Loopwheels™ voor rolstoelen: Loopwheels Classic en Carbon

Gebruikershandleiding

NL

Hartelijk dank dat je hebt gekozen voor Loopwheels™. We wensen je veel plezier op je wielen.

VOORDAT je dit product gaat gebruiken: lees de handleiding en bewaar deze. De informatie is belangrijk voor je eigen veiligheid en voor het onderhoud van de wielen.

Het allerbelangrijkste is: ga niet harder dan 7 km/u. Wil je toch sneller, kies dan voor Loopwheels die speciaal zijn ontwikkeld voor externe aandrijving, zoals Urban en Extreme.

Je vindt al onze gebruikershandleidingen op https://loopwheels.com/technical/user-manual/.

Distributeurs en dealers:

Deze handleiding MOET aan de gebruiker van het product worden overhandigd.

Probeer NOOIT de lagers te vervangers zonder gericht advies via info@loopwheels.com, omdat onze lagers vast zitten in de wielen.

Inhoud:

1. ALGEMENE INFORMATIE EN GARANTIE
1.1 Over de gebruikershandleiding
1.2 Gebruikte symbolen
1.3 Garantie
1.4 Beoogd gebruik
1.5 Beperking van aansprakelijkheid
2. PRODUCTIDENTIFICATIE
3. VEILIGHEID
3.1 Algemene veiligheidsinformatie en gebruiksbeperkingen
4. COMPONENTEN
4.1 Overzicht van componenten
4.2 Lagers
5. ACCESSOIRES
5.1 Banden
5.2 Afstandhouders
5.3 Verwijderbare assen
5.3.1 Asdiameter
5.3.2 Aslengte
5.3.3 Quick-release assen van Loopwheels
6. LOOPWHEELS™ OP JE ROLSTOEL AANBRENGEN
6.1 Loopwheels™ aanbrengen voor het eerste gebruik
6.2 Aanbrengen en verwijderen van Loopwheels™ bij dagelijks gebruik
6.2.1 Volgende keren Loopwheels™ aanbrengen
6.2.2 Loopwheels™ verwijderen
7. LOOPWHEELS™ IN GEBRUIK
7.1 Remmen
7.2 Rijden en sturen met een rolstoel met Loopwheels™
8. TRANSPORT
8.1 Veiligheidsinformatie
8.2 Vervoer van een rolstoel met Loopwheels™ in een voertuig
9. ONDERHOUD
9.1 Veiligheidsinformatie
9.2 Onderhoudsschema
9.3 Binnenband repareren of vervangen
9.4 Reinigen
10. PROBLEMEN OPLOSSEN
10.1 Veiligheidsinformatie
10.2 Problemen opsporen en oplossen
11. NA GEBRUIK
11.1 Veiligheid
11.2 Afvoer
12. TECHNISCHE SPECIFICATIES
12.1 Afmetingen en gewicht
12.2 Omgevingsfactoren
12.3 Materialen

1. Algemene informatie en garantie

1.1 Over de gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over je nieuwe wielen omwille van je veiligheid, ter voorkoming van schade bij het aanbrengen van wielen op de rolstoel en om de productgarantie niet te verspelen.

Kijk voor de nieuwste productinformatie op www.loopwheels.com of neem contact op met een Loopwheels™-distributeur in het land waar je woont (zie www.loopwheels.com/stockists).

1.2 Gebruikte symbolen

In deze handleiding worden veiligheidswaarschuwingen aangegeven met symbolen:

⚠ **WAARSCHUWING**	Duidt op een gevaarlijke situatie die vermeden moet worden om ernstig letsel of overlijden te voorkomen.
⚠ **LET OP**	Duidt op een gevaarlijke situatie die vermeden moet worden om lichte verwondingen te voorkomen.
⚠ **BELANGRIJK**	Duidt op een gevaarlijke situatie die vermeden moet worden om schade aan eigendommen te voorkomen.

1.3 Garantie

Jelly Products Ltd. garandeert dat de producten geen gebreken vertonen en goed functioneren. De garantie dekt alle fouten en defecten die aantoonbaar veroorzaakt zijn door fouten in de constructie, ongeschikt materiaal of slecht vakmanschap. Neem voor aanspraak op de garantie claim contact op met de dealer of distributeur bij wie het product is gekocht. Het indienen van een claim bij de fabrikant is alleen mogelijk wanneer het product rechtstreeks van de fabrikant is afgenomen. De garantie dekt geen normale gebruikssporen, gevolgen van oneigenlijk gebruik of schade, slecht onderhoud, foutieve montage of inbedrijfstelling door de koper of een derde, of defecten door omstandigheden buiten onze macht. Slijtende onderdelen (zoals lagers en banden) vallen niet onder de garantie. De garantie vervalt wanneer aanpassingen aan het product zijn gemaakt of wanneer niet de juiste accessoires of onderdelen zijn gebruikt.
De garantie dekt geen bijkomende kosten als gevolg van herstel van defecten, zoals transport- en reiskosten, arbeidskosten of vergoedingen. De garantietermijn is 12 maanden vanaf de datum van aankoop. Onze garantie heeft geen invloed op wettelijke rechten.

