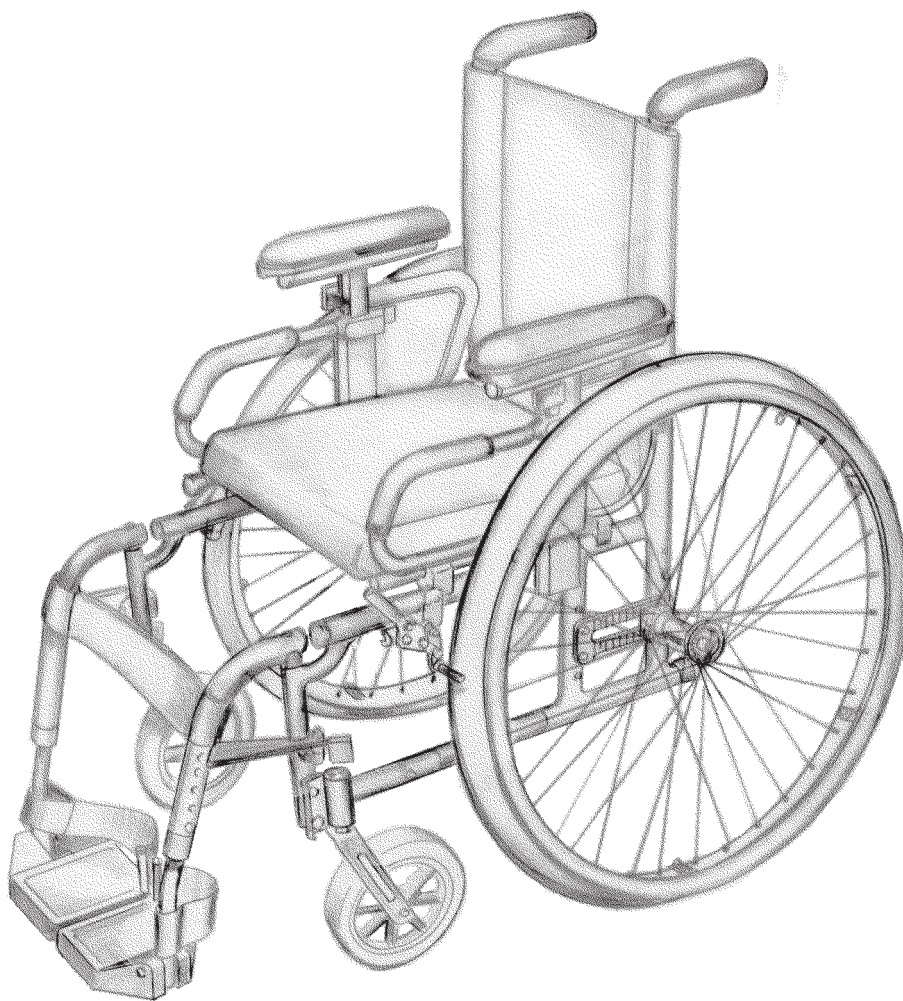


▷ **QUICKIE** 2 lijn

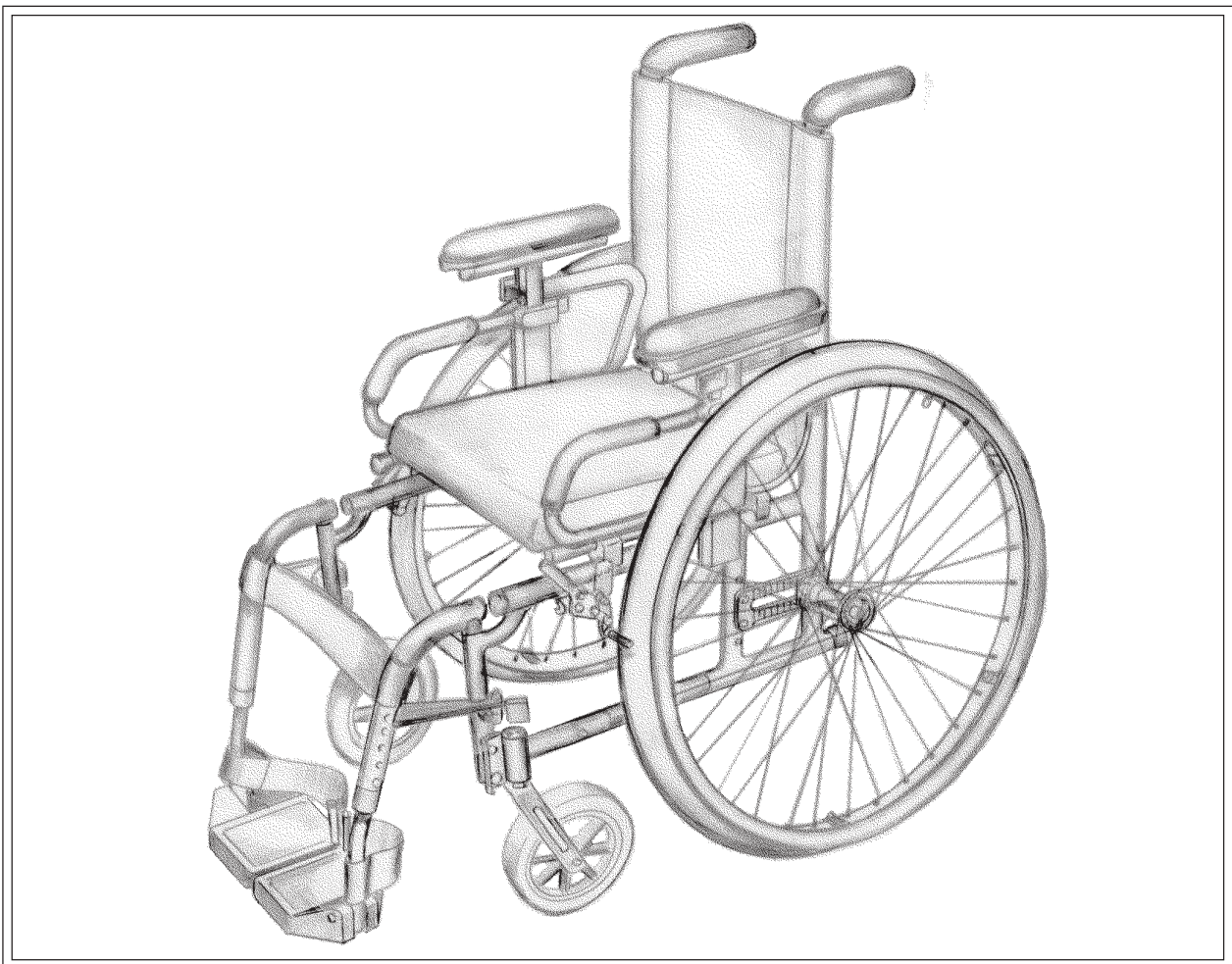


Gebruikershandleiding



DUTCH





Het gebruik van de handleiding

Hartelijk bedankt dat u voor een Sunrise Medical Quickie 2 rolstoel heeft gekozen.

Bij Sunrise Medical willen we dat u het beste haalt uit uw Quickie 2. Deze gebruikershandleiding zal u bekend maken met uw rolstoel en zijn eigenschappen. De handleiding bevat informatie over het dagelijks gebruik en de algemene verzorging van de rolstoel. Het geeft tevens informatie over de garantie en over de hoge kwaliteitseisen waar wij bijzonder veel waarde aan hechten. Er zijn vele onderdelen verkrijgbaar en afstellingen mogelijk op de Quickie 2. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u zich wenden tot de geautoriseerde dealer of tot degene die u de rolstoel heeft voorgeschreven. De rolstoel is persoonlijk geïnspecteerd, voordat deze de fabriek verlaten heeft. Daardoor is de kwaliteit van het door u ontvangen product gewaarborgd. Door het opvolgen van de richtlijnen voor onderhoud en verzorging, kunt u uw rolstoel in eerste klas conditie houden, zodat u steeds tevreden kunt zijn over uw rolstoel.

Inhoud

Introductie	1
Garantie	2
Eigenschappen en opties	3
Veiligheidstips	4
Het gebruik van uw rolstoel	5 - 18
Wegzwenkbare beensteunen	19 - 21
Scharnierende comfort beensteunen (optioneel)	21
Comfort beensteunen (optioneel)	22
In hoogte verstelbare armsteunen (optioneel)	23
Quick release assen (optioneel)	24
Rugsteun	25
Optima rugsteun en bekleding (optioneel)	25
Duwhandvatten, hoogte verstelbaar	26
Handremmen	27
Het afstellen van de rolstoel	28 - 40
Positioneringsgordel instructies	41 - 43
Transport	42
Storingen en onderhoud	45
Schoonmaak richtlijnen en accessoires	46
Technische gegevens	47
Sunrise Medical	48

Introductie

Sunrise Medical streeft er naar om producten te leveren van zeer hoge kwaliteit, die volledig voldoen aan alle op het product van toepassing zijnde eisen en veilig zijn voor het bedoelde gebruik.

Deze rolstoel is bedoeld om mensen te helpen die een beperkte, of geen mobiliteit hebben. De QUICKIE 2 is zowel voor binnen- als buitengebruik bedoeld.

De maximale belasting van deze rolstoel bedraagt 113 kg.

Sunrise Medical, de fabrikant van het door u gekochte product, is ISO 9001 geaccrediteerd, welke de internationaal erkende standaard is voor kwaliteitsmanagementsystemen. Deze goedkeuring verzekert u ervan dat wij op alle gebieden kwaliteit leveren, vanaf de ontwikkeling van de rolstoel tot aan de uiteindelijke aflevering.

Dit product is vervaardigd in overeenstemming met de medische richtlijn 93/42/EEC voor CE. 

De QUICKIE 2 heeft de crashtest ondergaan in overeenstemming met ISO 7176/19. De testen worden uitgevoerd met een

vierpuntsbevestigingssysteem. Sunrise Medical adviseert dat u, indien mogelijk, gebruik maakt van een goedgekeurde zitplaats in uw voertuig en dat de rolstoel veilig in de kofferruimte van het voertuig opgeborgen wordt.

Indien u vragen heeft over het gebruik, onderhoud en veiligheid van uw rolstoel, dan kunt u contact opnemen met uw plaatselijke, geautoriseerde Sunrise Medical dealer. Als u geen geautoriseerde dealer in uw omgeving weet, of wanneer u andere vragen heeft, dan kunt u schrijven of telefoneren naar:

Sunrise Medical B.V., Importeur
Groningenhaven 18 -20
3439 MP NIEUWEGEIN
Nederland
Tel: 0031 (0) 30 60 82 100

Sunrise Medical, Fabrikant
High Street, Wollaston
West Midlands, DY8 4PS
Engeland
Tel: 0044 1384 44 66 88

Serienummer:

Gecontroleerd door:

Uw geautoriseerde dealer:

Uw geautoriseerde dealer:

Garantie

Het garantieformulier bevindt zich in het Sunrise Medical pakket. Vul de relevante details in en retourneer het naar ons, zodat wij uw gegevens kunnen registreren. Sunrise Medical geeft levenslange garantie op het frame en de asplaten. De overige onderdelen hebben 1 jaar garantie op fabrikagefouten.

Garantie condities

1. Reparaties en vervangingen zullen uitgevoerd worden bij een geautoriseerde Sunrise Medical dealer/servicedealer.
2. Om in aanmerking te komen voor de garantiecondities, dient u de volgende stappen te ondernemen. Verwittig de betreffende Sunrise Medical servicedealer onmiddellijk, door het geven van volledige informatie, incl. het serienummer van de rolstoel, over de aard van het probleem. Indien u de rolstoel gebruikt buiten het gebied van de aangewezen Sunrise Medical dealer die de garantie uit dient te voeren, dan kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden bij iedere andere, door de importeur aangewezen, servicedealer. Het serienummer vindt u op het label op het kruisframe onder de zitting.
3. Wanneer een onderdeel van de rolstoel, binnen 12 maanden vanaf de aankoopdatum, reparatie nodig heeft of vervangen moet worden, ten gevolge van een fabrieks- of materiaalfout, dan zal het betreffende onderdeel of de onderdelen, kosteloos bij de geautoriseerde dealer gerepareerd of vervangen worden.
4. Ieder vervangen of gerepareerd onderdeel zal onder dezelfde garantievoorwaarden vallen als die van toepassing is op de totale garantieperiode van de rolstoel. Dit geldt voor het resterende gedeelte van de garantieperiode.
5. Onderdelen die vervangen worden nadat de originele garantieperiode vervallen is, vallen onder een volgende garantieperiode van 3 maanden.

6. Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn vallen normaal gesproken niet onder de garantie, tenzij deze onderdelen geleden hebben door slijtage als een direct resultaat van een origineel fabricage-defect. Onder deze onderdelen vallen bijvoorbeeld bekleding, banden, binnenbanden en dergelijke onderdelen.

7. Bovenstaande garantiecondities omschrijven alle rolstoelonderdelen, en gelden voor die modellen welke gekocht zijn voor de normale verkoopprijs.
8. Onder normale omstandigheden wordt geen verantwoordelijkheid geaccepteerd wanneer de rolstoel vervanging of reparaties nodig heeft als direct resultaat van:
 - a) Het niet onderhouden van de rolstoel en de onderdelen in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, of het niet gebruiken van gespecificeerde originele onderdelen.
 - b) Het beschadigen van de rolstoel of de onderdelen door onachtzaamheid, ongeval of verkeerd gebruik.
 - c) Het aanpassen van de rolstoel of de onderdelen, afwijkend van de fabrieksspecificaties, of reparaties die gedaan zijn voordat de servicedealer gewaarschuwd is. Noteer de adresgegevens van uw plaatselijke servicedealer. In het geval de rolstoel uitvalt, dient u met hem contact op te nemen en alle relevante gegevens door te geven, zodat u snel geholpen kunt worden.

De rolstoel die beschreven en getoond wordt in deze handleiding kan in detail iets afwijken van uw eigen model. Echter, alle instructies zijn relevant, onafhankelijk van detailverschillen.

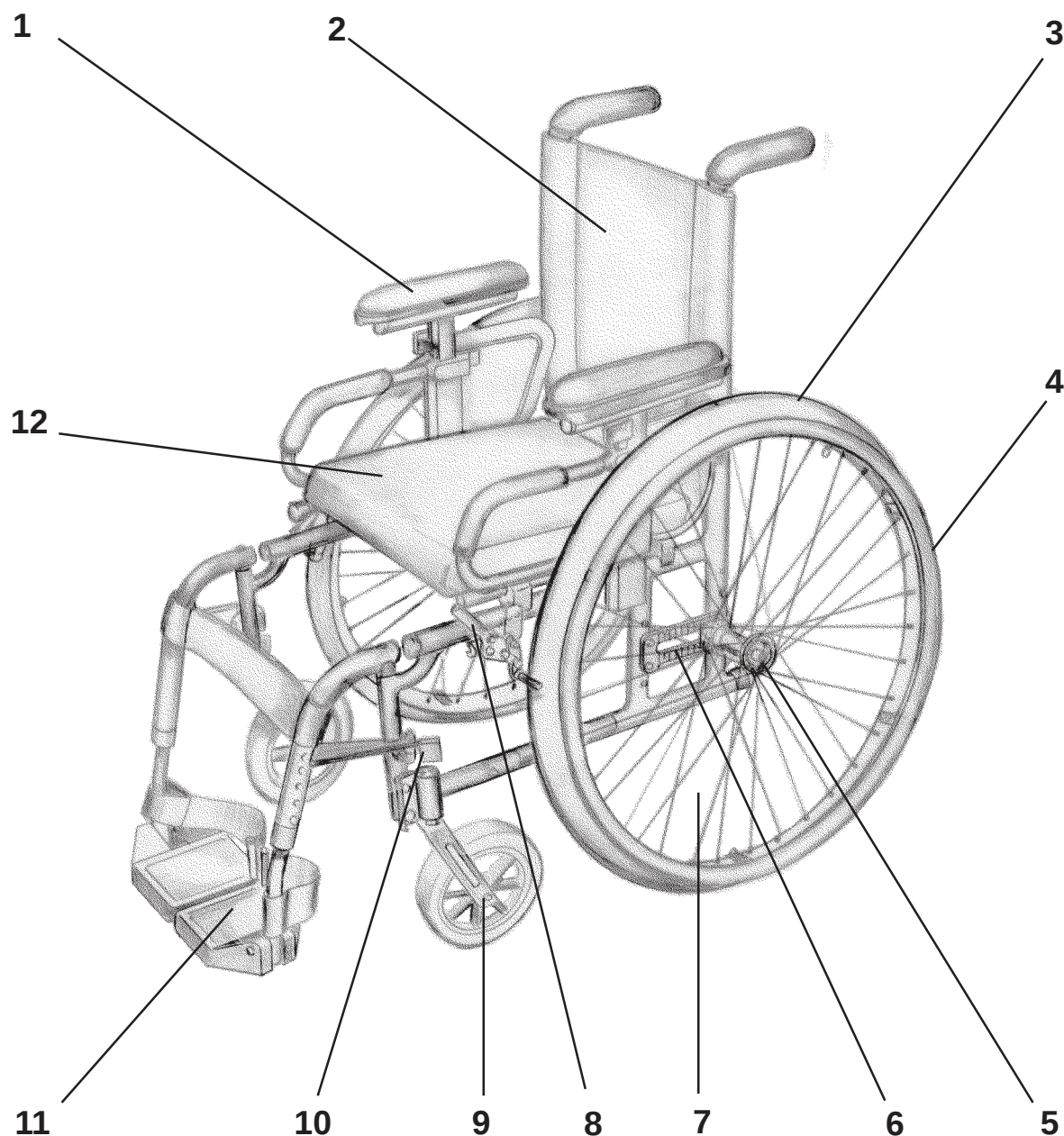
De fabrikant houdt zich het recht voor om zonder mededeling vooraf, wijzigingen aan te brengen in gewicht, afmeting of andere technische gegevens zoals beschreven in deze handleiding. Alle tekeningen, afmetingen en capaciteiten welke in deze handleiding getoond worden, zijn niet op ware grootte en hoeven niet in overeenstemming te zijn met de gegeven specificaties.



