



# Invacare® Action Vertic

nl **Medium sportrolstoel**  
**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 wijziging, hetzij geheel hetzij gedeeltelijk, is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Invacare Corporation. Handelsmerken zijn te herkennen aan ™ en ®. Alle handelsmerken zijn eigendom van of gelicentieerd aan Invacare Corporation of haar dochterondernemingen, tenzij anders aangegeven.

# Inhoudsopgave

<b>1 Algemeen</b>	<b>5</b>
1.1 Inleiding	5
1.2 Symbolen in deze gebruiksaanwijzing	5
1.3 Garantie	6
1.4 Aansprakelijkheidsbeperking	6
1.5 Normen en regelgeving	6
1.6 Bedoeld gebruik	6
1.7 Levensduur	7
<b>2 Veiligheid</b>	<b>8</b>
2.1 Veiligheidsinformatie	8
2.2 Veiligheidsinformatie over elektromagnetische interferentie	10
2.3 Veiligheidsinformatie over wijzigingen en aanpassingen	11
2.4 Veiligheidsvoorzieningen	12
2.5 Typeplaatjes en symbolen op het product	13
<b>3 Constructie en werking</b>	<b>15</b>
3.1 Overzicht	15
3.2 Parkeerremmen	16
3.3 Rugleuning	17
3.3.1 Rugbekleding	17
3.4 Armsteunen	18
3.4.1 Buisvormige armsteun	18
3.5 Beensteunen	18
3.5.1 Eendelige voetsteun	19
3.6 Borst- en kniekussens	20
3.7 Antikantelsteun	21
3.8 Handvat	22
3.9 Banden	23
3.10 Zitkussens	23

<b>4 Accessoires</b>	<b>24</b>
4.1 Bekkengordel	24
4.2 Werkblad	25
4.3 Luchtpomp	26
4.4 Passieve verlichting	26
<b>5 Montage</b>	<b>27</b>
5.1 Veiligheidsinformatie	27
<b>6 Rijden met de rolstoel</b>	<b>28</b>
6.1 Veiligheidsinformatie	28
6.2 Remmen tijdens gebruik	29
6.3 Overstappen naar of van de rolstoel	29
6.4 De rolstoel besturen	30
6.5 Op en af rijden van treden en stoepranden	31
6.6 Over trappen rijden	33
6.7 Hellingen op en af rijden	34
6.8 Stabiliteit en evenwicht tijdens het zitten	36
6.9 Verticale positionering	37
6.10 De accu opladen	40
<b>7 Transport</b>	<b>43</b>
7.1 Veiligheidsinstructies	43
7.2 De rolstoel in- en uitklappen	43
7.3 De rolstoel optillen	44
7.4 De achterwielen verwijderen en terugplaatsen	45
<b>8 Onderhoud</b>	<b>46</b>
8.1 Veiligheidsinformatie	46
8.2 Onderhoudsschema	46
8.3 Reiniging	48
8.4 Desinfectie	50
<b>9 Problemen oplossen</b>	<b>51</b>
9.1 Veiligheidsinformatie	51
9.2 Storingen identificeren en oplossen	52
<b>10 Na gebruik</b>	<b>53</b>
10.1 Opslag	53
10.2 Hergebruik	53

10.3 Afvoeren . . . . .	53
<b>11 Technische Specificaties . . . . .</b>	<b>54</b>
11.1 Afmetingen en gewicht . . . . .	54
11.2 Materialen . . . . .	55
11.3 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving . . . . .	56
<b>12 Service . . . . .</b>	<b>57</b>
12.1 Uitgevoerde controles . . . . .	57

# 1 Algemeen

## 1.1 Inleiding

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over het gebruik van dit product. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en volg de veiligheidsinstructies op om zeker te zijn van een veilig gebruik van het product.

Gelieve te noteren dat er waarschijnlijk secties in deze handleiding vermeld zijn die misschien niet relevant zijn voor uw product, maar deze handleiding verwijst naar alle modellen (op de dag van uitgifte). Elke sectie van deze handleiding verwijst naar alle modellen van dit product, tenzij anders vermeld.

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

Invacare behoudt zich het recht om productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaand bericht.

Controleer voordat u deze gebruiksaanwijzing leest of u de juiste versie hebt. U vindt een pdf-bestand met de laatste versie op de Invacare-website.

Mocht u problemen ondervinden met de lettergrootte van deze handleiding, kunt u de PDF versie downloaden via onze website. U kunt deze dan uitvergroten op uw scherm tot de gewenste lettergrootte.

Voor meer informatie over dit product, contacteer uw Invacare vertegenwoordiger. Een overzicht kunt u terugvinden op de laatste bladzijde van deze handleiding.

## 1.2 Symbolen in deze gebruiksaanwijzing

Waarschuwingen worden in deze gebruiksaanwijzing door symbolen aangegeven. Deze aanwijzingen worden ingeleid met signaalwoorden die de mate van het gevaar aangeven.



### WAARSCHUWING

Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben als deze niet wordt vermeden.



### LET OP

Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die licht letsel tot gevolg kan hebben als deze niet wordt vermeden.



### BELANGRIJK

Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die materiële schade tot gevolg kan hebben als deze niet wordt vermeden.



Hieronder vallen tips, adviezen en informatie voor een efficiënt en storingsvrij gebruik.



Dit product voldoet aan de richtlijn 93/42/EEG voor medische hulpmiddelen. De lanceerdatum van dit product staat vermeld in de CE-verklaring van overeenstemming.



Fabrikant

## 1.3 Garantie

Invacare garandeert dat zijn rolstoelen vrij zijn van defecten en volledig functioneel zijn. De garantie dekt alle fouten en defecten die controleerbaar te wijten zijn aan een foute constructie, materialen van slechte kwaliteit of slecht vakmanschap. Garantieclaims tegen de fabrikant mogen alleen worden ingediend door de distributeur en niet door de gebruiker van het product.

De garantie dekt geen normale slijtage, en geen gevolgen van onjuist gebruik of schade, slecht onderhoud en onjuiste montage of ingebruikname door de koper of een derde of fouten die te wijten zijn aan omstandigheden die buiten onze macht liggen. Slijtende onderdelen vallen niet onder de garantie. De garantie komt te vervallen als er aanpassingen aan het product zijn gedaan die niet zijn toegestaan en uitgevoerd door de gespecialiseerde dealer, of als ongeschikte accessoires of reserve-onderdelen worden gebruikt. De garantie dekt geen kosten van gevolgschade als gevolg van het verhelpen van defecten, zoals vracht- en reiskosten, arbeidskosten, honoraria, etc.

De garantie is 24 maanden geldig.

Bovendien maken de garantievoorwaarden deel uit van de algemene voorwaarden die gelden voor het land waarin het product wordt verkocht.

## 1.4 Aansprakelijkheidsbeperking

Invacare aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door:

- Niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing
- Verkeerd gebruik

- Normale slijtage
- Verkeerde montage of afstelling door de koper of een derde
- Technische aanpassingen
- Het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires van een externe partij in plaats van geteste en goedgekeurde Invacare-accessoires.
- Niet-geautoriseerde wijzigingen en/of gebruik van ongeschikte reserveonderdelen

Voordat u aanvullende opties aanbrengt op een Invacare-rolstoel, moet u schriftelijke toestemming daarvoor ontvangen hebben van Invacare. Anders kunt u geen aansprakelijkheidsclaims indienen.

## 1.5 Normen en regelgeving


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


Dit voertuig is op veiligheid getest in overeenstemming met internationale normen. Het voldoet aan de vereisten conform RoHS 2011/65/EU, REACH 1907/2006/EG, EN 12183, inclusief een brandbaarheidsproef (EN 1021-2 of ISO 8191-2) en ISO 7176-14. Het voertuig is ook op spatwaterbestendigheid getest conform EN 60529 IPX4 en is daarom zeer geschikt voor weersomstandigheden zoals die bijvoorbeeld vaak voorkomen in Europa.

## 1.6 Bedoeld gebruik

De medium sportrolstoel wordt met de hand aangedreven en mag alleen worden gebruikt voor onafhankelijk of begeleid vervoer van een mindervalide persoon met mobiliteitsproblemen. Deze handbewogen rolstoel is

bedoeld als mobiliteitshulpmiddel voor personen van 15 jaar en ouder (jongeren en volwassenen) en heeft een maximaal draagvermogen van 115 kg. De indicatie voor het apparaat is mobiliteit voor personen die zijn beperkt tot alleen zitten. De rolstoel is bedoeld voor actieve gebruikers die om medische of professionele redenen gedurende de dag een verticale positie willen aannemen. Bij gebruik zonder begeleiding mag de rolstoel alleen worden gebruikt door personen die fysiek en mentaal in staat zijn deze veilig te gebruiken (bijv. zelf kunnen rijden, sturen en remmen). De rolstoel mag alleen op een egale ondergrond en toegankelijk terrein worden gebruikt en binnenshuis.

