

ROMA
MEDICAL



Powerpack

gebruikshandleiding

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding

De RMA powerpack is een hulpmiddel voor de begeleiding. Het vergemakkelijkt het duwen van een rolstoel gebruiker. De hulpmotor is niet ontworpen om de manuele rolstoel uit te voeren als een elektrische rolstoel.

Lees aandachtig deze handleiding vooraleer u de RMA hulpmotor gebruikt!

2. Algemene instructies en informatie

- De powerpack compleet met de batterij weegt 13.2kg. Raadpleeg de handleiding van de rolstoel voor het maximale gewicht van de gebruiker.
- De powerpack is enkel mogelijk tot een gebruikersgewicht van 136kg.
- Lees eerst zorgvuldig de instructies, vooraleer je de powerpack installeert .
- De powerpack en zijn bijhorende componenten zijn relatief zwaar en worden geplaatst op een laag niveau. Opletten dat je niet te veel druk uitoefent bij het heffen en monteren van de componenten van de powerpack.
- Verwijder eerst de verpakking van de powerpack, en pas daarna de batterijen. Probeer niet om de verpakking van beide items tegelijkertijd te verwijderen. De batterij kan je ontglippen, zodat kan beschadigd worden of persoonlijk letsel kan veroorzaken.
- Monteer de powerpack altijd eerst aan de rolstoel. Pas nadien de batterijen, zo voorkom je onnodige belasting. Tevens om de powerpack los te maken van de rolstoel, verwijder eerst de batterij en pas nadien de powerpack.
- Zorg er altijd voor dat de aan / uit knop in de 'off' positie staat of verwijder de sleutel, voordat u de accu aan/los koppelt.
- Controleer altijd of de powerpack is uitgeschakeld voordat de inzittende zijn transfer in of uit de rolstoel uitvoert.

- Schakel de stroom uit wanneer de rolstoel voor een langere periode stilstaat of als de gebruiker de rolstoel onbeheerd achterlaat, verwijder de sleutel om een onverwachte beweging te voorkomen.
- Gebruik NOOIT de powerpack wanneer er niemand in de rolstoel zit.
- De powerpack is eenvoudig te installeren en te gebruiken. Als je problemen ondervindt, kan je contact opnemen met de leverancier.
- Het powerpack is niet ontworpen om steile hellingen te beklimmen, noch aan de rolstoel die niet in staat zou zijn om normaal te worden geduwd door een begeleider.

Een daling van een helling kan soms moeilijker zijn dan het bestijgen van de helling. Wees voorzichtig bij het afdalen van een hellingen. De powerpack is niet ontworpen als een remapparaat en mag niet worden gebruikt om bij een afdaling de rolstoel tot stilstand te brengen.

Wanneer de rolstoel onbeheerd wordt achtergelaten, is het **BELANGRIJK** om de rolstoel op rem te zetten.

3. Installatie



fig. 1 De onderdelen van een Powerpack

4. Monteren

Monteer de montagebeugels aan iedere onderkant van het zijframe met een 5mm inbussleutel en niet op het kruisframe.

De beugels moeten voor het kruisframe geplaatst worden met de hendels naar de achterkant van de stoel gericht. (zoals weergegeven in figuur 2&3.)

Het is belangrijk dat men de beugels recht tegenover elkaar monteert.



fig. 2



fig. 3

Vervolgens, neem de motor en dwarsstang. Maak de 4 schroeven eerst los van de dwarsstangplaat om de grote dwarsstang onder het plaatje te bevestigen. Draai de schroeven terug vast. Monteer de kleine dwarsstang zoals op figuur 5 te zien is. (Opgelet draai de sterknoppen nog niet vast!)