Sunrise Medical Limited

High Street, Wollaston, West Midlands DY8 4PS England
Tel 01384 44 66 88 Fax 01384 44 66 99
www.sunrisemedical.co.uk

Eigenschappen en opties



- 1 In hoogte verstelbare armsteun
- 2 Rugsteun
- 3 560 mm volledige profielband
- 4 Aluminium hoepel
- 5 Quickrelease assen
- 6 Meervoudig instelbare asplaat

- 7 Kruisgespaakt wiel
- 8 Remmen
- 9 Zwenkwiel
- 10 Beensteun-vergrendeling
- 11 Wegdraaibare beensteun
- 12 Zitbekleding

Veiligheids tips

Anti-tip systeem (optioneel)

Bij normaal gebruik verhindert het anti-tip systeem het achterover kiepen van de rolstoel. Anti-tip systemen zijn verkrijgbaar bij uw rolstoeldealer. Sunrise Medical adviseert een anti-tip systeem aan voor beginnende en minder ervaren rolstoelgebruikers.

Bandenspanning

Zorg ervoor dat luchtbanden tot de juiste waarde opgepompt zijn. De juiste banden druk is 450 kilopascals/4.5 bar (65 psi) voor de lucht gevulde achterbanden. Bij een te lage bandendruk kunnen de remmen slippen.

Armsteunen (optioneel)

Vergrendel altijd de wegzwenkbare armsteunen voordat u de rolstoel gaat gebruiken. Til de rolstoel nooit aan de armsteunen op. Deze delen zijn verwijderbaar en het optillen van de rolstoel aan deze delen kan schade aan de rolstoel en/of letsel bij de gebruiker veroorzaken.

Het verplaatsen

De richtlijnen voor het zijwaarts verplaatsen in en uit de rolstoel, staan in deze handleiding, dit is echter maar één methode. U kunt het beste met uw rolstoeldealer een techniek ontwikkelen die voor uw mogelijkheden het meest geschikt is.

'Wheelies'

Het doen van een 'wheelie' (het achterover kantelen van de rolstoel tot het balanspunt) is gevaarlijk, de stoel kan dan achterover kiepen. Het doen van een 'wheelie' mag alleen gedaan worden door zeer ervaren rolstoelgebruikers. Probeer of oefen geen 'wheelie' zonder de hulp van een begeleider.

Voetsteunen

Het laagste punt van de voetsteun moet tenminste 63 mm van de grond zijn, dit om te voorkomen dat de voetsteun de grond raakt tijdens het rijden. Ga nooit op de voetsteunen staan, hierdoor kan de rolstoel voorover kiepen.

Stoepranden, hellingen en obstakels

Oefen het op- en afrijden van een stoeprand, helling of obstakel altijd met een gekwalificeerde begeleider, voordat u het alleen probeert. Het is van groot belang dat u een veilige, voor uw mogelijkheden geschikte, techniek ontwikkelt. Rij geen hellingen op of af groter dan 10 % (1 op 10).

Het openen, het vouwen

Het openen

Kantel de rolstoel ver genoeg naar u toe om het gewicht van het andere wiel te nemen. Duw de zitbuis naar beneden, door met de palm van uw hand op de zitbuis (1) het dichtst bij u, te duwen totdat de rolstoel volledig geopend is. Plaats de rolstoel weer op de vier wielen. Voor het voltooien van het openen van de rolstoel, dient u voor de stoel te staan, beide handpalmen op beide zitbuizen te plaatsen en deze naar beneden te duwen. Verzekert u ervan dat de zitbuizen in de zadels vergrendelen (2).

⚠ Waarschuwing:

Plaats uw vingers niet tussen de zitbuis en de framebuis tijdens deze handeling.

Het vouwen

Klap, voordat u de rolstoel dichtvouw, de voetsteunen omhoog in een verticale positie. Ga aan de zijkant van de rolstoel staan, reik naar beneden en pak de zittingdraagband aan zowel de voor als de achterkant in uw handen. Til deze scherp omhoog om met de zittingdraagband de zitbuizen uit de framezadels te ontgrendelen. Als deze ontgrendeld zijn blijf dan omhoog tillen totdat de rolstoel compleet gevouwen is.

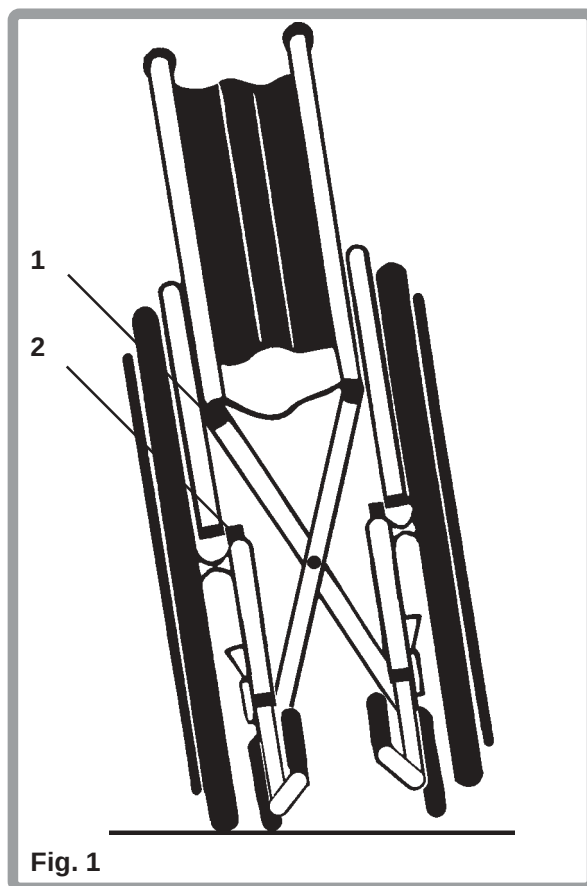


Fig. 1

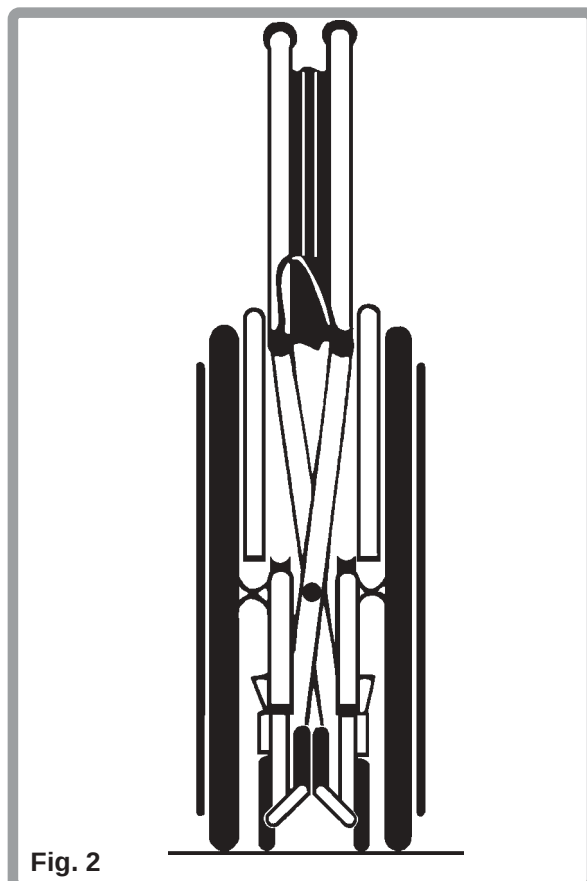


Fig. 2

Het gebruik van uw rolstoel

⚠ Waarschuwing:

Til de rolstoel nooit aan de wegdraaibare voetsteunen, of aan de verstelbare arm- en beensteunen op. Deze delen zijn verwijderbaar. Het optillen van de rolstoel aan deze delen kan resulteren in schade aan de rolstoel en/of letsel bij de gebruiker.

Water, sneeuw en ijs

Het in contact komen met water, sneeuw of ijs kan het presteren van uw rolstoel beïnvloeden.

1. Gebruik uw rolstoel nooit in een zwembad of andere watermassa's.
2. Als uw rolstoel nat wordt, of wanneer u water gebruikt om de rolstoel te reinigen, droog de rolstoel dan weer zo goed mogelijk af.

Wanneer u hulp nodig heeft

⚠ Waarschuwing:

Het niet opvolgen van onderstaande waarschuwingen kan resulteren in omkiepen of vallen, en letsel veroorzaken bij de gebruiker of de begeleider.

Voor de gebruiker: Verzekert u ervan dat de persoon die u begeleidt, alle waarschuwingen en instructies, die van toepassing zijn, gelezen heeft en opvolgt. Voordat de begeleidende persoon u gaat helpen moet deze weten wat hij/zij moet doen, dit om de veiligheid te garanderen.

Voor de begeleiders:

1. Zorg ervoor dat de rolstoelgebruiker goed zit. Vertel de gebruiker wat u van plan bent te doen en leg uit wat u van de gebruiker verwacht.
2. Ontwikkel samen met de dokter, de verpleegkundige of de therapeut van de gebruiker een veilige methode, die het meest geschikt is voor uw mogelijkheden en voor die van de gebruiker.
3. Gebruik altijd goede lichaamstechnieken. Wanneer u de gebruiker optilt of steunt, buig dan licht door uw knieën en houd uw rug zo recht mogelijk.
4. Ontgrendel en draai het anti-tip systeem omhoog, om struikelen te voorkomen en zodat ze niet in de weg zitten wanneer u de rolstoel van de achterzijde bedient.
5. Zet de rolstoel altijd op de rem en plaats altijd het anti-tip systeem naar beneden wanneer u de rolstoelgebruiker alleen moet laten, ook al is het maar voor even. Door dit te doen verkleint de kans op achteroverkiepen en controleverlies over de rolstoel.

Het gebruik van uw rolstoel

Het balanspunt

⚠ **Waarschuwing:**

Het punt waar deze rolstoel voorover, achterover of zijwaarts kiept, is afhankelijk van het balanspunt en de stabiliteit. Het niet nakomen van onderstaande waarschuwingen kan resulteren in omkiepen of vallen, en ernstig letsel veroorzaken:

1. De belangrijkste afstelling van uw rolstoel is de positie van de achterassen. Hoe verder u de assen naar voren verplaatst, hoe beter de stoel manoeuvreert, maar hierdoor wordt ook het risico dat u met uw rolstoel achterover kiept groter.
⇒ Neem contact op met uw medisch specialist of therapeut om te bepalen welke aspositie voor u de meest geschikte is.
2. Het veranderen van de afstelling van deze rolstoel verhoogt het risico van vallen of omkiepen. Wees uitermate voorzichtig wanneer u veranderingen aanbrengt in het onderstaande:
⇒ De positie van de achterassen, de afstand tussen de achterwielen of de hoeveelheid achterwielvlucht (camber).
⇒ De afstand tussen het middelpunt van de zwenkwielen en de achterwielen en de hoek van de zwenkwielen. (Hoek afstelling van het balhoofdhuis).
3. Om vallen of omkiepen te voorkomen dient u:

⇒ Een begeleider te hebben totdat u de balanspunten van uw rolstoel kent en weet hoe u omkiepen moet voorkomen.

⇒ Anti-tip systemen gebruiken totdat u er zeker van bent dat u niet meer zo eenvoudig omkiept.

4. Het balanspunt en de stabiliteit van uw rolstoel worden ook beïnvloed door:

⇒ Een verandering van de lichaamspositie, het postuur of gewichtsverdeling.

⇒ Het rijden met uw rolstoel op een hellend vlak.

⇒ Geplaatste zitsystemen (optioneel).

Raadpleeg onderstaande hoofdstukken om te leren hoe u de risico's van vallen en/of omkiepen, door goed gebruik van de rolstoel, kunt verkleinen.

Het aankleden en verwisselen van kleding

⚠ **Waarschuwing:**

Uw gewicht kan verplaatsen wanneer u zich aan- of omkleedt, terwijl u in uw rolstoel zit. Dit kan vallen of omkiepen veroorzaken en resulteren in ernstig persoonlijk letsel. Om dit te voorkomen dient u als volgt te handelen:

1. Draai de zwenkwielen naar voren.
2. Vergrendel het anti-tip systeem, wanneer de rolstoel deze heeft, in de neerwaartse positie.
3. Plaats uw rolstoel met de achterwielen tegen een muur en vergrendel beide remmen.

Het gebruik van uw rolstoel

‘Wheelies’ (Balanceren op de achterwielen)

Een ‘wheelie’ wordt uitgevoerd door het balanceren op de achterwielen van uw rolstoel, terwijl de zwenkwielen vrij van de grond staan. Wanneer dit veilig wordt gedaan, kan het u helpen om stoepranden en andere obstakels eenvoudig op of af te rijden.

⚠ Waarschuwing:

Het is gevaarlijk een ‘wheelie’ uit te voeren, omdat u kunt vallen of achterover kunt kiepen, met als gevolg ernstig letsel. Volg onderstaande waarschuwingen altijd op:

1. Neem contact op met uw medisch specialist of therapeut om uit te vinden of u lichamelijk geschikt bent om een ‘wheelie’ te leren.
2. Probeer niet om een ‘wheelie’ uit te voeren, als u geen ervaren rolstoelrijder bent, of wanneer u geen hulp heeft.
3. Overtuig u ervan dat het anti-tip systeem omhoog gedraaid is, zodat ze niet in de weg zitten.
4. Wanneer u een ‘wheelie’ gaat leren, verzeker u er van dat de rolstoel duwhandvatten heeft. De begeleider heeft veilige steunpunten nodig, om de achterzijde van de rolstoel vast te kunnen houden, om te voorkomen dat de rolstoel met de gebruiker erin achterover kiept.

Volg deze stappen op om met behulp van een begeleider een ‘wheelie’ te leren:

1. De begeleider dient aan de achterzijde van de rolstoel te staan, en moet in staat zijn om mee te bewegen met de rolstoel, om achterover kiepen te voorkomen.
2. De handen van de begeleider dienen onder de duwhandvatten of de duwbeugel te zijn, klaar om u op te vangen wanneer u te ver achterover gaat kiepen.
3. Wanneer de begeleider in de goede positie staat, plaats dan uw handen voorbij het midden, in voorwaartse richting, op de omtrek van de hoepels.
4. Maak een snelle achterwaartse beweging van de achterwielen, onmiddellijk gevolgd door een harde voorwaartse duw. Hierdoor kantelt de rolstoel achterover en tilt de zwenkwielen van de grond. Probeer het balanspunt te vinden, waarbij u niet naar voren of naar achteren valt.
5. Houd uw rolstoel in balans door kleine bewegingen van de hoepels.

Het gebruik van uw rolstoel

Deur doorgangen en obstakels

⚠ Waarschuwing:

1. Verzekert u er zoveel mogelijk van dat de ondergrond waar u uw rolstoel gebruikt, vlak en vrij van obstakels is door:
 - ⇒ Het verwijderen of bedekken van drempels tussen de kamers.
 - ⇒ Het installeren van een rolstoelhelling bij in- en uitgangen.
2. Als uw rolstoel een anti-tip systeem heeft, verzekert u er dan van dat zij in de naar beneden gedraaide positie vergrendeld zijn, voordat u over een obstakel gaat.
3. Houd beide handen op de hoepels. Wanneer u dit niet doet, kunt u de controle over uw rolstoel verliezen en omkiepen.
4. Verplaats uw rolstoel niet door deze vooruit te trekken of achteruit te duwen aan een ander voorwerp. Trek u zelf nooit door een deurkozijn, door het kozijn met één of beide handen vast te houden.
5. Om u te helpen het balanspunt van de rolstoel te corrigeren:
 - ⇒ Leun met uw bovenlichaam iets naar voren als u over een obstakel rijdt.
 - ⇒ Duw uw bovenlichaam naar achteren wanneer u vooruit van een hoger naar een lager vloeroppervlak gaat.

Het reiken of leunen

⚠ Waarschuwing:

Het reiken of leunen heeft invloed op het balanspunt van de rolstoel. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen kan resulteren in vallen of omkiepen en ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

1. Voorkom reiken of leunen wanneer u uw zwaartepunt moet wijzigen om dit te doen. Voorover leunen kan het voorover kantelen van de rolstoel veroorzaken. Houd altijd het onderste gedeelte van uw rug in contact met de rugleuning. Vraag hulp, of gebruik een hulpmiddel om uw reikwijdte te vergroten.
2. Reik nooit met beide handen. Wanneer u dit doet bent u misschien niet in staat om u zelf op te vangen wanneer de stoel voorover kiept.
3. Leun nooit achterover, om naar een voorwerp te reiken, tenzij uw rolstoel een anti-tip systeem heeft en dit in de naar beneden stand vergrendeld is.
4. Wanneer u moet reiken of leunen buiten uw rolstoel:
 - ⇒ Draai de zwenkwielen in de voorste positie. Om dit te doen rijdt u uw rolstoel voorbij het object, waarna u achteruit rijdt tot naast het object.
 - ⇒ Plaats uw rolstoel zo dicht mogelijk bij het object wat u wenst te bereiken.