 Deze medium sportrolstoel moet worden voorgeschreven en aangepast aan uw specifieke gezondheidstoestand.

 Het is van belang dat u de voorschriften van uw arts of fysiotherapeut naleeft met betrekking tot verticale positionering (zoals wat betreft de duur, frequentie, houding en maximale verticale hoek).



#### **WAARSCHUWING!**

Andere wijzen van gebruik of onjuist gebruik kunnen tot gevaarlijke situaties leiden.

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



#### **LET OP!**

- In sommige configuraties overschrijden de gehele afmetingen van de rolstoel wanneer die klaar is voor gebruik, 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.



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

## **1.7 Levensduur**

De verwachte levensduur is vijf jaar, ervan uitgaande dat het product dagelijks wordt gebruikt volgens de veiligheids- en onderhoudsinstructies, en voor het beoogde doel (zoals vermeld in deze gebruiksaanwijzing).

## 2 Veiligheid

### 2.1 Veiligheidsinformatie

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



#### **WAARSCHUWING!**

##### **Kans op ongelukken en ernstig letsel**

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

- Aanpassingen aan de rolstoel moeten altijd worden uitgevoerd door een erkende dealer.



#### **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 op de omstandigheden (weer, ondergrond, lichamelijke conditie, enzovoort).



#### **WAARSCHUWING!**

##### **Kans op lichamelijk 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.

- Rijd nooit sneller dan 7 km/u.
- Voorkom botsingen in het algemeen.



#### **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 terwijl u in de rolstoel zit.

- Deze veranderingen, aanpassingen van de stand van de voorwielen en/of vork voor het afstellen van uw rolstoel mogen alleen worden uitgevoerd op aanwijzing van een deskundig persoon die de gevolgen van veranderingen aan de configuratie van de rolstoel volledig heeft ingeschat. Raadpleeg daarom uw distributeur.



**LET OP!****Risico op verbranding**

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

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

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

De rolstoel is niet goedgekeurd voor transport in voertuigen met gewone bevestigingspunten.

- Zet de rolstoel, bemand of onbemand, niet in voertuigen met gewone bevestigingspunten.
- Vervoer de rolstoel als bagage, bijvoorbeeld, in de kofferbak van een voertuig.

**WAARSCHUWING!****Bandbevestigingen rolstoel**

– Rolstoelgebruikers mogen in GEEN ENKEL type voertuig worden vervoerd als ze in de rolstoel zitten. Het ministerie van Verkeer en Waterstaat heeft bepaald dat vanaf heden bevestigingssystemen voor het transport van een individu terwijl deze in een bewegend voertuig in een rolstoel zit, niet meer zijn toegestaan.

- Invacare is van mening dat rolstoelgebruikers overgeplaatst dienen te worden naar een geschikte zitplaats in een voertuig voor persoonsvervoer en er dient gebruik gemaakt te worden van de gordels die door de auto-industrie beschikbaar zijn gesteld. Invacare kan en zal geen vervoersystemen voor rolstoelgebruikers aanbevelen.

**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.

- Houdt u hier rekening mee wanneer u de inklap- of inzetmechanismen van de bewegende onderdelen activeert, zoals de afneembare as van het achterwiel, de neerklapbare rugleuning of de antikantelsteunen.



### **LET OP!**

#### **Risico op kantelen**

Als u extra lading (rugzakken of dergelijke) aan de achterste handgrepen van uw stoel hangt, kan dit de stabiliteit aan de achterkant van de stoel beïnvloeden, vooral in combinatie met lig-rugleuning.

- Daarom raadt Invacare sterk aan om antikantelsteunen te gebruiken (als accessoire verkrijgbaar) wanneer u de achterste handgrepen met extra gewicht gebruikt.

## **2.2 Veiligheidsinformatie over elektromagnetische interferentie**

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



### **WAARSCHUWING!**

#### **Defecten mogelijk als gevolg van elektromagnetische interferentie**

- Maak geen gebruik van draagbare zend- of communicatieapparatuur (zoals radiozenders of mobiele telefoons) wanneer het elektrische apparaat is ingeschakeld.
- Probeer krachtige zendapparatuur voor radio en televisie niet te dicht te naderen.
- Het aanbrengen van elektrische accessoires en andere onderdelen of wijzigingen in welke vorm dan ook, kunnen het elektrische apparaat gevoeliger maken voor elektromagnetische interferentie. Wees u ervan bewust dat u nooit precies kunt weten wat het effect is van dergelijke wijzigingen op de algehele immuniteit van de elektronica.
- Meld een eventuele onbedoelde verplaatsing van het elektrische apparaat altijd bij een erkende dealer.

## 2.3 Veiligheidsinformatie over wijzigingen en aanpassingen



### WAARSCHUWING!

#### Kans op schade en ernstig letsel

Het gebruik van onjuiste of onjuist geplaatste (service)onderdelen kan schade of letsel veroorzaken.

- Vervangende onderdelen MOETEN overeenkomen met de originele Invacare-onderdelen.
- Geef altijd het serienummer van de rolstoel op, om er zeker van te zijn dat de juiste vervangende onderdelen worden besteld.



### LET OP!

#### Kans op ongevallen en schade als gevolg van niet-goedgekeurde onderdelen en accessoires

Zittingsystemen, aanvullende opties en accessoires die niet door Invacare zijn goedgekeurd voor gebruik in combinatie met dit mobiliteitshulpmiddel kunnen van invloed zijn op de stabiliteit tegen kantelen en het risico op kantelen doen toenemen.

- Gebruik alleen zittingsystemen, aanvullende opties en accessoires die door Invacare zijn goedgekeurd voor gebruik in combinatie met dit mobiliteitshulpmiddel.

Zittingsystemen die niet door Invacare zijn goedgekeurd voor gebruik in combinatie met dit mobiliteitshulpmiddel, voldoen onder bepaalde omstandigheden niet aan de geldende normen en kunnen het risico op ontvlaming en huidirritatie verhogen.

- Gebruik alleen zittingsystemen die door Invacare zijn goedgekeurd voor gebruik met dit mobiliteitshulpmiddel.

Elektrische en elektronische onderdelen die niet door Invacare zijn goedgekeurd voor gebruik met dit mobiliteitshulpmiddel kunnen tot brandgevaar en elektromagnetische schade leiden.

- Gebruik alleen elektrische en elektronische onderdelen die door Invacare zijn goedgekeurd voor gebruik met dit mobiliteitshulpmiddel.



**LET OP!**

**Kans op ongevallen en schade als gevolg van niet-goedgekeurde onderdelen en accessoires (vervolg)**

Accu's die niet door Invacare zijn goedgekeurd voor gebruik met dit mobiliteitshulpmiddel kunnen chemische brandwonden veroorzaken.

- Gebruik alleen accu's die door Invacare zijn goedgekeurd voor gebruik met dit mobiliteitshulpmiddel.



**LET OP!**

**Kans op ongevallen en schade als niet-toegestane rugleuning worden gebruikt**

Door het aanbrengen van een nieuwe rugleuning die niet door Invacare is goedgekeurd voor gebruik met dit mobiliteitshulpmiddel, kan de rugbuis overbelast worden, waardoor de kans op ongevallen en schade aan het mobiliteitshulpmiddel toeneemt.

- Neem contact op met uw erkende dealer. Deze kan risicoanalyses, berekeningen en stabiliteitscontroles uitvoeren om u ervan te verzekeren dat de rugleuning veilig kan worden gebruikt.



**CE-markering van het mobiliteitshulpmiddel**

- De conformiteitscontrole/CE-markering is uitgevoerd volgens Richtlijn 93/42/EEG en is uitsluitend van toepassing op het volledige product.
- De CE-markering wordt ongeldig wanneer componenten of accessoires worden vervangen of toegevoegd die niet voor dit product zijn goedgekeurd door Invacare.
- In zulke gevallen is het bedrijf dat de onderdelen of accessoires toevoegt of vervangt verantwoordelijk voor de conformiteitscontrole/CE-markering of voor het registreren van het mobiliteitshulpmiddel als speciaal ontwerp en voor de relevante documentatie.