1.4 Beoogd gebruik

Loopwheels™ bieden mensen met een handbewogen rolstoel meer comfort en mobiliteit. Loopwheels™ zijn wielen met een geïntegreerde vering, ontwikkeld voor gebruik met een handbewogen rolstoel om eenvoudiger over oneffen ondergronden te kunnen rijden en daarbij in de rolstoel minder schokken en trillingen te ervaren.

Loopwheels™ Classic en Carbon zijn ontwikkeld voor gebruik met luchtbanden bij snelheden tot 7 km/u.

Geschikt zijn onder meer handbewogen rolstoelen die bestemd zijn voor actief en semi-actief gebruik en rolstoelen die worden geduwd.

Als je gebruik maakt van externe aandrijving en vaak op hogere snelheden rijdt, dan zijn Loopwheels Classic en Carbon NIET geschikt. Kies dan Loopwheel uit ons aanbod voor snelheden hoger dan 7 km/u.

Indicaties: jongeren en volwassenen die een rolstoel gebruiken en 50 tot 100 kg wegen[1].

Contra-indicaties bij correct gebruik: geen.

1.5 Beperking van aansprakelijkheid

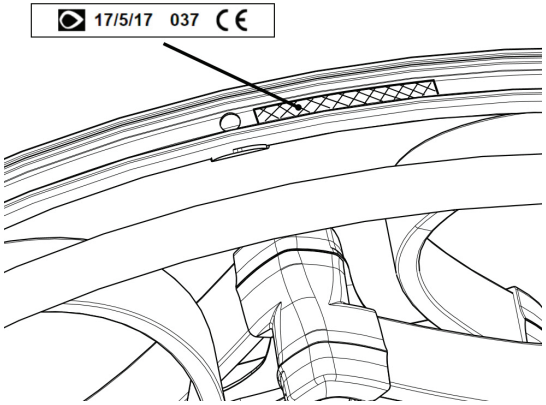
Jelly Products Ltd. is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van:

- niet-naleving van de gebruikershandleiding;
- onjuist gebruik;
- normale slijtage;
- onjuiste montage of inbedrijfstelling door de koper of een derde;
- technische aanpassingen;
- het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires van derden;
- onbevoegde aanpassingen en/of gebruik van ongeschikte onderdelen;
- verwijderen van lagers.

1 In Britse stenen en ponden komt dit overeen met ongeveer 19-8 stone of 220-110 lb.

2. Productidentificatie

Elk wiel heeft label met een uniek identificatienummer op de naaf onder de band. Dit label mag niet worden verwijderd.



3. Veiligheid

3.1 Algemene veiligheidsinformatie en gebruiksbeperkingen

Het algemene advies voor rolstoelgebruik is van toepassing. We weten dat mensen hun rolstoel op hun eigen manier gebruiken en we vinden dat iedereen de rolstoel moet kunnen gebruiken op de manier die voor hem of haar prettig is.

Toch bevat deze handleiding belangrijke veiligheidsinformatie ter bescherming van gebruikers en eventuele begeleiders en voor veilig en probleemloos gebruik van uw Loopwheels™ Classic en Carbon. Elk hoofdstuk bevat een specifiek veiligheidsadvies. Daarnaast geldt altijd:

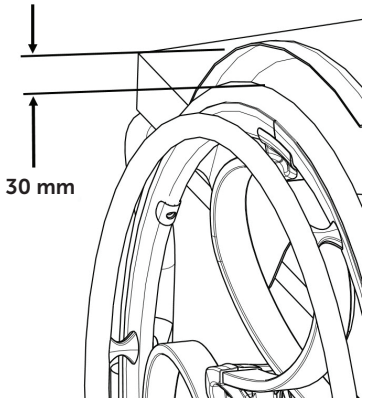
- De maximale belasting (gebruiker, rolstoel plus bagage) bedraagt 120 kg.
- De maximumsnelheid is 7 km/u.
- Loopwheels zijn niet bestemd voor personenvervoer in een motorvoertuig: stap over in een daarvoor bedoelde stoel.
- Zorg ervoor dat de Loopwheels vrij lopen en al draaiend geen andere delen van de rolstoel raken.

⚠ WAARSCHUWING

Risico op ernstig letsel door onverwacht remmen van de wielen.

– Loopwheels™ mogen alleen worden gebruikt met een stijf spatbord boven de banden, als de tussenruimte tussen het spatbord en de band 30 mm of meer bedraagt. Anders bestaat het risico dat de wielen tijdens het rijden het spatbord raken en zo zorgen voor onverwacht afremmen.

– Zorg in alle situaties voor minimaal 30 mm afstand boven de band.