Het gebruik van uw rolstoel

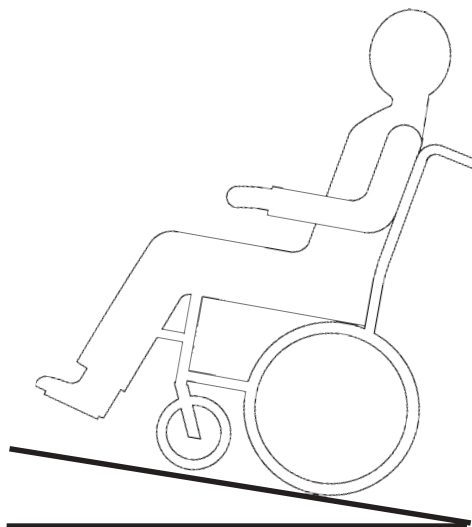
- ⇒ Stabiliseer u zelf door het stevig vastpakken van een armsteun met één hand. Dit helpt voorkomen dat u uit de rolstoel valt als de rolstoel kantelt.
- ⇒ Voorkom dat u druk uitoefent op de voetsteunen terwijl u reikt. Dit kan de oorzaak zijn dat de rolstoel naar voren kantelt.
- ⇒ Zet de achterwielen niet op de rem. Hierdoor creëert u een kantelpunt, waardoor de kans op vallen of omkiepen groter wordt

Heuvels en hellingen

⚠ Waarschuwing

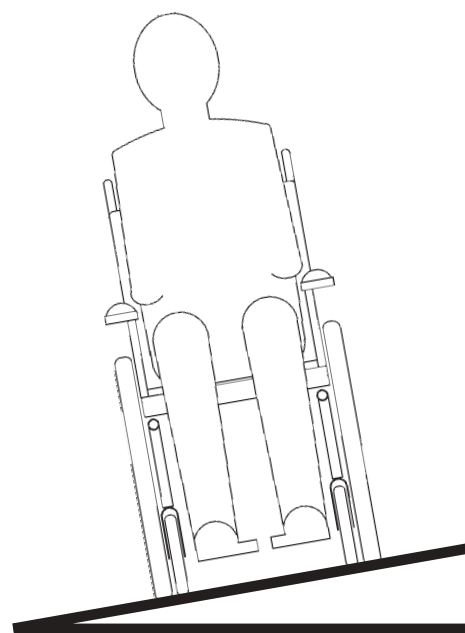
Door het op-of af rijden van een helling (Fig. 3) of door het dwars op een helling rijden (Fig. 4) zal het zwaartepunt van uw rolstoel wijzigen. Het niet nakomen van deze waarschuwingen kan de oorzaak zijn van ernstige verwondingen door het omkiepen van de rolstoel, of het verliezen van controle over de rolstoel:

1. Leun of duw uw lichaam in de richting van de top van de heuvel om het balanspunt van de rolstoel te verplaatsen.
2. Voorkom keren op een helling of dwars op een helling rijden, het kantelen van de rolstoel is dan zeer waarschijnlijk. Ga, indien mogelijk, altijd rechtuit een helling op of af.



10% Maximale hellingshoek

Fig. 3



10% Maximale hellingshoek

Fig. 4

Het gebruik van uw rolstoel

Heuvels en hellingen

⚠ Waarschuwing

3. Wees altijd zeer voorzichtig wanneer u een helling die groter is dan 10% (1 op 10) op of af rijdt. Vraag hulp wanneer u denkt dat de helling die u op of af moet rijden buiten uw mogelijkheden ligt.
 - ⇒ Anti-tip systemen kunnen op een steile helling niet voorkomen dat u achterover kiept.
 - ⇒ Het kan zijn dat u op een steile helling, zonder te stoppen, de top niet kunt bereiken. Wanneer u moet stoppen, dient u in dit geval met de rolstoel dwars op de helling te stoppen, anders loopt u de kans de controle over de rolstoel te verliezen, waardoor u achterover kunt kiepen.
4. Houd altijd uw snelheid onder controle wanneer u een heuvel afrijdt. Wanneer u te snel gaat, kunt u de controle over uw rolstoel verliezen. Vraag hulp wanneer u niet zelf in staat bent de heuvel op of af te rijden.
 - ⇒ U kunt uw snelheid onder controle houden door constant druk uit te oefenen op de hoepels.
 - ⇒ Gebruik nooit de handremmen om de snelheid te verlagen of om te stoppen. Wanneer u dit doet is het mogelijk dat u de controle over de rolstoel verliest of kantelt.

Het verplaatsen

⚠ Waarschuwing:

Wanneer u deze waarschuwingen niet opvolgt kan dit resulteren in vallen of omkiepen, waardoor ernstig persoonlijk letsel kan ontstaan.

1. Het verplaatsen vereist een goede balans en behendigheid, en kan zeer gevaarlijk zijn. Denk eraan, dat er gedurende het verplaatsen een moment is dat de rolstoel niet onder u is.
2. Om vallen te voorkomen dient u:
 - ⇒ te leren hoe u uw lichaam dient te positioneren en hoe u zich zelf moet ondersteunen tijdens het verplaatsen.
 - ⇒ met uw medisch specialist of therapeut een methode voor veilig verplaatsen te leren.
 - ⇒ iemand bij u te hebben die u kan helpen, totdat u er zeker van bent dat u veilig zelf kunt verplaatsen.
3. Positioneer uw rolstoel, indien mogelijk, zoals getoond in Fig. 5.
4. Zet de achterwielen altijd op de rem voordat u gaat verplaatsen, zodat de rolstoel niet kan gaan rollen tijdens het verplaatsen. Het op de rem zetten van de achterwielen voorkomt niet altijd dat de rolstoel wegglijdt of kantelt tijdens het verplaatsen.

Het gebruik van uw rolstoel

5. Draai de zwenkwielen naar voren voor meer stabiliteit van de rolstoel.
6. Wanneer uw rolstoel armsteunen heeft, verzeker u er dan van dat de armsteunen weg geklapt zijn en niet in de weg zitten bij het verplaatsen.
7. Wees voorzichtig met de voetsteunen. Om te voorkomen dat u struikelt of valt wanneer u verplaatst dient u:
 - ⇒ zich ervan te verzekeren dat uw voeten niet blijven haken of hangen achter de voetsteunen.
 - ⇒ te voorkomen dat u gewicht op de voetsteunen plaatst, de rolstoel kan hierdoor voorover kantelen.
 - ⇒ wanneer dit mogelijk is dient u de voetsteunen te verwijderen of weg te draaien.Zie Fig. 5 en 6.

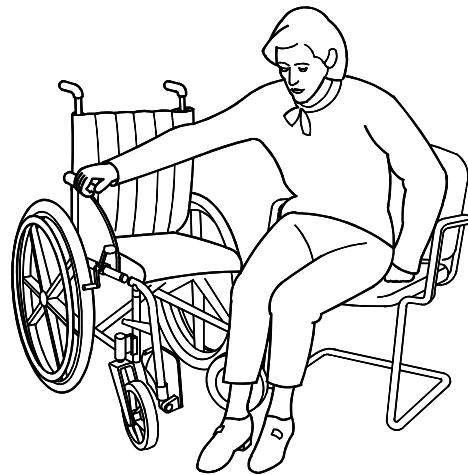


Fig. 5



Fig. 6

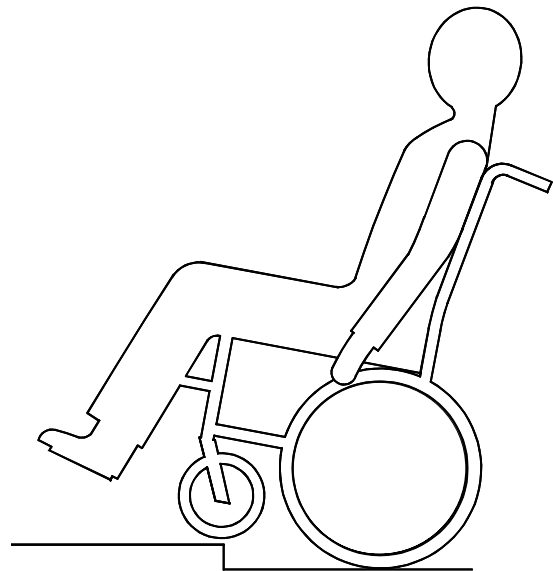
Het gebruik van uw rolstoel

Stoepranden en opstapjes

⚠ Waarschuwing:

Wanneer u deze waarschuwingen niet opvolgt kan dit resulteren in vallen of omkiepen, waardoor ernstig letsel bij u of andere mensen kan ontstaan.

1. Rij nooit alleen een stoeprand of opstapje op of af (Fig. 7) tenzij u een geoefende rolstoelgebruiker bent en:
 - ⇒ veilig een 'wheelie' kunt maken;
 - ⇒ u er zeker van bent dat u hiervoor over de benodigde kracht van het bovenlichaam beschikt.
2. Ontgrendel en draai het anti-tip systeem omhoog, zodat het niet in de weg zit en de grond raakt.
3. Probeer niet om een hoge stoeprand of opstapje (hoger dan 10 cm) zonder hulp op te rijden, uw rolstoel kan over zijn balanspunt komen en achterover kiepen.
4. Wanneer u een begeleider heeft, overtuig u er dan van dat de rolstoel duwhandvatten heeft. De begeleider dient punten te hebben om de achterkant van de rolstoel vast te houden.



10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 7

Het gebruik van uw rolstoel

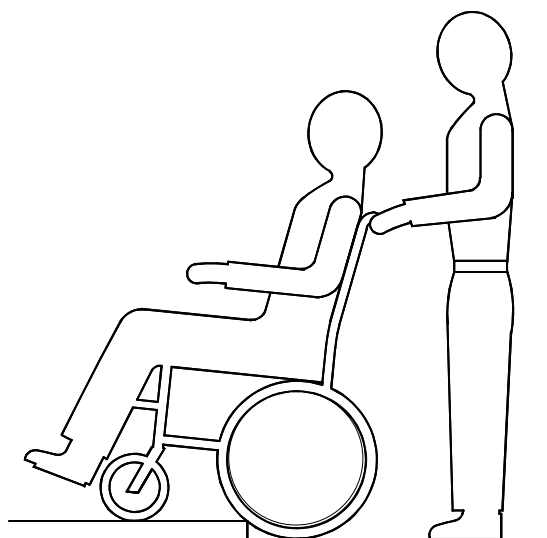
Tips voor het met hulp, afrijden van een stoeprand of een opstapje

Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op. Om de rolstoelgebruiker te helpen bij het afrijden van een stoeprand of een opstapje, in achterwaartse richting:

1. Overtuig u er dan van dat de duwhandvatten niet rond kunnen draaien of eraf getrokken kunnen worden (Fig. 8).
2. Sta altijd achter de rolstoel.
3. Voordat u de hoek van de stoeprand of het opstapje bereikt, draait u de rolstoel rond en trek hem achteruit.
4. Terwijl u over uw schouder kijkt, stapt u voorzichtig achteruit totdat u van de stoeprand of het opstapje af bent en op de vlakke ondergrond staat.
5. Trek de rolstoel achteruit naar u toe, totdat de achterwielen de hoek van de stoeprand of het opstapje (Fig. 8) bereiken. Laat dan de wielen van de rolstoel langzaam over de rand naar beneden rollen totdat deze op de vlakke ondergrond staan (Fig. 9).
6. Wanneer de achterwielen weer veilig op de vlakke ondergrond staan, kantel de rolstoel dan terug naar het balanspunt. Hierdoor worden de zwenkwielen van de stoeprand of het opstapje getild.
7. Houd de rolstoel in balanspositie en doe een paar stapjes achteruit. Draai de rolstoel weer om en laat de zwenkwielen voorzichtig op de grond zakken.

10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 8



10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 9

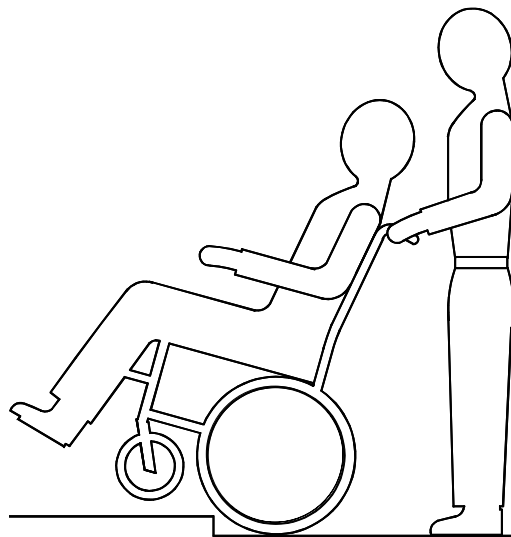
Het gebruik van uw rolstoel

Tips voor het met hulp oprijden van een stoeprand of een opstapje

Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op.

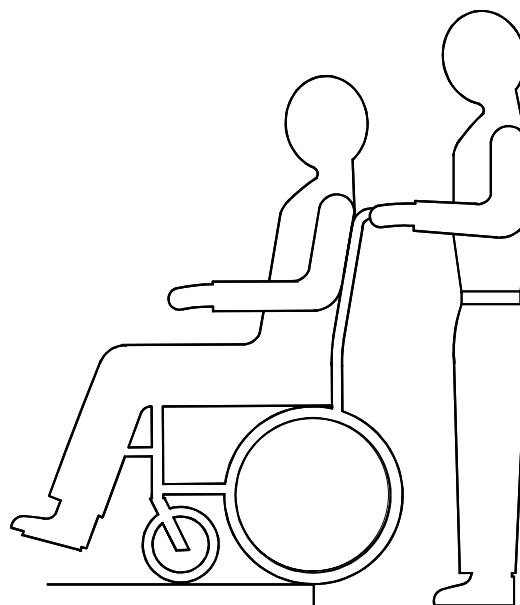
Om de rolstoelgebruiker te helpen bij het oprijden van een stoeprand of opstapje in voorwaartse richting:

1. Sta altijd achter de rolstoel.
2. Sta met uw gezicht in de richting van de stoeprand of het opstapje, kantel de rolstoel op de achterwielen, zodat de zwenkwielen vrij blijven van de stoeprand of het opstapje (Fig. 10).
3. Rij vooruit en zet de zwenkwielen op de stoeprand of het opstapje, zodra u er zeker van bent dat zij de rand gepasseerd zijn.
4. Blijf vooruit rijden totdat de achterwielen in contact komen met de stoeprand of het opstapje (Fig. 11). Til de rolstoel op en rij de achterwielen tot de bovenkant van de stoeprand of het opstapje.



10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 10



10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 11

Het gebruik van uw rolstoel

Het naar boven of beneden verplaatsen van de rolstoel en de gebruiker op een trap

⚠ Waarschuwing:

Indien mogelijk, dient u het uitvoeren van deze handeling te voorkomen, om letsel bij de begeleider te voorkomen. Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op. Wanneer u deze waarschuwingen niet opvolgt, kan dit resulteren in vallen of omkiepen, en ernstig letsel tot gevolg hebben voor de rolstoelgebruiker en/of de begeleider.

1. Maak altijd gebruik van twee of meer helpers wanneer u een rolstoel met de gebruiker erin, een trap op of af verplaatst (Fig. 12).
2. Overtuig u ervan dat de rolstoel duwhandvatten heeft en dat de handvatten niet rond kunnen draaien of eraf getrokken kunnen worden. De begeleider aan de achterzijde heeft goede handvatten nodig om het gewicht van de rolstoel met de gebruiker erin te kunnen dragen.
3. Gebruik alleen niet verwijderbare delen van het frame om de rolstoel vast te houden.
4. Overtuig u ervan dat de gebruiker stevig in de stoel zit, met zijn/haar armen, benen of handen veilig uit de weg van obstakels.



Fig. 12

Het gebruik van uw rolstoel

Tips voor het, met hulp, opgaan van een trap

Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op. Volg onderstaande stappen op wanneer u de gebruiker helpt tegen een trap op te gaan.

1. Verplaats de rolstoel en gebruiker achterwaarts tegen de trap op.
2. De begeleider aan de achterkant heeft de leiding. Hij of zij kantelt de rolstoel achterover tot het balanspunt (Fig. 13).
3. Een tweede begeleider aan de voorzijde pakt stevig een niet verwijderbaar deel van de voorzijde van het frame vast en tilt de rolstoel trede voor trede op.
4. De begeleiders repositioneren zichzelf bij elke trede en herhalen dezelfde procedure voor elke trede. Wanneer de bovenzijde is bereikt, plaatst u de rolstoel weer op de vier wielen.

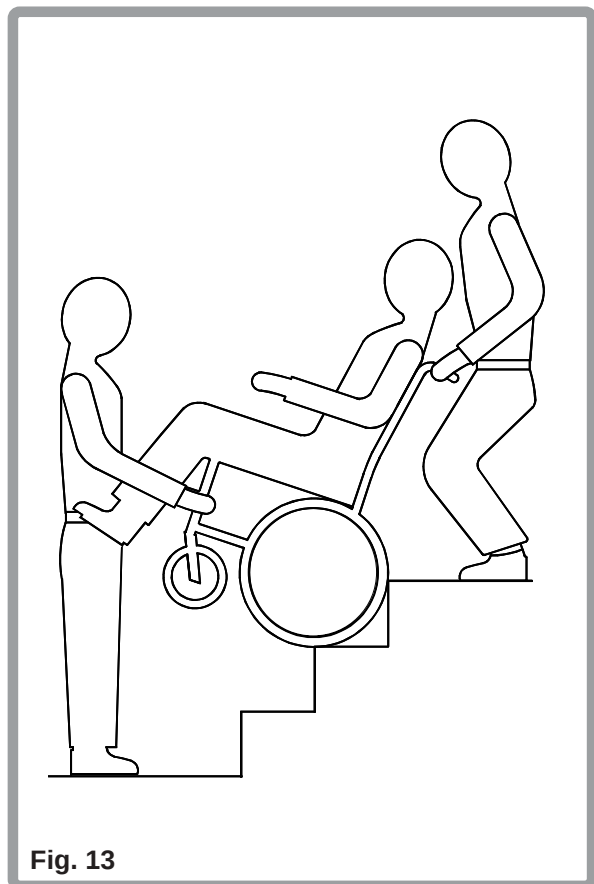


Fig. 13

Het gebruik van uw rolstoel

Tips voor het, met hulp, afrijden van een trap

Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op. Volg onderstaande stappen op, wanneer u de rolstoelgebruiker helpt een trap af te rijden.

1. Verplaats de rolstoel en gebruiker voorwaarts van de trap (Fig.14).
2. De begeleider aan de achterzijde heeft de leiding, hij of zij kantelt de rolstoel tot het balanspunt van de achterwielen en rijdt de rolstoel tot de rand van de bovenste traprede.
3. Een tweede begeleider staat stevig op een lagere trede en heeft het frame van de rolstoel stevig vast. Beide begeleiders rollen de rolstoel trede voor trede naar beneden waarbij ze de achterwielen over de hoek van de traprede naar beneden laten rollen.
4. De begeleiders verplaatsen de rolstoel naar de volgende trede en herhalen dezelfde procedure voor elke trede. Wanneer de onderzijde van de trap is bereikt, plaats dan de rolstoel weer met alle vier de wielen op de grond.



