

mobility⁺ products

EASYWHEEL
GEBRUIKSAANWIJZING





The undersigned, representing the following manufacturer

Decon Wheel AB
Org. No. 556618-9006
SRN SE-MF-000046289
Södra Ekeryd 119, 314 91 Hyltebruk
Sweden,

hereby declares that the product **Easywheel**

with the basic UDI-DI 735001014VHNG

and the following references
VH2100
VH2130
VH2140

is in conformity with the Medical Device Regulation (EU) 2017/745 as a class I medical device based on Annex VIII.

Intended purpose: The device is a mechanical drive unit for manual wheelchairs with the intention to provide mobility and flexibility to persons who are unable to walk or have restrictions on walking. The device is intended for indoor and outdoor use.

This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Hyltebruk, 2025-10-24

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mattias Lundin", is written over the date.

Mattias Lundin
CEO



Onderdelen	5
Belangrijke veiligheidsinstructies alvorens Easywheel te gebruiken	5
Verschillende Easywheel-modellen	7
Easywheel monteren.....	8
Kantelbeveiliging	9
Belangrijke informatie.....	9
Gids voor veilig rijden.....	10
Rijden op trappen	10
Hellingen.....	10
Oversteekplaatsen en trottoirs	10
Easywheel transporteren en demonteren	11
Wielen.....	11
20", 22", 24" of 26" wielen	11
Toepassingsgebied	12
Garantie en Onderhoud	13
Easywheel opnieuw gebruiken	13
Informatie over corrosie	14
Service en reparatie	14
Storingen lokaliseren bij Easywheel	14
Technische gegevens	14
Waarschuwing!.....	14
Leverancier: Vakhandelaar:	15

Easywheel

- U bent nu in het bezit van een rolstoel met Easywheel. Om deze zo optimaal en ergonomisch mogelijk te kunnen gebruiken, hopen we dat u hem door een bevoegd voorschrijver hebt laten testen. Dit houdt in dat de rolstoel met Easywheel volgens uw wensen is ingesteld waarbij rekening is gehouden met uw gewicht en uw behoeften. We gaan ervan uit dat dit is gebeurd en dat u bovendien instructies en adviezen hebt gekregen over de manier waarop u uw rolstoel in uw dagelijkse leven kunt gebruiken. Lees deze

gebruiksaanwijzing aandachtig alvorens u uw Easywheel-rolstoel voor het eerst gebruikt. Deze bevat veel goede raad en beschrijft de instelmogelijkheden.

- Easywheel is een naaf met een mechanische versnelling die met behulp van de hoepels wordt geactiveerd. Easywheel is door TÜV Duitsland getest en goedgekeurd.

We hopen dat u met Easywheel tevreden zult zijn.



Lees aandachtig de volledige gebruiksaanwijzing. Deze bevat een aantal punten over uw persoonlijke veiligheid. Decon Wheel kan slechts aansprakelijk worden gesteld voor productwijzigingen die door bevoegd personeel zijn aangebracht. We behouden ons het recht voor eventuele wijzigingen aan te brengen aan uitrusting en specificaties.

Controle van de levering (vakhandelaar)

Controleer of alle onderdelen in overeenstemming zijn met de afleveringsbon. Eventuele transportschade kunt u onmiddellijk aan het transportbedrijf melden. Denk erom de verpakking te bewaren totdat het transportbedrijf de goederen heeft gecontroleerd.

Onderdelen



Belangrijke veiligheidsinstructies alvorens Easywheel te gebruiken

Easywheel mag om veiligheidsredenen uitsluitend worden bediend door personen die:

- Instructies over het gebruik van Easywheel hebben ontvangen.
- In goede lichamelijke en geestelijke staat verkeren om Easywheel in alle bedrijfsomstandigheden veilig te kunnen gebruiken.
- Instructies over de bediening van Easywheel maken deel uit van de omvang van de levering en worden op afspraak door uw. Deze service is volledig gratis.
- Als u zich nog onzeker voelt over het gebruik van Easywheel, neem dan contact op met uw vakhandelaar.
- Neem alle waarden in acht die de rolstoelfabrikant in de gebruiksaanwijzing heeft gespecificeerd, vooral wat betreft de maximale hoogte van de te nemen hindernissen. Volg bovendien nauwkeurig de bedrijfs- en veiligheidsinstructies in de gebruiksaanwijzing van de rolstoel.
- Easywheel heeft geen afzonderlijke rem. Daarom moet u op de rolstoel parkeerremmen monteren en deze afstemmen op Easywheel. Als de rolstoel met trommelremmen is uitgerust, moet u deze verwijderen om de rolstoel met Easywheel te kunnen gebruiken. In dat geval moet u de rolstoel beslist opnieuw voorzien van parkeerremmen.
- Easywheel is bedoeld voor gebruik binnens- en buitenshuis. Een basisvoorwaarde is echter dat u op een stabiele ondergrond rijdt.

