




Gebruikershandleiding

NF-Walker

Gebruikershandleiding voor de NF-Walker

Inhoud:

1.	Inleiding.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
2.	Beoogd gebruik	Feil! Bokmerke er ikke definert.
2.1	Contra-indicaties	Feil! Bokmerke er ikke definert.
3.	Gebruikte symbolen in de gebruikershandleiding.....	4
4.	 Waarschuwingen.....	5
5.	Technische omschrijving.....	7
5.1	Onderstel:	8
5.2	Beugel:	11
5.3	Instelbereik	Feil! Bokmerke er ikke definert.
5.4	Riemgeleiders/elastieken.....	15
6.	Aanpassing aan een gebruiker	Feil! Bokmerke er ikke definert.
6.1	Vorbewerking:.....	16
6.2	De NF-Walker passend maken voor de gebruiker:	17
7.	De manier van afstellen	Feil! Bokmerke er ikke definert.
7.1	Schokdemper	Feil! Bokmerke er ikke definert.
7.2	Hoogte van kolom	19
8.	Het gebruik van de NF-Walker	20
8.1.	Gebruiksduur	Feil! Bokmerke er ikke definert.
8.2.	De gebruiker in de NF-Walker helpen.....	20
8.3.	Schoenen.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
8.4.	Vorbereidende stappen	Feil! Bokmerke er ikke definert.
8.5.	De gebruiker in de beugel helpen	20
8.6.	De gebruiker vastmaken	Feil! Bokmerke er ikke definert.
8.7.	De gebruiker op het chassis helpen zonder gebruik van hijsbanden	22
8.8.	De gebruiker op het chassis helpen met gebruik van hijsbanden	23
8.9.	De gebruiker uit de NF-Walker helpen	24
9.	Uitrusting en aanpassingen.....	26
9.1.	Individueel aanpassen.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
10.	Transport.....	27
10.1.	Montage.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.	Extra uitrusting.....	31
11.1	Bevestigingsbeugel voor tafel/steungreep	31

11.2	Steungreep.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.3	Tafel.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.4	Stuur.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.5	Hulphandgreep	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.6	Geleidestang	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.7	Zitting	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.8	Hijsbanden	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.8	In hoogte verstelbare kolom.....	41
11.9	Zijgrepen	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.10	Abductie-heupgewricht	Feil! Bokmerke er ikke definert.
11.11	Rompgordels	44
11.12	Voorrollen met beugel	45
12.	Technische informatie	46
12.1	Gegevens en afmetingen voor de NF-Walker M5.....	46
12.2	Tests en goedkeuringen voor NF-Walker M5	46
12.3	Gegevens en afmetingen voor de NF-Walker XR5.....	47
12.4	Tests en goedkeuringen voor NF-Walker XR5	47
13.	Afvalverwijdering	Feil! Bokmerke er ikke definert.
14.	Schoonmaak en onderhoud.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
15.	Hergebruik	Feil! Bokmerke er ikke definert.
16.	Garantie	Feil! Bokmerke er ikke definert.
17.	Verklaring van overeenstemming.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
	Bijlage 1 - Training van gebruiker en/of assisterende persoon	53

1. Inleiding

Gefeliciteerd met uw keuze voor een NF-Walker hulpmiddel. Ieder mens heeft recht op beweging. Bij Made for Movement maken we het onze missie om bewegingsmogelijkheden te bieden voor mensen met een lichamelijke beperking of mensen die slechts in beperkte mate kunnen bewegen. NF-Walker biedt gebruikers die slechts beperkt kunnen staan of lopen de mogelijkheid om onafhankelijk dynamisch te staan, te lopen en te bewegen. De NF-Walker kan naar de behoeften van de meeste gebruikers worden aangepast. Deze instructies vormen de inleiding voor het gebruik van de NF-Walker.

2. Beoogd gebruik

De NF-Walker is een hulpmiddel dat bedoeld is om dynamisch staan, lopen en bewegen mogelijk te maken. De NF-Walker M5 is geschikt voor personen tussen de 70 cm en 150 cm lang, met een maximum gewicht van 50 kg. De NF-Walker XR5 is geschikt voor personen tussen de 130 en 180 cm met een maximum gewicht van 80 kg.

2.1 Contra-indicaties

De arts of therapeut van de gebruiker of de persoon die de NF-Walker voorschrijft is in alle gevallen verantwoordelijk voor het beoordelen van de risico's en baten die geassocieerd kunnen worden met dit product.

Onderstaande dient in acht te worden genomen voor het beoordelen van mogelijke contra-indicaties:

- Gefixeerde contracturen
- Instabiele botstructuur
- Open wonden op plekken die in contact komen met onderdelen van de NF-Walker
- Doorbloedingsstoornissen
- Ademhalingsstoornissen
- Hartklachten
- Epilepsie
- Osteoporose

3. Gebruikte symbolen in de gebruikershandleiding







Dit symbool betekent dat de hierna volgende tekst zorgvuldig moet worden gelezen



Dit symbool geeft aan dat de hierna volgende tekst bruikbare tips bevat

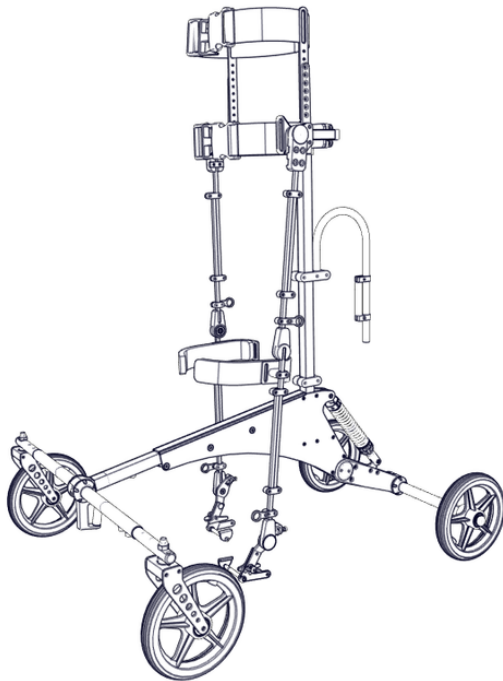
4. Waarschuwingen

- De NF-Walker mag alleen worden gebruikt onder toezicht van een volwassen, verantwoordelijk persoon.
- De NF-Walker is een persoonlijk hulpmiddel en mag niet worden gebruikt door personen voor wie het product niet speciaal is aangepast
- De NF-Walker mag niet door ongekwalificeerde personen worden aangepast
- De NF-Walker mag niet worden gebruikt zonder regelmatige servicebeurten door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers
- De NF-Walker mag alleen worden gebruikt met schoenen die passen in de schoenklemmen die worden geleverd door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers
- De NF-Walker dient zodanig te worden opgeslagen dat kinderen of onbevoegde personen hem niet kunnen gebruiken als speelgoed of knoeien met instellingen
- De NF-Walker mag alleen worden gebruikt en opgeslagen in een droge omgeving. Niet in natte ruimtes, zoals badkamers, washokken, vochtige omgevingen, enz.
- Tijdens het transport dient de NF-Walker correct vastgezet te worden om transportschade en schade aan het interieur van het voertuig of letsel bij passagiers te voorkomen
- Riemen, banden, vullingen en bekledingen zijn brandbaar!
- Controleer de oppervlaktetemperatuur van de NF-Walker voor gebruik. De temperatuur van de NF-Walker kan worden beïnvloed door kachels, direct zonlicht, enz.
- Er is beknellingsgevaar voor vingers rond de verbindingen van de beugel tijdens verplaatsen en gebruik. Wees voorzichtig en wees je bewust van waar de gebruiker zijn/haar handen plaatst en waar u als assistent de beugel van de NF-Walker vasthoudt.
-  De NF-Walker M5 mag alleen binnenshuis worden gebruikt. XR5 heeft grotere wielen die goedgekeurd zijn voor gebruik buitenshuis in een droge omgeving. Zorg voor een gelijkmatige en vlakke ondergrond. Al het andere gebruik van het product is voor eigen risico.
-  Het maken van wijzigingen aan dit product is niet toegestaan. Wijzigingen kunnen leiden tot gevaarlijke situaties en defecten aan het product
-  Monteer geen andere accessoires aan het product. Dit leidt tot ongeldige certificering
-  Zorg ervoor dat er zich altijd een laag kleding bevindt tussen de huid van de gebruiker op lichaamsdelen die in contact komen met het product. Dit is belangrijk om het risico van

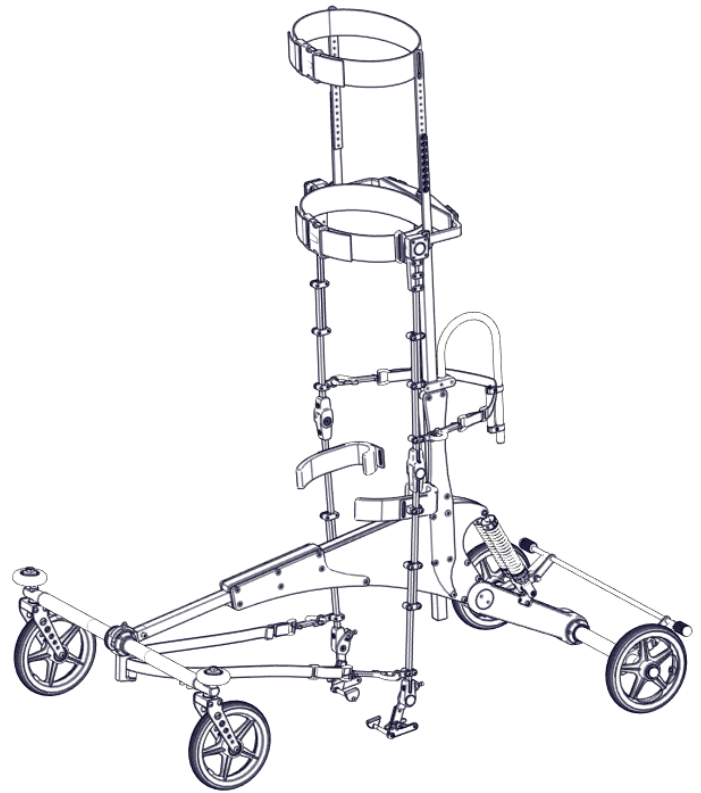
allergische reacties te verkleinen en blaren tijdens gebruik te voorkomen. Alle in de NF-Walker gebruikte materialen zijn echter getest en goedgekeurd als niet allergeen.

- Alleen personen die een training hebben gevolgd in het omgaan met de NF-Walker, mogen het product samen met de gebruiker hanteren. Zie bijlage 1 voor details omtrent de inhoud van de training.

5. Technische omschrijving



Afbeeldingnr. 1 Complete NF-Walker M5



Afbeeldingnr. 2 Complete NF-Walker XR5

De NF-Walker wordt geleverd in twee maten:

M5 (gebruiker lengte 70 – 150 cm, max 50 kg)

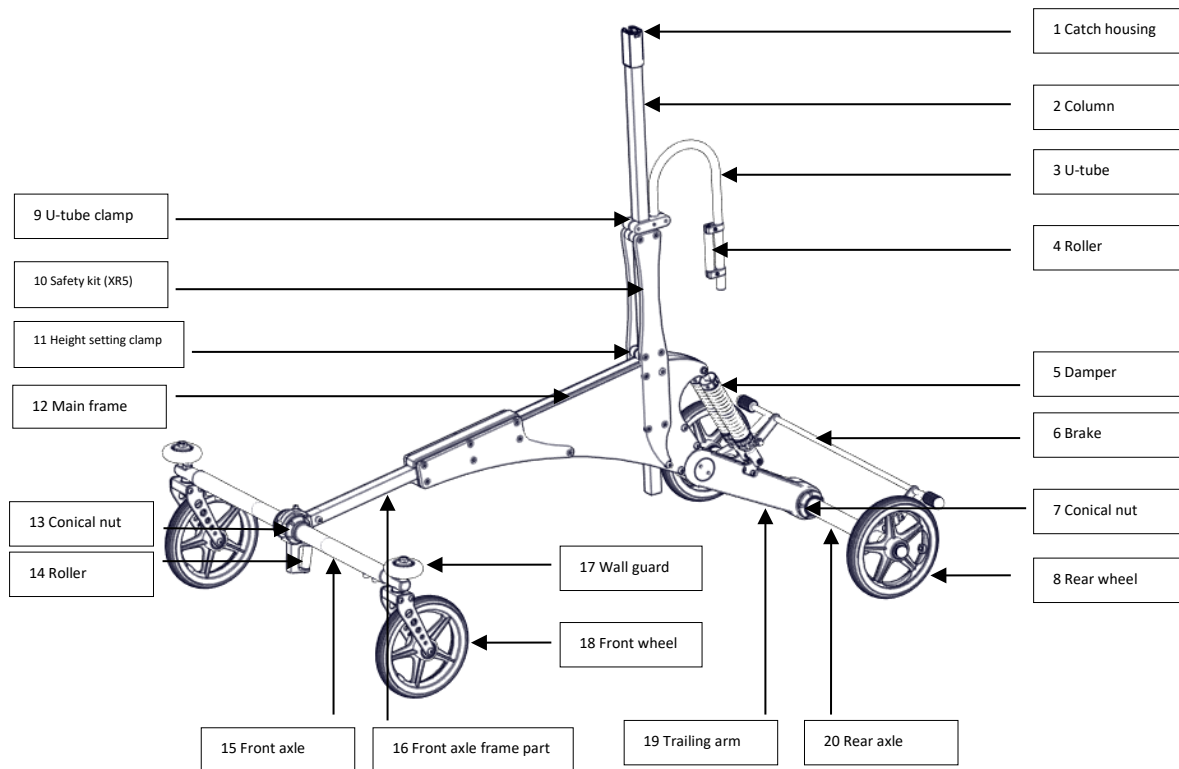
XR5 (gebruiker lengte 130 – 180 cm, max 80 kg)

De NF-Walker bestaat uit twee hoofdonderdelen: het onderstel en het beugel-systeem

De NF-Walker is een individueel aangepast hulpmiddel. Voordat het product wordt geleverd, dienen de maten van de daadwerkelijk gebruiker te worden opgenomen en verstuurd naar Made for Movement voor voorbereiding. Deze voorbereiding zorgt dat de NF-Walker wordt aangepast zodat deze grofweg past bij de daadwerkelijke gebruiker. Een consultant van Made for Movement zal de laatste aanpassingen voor de gebruiker doen en zorgen voor de beste pasvorm van het product.