Kenmerken van de rolstoel

Wegzwenkbare beensteunen

Uw Quickie 2 rolstoel is standaard uitgerust met wegzwenkbare beensteunen (Fig.15). Hierdoor is het voorwaarts in en uit uw rolstoel verplaatsen, eenvoudiger uit te voeren.

Het ontgrendelen van een beensteun

Voor het ontgrendelen van een beensteun, duwt u de ontgrendelhendel (1) naar het frame (2) toe, en draait u de beensteun naar buiten. Voor het verwijderen van een beensteun, tilt u de beensteun verticaal uit de geleider.

Het terugplaatsen van de beensteun

Voor het terugplaatsen van de beensteun (Fig. 16), plaatst u de bovenste scharnierpen (3) in de geleider (4) van het frame (2) met de beensteun naar de buitenzijde van het frame. Draai de beensteun naar binnen totdat deze in positie vergrendelt op de vergrendelpen (5).

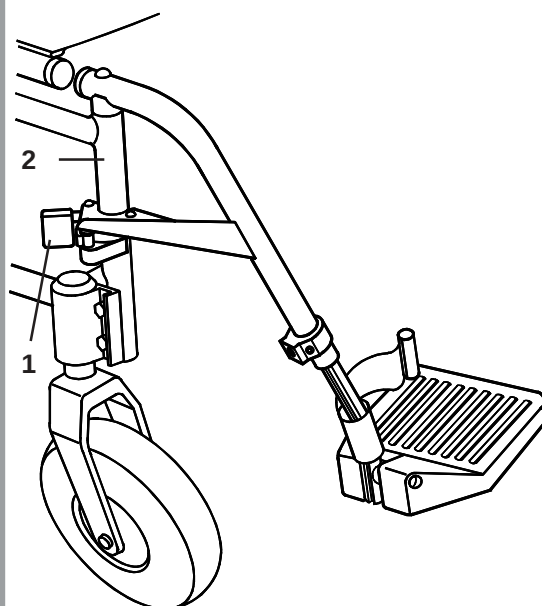


Fig. 15

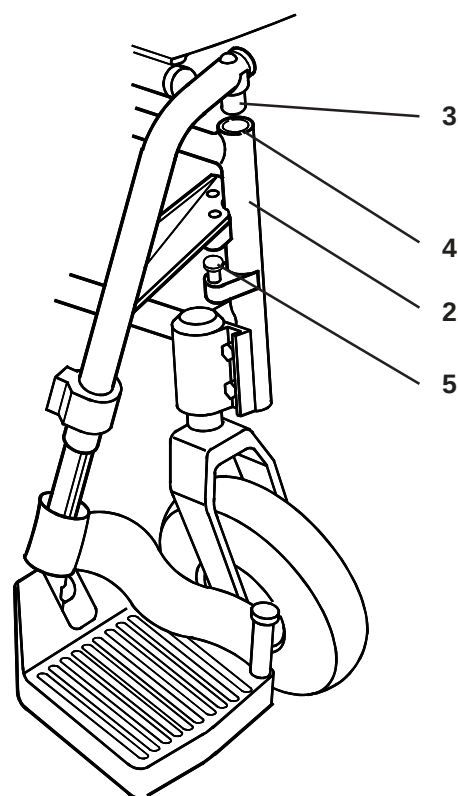


Fig. 16

Kenmerken van de rolstoel

Wegzwenkbare, 90° Kids beensteunen

De 90° Kids beensteunen worden standaard geleverd op de Quickie 2 Kids rolstoel.

Het ontgrendelen van een beensteun

Voor het ontgrendelen van een beensteun (Fig. 17), duwt u de ontgrendelhendel (1) naar het frame (2) toe, en draait u de beensteun naar buiten. Voor het verwijderen van een beensteun, tilt u de beensteun verticaal uit de geleider.

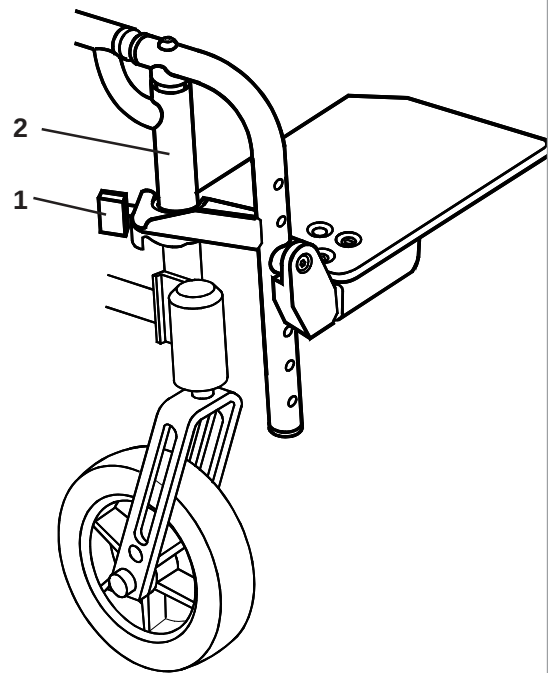


Fig. 17

Het terugplaatsen van de beensteun

Voor het terugplaatsen van de beensteun (Fig. 18), plaatst u de bovenste scharnierpen (3) in de geleider (4) aan het frame (2) met de beensteun naar de buitenzijde van het frame. Draai de beensteun naar binnen totdat deze in positie op de vergrendelpen (5) vergrendelt.

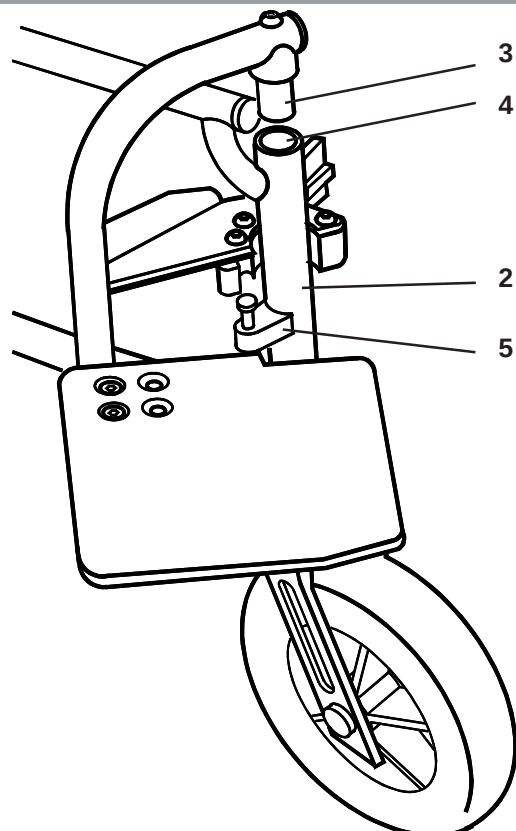


Fig. 18

Kenmerken van de rolstoel

Quickie 2 gefixeerde opklapbare voetsteunen (optioneel)

De Quickie 2 kan geleverd worden met een gefixeerd frame en samengestelde opklapbare voetplaten of een één-delige opklapbare voetplaat. In Fig. 19 wordt de opklapbare voetsteun getoond en in Fig. 19A wordt de één-delige voetplaat getoond.

Eén-delige, opklapbare voetplaat

Scharnierende comfort beensteun (optioneel)

Volg voor het monteren of verwijderen van de scharnierende comfort beensteunen, de instructies voor de wegzwenkbare beensteunen op. Voor het verhogen van de beensteun (1) tilt u deze in de gewenste positie, de beensteun zal automatisch in positie vergrendelen. Voor het verlagen van de beensteun, terwijl u in de rolstoel zit, duwt u de ontgrendelhendel (2) naar voren, en verlaagt u de beensteun in de gewenste positie. Als u de hendel loslaat zal de beensteun in positie vergrendelen (Fig. 20).

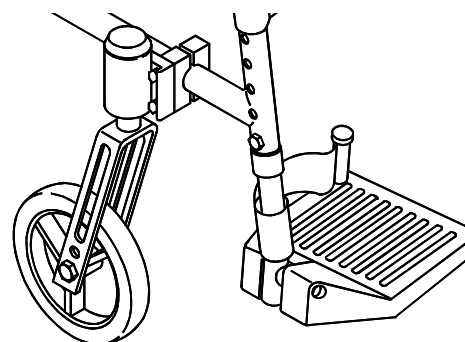


Fig. 19

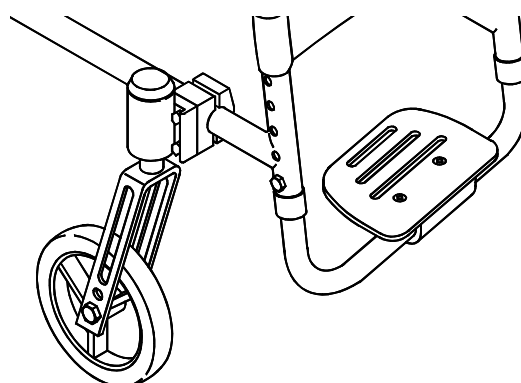


Fig. 19A

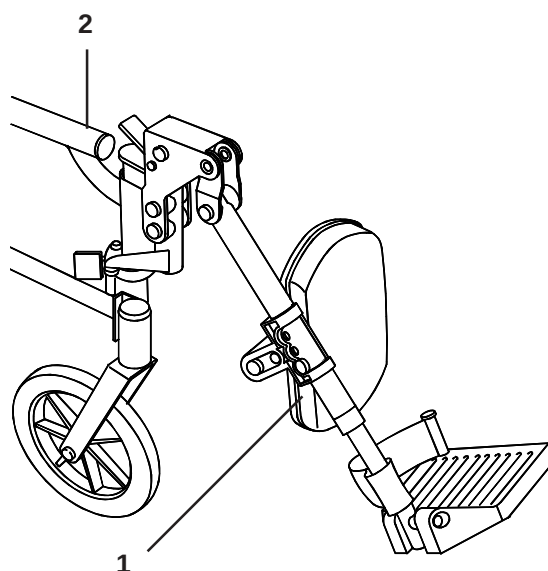


Fig. 20

Kenmerken van de rolstoel

Comfort beensteunen (optioneel)

Volg voor het monteren of verwijderen van comfort beensteunen, de instructies voor de wegzwenkbare beensteunen op de vorige pagina, op. Voor het omhoog brengen van de comfort beensteun, tilt u de beensteun omhoog in de gewenste positie en de comfort beensteun zal automatisch op zijn plaats vergrendelen. Voor het naar beneden verplaatsen van de comfort beensteun, terwijl u in de rolstoel zit, duwt u tegen de ontgrendelhendel (1) en verlaagt u de beensteun in de gewenste positie. De comfort beensteun zal automatisch op zijn plaats vergrendelen (Fig. 21).

⚠ Waarschuwing:

Er mag geen druk uitgeoefend worden of gewicht rusten op de comfort beensteun als deze afgesteld wordt. Wanneer u de beensteun afstelt, dient u uw been vast te houden, van de beensteun te verwijderen, of om hulp te vragen.

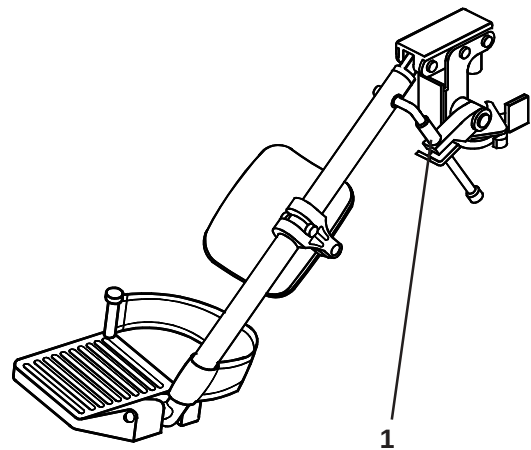


Fig. 21

Kenmerken van de rolstoel

In hoogte verstelbare armsteunen (optioneel)

Voor het installeren van de armsteunen, schuift u de buitenste armsteunbuis (1) in de geleider (2). De armsteun zal automatisch in positie vergrendelen (Fig. 22). Voor het afstellen van de armsteun hoogte, draait u de ontgrendelhendel (3) tot de tweede blokkering (Fig. 22B). Schuif het armsteunkussentje (4) omhoog of omlaag tot de gewenste hoogte bereikt is en draai de hendel terug in de vergrendelde positie. Duw het armsteunkussentje naar beneden totdat de armsteunbuis stevig in positie vergrendelt.

Voor het verwijderen van de armsteun, draait u de ontgrendelhendel tot de eerste blokkering (Fig. 22C) waarna u de armsteun verwijdert. Voor het terugplaatsen van de armsteun, schuift u de armsteun terug in de geleider (2) en draait u de ontgrendelhendel terug in de vergrendelde positie (Fig. 22). De armsteun kan afgesteld worden om de speling in de geleider en de binnenste armsteunbuis te verkleinen (Fig. 22). Om het vastzitten van de buitenste buis in de geleider kleiner of groter te maken, draait u de vier bouten (5) aan de zijkanten van de geleider met een 10 mm sleutel los. Oefen druk uit op de geleider, met de armsteun in de geleider, om de gewenste afstelling te verkrijgen, draai dan de vier bouten weer vast

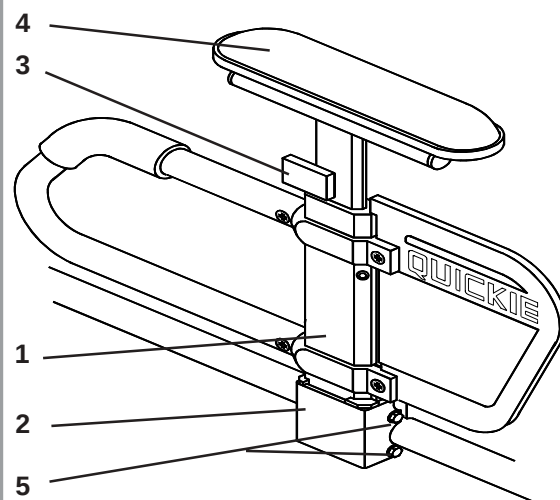


Fig. 22

Fig. 22B

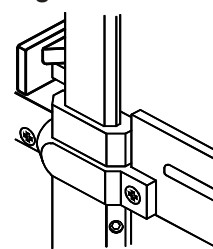


Fig. 22C

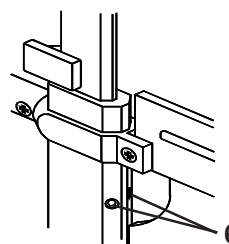
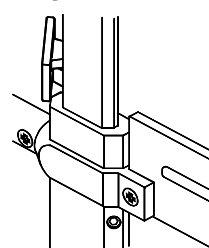


Fig. 22 D

op een aanhaalmoment van 8-10Nm. Voor het afstellen van de speling van de binnenste armsteunbuis (Fig. 22D), zijn twee afstelschroeven (6) geplaatst in de buitenste armsteunbuis. Draai de schroeven naar binnen of naar buiten om de gewenste afstelling te verkrijgen, gebruik een 3/32" inbussleutel.

Kenmerken van de rolstoel

Wegzwenkbare armsteunen

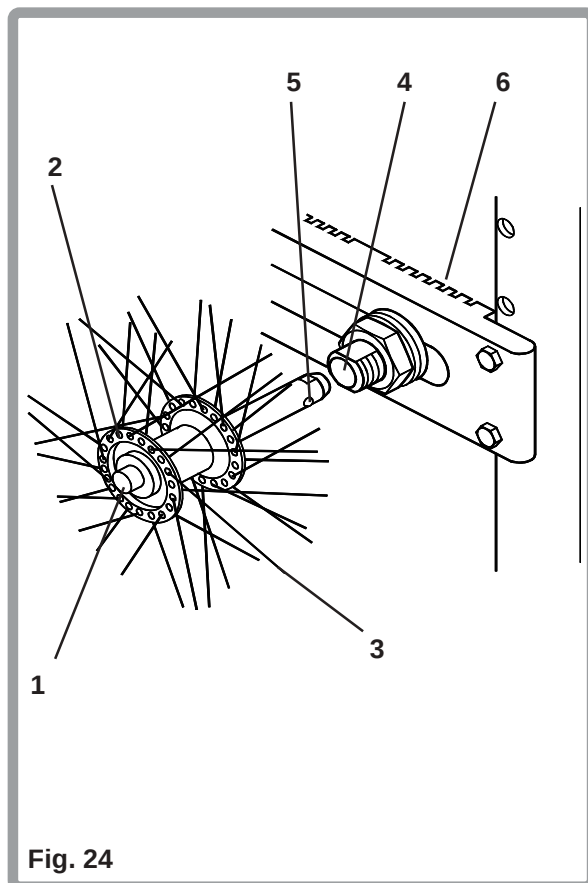
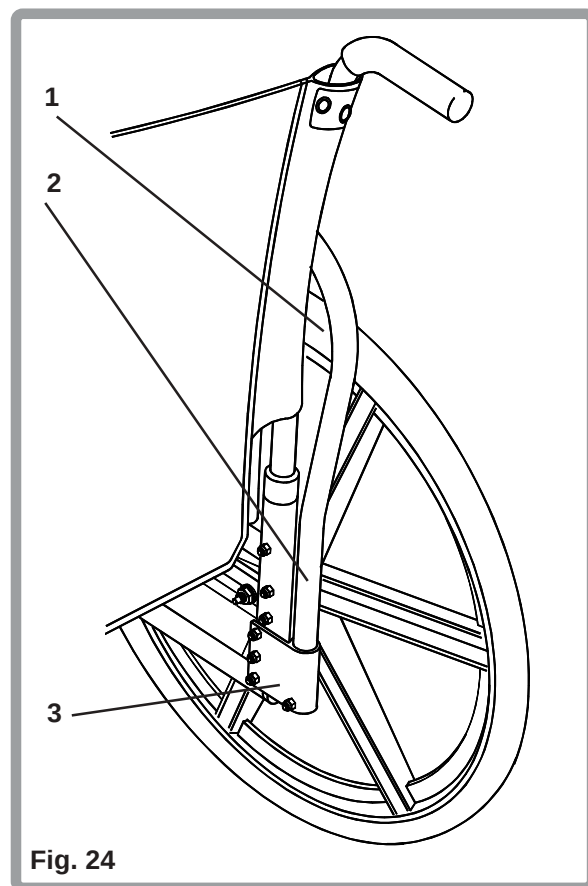
Wegzwenkbare, verwijderbare armsteunen (Fig. 23) worden gemonteerd door de armsteunbuis (1) in de geleider (2) op het achterdeel van het frame te schuiven. Plaats de uitsparing onderaan de buis in één lijn met het vergrendelpennetje. Voor het verwijderen van de armsteun trekt u de armsteun omhoog totdat de armsteunbuis uit de geleider geschoven is. Voor het draaien van de armsteunen trekt u de armsteunen ongeveer 25 mm omhoog en draait u de armsteunen weg van de rolstoel.

