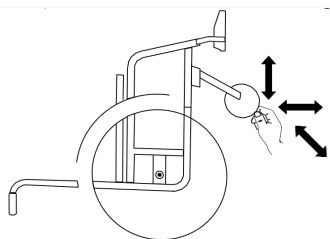
- Losse bekkengordels moeten worden aangepast door een erkende leverancier.
- Beschadigde bekkengordels moeten worden vervangen door een gekwalificeerde monteur.

### Algemene visuele inspectie

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

**Controleer de zwenkwielen en de bevestiging daarvan**

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



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

**Bouten controleren**

Bouten kunnen losraken door constant gebruik.

1. Controleer of alle bouten nog goed vastzitten (op de voetsteun, zittinghoes, zijkanten, rugleuning, frame, zitting).
2. Draai losse bouten aan met het juiste aanhaalmoment. Raadpleeg hiervoor de servicehandleiding, die u op [www.kuschall.com](http://www.kuschall.com) kunt vinden.

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

- Zelfborgende schroeven/moeren moeten worden vervangen door een gekwalificeerde technicus

**Spanning van de spaken controleren**

1. De spaken dienen niet los of scheef te zitten.
2. Kapotte spaken moeten worden vervangen door een gekwalificeerde monteur.
3. Losse spaken moeten worden vastgezet door een gekwalificeerde monteur.

**Parkeerremmen controleren**

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

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

**Rolstoel controleren na een harde botsing of klap**

**! LET OP!**  
De rolstoel kan na een harde botsing of klap onzichtbare schade hebben opgelopen.

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

**De binnenband repareren of wisselen**

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

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

**8.3 Schoonmaken en desinfecteren****8.3.1 Algemene veiligheidsinformatie**

**! VOORZICHTIG!**  
**Besmettingsgevaar**  
Tref voorzorgsmaatregelen voor uw eigen veiligheid en gebruik de juiste beschermingsuitrusting.

**! LET OP!**  
Het gebruik van de verkeerde vloeistoffen of methoden kan het product aantasten of beschadigen. Alle gebruikte reinigings- en desinfecteringsmiddelen moeten effectief zijn, met elkaar gecombineerd kunnen worden en de te reinigen materialen beschermen.

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

### 8.3.2 Reinigingsintervallen

- !** **LET OP!**  
Regelmatig reinigen en desinfecteren zorgt voor een soepele werking, verhoogt de levensduur en voorkomt besmetting.
- Reinig en desinfecteer dit product:
  - Regelmatig als het in gebruik is
  - Voor en na onderhoudswerkzaamheden
  - Als het in contact is gekomen met lichaamsvocht
  - Voordat een nieuwe gebruiker er gebruik van gaat maken

### 8.3.3 Reiniging

- !** **LET OP!**
- Het product mag niet worden gereinigd in geautomatiseerde wasinrichtingen, met hogedrukreinigingsapparatuur of met stoom.


- !** **LET OP!**  
Vuil, zand en zeewater kunnen de lagers beschadigen. Als stalen onderdelen beschadigd raken, kunnen ze gaan roesten.
- Stel de rolstoel niet te lang bloot aan zand en zeewater en maak de rolstoel schoon nadat u er mee naar het strand bent geweest.
  - Eventueel vuil op de rolstoel dient u er zo snel mogelijk af te vegen met een vochtige doek. Droog de rolstoel daarna goed af.

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

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


#### Bekleding reinigen

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

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

### 8.3.4 Desinfectie

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

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

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

## 9 Problemen oplossen

### 9.1 Veiligheidsinformatie

Fouten kunnen optreden als gevolg van dagelijks gebruik, aanpassingen of noodzakelijke wijzigingen aan de rolstoel. De onderstaande tabel laat zien hoe u fouten moet identificeren en herstellen. Sommige acties moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur. Dat wordt aangegeven. Wij raden aan alle aanpassingen te laten uitvoeren door een gekwalificeerde technicus.