## 2.4 Veiligheidsvoorzieningen



**WAARSCHUWING!**

**Kans op ongelukken**

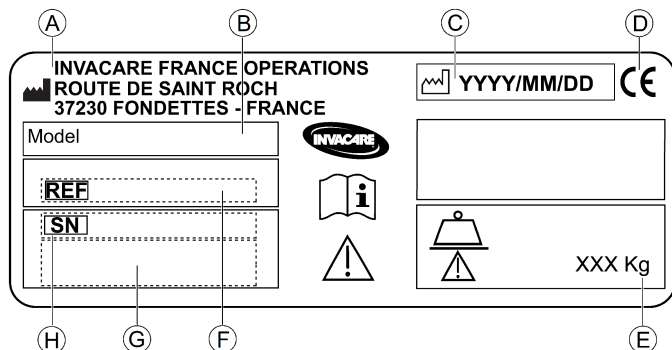
- Veiligheidsvoorzieningen die niet juist zijn ingesteld of niet langer werken (remmen, antikantelsteun), kunnen ongelukken veroorzaken.
- Controleer altijd of veiligheidsvoorzieningen werken voordat u de rolstoel gebruikt, en laat ze regelmatig controleren door een erkende dealer.

De functies van de veiligheidsvoorzieningen worden in hoofdstuk 3 *Constructie en werking*, pagina 15 beschreven.

## 2.5 Typeplaatjes en symbolen op het product

### Typeplaatje

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



Ⓐ	Adres van de fabrikant
Ⓑ	Productbeschrijving
Ⓒ	Fabricagedatum
Ⓓ	CE-markering
Ⓔ	Maximaal gebruikersgewicht
Ⓕ	Onderdeelnummer
Ⓖ	Barcode serienummer
Ⓗ	Serienummer

	Lees de gebruiksaanwijzing
	Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden als de situatie niet wordt vermeden.
	Geeft het maximale gewicht van de gebruiker aan

### Karabijnhaaksymbolen

	<b>Waarschuwingssymbool</b> Deze rolstoel is niet ingesteld voor passagiersvervoer in een motorvoertuig. Dit symbool is aan het frame bij het typeplaatje bevestigd.
--	---

### Conform AEEA

	Dit product bevat mogelijk stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu wanneer ze worden achtergelaten op plaatsen (stortplaatsen) die volgens de wetgeving daarvoor niet geschikt zijn. Dit product bevat het symbool met de doorgekruiste afvalcontainer om u aan te moedigen dit product zo veel mogelijk te recyclen.
--	--

## Bescherming tegen elektrische schokken

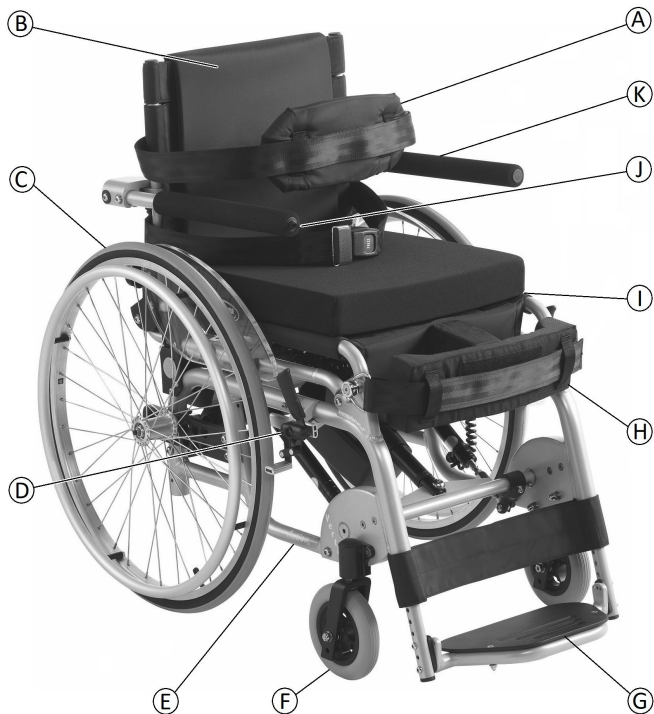


### **Type B-apparaat**

voldoet aan de door IEC60601-1 vereiste bescherming tegen elektrische schokken

## 3 Constructie en werking


### 3.1 Overzicht



Ⓐ	Borstkussen
Ⓑ	Rugleuning
Ⓒ	Achterwiel met hoepel
Ⓓ	Parkeerrem
Ⓔ	Frame
Ⓕ	Voorwielvork met voorwiel
Ⓖ	Eendelige voetsteun
Ⓗ	Kniekussen
Ⓘ	Zitting/kussen
Ⓙ	Omhoog/omlaag-knop
Ⓚ	Buisvormige armsteun

#### Korte omschrijving

Dit is een medium sportrolstoel met een opstamechanisme en inklapbare rugleuning.

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

## 3.2 Parkeerremmen

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



### WAARSCHUWING!

#### Risico op omvallen bij abrupt remmen

Als u de parkeerremmen 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 parkeerremmen terwijl de rolstoel in beweging is.



### WAARSCHUWING!

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

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



### WAARSCHUWING!

#### Risico op kantelen

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

- Zorg voor de juiste bandenspanning, 3.9 *Banden, pagina 23.*



### LET OP!

#### Kans op beknelling of verbrijzeling

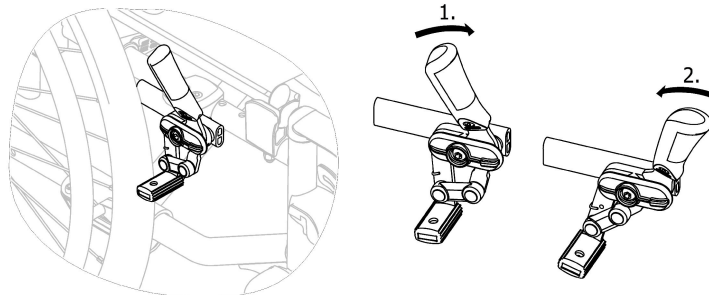
Er bestaat een kleine opening tussen het achterwiel en de parkeerrem waarbij het risico bestaat dat uw vingers bekneld raken.

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



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

### Standaardrem



1. Duw de remhendel zo ver mogelijk naar voren om te remmen.
2. Trek de remhendel zo ver mogelijk naar achteren om de rem los te maken.





De hendel van het handvat kan terug worden geklapt om overstappen gemakkelijker te maken. Om dat te doen, trekt u de hendel omhoog en klapt u deze naar achteren.

### 3.3 Rugleuning

Vaste rugleuningen hoeven niet te worden versteld.



#### **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.

- Daarom raadt Invacare® sterk aan om antikantelsteunen te gebruiken (als accessoire verkrijgbaar) wanneer u extra lading op de achterste handvatten gebruikt (rugzakken en dergelijke).

#### 3.3.1 Rugbekleding

De spanning van de rugbekleding kan indien nodig worden aangepast.

#### De rugbekleding aanpassen



1. Verwijder het rugkussen **A**.
2. Maak het klittenband **B** aan de achterkant van de rugbekleding los door eraan te trekken.
3. Maak het klittenband naar wens strakker of losservast.



#### **WAARSCHUWING!**

##### **Risico op kantelen**

Als de banden te los zitten, is de rolstoel minder stabiel tegen kantelen.

- Zorg ervoor dat de banden op de juiste wijze vastzitten.



#### **BELANGRIJK!**

- Draai de banden niet te strak aan, zodat de geometrie van de rolstoel niet verandert.

## 3.4 Armsteunen



### WAARSCHUWING!

De armsteun klikt niet vast in de rolstoel.  
– Houd die daarom niet vast als u de rolstoel wilt optillen.



### LET OP!

#### Uw vingers kunnen bekneld raken

– Houd uw vingers uit de buurt van bewegende onderdelen tijdens het verwijderen, plaatsen of aanpassen van de armsteun.

### 3.4.1 Buisvormige armsteun



#### Naar achteren klappen

1. Trek de parkeerrem aan beide zijden aan.
2. Pak de armsteun bij de armpad vast en klap deze terug.

#### Hoogte instellen

1. Draai de twee schroeven Ⓐ los met een inbussleutel van 5 mm.
2. Schuif de ondersteuning van de armsteun naar de gewenste hoogte en draai de twee schroeven Ⓐ stevig vast (10 Nm).
3. Herhaal de procedure zo nodig aan de andere kant.

Invacare raadt aan om aanpassing van de buisvormige armsteun te laten uitvoeren door een erkende dealer.

## 3.5 Beensteunen



### WAARSCHUWING!

#### Kans op lichamelijk letsel

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



### LET OP!

#### Uw vingers kunnen bekneld raken

– Houd uw vingers uit de buurt van bewegende onderdelen tijdens het inklappen, demonteren of aanpassen van de stoel.



### BELANGRIJK!

Risico op schade aan het beensteunmechanisme  
– Plaats geen zware voorwerpen op de beensteun en laat kinderen er niet op zitten.

### 3.5.1 Eendelige voetsteun



#### Aanpassen hoek en diepte

De eendelige voetsteun kan in twee verschillende hoeken worden afgesteld.