Quick release assen (optioneel)

Voor het verwijderen van de quick release assen (Fig. 24) drukt u de quick release knop (1) in die geplaatst is op de wielnaaf (2), en pakt u het wiel door de spaken (3) bij de naaf vast en trekt u de as uit de geleider (4). Voor het terugplaatsen schuift u de as in de geleider totdat de knop naar buiten springt, en de twee vergrendelpennetjes (5) zichtbaar zijn aan de binnenzijde (6) van de geleider.

⚠ Waarschuwing:

De as is niet gezekerd totdat de buitenste quick release knop volledig naar buiten springt, en de vergrendelpennetjes (5) aan de binnenzijde van de as in de vergrendelde positie zijn.



Kenmerken van de rolstoel

Rugsteun

De rolstoel wordt standaard geleverd met een in drie hoogtes verstelbare rugsteun. Er zit 63mm tussen iedere verstelling (Fig. 25). De bekleding wordt standaard geleverd met afstelgroeven aan de voor en achterkant. De afstelgroeven aan de achterzijde (zonder opening) zijn geschikt voor de standaard rugsteun. De afstelgroeven aan de voorzijde (met openingen aan de bovenzijde) worden gebruikt voor rugsteunen met duwhandvatten.

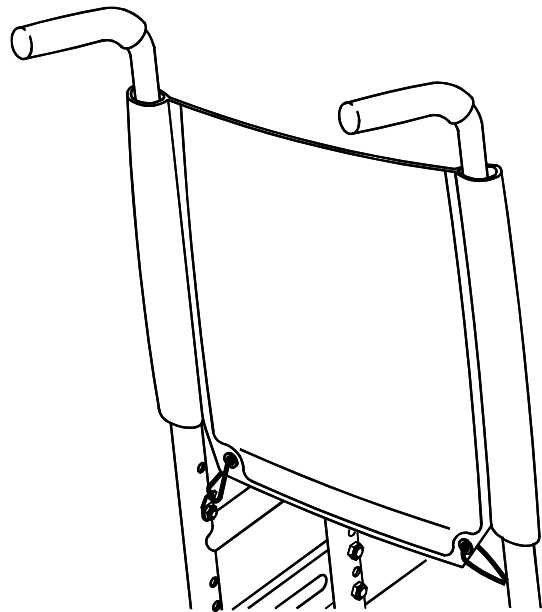


Fig. 25

Optima bekleding

Uw Ergomax rolstoel is standaard uitgerust met optima rugsteunbekleding (Fig. 26). Door middel van de Velcro® klittenbandstrips kunt u de rugsteun afstellen volgens het exacte profiel van uw rug. Dit verhoogt zowel het comfort als de ondersteuning die deze rolstoel u geeft.

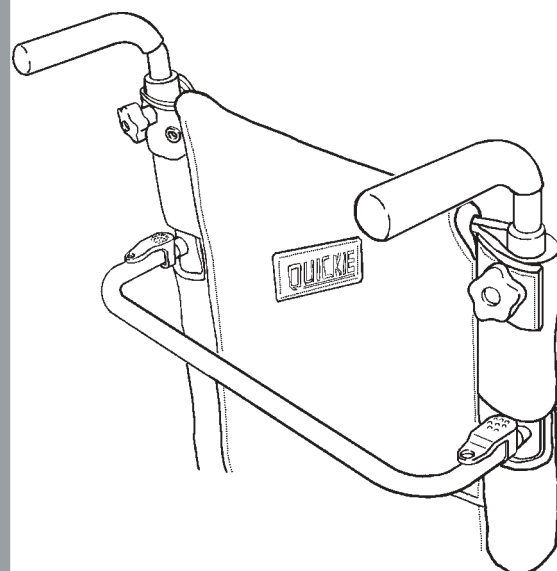


Fig. 26

Kenmerken van de rolstoel

Duwhandvatten, hoogte verstelbaar

Een standaard kenmerk van deze rolstoelen zijn de in hoogte verstelbare duwhandvatten (1). Voor het afstellen van de duwhandvatten draait u de afstelknoppen (2) los. Plaats de duwhandvatten in de gewenste positie en draai de knoppen weer vast (Fig. 27).

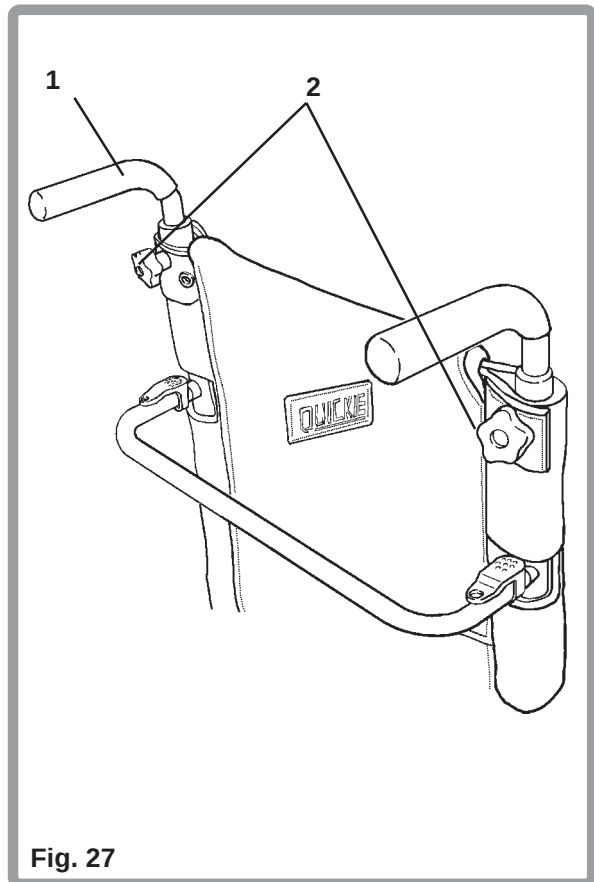


Fig. 27

Stabilisatiestang

Om deze rolstoelen te voorzien van extra stevigheid (Fig. 28), wordt de rolstoel standaard geleverd met een stabilisatiestang (1). Voor het verwijderen van de stabilisatiestang, voordat u de rolstoel samen vouwt, dienen de hendels (2) aan beide zijden van de stang ingedrukt te worden. De stabilisatiestang kan verwijderd worden door de stang, met ingedrukte hendels, naar achteren te trekken.

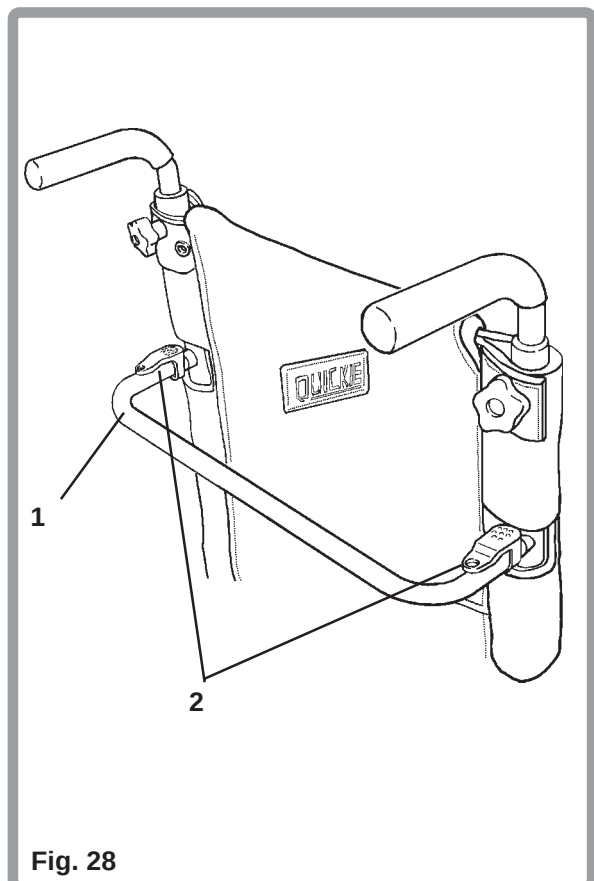


Fig. 28

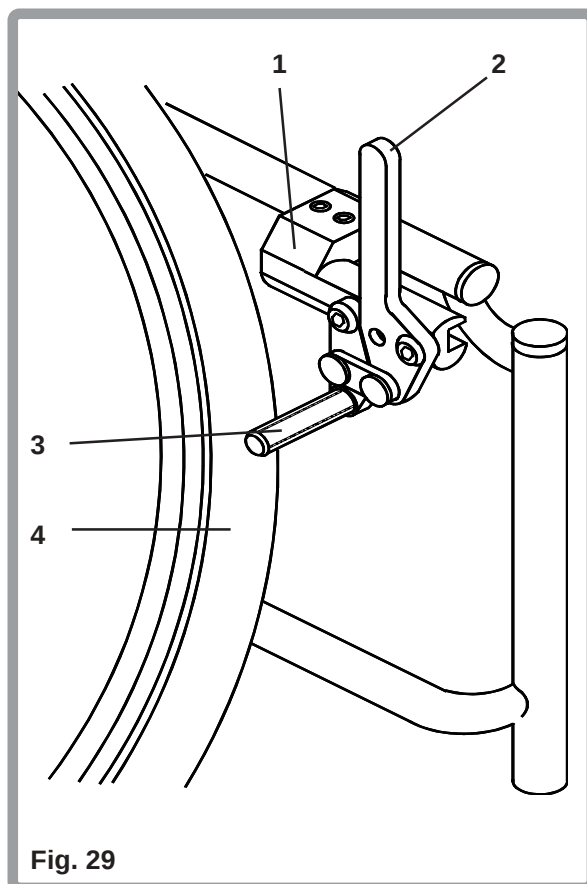
Kenmerken van de rolstoel

Handremmen

De Quickie 2 rolstoelen kunnen worden geleverd met, naar wens, hoog gemonteerde duwen-om-te-vergrendelen handremmen of laag gemonteerde trekken-om-te-vergrendelen handremmen.

Hoog gemonteerd

De handrem is gemonteerd op een klemsysteem (1) en wordt correct afgesteld voordat de rolstoel de fabriek verlaat (Fig. 29). Voor het vergrendelen van de handremmen duwt u de bedieningshendel (2) naar voren totdat u ze over het middelpunt voelt gaan en voelt dat de rempen (3) in de band (4) vergrendelt.

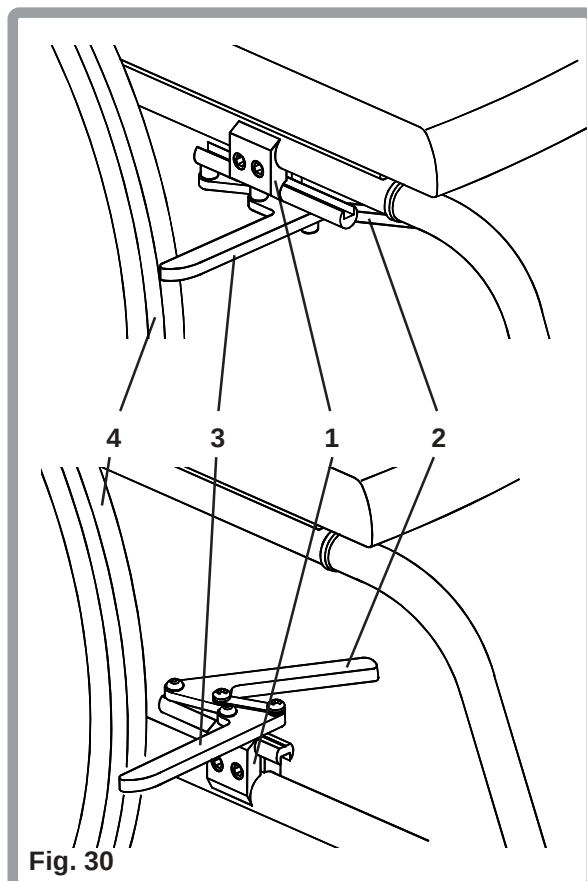


Handremmen, laag gemonteerd

De handrem is gemonteerd op een klemsysteem (1) (zie Fig. 30). Voor het vergrendelen van de handremmen duwt u de bedieningshendel (2) naar achteren totdat u ze over het middelpunt voelt gaan en voelt dat de rempen (3) in de band (4) vergrendelt.

⚠ Waarschuwing:

Handremmen zijn niet ontworpen om de rolstoel af te remmen als deze in beweging is. Handremmen, indien juist gemonteerd, voorkomen dat de achterwielen gaan rollen als de rolstoel stilstaat.



Het afstellen van de rolstoel

Voetsteun, wegzwenkbaar

Voor het afstellen van de hoogte (Fig. 31) van de wegzwenkbare voetsteunen draait u de schroef (1), met behulp van een 4 mm inbussleutel, die geplaatst dient te worden zoals getoond, los en stelt u de voetsteunhoogte in de gewenste positie af. Draai de schroef weer vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

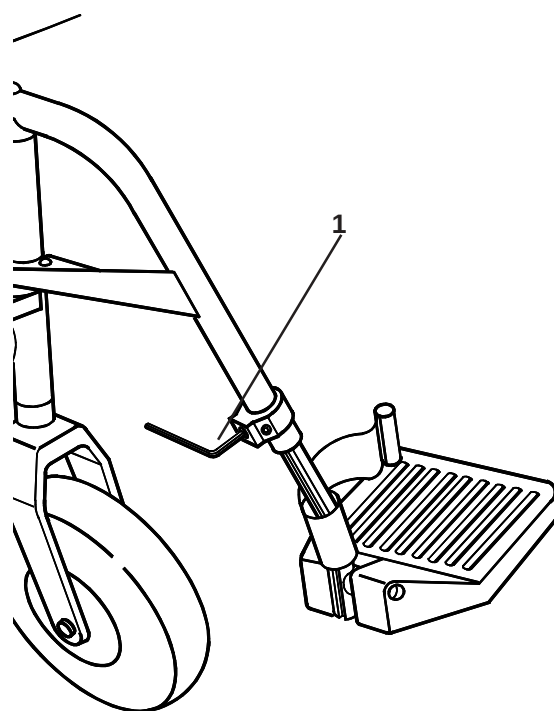


Fig. 31

Voetplaat, hoek verstelbaar

Voor het afstellen van de hoogte van de voetplaat (Fig. 32), schroeft u de bevestigingsschroef (1), moer (5), en zadelborgring (4), met behulp van een 4 mm inbussleutel, zoals getoond, los en verwijdt u deze. Plaats de voetplaat op de gewenste hoogte, met het gat van het scharnierpunt op één lijn met het gewenste gat (2) in de voetplaat buis (3). Plaats de bevestigingsschroef (1), de zadelborgring (4) en de moer (5) terug en draai de schroef, met behulp van een 4 mm inbussleutel en een 10 mm ring sleutel vast, op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

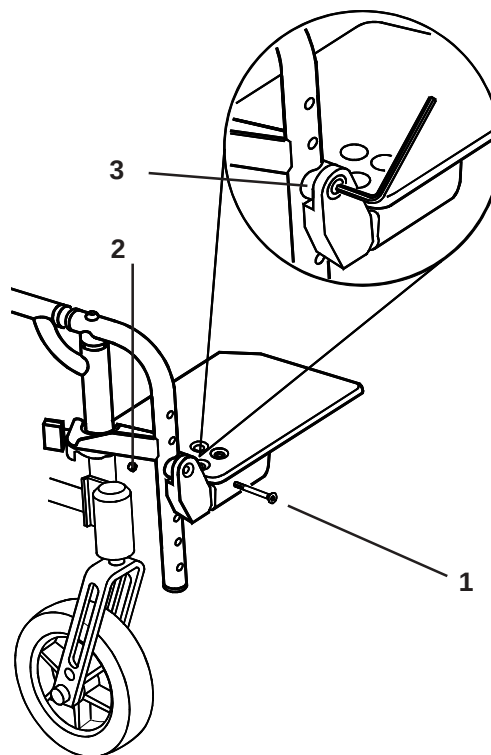


Fig. 32

Het afstellen van de rolstoel

Voetplaathoek

Voor het afstellen van de voetplaathoek (Fig. 33), draait u de twee bevestigingsschroeven (1) zover los dat de voetplaat (2) kan draaien. (Gebruik een 4 mm inbussleutel). Draai de voetplaat in de gewenste hoek en draai de schroeven weer vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