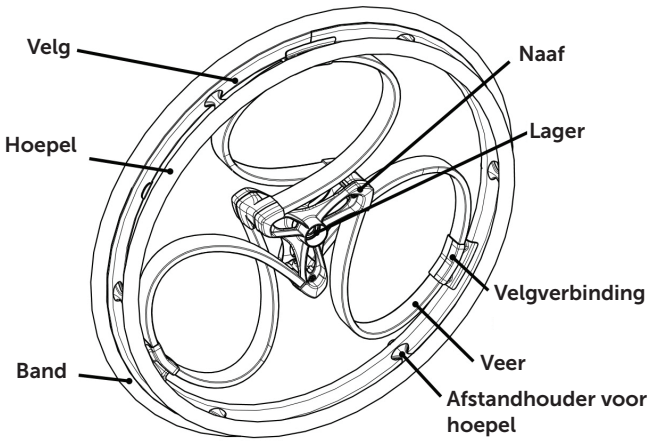


- Kies de juiste maat wielen, lagers en quick-release assen voor je rolstoel. Controleer of de assen helemaal binnen de asbehuizing van de rolstoel vallen. Zie hoofdstuk 6.
- Met Loopwheels™ kan je rolstoel anders aanvoelen dan met spaakwielen en bij het aanbrengen van Loopwheels™ kan het zwaartepunt verschuiven. Ga pas zonder hulp op weg als je helemaal vertrouwd bent met het nieuwe gevoel en gedrag van je rolstoel.
- Kies een rijstijl en snelheid die passen bij de omstandigheden en aan wie en wat er om je heen is (het weer, ondergrond, persoonlijke vaardigheden en ervaring, mensen en obstakels). Op natte, losse of ongelijke ondergrond is sprake van slipgevaar.

- Er bestaat een risico dat vingers, kleding of voorwerpen in het bewegende wiel vast komen te zitten, tussen wiel en stoel of in bewegende onderdelen zoals de as. Zorg er bij het aanbrengen en gebruiken van Loopwheels voor dat er niets beklemd raakt.
- **Wielvlucht**: Wielvlucht is de hoek of helling waaronder de wielen aan de stoel zijn gemonteerd. Elke extra graad wielvlucht voegt aan weerskanten van de stoel 1 cm aan de breedte van de stoel toe. Grotere wielvlucht zorgt voor meer stabiliteit, beter draaien en meer ruimte voor je handen. Tot op zekere hoogte is het een kwestie van voorkeur - MAAR Loopwheels mogen niet worden gemonteerd bij een wielvlucht van meer dan 12 graden en voor de meeste gebruikers raden wij een maximum aan van 3 graden.

4. Componenten

4.1 Overzicht van componenten

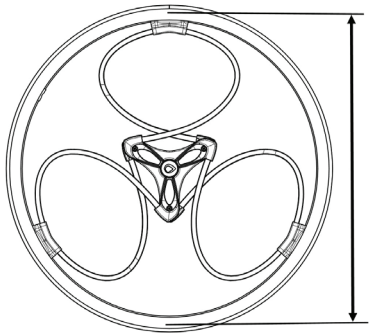


Je wiel kan enigszins van de weergave afwijken, omdat elk Loopwheel afzonderlijk wordt gemaakt aan de hand de specificaties in de bestelling.

Controleer of je de juiste maat Loopwheels™ hebt voor je rolstoel.

Loopwheels™ Classic en Carbon zijn er in twee diameters:

- 540mm (24”)
- 559mm (25”)



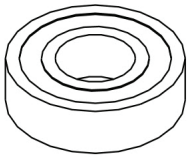
⚠ WAARSCHUWING

Risico van het gebruik van een onjuiste maat Loopwheels™ aan je rolstoel.
Voor veilig functioneren moet de maat Loopwheels overeenkomen met de specificaties van je rolstoel.

– Kies een wiel met de juiste diameter voor jouw rolstoel..
– Kies een Loopwheel met dezelfde asdiameter als de asbehuizing van je rolstoel.

4.2 Lagers

De lagers zitten vast in de naaf van het wiel en mogen niet met geweld worden uitgenomen.



⚠ BELANGRIJK

– Als de lagers met geweld verwijdert, kun je grote schade aan het wiel toebrengen.

Vraag ons eerst om advies over de juiste werkwijze voordat je lagers van Loopwheels™ uitneemt.

Als je zelf de lagers van wilt kunnen vervangen, geef dan bij de bestelling van Loopwheels™ aan dat je deze geleverd wilt krijgen met losse lagers.

Loopwheels worden geleverd met lagers van een diameter van 12,7 mm of 12 mm.

Zie 5.3.1 voor informatie over maten van lagers.

5. ACCESSOIRES

5.1 Banden

NIET gebruiken met massieve banden. Met massieve banden slijten je wielen sneller en ze veroorzaken schade.

Voor gebruik met Loopwheels™ raden wij banden van Schwalbe® Marathon Plus aan.

Voor een 24" Loopwheel Classic of Carbon is bandmaat ETRTO 25-540 of 24 x 1,00 inch nodig.

Voor een 25" Loopwheel Classic of Carbon is bandmaat ETRTO 25-559 of 26 x 1,00 inch nodig.

De bandmaat staat op de zijkant van de band.

De optimale druk hangt af van het type band. De maximumdruk staat op de zijkant van de band.