1. Draai de onderste borgschroeven Ⓐ los met een inbussleutel van 4 mm.
2. Haal de bovenste borgschroeven Ⓐ er richting de zijkant uit met een inbussleutel van 4 mm.
3. Zet de eendelige voetsteun in de gewenste hoek (twee standen mogelijk).
4. Steek de bovenste borgschroeven Ⓐ in de daarvoor bestemde gaten en draai de bovenste en onderste schroeven stevig vast (10 Nm).

Diepteanpassing.

1. Verwijder de twee borgschroeven Ⓐ met een inbussleutel van 4 mm.
2. Zet de eendelige voetsteun naar voren of achteren tot de gewenste diepte is bereikt.
3. Steek de twee borgschroeven Ⓐ in de daarvoor bestemde gaten en draai de schroeven stevig vast (10 Nm).

#### Hoogteaanpassing


De eendelige voetsteun is op drie hoogtes af te stellen.

1. Verwijder eventueel de kuitband.
2. Verwijder de twee borgschroeven Ⓐ met een inbussleutel van 4 mm.
3. Zet de eendelige voetsteun in één van de drie mogelijke standen.
4. Steek de twee borgschroeven Ⓐ in de daarvoor bestemde gaten en draai de schroeven stevig vast (10 Nm) op de gewenste positie.

Invacare adviseert om de hoek en diepte af te laten stellen door een erkende dealer.

## Aanpassing kuitband



-  Om een goede stand van de voeten te garanderen, is een met klittenband verstelbare kuitband **(A)** bevestigd aan de beensteun. Zorg ervoor dat de banden netjes overlappen.

## 3.6 Borst- en kniekussens

De borst- en kniekussens zorgen voor het nodige comfort en een goede houding bij het recht overeind zetten.



### **WAARSCHUWING!** **Risico op vallen**

Een borst- of kniekussens dat niet goed is geplaatst of vastgezet, kan tot een valincident leiden.

- Controleer elke keer voordat u de rolstoel gebruikt of de kussens goed zijn aangebracht en laat ze zo nodig weer goed zetten of aanpassen door een erkende dealer.



### **WAARSCHUWING!**

#### **Risico op ongemak**

– Houd bij het aanspannen van de borstband rekening met de morfologie van de gebruiker en zorg ervoor dat de borstkas niet wordt samengedrukt.



Controleer altijd of het klittenband op de juiste plek en precies op elkaar passend is aangebracht.



### **Borstkussens**

Het borstkussen **(A)** en de borstband **(B)** moeten worden geïnstalleerd en gecontroleerd door een erkende dealer.

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

- Aanpassingen aan het borstkussen moeten worden uitgevoerd door een erkende dealer.

**Kniekussen**

Het kniekussen © en de knieband ④ moeten worden geïnstalleerd en gecontroleerd door een erkende dealer.

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

- Aanpassingen aan het kniekussen moeten worden uitgevoerd door een erkende dealer.



Dergelijke aanpassingen zijn nodig op basis van de morfologie en de specifieke lichamelijke beperkingen van de gebruiker.



Zorg ervoor dat het kniekussen aan beide kanten goed is aangebracht. De bevestigingen ⑤ moeten op hun plaats worden vergrendeld.

**3.7 Antikantelsteun**

Met een antikantelsteun wordt voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt.

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

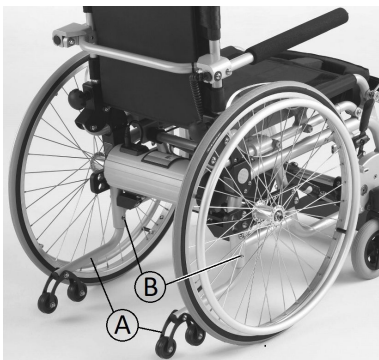
Antikantelsteunen die niet juist zijn ingesteld of niet meer werken, kunnen leiden tot het omvallen van de rolstoel.

- Controleer de antikantelsteun elke keer voordat u de rolstoel gebruikt, en laat deze indien nodig instellen of opnieuw afstellen door een erkende dealer.
- 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.



### De antikantelsteun installeren

De antikantelsteun **A** moet worden geïnstalleerd door een erkende dealer.



#### **WAARSCHUWING!**

##### **Risico op kantelen**

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

- Gebruik de antikantelsteun alleen als u op een vlakke, niet-hellende ondergrond rijdt.

### Hoogte instellen



#### **WAARSCHUWING!**

##### **Risico op kantelen**

- Aanpassingen aan de antikantelsteun moeten altijd worden uitgevoerd door een erkende dealer.



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



Zorg ervoor dat de antikantelvoorziening aan beide kanten goed is aangebracht. De bevestigingen **B** moeten op hun plaats worden vergrendeld.

## 3.8 Handvat



#### **BELANGRIJK!**

- Controleer de handvatten altijd voordat u de rolstoel gebruikt, om te kijken of ze goed vastzitten, niet kunnen worden gedraaid en er niet afgetrokken kunnen worden.



#### **LET OP!**

Als de vergrendelingschroeven niet goed zijn vastgedraaid, kan het handvat ongewild van de rugbuis losraken als u die omhoog duwt.

- Zorg dat de bevestiging stevig is vastgedraaid.

### Het handvat installeren


De handvatten **A** moeten worden geïnstalleerd door een erkende dealer.




### 3.9 Banden

De ideale spanning is afhankelijk van het bandtype:

Band	Max. spanning		
Massieve band, grijs: 610 mm (24")	-	-	-
Pneumatische band, grijs: 610 mm (24")	4 bar	400 kPa	58 psi
Niet-afgevend pneumatische band (grijs met zwarte zijwand): 610 mm (24")	7 bar	700 kPa	101 psi
Massieve band, grijs: 150 mm (6")	-	-	-

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

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



#### LET OP!

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

### 3.10 Zitkussen

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



#### LET OP!

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 erkende dealer de rolstoel weer helemaal opnieuw instellen.

– We raden u aan een kussen met een antislipafdekplaat van Invacare of Matrx te gebruiken om wegglijden te voorkomen.

## 4 Accessoires

### 4.1 Bekkengordel

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

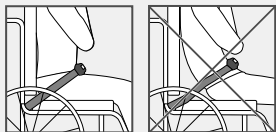


#### WAARSCHUWING!

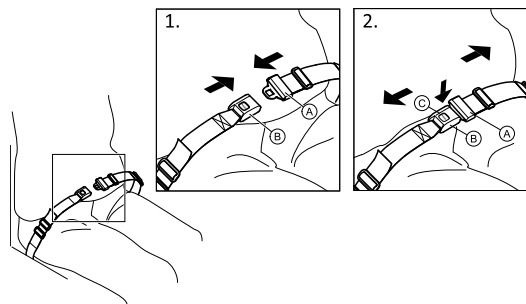
##### Kans op ernstig letsel/verstikking

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

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



### De bekkengordel sluiten en openen



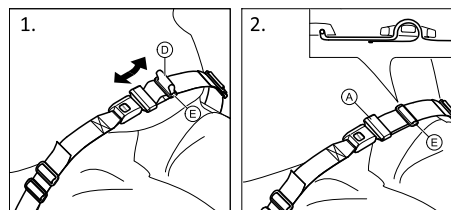
Zorg ervoor dat u helemaal naar achteren in de zitting zit, met het bekken zo recht en symmetrisch mogelijk.

1. Duw de vergrendeling (A) in de gesp (B) om de gordel te sluiten.
2. Duw op de drukknop (C) en trek de vergrendeling (A) uit de gesp (B) om de gordel te openen.

### De lengte aanpassen



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





1. Maak desgewenst de lus ⑤ kleiner of groter.
2. Haal lus ⑤ door vergrendeling ④ en plastic gesp ⑥ zodat de lus plat wordt.

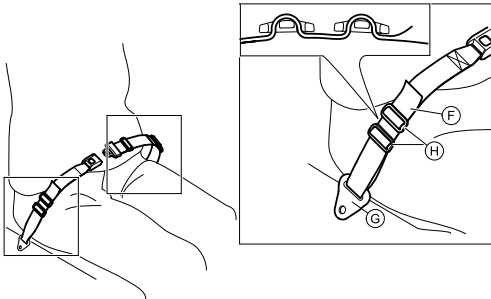
Als deze aanpassing onvoldoende blijkt te zijn, moet de bekkengordel mogelijk bij de bevestigingen worden versteld.

### De bekkengordel 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 ⑦ door de bevestiging op de stoel ⑧ en vervolgens door BEIDE plastic gespen ⑨.

## 4.2 Werkblad



#### WAARSCHUWING!

##### Risico op kantelen/letsel

- De maximale belasting van het werkblad: 5 kg



#### LET OP!

##### Risico op ongemak/lichte kneuzingen

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

### Het werkblad installeren

Het werkblad ① moet worden geïnstalleerd door een erkende dealer.