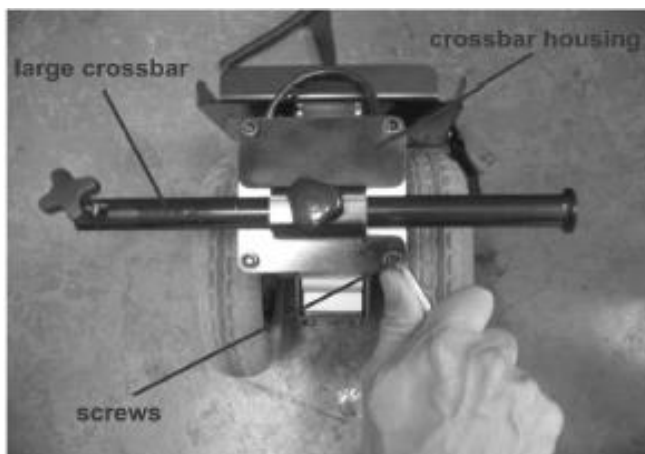


fig. 4

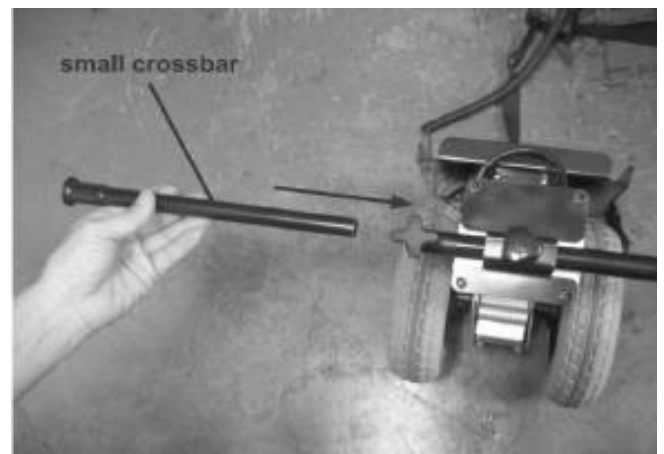


fig. 5

Zoals hieronder weergegeven, plaats je de gemonteerde dwarsstang onder de rolstoel en plaats elk uiteinde van de dwarsstang in de bevestigingsbeugels. Wanneer beide uiteinden in de bevestigingsbeugels zitten, draai je de sterknop vast, zoals weergegeven in fig.8.



Fig 6.



Fig 7.



Fig 8.

Zorg ervoor dat de motor centraal staat, zoals je kan zien bij fig. 9 en fixeer deze met een sterknop vast. (zie fig 10.)

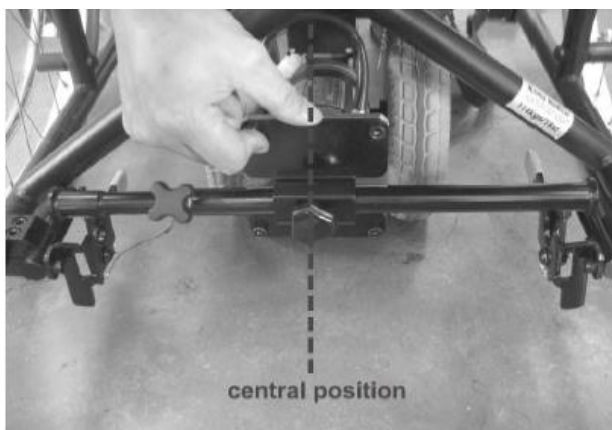


Fig 9.



Fig10.

Monteer de bovenste controller aan het handvat. Zorg ervoor dat men het bedieningsapparaat comfortabel kan gebruiken. Het bedieningsapparaat mag de bekleding van de rugleuning niet aanraken wanneer de gebruiker in zijn rolstoel zit. Gebruik de 3 mm inbussleutel om de hoek van de controller te wijzigen.



Fig 11.



Fig 12.

Plaats de accu op de lade en bevestig de kabels zoals hieronder weergegeven.



Fig 13.



Fig 14.

Verbind de spiraalkabel van de controller naar het bedieningsapparaat.



Fig 15.

Neem beide riemen en bevestig deze aan de achterzijde van het frame zoals hieronder getoond. Je verwijdert hiervoor eerst de anti-kiepsteunen.

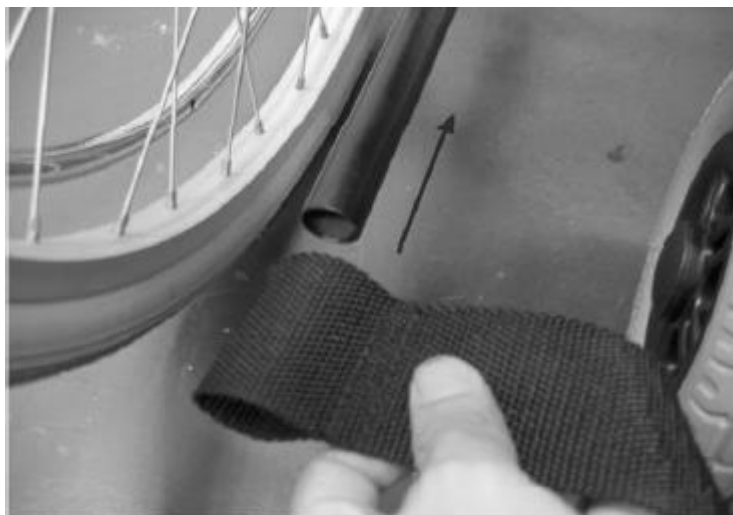


Fig 16.

Nota: het is mogelijk dat je de riemen op een andere manier moet bevestigen. Dit is afhankelijk van de rolstoel waarop de hulpmotor moet gemonteerd worden.



Fig 17.