Heb je een lekke band, kijk dan bij 9.2 of laat de band door een vakman vervangen bij bijv. een fietsenmaker of een leverancier van fietsen of mobiliteitshulpmiddelen.

⚠ LET OP

Houd de bandenspanning moet voor beide banden op het aanbevolen niveau, zodat het comfort op peil blijft, de parkeerremmen van de rolstoel goed blijven werken en de wielen en je rolstoel soepel blijven bewegen. Zie 9.2 voor het aanbevolen onderhoudsschema.

5.2 Afstandhouders

Per Loopwheel leveren we 2 roestvrijstalen en 1 rubber afstandhouders mee. Hiermee kun je de wielen bij montage op je rolstoel zo afstellen dat ze perfect lopen en helpen voorkomen dat de wielen de stoel raken. Afhankelijk van het model en de specificatie van je rolstoel, kan het zijn dat je geen afstandhouders nodig hebt.

Raadpleeg hoofdstuk 6 over het aanbrengen van Loopwheels™ aan je rolstoel voor instructies over het gebruik van afstandhouders.

5.3 Verwijderbare assen

Loopwheels™ moeten voor gebruik met een handbewogen rolstoel worden gemonteerd op een rolstoel met een verwijderbare as met de juiste diameter en lengte.

⚠ WAARSCHUWING

RISICO OP OMVALLEN! Het risico bestaat dat je rolstoel omvalt door het gebruik van een onjuiste asmaat om Loopwheels™ op je rolstoel aan te brengen. De as moet van de juiste lengte en diameter zijn, zodat de Loopwheels stevig aan de rolstoel is bevestigd voor veilig gebruik.

5.3.1. Asdiameter

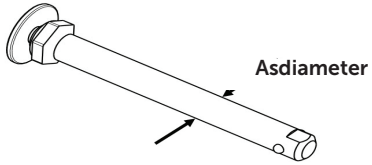
Voor rolstoelen zijn assen verkrijgbaar in twee diameters: 12,7 mm (½ inch) en 12 mm, ten behoeve van de inwendige lagerdiameter van de wiellager en de asbehuizing van de rolstoel.

Inwendige lagerdiameter

Kies de juiste asdiameter voor je rolstoel en de asbehuizing.

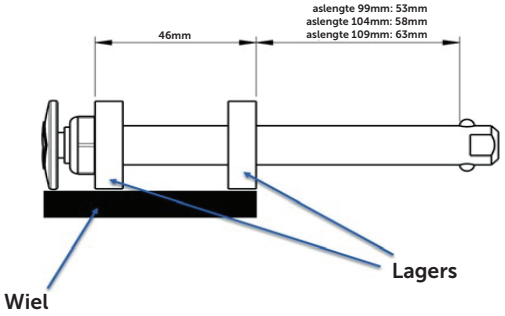
Een asbehuizing van 12 mm past niet in een verwijderbare asschacht van 12,7 mm (½ inch).

Een as van 12 mm kan heel makkelijk in een asbehuizing van 12,7 mm worden gebracht, maar door het maatverschil van 0,7 mm zullen je wielen hobbelig rollen.



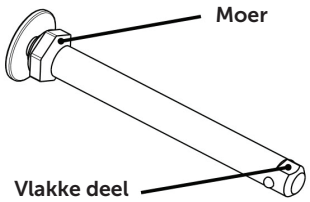
5.3.2. Aslengte

Voor rolstoelen zijn assen verkrijgbaar in twee lengten. Kies de juiste aslengte die precies door het Loopwheel in de asbehuizing van de rolstoel past en voldoende contact maakt om het wiel stevig op zijn plaats te houden (zie hoofdstuk 6).



Lagerpositie in Loopwheel

5.3.3 Quick-release assen van Loopwheels



Onze assen zijn 'quick-release': de as komt los als de knop met het Loopwheels™-logo wordt ingedrukt.

De lengte van onze assen kan iets worden aangepast door als volgt aan de moer te draaien:

Stap 1: Neem de as uit het wiel.

Stap 2: Klem het vlakke deel om het stil te houden.

Stap 3: Draai de moer met een moersleutel. Draai met de klok mee om de lengte van de as in te korten of tegen de klok in om de as langer te maken. De maximale aanpassing bedraagt in totaal 8 mm.

6. LOOPWHEELS™ OP JE ROLSTOEL AANBRENGEN

6.1 Loopwheels™ aanbrengen voor het eerste gebruik

⚠ WAARSCHUWING

Risico op ernstig letsel door omvallen van de rolstoel.

– Controleer altijd of de verwijderbare assen goed vast zitten, voor je een wiel aanbrengt.– Zorg in alle situaties voor minimaal 30 mm afstand boven de band.

Opmerking: ga ergens anders zitten dan in je rolstoel om de oude wielen te verwijderen en voor het eerst Loopwheels™ aan te brengen.