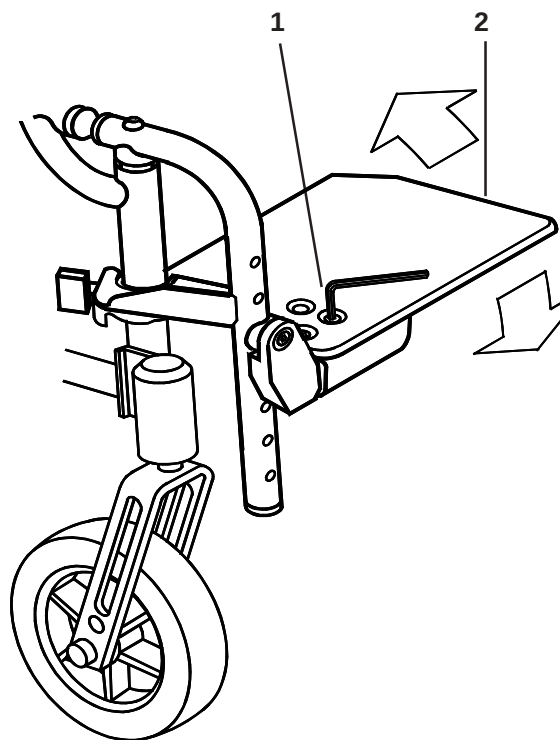


Fig. 33

Voorwaartse/achterwaartse afstelling

De voetplaat kan ook naar voren of achteren geplaatst worden (Fig. 34). Verwijder, met behulp van een 4 mm inbussleutel, de twee schroeven (1). Verplaats de voetplaat naar voren of achteren en stel de gaten in de voetplaat (2) af op één lijn met de gaten in de geleider (3). Plaats de schroeven terug en vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

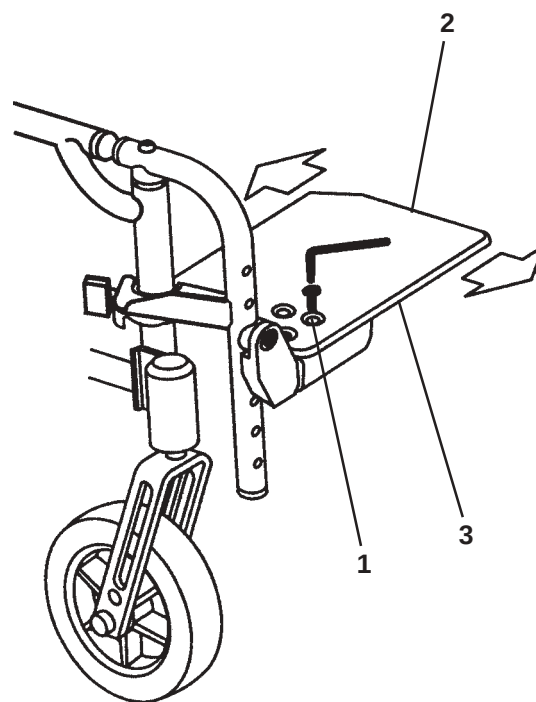


Fig. 34

Het afstellen van de rolstoel

Het afstellen van de optima bekleding

Voor het afstellen van de bekleding tilt u de achterst flap (1), die de klittenbandstrips bedekt, op. Stel iedere individuele klittenbandstrip (2), terwijl de gebruiker in de rolstoel zit, strakker of losser af (Fig. 35). Het is noodzakelijk dat u het profiel van de rug van de rolstoelgebruiker volgt (in de praktijk betekent dit normaal gesproken het strakker bevestigen van de strips rond het lumbaal gebied en het losser maken van de strips rond het onderste en bovenste gedeelte van de rug). Het afstellen van de optima rugsteun dient uitgevoerd te worden door een gekwalificeerde therapeut.

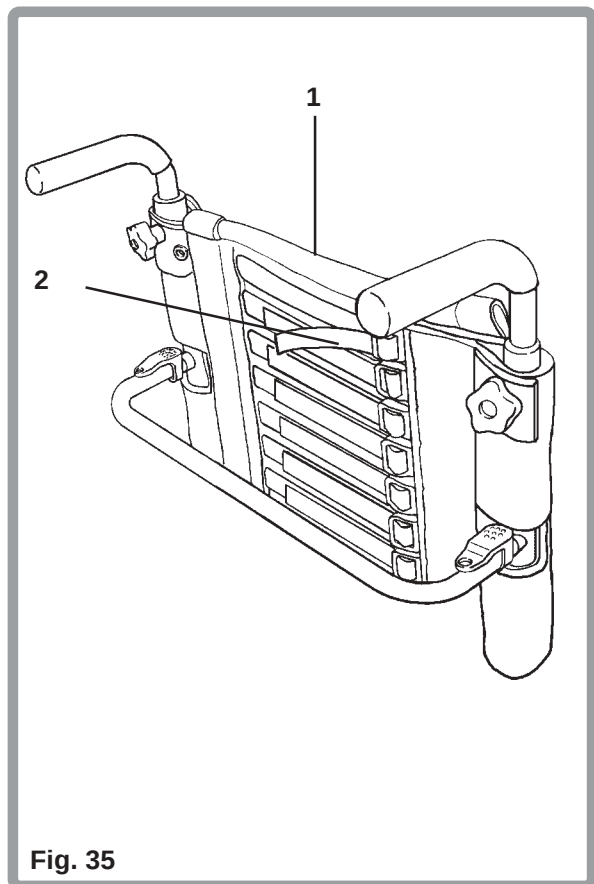


Fig. 35

Het afstellen van de rolstoel

Opklapbare voetsteunen

Voor het afstellen van de hoogte van de opklapbare voetsteunen, verwijdt u de schroef (1), zoals getoond, met een 5 mm inbussleutel. Verplaats de voetplaat naar de gewenste positie, verzeker u ervan dat het gat (2) in de buitenste buis (3) in één lijn is met het gat in de binnenste buis (4). Plaats de schroef terug en draai deze vast op een aanhaalmoment van 5 Nm (Fig. 36).

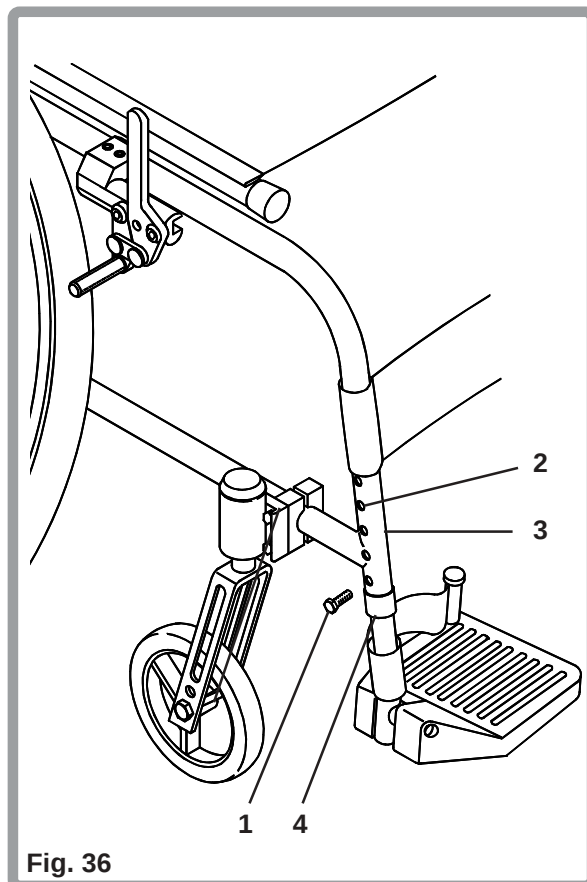


Fig. 36

Het afstellen van de hoek van de optima rugsteun

Voor het afstellen van de hoek van de optima rugsteun (Fig. 37), verwijdt u de bout (1), moer (2) en afstelborgring (3). Gebruik een 4 mm inbussleutel en een 10 mm ringsleutel. Draai de schroef (4) zover los dat de afstelplaatjes (5-6) kunnen draaien. (Gebruik een 5 mm inbussleutel). Draai de afstelborgring rond tot de gewenste hoek bereikt is en plaats de borgring in de uitsparing (7) met alle gaten op één lijn. Plaats de inbusbout (1) en moer (2) terug en draai ze vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm. Draai de schroef (4) vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

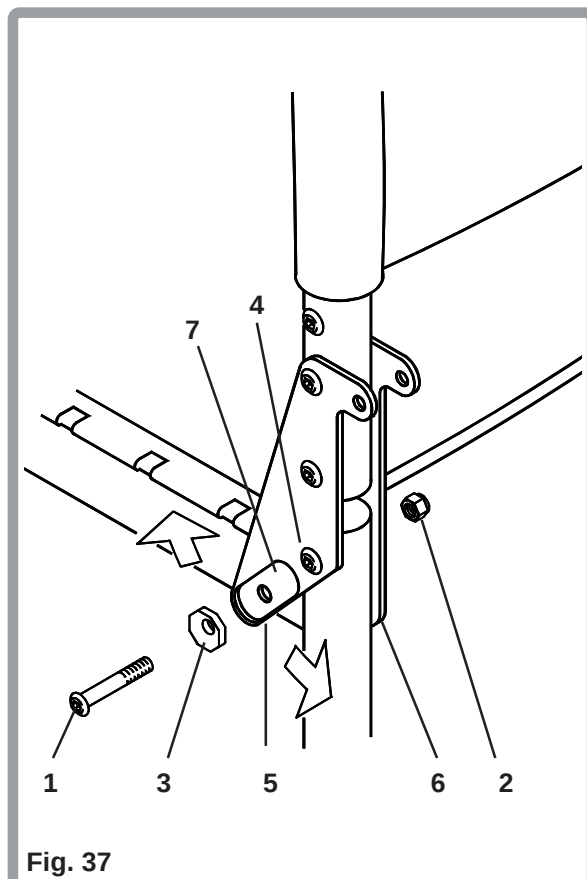


Fig. 37

Het afstellen van de rolstoel

Handremmen

Om de handremmen af te stellen, draait u de schroeven (1) aan de bovenzijde van de klembeugel (2), met behulp van een 5 mm inbussleutel, iets los (Fig. 38). Draai de schroeven een $\frac{1}{4}$ slag tegen de klok in, los. Herhaal dezelfde procedure met de andere van de twee schroeven. Draai de schroeven zover los tot de klem vrij kan schuiven. Schuif de klem in de richting van het achterwiel totdat de rempen (3) in vergrendelde toestand ongeveer 4 mm in de band (4) drukt. Draai de schroeven weer vast met een aanhaalmoment van 15 Nm. Sommige afstellingen van de handrem kunnen uitgevoerd worden zonder de klem te verplaatsen. Om af te stellen, draait u de twee schroeven, als boven beschreven, los. Schuif de montage pen (5) voorwaarts of achterwaarts, en draai de pen in de correcte hoek positie. De rempen moet in vergrendelde toestand ongeveer 4 mm in de band drukken. Draai de schroeven weer vast met een aanhaalmoment van 15 Nm.

⚠ Waarschuwing:

Als de handremmen goed afgesteld zijn, voorkomen zij dat de achterwielen gaan draaien wanneer de rolstoel stilstaat. Stel de handremmen altijd opnieuw af wanneer u veranderingen aangebracht heeft aan de positie van de achteras, zodat de rem, in vergrendelde positie, ongeveer 4mm in de band drukt.

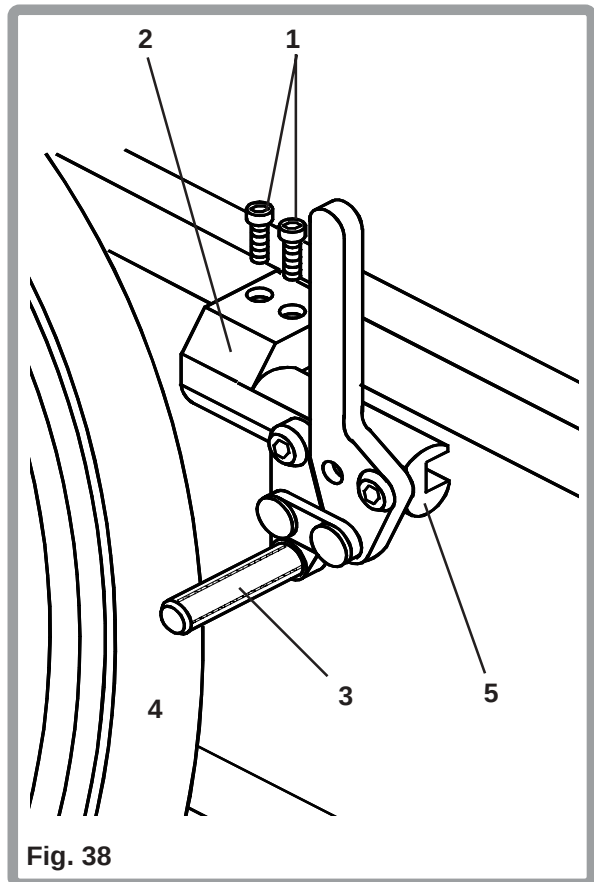


Fig. 38

Het afstellen van de rolstoel

Laag gemonteerde handremmen

Voor het afstellen van de laag gemonteerde handremmen, dienen de twee 10 mm bevestigingsmoeren (1), afwisselend tussen de twee moeren, met een $\frac{1}{4}$ slag per keer, los gedraaid te worden, totdat de klem (2) over de framebuis (3) kan schuiven. Bij een correcte afstelling drukt de rempen (4), in vergrendelde toestand, ongeveer 4 mm in de band (5). Wanneer u de correcte afstelling bereikt heeft, draait u de bevestigingsschroeven, met een $\frac{1}{4}$ slag per keer, vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm (Fig. 39).

Zwaartepunt

Het zwaartepunt kan afgesteld worden door middel van het naar voren of naar achteren verschuiven van het ashuis (1) door de asplaat (2). Zie Fig. 40. Om het ashuis in de asplaat te verschuiven verwijdt u de buitenste asmoer (3) zover dat de vergrendelplaat (4) aan de achterzijde uit zijn vergrendeling komt en het ashuis in de gewenste groef (5) kan verschuiven. Draai de moeren vast op een aanhaalmoment van 45 Nm.

Notitie:

Nadat u het zwaartepunt gewijzigd heeft, controleer dan altijd:
De toe en uit spoor (Fig. 43, pagina 35)
De hoek van de balhoofdhuizen (Fig. 46, pagina 37)
Dat beide assen in dezelfde positie staan.

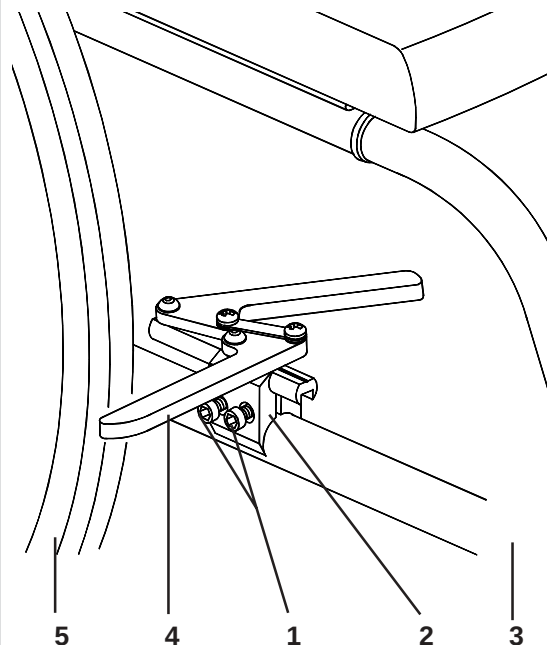


Fig. 39

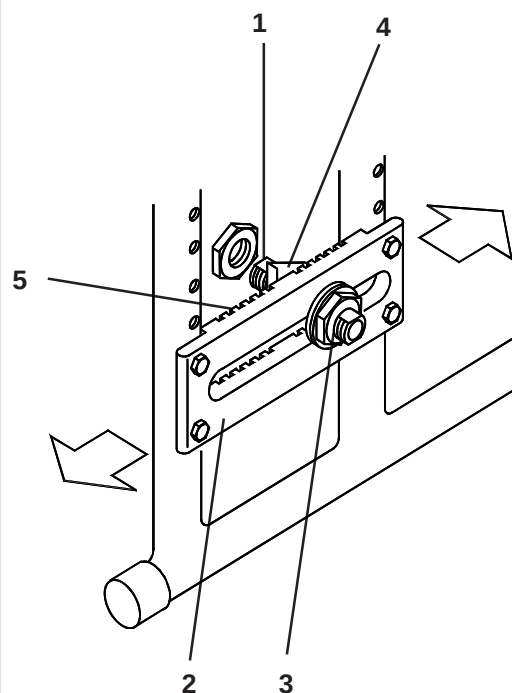


Fig. 40

Het afstellen van de rolstoel

Achteras posities, zithoogte

De zithoogte (Fig. 41) kan afgesteld worden door het naar boven of beneden verplaatsen van de asplaat (1) binnen een bereik van 50 mm. De vier bouten (3) en de moeren (4) per asplaat dienen verwijderd te worden en in de gewenste positie gemonteerd te worden en vastgedraaid te worden op een aanhaalmoment van 8-10 Nm, door gebruik te maken van twee 10 mm dopsleutels. Beide asplaten moeten op dezelfde hoogte gemonteerd worden, om er zeker van te zijn dat de rolstoel aan beide zijden even hoog staat.

Notitie:

Controleer na het verstellen van de zithoogte altijd:

De toe en uit spoor (Fig. 43, pagina 35)

De hoek van het balhoofdhuizen

(Fig. 46, pagina 37) en dat beide assen in dezelfde positie staan.

Breedte van de wielbasis

De breedte van de wielbasis is de afstand tussen de wielen en wordt afgesteld door het losdraaien van de binnenste (1) en de buitenste (2) asbuismoer, door gebruik te maken van twee 28 mm ringsleutels en positioneer het ashuis (3) wanneer dit nodig is (Fig. 42). De moeren dienen vastgedraaid te worden door middel van een momentsleutel, op een aanhaalmoment van 45 Nm.

Notitie:

Om de smalste wielbreedte te bereiken, kunnen de asplaten aan binnenkant van de frame buizen gemonteerd worden. Beide assen dienen identiek gemonteerd te worden.