#### VOORZICHTIG!

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

### 9.2 Storingen identificeren en oplossen

Storing	Mogelijke oorzaak	Actie
De rolstoel rolt niet in een rechte lijn	Onjuiste bandenspanning op één achterwiel	Juiste bandenspanning → <i>11.2 Banden, pagina 16</i>
	Een of meerdere spaken zijn gebroken	Vervang kapotte spaak of spaken → gekwalificeerde monteur
	Spaken zijn niet gelijkmatig aangespannen	Losse spaken moeten worden vastgezet → gekwalificeerde monteur
	De zwenkwielondersteuning is niet correct uitgelijnd	Corrigeer de positie en uitlijning van de zwenkwielondersteuning → gekwalificeerde technicus
	Lagers in de zwenkwielen zijn vuil of beschadigd	Reinig de lagers of vervang het zwenkwiel → gekwalificeerde technicus
	Zwenkwielen zijn niet op dezelfde hoogte afgesteld	Plaats de zwenkwielen zodanig dat ze tegelijk de vloer raken → gekwalificeerde technicus
De rolstoel kantelt te gemakkelijk achterover	De achterwielen zijn te ver naar achteren gemonteerd	Verplaats de zitting naar voren → gekwalificeerde technicus

Storing	Mogelijke oorzaak	Actie
Afneembare assen kunnen niet correct worden aangebracht	Afneembare assen zijn vuil	Reinig de afneembare assen
	Afneembare assen zijn verkeerd uitgelijnd	Stel de afneembare assen bij → gekwalificeerde technicus
De handremmen pakken niet goed of reageren asymmetrisch	Onjuiste bandenspanning in een of beide achterwielen	Juiste bandenspanning → <i>11.2 Banden, pagina 16</i>
	Onjuiste remafstelling	Pas de remafstelling aan → qualified technician
Rolweerstand is bijzonder hoog	Bandenspanning in achterwielen is te laag	Juiste bandenspanning → <i>11.2 Banden, pagina 16</i> Controleer of de
	Band is lek	
	Achterwielen zijn niet parallel	achterwielen parallel zijn → gekwalificeerde technicus
De zwenkwielen bewegen heen en weer bij snel rijden	Te weinig spanning op lagerblok van het zwenkwiel	Draai de moer op de as van het lagerblok iets vaster → gekwalificeerde technicus
	Zwenkwiel is versleten	Vervang het zwenkwiel → gekwalificeerde monteur
Het zwenkwiel is star of zit vast	Lagers zijn vuil of beschadigd	Reinig of vervang de lagers → gekwalificeerde technicus

## 10 Na gebruik

### 10.1 Opslag



#### LET OP!

##### Risico op beschadiging van het product

Bewaar dit product niet in de buurt van warmtebronnen.  
Plaats nooit andere voorwerpen boven op de rolstoel.  
Sla de rolstoel binnenshuis op, in een droge omgeving.  
Raadpleeg de temperatuurbeperving in *11.4 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving, pagina 16*.

Na langdurige opslag (meer dan vier maanden) moet de rolstoel worden geïnspecteerd in overeenstemming met *8.2 Onderhoudsschema, pagina 12*.

### 10.2 Geschikt maken voor hergebruik

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

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

Voor gedetailleerde informatie, zie *8.2 Onderhoudsschema, pagina 12* en de servicehandleiding voor dit product. Zorg ervoor dat de gebruikershandleiding samen met het product wordt overhandigd. Hergebruik het product niet als er schade of afwijkingen zijn geconstateerd.

### 10.3 Afvoeren

Wij hopen dat u voldoende milieubewust bent om dit product na de levensduur naar een afvalverwerkingsstation te brengen. Demonteer het product en de onderdelen en recycleer ze afzonderlijk op een veilige manier (gebruik indien nodig handschoenen en een veiligheidsbril). Gebruikte producten en verpakkingen moeten worden afgevoerd en gerecycled overeenkomstig de wet- en regelgeving voor afvalverwerking in het betreffende land. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor meer informatie.