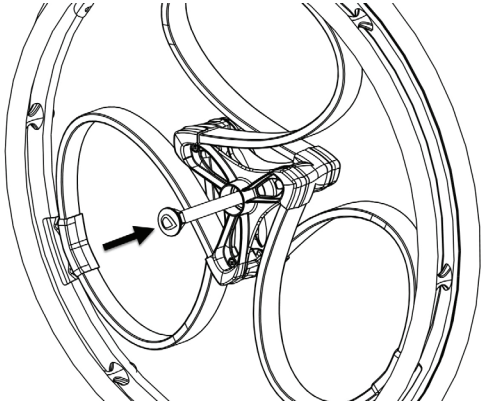
STAP 1. Maak de remmen los.

STAP 2. Houd de rolstoel met één hand rechtop.

STAP 3. Haal met de andere hand de oude wielen van je rolstoel door het midden van de as in te drukken.

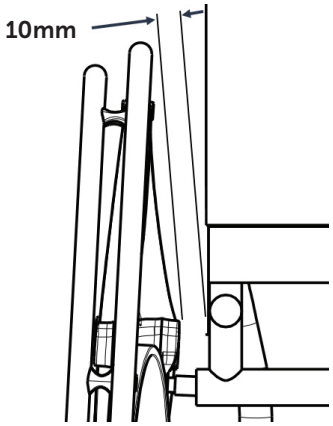
STAP 4. Verwijder de bestaande assen uit de oude wielen. Je kunt deze als je wilt hergebruiken of nieuwe assen gebruiken voor je Loopwheels™.

STAP 5: Druk vanaf de buitenkant een as in elk Loopwheel.



STAP 6. Steek de as (met het wiel eraan) in het asgat van de rolstoel. Eerst de ene zijde, dan de andere.

STAP 7: Draai het wiel langzaam om te zien het Loopwheel aanloopt of ergens het frame van de stoel raakt. We raden op alle punten een minimale vrije ruimte aan van 10 mm.



⚠ WAARSCHUWING

Risico op ernstig letsel door omvallen van de rolstoel.

– Loopwheels™ mogen ALLEEN worden gebruikt met een stijf spatbord boven de banden, als de tussenruimte tussen het spatbord en de band MINIMAAL 30 mm is. Anders bestaat het risico dat de wielen tijdens het rijden het spatbord raken en zo zorgen voor onverwacht afremmen.

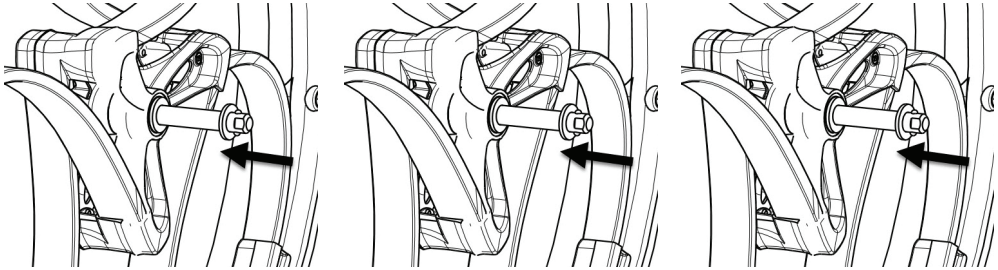
– Zorg in alle situaties voor minimaal 30 mm afstand boven de band.

Bovendien moet er boven een wiel een afstand zijn van en minste 30 mm - zie 3.1

Wanneer er voldoende ruimte is rondom het wiel, ga verder met STAP 11.

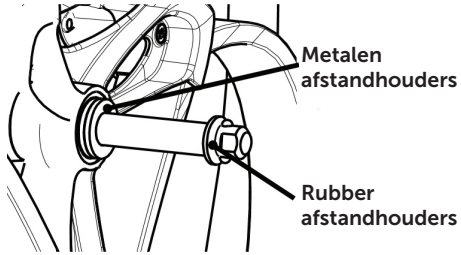
Wanneer er onvoldoende ruimte is of het wiel raakt de stoel, ga verder met STAP 8.

STAP 8: Verwijder het Loopwheel van de stoel, plaats een van de stalen afstand-houders op de as van de BINNENkant van het wiel. Hierdoor komt het Loopwheel verder van de rolstoel af te staan.



Herhaal STAP 7 en 8 maximaal drie keer tot er voldoende ruimte is tussen het wiel en het frame van de rolstoel.

STAP 9: Borg de stalen sluitringen door de rubber sluitring op de as het het Loop-wheel™ te schuiven.



STAP 10: Zet de wielen weer aan de stoel.

STAP 11: Controleer of de uitneembare assen helemaal binnen de asbehuizing van de rolstoel vallen.

⚠ WAARSCHUWING

– Controleer altijd of de verwijderbare assen goed vast zitten, voor je een wiel aanbrengt.

STAP 12: Controleer of de remmen nog goed contact maken met de band. Als dat niet het geval is, vraag dan bij de leverancier van je rolstoel of je therapeut om de remmen te stellen.

6.2 Aanbrengen en verwijderen van Loopwheels™ bij dagelijks gebruik

⚠ LET OP

Risico op letsel.

