

O⁴

The
Wheelchair

TripHopper



O⁴

The
Wheelchair

O⁴

Voorwoord	2
Productbeschrijving	3
Technische specificaties	5
Veiligheidsvoorschriften	6
Instellingen en verstellingen	8
Gebruik	12
Rolstoel verkleinen	13
Transport	14
Onderhoud	15
Garantie	17

Wijzigingen onder voorbehoud.

De informatie in deze handleiding is gebaseerd op de technische specificaties zoals die golden voor rolstoelen ten tijde dat deze handleiding werd gedrukt.

Er kunnen sindsdien technische aanpassingen aan de rolstoelen zijn aangebracht die niet in deze handleiding zijn opgenomen.

Fabrikant:
O⁴ Wheelchairs
Markenweg 9
7051 HS Varsseveld
The Netherlands



De TripHopper is een sportieve, eigentijdse rolstoel met een fraai aluminium gebogen frame. Voor de zelfstandige gebruiker die actief en intensief leeft, biedt deze organisch gevormde rolstoel tal van instellings-mogelijkheden waardoor een hoog zitcomfort en uitstekende rijeigen-schappen worden verkregen.

De TripHopper is bedoeld voor alle mindervalide mensen die hun leven actief willen inrichten. De TripHopper stimuleert een zo optimaal mogelijke zithouding bij rolstoelgebruikers met een neuro-logisch ziektebeeld, verlamming van welke aard dan ook, leeftijd-gerelateerde mobiliteitsbeperkingen, verhoogde pijnklachten, beschadigingen- aan gewrichten en ledematen of amputaties.

De gebruiker kan een ideaal evenwicht zoeken tussen wendbaarheid en stabiliteit door het RCA*-Seat System traploos ten opzichte van de achterwielen in te stellen. Het comfort van het ergonomisch gebogen zitframe wordt extra versterkt door de rughoekverstelling; deze kan tijdens het gebruik worden veresteld om de zithouding naar wens te wijzigen.

De TripHopper is spatwaterbestendig en geschikt voor dagelijks gebruik, zowel binnens- als buitenshuis. De TripHopper is niet ontworpen als sportrolstoel.

Afhankelijk van het type is het maximaal gewicht van de inzittende 120 kg. Dit staat aangegeven op de CE-sticker volgens de Europese Richtlijn voor Medische hulpmiddelen. De rolstoelen zijn getest door TUV Rheinland en voldoen aan de Europese wetgeving (CE markering), Europese en Internationale technische standaards zoals vermeld in onderstaande lijst.

O⁴ Wheelchairs
Markenweg 9
7051 HS Varsseveld
The Netherlands Tel.:
+31 315 396 900 Fax:
+31 315 396 909
info@O4.eu



Standard	System documentation
NEN EN 12182:2012	General requirements & Test-methods for devices for disabled people
NEN EN 12183:2014	Test methods for manual wheelchairs
ISO 7176-19	Crashtest-veilig voor gefixeerd zittend vervoer in taxibusjes
NEN EN 1041; 2013	Instructions for safe use of medical devices
EN ISO 14971:2019	Risk Management for medical devices
EN ISO 15223:2020	Label/Symbols for medical devices (MDs & IVDs)



Leesaanwijzing

Paragrafen die van belang zijn voor uw veiligheid zijn in de tekst gemarkeerd met een veiligheidssymbool.

Tip

Kijk voor tips en trucks op www.o4.eu onder Comfortabel mobiel.

Controle van levering

Controleer voordat u de rolstoel gaat gebruiken of de levering overeenkomt met onderstaande productbeschrijving. Indien u bij aflevering transportschade constateert, geef dit dan door aan uw leverancier. Wij vertrouwen erop dat de TripHopper aan uw verwachtingen voldoet en wensen u er veel gemak van.