Verschillende Easywheel-modellen

Easywheel is verkrijgbaar in vier verschillende maten: 20", 22", 24" en 26".

Easywheel kan bovendien worden uitgerust met verschillende typen individueel aangepaste hoepels.

De hoepels zijn vervaardigd van metaal en zijn, indien bij bestelling aangegeven, voorzien van verschillende kunststoflagen.

Easywheel monteren

Zorg ervoor dat de adapter op uw rolstoel gemonteerd is.

1. Monteer eerst Easywheel op uw rolstoel. De wielen zijn voorzien van een snelkoppeling (QR-as).

Klap bij het monteren de handgreep (A, afbeelding 1) voor de snelkoppeling uit.



Afbeelding 1

2. Breng vervolgens de QR-as aan (afbeelding 2)

Het is erg belangrijk dat de as ver genoeg wordt ingedrukt. Anders kan de QR-as van de stoel loskomen.



Afbeelding 2

Kantelbeveiliging

- Voordat u voor het eerst met Easywheel rijdt, moet u controleren of er kantelbeveiligingen op uw rolstoel gemonteerd zijn.

Om veiligheidstechnische redenen mag u de kantelbeveiligingen alleen verwijderen om een hindernis te kunnen nemen bijv. hoge stoepranden e.d. In zulke gevallen hebt u hulp nodig.

Bij het monteren en demonteren van de kantelbeveiligingen moet u de met uw rolstoel meegeleverde montagevoorschriften volgen.

Belangrijke informatie

Als u bij het rijden met uw Easywheel-stoel dezelfde kracht gebruikt als bij een gewone manuele rolstoel, zult u merken dat u dankzij het Easywheel-systeem hindernissen zult kunnen nemen die u vroeger niet aankon. Wees in het begin voorzichtig bij het rijden totdat u het gedrag van de rolstoel onder de knie hebt.

De hoepels kunnen glad zijn en de stoel kan moeilijk bestuurbaar zijn als uw handen vochtig zijn of als u in de regen rijdt.

De hoepels zullen bij het rijden op een helling dubbel zo snel gaan als het wiel. Wees daarom voorzichtig en raak de hoepels zo mogelijk niet aan.

U moet als gebruiker op de hoogte zijn van de manier waarop de rolstoel werkt voordat u ermee begint te rijden (lees de veiligheidsinstructies in de gebruiksaanwijzing van de rolstoelfabrikant).

De eigenlijke rijfunctie van de rolstoel wordt slechts indirect beïnvloed, d.w.z. dat u als gebruiker slechts in bepaalde mate uw rijgewoonten hoeft te veranderen.

Vergrendel de remmen bij het plaatsnemen in en het opstaan uit de rolstoel.

Controleer regelmatig of de banden van uw Easywheel-wielen de juiste spanning hebben. De bandenspanning moet 6 bar bedragen.

Gids voor veilig rijden

Wanneer u uw stoel ontvangt met Easywheel erop gemonteerd, is het belangrijk dat u de werking van de stoel op een veilige en rustige plaats controleert. Als Easywheel-gebruiker bepaalt u zelf welke afstanden u aankan met het oog op uw rijvaardigheden en uw fysieke vermogen. Controleer of de banden niet versleten of beschadigd zijn alvorens Easywheel te gebruiken. Deze veiligheidscontroles in combinatie met uw rijvaardigheden zijn van belang bij uw oordeel of u al dan niet met Easywheel kunt rijden.

Met behulp van Easywheel kunt u op- en aflopende hellingen volgens de specificaties van de rolstoelfabrikant aan. Basisvoorwaarden zijn echter dat de banden een perfect profiel hebben, dat de bandenspanning juist is, dat de ondergrond geen risico's met zich meebrengt en dat u niet meer dan 125 kg weegt.

U hebt hulp nodig:

- Als u stoepranden over moet waarbij de hellingsgraad van de rolstoel meer dan 15% bedraagt.
- Bij allerlei hindernissen op hellende wegen aangezien het gevaar voor kantelen daar groter is.

Wees uiterst voorzichtig wanneer u verkeerswegen, kruispunten en spoorwegovergangen oversteekt. Rijd bij het oversteken van tram- en treinsporen nooit parallel met de rails. De wielen zouden in de rails kunnen blijven steken. Vraag bij voorkeur iemand om hulp om de rolstoel snel de straat of de spoorwegovergang over te rijden.

Op een natte ondergrond hebben de banden een slechtere grip waardoor het gevaar voor slippen toeneemt. Stem uw rijgedrag altijd af op de heersende (weers)omstandigheden.

Rijden op trappen

Om lage trapptreden te overbruggen, rijdt u achterwaarts.

Hellingen

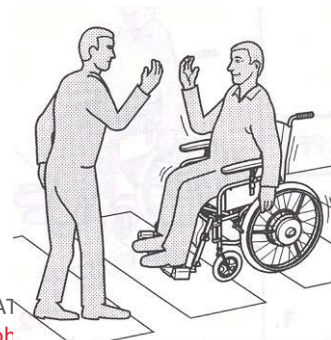
Oefen het rijden op hellende ondergronden. Rijd erg voorzichtig.



Oversteekplaatsen en trottoirs

Neem ruim de tijd wanneer u oversteekt.

Wees voorzichtig zodat u geen stoepranden raakt.



Easywheel transporteren en demonteren

Wielen

1. U verwijdt de wielen door de handgreep voor de snelkoppeling uit te klappen en er recht uit te trekken.

20", 22", 24" of 26" wielen

2. U kunt op een eenvoudige manier Easywheel vervangen door een gewoon 20", 22", 24" of 26" aandrijfwiel met snelkoppeling.

Klap de handgreep (afbeelding 1) uit en trek de wielen er voorzichtig uit.

Zie de met de stoel meegeleverde handleiding voor informatie over het opklappen van de rolstoel.

Toepassingsgebied

- Easywheel is een wiel met een mechanische versnelling in de naaf die met behulp van de hoepels wordt geactiveerd. De versnelling in de naaf is aangesloten op de hoepels. Wanneer de hoepels worden bewogen, wordt de versnelling geactiveerd. Dit ondersteunt de gebruiker bij het rijden met de stoel. Easywheel is geschikt voor alle gebruikers van een manuele rolstoel. Tijdens het rijden zorgt Easywheel voor ongeveer 50% van de energie die nodig is om met de stoel te rijden. Het Easywheel-systeem werkt zowel voor rijden binnens- als buitenshuis. Het maximaal gebruikersgewicht bedraagt 125 kg.
- U mag Easywheel slechts gebruiken als de rolstoel van kantelbeveiligingen is voorzien. De CE-markering van Easywheel geldt uitsluitend als de volgende punten in acht worden genomen:
- Er moeten kantelbeveiligingen gemonteerd zijn.
- Montages, reparaties en andere werkzaamheden mogen uitsluitend door bevoegd personeel of door een medewerker van Decon Wheel worden uitgevoerd.
- De kantelbeveiligingen moeten dusdanig zijn ingesteld dat ze op horizontaal niveau vrij kunnen draaien.

De gebruiker moet over de volgende punten worden ingelicht:

- De kantelbeveiligingen moeten vrij kunnen bewegen.
- Voorzichtigheid is geboden wanneer de gebruiker hindernissen neemt die hoger zijn dan 4 cm.
- Een rolstoel met Easywheel moet altijd samen met de gebruiker worden getest met het oog op de maximale hoogte van de te nemen hindernissen.
- Elke rolstoel die met Easywheel is uitgerust, moet samen met de gebruiker worden getest met het oog op de kantelfunctie bij de achteras. De kritieke kantelgrens is de stand waarin de rolstoel in achteroverhellende positie naar achteren valt.

Garantie en Onderhoud

- Easywheel is een product dat minimaal onderhoud vereist. Als Easywheel op de juiste manier wordt verzorgd, zullen er zich geen problemen voordoen.

Garantie:

- Voor het volledige product geldt een garantie van 2 jaar.

Onderhoud:

- De wielassen moeten worden schoongeveegd en met een druppeltje olie worden gesmeerd.
- De spaken moeten jaarlijks worden aangespannen.
- De schroeven en moeren moeten regelmatig worden gecontroleerd en zo nodig worden vastgezet (geldt voor alle losse onderdelen).
- Het frame moet met een zachte doek, bevochtigd met een in water opgelost reinigingsmiddel, worden schoongeveegd.
- Controleer Easywheel eenmaal per week op barsten of andere beschadigingen. In geval van schade verzoeken wij u dit onmiddellijk aan Decon Wheel te melden.
- Alle technische service moet door bevoegd personeel of door Decon Wheel worden uitgevoerd.
- Er mag uitsluitend gebruik gemaakt worden van originele onderdelen of goedgekeurde onderdelen die aan de specificaties van Decon Wheel voldoen.

Easywheel opnieuw gebruiken

Wanneer Easywheel door een andere gebruiker wordt overgenomen, moet u wielen en de complete adapter (incl. bevestigingsmaterialen) van de rolstoel demonteren.

Reinig de adapter en toebehoren met een mild schoonmaakmiddel en besproei met een roestwerende oplossing. Verpak ze en voorzie de verpakking van een etiket met de vermelding van het type stoel waarop de Easywheel gemonteerd is geweest.

Neem de band, binnenband, hoepel en spaakbescherming los van Easywheel. Reinig het volledige wiel met een mild schoonmaakmiddel. Test het wiel op zijn functie. Als het wiel aanloopt, moet het voor controle naar Decon Wheel of een aangewezen service-instelling worden gestuurd. Controleer en test de QR-as. Monteer de hoepel en spaakbescherming of vervang ze in geval van ernstige slijtage. Monteer nieuwe banden.

Informatie over corrosie

Alle Easywheel-onderdelen zijn vervaardigd van aluminium resp. roestvrij staal. Bovendien zijn de materiaalovergangen gecoat waardoor de kans op corrosie tot een minimum wordt beperkt. Desalniettemin moet u natte of vochtige Easywheel-wielen na gebruik altijd met een doek afdrogen.

Service en reparatie

Bij normaal gebruik vereist Easywheel een minimum aan onderhoud. Toch moet u om veiligheidsredenen de wielen om het jaar ter controle indienen, zelfs als u geen schade of functieproblemen met het blote oog kunt waarnemen. Neem voor service en onderhoud contact op met uw vakhandelaar.

Storingen lokaliseren bij Easywheel

Storing	Controle	Maatregel
De hoepel drijft het wiel niet aan	Controleer of het wiel in de adapter vastzit	Zorg ervoor dat de Easywheel volledig in de adapter valt.
Easywheel loopt stroef bij voorwaarts rijden	Controleer of de bandenspanning juist is, min. 6 bar	Pomp de banden op als de bandenspanning te laag is
Easywheel loopt stroef bij voorwaarts rijden en maakt lawaai	Controleer of alle spaken intact zijn.	Breng Easywheel voor service naar uw vakhandel als er spaken kapot zijn of als het lawaai blijft aanhouden

Technische gegevens

Gewicht Easywheel: 4 kg/wiel
 Bandenmaat: 20", 22", 24" en 26"
 Bandenspanning: 6 Bar, 600 kPa of PU-banden
 Toename stoelbreedte: ca. 1 cm

Maximaal gebruikersgewicht: 125 kg (controleer de specificaties van de rolstoelfabrikant)

Maximale hoogte van de te nemen hindernissen: Zie specificaties van de rolstoelfabrikant.

Waarschuwing!

- Het niet opvolgen van de aanwijzingen kan leiden tot letsel en/of schade aan de gebruiker en/of rolstoel.
- Gebruik altijd de kantelbeveiligingen.
- Laat kinderen of volwassenen die Easywheel niet kennen, niet met de rolstoel rijden.

Neem contact op met Mobility Products of uw verkoper voor de bestelling van Easywheel en reserveonderdelen.

Importeur:

Mobility Products
Hoofdstraat 23
9356 AT TOLBERT
Nederland

Tel: 085-8786144
info@mobilityproducts.nl
www.mobilityproducts.nl

Vakhandelaar:

mobility products

© Mobility Products 2013 | Hoofdstraat 23 | 9356 AT Tolbert
t: +31 (0)85-87 86 144 | f: +31 (0)85- 87 79 271 | info@mobilityproducts.nl