– Controleer voor gebruik van de wielen altijd de algemene staat, zie 9.2 Onderhoudsschema.

6.2.1 Volgende keren Loopwheels™ aanbrengen

STAP 1. Maak de remmen los.
STAP 2. Houd de rolstoel met één hand rechtop.
STAP 3. Houd met de andere hand het wiel vast bij de naaf.
STAP 4. Druk met je duim op de knop van de uitneembare as en houd deze ingedrukt.
STAP 5. Duw de as tot aan de stop in de asbehuizing van de rolstoel.
STAP 6. Laat de knop van de verwijderbare as los en controleer of het wiel goed vast zit.

6.2.2. Loopwheels™ verwijderen

STAP 1. Maak de remmen los.
STAP 2. Houd de rolstoel met één hand rechtop.
STAP 3. Houd met de andere hand het wiel vast bij de naaf.
STAP 4. Druk met je duim op de knop van de uitneembare as en houd deze ingedrukt.
STAP 5. Trek de as uit de asbehuizing van de rolstoel.

7. LOOPWHEELS™ IN GEBRUIK

7.1 Remmen

Onderweg rem je door met je handen kracht uit te oefenen op de hoepel. Druk met beide handen even hard op de hoepel tot de rolstoel stil staat.

⚠ LET OP

Risico op beknelling

Tussen het Loopwheel en het spatbord of de parkeerrem kan een heel kleine ruimte zijn, waar je vingers bekneld kunnen raken.

– Zorg ervoor dat je bij het voortbewegen van je rolstoel alleen de hoepel pakt.

⚠ LET OP

Risico op het branden van je handen

Als je lang remt, produceren de hoepels veel wrijvingswarmte.

– Draag geschikte handschoenen.

7.2 Rijden en sturen met een rolstoel met Loopwheels™

Een rolstoel bestuur je met de hoepels. Met Loopwheels™ kan je rolstoel anders aanvoelen dan met spaakwielen. Ga pas zonder hulp op weg als je helemaal vertrouwd bent met het nieuwe gevoel en gedrag van je rolstoel.

Loopwheels zijn geveerd. Anders dan spaakwielen zijn ze niet stijf en ze rollen niet een-op-een met de kracht die je uitoefent. Enige beweging of anders rollen is geen defect maar het karakter van dit product.

⚠ WAARSCHUWING

Risico op uit de rolstoel vallen!

Als je Loopwheels™ gebruikt op een rolstoel die je gewend bent te gebruiken met stijve spaakwielen, dan kan het zwaartepunt verschuiven.

– Zoek het nieuwe kantelpunt en gebruik Loopwheels™ eerst met hulp.

– Pas je rijstijl aan.

⚠ WAARSCHUWING

Risico op ongevallen

Ongelijke bandenspanning kan van grote invloed zijn op het rijden. Beide banden moeten dezelfde bandenspanning hebben.

– Controleer voor elke rit de bandenspanning.

8. TRANSPORT

8.1 Veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

Vervoer NOOIT een een persoon in een rolstoel met Loopwheels™ in een voertuig. Loopwheels zijn hier niet voor ontwikkeld. De gebruiker van de rolstoel moet ALTIJD op een autostoel zitten en de veiligheidsgordel dragen.

⚠ WAARSCHUWING

Bij een botsing of plotselinge stop kan letsel of schade ontstaan door Loopwheels™, accessoires of andere onderdelen van de rolstoel.

– Zorg ervoor dat je rolstoel, Loopwheels™ en accessoires is het voertuig goed zijn vastgemaakt.

8.2 Vervoer van een rolstoel met Loopwheels™ in een voertuig.

Het is NIET toegestaan in een voertuig te reizen terwijl je in een rolstoel zit die is voorzien van Loopwheels. Ga altijd vanuit de rolstoel op een autostoel zitten en berg de rolstoel op een goede plek op waar deze geen schade kan veroorzaken als het voertuig een scherpe bocht of een noodstop maakt.

Vervoer in een voertuig gaat makkelijker als je eerst de Loopwheels™ van je rolstoel afhaalt met de aanwijzingen in hoofdstuk 5 voor het verwijderen en aanbrengen van Loopwheels™.

9. ONDERHOUD

9.1 Veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

Sommige materialen verslechteren gedurende verloop van de tijd. Rolstoelfabrikanten raden aan en rolstoel ten minste eenmaal per jaar of na een langer periode waarin deze niet is gebruikt te laten controleren door een gespecialiseerde dealer. We raden aan om bij deze jaarlijkse controle ook de Loopwheels™ na te laten kijken, de wielen elke week goed te bekijken en elke keer dat je de wielen gebruikt, te luisteren of je ongebruikelijke of andere geluiden hoort.

⚠ BELANGRIJK

Loopwheels™ kunnen bij een zware botsing of harde klap onzichtbare schade oplopen.

– Laat je rolstoel en Loopwheels™ daarom na een zware botsing of harde klap beslist nakijken door een gespecialiseerde dealer.