## 11 Technische gegevens

### 11.1 Afmetingen en gewicht

Alle specificaties voor afmetingen en gewicht hebben betrekking op diverse rolstoelen bij een standaardconfiguratie. Afmetingen en gewicht (op basis van ISO 7176-1/5/7) kunnen afwijken overeenkomstig de verschillende configuraties. Bij sommige rolstoelconfiguraties worden de aanbevolen afmetingen voor een rolstoel overschreden.

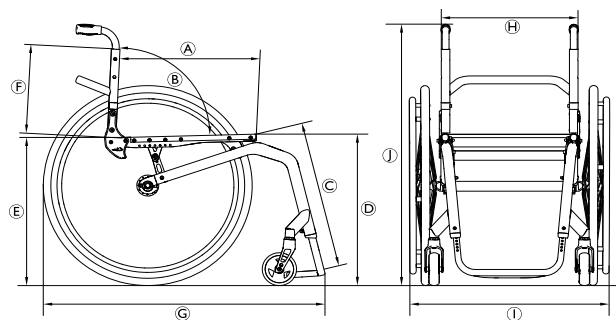


#### LET OP!

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



De afmetingen zijn gemeten met kussen en dummy.



	Maximale belasting van de rolstoel (*)	100 kg
Ⓐ	Zitdiepte	415 – 440 – 465 mm
Ⓑ	Rughoek	88°
Ⓒ	Lengte onderbeen	425 - 495 mm, in stappen van 10 mm
Ⓓ	Hoogte voorzijde (zitting tot vloer)	520 - 540 mm, in stappen van 10 mm
Ⓕ	Rughoogte	260 - 320 mm, in stappen van 15 mm
Ⓖ	Totale lengte met beensteun	90° framehoek: 865 mm
Ⓗ	Zitbreedte	355 - 435 mm, in stappen van 20 mm
Ⓘ	Breedte totaal	ca. 575 – 655 mm
⓵	Totale hoogte	ca. 735 – 795 mm
	Totaalgewicht	circa 12,9 kg
	Gewicht van het zwaarste onderdeel	8,2 kg
	Draaibreedte	1050 mm
	Minimale draaicirkel	685 mm
	Maximale helling voor gebruik van de parkeerremmen	7°
	Statische stabiliteit heuvelafwaarts	25,1°
	Statische stabiliteit heuvelopwaarts	9,1° (met een zithoek van 8°) 4,8° (met een zithoek van 12°)
	Statische stabiliteit zijwaarts	19°
	Hoek van de zitting	15°
	Hoek benen-zitgedeelte	83°
	Diameter hoepel	532 mm
	Horizontale locatie van as	75 mm

(\*) Het maximale draagvermogen van de rolstoel is het totaal van het maximale gewicht van de gebruiker en het maximale gewicht van alle andere voorwerpen die met de rolstoel worden vervoerd.

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

Bijvoorbeeld: voor een rolstoel met een rugzak van 10 kg:  
Maximum weight of the occupant = Maximum load of the wheelchair – 10 kg

## 11.2 Banden

De lucht kunnen op de rolstoel worden gebruikt.

Raadpleeg de aanduiding op de band of velg om de maximale druk te achterhalen. Invacare adviseert een minimale druk van 4 bar voor een efficiënte rijervaring.



### VOORZICHTIG!

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



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



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



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

## 11.3 Materialen

Onderdeel	Materiaal
Frame	Aluminium en hout
Zitting- en rugleuningskuip	hout
Spatbord	Koolstofvezel
Zwenkwielvorken	Aluminium
Voetplaat	Koolstof
Steunende onderdelen/bevestigingspunten	Staal/aluminium
Schroeven, sluitringen en moeren	Staal
Zitting-/rugkussen	PU/ PE



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



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

## 11.4 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving

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



Als een rolstoel bij een lage temperatuur opgeslagen is geweest, moet deze eerst worden ingesteld, voordat deze in gebruik wordt genomen. Zie alstublieft 8 *Onderhoud, pagina 12.*









**Belgium & Luxemburg:**

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

**Nederland:**

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



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



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

63002789-A 2026-05-01



**Yes, you can.**