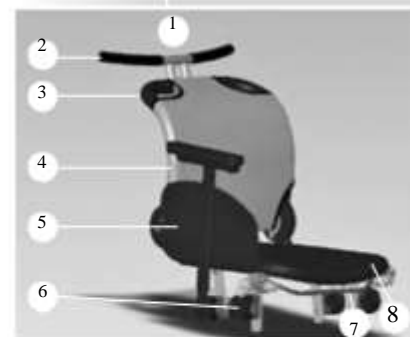


TripHopper

TripHopper

1. Wielblokkering (optioneel)
2. Antiekiepsteunen
3. Frame
4. Voorwiel met zwenkgaffel
5. Achterwiel
6. Drukrem
7. Afneembare beensteun met opklapbare voetplaten

RCA-Seat System



RCA-Seat System

1. Hoofddeun (optioneel), niet afgebeeld
2. In hoogte verstelbare duwbeugel (optioneel)
3. Duwhandvat (geïntegreerd)
4. Rugleuning
5. Zijschild, met of zonder armleggers (optioneel)
6. Positioneringsonderdeel t.b.v. zithoogte, zit-hoek en wielbalansinstelling (zgn. Interface)
7. Bedieningsbeugel t.b.v. verstellen rugleuning
8. Zitting, optioneel voorg gevormd of met verwijderbaar kussen

In deze gebruiksaanwijzing worden de standaardproducten beschreven (tenzij expliciet anders vermeld). Er zijn uiteraard vele andere mogelijkheden, deze staan vermeld onder opties en accessoires (zie pag. 4).

Opties

Voor zowel de TripHopper als het RCA-Seat System zijn diverse opties leverbaar:

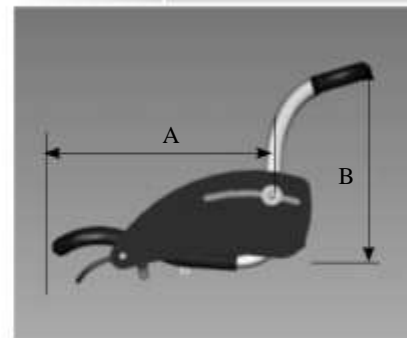
- (Afnembaar) achterwiel met standblokkering
- (Lange) drukrem of trekrem
- Afnembare instelbare Comfort beensteunen
- Trappijp links of rechts af fabriek, echter niet in combinatie met Antikiepsteeunen

Accessoires

- In hoogte verstelbare duwbeugel
- In hoogte verstelbare hoofdsteun
- Zijschild met spatrand / armsteunen
- Afnembare armleuningen
- Zithoudingsgordel (voor een extra stabiele zithouding)
- Veiligheidsgordel
- Verstelbare heupgordel
- Spaakbeschermers
- Diverse zitkussens
- Incontinentie beschermhoes

Ingebruikname

De rolstoel is gebruiksklaar afgeleverd door uw dealer. Verwijder eventueel beschermfolie van de duwhoepels van de wielen.



RCA-Seat System

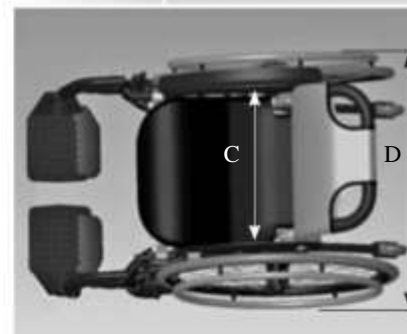
RCA-Seat System

- Zitbreedte (C) 34/36,5/39/41,5/44/46,5/49/51,5 cm
- Zitdiepte (A) (37,5) / 40 / 42,5 / 45 / 47,5 / 50 cm
- Zithoogte voor (F) 40 – 48 / (50 – 52) cm
- Zithoogte achter (G) (37) / 39 – 45 / (47 – 49) cm
- Rughoogte (B) 40 / 45 / 50 / 65 cm
- Rugleuningbereik 90 – 115° +10° (transport)

Carrier



Schuinstand wielen

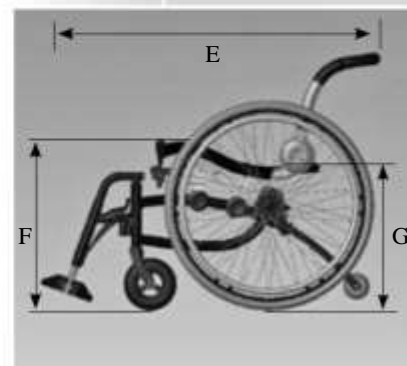


TripHopper RCA-Seat System

Varianten:

- Schuinstand wielen 0/3/6/9° (per zijde)
- Diverse wielcombinaties (Standaard 24" achter en 5" voor met 5" gaffel)
- 3 Framelengtes: Type 31, 34 en 40

- Lengte (E) 95 cm
- Breedte (D) = Zitbreedte (C) + 22 cm
- Maximaal gewicht inzittende = 120 kg
- Totaal rijklaar gewicht TripHopper met RCA-Seat System (Voorbeeld: Type 44 – 42,5 - 40 = 16 kg)



TripHopper RCA-Seat System

Monteren en afstellen

- Controleer voordat u met de rolstoel gaat rijden of de uitneembare onderdelen (wielen, arm- en voetsteunen) goed zijn bevestigd.

Zitten in de rolstoel

Let op: dat de vingers niet bekneld raken tussen het frame en de wielen of tussen de spaken van de wielen.

In de volgende gevallen dienen de inzittende of de begeleider hiervoor waakzaam te zijn:

- Wanneer de rolstoel ver naar achteren is gekanteld
- Wanneer de inzittende scheef in de stoel hangt
- Wanneer de inzittende zijn/haar armen over de armlegger slap omlaag heeft hangen
- Wanneer er een combinatie is van bovenstaande gevallen

Rijden met de rolstoel

Let op: bij het rijden op een helling zal het zwaartepunt wijzigen en kan de rolstoel makkelijker achterover kantelen. Zorg altijd dat de antiekiepsteunen goed zijn afgesteld (zie ook de waarschuwingssticker op de framebuis).

Let op: contact van uw kuit met de rode bedieningsbeugel onder de zitting kan de rugleuning ontkoppelen. Gebruik bij voorkeur een kuit- of hakband.

- Wees voorzichtig met uw handen tijdens het hoepelen, wanneer links en rechts van de rolstoel weinig ruimte is.
- De rolstoel mag nooit ongeremd op een helling achtergelaten worden.
- Zet de rolstoel op de rem voordat u in-/uitstapt of een transfer maakt.
- Gebruik de wielblokkering alleen om de stilstaande achterwielen te blokkeren. De wielblokkering kan niet worden gebruikt om de rolstoel af te remmen.

Transport van de rolstoel

- De TripHopper is met inzittende geschikt voor transport in taxibusjes.



Omgevingsfactoren

Omgevingsfactoren, zoals temperatuur en luchtvochtigheid, kunnen de rolstoel beschadigen. De fabrikant adviseert de TripHopper te gebruiken in omgevingstemperatuur tussen de -15 °C en +40 °C.

Let op: Door langdurige blootstelling aan de zon kunnen onderdelen aan de rolstoel heet worden. Wees hierop alert!

Hellingen en andere obstakels

- Zorg altijd dat de antiekiepsteunen goed zijn afgesteld (standaard het zwenkwiel 9 cm boven de grond als het kiepwiel op de grond staat).
- De kans op kantelen van de rolstoel is op een helling groter dan op een vlakke ondergrond.
- Neem obstakels hoger dan 10 cm nooit alleen. Alleen geoefende rijders, die over voldoende kracht beschikken, zijn over het algemeen in staat obstakels tot 10 cm te nemen.
- Ga altijd achteruit een stoep af, zodat de rolstoel niet voorover kan hellen en u uit de rolstoel valt.
- Rijd zelf nooit met de rolstoel van een trap af.
- Roep hulp in van derden wanneer u er niet zeker van bent dat u het hoogste punt zelfstandig haalt.
- Rijd nooit een helling op en af met een hellingshoek van meer dan 5°.
- Helling op: buig uw bovenlichaam voorover en zet de rugleuning naar voren. Hierdoor wordt de kans op achterover kantelen kleiner.
- Helling af: buig uw bovenlichaam achterover en zet de rugleuning naar achteren. Hierdoor wordt de kans op voorover kantelen kleiner.
- Keer niet op een steile helling. Wanneer de rolstoel dwars op een steile helling staat, is het risico op kantelen groot.
- Houd bij het afdalen altijd uw snelheid onder controle.
- Rem de rolstoel uitsluitend af met uw handen aan de hoepels en niet met de wielblokkering. Anders bestaat de mogelijkheid dat u de controle over de rolstoel verliest.
- Verwijder de antiekiepsteunen niet vanwege de actieve instelling van de TripHopper.