### Diepteaanpassing



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




### **LET OP!**

#### **Risico op ongemak**

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



Met het werkblad  is de omhoog/omlaag-knop minder goed bereikbaar.

## **4.3 Luchtpomp**

De luchtpomp is voorzien van een universele-ventielverbinding. Het gebruik van de juiste ventielverbinding hangt af van het soort ventiel in de binnenband.

1. Verwijder de dop van de ventielverbinding.
2. Druk de ventielverbinding op het open ventiel op het wiel en pomp het wiel op.



U kunt kiezen uit twee soorten pompen:

- Lage druk <6 bar
- Hoge druk >6 bar

De gebruiksaanwijzing staat op de verpakking.

## **4.4 Passieve verlichting**

U kunt reflectoren op de achterwielen bevestigen.

---

## 5 Montage

---

### 5.1 Veiligheidsinformatie



**LET OP!**

**Kans op lichamelijk letsel**

- Controleer vóór gebruik of de rolstoel in goede staat verkeert en of de belangrijkste functies werken: *8.2 Onderhoudsschema, pagina 46.*

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

Aanpassingen aan de stand van de as en de voorwielondersteuning moeten worden uitgevoerd door een erkende dealer.

Als uw rolstoel bij levering is ingeklapt, leest u het gedeelte *7.2 De rolstoel in- en uitklappen, pagina 43.*

## 6 Rijden met 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.



#### **LET OP!**

##### **Kans op beknelling**

Er bestaat een kleine opening tussen het achterwiel en het spatbord/armsteunkussen waarbij het risico bestaat dat uw vingers bekneld raken.

- Zorg ervoor dat u de rolstoel alleen maar voortbeweegt met de hoepels.



#### **LET OP!**

##### **Kans op beknelling**

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

- Zorg ervoor dat u de rolstoel alleen maar voortbeweegt met de hoepels.

## 6.2 Remmen tijdens gebruik

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



### **WAARSCHUWING!**

#### **Risico op kantelen**

Als u de parkeerremmen 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 parkeerremmen terwijl de rolstoel in beweging is.



### **LET OP!**

#### **Risico op verbranding van uw handen**

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

- Draag geschikte handschoenen.

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

## 6.3 Overstappen naar of van de rolstoel



### **WAARSCHUWING!**

#### **Risico op kantelen**

Er bestaat een hoog risico op kantelen tijdens het overstappen.

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



### **WAARSCHUWING!**

#### **Risico op kantelen**

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

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



### **LET OP!**

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

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



### **BELANGRIJK!**

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

## **6.4 De rolstoel besturen**

U kunt de rolstoel via de hoepels besturen.

Voordat u zonder begeleider gaat rijden, moet u het kantelpunt van de rolstoel bepalen.



### **WAARSCHUWING!**

#### **Risico op kantelen**

Als de rolstoel niet is voorzien van een antikantelsteun kan de rolstoel 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.

- Plaats een antikantelsteun om te voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt.



### **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.

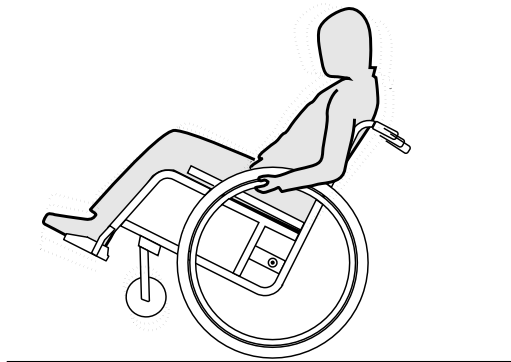


### **LET OP!**

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

- Pas uw rijstijl hier op aan.

## 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 Op en af rijden van treden en stoepranden



### WAARSCHUWING!

#### Risico op kantelen

- Bij het op en af rijden van treden kunt u uw evenwicht verliezen en kan de rolstoel omvallen.
- Nader treden en stoepranden altijd langzaam en voorzichtig.
  - Rijd geen treden op of af die hoger zijn dan 25 cm.



### LET OP!

- Met een ingeschakelde antikantelsteun wordt voorkomen dat de rolstoel achterover kantelt.
- Schakel de antikantelsteun uit voordat u een trede of stoeprand op en af rijdt.

## Met begeleider een stoep af gaan



1. Rijd de rolstoel naar de stoeprand en houd de hoepels vast.
2. De begeleider moet beide duwhandgrepen vasthouden, een voet op de trapdop (indien geplaatst) zetten en de rolstoel achterover kantelen zodat de voorwielen van de grond komen.
3. De begeleider moet de rolstoel vervolgens in deze stand vasthouden en hem voorzichtig de stoep af duwen en hem daarna weer voorover kantelen totdat de voorwielen weer op de grond staan.

## Met begeleider een stoep op gaan



### **WAARSCHUWING!**

#### **Kans op ernstige letsels**

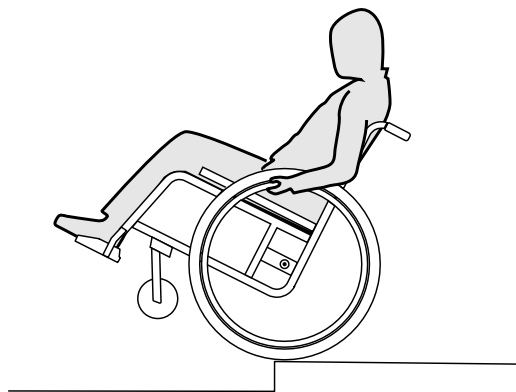
Vaak de stoep op en af rijden kan leiden tot een eerder dan verwachte breuk door metaalmoeheid van de rugleuning van de rolstoel. De gebruiker kan uit de rolstoel vallen.

– Gebruik altijd een trapdop wanneer u treden of stoepen op en af gaat.

1. Rijd de rolstoel naar achteren tot de achterwielen de stoeprand raken.
2. De begeleider moet de rolstoel kantelen met behulp van beide duwhandgrepen zodat de voorwielen van de grond komen, de achterwielen vervolgens over de stoeprand heen trekken totdat de voorwielen de grond weer mogen raken.



## 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 moet balanceren op de achterwielen, *6.4 De rolstoel besturen, pagina 30.*

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 Over trappen rijden



### WAARSCHUWING!

#### Valgevaar

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

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



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

## 6.7 Hellingen op en af rijden



### **WAARSCHUWING!**

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

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

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



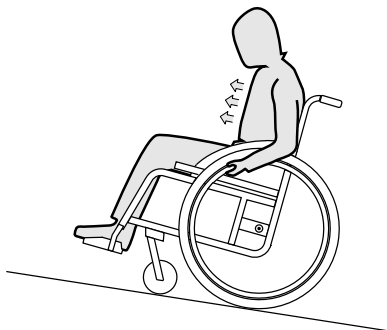
### **LET OP!**

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

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

## De helling op

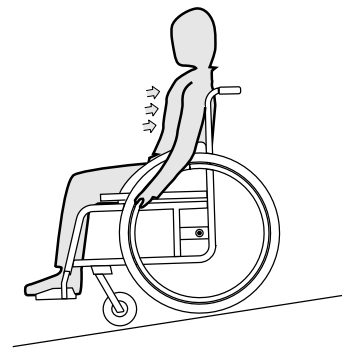
Om een helling op te gaan, moet u snelheid maken en houden, en tegelijkertijd de richting aansturen.



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

## De helling af

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



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



### LET OP!

#### Risico op verbranding van uw handen.

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

## 6.8 Stabiliteit en evenwicht tijdens het zitten

Voor enkele activiteiten en handelingen in het alledaagse leven moet u uit de rolstoel leunen, naar voren, naar de zijkant of naar achteren. Dit heeft een grote invloed op de stabiliteit van de rolstoel. Neem het volgende in acht om uw evenwicht in elke situatie te kunnen bewaren:

### Naar voren leunen

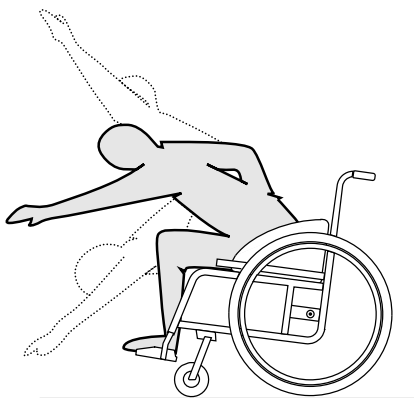


#### **WAARSCHUWING!**

##### **Risico dat u uit de rolstoel valt**

Als u naar voren toe uit de rolstoel leunt, kunt u uit de rolstoel vallen.

- Leun nooit te ver naar voren en glijd niet op de zitting naar voren als u naar een voorwerp reikt.
- Leun niet tussen uw knieën naar voren om iets van de grond op te rapen.



