User manual

MANUEL D'UTILISATION
GEBRUIKSAANWIJZING
GEBRAUCHSANWEISUNG
MANUALE DI ISTRUZIONI
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUKCJA OBSŁUGI
NÁVOD K OBSLUZE

Trigo T

VERMEIREN

CE

NL

Inhoudsopgave

Voorwoord **4**

1. Uw product **6**

1.1. Opties 6

2. Voor gebruik **7**

2.1. Beoogd gebruik en indicaties 7
2.2. Veiligheidsinstructies en relevante risico's 8
2.3. Symbolen op de rolstoel 9
2.4. Transport 10
2.5. Opvouwen/Ontvouwen 13
2.6. Opslag 15

3. Uw rolstoel gebruiken **15**

3.1. De remmen bedienen 15
3.2. Transfer in/uit de rolstoel 17
3.3. Opties 18
3.4. Comfortaanpassingen 18
3.5. Rijden met de rolstoel 22

4. Onderhoud **28**

4.1. Tijdstippen voor onderhoud 28
4.2. Onderhoudsinstructies 30
4.3. Probleemoplossing 31
4.4. Verwachte levensduur 31
4.5. Hergebruik 32
4.6. Beëindiging van gebruik 32
4.7. Garantie 32

5. Technische specificaties **32**

Voorwoord

Proficiat! U bent eigenaar van een Vermeiren-rolstoel!

Deze rolstoel werd vervaardigd door gekwalificeerd en toegewijd personeel. Hij werd ontworpen en geproduceerd volgens hoge kwaliteitsnormen, bewaakt door Vermeiren.

Bedankt voor uw vertrouwen in de producten van Vermeiren.
Om u te ondersteunen bij het gebruik van deze rolstoel en zijn bedieningsmogelijkheden, bieden we u deze handleiding aan. Lees deze informatie zorgvuldig door: het zal u helpen om vertrouwd te raken met de besturing, mogelijkheden en beperkingen van uw rolstoel.

Indien u na het lezen van deze handleiding nog vragen heeft, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw vakhandelaar. Hij/Zij zal u met plezier verder helpen.

Belangrijke opmerking

Om uw veiligheid te garanderen, en om de levensduur van uw product te verlengen, raden we u aan om er goed zorg voor te dragen en om regelmatig nazicht en onderhoud te laten uitvoeren.

Deze handleiding houdt rekening met de recentste productontwikkelingen. De Firma Vermeiren behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan dit type product door te voeren zonder verplicht te zijn om voordien geleverde producten aan te passen of te vervangen.

Afbeeldingen van het product worden gebruikt om de instructies in deze handleiding te verduidelijken. Details van het afgebeelde product kunnen afwijken van uw aangekochte product.

Beschikbare informatie

Op onze website http://www.vermeiren.com/ kan u steeds de meest recente versie terugvinden van de informatie in deze handleiding. Contacteer deze website regelmatig voor mogelijke updates.

Personen met een visuele beperking kunnen de elektronische versie van de handleiding downloaden en met behulp van een tekst-naar-spraak softwareapplicatie laten voorlezen.

	Gebruiksaanwijzing Voor gebruiker en vakhandelaar
	Installatiehandleiding Voor de vakhandelaar
	Servicehandleiding voor rolstoelen Voor de vakhandelaar
	EC-conformiteitsverklaring

1. Uw product

1. Handgrepen
2. Rug
3. Zijplaat / Armsteun
4. Zit
5. Voetsteunen
6. Voetplaten
7. Voorwielen
8. Remmen
9. Achterwielen
10. Aandrijfhoepels
11. Identificatieplaat

1.1. Opties

Neem contact op met uw vakhandelaar voor opties. Hij adviseert u graag.

2. Voor gebruik

2.1. Beoogd gebruik en indicaties

- Dit product is een medisch hulpmiddel.
- Indicaties en contra-indicaties: Deze rolstoel is bedoeld om te worden bediend door de gebruiker in de rolstoel, of kan worden geduwd door een begeleider wanneer duwhandvatten voorzien zijn. De rolstoel is bedoeld voor jongeren met verminderd of geen loopvermogen, en volwassenen of ouderen die moeilijk of niet kunnen lopen. Gebruik deze rolstoel NIET indien u lijdt aan psychische of mentale beperkingen waardoor u uzelf of andere mensen in gevaar kan brengen bij het rijden. Consulteer daarom eerst uw dokter, en informeer uw vakhandelaar over zijn/haar advies.
- Deze rolstoel is uitsluitend ontworpen voor het vervoer/transfer van één (1) persoon met een maximumgewicht zoals aangegeven in **§**5.. Het is niet bedoeld om goederen of objecten te vervoeren, noch voor enig ander gebruik dan hiervoor beschreven.
- Deze rolstoel is geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- Gebruik enkel accessoires en reserveonderdelen die werden goedgekeurd door Vermeiren.
- Lees eerst alle technische details en limieten van uw rolstoel in hoofdstuk 5..
- De garantie op dit product is gebaseerd op normaal gebruik en onderhoud zoals beschreven in deze handleiding. De garantie vervalt bij schade die werd veroorzaakt door verkeerd gebruik of gebrek aan onderhoud.