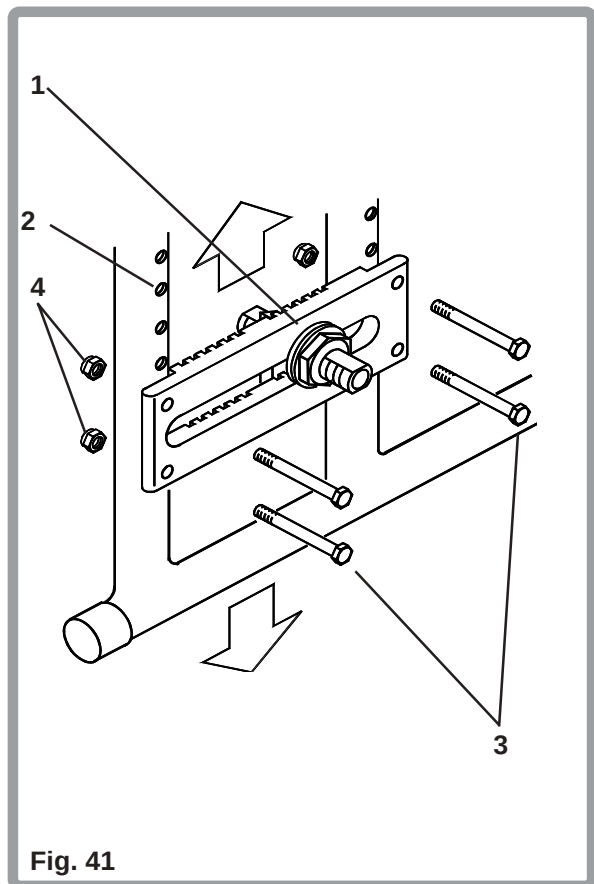


Fig. 41

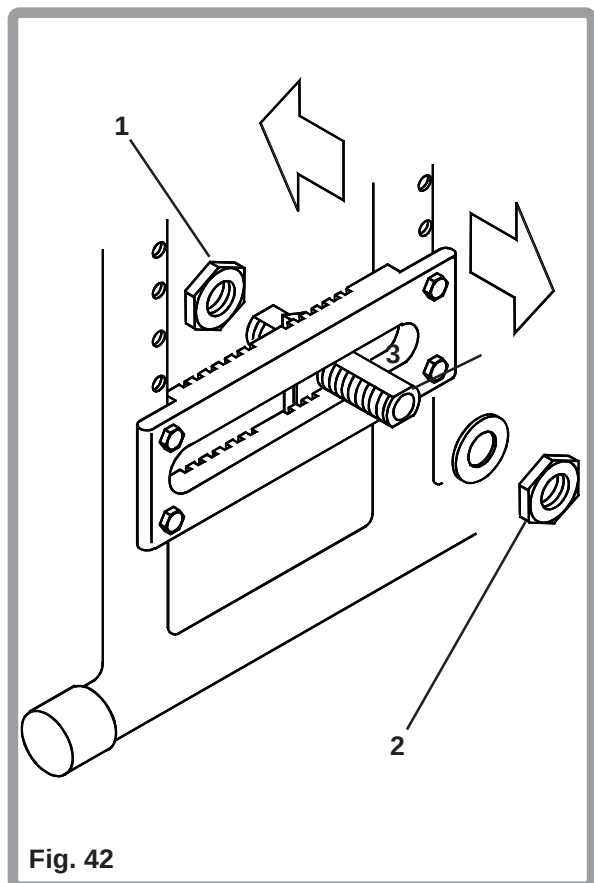


Fig. 42

Het afstellen van de rolstoel

Achteras, toe en uit spoor

De toe spoor is afgesteld in de fabriek. Wanneer u meer toe of uit spoor wenst (Fig. 43B), vermeerder of verminder dan het aantal ringen (1) aan de voor- of achterzijde van de wielplaat (2). Meer ringen aan de voorzijde verkleint de toe spoor en vergroot de uit spoor. Meer ringen aan de achterzijde vergroot de toe spoor en verkleint de uit spoor. Verwijder de vier 10 mm asplaat moeren (3) en bouten (4), vermeerder of verminder het aantal ringen zoals gewenst, en monteer de bouten en moeren weer en draai ze vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

⚠ Waarschuwing:

Verzekert u er altijd van dat de toe of uit spoor minder is dan 15mm. Excessieve toe of uit spoor kunnen een hogere slijtage aan de banden veroorzaken en weerstand geven tijdens het rechtuit rijden met de rolstoel.

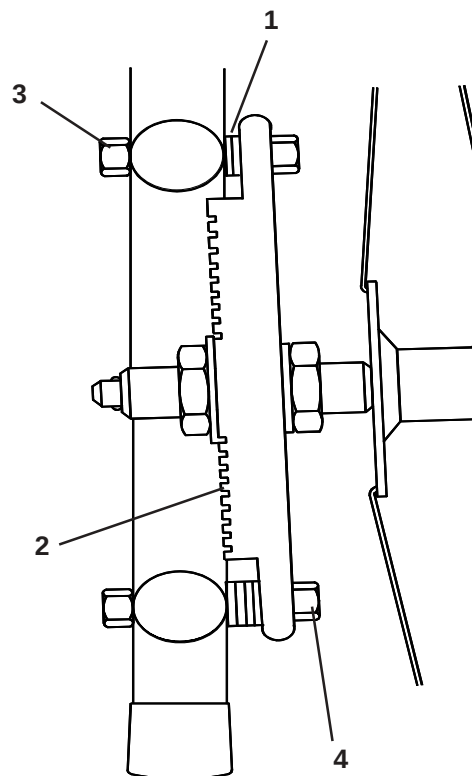
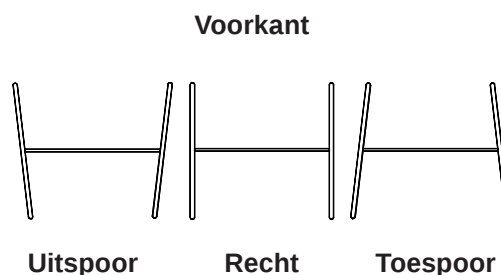


Fig. 43



De rolstoel van bovenaf gezien

Fig. 43B

Het afstellen van de rolstoel

Achterwiel Camber

De camber is op de fabriek op 2° afgesteld. Meer of minder wielvlucht, kan bereikt worden door het meer of minder monteren van het aantal camberringen (1), welke gelokaliseerd zijn tussen de onderkant van de asplaat (2) en het frame (3). Zie Fig. 44. De bouten (4) en moeren (5) moeten verwijderd worden (gebruik 10 mm ringsleutels), het vereiste aantal camberringen monteren, en de bevestigingsbouten en moeren monteren en vastdraaien op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

Notitie:

Beide assen dienen in dezelfde positie te staan.

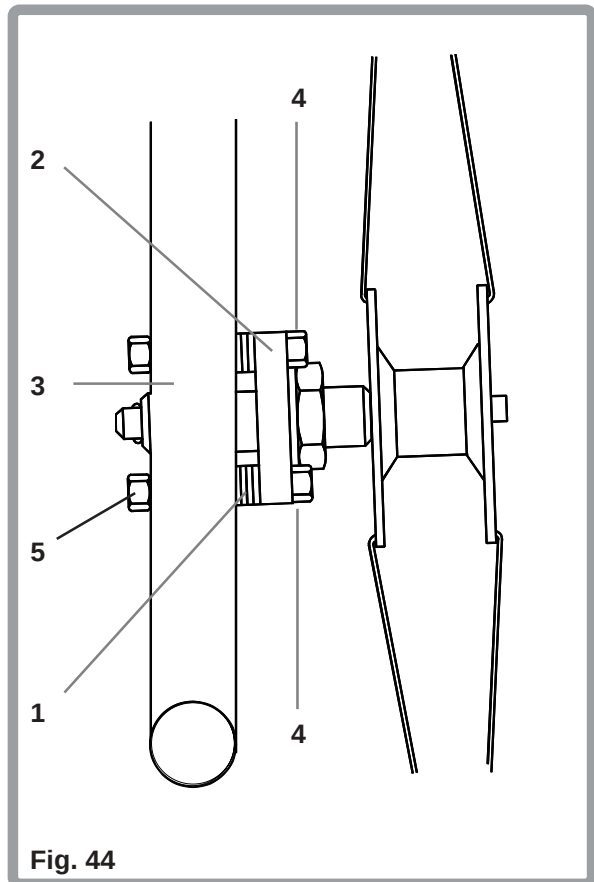


Fig. 44

Speling in het balhoofdlager

Voor het afstellen van de speling in het balhoofdlager (Fig. 45), verwijdert u het stofkapje (1) van het balhoofdhuus (2). Stel de speling bij door de bevestigingsmoer (3) strakker vast te draaien, met behulp van een 19 mm dopsleutel. Draai 1/8 slag per keer totdat de speling verwijderd is, maar zo dat de balhoofdas (4) nog steeds zonder weerstand rond kan draaien. Plaats het stofkapje terug.

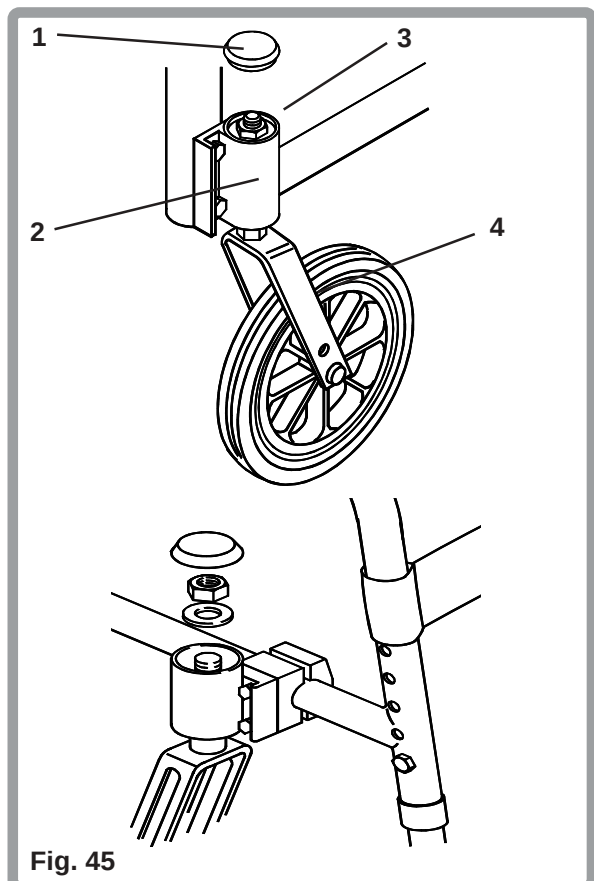
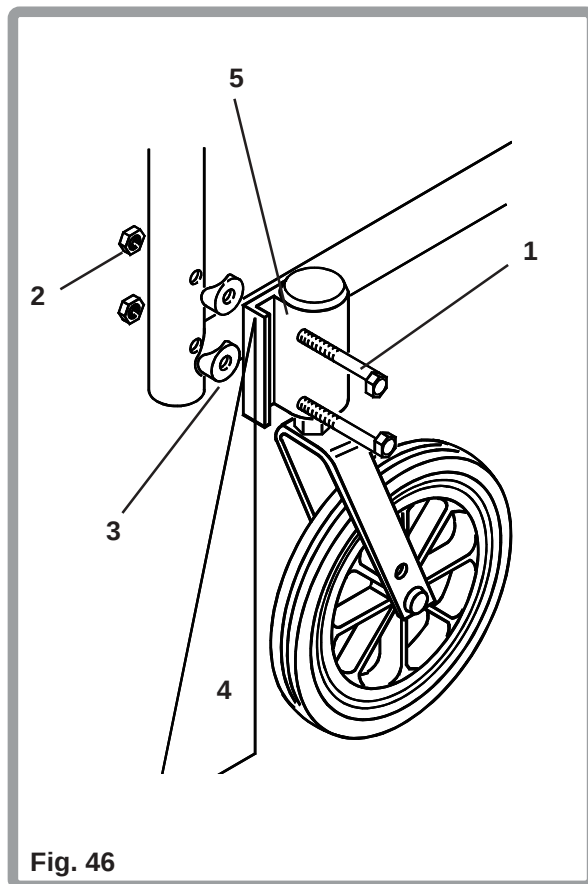


Fig. 45

Het afstellen van de rolstoel

Het afstellen van de balhoofdhoek

Voor optimale prestaties, dient het balhoofdhuis altijd onder een hoek van 90° ten opzichte van de vloer afgesteld te worden (loodrecht ten opzichte van de grond). Deze afstelling wordt uitgevoerd door middel van een excentrisch boutmechanisme (1). Om de hoek te wijzigen dient u de rolstoel op een vlak oppervlak te plaatsen (bijvoorbeeld een tafel). Verwijder de moeren (2), met behulp van een 10 mm sleutel, van de achterzijde van de balhoofdhuisbevestigingsplaat (3). U zult merken dat de balhoofdhuisbevestigingsplaat aan de zijkant afstelgroeven heeft voor het afstellen. Plaats een rechthoekige driehoek (4) op een vlak oppervlak en tegen de voorkant van balhoofdhuis (5). Lijn het balhoofdhuis uit, loodrecht op het vlakke oppervlak. Draai de excentrische bouten onafhankelijk van elkaar totdat deze op hun plaats vallen. Wanneer de afstelling naar wens is, draait u de twee bevestigingsbouten weer vast. Herhaal de procedure voor het andere balhoofdhuis. Draai de bouten vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm. (Fig. 46).

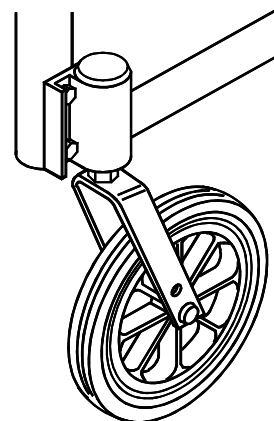
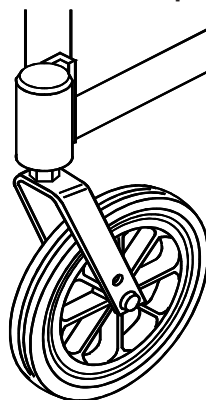


Het afstellen van de rolstoel

Het omdraaien van de balhoofdhuizen

Het balhoofdhuis is meestal gemonteerd in een voorwaartse positie (1). Echter, wanneer extra voetsteunruimte noodzakelijk is, kan het balhoofdhuis omgedraaid worden (2). Hierdoor positioneert u het balhoofdhuis achterwaarts voor meer vrije ruimte. Voor het omdraaien van de balhoofdhuizen, dient het linker balhoofdhuis aan de rechterzijde van het frame gemonteerd te worden en het rechter balhoofdhuis dient aan de linkerzijde van het frame gemonteerd te worden (Fig. 47).

1 Voorwaartse positie



2 Achterwaartse positie

Fig. 47

Zithoogte afstelling

De twee-gats voorvorken (Fig. 48) geven u de mogelijkheid tot het verwisselen van 125 mm, 200 mm en 150 mm zwenkwielen om zo de zithoogte te verstellen. Om te verstellen verwijdert u de asbout (1) en moer (2) met een 13 mm ringsleutel waarna het zwenkwiel (3) verwijderd kan worden. Ofwel u verandert de zwenkwielgrootte en/of de positie van zwenkwiel naar boven of beneden in de gewenste voorgeboorde gaten (4) die op een onderlinge afstand van 25 mm voorgeboord in de voorvork (5) zitten. Monteer de bout en moer weer en draai ze vast op een aanhaalmoment van 27 Nm.

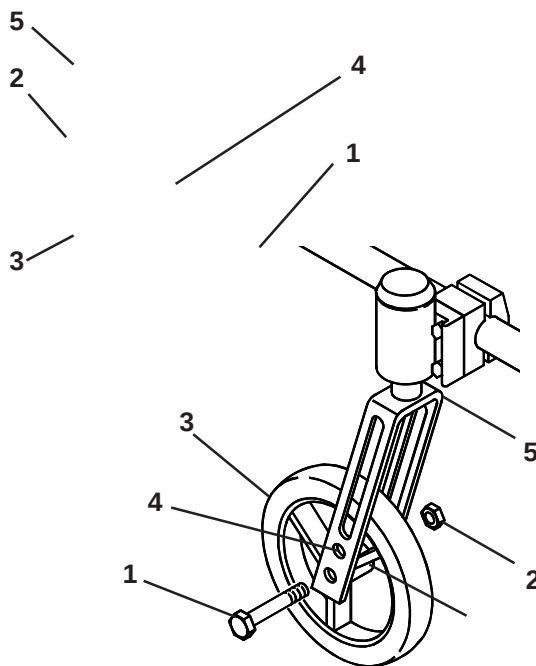


Fig. 48

Het afstellen van de rolstoel

Hoek afstelling

Plaats de rolstoel op een vlakke ondergrond (bijvoorbeeld een tafel). Draai de twee excentrische bouten (1) en de 10 mm moeren (2) los waarmee het balhoofdhuishuis (3) aan het frame (4) bevestigd is. Zie Fig. 49. Volg de op pagina 36 beschreven procedure op voor de hoekafstelling.

Aan de binnenzijde gemonteerde balhoofdhuizen

Om de balhoofdhuizen aan de binnenzijde van het frame te monteren verplaatst u de balhoofdhuizen in de tegenovergestelde positie. Verwijder de balhoofdunits (1) van het frame (noteer de positie). Monteer aan de binnenzijde van het frame de rechter balhoofdunit aan de linkerzijde, en de linker balhoofdunit aan de rechterzijde.

Het voorwaarts en achterwaarts verplaatsen van het balhoofdhuishuis

Draai de twee excentrische bouten (1) los. Verwijder de scharnierpen (2) door het verwijderen van de borgveer (3). Schuif het balhoofdhuishuis (4) naar voren of naar achteren en plaats de scharnierpen in één van de voorgeboorde framegaten (5). Volg de bovenstaande instructies op voor het afstellen van de balhoofdhuishoek. Herhaal de procedure voor het afstellen van het andere balhoofdhuishuis (Fig. 50).

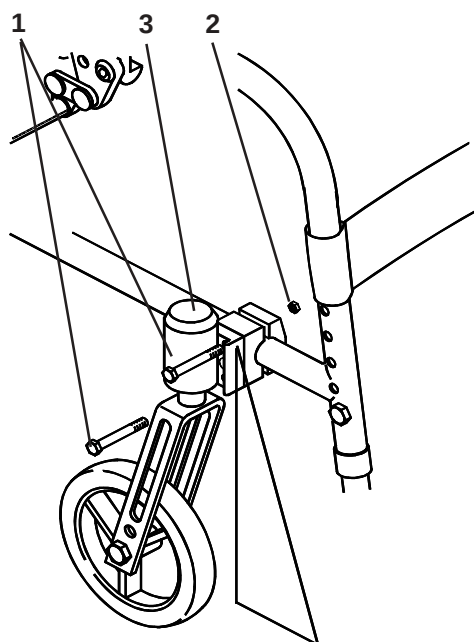


Fig.49

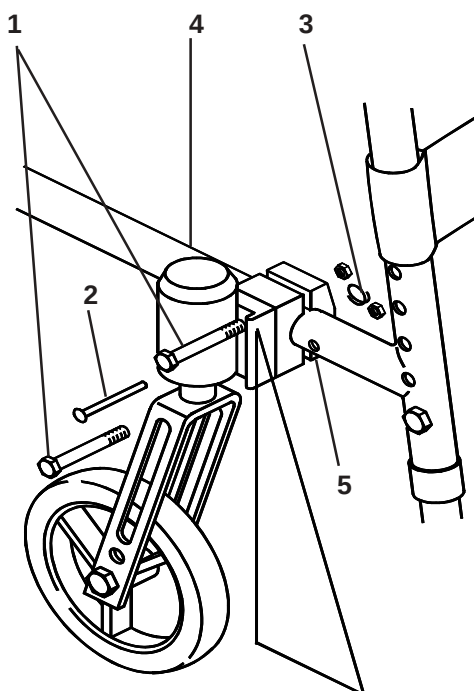


Fig. 50

Het afstellen van de rolstoel

Zitbekleding

De zitbekleding kan opnieuw afgesteld worden door middel van de Velcro® klittenbandstrips aan de onderzijde van de zitting. Verwijder de kruiskop schroeven (1) die de linkerzijde van de zitbekleding vasthouden met een kruiskop schroevendraaier. Stel de klittenbandstrips af op de gewenste spanning en monteer de kruiskop schroeven weer. Draai de kruiskop schroeven vast op een aanhaalmoment van 5-8 Nm (Fig. 51).

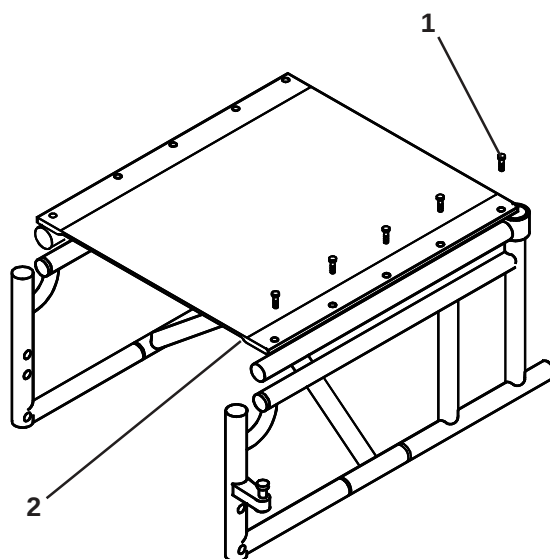


Fig. 51

Rugsteunhoogte

Voor het afstellen van de rugsteunhoogte, verwijdt u eerst de bekleding (6), de rugsteunmoeren (1), bouten (2) en bekledingbevestigingsbeugeltjes (3) op de achterste framebuizen (4). Schuif de rugsteunbuizen (5) in de gewenste positie. Plaats de bout, de moer en het bevestigingsbeugeltje terug (Fig. 52). Draai ze vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

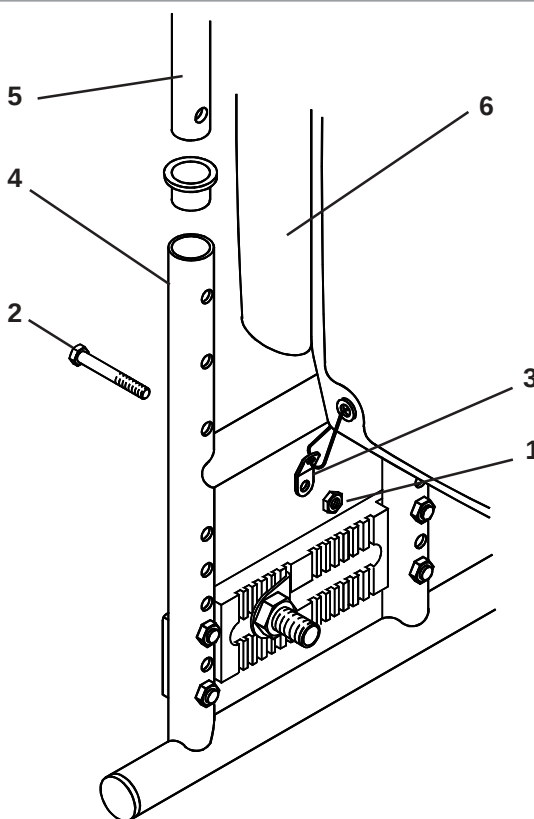


Fig. 52

Positioneringsgordel instructies

Positioneringsgordels worden ter ondersteuning van de positie aangebracht en zijn niet geschikt voor transportbeveiliging.

Stap 1

Uitrusting positioneringsgordel.

De positioneringsgordel bestaat uit een positioneringsgordel, twee spangesp en twee tierap.

Stap 1



Stap 2

De positioneringsgordel wordt geassembleerd door de band van de positioneringsgordel door de spangesp te steken. Herhaal dit aan beide uiteinden van de positioneringsgordel.

Stap 2



Stap 3

De positioneringsgordel wordt aan de stoel bevestigd door de band van de positioneringsgordel rond de rugbuis te slaan.

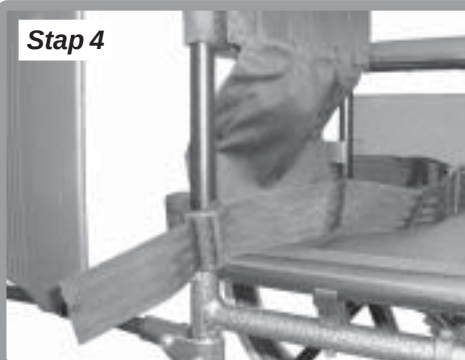
Stap 3



Stap 4

Trek vervolgens de positioneringsgordel weer door de spangesp en vorm zodoende een lus rond de rugbuis. Trek de positioneringsgordel door de spangesp zoals getoond in stap 5.

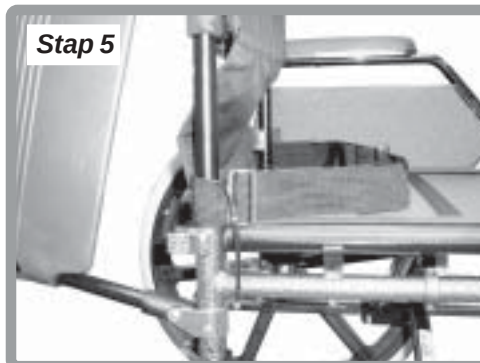
Stap 4



Positioneringsgordel instructies

Stap 5

Maak de positioneringsgordel aan de stoel vast door een van de tierap door de lus van de positioneringsgordel te steken. Sla hem vervolgens rond het onderframe en bind hem aan elkaar. Trek de positioneringsgordel NIET te strak. Herhaal stappen 3-5 voor beide kanten van de positioneringsgordel.

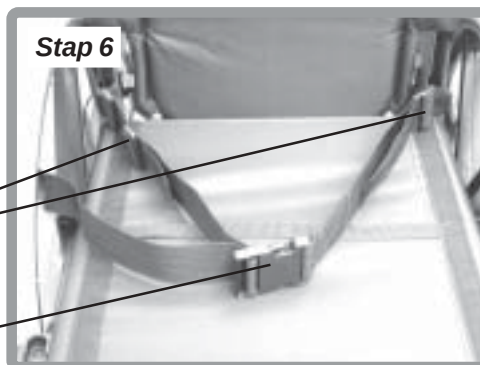


Stap 6

Gebruik de spangespen en de bevestigingsgesp om de positioneringsgordel aan te passen.

Spangespen

Bevestigingsgesp



Stap 7

De positioneringsgordel moet zodanig worden aangepast dat de bevestigingsgesp zich op het midden van de buik bevindt.



Stap 8

De positioneringsgordel moet zodanig worden ingesteld dat er een hand tussen de gebruiker en de gordel kan worden geplaatst.



Positioneringsgordel instructies

De positioneringsgordel kan worden gebruikt op de Quickie RXS, Quickie 2, Quickie Breezy en Quickie Millennium rolstoelen.

Quickie RXS:



Quickie 2:



Quickie 2 Millennium:



Breezy SL/TL:



Advies aan de klant

De positioneringsgordel mag alleen worden aangebracht door een erkende Sunrise Medical dealer/onderhoudsmonteur. De positioneringsgordel mag alleen worden ingesteld door een professional of een erkende Sunrise Medical dealer/onderhoudsmonteur.

De positioneringsgordel moet elke dag worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat hij correct is ingesteld (zie stap 7) en geen rafels of andere schade vertoont.

Sunrise Medical raadt af een persoon in een voertuig te vervoeren met de positioneringsgordel als beveiligingsmethode. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor verder advies over vervoer.

Onderhoud:

Controleer de positioneringsgordel en bevestigingsonderdelen regelmatig op tekenen van rafels of schade. Vervang zonodig.

Transport

Transport in wagens

Deze rolstoel heeft in de standaardconfiguratie een crashtest ondergaan. Vanwege veiligheidsrisico's raadt Sunrise Medical echter niet aan om mensen in hun rolstoelen te vervoeren.

Indien een persoon in de rolstoel in een transportsysteem moet worden vervoerd, dan moet het volgende worden opgevolgd:

1. De rolstoel moet in de rijrichting staan.
2. Kijk voor verankeringpunten op de rolstoel naar de verankeringsymbolen.



3. Er moet gedurende het hele vervoer een hoofdsteun zijn aangebracht die op de juiste wijze geplaatst dient te zijn.
4. Verwijder zo mogelijk het rolstoelkussen om een lager zwaartepunt te verkrijgen.
5. De rolstoel heeft een crashtest ondergaan en heeft voldaan aan de dynamische testeisen van ISO 7176-19.
6. De rolstoel moet worden bevestigd met een vierdelig verankeringsysteem in overeenstemming met ISO 10542 deel 2.

7. De inzittende moet onafhankelijk van de rolstoel worden beveiligd met een heup- en/of driepuntsveiligheidsgordel, in overeenstemming met ISO 10542 deel 3. De buikgordels van Sunrise Medical zijn alleen voor houdingsverbetering en niet geschikt voor beveiliging tijdens vervoer.

8. Eventuele afneembare accessoires of componenten van de rolstoel moeten worden verwijderd en tijdens het vervoer veilig in de bagageruimte van het voertuig worden opgeborgen.

9. De verankeringbeveiliging moet aan het hoofdframe van de rolstoel worden bevestigd zoals aangegeven door de karabijnhaakstickers (zie symbool bij punt 2) en in de gebruiksaanwijzing, en niet aan enig ander deel van de stoel.

10. De verankeringbeveiliging moet in een hoek van 45° zo dicht mogelijk bij de rolstoel worden vastgezet en strakgetrokken, in overeenstemming met de instructies van de fabrikant van de beveiligingsmiddelen.

11. De rolstoel mag NIET in vrijloopstand worden gezet.

Storingen en onderhoud

Alle Quickie 2 rolstoelen verlaten de fabriek, geïnspecteerd en afgesteld, klaar voor direct gebruik. Continu gebruik vereist regelmatig onderhoud en afstelling, in het bijzonder wanneer de originele afstellingen zijn gewijzigd. De eerste afstellingen, welke uitgevoerd zijn door uw medisch specialist, dienen in overeenstemming te zijn met uw lichaamsbouw en uw persoonlijke voorkeur.

De volgende tabel geeft een indicatie wanneer het routine onderhoud uitgevoerd dient te worden, hetgeen u zal helpen de levensduur en de efficiëntie van uw rolstoel te verlengen.

Quickie 2 Controlelijst				
	WEEK	KWARTAAL	6 MAANDEN	JAAR
1. Bandenspanning 450 kilopascal/4.5 bar (65psi) (achterwielen). Zwenkwielen 250 kilopascal 2.5 bar.	●			
2. Handremmen controleren op losse bevestigingen.		●		
3. Zwenkwielen en voetsteun bevestigingspunten van de zwenkwielen en de balhoofdas, controleren op goed draaien.		●		
4. Sporing van de rolstoel controleren, of de rolstoel in een rechte lijn rijdt, zonder extra duwen of bijremmen.		●		
5. Kruisframe en het vouwmechanisme controleer of de rolstoel gemakkelijk opent en vouwt, controleer op losse verbindingen. Controleer het kruisframe op verbogen of versleten delen.		●		
6. Armsteunen (opklapbaar, wegzwenkbaar, in hoogte verstelbaar) controleer of alle verbindingen goed vast zitten en controleer op goede werking.		●		
7. Zit- en rugbekleding controleren op slijtage en uitgerekte bekleding.			●	
8. Complete inspectie, veiligheidstest en onderhoud dient door een geautoriseerde Sunrise Medical dealer uitgevoerd te worden.				●

Schoonmaak richtlijnen en accessoires

Schoonmaak richtlijnen

In aanvulling op het voorgaande routine onderhoud, dienen zowel het frame als de bekleding regelmatig gereinigd te worden. Lichte vervuiling kan verwijderd worden met een oplossing van een mild reinigingsmiddel en warm water, veeg in de richting van de textiel vleug. Naspoelen met schoon water voordat u de bekleding laat opdrogen.

▲ STOP DE BEKLEDING VAN DE ROLSTOEL NOOIT IN EEN DROOGTROMMEL.

Gebruik geen bleekmiddelen of oplosmiddelen. Wanneer het vuil in de bekleding gedrongen is, kunt u de bekleding voorzichtig met een zachte borstel afschrobben. Het frame dient regelmatig gereinigd te worden met een niet schurende reiniger, waarna u het frame in een niet schurende autowas zet.

Gereedschap

Voor het onderhoud van uw rolstoel heeft u de volgende gereedschappen nodig:
verstelbare sleutel
2, 3, 4, 5, 6 en 7 mm inbussleutels
een spaaksleutel
10, 13, 17 en 19 mm ringsleutels
kruiskop nr. 2 schroevendraaier

Accessoires

Draagtas
Stokhouder
Anti-tip systeem
Rugzak
Kuitband
Kuitband - dubbel
Positioneergordels
Type: Velcro® klittenband
 lang, 170 cm
 kort, 145 cm
Gesp
 lang, 163 cm
 kort, 137 cm
Spaakbeschermer (blank)
Spaakbeschermer (zwart)
Frametasje
Trapdop - links
Trapdop - rechts
Gereedschapset
Lakstiften
Rolstoel werkblad.
 Extra klein 26-30 cm
 Klein 33-36 cm
 Middel 38-41 cm
 Groot 46-51 cm
Wegzwenkbaar werkblad

JAY zit-en rugsystemen zijn beschikbaar. Vraag de klantenservice naar informatie.

Technische gegevens

Quickie 2

Totale lengte met beensteun	990 mm
Totale breedte	698 mm
Lengte in opgevouwen toestand	965 mm - 970 mm
Breedte in opgevouwen toestand	325 mm
Hoogte in opgevouwen toestand	676 mm - 680 mm
Totaal gewicht	13 kg - 11 kg(Kids)
Massa zwaarste deel	10 kg
Statische stabiliteit helling af	21° - 24.5°
Statische stabiliteit helling op	5.5° - 11.5°
Zijwaartse stabiliteit	19.5° - 23°
Zithoek	7.4°
Effectieve zitdiepte	420 mm
Effectieve zitbreedte	451 mm
Hoogte voorzijde zitting tot vloer	444 mm
Rugsteunhoek	10 - 25°
Rugsteunhoogte	415 mm
Afstand voetsteun tot zitting	345 mm - 467 mm
Beensteunhoek ten opzichte van de zitting	106°
Afstand armsteun tot zitting	304 mm - 427 mm
Voorzijde armsteun tot frame	244 mm
Diameter hoepel	534 mm
Horizontale locatie van de as	40 mm - 50 mm
Minimum draaistraal	720 mm

Sunrise Medical

Uw nieuwe Quickie 2 is vervaardigd in de West Midlands (Engeland) bij Sunrise Medical.

Met meer dan 30 jaar ervaring, zijn wij één van de langst bestaande fabrikanten van mobiliteitsproducten in Engeland. Al onze fysieke rolstoelen, elektrische rolstoelen, scootermobielen en trapliften ondergaan zeer strenge tests om er zeker van te zijn dat alle producten voldoen aan onze comfort, veiligheid en duurzaamheid eisen. Ons succes is gebaseerd op sterke kwaliteitstradities, waar voor uw geld garantie en de oprechte zorg voor onze klanten.

Wij zijn niet alleen trots op het ontwerpen en bouwen van de meest geïnnoveerde producten, maar ook op onze excellente klantenservice, zowel tijdens als na de verkoop van ons product.



Naast uw nieuwe Quickie 2, is Sunrise ook de fabrikant van zuurstofconcentrators, vernevelaars, liften en trapliften. Wij hebben een enorme reeks dagelijkse hulpmiddelen waaronder de Merlin badlift, bedaccessoires en loophulpmiddelen.

Wanneer u informatie wenst over onze volledige reeks van producten kunt u bellen met of schrijven naar:

Sunrise Medical B.V., Importeur
Pascalbaan 3
3439 MP NIEUWEGEIN
Nederland
Tel: 0031 (0) 30 60 82 100

Sunrise Medical, Fabrikant
High Street, Wollaston
West Midlands, DY8 4PS
Engeland
Tel: 0044 1384 44 66 88





Sunrise Medical Limited

High Street, Wollaston, West Midlands DY8 4PS England

Tel 01384 44 66 88 Fax 01384 44 66 99

www.sunrisemedical.co.uk