9.2 Onderhoudsschema

Voer met het oog op veilige en betrouwbare werking regelmatig de volgende controles en onderhoudswerkzaamheden uit, of laat dit door iemand anders doen.

	Wekelijks	Maandelijks	Jaarlijks
Visuele controle	X		
Controle van de Loopwheel-veren	X		
Laat de rolstoel en de wielen controleren door een gespecialiseerde dealer			X
Controleer de bandenspanning	X		
Controleer of de Loopwheels™ goed zijn geplaatst en of de assen zijn geborgd	X		
Controleer de parkeerremmen		X	

Visuele controle - elke week

1. Bekijk de wielen op eventuele losse onderdelen, barsten of andere defecten.
2. Als er iets anders is dan normaal, laat de wielen dan meteen nakijken door de Loopwheels™-dealer of stuur een bericht naar info@loopwheels.com.

Controleer de veren van de Loopwheels™ - elke week

1. Controleer de veren op tekenen van schade, barsten, losheid en andere defecten.
2. Luister naar de draaiende wielen: zijn er klik- of kraakgeluiden?
3. Als er iets anders is dan normaal, laat de wielen dan meteen nakijken door de Loopwheels™-dealer of stuur een bericht naar info@loopwheels.com.

Controleer de bandenspanning - elke week

1. Controleer de bandenspanning - zie 5.1
2. Pomp de banden op tot de vereiste bandenspanning.
3. Controleer daarbij meteen het profiel van de banden.
4. Vervang zo nodig de banden.

⚠ WAARSCHUWING

Risico op ongevallen

Ongelijke bandenspanning kan van grote invloed zijn op het rijden.
Beide banden moeten dezelfde bandenspanning hebben.

– Controleer voor elke rit de bandenspanning.

Controleer of de assen zijn geborgd - elke week

1. Trek aan de Loopwheels om te zien of de verwijderbare as goed zit. Het wiel mag er niet af komen.
2. Als de Loopwheels™ niet goed zitten, verwijder dan alle vuil en aanslag. Als het probleem blijft bestaan, laat de verwijderbare assen dan door een gespecialiseerde dealer opnieuw aanbrengen.

Controleer of de Loopwheels™ goed zijn geplaatst - elke week

⚠ WAARSCHUWING

Risico op ongevallen

Na het vervangen van de wielen door Loopwheels™ moeten de parkeerremmen mogelijk opnieuw worden afgesteld.

1. Controleer of de parkeerremmen in de juiste positie staan. De rem staat goed als de remschoen bij het remmen de band enkele millimeters indrukt.
2. Als je ziet dat de rem niet in de juiste positie staat, laat de rem dan afstellen door een gespecialiseerde dealer.

9.3 Binnenband repareren of vervangen

1. Verwijder het Loopwheel en laat de lucht uit de binnenband lopen.
2. Til een zijkant van de band met een bandenlichter van de velg. Gebruik geen scherpe voorwerpen zoals een schroevendraaier. Deze beschadigen de binnenband.
3. Haal de binnenband uit de buitenband.
4. Repareer de binnenband met een bandenplakset voor fietsen, of vervang zo nodig de binnenband.
5. Pomp de band een beetje op tot deze rond wordt.
6. Steek het ventiel in het gat in de velg en stop de binnenband in de buitenband (de binnenband moet zonder vouwen in de buitenband liggen).

7. Til de zijkant van de band weer over de rand van de velg. Begin dicht bij het ventiel en een gebruik een bandenlichter. Zorg ervoor dat de binnenband nergens klem komt te zitten tussen de buitenband en de velg.
8. Pomp de banden op tot de maximaal toegestane bandenspanning. Controleer of er lucht uit de band ontsnapt.

9.4 Reinigen

De levensduur van Loopwheels™ is optimaal als je ze regelmatig schoonmaakt. Je ziet loszittende of versleten onderdelen sneller en schone wielen lopen soepeler. Voor het juist en veilig functioneren moeten Loopwheels even zorgvuldig worden behandeld als de wielen van een andere voertuigen.

1. Maak de metalen delen schoon met een zachte, vochtige doek.
2. Droog de naaf na gebruik in de regen zorgvuldig met een doek.
3. Wanneer de wielen vies zijn, veeg het vuil dan zo snel mogelijk af met een vochtige doek en droog ze zorgvuldig.
4. Kunststof oppervlakken bij de veren kunnen worden gereinigd met een zachte doek, mild schoonmaakmiddel en warm water.

⚠ BELANGRIJK

Zand en zeewater kunnen de lagers beschadigen en metalen onderdelen kunnen gaan roesten als het oppervlak is beschadigd.

– Stel Loopwheels™ daarom alleen kort bloot aan zand en zeewater en maak de naaf altijd goed schoon als je naar het strand bent geweest.

10. PROBLEMEN OPLOSSEN

10.1 Veiligheidsinformatie

⚠ LET OP

Neem bij een probleem, zoals een opmerkelijke verandering in het gebruik meteen contact op met de Loopwheels™-dealer.