2.2. Veiligheidsinstructies en relevante risico's

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel en/of beschadiging

- Lees de instructies in deze handleiding en volg ze nauwkeurig op. Zo niet, kan dit leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging aan uw rolstoel.

Houd rekening met de volgende algemene waarschuwingen tijdens het gebruik:

- Gebruik de rolstoel niet indien u onder invloed bent van alcohol, medicijnen of andere substanties die uw rijvermogen verminderen.
- Houd er rekening mee dat sommige onderdelen van uw rolstoel zeer warm of koud kunnen worden door omgevingstemperatuur, de zon of verwarmingstoestellen. Wees daarom voorzichtig bij het aanraken. Draag beschermende kleding bij koud weer. Bij buitengebruik kunnen rijhandschoenen de grip op de aandrijfhoepels verbeteren.
- Er mogen geen aanpassingen of veranderingen gemaakt worden aan de beveiligingspunten of structurele onderdelen van de rolstoel zonder de producent van de rolstoel te contacteren.
- Indien de verpakking van uw product bij levering beschadigd, (onbedoeld) geopend, of aangetast is door omgevingsfactoren (vocht, hitte, …), controleer dan de productintegriteit. Contracteer bij twijfel uw vakhandelaar.

Houd er rekening mee dat uw rolstoel, afhankelijk van de gebruikte instelling, bij sommige diefstalsystemen interferentie kan geven. Hierdoor kan het winkelalarm in werking gesteld worden.

Ieder ernstig incident [MDR (EU) 2017/745 **§**2 (65)] dat zich heeft voorgedaan met betrekking tot het product dient gerapporteerd te worden aan de producent en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waarin de gebruiker en/of patiënt gevestigd is.

2.3. Symbolen op de rolstoel

TYPE	Type aanduiding
REF	Catalogusnummer
SN	Serienummer
MD	Medisch hulpmiddel
	Producent
	Fabricagedatum
CE	EC-conformiteitsverklaring
	Let op: belangrijke informatie
	Het is aangeraden om de handleiding te lezen
	Risico voor knellen
	Maximum gewicht van de gebruiker in kg
	Maximale veilige helling in ° (graden)
	Niet bedoeld om te gebruiken als een zitplaats in een voertuig
	Gecrashtest product ; kan gebruikt worden als zitplaats in een voertuig
	Kan gebruikt worden als zitplaats in een voertuig; duidt de bevestigingspunten aan

2.4. Transport

2.4.1. Transport per voertuig, als bagage

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel

- Zorg ervoor dat de rolstoel voldoende vastgemaakt is, om verwonding van de inzittenden tijdens aanrijding of plots remmen te voorkomen.
- Gebruik voor het vastmaken van de rolstoel en de passagiers NOOIT dezelfde gordel.

1. Stap als rolstoelgebruiker over naar een autostoel, zie **§3.2.**.
2. Vouw de rolstoel zo compact mogelijk volgens de instructies in **§2.5.1.**.
3. Stockeer de afneembare onderdelen op een veilige plaats.
4. Plaats de rolstoel in de bagageruimte.
5. Indien de rolstoel en de passagiersruimte NIET gescheiden zijn, sjor het frame van de rolstoel goed vast aan het voertuig. U kunt hiervoor gebruik maken van de veiligheidsgordels die in het voertuig voorhanden zijn.

2.4.2. Transport per voertuig, als zit voor de gebruiker (enkel voor Trigo met vaste rug)

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel

- Voor Trigo met vouwbare/in hoek verstelbare rug: Gebruik de rolstoel NIET als zit in een voertuig, zie het symbool.

- De rolstoel heeft de crashtest van ISO 7176-19: 2022 doorstaan en is zo ontworpen en getest om enkel gebruikt te worden als voorwaartse zit in een voertuig.
- Gebruik de bekkengordel van de rolstoel niet als riem voor inzittenden, deze is hiervoor niet geschikt.
- Gebruik de bekkengordel van de rolstoel en de beschikbare driepuntsgordel in het voertuig om borst- en hoofdimpact met het voertuig te vermijden.

- Gebruik geen lichaamsondersteuningen om de gebruiker vast te maken in het voertuig, tenzij deze werden gelabeld als overeenkomstig met de vereisten in ISO 7176-19:2022.
- Na betrokkenheid in enige vorm van botsing, laat dan vóór verder gebruik uw rolstoel inspecteren door uw vakhandelaar of de vertegenwoordiger van de fabrikant.

De rolstoel is getest met een vierpunts rolstoelvastzetsysteem en een driepunts veiligheidssysteem voor inzittenden.

Probeer zoveel mogelijk gebruik te maken van de zetel van het voertuig en de rolstoel te bewaren in de laadruimte.