Iedere NF-Walker heeft zijn eigen unieke serienummer. Dit staat op de achterkant, onder het achter frame.

5.1 Onderstel:



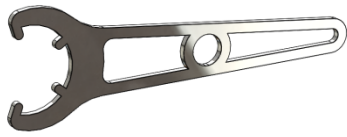
Afbeeldingnr. 3 NF-Walker onderstel (deze afbeelding toont het onderstel van NF-Walker XR5 met veiligheidsbeslag)

Het onderstel heeft een H-vorm. De vooras (15) en achteras (20) zijn verbonden middels het hoofdframe (12). Wanneer een gebruiker de NF-Walker gebruikt, heeft hij/zij een been aan iedere kant van het hoofdframe (12), tussen de vooras (15) en de achteras (20). Het hoofdframe (12) tussen de benen van de gebruiker voorkomt dat de gebruiker zijn/haar benen kruist tijdens het gebruik van de NF-Walker.

Het onderstel heeft vier wielen (8 en 18) met een diameter van 175 mm op de M5, en 185 mm op de XR5. De achterwielen (8) staan in een vaste richting, en de rem (6) kan worden ingeschakeld om te voorkomen dat het onderstel gaat rollen. De voorwielen (18) kunnen 360° draaien. De achterwielen (8) zijn gemonteerd aan de achteras (20) die een vaste breedte kent. De voorwielen (18) zitten aan de vooras (15) die stapsgewijs kan worden verbreed of versmald. De breedte kan tot maximaal 200 mm worden aangepast.

De vooras (15) is uitgerust met horizontale wielen (17) die fungeren als bumpers wanneer het onderstel botst tegen meubels of een muur.

Indien het product getransporteerd moet worden, kunnen zowel de vooras (15) als achteras (20) losgekoppeld worden van het hoofdframe (12). Draai de conische moeren los (7 en 13) en haal de assen van het hoofdframe (12). Hiervoor is een speciaal gereedschap met het product meegeleverd. Zie de afbeelding op de volgende pagina.



Afbeeldingnr. 4 Gereedschap voor NF-Walker XR5



Afbeeldingnr. 5 Gereedschap voor NF-Walker M5

Raadpleeg hoofdstuk 10. In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de NF-Walker kunt monteren en demonteren voor transport.

De achteras (20) van de NF-Walker M5 kan in twee verschillende breedtes worden geleverd. De achteras voor de NF-Walker XR5 wordt geleverd in slechts één breedte. De achteras is verbonden met een geleide arm (19) die aan een schokdemper vastzit (5). De schokdemper (5) is verstelbaar in lengte en stugheid (de XR5 heeft twee schokdempers). De schokdemper kan worden geleverd met vier varianten in de veer:

- Geel - zacht
- Blauw - medium zacht
- Rood - medium hard
- Zwart - hard

De vooras (15) is verbonden met het vooras frame onderdeel (16) dat middels een klem op zijn plek wordt gehouden in het hoofdframe (12). Onder de voorkant van het vooras frame onderdeel (16), zit een roller (14) voor geleiding van de riemgeleiders/elastieken. De vooras van de NF-Walker M5 kan worden geleverd in twee breedtes. Voor de NF-Walker XR5 is slechts één breedte verkrijgbaar. De hoek van de vooras van de NF-Walker XR5 kan worden gewijzigd. Deze functie maakt het makkelijker voor de gebruiker om de goede richting aan te houden tijdens het lopen.

Het vooras frame onderdeel (16) is tot maximaal 110 mm in lengte verstelbaar. Het vooras-onderdeel van de NF-Walker M5 wordt geleverd in twee verschillende lengtes. De consultant van Made for Movement bepaalt de voor het product te gebruiken lengte met betrekking tot de daadwerkelijke gebruiker van de NF-Walker.

Het hoofdframe (12) is het verbindingspunt voor alle door het onderstel verzamelde krachten en verbindt de verschillende onderdelen van het onderstel.

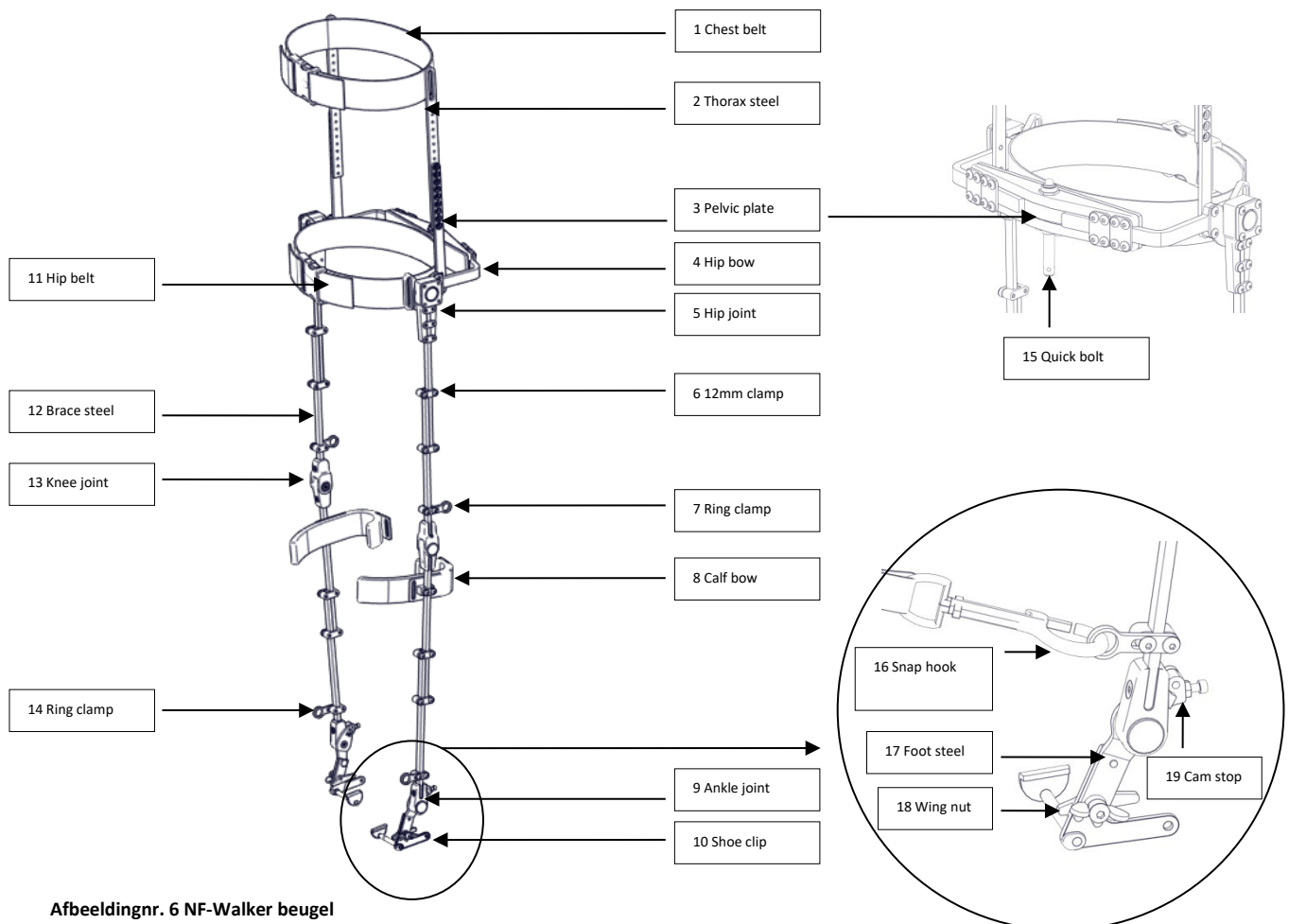
Een kolom (2) met een stuurpenopening (1) staat verticaal op het hoofdframe (12). De stuurpenopening (1) is het bevestigingspunt voor het beugelsysteem. De stang (2) is in hoogte verstelbaar. Een beugel voor instellen van hoogte (11) zet de stang op een bepaalde hoogte vast (2) in combinatie met de klem op het hoofdframe (12). De stang heeft een U-vormige beugel (9) die tussen de beugel voor instelling van hoogte (11) en de stuurpenopening zit (1). De klem bij de U-vormige beugel zet deze vast in positie (3).

De U-vormige beugel (3) is uitgerust met een roller (4) voor de riemgeleiders/elastieken.

Alleen voor XR5:

De kolom (2) is versterkt met een veiligheidsbeslag (10) voor extra stevigheid van het product zodat mensen met een gewicht tot 80 kg kunnen oefenen. Het veiligheidsbeslag is zowel aan het hoofdframe (12) als aan de stang bevestigd (2).

5.2 Beugel:



Afbeeldingnr. 6 NF-Walker beugel

De beugel maakt contact met het lichaam van de gebruiker bij de borstriem (1), heupriem (11), kuitboog (8) en bij beide schoenen van de gebruiker. Het beugelsysteem heeft een borstriem (1), waarmee het bovenlichaam van de gebruiker wordt vastgezet. Deze riem is in breedte verstelbaar. De positie van de het bovenlichaam van de gebruiker ten opzichte van de stang naast de borst (2) kan ook worden aangepast met de borstriem (1).

De borstkastangen (2) hangen aan het bevestigingspunt voor de borstriem (1) en zijn in hoogte verstelbaar. Er zijn vier verschillende groottes van dit onderdeel om uit te kiezen zodat de beugel kan worden aangepast aan de daadwerkelijke gebruiker. De borstkastangen (2) zijn bevestigd aan de heupbogen (4).

De heupbogen (4) zijn verbonden met een bekkenplaat (3) en in breedte verstelbaar. Er zijn 3 verschillende groottes voor de heupbogen (4) waaruit gekozen kan worden zodat de beugel kan worden aangepast aan de gebruiker.

De bekkenplaat (3) kent twee formaten. Beide hebben bekleding aan de voorkant, waar de gebruiker mee in contact kan komen. Aan de achterkant zitten plaatjes waarmee de breedte van de heupbogen versteld kan worden (4) en zorgen voor een vast bevestigingspunt van de heupbogen (4). De

bekkenplaat (3) is uitgerust met een snelspanbout (15) die kan worden verbonden met de stuurpenopening van het onderstel (zie hoofdstuk 5.1, nr. 1).

De heupbogen (4) zijn het bevestigingspunt voor de heupriem (11) die in breedte en diepte verstelbaar is. De heupriem (11) zet het bekken van de gebruiker vast en zorgt tevens dat de gebruiker correct in de beugel zit, ten opzichte van het draaipunt van de (5) heupscharnieren.

Heupscharnieren (5) bevinden zich aan de buitenkant van de heupbogen (4), en dragen elk een beensteun. Ieder 'been' is opgebouwd uit een heupscharnier (5), een kniescharnier (13) en een enkelscharnier (9).

De beugelstangen (12) aan elk scharnier zijn onderling verbonden middels twee 12 mm klemmen (6). Met deze beugelstangen (12) en 12 mm beugels (6) kan de beugel worden aangepast door middel van uitschuiven.

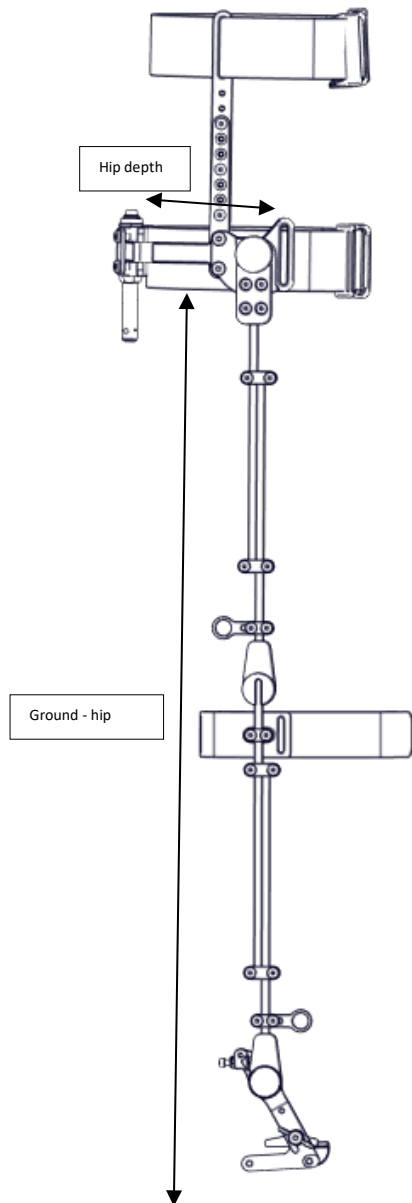
Aan iedere beugelstang bevinden zich twee ringklemmen (7 en 14). Eén bij de knie en één bij de enkel. Dit vormt het verbindingspunt voor de karabijnhaak (16) van de riemgeleider/elastiek die/dat over de rollen loopt, aan de voor- en achterkant van het onderstel. De hoogte van deze ringklemmen (7 en 14) kan worden aangepast.