Voor meer informatie over veilig rijden met een rolstoel kijk op www.o4.eu onder Comfortabel mobiel.

Instellingen en verstellingen

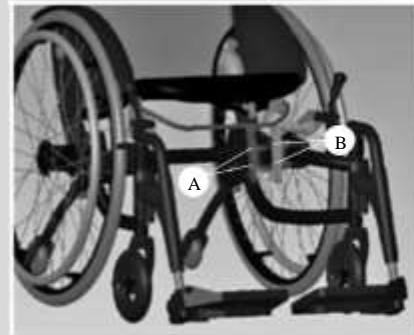
RCA-Seat System

Zithoogte instellen

1. Draai de inbusschroeven (A en B) aan beide kanten iets los.

Stel eerst de voorkant op hoogte.

2. Verwijder de inbusschroeven B aan beide kanten.
3. Stel de gewenste zithoogte (vóór) in.
4. Plaats en monteer de inbusschroeven B aan beide kanten handvast.



Zithoogte, zithoek en rijeigenschappen instellen

Stel vervolgens de achterkant op hoogte.

5. Herhaal de stappen 2 t/m 4, maar dan voor de inbusschroeven A aan beide kanten.
6. Draai vervolgens alle schroeven weer stevig vast.

Zithoek instellen

U kunt de zithoek op verschillende standen instellen.

1. Draai de inbusschroeven (A en B) aan beide kanten iets los.
2. Bij een goed ingestelde zithoogte vóór, verwijder inbusschroeven A. Als u de zithoogte vóór wilt wijzigen, verwijder dan inbusschroeven B.
3. Stel de gewenste zithoek in.
4. Plaats en monteer de inbusschroeven.

Stel indien nodig de wielbalans opnieuw af.*

5. Draai vervolgens alle schroeven weer stevig vast.

Bij het instellen van de zithoek verschuift het zwaartepunt ten opzichte van de achterwielen.

*Wielbalans

- Draai de inbusschroeven (A en B) los aan beide kanten.
- Schuif het RCA-Seat System naar voren (stabiel) of naar achteren (wendbaarder en lichter rijden).
- Draai de inbusschroeven weer vast.

Let op: teveel achterwieldruk bij de wielbalansafstelling vergroot de kans op achterover kantelen.

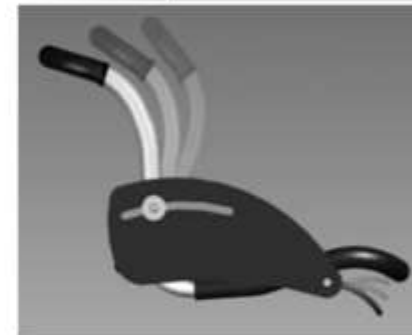


Instellingen en verstellingen

Rughoek verstellen

De rughoek is verstelbaar en kan tijdens het gebruik worden vermeld.

1. Ontlast de rugleuning door wat druk op de rugleuning te verminderen. Beweeg de rode bedieningsbeugel onder de zitting omhoog.
2. Stel de gewenste rughoek in.
3. Laat de rode bedieningsbeugel los. Bij belasting van de rugleuning kan een klikgeluid ontstaan.



Rughoek verstellen

Tips:

- Kies een grotere rughoek bij plaatsen met veel rolweerstand, dit maakt rijden makkelijker.
- Kies bij het oprijden van een helling voor een kleinere rughoek.

Instellingen en verstellingen

TripHopper

Onderbeenlengte instellen

Voordat u de onderbeenlengte instelt, dienen de zithoek en zithoogte ingesteld te worden.

1. Draai de inbusschroef (A) en moer van de voetbeugel los.
2. Stel de gewenste onderbeenlengte in.

Let op: houd rekening met een minimale veiligheidsafstand van 6 cm tot de vloer.

3. Draai de inbusschroef weer vast.

Beensteun verwijderen

De beensteunen zijn met een druk op de knop gemakkelijk te verwijderen. Het verwijderen van de beensteun is het makkelijkst wanneer de hendel van de rem naar achter staat.