2.4.2.1. Procedure om de rolstoel vast te maken aan het voertuig:

1. Controleer of het voertuig is uitgerust met een geschikt rolstoel vastzetsysteem en een veiligheidssysteem voor inzittenden volgens ISO 10542.
2. Controleer dat de onderdelen van het rolstoel vastzetsysteem en het veiligheidssysteem voor inzittenden niet versleten, vervuild, beschadigd of gebroken zijn.
3. Indien uitgerust met een verstelbare zit en/of een kantelbare rug, controleer of de rolstoelgebruiker zo recht mogelijk zit. Als de toestand van de gebruiker dit niet toe laat, moet een risicoanalyse worden uitgevoerd om de veiligheid van de gebruiker tijdens transport te evalueren.
4. Verwijder alle gemonteerde accessoires zoals dienbladen en beademingsapparatuur en zet ze op een veilige plaats.
5. Positioneer de rolstoel naar voren in de rijrichting, centraal tussen de vastzet rails die zijn vastgemaakt in de vloer van het voertuig.
6. Maak de voorste veiligheidsgordels vast volgens de instructies van het op de aangegeven plaats riem-systeem van de fabrikant (Figuur 1). Deze plaats is gemarkeerd op de rolstoel door een symbool (Figuur 2).
7. Rol de rolstoel naar achteren tot de voorste gordels strak zijn.
8. Activeer de remmen van de rolstoel.
9. Maak de achterste veiligheidsgordels vast volgens de instructies van het op de aangegeven plaats riem-systeem van de fabrikant (Figuur 1). Deze plaats is gemarkeerd op de rolstoel door een symbool (Figuur 2).

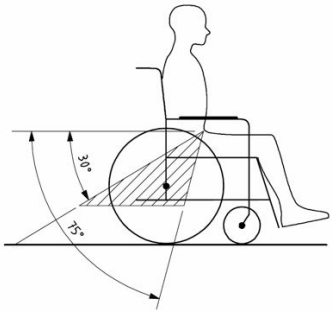
Figuur 1

Figuur 2

2.4.2.2. Procedure om de rolstoelgebruiker vast te maken:

1. Verwijder beide armsteunen.
2. Indien aanwezig, bevestig de rolstoel bekkengordel.
3. Bevestig het veiligheidssysteem voor inzittenden volgens de instructies van het riem-systeem van de fabrikant.

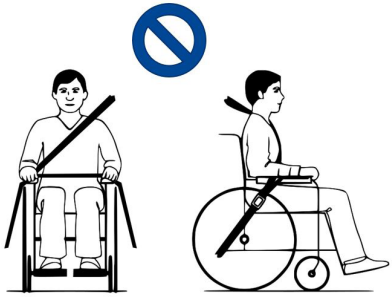
Draag de bekkengordel laag over de voorkant van de bekken, zodat de hoek van de bekkengordel binnen de gewenste zone van 30° tot 75° met de horizontale is, zoals aangegeven op de figuur.
Een steilere (grotere) hoek binnen de gewenste zone is wenselijk.



4. Trek de riem strak aan volgens de instructies van het riem-systeem van de fabrikant en in overeenstemming met het comfort van de gebruiker.
5. Zorg ervoor dat de veiligheidsriem verbonden wordt in een rechte lijn aan het ankerpunt van het voertuig en dat er geen bochten in de riem zichtbaar zijn, bijvoorbeeld op de as van het achterwiel.
6. Installeer de armsteunen indien gewenst. Zorg ervoor dat de gordels niet gedraaid zijn of weggehouden worden van het lichaam door rolstoel onderdelen zoals armsteunen of wielen.
7. Plaats de gordelgesp zo dat de ontgrendelingsknop niet geraakt kan worden door onderdelen van de rolstoel bij een botsing.

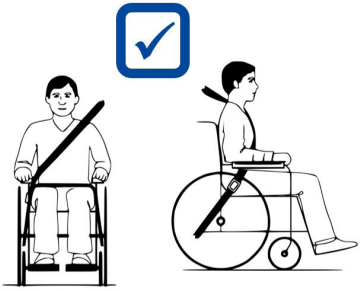
8. Zorgt ervoor dat de schoudergordel goed over de schouder passen, zie figuur 4.

Gordels mogen niet weggehouden worden van het lichaam door rolstoel onderdelen zoals armsteunen of wielen.



Figuur 3

De gordels zijn volledig in contact met schouder, borst en bekken. Bekkengordel laag op het bekken, vlakbij de kruising van dij en bekken



Figuur 4

2.5. Opvouwen/Ontvouwen

2.5.1. De rolstoel opvouwen

1. Trek het zitkussen van de klittenbandriemen van het zitvlak.
2. Verwijder de voetsteunen, zie **§3.4.1.**.
3. Neem de zit aan de voor- en achterzijde vast en trek deze naar boven.

2.5.2. De rolstoel ontvouwen

1. Trek de zitframebuizen (5) zijwaarts uit elkaar.
2. Duw beide buizen waaraan de zit bevestigd is verder naar beneden.
3. Plaats het zitkussen op de klittenbanden van de zit. Zorg ervoor dat de banden van het kussen dwars op de banden van de zit liggen.
4. Plaats de voetsteunen (**§3.4.1.**).

2.5.3. De achterwielen monteren

1. Neem het achterwiel en druk naafknop (1) in.
2. Houd de naafknop ingedrukt en plaats het achterwiel in de asbus tot deze niet meer verder kan.
3. Laat de naafknop los.
4. Kijk na of het wiel goed vastzit.

2.5.4. De achterwielen demonteren

1. Zorg ervoor dat de remmen afstaan.
2. Neem de rolstoel vast aan het frame aan de zijde waar u het wiel wil afnemen.
3. Druk op de knop in het midden van de naaf van het wiel.
4. Trek het wiel van het frame weg.