Onder het kniescharnier (13), zit een kuitboog (8) voor het vastzetten van de kuit van de gebruiker. Er zijn twee verschillende formaten kuitbogen verkrijgbaar. De kuitbogen (8) zijn uitgerust met banden voor het vastzetten van de kuit van de gebruiker en ze zijn bekleed voor meer comfort.

Aan elk enkelscharnier (9), zit een voetstang (17). Deze voetstang is de steun voor het monteren van de schoen van de gebruiker aan de beugel. De hoek van deze voetstang (17) kan worden aangepast met behulp van de stangstop (19) aan de achterkant.

Schoenklemmen (10) voor het bevestigen van de schoenen van de gebruiker zitten aan de voetstang (17). Een vleugelmoer (18) houdt deze schoenklemmen (10) in positie. Er zijn verschillende schoenklemmen (10) om uit te kiezen. De schoenklem die past op de schoenen van de gebruiker zal worden gemonteerd. De schoenklem zorgt dat de schoen in de juiste positie blijft wanneer de gebruiker in de NF-Walker staat en dat er gemakkelijk kan worden uitgestapt wanneer de NF-Walker niet meer wordt gebruikt.

5.3 Instelbereik



Afbeeldingnr. 7 NF-Walker M5 beugel zijanzicht

NF-Walker M5

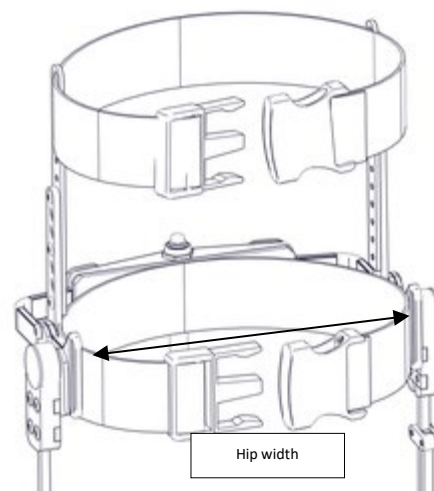
Dit zijn de veelvoorkomende afmetingen van een gebruiker van de NF-Walker M5:

Afstand gebruiker	70 cm	150 cm
Enkel – knie	15 cm	35 cm
Knie – heup	15 cm	35 cm
Grond – heup	35 cm	75 cm
Heupbreedte	15 cm	32 cm

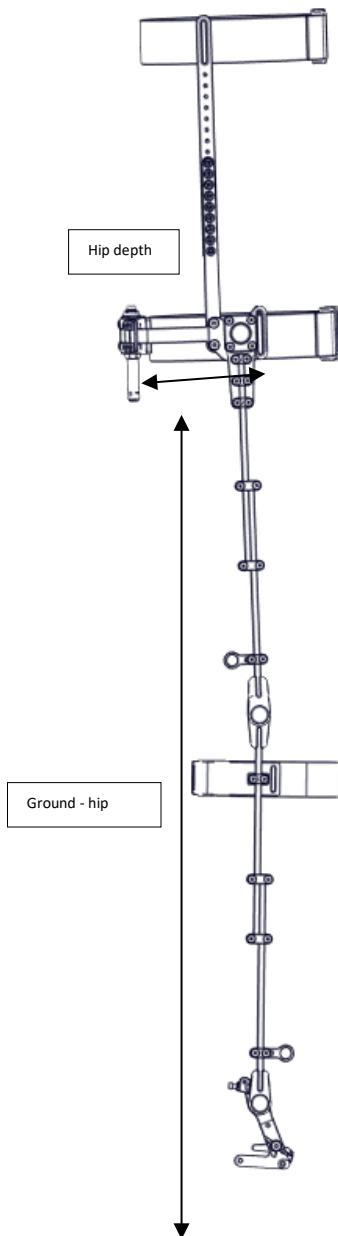
Wanneer de beugel wordt voorbereid voor een kleine gebruiker van de NF-Walker M5, dient de beugel te worden verkort zodat deze past bij de gebruiker.

De beugel kan na verkorting tot de volgende afmetingen worden aangepast:

Enkel – knie	22 cm
Knie – heup	22 cm
Grond – heup	47 cm
Heupbreedte	24 cm



Afbeeldingnr. 8 NF-Walker M5 beugel heupbreedte



Afbeeldingnr. 9 NF-Walker XR5 beugel
zijaanzicht

NF-Walker XR5

de Dit zijn de veelvoorkomende afmetingen van een gebruiker van

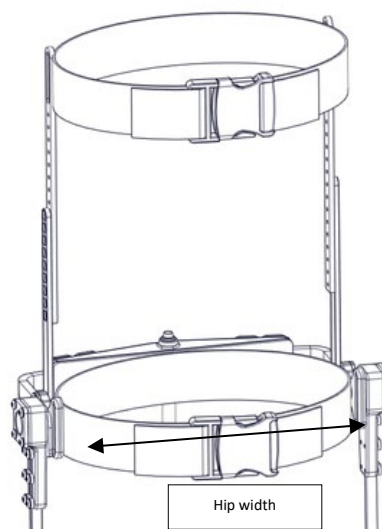
NF-Walker XR5:

Afstand	130 cm gebruiker	180 cm gebruiker
Enkel – knie	30 cm	43 cm
Knie – heup	30 cm	43 cm
Grond – heup	65 cm	90 cm
Heupbreedte	30 cm	40 cm

Borststangbreedte volgt de heupbreedte

Wanneer de beugel wordt voorbereid voor een kleine gebruiker van de NF-Walker XR5, hoeft de beugel niet te worden verkort om te passen voor de gebruiker. De beugel kan langs het gehele bereik van de enkel – knie, knie – heup en grond – heup worden aangepast.

De heupbreedte kan worden ingesteld tot 30 cm zonder verkorten. Hij kan worden ingesteld tot 37 cm maximaal. Indien nodig kan de “grote heupboog” worden gebruikt. Deze heeft een bereik van 33,5 cm – 46 cm. De diepte van deze heupboog is 55 mm groter voor correcte positionering van het heupgewricht.



Afbeeldingnr. 10 NF-Walker XR5 beugel heupbreedte

5.4 Riemgeleiders/elastieken

Er zijn twee riemgeleiders/elastieken die de beugel met het onderstel verbinden. Eén van de riemgeleiders/elastieken is verbonden met de ringklemmen (7) vlak bij het kniescharnier (13) en loopt over de rol bij de U-vormige beugel. De andere riemgeleider/elastiek is verbonden met de ringklemmen (14) bij de enkelscharnieren (9) en loopt over de rol aan het de vooras frame onderdeel (zie uitleg van onderstel nr. 14 en 16). De riemgeleiders/elastieken kunnen losser of strakker worden gemaakt naar de wens van de gebruiker.

De riemgeleiders/elastieken hebben een aantal functies:

- Zorgen dat de gebruiker zich strekt
- Begeleiden van het looppatroon
- Zorgen dat de benen zich onder de gebruiker blijven bevinden
- Zorgen voor gewichtsverdeling over het lichaam van de gebruiker
- Trekken van het onderstel


Men kan zowel één van de riemgeleiders of geleidende elastieken als een combinatie van beide gebruiken. Dit wordt beoordeeld door de daadwerkelijke gebruiker van het product.

Elastieken geven de gebruiker meer bewegingsvrijheid en zorgen voor minder correctie in het looppatroon, terwijl de riemgeleiders de vrijheid beperken en de correctie van het looppatroon vergroten.

Sommige gebruikers gebruiken de geleidende elastieken voor het lopen en de riemgeleiders voor strekken in een staande positie. Daarmee kan de NF-Walker fungeren als een hulpmiddel voor lopen en als een frame voor dynamische stand.

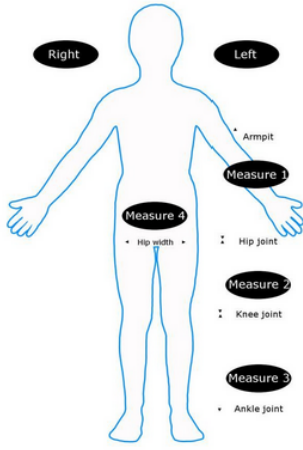
6. Aanpassing aan een gebruiker

Wanneer een NF-Walker wordt besteld voor een nieuwe gebruiker, dienen de afmetingen van de gebruiker te worden opgenomen om de beugels en kolom (eventueel) te verkorten en om de juiste overige componenten van de NF-Walker te bepalen. De fysio-/ergotherapeut van de gebruiker is normaalgesproken verantwoordelijk voor het opnemen van de afmetingen en zal samen met een consultant van Made for Movement, besluiten over de noodzaak voor extra uitrusting.

 **Measureform - NF Walker®**

Made for Movement salesman		
Name of user	Physio-therapist	Physio-therapist
Address	Address	Address
Postal code/city	Phone/ Mobil	Phone/ Mobil
Phone/ Mobil	E-mail	E-mail
E-mail		
Shoesize	Address	Date measured
Superior	Phone/ Mobil	Height
	E-mail	Weight

	Right	Left
Measure 1	cm	cm
Measure 2	cm	cm
Measure 3	cm	cm
Measure 4	cm	



When the form is completed, (pls also remember the field below), you can either fax it or e-mail it to us. Fax: 35505121

Additional information of the user

When you are measuring the hip-width, it is important that you measure the width not the circumference

In case of difference in length of legs please describe

Made for Movement
 Radmylia 2, 3740 Sijen
 Ogrnr 993 393 959 mva
info.no@madeformovement.com
madeformovement.com
 Tel: 35 50 51 20
 Fax: 35 50 51 21

Afbeeldingnr. 11 Opmeetformulier

6.1 Voorbewerking:

De beugel en de stang worden voorberekt (indien nodig) in de Made for Movement werkplaats en de NF-Walker wordt opgebouwd overeenkomstig de opdracht van de consultant. In deze opdracht heeft de consultant beschreven uit welke onderdelen de NF-Walker dient te bestaan en de gewenste stugheid van de veer van de schokdemper gespecificeerd. Indien nodig zal de consultant tevens de gewenste breedte van de achteras omschrijven, evenals de breedte van de vooras en de lengte van het vooras frame onderdeel. De consultant kan alle gewenste extra uitrusting die met de NF-Walker dient te worden geleverd ook in deze opdracht specificeren. De NF-Walker wordt gecontroleerd op het functioneren en de kwaliteit voordat deze wordt afgeleverd bij de consultant.

6.2 De NF-Walker passend maken voor de gebruiker:

Het passend maken van de NF-Walker wordt gedaan door de consultant van Made for Movement op de locatie van de gebruiker: school, kleuterschool, thuis, trainingscentrum of ergens anders.

- **Beugel:** de consultant neemt nauwkeurig de afmetingen van de benen van de gebruiker op en stemt één been af (heup-knie-enkel) op de beugel zodat deze past voor de gebruiker. Indien de benen niet in lengte verschillen, worden de afmetingen gekopieerd naar de andere beugel. De heupbreedte wordt nauwkeurig opgemeten en de afstand tussen de heupbogen wordt hierop aangepast. De heupband wordt afgesteld. De hoogte van de borstriem wordt ingesteld, zodat deze past bij de gebruiker. Ook vindt aanpassing van de diepte van de borstriem plaats. De schoenen met gemonteerde schoenklemmen worden aan de beugel vastgemaakt.
- **Onderstel:** de beugel wordt op het onderstel geplaatst en de hoogte van de stang wordt ingesteld. Wanneer de hoogte juist is ingesteld, zullen de schoenen bijna de vloer raken. De lengte van het onderstel wordt gecontroleerd. Het enkelscharnier van de beugel mag niet in aanraking komen met de vooras. Dit is belangrijk voor de stabiliteit van de NF-Walker en de veiligheid van de gebruiker. Indien nodig zal het vooras frame onderdeel verder naar voren worden versteld, waarbij de veiligheidsbout eronder naar de volgende positie wordt verschoven. De veiligheidsbout zorgt voor fixatie van het vooras frame onderdeel, zodat dit niet in het hoofdframe schuift indien de gebruiker een harde botsing maakt met een voorwerp. Het instellen van het vooras frame onderdeel heeft invloed op de hoek die de kolom maakt. Kleine aanpassingen aan de lengte van de schokdemper kunnen dit compenseren. De riemgeleiders/elastieken worden aan de beugel bevestigd en ingesteld op lengte, zodat de beugel zich nagenoeg in een verticale positie bevindt.
- **Testen:** De beugel kan nu aan de gebruiker worden vastgemaakt. Volg de omschrijving in hoofdstuk 8.5 – 8.8.
De gebruiker bevindt zich nu in de NF-Walker. De veerkracht van de schokdemper kan nu worden afgesteld zodat de gebruiker de beste dynamiek en beweging krijgt. De gebruiker heeft nu de draagkracht in de schoenen, maar de druk van de schoenen op de vloer kan worden aangepast middels het vergroten of verkleinen van de kolomhoogte. De mate van strekken van de gebruiker terwijl hij/zij loopt kan worden aangepast door het corrigeren van de lengte van de riemgeleiders/elastieken. Bij alleen strekken, zonder lopen, kunnen de riemgeleiders ingesteld worden op een lengte waarbij de gebruiker in verticale positie staat en gestrekt is in de mate die voor hem/haar het meest geschikt is.