1. Zorg ervoor dat de voorwielen naar voren wijzen. (Verplaats de rolstoel hiervoor iets naar voren en vervolgens weer naar achteren.)
2. Zet de twee parkeerremmen vast.
3. Leun alleen zo ver naar voren dat uw bovenlichaam boven de voorwielen blijft.

### Naar achteren grijpen

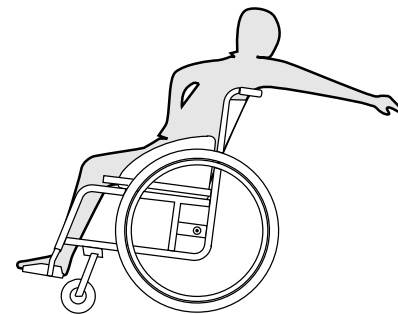


#### **WAARSCHUWING!**

##### **Risico dat u uit de rolstoel valt**

Als u te ver naar achteren leunt, kunt u met de rolstoel kantelen.

- Leun niet over de rugleuning.
- Gebruik een anti-kantelvoorziening.



1. Zorg ervoor dat de voorwielen naar voren wijzen. (Verplaats de rolstoel hiervoor iets naar voren en vervolgens weer naar achteren.)
2. Zet de parkeerremmen niet vast.
3. Grijp alleen zover naar achteren als mogelijk is zonder uw zitpositie te veranderen.

## 6.9 Verticale positionering



### WAARSCHUWING!


#### Veiligheidsmaatregelen

- Zet altijd de achterwielen met beide handremmen vast.
- Controleer of het borst- en kniekussen, en de bekkengordel en kuitband die het lichaam ondersteunen, op de juiste plek zitten en goed zijn afgesteld. Deze aanpassingen moet worden uitgevoerd door een erkende dealer.
- Let altijd op dat er bij het omhoog of omlaag brengen geen voorwerpen of personen (kinderen bijvoorbeeld) in de weg zitten. Als lichaamsdelen bekneld raken tussen de bewegende mechanische onderdelen, kan dit tot ernstig lichamelijk letsel leiden.
- Zorg ervoor dat u er altijd iemand bij kunt roepen (via mobiele telefoon of alarmsysteem dat u om nek of pols draagt) als u hulp nodig hebt bij het rechtep komen.



### LET OP!

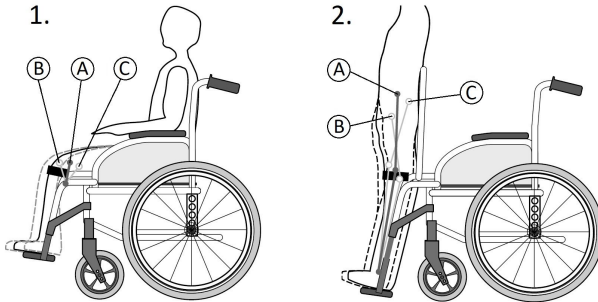
- Gebruik de functie voor het omhoog/omlaag brengen niet wanneer de lader is aangesloten, tenzij de accu onvoldoende vermogen heeft om de omlaagbrengfunctie te kunnen gebruiken.
- Met een volle accu zijn ongeveer 150 cycli mogelijk, afhankelijk van het gewicht van de gebruiker. Daarna moet de accu weer worden opgeladen.


 Zorg er altijd voor dat de ondergrond waarop u rechtop wilt komen te staan volledig plat en stevig is, zonder obstakels of voorwerpen die de stabiliteit van de rolstoel of uw eigen veiligheid in gevaar kunnen brengen.

### De zit- en rechtop-stand controleren

Neem de voorschriften van uw arts of fysiotherapeut in acht met betrekking tot verticale positionering. Het is van cruciaal belang dat de Action Vertic helemaal op uw lichaam is afgestemd. Alle benodigde aanpassingen staan beschreven in de servicehandleiding. Maak een afspraak voor een complete controle bij uw erkende dealer.

1. Aanpassing zitdiepte: juiste positie ten opzichte van de knie **A**, zitdiepte te kort **B**, zitdiepte te lang **C**.
2. In de rechtop-stand: juiste uitlijning ten opzichte van enkel/knie/heupgewricht **A**, knie overstrekt **B**, knie te weinig gestrekt **C**.




 Het controleren van de zit- en rechtop-stand en het aanpassen van borst- en kniekussens, bekkengordel en kuitbanden moet altijd door een erkende dealer worden gedaan, onder begeleiding van een multidisciplinair team van deskundige zorgverleners.

### Rechtop staan

Nadat u de benodigde veiligheidsmaatregelen hebt getroffen, kunt u rechtop gaan staan.

1. Leg uw onderarmen op de armsteunbuizen
2. Schakel de omhoog/omlaag-knop **A** in de omhoog-stand.
3. Kom steeds iets verder overeind totdat u de voorgeschreven verticale hoek hebt bereikt.

 Het is voor uzelf en de mensen om u heen belangrijk te weten dat het proces van rechtop komen gepaard gaat met één enkele, lange pieptoon.



Gebruik de omhoog-functie van de omhoog/omlaag-knop **A** om rechtop te gaan staan en de omlaag-functie om weer te gaan zitten.



**LET OP!**


**Mogelijke blokkering in de rechtop- of zitstand.**

Tijdens het proces van rechtop komen of gaan zitten kan de omhoog/omlaag-knop **A** defect raken. Hierdoor kan de positie langdurig geblokkeerd blijven.

- Laat de omhoog/omlaag-knop **A** niet in botsing komen met obstakels.



## Gaan zitten


1. Laat uw onderarmen op de armsteunbuizen liggen
2. Schakel de omhoog/omlaag-knop  in de omlaag-stand.
3. Laat uzelf steeds iets verder zakken totdat u weer zit (de pieptoon stopt).



Als de functie 30 minuten niet wordt gebruikt, klinkt er een pieptoon waarna de stand-bymodus wordt ingeschakeld.



## 6.10 De accu opladen

Weergave van ledlampjes op de accu 	Oplaaftijd
Eerste gebruik, ongeacht of er lampjes branden	8 uur
Het oranje lampje gaat uit	5 uur
De rode lampjes gaan branden, een geluid waarschuwt dat de accu leeg raakt	8 uur



### WAARSCHUWING!

#### Kans op schade aan de accu

De accu laadt niet volledig op.

- De accu mag niet langer dan 10 uur worden opgeladen.



**WAARSCHUWING!****Kans op elektrische schokken, explosie en onherstelbare schade aan de accu of lader**

- Gebruik altijd de lader (HP 1202N2) die bij de rolstoel wordt geleverd. De accu kan exploderen of onherstelbaar beschadigd raken als er een lader wordt gebruikt die van slechte kwaliteit of niet compatibel is.
- Bescherm de lader tegen vocht. Als de lader nat wordt, kan dit tot elektrische schokken of onherstelbare schade leiden.
- Gebruik de lader niet als deze is gevallen of beschadigd in verband met het gevaar op elektrische schokken en kortsluiting.

**LET OP!****Brandgevaar en/of kans op lichamelijk letsel**

- Gebruik alleen een verlengsnoer indien dit strikt noodzakelijk is. Als het verlengsnoer beschadigd is, kan dit tot brand of lichamelijk letsel leiden.
- Mocht u geen andere keus hebben, dan moet u ervoor zorgen dat het verlengsnoer in goede staat verkeert en geschikt is voor het gebruikte voltage.
- Gebruik de functie voor het omhoog/omlaag brengen niet wanneer de lader is aangesloten, tenzij de accu onvoldoende vermogen heeft om de omlaagbrengfunctie te kunnen gebruiken.

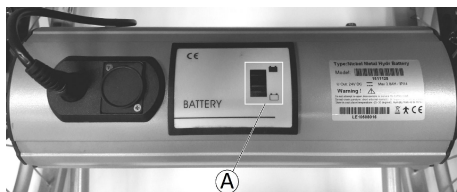
**Accu opladen**

1. Sluit de lader **A** via de stekker van de lader **B** aan op de accu.
2. Steek de stekker van de lader in het stopcontact. Het laadproces start automatisch.
3. Het rode lampje boven op de lader wordt oranje.
4. Het waarschuwingslampje boven op de lader brandt groen; de accu is opgeladen.
5. Haal eerst de stekker van de lader uit het stopcontact en haal dan pas de stekker **B** uit de accu.



Waarschuwingslampjes op de lader: knippert rood = accu bijna leeg; knippert oranje = lage spanning op accu of accu oververhit. Start het laadproces opnieuw vanaf stap 1.

## Accudisplay



De accu in deze rolstoel behoort niet tot 'gevaarlijke apparatuur'. De accu voldoet aan de regelgeving betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (IATA/DGR).