1. Druk de knop (A) in en draai de beensteun weg naar buiten.
2. Til de beensteun omhoog uit de vergrendeling.

Herhaal bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde om de beensteun terug te plaatsen.

Antikiepesteunen verstellen

De antikiepesteunen zijn met behulp van de trekknop te verstellen en/of in te trekken.

1. Trek de knop uit en draai de knop een kwartslag.
2. Stel de gewenste hoogte tot de vloer in (standaard het zwenkwiel 9 cm boven de grond als het kiepwiel op de grond staat).
Let op de 'klik'.
3. Draai de knop weer een kwartslag terug en laat de knop los.
4. Controleer of de kiepesteun vastzit.

A —

Onderbeenlengte instellen

A

Beensteunen uitnemen

Antikiepesteunen verstellen



Instellingen en verstellingen

Wielblokkering (optioneel)

De wielblokkering is bevestigd in de naaf van het hoepelwiel. Klap de hendel om, om het wiel te blokkeren.

Zet het wiel van de rem alvorens u het achterwiel van de rolstoel verwijderd of plaatst.



Naarfrem

Banden oppompen

De banden kunnen op spanning worden gebracht met een bandenpomp die geschikt is voor een autoventiel. Hierbij is een verloopventiel nodig. De banden kunnen ook worden opgepompt m.b.v. een hoge druk (fiets)pomp. De juiste bandenspanning staat aangegeven op de banden (6 – 10 bar).

Om comfortabel met de rolstoel te rijden, d.w.z. met een laagst mogelijke rol- en draaiweerstand, is het belangrijk dat de banden de juiste spanning hebben. Bij een lage bandenspanning rijdt en manoeuvreert de rolstoel zwaarder.

Advies

Om de garantie en veiligheid te waarborgen, adviseert de fabrikant om de instellingen door uw leverancier te laten uitvoeren.

Gebruik

Zelf in- en uitstappen

Let op: zet de rolstoel op de rem voordat u in en uit de rolstoel gaat. Neem eventueel de zijkanten voorzien van armsteunen uit voor het in-/uitstappen.



Het nemen van hindernissen door begeleider

1. Duw de handvatten omlaag.
2. Duw de rolstoel op de verhoging (hindernis).
3. Duw de rolstoel verder en til de achterwielen aan de handvatten over de hindernis.



Trap

Het oprijden van een stoep kan men voorwaarts doen, het afrijden van een stoep is beter achterwaarts uit te voeren.



Stoep

Let op: houd bij het afgaan van een helling de snelheid onder controle.



Voor het zelfstandig nemen van hindernissen adviseert de fabrikant eerst uitgebreid te oefenen onder begeleiding van een therapeut. Kijk voor tips en trucks op www.o4.eu onder Comfortabel mobiel.



Helling

Let op: bij het rijden op een helling of ongelijk terrein (bijvoorbeeld bospaden) zal het zwaartepunt wijzigen en kan de rolstoel makkelijker achterover kantelen. De rolstoel is voorzien van antiekiepesteunen. Deze nooit verwijderen en altijd naar type gebruik afstellen. Minder ervaren gebruikers kunnen de rolstoel minder actief instellen. Hierdoor rijdt de rolstoel zwaarder, maar is de rolstoel stabiel.



Rolstoel verkleinen

Rolstoel verkleinen

U kunt de wielen verwijderen. Zet het achterwiel van de rem af. Druk de asknop in met uw duim en trek het wiel met de as los van het frame. Houd de asknop hierbij ingedrukt.



Wiel verwijderen

In combinatie met het RCA-Seat System kan de rugleuning naar voren geklapt worden, tot op de zitting (zie pagina 9, rughoek verstellen).

Daarnaast kunt u de antiekiepesteunen intrekken (zie pagina 10, antiekiepesteunen verstellen).

Na het verkleinen van de rolstoel kunt u alle onderdelen afzonderlijk transporteren.



Rolstoel verkleinen

Let op: dat uw vingers niet bekneld raken tussen de losse onderdelen. Het is aan te raden het wiel op te tillen aan de duwhoepel.



Transport

De TripHopper is geschikt als botsproefveilige rolstoel en is met inzittende geschikt voor transport in taxibusjes. De fabrikant adviseert de inzittende een transfer te laten maken naar een vaste stoel.