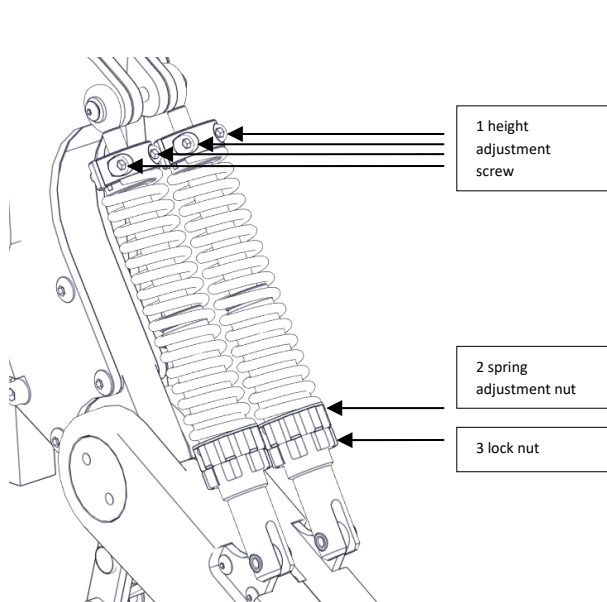


Belangrijk: De NF-Walker mag niet worden aangepast door personen die hiervoor niet gekwalificeerd zijn.

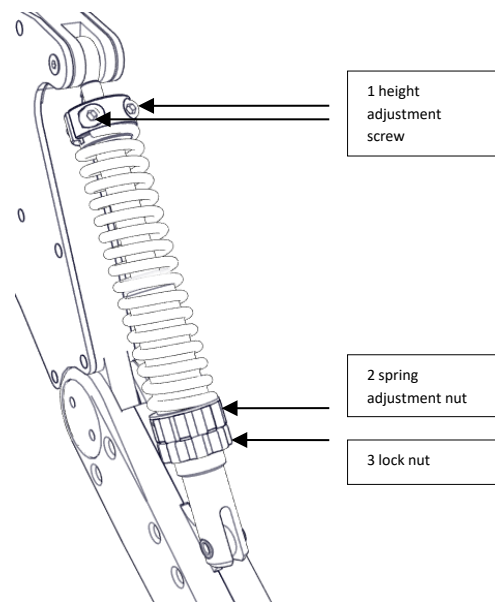
7. De manier van afstellen

7.1 Schokdemper

- **Hoogte van de schokdemper:** Draai de twee bouten loss(er) (voor XR5; losdraaien bij beide schokdempers) bovenaan (1), met behulp van een 4 mm inbussleutel. Til het frame op tot de gewenste hoogte en draai de bouten stevig vast.
- **Stugheid van schokdemper:** Draai de borgmoer (3) handmatig een paar slagen los. Indien u de schokdemper stugger wilt hebben, draai dan de moer van de veerinstelling met de klok mee. Tegen de klok indraaien zorgt voor zachtere schokdemping. Voor XR5: herhaal de instelling op de tweede schokdemper. Draai de borgmoer (3) tegen de moer van de veerinstelling (2) na het instellen.



Afbeeldingnr. 12 Schokdempers op XR5



Afbeeldingnr. 13 Schokdemper op M5

7.2 Hoogte van stang

- **NF-Walker XR5:** Draai de bouten (2, 3 en 4) aan beide zijden van het frame los. Pas de hoogte van de stang aan (1) tot de gewenste hoogte. Draai alle bouten stevig vast.
- **NF-Walker M5:** Draai de bouten (7) aan beide zijden van het frame los. Draai de bouten bij de in hoogte verstelbare beugel (6) los. Pas de hoogte van de stang (5) aan en draai alle bouten stevig vast.
- **Instelbereik:** De stang kan worden ingesteld binnen een bereik van ongeveer 130 mm.



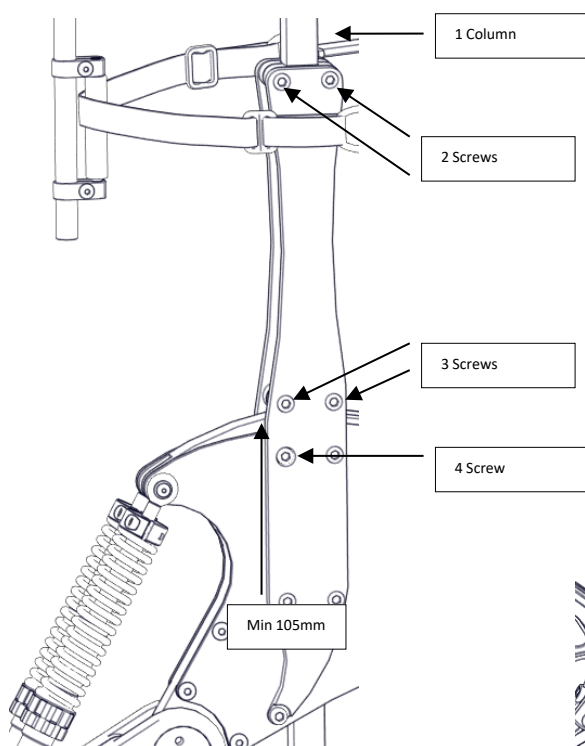
Belangrijk: Zorg dat de stang minstens 105 mm in het hoofdframe zit. Minder contact tussen het hoofdframe en de stang kan instabiliteit in de stang veroorzaken.



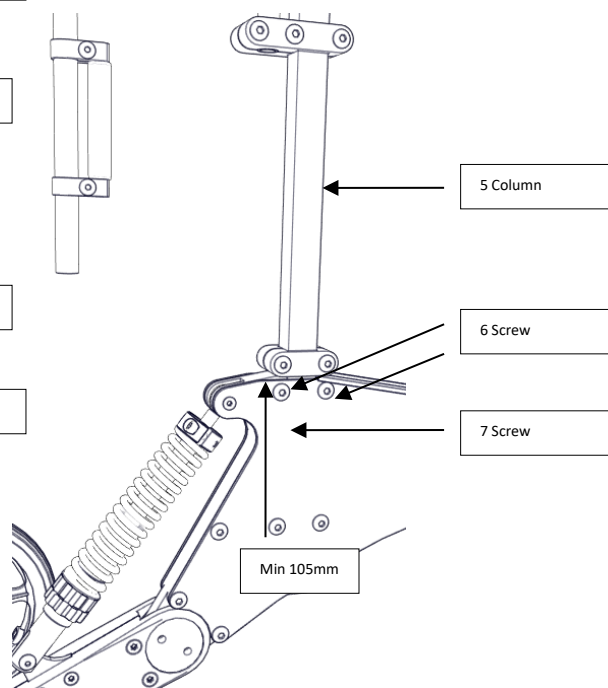
Belangrijk: De NF-Walker mag niet worden aangepast door personen die hiervoor niet gekwalificeerd zijn.



Belangrijk: Zorg dat de stang de vloer niet raakt wanneer de vering volledig wordt belast nadat de hoogte naar beneden is ingesteld.



Afbeeldingnr. 14 Aanpassing van de XR5's stang



Afbeeldingnr. 15 Aanpassing van de M5's stang



Belangrijk: Na het aanpassen van de hoogte van de kolom zorg je dat de riemgeleider/het elastiek vrij over de roller bij de U-vormige beugel kan lopen. Zo niet, corrigeer je de hoogte van de U-vormige beugel middels de klem bij de U-vormige beugel.

8. Het gebruik van de NF-Walker

8.1. Gebruiksduur

De tijd gedurende welke de gebruiker de NF-Walker inzet, moet worden beoordeeld op basis van zijn/haar fysieke conditie en gezondheid. De therapeut/huisarts van de gebruiker is verantwoordelijk voor het regelmatig beoordelen van het gebruik.

8.2. De gebruiker in de NF-Walker helpen

In het onderstaande deel wordt verondersteld dat de NF-Walker is aangepast voor de gebruiker door een consultant van Made for Movement of zijn vertegenwoordigers. De assistent van de gebruiker **MOET** ook de nodige training hebben ondergaan inzake het gebruik van het product en deze gebruikershandleiding gelezen en begrepen hebben. De informatie hieronder beschrijft een aantal methoden om de gebruiker in en uit de NF-Walker te helpen.

8.3. Schoenen

De NF-Walker mag alleen worden gebruikt met schoenen die passen in de schoenklemmen die worden geleverd door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers. Voer regelmatig controles uit om er zeker van te zijn dat de schoenen/sandalen goed passen. Zorg dat de veters/het klittenband goed vastzit(ten), zodat de schoenen goed passen.



Indien je betwijfelt of de gebruiker het juiste type schoenen of schoenmaat draagt, neem dan contact op met Made for Movement of zijn vertegenwoordiger.

8.4. Voorbereidende stappen

Verwijder de beugel van het onderstel en plaats deze op een mat of stevige ondergrond. Zorg dat alle sluitingen open zijn voordat je de gebruiker in de beugel helpt.

8.5. De gebruiker in de beugel helpen



Afbeeldingnr. 16 De gebruiker in de beugel helpen

Afbeeldingnr. 17 De beugel positioneren

8.6. Vastmaken van de gebruiker

De gebruiker kan worden geplaatst in de beugel met behulp van een tillift of worden getild (zie boven). Het bekken van de gebruiker moet in het midden van de onderste heupriem komen.



Afbeeldingnr. 18 De schoenklemmen

Maak de schoenklemmen vast aan de beugel. Buig de knie van de gebruiker en houd de hiel naar beneden. Buig de beugel bij het kniescharnier, plaats de twee schoenklemmen in de uitsparing en draai de vleugelmoeren aan.



Afbeeldingnr. 19 De kuit in de kuitboog vastzetten

Plaats het been van de gebruiker in de kuitboog en maak de band vast.

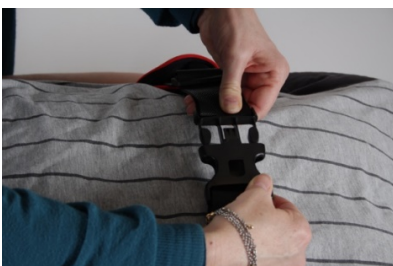


Voorkom er vouwen ontstaan bij de broek aan de voorkant van het been voordat je de kuitboog vastmaakt, om drukpunten te voorkomen. Maak de band op de kuitboog stevig vast. Indien de assistent een vinger tussen de kuitboog en de kuit van de gebruiker kan plaatsen wanneer deze staat, zit de riem helemaal goed.



Afbeeldingnr. 21 Vastzetten van borstriem

Controleer dat het bekken van de gebruiker horizontaal ligt voordat de heupriem wordt gesloten



Afbeeldingnr. 22 Spanning van de borstriem controleren

Trek zachtjes aan de borstriem en zorg dat de gebruiker vast zit in de riem. Sluit de borstriem. **Belangrijk!** Denk aan het sluiten van de veiligheidsband.

8.7. De gebruiker op het onderstel helpen zonder hijsbanden

Gebruikers van de NF-Walker XR5 zijn meestal afhankelijk van het gebruik van een tillift. Het wordt aanbevolen om in dit geval deze tillift met hijsbanden te gebruiken. Zie volgende hoofdstuk.

Rol de gebruiker op één zij en til de gebruiker op waarbij je de beugel vasthoudt.



Afbeeldingnr. 23 Hoe je de gebruiker dient op te tillen

Houd de knop op de bekkenplaat ingedrukt en steek de bout in de stuurpen opening van de kolom.



Afbeeldingnr. 24 Het verbinden van de beugel met het onderstel

Maak de riemgeleiders/elastieken vast aan de voorkant en achterkant van de beugel. Zet de rem los.



Afbeeldingnr. 25 Riemgeleiders/elastieken vastmaken

Afbeeldingnr. 26 De rem los zetten

8.8. De gebruiker op het onderstel helpen met hijsbanden



Afbeeldingnr. 27 De hijsbanden van de lift aan de spreider bevestigen



Het is belangrijk dat de hijsbanden zich aan de binnenkant van de borstriem bevinden en aan de voorkant van de schouders van de gebruiker. Bevestig de lussen van de banden aan de spreider van de tillift (bovenste of onderste lus, afhankelijk van het gewicht van de gebruiker).



Afbeeldingnr. 28 De gebruiker optillen



Afbeeldingnr. 29 De beugel aan het onderstel

Til de gebruiker op met behulp van de tillift en laat hem/haar zakken op het onderstel. Controleer de positie van de gebruiker zodat de bout in de stuurpen opening past. Houd de knop ingedrukt terwijl je de beugel vastmaakt aan het onderstel.

Maak de riemgeleiders/elastieken vast aan de beugel. Zet de rem los.



Afbeeldingnr. 30 Rem los zetten



Afbeeldingnr. 31 Riemgeleiders/elastieken aan de beugel

8.9. De gebruiker uit de NF-Walker helpen

a. Zonder hijsbanden



Afbeeldingnr. 32 De rem activeren



Afbeeldingnr. 33 De riemgeleiders/elastieken

Activeer de rem en maak de riemgeleiders/elastieken die verbonden zijn met de beugel, los



Afbeeldingnr. 34 De gebruiker uit het onderstel

b. Gebruik van hijsbanden



Afbeelding nr. 35 De rem activeren



Afbeelding nr. 36 Losmaken van de riemgeleiders/elastieken

Activeer de rem en maak de riemgeleiders/elastieken die verbonden zijn met de beugel, los



Afbeelding nr. 37 Lift the user off the undercarriage

Druk de knop bij de bout in en til de gebruiker op met behulp van de tillift. De gebruiker is nu los van het onderstel en kan op een stevige ondergrond worden getild. Zodra de gebruiker in een veilige positie ligt, maak je alle riemen en schoenklemmen los. Rol de gebruiker op zijn/haar zij en maak de beugel

Maak de hijslussen vast aan de hijs-spreider (bovenste of onderste lus, afhankelijk van het gewicht van de gebruiker).



N.B. De hijsbanden moeten zich binnen de borstriem en aan de voorkant van de schouders van de gebruiker bevinden.

9. Uitrusting en aanpassingen

9.1. Individueel aanpassen

- De NF-Walker is een persoonlijk hulpmiddel, en mag alleen worden gebruikt door de persoon voor wie dit speciaal is aangepast.
- De NF-Walker mag alleen worden aangepast door consultants van Made for Movement of zijn vertegenwoordigers.
- De NF-Walker vereist regelmatige controles, normaalgesproken drie keer per jaar.
- De NF-Walker mag alleen worden gebruikt met schoenen die compatibel zijn met de schoenklemmen geleverd door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers.