10.2 Problemen opsporen en oplossen

Problemen kunnen zich voordoen als gevolg van dagelijks gebruik, aanpassingen of veranderende eisen aan de wielen. Via onderstaande tabel kun je problemen opsporen en zien welke actie nodig is. Stop bij twijfel met het gebruiken van de Loopwheels tot het probleem is opgehelderd en verholpen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
De rolstoel rijdt niet in een rechte lijn	Als het maar een lichte afwijking is en die is ongewijzigd, dan hoort dit bij he Loopwheel.	Bij een verschil van +/- 5 mm met een-op-een rollen, dan is er geen actie vereist.
	Een Loopwheel heeft niet de juiste bandenspanning	Pas de bandenspanning aan - zie 5.1
	De wiellagers zijn vuil of beschadigd	Breng het wiel naar de leverancier voor nader onderzoek
De remmen hebben onvoldoende of onevenwichtige grip	Remmen incorrect afgesteld	Stel de remmen af op advies van de leverancier van de rolstoel
	Een of beide Loopwheels hebben niet de juiste bandenspanning	Pas de bandenspanning aan - zie 5.1
De rolweerstand is erg hoog (het is zwaar om de wielen in beweging te brengen)	De bandenspanning is te laag	Pas de bandenspanning aan - zie 5.1
	De Loopwheels zijn niet parallel	Vraag de gespecialiseerde leverancier om advies
Het wiel maakt een klikgeluid	De hoepel zit los	Kijk of de bouten van de hoepel goed aan het wiel vast zitten, zonder speling – vraag de gespecialiseerde leverancier om advies
	De pinnen van de as zijn niet goed aangebracht.	Controleer de maat en pasvorm van de pinnen van de assen in de wiellagers en in de behuizing van de rolstoel – zie 5.3. Vraag zo nodig advies bij de leverancier
	Het wiel loopt bij het draaien tegen de stoel aan.	Controleer de vrije ruimte - zie 6.1
Het wiel kraakt	Een of meer veren zijn los of kapot	Breng het wiel naar de leverancier voor nader onderzoek.

11. NA GEBRUIK

11.1 Veiligheid

Als de wielen langer dan drie maanden in opslag hebben gestaan, raden we aan om de wielen te inspecteren zoals aangegeven in hoofdstuk 9 (onderhoud).

11.2 Afvoer

Helaas is het nog niet mogelijk om de composieten van de Loopwheels-veren te recyclen. De technologie is volop in ontwikkeling en we hopen dat materialen met koolstof binnenkort ook kunnen worden gerecycled.

Metalen componenten kunnen na verwijdering worden gerecycled.

Neem voor de correcte afvoer van Loopwheels™ contact op met de gespecialiseerde dealer of vraag het na bij de gemeente of het afvalstation. Denk om het milieu en voer Loopwheels™ op de juiste wijze af. Voor afvoer gelden landelijke en lokale regels.

12. TECHNISCHE SPECIFICATIES

12.1 Afmetingen en gewicht

De afmetingen en het gewicht variëren al naar gelang de configuratie van hoepels en banden.

A	Wieldiameter	540 mm / 24" (ETRTO 25-540 mm) 559mm / 25" (ETRTO 25-559mm)
B	Wielbreedte op breedste punt (zonder hoepel)	72mm
C	Wielbreedte bij naaf	65mm
D	Lagerbreedte bij voorzijde	46 mm (1,87")
E	Gewicht (zonder hoepel of band)	1,8 kg (wieldiameter 24") 1,85 kg (wieldiameter 25")
F	Montage van hoepel (afstand tussen velg en hoepel)	1,8 kg (wieldiameter 24") 1,85 kg (wieldiameter 25")
G	Maximale belasting	120 kg
H	Aanbevolen maximumsnelheid	7 km/u

12.2 Omgevingsfactoren

Stel de wielen niet bloot aan temperaturen onder -20 °C of boven 40 °C.

12.3 Materialen

De componenten in Loopwheels™ Classic en Carbon bestaan uit deze materialen:

Veren ('lussen')	Composiet van glasvezel, koolstofvezel en uitgeharde epoxyhars
Coating veren (alleen Loopwheels Classic)	Polyolefine
Velg, naaf en velgverbindingen	Aluminium
Lagers	Staal/aluminium
Schroeven en bouten	Staal
Hoepel[2]	Aluminium
Afstandhouder voor hoepel	Polyamide (nylon)

loopwheels.com

© 2021 Jelly Products Ltd. Alle rechten voorbehouden. Herpublicatie, verveelvoudiging of bewerking van (delen) van dit document zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Jelly Products Ltd. is verboden. De naam Loopwheels™ en het Loopwheels™-logo zijn geregistreerde handelsmerken in het eigendom van Jelly Products Ltd.

loopwheels®

CE

UK CA

MD

Jelly Products Limited
Unit 202 Boughton Industrial Estate, Newark
Nottinghamshire, NG22 9LD, UK
info@loopwheels.com https://loopwheels.com/

EC REP

Advena Limited
Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street
Swatar, BKR 4013, Malta

https://loopwheels.com/technical/user-manual/