## Betekenis van de lampjes

Weergave van ledlampjes op de accu <b>A</b>	Accuvermogen
Alle groene lampjes branden	100%
Het eerste groene lampje gaat uit	90 – 95%
Het oranje lampje gaat uit, de rode lampjes gaan branden, een geluid waarschuwt dat de accu leeg raakt	5 – 10%

## Opslag en transport van de accu



Zorg ervoor dat de accu voor opslag helemaal is opgeladen. De accu kan worden opgeslagen bij een temperatuur tussen -40 °C en +65 °C. Als de accu langer dan vier weken in de opslag ligt, moet deze elke maand worden opgeladen. Zo houdt u het laadvermogen in stand en voorkomt u dat de accu langzaam leeg raakt en daardoor slechter functioneert.

## 7 Transport

### 7.1 Veiligheidsinstructies



#### 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 deze tijdens de rit losraken.



#### BELANGRIJK!

Overmatige slijtage kan de stevigheid van de dragende delen nadelig beïnvloeden.

- Verplaats uw rolstoel met gedemonteerde wielen niet over een schurende ondergrond (bijv. trek het frame niet over asfalt).

### 7.2 De rolstoel in- en uitklappen

De rolstoel heeft een stijf frame. Desondanks kan de rugleuning naar voren worden geklapt.

#### De rolstoel inklappen



1. Verwijder het zitkussen, indien aanwezig.
2. Draai beide knoppen A los, zonder kracht te zetten.
3. Plaats de twee buisvormige armsteunen bij de rugbuis.
4. Trek de rugleuning omhoog en duw deze naar voren tot op de zitting.



## De rolstoel uitklappen



### LET OP!

#### Vingers kunnen bekneld raken

Pas op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de armsteun en de rugleuning.

- Leg uw vingers nooit om de buis van de armsteun heen.



### BELANGRIJK!

Kans om eruit te vallen

- Controleer of de rugleuning goed vastzit aan het frame voordat u de rolstoel weer gebruikt.

1. Zet de rolstoel naast u neer.
2. Kantel de rolstoel zo mogelijk voorzichtig naar u toe.
3. Trek de rugleuning omhoog en duw deze omlaag tot in de beugel.
4. Draai beide knoppen Ⓐ stevig vast.
5. Klap de twee buisvormige armsteunen omlaag.

## 7.3 De rolstoel optillen



### BELANGRIJK!

- Til de rolstoel nooit op aan verwijderbare of verrijdbare delen (achterwielen, buisvormige armsteunen).
- Zorg ervoor dat de handvatten op de rugleuning stevig op hun plaats zitten.



1. Klap de rolstoel in, zie hoofdstuk 7.2 *De rolstoel in- en uitklappen*, pagina 43.
2. Til de rolstoel altijd op door het frame vast te pakken bij de punten Ⓐ.



Aangezien het zwaarste onderdeel van de rolstoel ongeveer 27,2 kg weegt, moet de rolstoel altijd door twee personen worden opgetild, bijvoorbeeld om deze in de kofferbak van een auto te leggen.

## 7.4 De achterwielen verwijderen en terugplaatsen

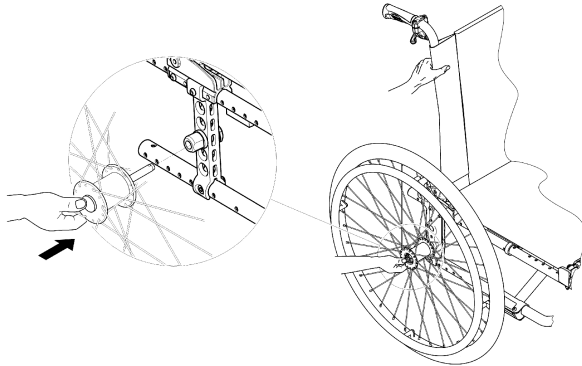


### WAARSCHUWING!

#### 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. Haal de rolstoel van de rem.
2. Houd met één hand de rolstoel overeind.

3. Neem met de andere hand het wiel door de spaken vast bij de wielnaaf.
4. Druk met uw duim op de knop van de afneembare as ①. Houd de knop ingedrukt en trek het wiel uit de insteekbuis ②.

### De achterwielen plaatsen

1. Haal de rolstoel van de rem.
2. Houd met één hand de rolstoel overeind.
3. Neem met de andere hand het wiel door de spaken vast bij de wielnaaf.
4. Houd met uw duim de knop van de afneembare as ingedrukt.
5. Druk de as tot aan de aanslag in de insteekbuis ③.
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 mettertijd. Dat kan leiden tot schade aan de onderdelen van de rolstoel.

- Uw rolstoel met minstens één keer per jaar of als hij langere tijd niet gebruikt is, worden nagekeken door een erkende dealer.



Uw erkende Invacare-dealer kan u helpen met regelmatig onderhoud. Om een erkende dealer bij u in de buurt te vinden, neemt u contact op met de Invacare-distributeur in uw land (einde van dit document).



Verpakken bij retourzending  
De rolstoel moet in een geschikte verpakking worden verzonden aan de erkende dealer om beschadiging tijdens het transport te vermijden.

### 8.2 Onderhoudsschema

Om de rolstoel op een veilige en betrouwbare manier te kunnen gebruiken, moet u de volgende inspecties en onderhoud regelmatig uitvoeren of laten uitvoeren.

	wekelijks	maandelijks	jaarlijks
De bandenspanning controleren	X		
Juiste bevestiging van de achterbanden controleren	X		
Bekkengordel controleren	X		
Accuvermogen controleren	X		
Visuele inspectie		X	
Opstamechanisme controleren		X	
Voorwielen reinigen		X	
Bouten controleren		X	
Spaken controleren		X	
Parkeerremmen controleren		X	
Rolstoel laten controleren door een erkende dealer			X

## De bandenspanning controleren

1. Controleer de bandenspanning, *3.9 Banden, pagina 23*.
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 erkende dealer.

## Bekkengordel controleren

1. Controleer of de bekkengordel juist is versteld.



### **BELANGRIJK!**

- Losse bekkengordels moeten worden aangepast door een erkende dealer.
- Beschadigde bekkengordels moeten worden vervangen door een erkende dealer.

## Accuvermogen controleren

1. Controleer of de accu een vermogen van 100% heeft

## Visuele inspectie

1. Controleer uw rolstoel op losse onderdelen, scheuren en andere defecten.
2. Als u iets aantreft, moet u uw rolstoel meteen laten controleren door een erkende dealer.

## Opstamechanisme controleren

1. Controleer of het opstamechanisme soepel werkt.

## Voorwielen reinigen

1. Controleer of de voorwielen vrij kunnen draaien.
2. Verwijder alle vuiligheid of haren van de lagers in de voorwielen.

## Bouten controleren

Bouten kunnen losraken door constant gebruik.

1. Controleer of alle bouten nog goed vastzitten (op de voetsteun, zittinghoes, zijkanten, rugleuning, frame, zitting).
2. Draai alle losse bouten stevig vast met een geschikte momentsleutel. Raadpleeg daarvoor de servicehandleiding, verkrijgbaar via internet op [www.invacare.eu.com](http://www.invacare.eu.com).



### **BELANGRIJK!**

- Veiligheidsmoeren en -bouten verliezen hun effectiviteit als gevolg van herhaaldelijk los- en vastdraaien.
- Veiligheidsmoeren en -bouten moeten worden vervangen door een erkende dealer.

## Spanning van de spaken controleren

De spaken dienen niet los of scheef te zitten.

1. Losse spaken moeten worden vastgezet door een erkende dealer.
2. Kapotte spaken moeten worden vervangen door een erkende dealer.

## Parkeerremmen controleren

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

### ! BELANGRIJK!

- 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

### ! BELANGRIJK!

- De rolstoel kan na een harde botsing of klap onzichtbare schade hebben opgelopen.
  - Het is van groot belang dat u uw rolstoel laat nakijken door een erkende dealer na een harde botsing of klap.

## 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 deze, 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 gebruiksspanning. Controleer of er geen lucht uit de band ontsnapt.

## Reserve-onderdelen



Alle reserve-onderdelen zijn verkrijgbaar bij een erkende Invacare-dealer. Een actuele lijst met reserve-onderdelen is verkrijgbaar via internet op [www.invacare.eu.com](http://www.invacare.eu.com).

## 8.3 Reiniging

Als u uw rolstoel regelmatig reinigt, blijft deze nog vele jaren goed functioneren.

### ! BELANGRIJK!

- 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.



**!** **BELANGRIJK!**

- Gebruik geen schuurmiddelen, agressieve schoonmaakmiddelen of hogedrukreinigers. Gebruik nooit middelen die zuren, basen of oplosmiddelen bevatten, zoals aceton of thinner.
- Gebruik altijd een normaal schoonmaakmiddel voor huishoudelijk gebruik.