10. Transport

De NF-Walker kan worden gedemonteerd voor eenvoudige verpakking/transport zonder dat de in-/afstellingen worden beïnvloed.

Demontage/montage van de voor- en achteras en stang is vereist

Voor NF-Walker M5: 1 x speciale sleutel en 1 x TX30 torxsleutel

Voor NF-Walker XR5: 1 x speciale sleutel, 8 mm moersleutel en 1 x 4 en 5 mm inbussleutel

Demontage



Afbeeldingnr. 38 De conische moeren losdraaien

De vooras demonteren (M5):

Draai de conische moer (2 stuks) los met behulp van de speciale sleutel. De conische moeren moeten slechts zover worden losgedraaid dat de as loskomt van het “vooras frame onderdeel”. Trek de vooras naar voren en verwijder deze.



Afbeelding nr. 39 De conische moeren en inbusbout losdraaien

De vooras demonteren (XR5):

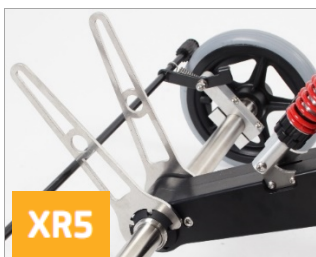
Draai de conische moer (1 stuks) los met behulp van de speciale sleutel en draai de moer op het “vooras frame onderdeel” los met behulp van een 4 mm inbussleutel. Trek de vooras naar voren en verwijder deze.



Afbeelding nr. 40 De conische moeren losdraaien

De achteras demonteren (M5 en XR5):

Draai de conische moeren op de achteras los op dezelfde manier als bij de vooras en verwijder de as van de geleide arm.



Afbeelding nr. 41 De conische moeren losdraaien



Afbeeldingnr. 42 Bouten losdraaien

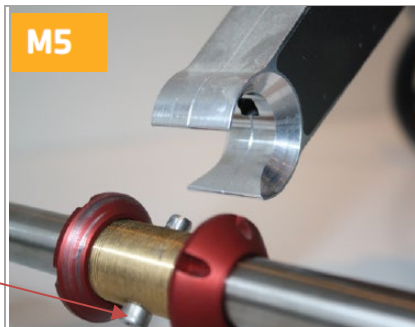


Afbeeldingnr. 43 Bouten losdraaien

Demonteren van de kolom (M5 en XR5):

Maak de beugel van de NF-Walker los en draai de moeren aan beide zijden van het hoofdframe los, met behulp van een TX30 torxsleutel (M5) of 5 mm inbussleutel (XR5). Deze bouten zijn in afbeeldingen 36 en 37 gemarkeerd met een pijl. Zodra deze los zijn, kan de kolom uit het frame worden getrokken.

10.1. Montage



Afbeeldingnr. 44 Geleiderschroef in gat plaatsen

Monteren van de vooras en achteras (M5):

Bij het monteren van de NF-Walker is het belangrijk om op de geleider schroeven aan de voor- en achteras te letten. Deze schroeven moeten in lijn zijn met het respectievelijke gat in de “geleide arm” of het “vooras frame onderdeel”. Deze geleider schroef zorgt ervoor dat de assen in de juiste hoek worden gemonteerd.



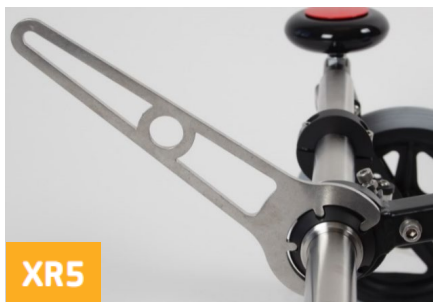
De conische moeren op de voor- en achteras moeten niet te vast worden aangedraaid. Gelieve de moeren na het eerste gebruik van de NF-Walker na demontage na te spannen.

Monteren van de vooras en achteras (XR5):

Plaats de vooras in het “vooras frame onderdeel”. Draai de conische moer voorzichtig aan. Gebruik een 4 mm inbussleutel om de moer aan te draaien op het “vooras frame onderdeel”. Draai de moer aan met behulp van een 8 mm moersleutel. De achteras wordt op soortgelijke wijze gemonteerd als de achteras van de M5.



Afbeeldingnr. 45 De geleiderschroef in het gat



Belangrijk!

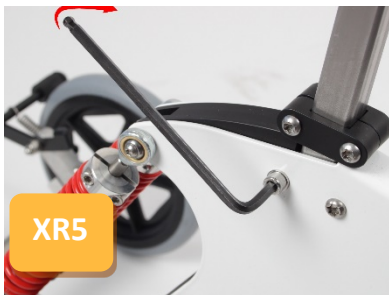


De conische moeren (rode pijlen) op de voor- en achteras moeten ALTIJD aanwezig zijn. Deze voorkomen dat de assen gaan roteren en zijn cruciaal voor een veilig gebruik van de NF-Walker.





Afbeeldingnr. 46 Moeren aan beiden kanten aandraaien



Afbeeldingnr. 47 Moeren aan beiden kanten aandraaien

Monteren van de kolom:

Plaats de kolom in het hoofdframe. Draai de bouten aan beide zijden van het hoofdframe aan. Deze zijn gemarkeerd met een pijl op afbeeldingen 40 en 41. Gebruik een TX30 torxsleutel (M5) of 5 mm inbussleutel (XR5).

11. Extra uitrusting

11.1 Bevestigingsbeugel voor tafel/steungreep

Om een steungreep of een tafel te monteren aan jouw NF-Walker, dient een universele beugel te worden gemonteerd op het vooras frame onderdeel (hoofdstuk 5.1 – nr. 16)

De beugel is verkrijgbaar in twee maten: laag en standaard.

Beide beugels maken een hoogteaanpassing mogelijk van de steungreep/tafel van 75 mm en helling van 20°.

Hoogte instelling:

Draai de vleugelmoer los (1), stel de steungreep/tafel op de gewenste hoogte af en draai de vleugelmoer (1) aan

Hoekinstelling:

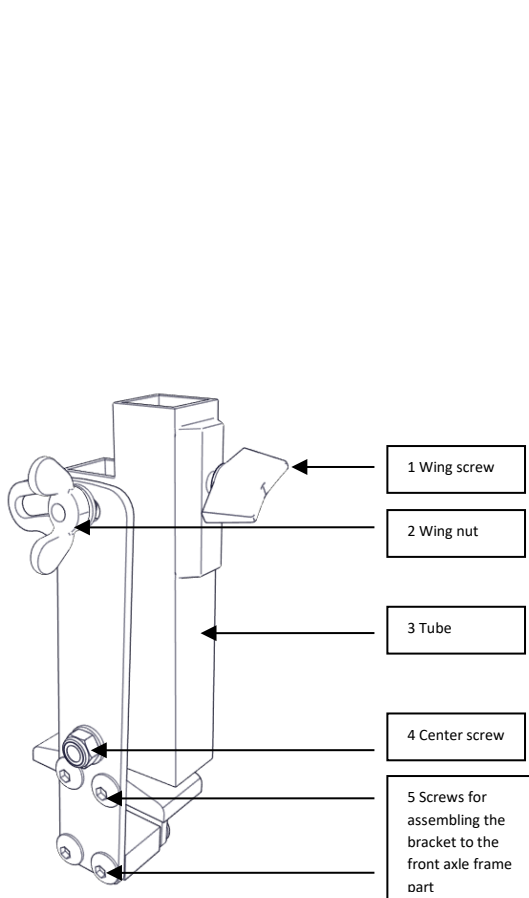
Draai de vleugelmoer los (2), til de buis op (3) tot de gewenste positie en draai de vleugelmoer (2) stevig aan.

Beugel voor steungreep/tafel, laag

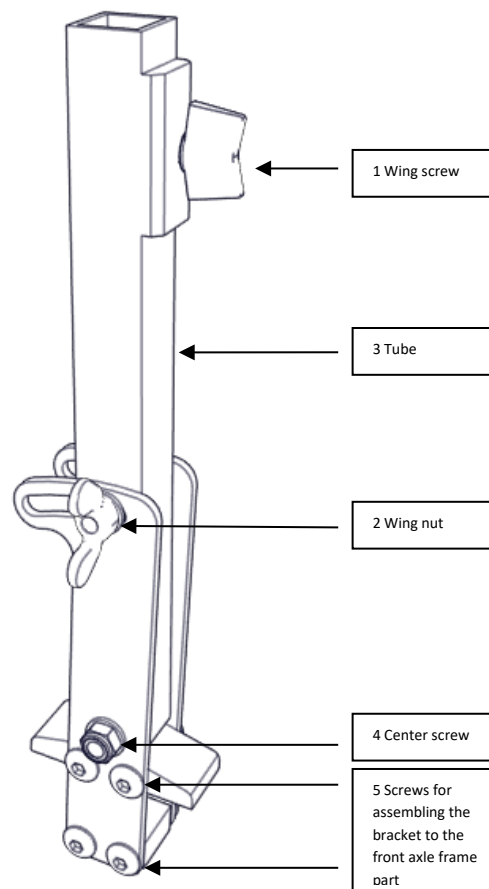
MFM onderdeelnr. 100950

Beugel voor steungreep/tafel, standaard

MFM onderdeelnr. 100949



Afbeelding nr. 48 Lage beugel



Afbeelding nr. 49 Standaard beugel

11.2 Steungreep

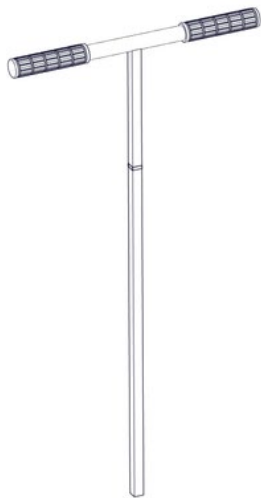
De steungreep kan nuttig zijn voor gebruikers die hun handen willen/moeten laten rusten op iets dat zich voor hen bevindt. Er zijn twee verschillende maten steungrepen: 310 mm en 410 mm breedte.

Greep (bovenste deel), aluminium 31 cm breed MFM onderdeelnr. 100946

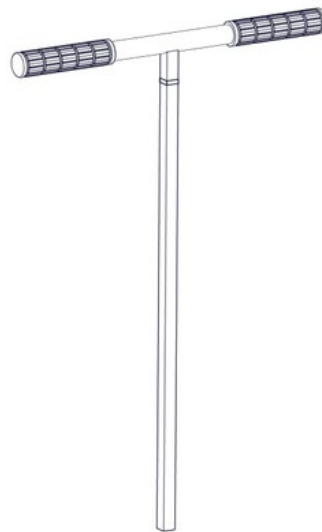
Greep (bovenste deel), aluminium 41 cm breed MFM onderdeelnr. 100947

Greep (bovenste deel), staal 41 cm MFM onderdeelnr. 100948

De steungreep mag alleen worden gebruikt in combinatie met de beugel (hoofdstuk 11.1) of stuur (hoofdstuk 9.4). De lengte van de steungreep wordt verkort als dit nodig is voor de gebruiker.



Afbeeldingnr. 50 Steungreep 31 cm



Afbeeldingnr. 51 Steungreep 41 cm



Afbeeldingnr. 52 Steungreep in gebruik

11.3 Tafel

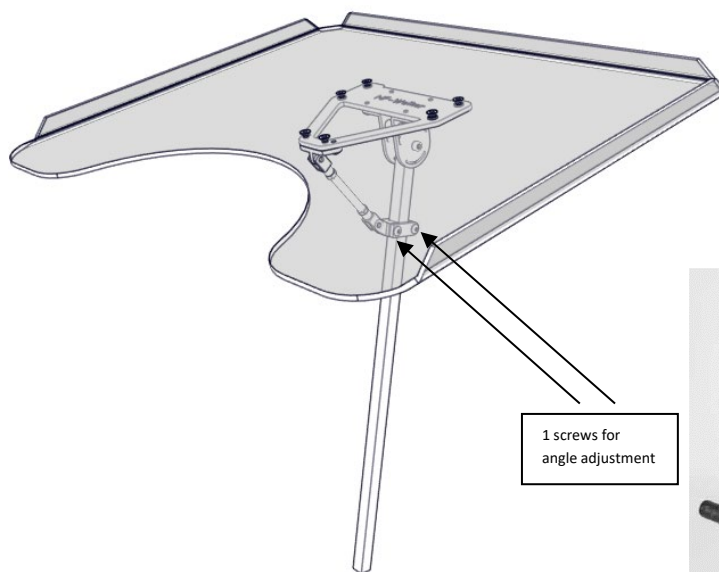
Er kan ook een tafel worden geleverd bij jouw NF-Walker. De tafel kan worden afgesteld in hoek en in hoogte door aanpassing bij de beugel (hoofdstuk 11.1)

Hoekaanpassing:

Draai de twee bouten (1) los en kantel de tafel naar de gewenste positie. Draai de bouten stevig aan. De stang onder de tafel kan worden verkort indien dit beter past bij de gebruiker.

Tafel met beugel compleet NF-W

MFM onderdeelnr. 100959



Afbeeldingnr. 53 Tafel voor NF-Walker

Breedte van tafelblad: 600 mm
Lengte van tafelblad: 500 mm
Hoogte van tafel (onverkort): 600 mm



Afbeeldingnr. 54 Tafel in gebruik

11.4 Stuur

De NF-Walker kan worden uitgerust met een stuur bij de voorwielen. Dit stuur, samen met een steungreep (hoofdstuk 11.2) geeft de gebruiker de mogelijkheid om zelf de richting te bepalen waarin hij/zij wil bewegen, wanneer hij/zij moeite heeft met het beheersen van de NF-Walker zonder een stuursysteem.