De TripHopper is in verkleinde toestand te vervoeren in een kofferbak of op een passagiersstoel van een auto (zie pagina 13).

De antiekiepesteunen zijn met behulp van de trekknop te verstellen en/of in te trekken, bijvoorbeeld voor transport. Het intrekken van de antiekiepesteunen maakt de rolstoel compact voor bijvoorbeeld vervoer in de auto.

Let op: het intrekken van de antiekiepesteunen door de berijder kan gevaarlijke situaties opleveren bij het gebruik van de rolstoel, wanneer deze bij het rijklaar maken worden vergeten.



Reinigen

Reinig uw rolstoel regelmatig met een vochtige doek, water en alles-reiniger. De rugbekleding en de zitting zijn voorzien van een klittenbandsluiting en zijn uitwasbaar tot 30° C met een fijnwasmiddel.

Hergebruik (dealerinformatie)

De rolstoel is geschikt voor hergebruik. Voor een veilig hergebruik is het noodzakelijk alle ondersteuning aan de nieuwe gebruiker te bieden en technische informatie te verstrekken die een veilig gebruik waarborgen. De rolstoel moet gereinigd en gedesinfecteerd worden conform de onderhoudsvoorschriften en door een geautoriseerde dealer getest en vrijgegeven worden.

Let op: gebruik nooit agressieve schoonmaak- of oplosmiddelen zoals thinner, wasbenzine en dergelijke. Raadpleeg uw leverancier voor het desinfecteren van uw rolstoel.



Klein onderhoud (iedere twee weken)

Klein onderhoud aan de TripHopper kunt u zelf uitvoeren. Controleer de bandenspanning. Zachte banden rijden zwaarder door de toegenomen rol- en draaiweerstand. Controleer of alle bevestigingsonderdelen en accessoires goed vast zitten. Draai deze zonodig opnieuw aan met een passende inbussleutel.

Let op: het met overmatige kracht aandraaien van de schroeven kan de rolstoel beschadigen.



Jaarlijks onderhoud

Uw leverancier zal graag het jaarlijks onderhoud aan de rolstoel voor zijn rekening nemen. Op deze wijze bent u er zeker van dat de rolstoel in optimale staat is. Ook voor het vervangen van onderdelen kunt u terecht bij uw leverancier. Er is geen service manual verkrijgbaar voor de TripHopper.

Reparaties

Wanneer zich onverhoopt directe technische problemen voordoen aan uw rolstoel, raden wij u aan direct contact op te nemen met uw leverancier. De leverancier zal beoordelen of hij de rolstoel kan repareren of dat de rolstoel voor reparatie terug moet naar de fabrikant.

Let op: Onzorgvuldige reparatie kan tot letsel leiden.

Bovendien komt de garantie op het product te vervallen. Gebruik gezond verstand en oordeel of u zelf in staat bent technische problemen aan de rolstoel op te lossen. Wanneer u twijfelt, raadpleeg dan altijd uw leverancier. Houdt u zich bij het instellen en (de)monteren van onderdelen aan deze handleiding en aan de adviezen van uw leverancier. Sluit elke gevaarlijke situatie voor de inzittende van de rolstoel (en eventuele begeleider) uit!



De TripHopper is gegarandeerd voor een periode van 2 jaar vrij van framebreuk. De verplichting van de fabrikant uit deze garantie beperkt zich tot reparatie of vervanging van onderdelen.

Buiten de garantie vallen in ieder geval gebreken ontstaan ten gevolge van: niet in acht nemen van bedienings- en onderhoudsvoorschriften, anders dan normaal gebruik, normale slijtage, onachtzaamheid, overbelasting, ongeval door derden, toegepaste niet originele onderdelen en gebreken waarvan de oorzaak is gelegen buiten het product.

Met deze garantie vervalt elke andere garantie: in de wet bepaald, of mondeling meegedeeld, behoudens dat wat door de fabrikant schriftelijk wordt gegarandeerd.

Garanties gelden uitsluitend binnen de EU.

De algemene- en leveringsvoorwaarden van O⁴ Wheelchairs kunt u inzien of downloaden op onze website: www.O4.eu

Uw leverancier:

O⁴

The
Wheelchair