1. Reinig de kussens en metalen delen met een zachte vochtige doek.
2. Droog een rolstoel die nat is geworden in de regen af met een doek.
3. Eventueel vuil op de rolstoel dient u er zo snel mogelijk af te vegen met een vochtige doek. Droog de rolstoel daarna goed af.



Door regelmatig reinigen worden losgeraakte of versleten onderdelen opgemerkt en zal uw rolstoel soepeler gaan werken. Onderhoud is net als bij andere voertuigen essentieel voor een goed en veilig gebruik van uw rolstoel. Meer informatie over moeilijke vlekken in de bekleding of een zwaar beschadigde oppervlaktelaag kunt u krijgen via een erkende dealer.

**Bekleding reinigen**

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



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

**Metalen oppervlakken reinigen**

metaal kan met een zachte doek gedrenkt in warm water met een milde zeep worden gereinigd.

1. Veeg af met een vochtige doek.
2. Veeg de oppervlakken droog met een droge doek.

Versleten of matte delen kunt u weer glanzend maken met glansmiddel of boenwas voor auto's.

**Kunststof oppervlakken reinigen**

Kunststof moet worden gereinigd met een zachte doek, milde zeep en warm water.

**BELANGRIJK!**

- Reinig kunststof oppervlakken niet met oplosmiddelen of keukenreiniger.

1. Spoel oppervlakken af met schoon water.
2. Veeg de oppervlakken droog met een droge doek.

## 8.4 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.

---

## 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.

**LET OP!**

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

**BELANGRIJK!**

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

## 9.2 Storingen identificeren en oplossen

Storing	Mogelijke oorzaak	Handeling
De rolstoel rolt niet in een rechte lijn	Onjuiste bandenspanning op één achterwiel	Juiste bandenspanning → 3.9 Banden, pagina 23
	Een of meerdere spaken zijn gebroken	Vervang kapotte spa(a)k(en) → erkende dealer
	Spaken zijn niet gelijkmatig aangespannen	Losse spaken moeten worden vastgezet → erkende dealer
	Lagers in de voorwielen zijn vuil of beschadigd	Reinig of vervang de lagers → erkende dealer
De remmen pakken niet goed of reageren asymmetrisch	Onjuiste bandenspanning in een of beide achterwielen	Juiste bandenspanning → 3.9 Banden, pagina 23
	Onjuiste remafstelling	Corrigeer de remafstelling → erkende dealer
Rolweerstand is bijzonder hoog	Bandenspanning in achterwielen is te laag	Juiste bandenspanning → 3.9 Banden, pagina 23
	Achterwielen zijn niet parallel	Controleer of de achterwielen parallel zijn → erkende dealer
De voorwielen bewegen heen en weer bij snel rijden	Te weinig spanning op lagerblok van het voorwiel	Draai de moer op de as van het lagerblok iets vaster → erkende dealer
	Voorwiel is versleten	Verwissel voorwiel → erkende dealer
Het voorwiel is star of zit vast	Lagers zijn vuil of beschadigd	Reinig of vervang de lagers → erkende dealer

## 10 Na gebruik

### 10.1 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 de minimale/maximale temperatuur in hoofdstuk *11.3 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving, pagina 56.*

Als de rolstoel lang in opslag is geweest (meer dan vier maanden), moet de rolstoel worden geïnspecteerd, overeenkomstig hoofdstuk *8 Onderhoud, pagina 46.*

### 10.2 Hergebruik

Deze rolstoel is geschikt voor hergebruik. De volgende handelingen moeten worden uitgevoerd:

- Reiniging en desinfectie, *8.3 Reiniging, pagina 48* en *8.4 Desinfectie, pagina 50* in deze handleiding.
- Inspectie, *8.2 Onderhoudsschema, pagina 46* in deze handleiding.
- De rolstoel moet op de nieuwe gebruiker worden afgestemd in overeenstemming met de servicedocumentatie (verkrijgbaar via de erkende Invacare-dealer in uw land).

### 10.3 Afvoeren

Wees milieubewust en voer uw rolstoel op de juiste manier af. Afvoeren is gebonden aan nationale en plaatselijke regelgeving.



Voor juiste afvoer neemt u contact op met uw gespecialiseerde dealer of vraagt u bij uw gemeente na bij welk plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf u moet zijn.

## 11 Technische Specificaties

### 11.1 Afmetingen en gewicht

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

Elektrisch systeem	
Omhoog/omlaag-knop	< 5 N (duwkracht)
Actuator Linak	4500 N
Accu	NI-MH 24 V 3,8 Ah (circa 150 keer tillen, afhankelijk van het gewicht van de gebruiker)
Hoofdzekering	24 V T2A/250 V
Isolatieklasse	Klasse II-apparaat
Beschermingsklasse	IPX4, de elektronica is beschermd tegen spraywater

Lader HP 1202N2	
Uitgangsspanning	24 V DC
Ingangsspanning	100 – 240 V AC 50/60 Hz (1,0 A)

Totale lengte met beensteunen	840 - 980 mm, eendelige voetsteun richting voorkant 915 - 1040 mm, eendelige voetsteun richting achterkant
Breedte totaal	570 - 670 mm in stappen van 25 mm
Lengte ingeklapt	—
Breedte ingeklapt	—
Hoogte ingeklapt	590 – 610 mm
Totale massa	minimaal 30,5 kg
Massa van het zwaarste onderdeel	27,2 kg
Bergafwaartse statische stabiliteit	23°
Bergopwaartse statische stabiliteit	7°
Zijwaartse statische stabiliteit	16°
Hoek van de zitting	4°
Effectieve zitdiepte	410 - 460 / 460 - 510 mm, in stappen van 25 mm
Effectieve zitbreedte	380 - 480 mm, in stappen van 50 mm
Hoogte zitgedeelte bij voorste rand	470 / 520 mm

Hoogte zitgedeelte bij achterste rand	430/480 mm
Rughoek (vast)	0°
Rughoogte	320 / 380 - 480 mm, in stappen van 20 mm
Afstand voetsteun-tot-zitting	410 - 460 mm, in stappen van 25 mm
Hoek benen-zitting t.o.v. grondoppervlak	75°
Armsteun-tot-zithoogte	150 230 mm, traploos
Voorste gedeelte armsteun	—
Diameter hoepel	535 mm
Horizontale locatie van as	10 – 50 mm
Minimale draaicirkel	810 mm
Breedte berging	400 – 500 mm
Hoogte berging	500 mm
Lengte berging	840 – 1040 mm
Totale lengte zonder beensteunen	—
Hoogte totaal	820 - 980 mm positie rechtop: minimaal 1360 mm

Maximaal gebruikersgewicht	115 kg
Draaibreedte	1265 mm
Maximaal hellingspercentage voor rem	7°

## 11.2 Materialen


Frame-/rugleuningbuizen	Aluminium, staal
Bekleding (zitting en rugleuning)	PUR-schuim, nylon stof en polyester
Duwhandgrepen	PVC
Kunststof onderdelen zoals remhendels, kledingbeschermers, voetplaten, armsteunen en onderdelen van de meeste accessoires	Thermoplastiek (bijv. PA, PP, ABS of PUR), volgens aanduidingen op de onderdelen
Inklapmechanisme/verticale draagbeugel/klemonderdelen/zwenkwielvorken	Aluminium, staal
Schroeven, sluitringen en moeren	Staal



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

### 11.3 Voorwaarden voor de gebruiksomgeving

Minimale/maximale temperatuur	-20 °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 basis van hoofdstuk8 *Onderhoud, pagina 46* worden ingesteld, voordat deze in gebruik wordt genomen.



## 12 Service

### 12.1 Uitgevoerde controles

Met een stempel en een handtekening wordt bevestigd dat alle taken in het inspectieschema uit de onderhouds- en reparatie-instructies goed zijn uitgevoerd. De lijst met de uit te voeren controletaken is te vinden in de servicehandleiding die verkrijgbaar is via Invacare.

<b>Inspectie bij levering</b>	<b>1e jaarlijkse inspectie</b>
Stempel van erkende Invacare-dealer / datum / handtekening	Stempel van erkende Invacare-dealer / datum / handtekening
<b>2e jaarlijkse inspectie</b>	<b>3e jaarlijkse inspectie</b>
Stempel van erkende Invacare-dealer / datum / handtekening	Stempel van erkende Invacare-dealer / datum / handtekening

4e jaarlijkse inspectie	5e jaarlijkse inspectie
Stempel van erkende Invacare-dealer / datum / handtekening	Stempel van erkende Invacare-dealer / datum / handtekening



## Invacare distributors

### **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

1648850-A 2018-03-28



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**