Het stuur wordt gemonteerd aan het onderstel bij het vooras frame onderdeel (hoofdstuk 5.1 – nr. 16) en verbonden met de twee vorken bij de voorwielen.



Dit stuur mag alleen worden gemonteerd aan jouw NF-Walker door een consultant van Made for Movement of een vertegenwoordiger.

Afstellen van de hoogte van de steungreep:

Draai de vleugelmoer los (1), stel de steungreep af op de gewenste positie en draai de vleugelmoer aan.

Hoekaanpassing:

Verwijder de twee bouten (2) (een aan iedere kant), verplaats de buis naar de gewenste positie (3 gaten), zet de bouten terug op hun plaats en draai ze stevig aan.

Het stuur vastzetten:

Het stuur kan worden vastgezet in een positie waarbij de voorwielen recht naar voren wijzen. Druk de schuif (7) naar voren totdat deze in de slotpositie valt. Om het stuur weer te ontgrendelen, trek je de schuif (7) naar de buitenste positie.



Afbeeldingnr. 55 Stuur in gebruik

Afstellen van naar binnen/naar buiten draaien van de wielen:

Het naar binnen/naar buiten draaien van de wielen kan worden afgesteld met de spanschroef (5) aan iedere kant. Wanneer de consultant van Made for Movement het stuur installeert, zullen de wielen iets naar binnen gedraaid zijn. Dit geeft het onderstel stabiliteit tijdens het rijden. Afstelling op naar buiten draaien zal leiden tot “nervus” sturen en is moeilijk voor de gebruiker om te beheersen.

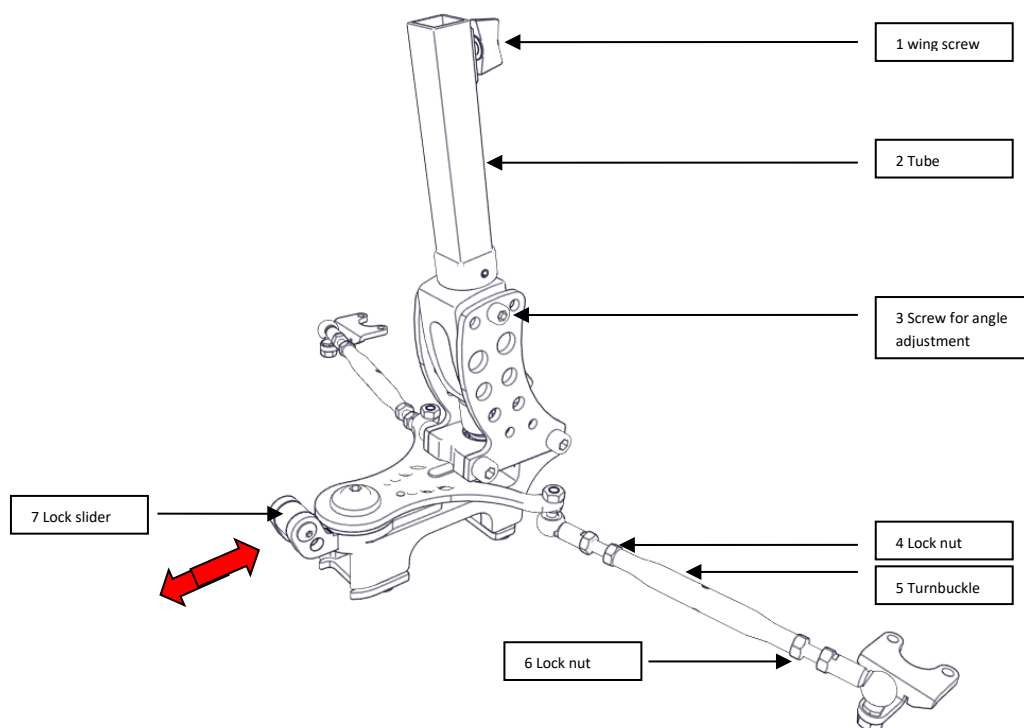
Draai de borgmoer (5 en 6) los aan beide stuurstangen, met behulp van een 10 mm moersleutel, pas het naar binnen/naar buiten draaien aan beide zijden aan door de spanschroef (5) te draaien. Wanneer de aanpassing klaar is, denk er dan aan om de borgmoeren weer aan te draaien.

Stuur voor standaard vooras NF-Walker

MFM onderdeel nr. 100972

Stuur voor brede vooras NF-Walker

MFM onderdeel nr. 100973



Afbeeldingnr. 56 Compleet stuur

11.5 Hulphandgreep

De hulphandgreep is een nuttig hulpmiddel om de gebruiker te helpen bij het lopen of voor het corrigeren van de richting waarin de gebruiker loopt.

De hulphandgreep wordt geleverd in 3 maten. De maten geven de verticale hoogte aan van de onderkant van de stuurpenopening (2) tot de bovenkant van de hulphandgreep (1)

Verwijderen van de hulphandgreep:

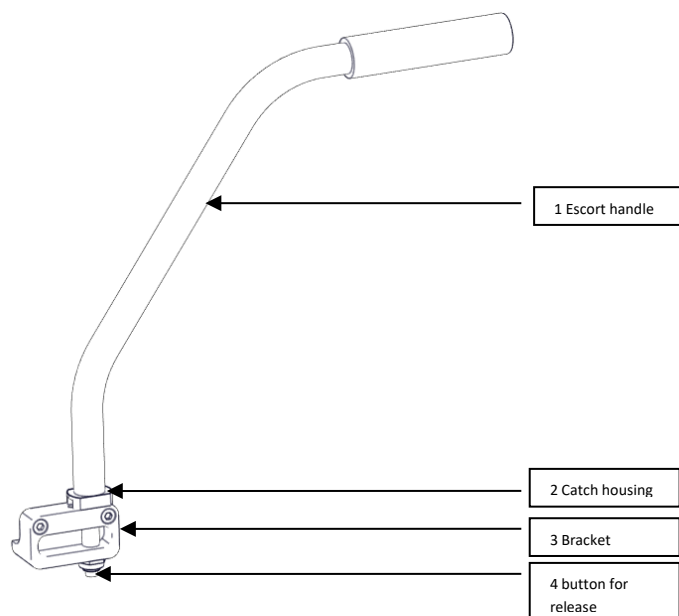
De hulphandgreep kan eenvoudig worden verwijderd door te drukken op de knop voor ontgrendelen (4) onder de steun (3) en dan simpelweg de hulphandgreep (1) op te tillen.

De hulphandgreep terugplaatsen:

Om de hulphandgreep (1) terug te plaatsen, plaats de stuurpenopening (3) over de bout bij de beugel (3), druk op de knop om te ontgrendelen (4) onder de beugel (3) en schuif de hulphandgreep naar beneden totdat deze vastklikt.

Een hulphandgreep kan worden bevestigd aan de kolom (hoofdstuk 5.1 – nr. 2). Twee bouten (DIN 912 x 20) zullen de beugel vastklemmen aan de U-vormige beugel (hoofdstuk 5.1 – nr. 9). Draai de bouten stevig aan.

Hulphandgreep, compleet XR5	MFM onderdeelnr.	102228
Hulphandgreep, compleet (30cm)	MFM onderdeelnr.	100961
Hulphandgreep, compleet (40cm)	MFM onderdeelnr.	100962



Afbeeldingnr. 57 Hulphandgreep in gebruik



Afbeeldingnr. 58 Hulphandgreep

11.6 Geleidestang

Jouw NF-Walker kan worden uitgerust met geleidestangen. Met behulp van de geleidestangen kan de assistent de benen van de gebruiker manipuleren, zodat het makkelijker wordt om stappen te zetten.

Aan de eind van de geleidestang, zit een kogelbehuizing die over een kogel valt die aan een klem is bevestigd en gemonteerd aan een beugel.

De geleidestangen kunnen eenvoudig van de beugel worden afgenomen door deze naar beide kanten te zwaaien.

Om de geleidestang opnieuw terug te plaatsen, druk je de kogelbehuizing over de kogel waarna het product weer klaar is voor gebruik.

De geleidestangen zijn verkrijgbaar in twee maten: 70 cm en 90 cm lengte.

Geleidestang 70 cm (compleet) (1 x) MFM onderdeelnr. 100985
Geleidestang 90 cm (compleet) (1 x) MFM onderdeelnr. 100986



Afbeeldingnr. 59 Geleidestangen in gebruik

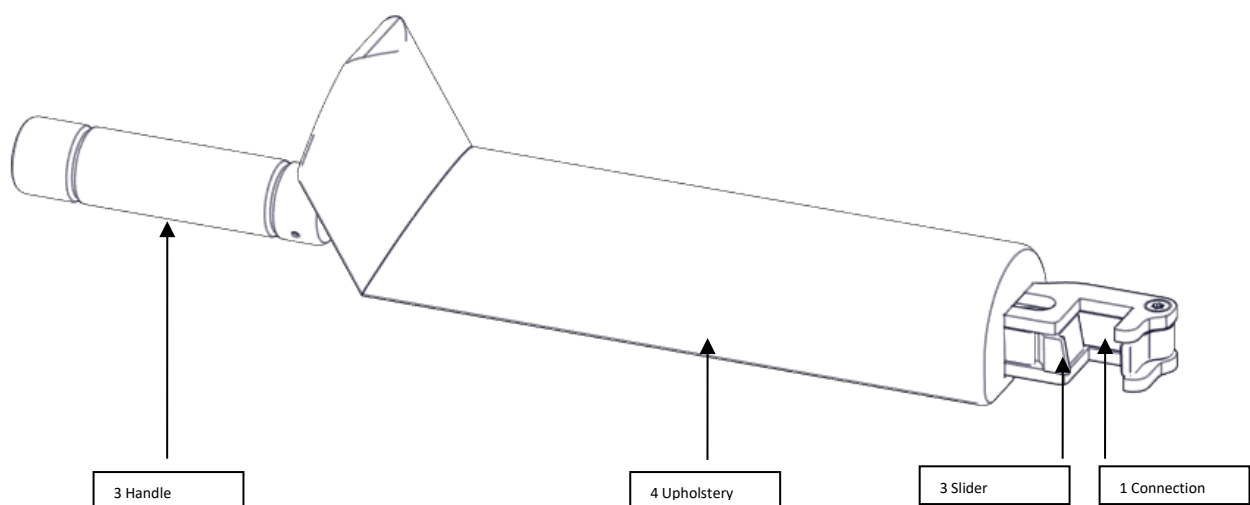
11.7 Zitting

De zitting is een nuttig hulpmiddel voor het stappen in de NF-Walker waarbij de beugel is gemonteerd op het onderstel. Het beugel-systeem kan worden ingezet terwijl de gebruiker in de NF-Walker staat/zit.

De zitting is in hoogte verstelbaar en kan eenvoudig worden verwijderd.

Plaats de bevestiging (1) op de kolom bij het onderstel. Stel de hoogte van de zitting in op het gewenste niveau. Zet de zitting vast door de hendel (2) met de klok mee te draaien totdat deze stopt. De hendel duwt de schuifbalk (3) tegen de stang en zet de zitting vast in positie.

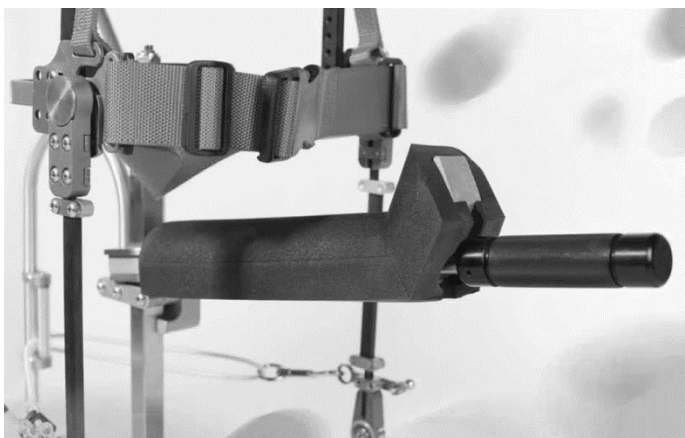
Om de zitting te verwijderen draai je de hendel (2) twee tot drie slagen tegen de klok in en schuif je de zitting zijwaarts van de stang.



Afbeeldingnr. 60 Zitting

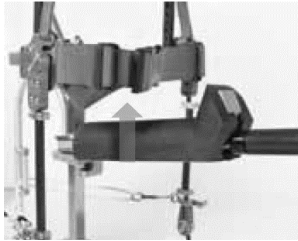
Zitting nieuwe NF-Walker

MFM onderdeelnr. 101884



Afbeeldingnr. 61 De zitting gemonteerd op de stang van de NF-Walker

Hoe de zitting dient te worden gebruikt



Plaats de zitting op de kolom en zet deze vast door de hendel met de klok mee te draaien totdat deze stopt.

Afbeeldingnr. 62 Zitting monteren



Activeer de rem op het onderstel en open de borstriem en de heupriem. Til de gebruiker op de zitting. Plaats de voeten van de gebruiker bij de vooras.



Zorg altijd dat het bovenlichaam van de gebruiker vast zit totdat de riemen zijn vastgemaakt



Maak de borstriem vast en beveilig deze met de veiligheidsband. Maak de heupriem vast.

Afbeeldingnr. 64 Riemen vastmaken



Maak beide schoenen vast aan de voetenstang onder het enkelscharnier. Zet de schoenklem vast door de vleugelmoer aan te draaien.

Afbeeldingnr. 65 Schoenen vastmaken



Maak de banden vast ter hoogte van de kuitbogen bij de kuiten van de gebruiker. Zorg dat de kleding strak zit aan de achterkant van de kuit van de gebruiker om drukpunten te voorkomen.