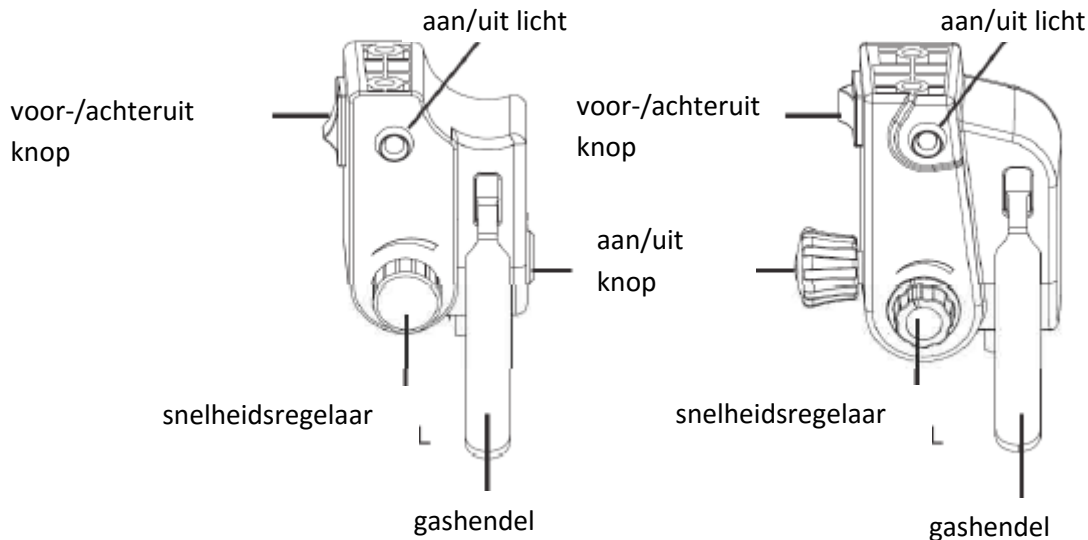
Fig 18.

5. Technische gegevens



<u>Model nr.</u>	<u>POO1</u>
Max. snelheid	5,5km/u
Actieradius	16Km
Motor	DC 12V/75W/280W
Batterij	12V/20AH
Lader	1,5A
Grootte wielen	8" pu
Gebruikersgewicht	136kg
Afmetingen	300Lx200Bx245H
Gewicht motor	6,4kg
Gewicht batterij	6,8kg
Totaal gewicht	13,2kg
fits wheelchair width	

6. Bedieningsapparaat



1. Aan/uit licht

Dit is een multifunctioneel licht dat brandt wanneer de AAN/UIT knop ingeschakeld is. De hulpmotor is dan klaar voor gebruik.

2. Snelheidsregelaar

Deze regelt de maximum snelheid van de powerpack. Draai met de klok mee om de snelheid te verhogen of draai tegen de wijzer in om de snelheid te verlagen. Deze functie is gebruikelijk binnenshuis.

3. Gashendel

De gashendel regelt geleidelijk de snelheid tot de ingestelde limiet. Hoe harder je de gashendel indrukt, hoe sneller je gaat.

4. Aan/uit knop

Wanneer de sleutel in verticale positie staat, staat de powerpack uit. Draai met de klok mee, om de powerpack AAN te zetten. Laat de sleutel nooit in AAN-positie wanneer men de powerpack niet gebruikt. Neem steeds de sleutel mee wanneer je rolstoel achterlaat.

5. Voor-/achteruit knop

De schakelaar om vooruit of achteruit te rijden.

7. Batterijen

Belangrijk dat je de batterijen steeds volledig oplaadt voor het behouden van een langere levensduur van de batterij. Wanneer je de batterijen regelmatig maar half oplaadt, vermindert de levensduur van de batterijen.

Als je de powerpack niet regelmatig gebruikt, raden we aan om de batterijpack één keer in de week op te laden.

Wanneer je de powerpack mee wilt nemen op reis, is het belangrijk om eerst contact te nemen met de maatschappij.

Het opladen:

Koppel de plug van de controller uit en sluit de lader aan op de batterijpack. Steek de lader in het stopcontact.

Het lampje op de lader knippert tussen groen en rood tijdens het opladen. Wanneer de batterijindicatie een continu groen licht aangeeft, dan is de laadcyclus voltooid. U kunt nu de lader ontkoppelen.

8. Verder informatie

Het apparaat werkt op zijn best op gestructureerde oppervlakken zoals asfalt. De powerpack is niet ontworpen voor gebruik op een zachte ondergrond (zand enz.) of in lang gras. Vermijd plassen omdat dit de elektronica kan beschadigen. Laat de powerpack niet buiten in de regen staan –laat de powerpack steeds achter in een droge ruimte.

Hang geen zakken op de handvatten omdat dit de werking van de powerpack kan belemmeren.