2.6. Opslag

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor beschadiging

- Zorg ervoor dat uw rolstoel droog wordt bewaard om schimmel of schade aan de bekleding te voorkomen, zie hoofdstuk 5..

3. Uw rolstoel gebruiken

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel

- Lees eerst de voorgaande hoofdstukken en informeer uzelf over het beoogde gebruik. Gebruik uw rolstoel NIET voordat u alle instructies gelezen en begrepen heeft.
- Als u nog vragen heeft of als u ergens aan twijfelt, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw lokale vakhandelaar, zorgverlener, of technisch adviseur om u te helpen.

3.1. De remmen bedienen

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel

- De remmen dienen niet om af te remmen tijdens het rijden. Gebruik de rem enkel om te vermijden dat de rolstoel in stilstaande positie wegrolt.
- De werking van de handremmen worden beïnvloed door slijtage en vervuiling van de banden (water, olie, slijk, ...). Controleer voor elk gebruik de staat van de banden.
- De remmen zijn instelbaar en kunnen verouderen. Controleer voor elk gebruik de goede werking van de remmen.
- Zorg ervoor dat alvorens de remmen los te zetten, de rolstoel vlak staat. Los nooit beide remmen tegelijk.

3.1.1. Duw-trekremmen

De duw-trek parkeerrem kan op twee manieren bevestigd worden (richtingen). Dit dienst beslist te worden bij bestelling. Afhankelijk van de gekozen richting, wordt de rem bediend door te duwen of trekken.

3.1.1.1. Remmen vrijzetten (A)

1. Houd met één hand een van de grijphoepels stevig vast.
2. Duw of trek de remhendel (10) van het ANDERE wiel.
3. Herhaal dit voor het tweede wiel met parkeerrem.

3.1.1.2. Remmen opzetten (B)

1. Houd met één hand een van de grijphoepels stevig vast.
2. Duw of trek de remhendel (10) van het ANDERE wiel totdat u een duidelijke vergrendeling voelt.
3. Herhaal dit voor het tweede wiel met parkeerrem.

3.1.2. Sportremmen

3.1.2.1. Om de remmen in te schakelen:

1. Houd met één hand een van de grijphoepels stevig vast.
2. Herhaal dit voor het tweede wiel met parkeerrem.

3.1.2.2. Om de remmen los te zetten:

1. Houd met één hand een van de grijphoepels stevig vast.
2. Herhaal dit voor het tweede wiel met parkeerrem.

3.2. Transfer in/uit de rolstoel

⚠ VOORZICHTIG

Kans op letsel of schade

- Indien u de transfer niet veilig op eigen kracht kan uitvoeren, vraag dan hulp.
- Niet op de voetplaten gaan staan.

3.2.1. Transfer

1. Plaats de rolstoel zo dicht mogelijk bij de stoel, zetel of bed van/naar waar u zich wilt verplaatsen.
2. Activeer beide parkeerremmen, zie **§3.1.**.
3. Vouw de voetplaten naar boven zodat u er niet op gaat staan.
4. Indien u zich langs de zijkant in of uit de rolstoel wilt verplaatsen, verwijder dan de armsteun/zijplaat aan die zijde (indien mogelijk).
5. Beweeg naar/uit uw rolstoel door kracht te zetten op uw armen, of met behulp van een begeleider of liftmaterieel.

3.2.2. Zitten in de rolstoel

Enkele aanbevelingen om comfortabel van uw rolstoel gebruik te maken:

- Ga zitten op de zit met uw onderrug tegen de rugsteun.
- Zorg dat uw bovenbenen horizontaal zijn. Stel eventueel de lengte van de voetsteunen bij (zie installatiehandleiding).

3.3. Opties

3.3.1. Handgrepen

Afhankelijk van de gekozen configuratie kan uw rolstoel geleverd worden zonder handgrepen, of hij kan voorzien zijn van normale handgrepen of vouwbare handgrepen.

3.3.2. Armsteunen – Zijplaten

Afhankelijk van de gekozen configuratie, kan uw rolstoel voorzien worden van verschillende armsteunen:

- Vaste zijplaten zonder armsteunen
- Vaste zijplaten met armsteunen
- Vouwbare buisvormige armsteunen
- Verwijderbare zijplaten

3.4. Comfortaanpassingen

⚠ VOORZICHTIG

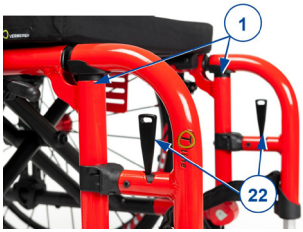
Kans op letsel of schade

- De volgende aanpassingen voor comfort kunnen gedaan worden door de begeleider. Alle andere instellingen worden gedaan door de vakhandelaar volgens de installatiehandleiding, zie voorwoord.
- Houd steeds rekening met de draaicirkel van de voetplaat om te voorkomen dat voorbijgangers verwond raken, of dat objecten beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat uw vingers, kledij, gespen niet geklemd raken bij het verstellen.

3.4.1. Voetsteunen plaatsen of verwijderen

Het plaatsen van de voetsteunen gaat als volgt:

1. Houd de voetsteun zijdelings aan de buitenkant van het frame van de rolstoel en monteer de voetsteun met de dop (1) in het frame.
2. Zwenk de voetsteun naar binnen tot deze vastklikt.
3. Vouw de voetplaat naar beneden.
4. Herhaal voor de andere voetsteun.