Afbeeldingnr. 66 Kuitbogen vastmaken



Plaats de voeten van de gebruiker op de vloer en maak de riemgeleiders/elastieken vast aan de beugel. De zitting kan nu worden verwijderd door aan de hendel te draaien, tegen de klok in, deze te laten zakken en dan voorzichtig te verwijderen.

Afbeeldingnr. 67 Geleidebanden aanbrengen

11.8 Hijsbanden

Hijsbanden zijn een nuttig hulpmiddel om de gebruiker op het onderstel te tillen wanneer hij/zij zich in het beugel-systeem bevindt. De hijsbanden kunnen in combinatie met meeste tilliften worden gebruikt. Als de hijsbanden samen met een tillift worden gebruikt kunnen letsel bij de assistent, als gevolg van (te) zwaar tillen, worden voorkomen.

De hijsbanden hebben een steun die wordt gemonteerd aan iedere heupboog. Er zijn twee lussen voor elk van de banden. De bovenste lus kan 80 kg tillen. De onderste lus kan 55 kg tillen.

Maak de beugel vast aan de gebruiker terwijl hij/zij op de grond of een bank ligt. Zorg dat de hijsbanden aan de binnenkant van de borstband zitten. Verbind de spreider van het hijstoestel met de hijsbanden. Zorg dat je het hoofd van de gebruiker ondersteunt terwijl hij/zij wordt opgetild van horizontale naar verticale positie. Laat de gebruiker zakken over de stuurpenopening op het onderstel en verbind de beugel met het onderstel. Denk er aan om de riemgeleiders/elastieken te bevestigen voordat je de spreider ontkoppelt.

Band voor tillift grijs (complete set van twee stuks)

MFM onderdeelnr. 103426

Band voor tillift zwart (complete set van twee stuks)

MFM onderdeelnr. 103427



Afbeeldingnr. 68 Hijsbanden

11.8 In hoogte verstelbare kolom

Een in hoogte verstelbare kolom kan worden gebruikt in plaats van de standaard kolom op de NF-Walker. De in hoogte verstelbare kolom geeft een mogelijkheid om de gebruiker te tillen terwijl hij/zij zich in de NF-Walker bevindt, zo'n 5 cm boven de vloer, zodat de schoenen van de gebruiker de vloer niet raken. Wanneer de gebruiker wordt opgetild, kan de assistent de gebruiker eenvoudig heen en weer bewegen.

Het optillen van de gebruiker:

Trek de indexbout eruit (2) en druk de hendel (1) naar beneden om de gebruiker op te tillen. Ga door met tillen totdat je een klik hoort als de indexbout (2) op zijn plek valt. De gebruiker is nu voldoende gehesen en kan worden verplaatst door de assistent.

Het laten zakken van de gebruiker:

Druk de hendel (1) naar beneden, trek de indexbout (2) eruit en laat de gebruiker voorzichtig zakken naar de vloer. Beweeg de hendel (1) helemaal naar boven totdat je een klik hoort. De in hoogte verstelbare kolom is nu vast in de laagste positie.

Kolom in hoogte verstelbaar M-5 klein

MFM onderdeelnr. 103679

Kolom in hoogte verstelbaar M-5 standaard

MFM onderdeelnr. 100943

Kolom in hoogte verstelbaar versterkt M5/XR5

MFM onderdeelnr. 102257



Afbeeldingnr. 69 In hoogte verstelbare kolom in gebruik

11.9 Zijgrepen

De zijgrepen worden bevestigd aan de heupboog aan iedere zijde van de gebruiker.

De zijgrepen helpen om:

- Een fysiologische armpositie te bewerkstelligen
- Het lichaam te centraliseren
- De gebruiker meer zekerheid te geven
- De armpositie te trainen, om het lopen te vergemakkelijken

Zijgrepen compleet

MFM onderdeel nr. 101620



Afbeeldingnr. 70 Zijgrepen worden gebruikt

11.10 Abductie-heupscharnier

Met het abductie-heupscharnier kan iedere poot van het steunmateriaal naar buiten gedraaid worden. Dit kan bijdragen aan het voorkomen van ontwrichting van de heup. Bij sommige gebruikers werkt dit spasme reducerend. Het abductie-scharnier is een nuttig hulpmiddel na een heupoperatie.

De abductie wordt gemonteerd meegeleverd met de heupboog. Het steunmateriaal bij de bestaande poot van het beugel-systeem zal passen op het abductie-scharnier.

De draaihoek kan worden ingesteld met behulp van een 3 mm inbussleutel bij de stelschroef (1). De kantelhoek kan worden afgelezen op de maatlat (2).

Heupboog BIG breed/abductie-heupscharnier versterkt

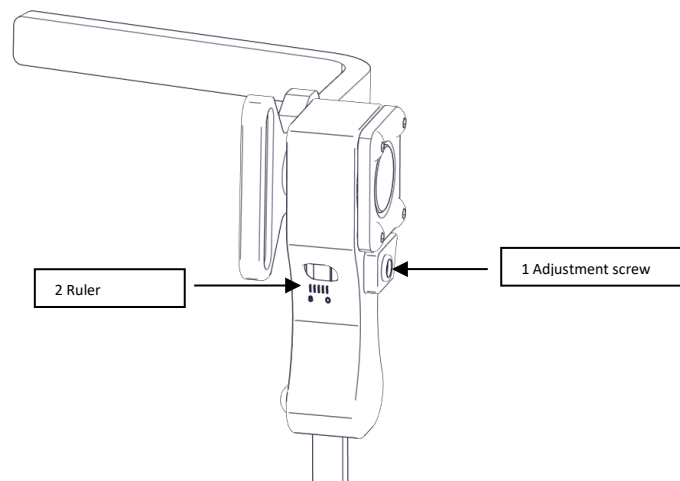
MFM onderdeelnr. 102870

Heupboog versterkt breed/versterkt abductie-scharnier M5/XR5

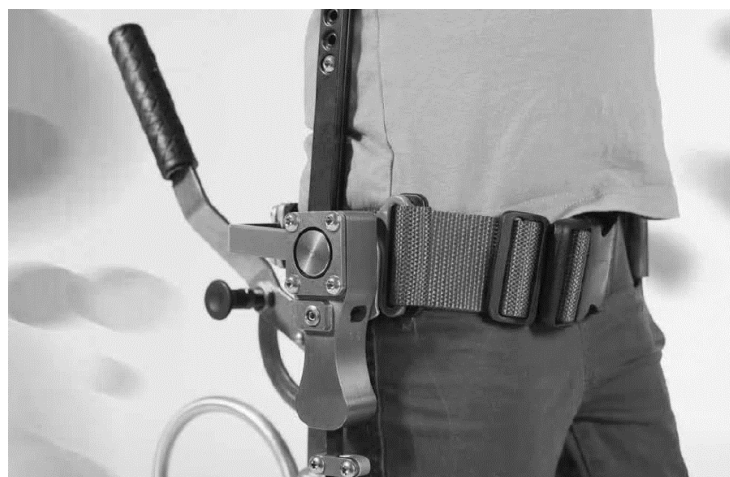
MFM onderdeelnr. 102523

Heupboog standaard incl. abductie-scharnierM5

MFM onderdeelnr. 102524



Afbeeldingnr. 71 Abductie-heupscharnier met versterkte heupboog



Afbeeldingnr. 72 Abductie-heupscharnier in gebruik

11.11 Rompgordels

Een rompgordel kan worden gebruikt onder de borstriem om de belasting over een groter oppervlak te verdelen. De rompgordel is gemaakt van stevig schuim met een laag stof aan de buitenkant en klittenband voor bevestiging.

De rompgordels kunnen voor zowel de borst als de rug van de gebruiker worden toegepast. Leid het klittenband rond de borststangen en terug naar het kussen. De banden dienen bij het kussen te overlappen. Pas de positie van de rompgordel aan door de lengte van de lus van het klittenband rond de borststang te verstellen.

De rompgordel is verkrijgbaar in drie verschillende maten.

Rompgordels met klittenband Klein (breedte/hoogte 27 x 20cm) MFM onderdeelnr. 102870

Rompgordels met klittenband Medium (breedte/hoogte 33 x 25cm) MFM onderdeelnr. 102523

Rompgordels met klittenband Groot (breedte/hoogte 38 x 30cm) MFM onderdeelnr. 102524



Afbeeldingnr. 73 Rompgordel

11.12 Voorrollen met beugel

Een rol met beugel kan worden geplaatst op de vooras om de gebruiker te helpen voorkomen dat hij/zij de benen kruist.

Monteer de voorrol aan de vooras door de twee bouten (1) bovenop los te schroeven en het bovenste deel van de beugel te verwijderen. Plaats het onderste deel van de beugel op de vooras en monteer het bovenste deel weer terug. Stel de beugel af op de gewenste positie en draai de bouten stevig aan.

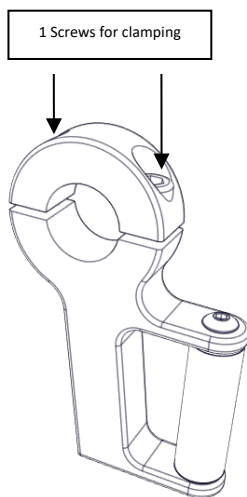
De riemgeleider/het elastiek dient te worden verlengd om het nieuwe traject te compenseren. Steek de riemgeleider door de voorrol met beugel, verder door de originele rol, midden op het vooras frame onderdeel en, indien nodig, door de tweede rol met de beugel aan de voorkant.

Voorrol met beugel M5

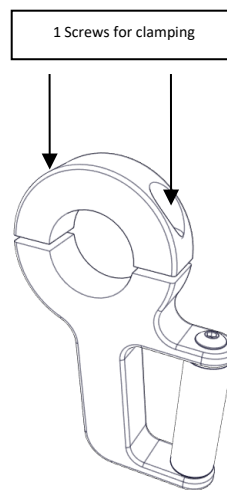
MFM onderdeelnr. 100373

Voorrol met beugel XR5

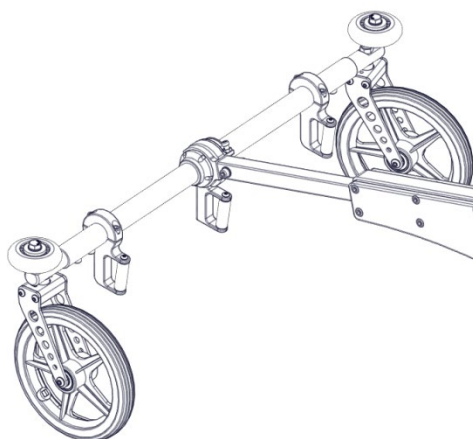
MFM onderdeelnr. 101255



Afbeeldingnr. 74 Rol met beugel 19 mm (M5)



Afbeeldingnr. 75 Rol met beugel 25 mm (XR5)

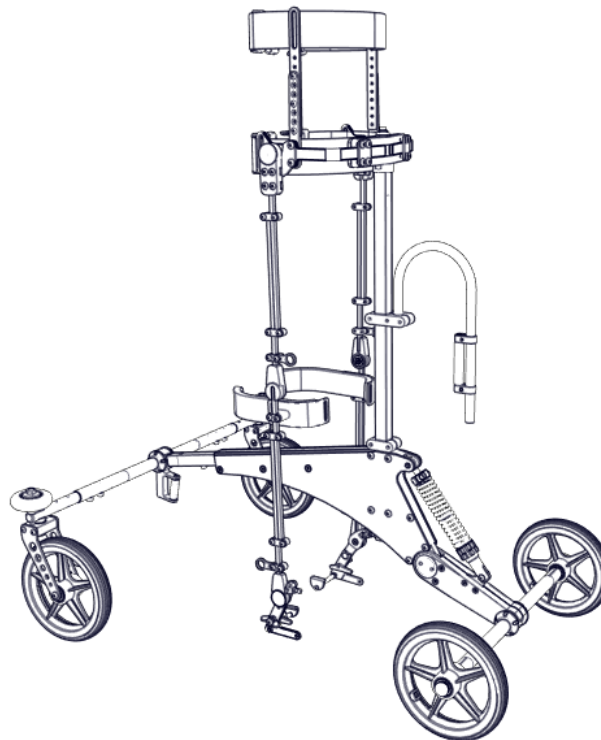


Afbeeldingnr. 76 Vooras (XR5) met twee rollen en beugel

12. Technische informatie

12.1 Gegevens en afmetingen voor de NF-Walker M5

Max. hoogte:	950 mm
Max. lengte:	770 mm
Max. breedte:	560 mm
Wielen:	175 x 28 mm
Max. gewicht van gebruiker:	50 kg
Lengte van gebruiker:	70 cm - 150 cm
Draaicirkel zonder stuur:	Afhankelijk van de gebruiker. Minimum 120 cm
Draaicirkel met stuur:	ca. 250 cm
Gebruik:	Binnenshuis.



Afbeeldingnr. 77 NF-Walker M5 compleet (weergegeven zonder de riemgeleiders)

12.2 Tests en goedkeuringen voor de NF-Walker M5

CE-markering in overeenstemming met de Richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG

93/42-EEG Richtlijn van de Raad betreffende medische hulpmiddelen.

NS-EN 12182:1998

NS-EN 11199-3:2005 (Hfst. 4.3 mechanische duurzaamheid) XR5

NS-EN 11199-2:2000 (Hfst. 4.1 mechanische duurzaamheid) M5

14971:2007

Zie verklaring van overeenstemming aan het eind van deze gebruikershandleiding.

