

# MAGNESIUM<sup>Mg</sup> WHEELS



## GEBRUIKERSHANDLEIDING

# MAGNESIUM WHEELS

## **Bedankt voor het vertrouwen in onze rolstoelwielen!**

Het is ons doel om alle actieve rolstoelgebruikers het gemak van lichte Magnesium Wheels te laten ervaren.

Lees voor gebruik eerst deze handleiding goed door. In deze handleiding vindt u de nodige informatie over het gebruik en onderhoud van uw Magnesium Wheels. Bij vragen kunt u altijd contact opnemen met uw Magnesium Wheels dealer.

Bekijk de manual online op:  
[www.magnesium-wheels.com/manual](http://www.magnesium-wheels.com/manual)

## **Inhoud**

	Pag.
1. Inleiding.....	3
2. Veiligheid.....	4
3. Levering, transport en opslag.....	5
4. Modellen en afmetingen.....	5
5. Montage, onderhoud en schade.....	6
6. Verkoop of einde levensduur.....	8

Magnesium Wheels by MIFA  
Gebruikershandleiding Eerste uitgave Januari 2017  
Originele uitgave in het Nederlands  
Vertaald door: NVT  
Mifa Aluminium B.V.  
Rijnaakkade 6  
5928 PT, Venlo, Nederland  
[info@mifa.eu](mailto:info@mifa.eu), +31 77 389 8888  
<http://www.mifa.eu>

# MAGNESIUM WHEELS

Mg



## 1. Inleiding

Deze gebruikershandleiding is bedoeld voor alle types Magnesium Wheels.

### BEOOGD GEBRUIK

De Magnesium Wheels zijn geschikt voor dagelijks gebruik en voor diverse sporten. We raden iedere vorm van contactsport af. De wielen kunnen een maximaal gewicht van berijder plus bagage van 120 Kg aan.

### DISCLAIMER

Magnesium Wheels zijn rolstoelwielen voor de ADL rolstoel en de sportrolstoel. Bij de sportrolstoel is het verplicht de wielen voor en na gebruik te controleren en na gebruik te reinigen.

Wanneer er onvolmaaktheden worden opgemerkt bij gebruik of onderhoud dient direct contact te worden opgenomen met uw Magnesium Wheels dealer. Magnesium Wheels is niet aansprakelijk voor schade en / of letsel ten gevolgen van het gebruik van de Magnesium Wheels rolstoelwielen wanneer er sprake is van, misbruik, onzorgvuldig gebruik, slecht onderhoud, het gebruiken van de wielen voor andere doeleinden dan voorgeschreven of het niet opvolgen van deze handleiding en eventueel andere door Magnesium Wheels geleverde informatie.

### GARANTIE

Op uw Magnesium Wheels zit twee jaar garantie, mits voldaan is aan het vereiste gebruik en onderhoud. Neem bij gebreken aan het product altijd direct contact op met uw Magnesium Wheel dealer. Het recht op garantie vervalt wanneer de gebruikershandleiding niet wordt nageleefd.

# MAGNESIUM WHEELS

Mg



## 2. Veiligheid

### INSPECTIE VOOR EN NA GEBRUIK

Controleer bij gebruik in de rolstoelsport voor en na gebruik altijd uw wielen. Ook dient u na gebruik uw wielen te reinigen.

Controleer uw wiel aan beide zijdes op beschadigingen, losse of gebroken/verbogen spaken en op speling in de lagers.

Bij ADL gebruik dient dit op regelmatige basis te gebeuren afhankelijk van de intensiteit van het gebruik en de mate van vervuiling op de wielen.

### REINIGING

Reinig uw Magnesium Wheels met een zachte, pluivrije doek en een milde (liefst biologisch afbreekbare) zeep. Voorkom dat er water in de lagers kan komen.

### VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

#### Gripcoating

De optionele duwhoepel is voorzien van een speciale slijtvaste gripcoating. Deze coating voorkomt het glijden van de handen op de hoepel, zelfs wanneer de handen bezweet zijn.

#### Spaakbeschermers

Wanneer er een verhoogd risico is op het klem raken van ledematen of materialen tussen de spaken is het vereist om spaakbeschermers te gebruiken. Deze zijn niet standaard meegeleverd. Contacteer uw Magnesium Wheels dealer voor meer informatie.

# MAGNESIUM<sup>Mg</sup> WHEELS



## 3. Levering, transport en opslag

### INHOUD VAN DE VERPAKKING

Twee zeer nauwkeurig geassembleerde Magnesium Wheels.  
Een set van 6 boutjes en moeren. Deze zijn voor het assembleren van een eventuele duwhoepel. Het gebruik van andere boutjes dan die van Magnesium Wheels is nadrukkelijk verboden.

### TRANSPORT

Wanneer de wielen vervoerd worden, dienen deze altijd vrij te zijn van zijwaartse belasting en de kans op krassen en andere beschadigingen. De wielen dienen correct te zijn gemonteerd aan de rolstoel of verpakt te worden in wieltassen. Om beschadigingen te voorkomen dienen de banden altijd gemonteerd te zijn. (zie voorschriften gebruikershandleiding)

### OPSLAG

De wielen dienen correct gemonteerd aan de rolstoel, in een wieltas of in de originele verpakking bewaard te worden. Om beschadigingen te voorkomen dienen de banden altijd gemonteerd te zijn. (zie voorschriften gebruikershandleiding)



## 4. Modellen en afmetingen

De Magnesium Wheels zijn verkrijgbaar in de volgende afmetingen:

- 24 inch ETRTO: 540 (24 spaken, 120 Kg draagkracht)
- 25 inch ETRTO: 559 (24 spaken, 120 Kg draagkracht)
- 26 inch ETRTO: 590 (24 spaken, 120 Kg draagkracht)
- 27 inch ETRTO: 622 (24 spaken, 120 Kg draagkracht)

# MAGNESIUM<sup>Mg</sup> WHEELS



## 5. Montage, onderhoud en schade

### MONTAGE WIELEN

Uw dealer zal de wielen voor u monteren en indien nodig instructies geven over de montage.

### MONTAGE BANDEN

Monteer het velgint en de banden volgens opgave van de fabrikant. Let op! Het gebruik van gereedschap anders dan onderstaande bandenlichters is nadrukkelijk verboden!



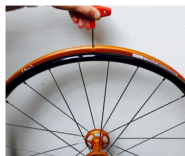
Instructie montage Schwalbe Marathon Plus buitenband:  
De Marathon Plus band van Schwalbe laat zich zeer lastig monteren.  
Volg aub de instructie van Schwalbe.  
<https://www.schwalbe.com/en/montage.html>



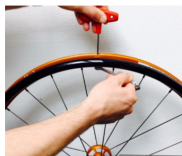
### MONTAGE HOEPEL

Bij het monteren van een duwhoepel dienen de boutjes gebruikt te worden die bij uw Magnesium Wheels geleverd zijn. Bij het wisselen van de hoepels altijd nieuwe boutjes en moertjes gebruiken. Het gebruik van andere boutjes dan door Magnesium Wheels geleverde boutjes is met nadruk verboden! De boutjes dienen met maximaal 5 Nm worden aangedraaid volgens onderstaande procedure.

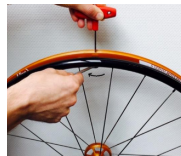
# MAGNESIUM <sup>Mg</sup> WHEELS



**Stap 1:**  
Steek een inbussleutel in de bout.



**Stap 2:**  
Plaats een steeksleutel op de moer.



**Stap 3:**  
Draai de moer aan met de steeksleutel.

## **Stap 4:**

Vervang de steeksleutel door een momentsleutel wanneer de kleinste weerstand te voelen is. Draai vervolgens de moer aan tot 5 Nm. Let op! De inbussleutel is enkel voor het tegen houden van de bout. Het is verboden de bout aan te draaien met de inbussleutel.

## **ONDERHOUD**

De Magnesium Wheels zijn op controle en reiniging na, onderhoudsvrij. De hoge kwaliteit lagers dienen door uw dealer vervangen te worden bij speling, wanneer de lagers een krakend geluid maken bij gebruik of wanneer het wiel niet meer soepel ronddraait.

## **REPARATIE**

Wanneer er een reparatie nodig is aan de Magnesium Wheels dient u contact op te nemen met uw Magnesium Wheels dealer.

## **ONDERDELEN**

Het is nadrukkelijk verboden andere onderdelen te gebruiken dan de originele onderdelen of door uw Magnesium Wheels dealer geadviseerde onderdelen. Dit is verboden door mogelijke reactie tussen de verschillende materialen.

## **SCHADE**

Neem bij beschadigingen of klachten direct contact op met uw Magnesium Wheels dealer.

# MAGNESIUM<sup>Mg</sup> WHEELS

## GESCHIKTE BINNENBANDEN

540 - Schwalbe Presta (French) 40mm SV9A  
559 - Schwalbe Presta (French) 40mm SV11A  
590 - Schwalbe Presta (French) 40mm SV12B  
622 - Schwalbe Presta (French) 40mm SV20

Verkrijgbaar bij Amazon of Ebay of vraag u lokale fietsenmaker.



## 6. Verkoop of einde levensduur

### VERKOOP

Wanneer u uw wielset doorverkoopt bent u verplicht deze gebruikershandleiding mee te leveren onder vermelding van de contactgegevens van uw dealer.

### EINDE LEVENSDUUR

Wanneer u besluit uw wielen niet meer te gebruiken, dienen deze volgens de lokaal geldende regels te worden afgevoerd.