Om de voetsteunen te verwijderen gaat u als volgt te werk:

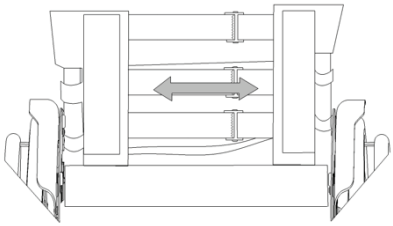
1. Trek de hendel (22) opzij.
2. Draai de voetsteun naar buiten.
3. Til de voetsteun op om hem te verwijderen.
4. Herhaal voor de andere voetsteun.

3.4.2. Ondersteuning rugsteun

De rug van de rolstoel heeft een ophangsysteem met verstelbare klittenbanden om de flexibiliteit van de rug aan te passen.

1. Haal het kussen van de rugsteun door het los te trekken van de klittenbanden.
2. Maak de klittenbanden van het suspensiesysteem los.
3. Trek de banden aan tot de gewenste positie. De spanning van de individuele banden kan aangepast worden om de gewenste ondersteuning van de rug te verkrijgen.
4. Plaats het rugkussen terug over de rugsteun, beginnend aan de voorkant.

5. Beveilig de klittenbandsluitingen door het kussen met uw hand tegen de rugsteun te duwen.
6. Zorg ervoor dat klittenbanden stevig bevestigd zijn.



3.4.3. Vouwbare rugsteun

3.4.3.1. De rugleuning opvouwen

1. Trek voorzichtig aan de rugband (1). De veiligheidspinnen (2) ontgrendelen de rug.
2. Vouw de rugleuning naar voor op de zit.

3.4.3.2. De rugleuning uitvouwen

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel

- Zorg ervoor dat de rug stevig vergrendeld is voor gebruik.

1. Trek de rug naar achter totdat beide veiligheidspinnen (2) op hun plaats klikken.

3.4.4. Rughoogte

1. Verwijder het rugkussen.
2. Duw de veerknop, aan de achterkant van de framebuis, in.
3. Beweeg de rug omhoog/omlaag tot de gewenste hoogte.
4. Zorg ervoor dat de veerknop weer in het overeenkomstige gat klikt.
5. Herhaal voor de andere kant. Zorg ervoor dat beide kanten op dezelfde hoogte werden ingesteld, en dat ze stevig werden vastgezet.

3.4.5. Handvathoogte

Hoogteafstelling van de handgrepen is beschikbaar met hendels (40) of draaiknoppen (30).

1. Draai aan de sterknop (30) of hendel (40) om de handgreep los te zetten.
2. Beweeg het handvat omhoog/omlaag tot de gewenste hoogte.
3. Draai de hendel of sterknop stevig aan om de handgreep vast te zetten.
4. Herhaal voor de andere kant. Zorg ervoor dat beide kanten op dezelfde hoogte werden ingesteld, en dat ze stevig werden vastgezet.

3.4.6. De anti-tipping verstellen (indien van toepassing)

Het anti-tipping mechanisme zorgt ervoor dat uw rolstoel niet achterover kantelt. Wanneer het mechanisme niet gebruikt wordt, kan het zijwaarts weggedraaid worden: trek de verticale bar (16) naar beneden en draai ze volledig richting de voorkant van de stoel totdat ze opnieuw vastklikt.

Om de hoogte van de anti-tipping aan te passen naargelang de positie en grootte van de achterwielen:

1. Draai de sterknop (17) los totdat de binnenste buis van de anti-tipping verschoven kan worden in de bevestiging.
2. Schuif de anti-tipping omhoog/omlaag tot de gewenste positie.
3. Draai de sterknop handvast aan.

De anti-tipping moet zich steeds ongeveer 15-20 mm boven de grond bevinden.

3.5. Rijden met de rolstoel

⚠ VOORZICHTIG

Risico voor knellen

- Vermijd dat uw vingers gekneld raken tussen de wielspaken.
- Vermijd dat uw handen gekneld raken tussen de aandrijfhoepels wanneer u door smalle doorgangen rijdt.
- Wanneer u met een begeleider rijdt, houd dan uw armen uit de buurt van de wielen, en uw voeten op de voetplaten.

⚠ VOORZICHTIG

Kans op letsel of schade

- Rijd NIET op hellingen, hindernissen, treden of stoepranden die groter zijn dan beschreven in hoofdstuk 5..
- Begeef uzelf niet in het verkeer met uw rolstoel. Blijf altijd op het voetpad.
- Bedien de aandrijfhoepels niet met natte handen.
- Pas op als de weg gaten of spleten heeft waardoor de wielen kunnen vastlopen.
- Vermijd stenen en andere objecten die de wielen kunnen blokkeren.
- Houd steeds rekening met de draaicirkel van de voetplaat om te voorkomen dat voorbijgangers verwond raken, of dat objecten beschadigd raken.
- Voor gebruik, zorg ervoor dat:
  – alle aanpassingen stevig vastzitten, zie **§3.4.**.
  – de parkeerremmen goed werken.
  – de banden in goede staat zijn, zie **§4.2.1.**.

3.5.1. Zelf rijden

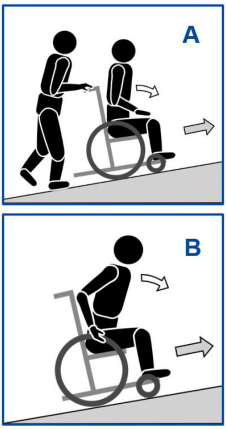
1. Zet de parkeerremmen één voor één los, zie **§3.1.**.
2. Neem de aandrijfhoepels aan de bovenzijde vast.
3. Leun voorwaarts en duw de hoepels naar voor tot uw armen gestrekt zijn.
4. Breng uw handen terug naar de bovenzijde van de hoepels en herhaal de beweging.
5. Om te stoppen: wacht tot de rolstoel stopt en beweeg voorwaarts/achterwaarts door de aandrijfhoepels te gebruiken. Zet de parkeerremmen één voor één aan, zie **§3.1.**.

3.5.2. Rijden op hellingen

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel

- Wanneer u stopt op een (kleine) helling, gebruik dan de remmen.
- Als uw begeleider te weinig kracht heeft om de rolstoel te controleren, stop dan met rijden en zet onmiddellijk de remmen vast.



1. Bevestig de veiligheidsgordel.
2. Vraag een begeleider of omstaander om u te helpen.
3. Rijd traag en in een rechte lijn. Bij het oprijden van de helling, leun lichtjes naar voor (A/B). Bij het afrijden van de helling, leun achterwaarts tegen de rug.
4. Rijd nooit achterwaarts op een helling.

3.5.3. Rampen gebruiken

⚠ VOORZICHTIG

Kans op kantelen en vallen

- Gebruik enkel rampen die goedgekeurd werden door Vermeiren en overschrijd hun maximaal toegestane belasting niet.
- Zorg ervoor dat de rolstoel de grond of ramp niet raakt door de kanteling.
- Gebruik enkel rampen met hulp van een of twee begeleiders.

Volg de instructies in **§3.5.2.**.

3.5.4. Trappen nemen

⚠ VOORZICHTIG

Kans op kantelen en vallen

- Trappen mogen enkel genomen worden met behulp van twee begeleiders.
- Neem geen trappen die ongepast zijn voor rolstoelen.

1. Laat één begeleider de rolstoel lichtjes naar achteren kantelen.
2. De tweede begeleider neemt het frame van de rolstoel aan bij de kanten aan de voorzijde vast.
3. Blijf rustig zitten, vermijd plotse bewegingen en houd uw armen binnen de rolstoel.
4. Beide begeleiders tillen en duwen de rolstoel van trede naar trede op de achterwielen.

3.5.5. Omgaan met hindernissen

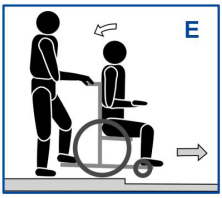
⚠ VOORZICHTIG

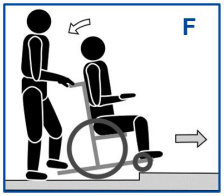
Kans op kantelen en vallen

- Indien u uw rolstoel onvoldoende beheerst, vraag hulp van een begeleider.
- Zorg ervoor dat de voetplaten de grond niet raken bij het nemen van een obstakel.
- Gebruik uw rolstoel niet op roltrappen.
- Indien beschikbaar, bevestig uw veiligheidsgordel.

3.5.5.1. Kleine stoepranden (op of af)

Deze kunnen voorwaarts genomen worden (E / F) met behulp van een begeleider, of door ervaren rolstoelgebruikers alleen.





1. De begeleider beweegt de rolstoel voorwaarts naar de stoeprand. Zorg ervoor dat de voetplaten de stoeprand niet zullen raken.
2. Leun achterwaarts om de druk op de voorwielen te verminderen.
3. De begeleider houdt de handgrepen stevig vast. Indien nodig kan hij de trapdop gebruiken om de voorwielen omhoog te houden totdat ze de stoeprand voorbij zijn.
4. De begeleider vermindert de druk op de handgrepen en trapdop om de voorwielen van de rolstoel zachtjes op de grond te plaatsen.
5. Vervolgens houdt hij de handgrepen stevig vast terwijl hij de rolstoel op de achterwielen op/af de stoeprand rijdt.

Een geoefende gebruiker kan zelf kleine stoepranden voorwaarts nemen:

Afrijden:

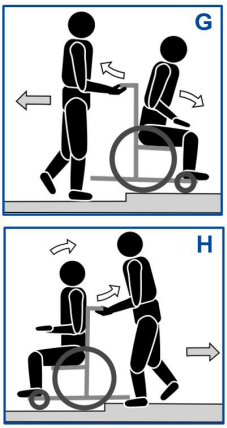
1. Breng de balans op de achterwielen om de druk op de voorwielen te verminderen.
2. Neem de hindernis.

Oprijden

1. Rijd tot aan het trottoir.
2. Leun achterover zodat u op de achterwielen balanceert.
3. Rol al balancerend de voorwielen over het trottoir.
4. Leun voorover om meer stabiliteit te hebben.
5. Rol de achterwielen over het trottoir.

3.5.5.2. Medium stoepranden (op of af)

Deze moeten achterwaarts genomen worden met een begeleider:



1. De begeleider draait de rolstoel om zodat de achterwielen de stoeprand eerst bereiken (G/H).
2. Afrijden: Leun voorwaarts (G) om uw zwaartepunt naar voor te verplaatsen. Oprijden: Leun achterwaarts (H) om uw zwaartepunt naar achter te verplaatsen.
3. De begeleider trekt de rolstoel zachtjes op/af de stoeprand.

3.5.5.3. Hoge stoepranden

Hoge stoepranden, maar onder de maximaal toegestane hoogte (zie **§**5.), moeten genomen worden met behulp van twee begeleiders.

Afrijden:

1. Verwijder de voetsteunen.
2. De begeleider beweegt de rolstoel voorwaarts naar de stoeprand.
3. Leun achterwaarts om de druk op de voorwielen te verminderen.
4. De begeleider houdt de handgrepen stevig vast en gebruikt indien nodig de trapdop om de voorwielen omhoog te houden totdat ze de stoeprand voorbij zijn.
5. De tweede begeleider neemt het frame van de rolstoel aan de voorzijde vast en trekt de achterwielen over de stoeprand.
6. De eerste begeleider vermindert de druk op de handgrepen en trapdop om de voorwielen op de grond te plaatsen.

Oprijden

1. Verwijder de voetsteunen.
2. De eerste begeleider draait de rolstoel om zodat de achterwielen de stoeprand eerst bereiken.
3. Leun achterwaarts om uw zwaartepunt naar achter te verplaatsen.
4. De tweede begeleider neemt het frame van de rolstoel aan de voorzijde vast en trekt/duwt de achterwielen over de stoeprand. De eerste begeleider houdt de handgrepen stevig vast en tilt ze op om te voorkomen dat de rolstoel omkantelt.

4. Onderhoud

Regelmatig onderhoud zorgt ervoor dat uw rolstoel in een perfect werkende staat blijft. Voor de onderhoudshandleiding kan u de website van Vermeiren raadplegen: www.vermeiren.com.

4.1. Tijdstippen voor onderhoud

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel of beschadiging

- Reparaties en vervangingen mogen enkel uitgevoerd worden door opgeleid personeel, en enkel originele onderdelen van Vermeiren mogen hierbij gebruikt worden.

De laatste pagina van deze handleiding bevat een registratieformulier voor de vakhandelaar om elke service te registreren.
De onderhoudsfrequentie hangt af van de frequentie en intensiteit van gebruik. Neem contact op met uw vakhandelaar om een tijdschema vast te leggen voor nazicht/onderhoud/reparatie.

4.1.1. Voor ieder gebruik

Kijk de volgende punten na:

- Alle onderdelen: aanwezig en niet beschadigd of versleten.
- Alle onderdelen: schoon, zie **§ 4.2.2.**.
- Wielen, rugsteun, zit, kuitsteunen, armsteunen, voetplaten: stevig bevestigd.
- Staat van de wielen, zie **§ 4.2.1.**.
- Staat van de frameonderdelen: geen vervorming, instabiliteit, zwakte of losse verbindingen.
- Zit, rugsteun, armleggers, kuitsteunen en hoofdsteun (indien van toepassing): geen overmatige slijtage (bijv. gedeukte plekken, schade of scheuren).
- Remmen: onbeschadigd en werkend

Contacteer uw vakhandelaar voor eventuele reparaties of vervanging van onderdelen.

4.1.2. Jaarlijks of vaker

Laat uw rolstoel nakijken en onderhouden door uw vakhandelaar, ten minste één keer per jaar of vaker. De minimale onderhoudsfrequentie is afhankelijk van het gebruik en moet daarom besproken worden met uw vakhandelaar.

4.1.3. Bij opslag

Zorg ervoor dat uw rolstoel droog wordt bewaard om schimmel of schade aan de bekleding te voorkomen, zie hoofdstuk 5..

4.2. Onderhoudsinstructies

4.2.1. Wielen en banden

De goede werking van de remmen hangt af van de staat van de banden, die onderhevig zijn aan slijtage en verontreiniging (water, olie, modder,...).

Houd de wielen vrij van draden, haar, zand en vezels.

Kijk het profiel van de banden na. Als de profieldiepte minder dan 1 mm bedraagt, moeten de banden vervangen worden. Contacteer hiervoor uw vakhandelaar.

Pomp de banden op volgens de correcte spanning (zie drukindicatie op de banden).

Instructies voor het vervangen van de banden kan u terugvinden in de installatiehandleiding.

4.2.2. Schoonmaak

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor beschadiging door vocht

- Gebruik nooit een tuinslang of hogedrukreiniger om de rolstoel schoon te maken.

Veeg alle harde onderdelen schoon met een vochtig doek (niet doorweekt). Indien nodig, gebruik een milde zeep die geschikt is voor vernis en synthetische materialen.

De bekleding kan schoon worden gemaakt met lauw water en een milde zeep. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen.

4.2.3. Ontsmetting

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor beschadiging

- Ontsmetting mag enkel worden uitgevoerd door getraind personeel. Neem contact op met uw vakhandelaar.

4.3. Probleemoplossing

Ook wanneer u de rolstoel correct gebruikt, is het toch mogelijk dat er een technisch probleem optreedt. Neem in dat geval contact op met uw vakhandelaar.

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel of beschadiging

- Probeer NOOIT zelf uw rolstoel te repareren.

De volgende tekenen kunnen wijzen op een ernstig probleem. Neem daarom steeds contact op met uw vakhandelaar als u een van de volgende afwijkingen opmerkt:

- Vreemde geluiden;
- Oneven bandenslijtage op een van de banden;
- Schokkerige bewegingen;
- De rolstoel buigt af naar één kant;
- Beschadigde of kapotte wielmontages.

4.4. Verwachte levensduur

De rolstoel is ontworpen voor een gemiddelde levensduur van 5 jaar. De levensduur zal toenemen of afnemen afhankelijk van de gebruiksfrequentie, rijomstandigheden en onderhoud.

4.5. Hergebruik

Voor ieder hergebruik moet de rolstoel ontsmet, geïnspecteerd en onderhouden worden volgens de instructies in **§ 4.1.** en **§ 4.2.**.

4.6. Beëindiging van gebruik

Op het einde van de levensduur moet u de rolstoel vernietigen volgens de lokale milieuwetgeving. De beste manier om dit te doen, is de rolstoel te demonteren om het vervoer van de recycleerbare onderdelen te vergemakkelijken.

4.7. Garantie

De garantie op dit product is onderhevig aan de algemene voorwaarden van ieder land.

5. Technische specificaties

Onderstaande technische gegevens zijn enkel geldig voor deze rolstoel, bij standaardinstellingen en optimale omgevingsfactoren. Houd bij gebruik rekening met deze details. Deze waarden zijn niet meer van toepassing als uw stoel werd gewijzigd, of wanneer het beschadigd of ernstig versleten is.

Merk	**Vermeiren**
Productgroep	**Manuele rolstoel**
Type	**Trigo T**
Beschrijving	**Afmetingen**
Max. gebruikersgewicht Voor zitbreedte tot 360 mm, met enkel kruis Voor zitbreedte vanaf 360 mm, met 1,5 of dubbel kruis	 70 kg 130 kg
Totale lengte	676 mm - 1046 mm
Gedemonteerde lengte (wielen gedemonteerd)	650 mm - 855 mm

Merk	Vermeiren
Productgroep	**Manuele rolstoel**
Type	**Trigo T**
Beschrijving	**Afmetingen**
Totale breedte (camber van de achterwielen 0°, afhankelijk van de zitbreedte)	460 mm - 660 mm
Gedemonteerde breedte (wielen gedemonteerd)	386 mm - 586 mm
Totale hoogte (afhankelijk van type achterwiel, aanpassingen, handgrepen of rughoogte)	457 mm - 945 mm
Hoogte dichtgevouwen	457 mm - 660 mm
Totaal gewicht	> 10 kg
Gewicht zwaarste onderdeel	7,2 kg
Massa van afneembare onderdelen Achterwiel 24" Voetsteunen	 3,1 kg 0,65 kg
Nominale helling	5°
Zithoek	0° - 12°
Effectieve zitdiepte	320 mm - 500 mm
Effectieve zitbreedte	300 mm - 500 mm
Zithoogte aan voorzijde, afhankelijk van de voorwielen 3" 4" 5" 6"	(in stappen van 10 mm) 380 - 470 mm 390 - 490 mm 410 - 500 mm 430 - 510 mm
Zithoogte aan achterzijde, afhankelijk van de achterwielen 18" 20" 22" 24" 26"	(in stappen van 10 mm) 315 - 415 mm 335 - 435 mm 355 - 465 mm 385 - 495 mm 405 - 515 mm
Rughoek	82° - 86° - 90° - 94° - 98° - 102°
Rughoogte Vouwbaar Vouwbaar en in hoogte verstelbaar In hoek en in hoogte verstelbaar In hoek verstelbaar Vast en in hoogte verstelbaar Vast	 270 - 510 mm 300 - 550 mm 300 mm - 500 mm 350 - 510 mm 250 - 500 mm 250 - 510 mm

Merk	Vermeiren
Productgroep	**Manuele rolstoel**
Type	**Trigo T**
Beschrijving	**Afmetingen**
Afstand tussen voetplaat en zit	240 - 460 mm
Hoek been tot zit	Vast, 70° of 80° of 90°
Horizontale afstand van de as (uitwijking)	35 mm - 83 mm
Minimale draaicirkel	790 mm - 1140 mm
Diameter achterwielen	18" 20" 22" 24" 26"
Bandendruk achterwielen	2,5 - 10 bar
Camber van de achterwielen	0° 2° 4° 6°
Diameter aandrijfhoepel	400 mm 440 mm 500 mm 535 mm 600 mm
Diameter voorwielen	3" 4" 5" 6"
Gebruikstemperatuur	+5°C - +41°C
Opslag en gebruiksluchtvochtigheid	30% - 70%
We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen te introduceren. Meettolerantie +- 15 mm / 1,5 kg / 1,5°	

Service registration form

This product (name): ……..

was inspected (I), serviced (S), repaired (R) or disinfected (D):

By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:
By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:
By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:
By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:
By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:	By (stamp): Kind of work: I / S / R / D Date:

VERMEIREN GROUP
Vermeirenplein 1/15
2920 Kalmthout
Belgium
www.vermeiren.com

Version: G, 2026-07
Basic UDI-DI: 5415174122106TrigoTTX
All rights reserved, including translation.

VERMEIREN
we care for you