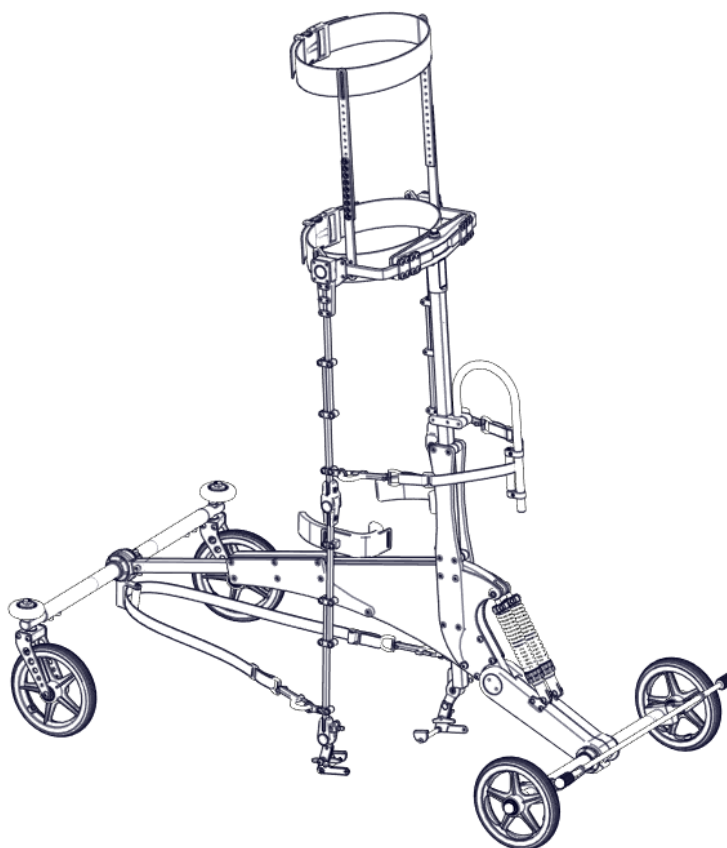
Versie: Gebruikershandleiding NF-Walker ver. 2.2

Datum van deze versie: 03-04-2019

Pagina 46 van 53

12.3 Gegevens en afmetingen voor de NF-Walker XR5

Max. hoogte:	1260 mm
Max. lengte:	1070 mm
Max. breedte:	900 mm
Wielen:	185 x 28 mm
Max. gewicht van gebruiker:	80 kg
Lengte van gebruiker:	130 - 180 cm
Draaicirkel zonder stuur:	Afhankelijk van de gebruiker. Minimaal 120 cm
Draaicirkel met stuur:	ca. 250 cm
Gebruik:	Binnenshuis en buitenshuis in droge omgeving.



Afbeeldingnr. 78 NF-Walker XR5 compleet

12.4 Tests en goedkeuringen voor NF-Walker XR5

CE-markering in overeenstemming met de Richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG

93/42-EEC Richtlijn van de Raad betreffende medische hulpmiddelen.

NS-EN 12182: 1998

NS-EN 11199-3:2005 (Hfst. 4.5 mechanische duurzaamheid) XR5

NS-EN 11199-2:2000 (Hfst. 4.1 mechanische duurzaamheid) M5

14971:2007

Zie verklaring van overeenstemming aan het eind van deze gebruikershandleiding.

13. Afvalverwijdering

Alle onderdelen van de NF-Walker zijn her te gebruiken. De beugel en chassis dienen te worden afgevoerd naar een erkende vuilstortplaats. Banden, elastieken, vulling en gespen kunnen worden behandeld als restafval.

14. Schoonmaak en onderhoud

De NF-Walker dient te worden schoongemaakt met een vochtige doek dat in een mild zeepsop gedrenkt is. Gebruik geen oplosmiddelen, hogedrukreinigers of andere "agressieve" schoonmaakmethodes. Hetzelfde geldt voor de banden en vulling. Indien de NF-Walker buiten is gebruikt, dient alle zand en vuil er na gebruik afgeborsteld te worden.



Controleer regelmatig of alle gespen, elastieken en banden nog intact zijn. Controleer of alle scharnieren van de beugel nog kunnen bewegen en dat de wielen naar behoren rollen. Controleer op losse bouten en draai deze indien nodig aan. Wijzig de instellingen niet; dit mag alleen worden gedaan door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers.

15. Hergebruik

De NF-Walker kan na een gebruikperiode worden hergebruikt. Het product dient te worden afgeleverd bij Made for Movement of zijn vertegenwoordiger. Er wordt een hergebruik-service uitgevoerd waarbij versleten onderdelen worden vervangen.

Indien het product ouder is dan de verwachte levensduur van 5 jaar, worden onderdelen die van invloed zijn op veilig gebruik, beoordeeld en zo nodig vervangen.

Voor hergebruik dient aan het onderstaande te zijn voldaan:

- Reparaties tijdens eerder gebruik zijn uitgevoerd door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers
- De NF-Walker is normaal gebruikt, in overeenstemming met deze gebruikershandleiding



Hergebruik van de NF-Walker door een nieuwe gebruiker kan diverse nieuwe componenten vereisen in verband met de voorbereiding van de beugel en stang.

16. Garantie

Made for Movement biedt twee jaar garantie op alle nieuwe NF-Walkers. Enige additionele uitrusting geproduceerd door een ander bedrijf dan Made voor Movement valt niet onder de garantie.

Aan de volgende criteria moet worden voldaan om de geldigheid van de garantie te behouden:

- Aanpassing en service zijn uitgevoerd door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers.
- Reparaties onder garantie moeten vooraf worden goedgekeurd door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers.
- De NF-Walker heeft veiligheidschecks en onderhoudsbeurten ondergaan, uitgevoerd door Made for Movement of zijn vertegenwoordigers.
- De NF-Walker is normaal behandeld en gebruikt zoals omschreven in deze instructies.

Mocht de NF-Walker niet naar tevredenheid functioneren, gelieve contact op te nemen met Made for Movement of zijn vertegenwoordigers door te bellen met +47 35 50 51 20 of te mailen naar:

info.no@madeformovement.com

17. Verklaring van overeenstemming



Declaration of conformity

Producer: Made for Movement Group AS
Roedmyrliå 2
3735 Skien
Norway
Org. no. 991 237 615 MVA
Revision: ver. J

Address of manufacturing site:
Made for Movement Group AS
Roedmyrliå 2
3735 SKIEN
Norway
www.madeformovement.com

Product:

NF-Walker XR-5:	MFM Part no.: 101368/101374/102500/301763
NF-Walker M-5:	MFM Part no.: 100776/102854/102916
Accessories for NF-Walker:	Please refer to attached list

Hereby, Made for Movement Group AS, declares that the above listed products with accessories are in risk class I and are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive:

93/42-EEC Council directive of medical devices.

NS-EN 12182 :2012

NS-EN 11199-3 :2005 (chap 4.5 mechanical durability) XR-5

NS-EN 11199-2 :2000 (chap 4.1 mechanical durability) M-5

NS-EN ISO 14971 :2007

Skien, Norway
Location

20.03.2017
Date



Signature

Anders Ringsjø
Operations Manager

Made for Movement Group AS
Roedmyrliå 2, 3735 Skien
Tlf: 35505120, Fax: 35505121
E-post: info@madeformovement.com
Org.nr.: NO 991237615 MVA

Version indication: Declaration of Conformity M5-XR5 Rev J

Date of version: 20.03.2017

Page 1/2

List of accessories for NF-Walker M5 and XR5 covered by the declaration of conformity:

- 100950 Bracket for support handle/table, low
- 100949 Bracket for support handle/table, std.
- 100946 Handle (upper part), alu. 31 cm wide
- 100947 Handle (upper part), alu. 41 cm wide
- 100948 Handle upper part, steel 41 cm
- 100959 Table with bracket complete NF-W.
- 100972 Steering for std front axle NF-Walkers w/bars.
- 100973 Steering for wide front axle NF-Walker w/bars
- 101884 Seat new NF-W.(complete)
- 100985 Guide bar 70cm (complete)
- 100986 Guide bar 90cm (complete)
- 103679 Columne hight adjustable M-5
- 100943 Columne hight adjustable M-5
- 102257 Columne hight adjustable reinforced M5/XR5
- 100373 Front roller w/clamp M5 (complete)
- 101255 Front roller w/clamp f/reinf. front axle
- 103426 Strap for lift grey (complete)
- 103427 Strap for lift black (complete)
- 102870 Hip bow BIG w/ abduction hip joint reinforced compl.
- 102523 Hip bow reinforced w/reinf.abduction joint M5/XR5 (complete)
- 102524 Hip bow std. incl. abduction joint M5 (finish)
- 103587 Bodyplates w/Velcro Small
- 101788 Bodyplates w/Velcro medium
- 101789 Bodyplates w/Velcro large
- 105065 Neck-support MFM big
- 105066 Neck-support MFM medium
- 105067 Neck-support MFM small
- 301771 NFWXR5 Seat w/unibike seat
- 301774 NFWXR5 Seat w/padding
- 301818 NFWXR5 Table
- 301817 NFW XR5 Handle bracket
- 301816 NFW XR5 Table column long

.....
SignatureAnders Ringsj
Operations Manager

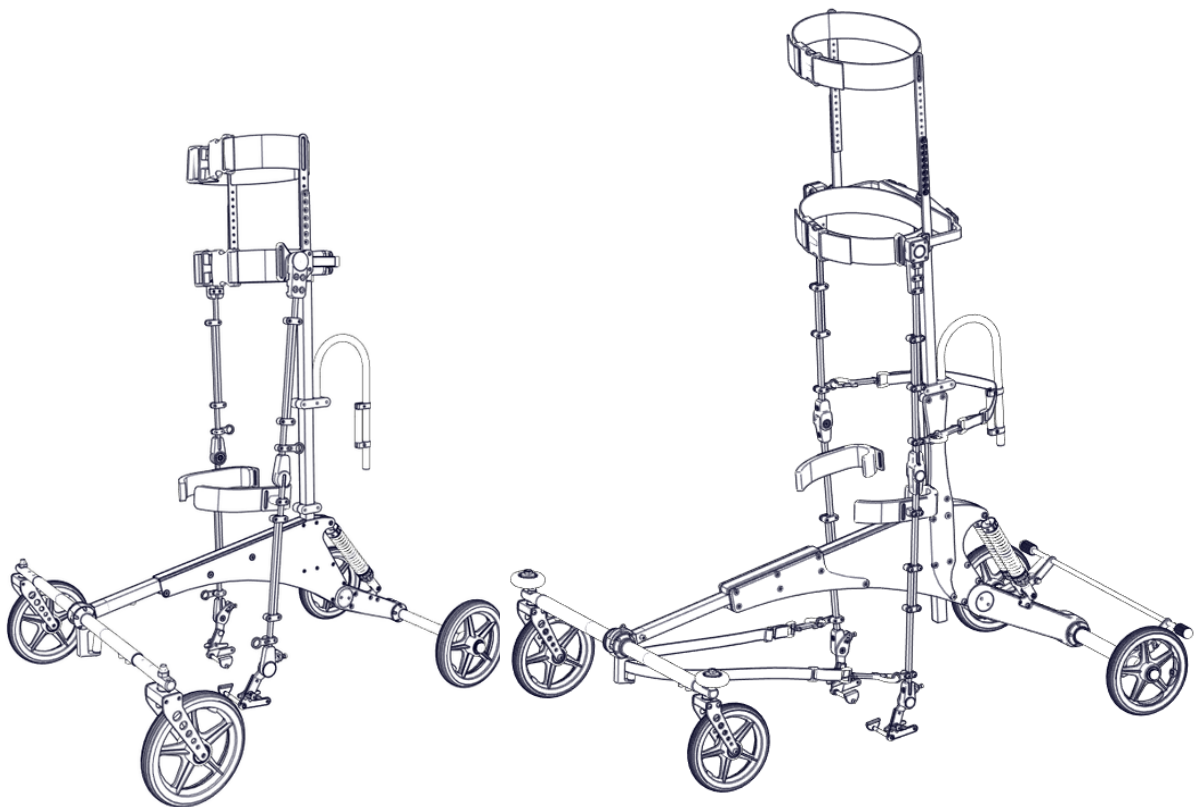
Version indication: Declaration of Conformity M5-XR5 Rev J

Date of version: 20.03.2017

Page 2/2

Made for Movement Group AS
Roedmyrlia 2
3735 Skien
Norwegen

Tel. +47 35 50 51 20
Fax +47 35 50 51 21
info.no@madeformovement.com
www.madeformovement.com
BRN: NO 991 237 615 VAT



Bijlage 1 - Training van gebruiker en/of assisterend persoon

Training en assisterend personen

Voordat de NF-Walker wordt gebruikt dient de gebruiker of zijn/haar assistent een training te krijgen van een vertegenwoordiger van Made for Movement. Dit is meestal een werknemer van Made for Movement of een werknemer van distributeur/dokter/therapeut die opgeleid is en officieel is gecertificeerd voor het werken met de NF-Walker. Alleen personen die een training hebben gevolgd mogen met de NF-Walker met een gebruiker omgaan. Voor details omtrent de onderdelen van deze training program, zie hieronder.

De gebruiker/assisterende persoon heeft training gevolgd binnen onderstaande gebieden:

Training:	Uitgevoerd J/N:
Contra-indicaties en waarschuwingen voor gebruik	
Vastmaken en losmaken van de gebruiker aan/van de NF-Walker beugel	
Vastmaken en losmaken de gebruiker met de beugel aan/van het onderstel	
Gebruik en lopen in de NF-Walker	
Het gebruik van de rem	
Veilig gebruik van tilliften met de NF-Walker	
Vastmaken en gebruik van extra uitrusting	
Veilige montage en demontage voor transport	
Overdragen van gebruikershandleiding en uitleg van inhoud.	

Datum training uitgevoerd: _____

Trainer/MFM vertegenwoordiger

Ontvanger van training /superuser (naam)

De superuser heeft toestemming om personeel/assistenten te instrueren middels behandeling van bovenstaande onderwerpen. Zie onderstaande lijst van opgeleid personeel/assistenten. Een schriftelijk dossier hiervan dient in het bedrijf te worden bewaard.

Namen:

Datum: