



Bruksanvisning

NF-Walker 2


Version: Bruksanvisning SE NF-Walker 2 ver. 2.0.

Datum för denna version: 09.02.2017

Sida 1 av 56

Bruksanvisning för NF-Walker 2.

Innehåll:

1.	Inledning	4
2.	Användningsområde	4
2.1	Kontraindikationer	4
3.	Symboler som används i bruksanvisningen	4
4.	 Varningar	5
5.	Teknisk beskrivning.....	7
5.1	Underrede (chassi).....	8
5.2	Skensystem	10
5.3	Justeringsintervall	12
5.4	Guideremmar/resårband	13
6.	Justerings efter brukaren	14
6.1	Anpassning av NF-Walker 2 för Användaren	15
7.	Justerings av dämpare och stagets höjd.....	16
7.1	Dämpare.....	16
7.2	Stagets höjd.....	17
8.	Använda NF-Walker 2	18
8.1.	Användningstid	18
8.2.	Placering av brukaren i NF-Walker 2.....	18
8.3.	Skor	18
8.4.	Förberedande steg.....	18
8.5.	Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (uten løftestropper).....	19
8.6.	Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (med løftestropper)	22
8.7.	Hvordan forflytte brukeren ut av NF-Walker 2.....	23
a.	Uten løftestropper	24
b.	Med løftestropper.....	24
8.8.	Ta brukeren ut av skinnen.....	Error! Bookmark not defined.
8.9.	Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (med sete).....	26
8.10.	Hvordan få brukeren ut av NF-Walker 2 (med sete).....	28
9.	Personlig anpassning och eftervård.....	30
9.1.	Personlig anpassning.....	30
10.	Transport.....	31
10.1.	Montering	34

11. Teknisk information	35
11.1 Data och mått för NF-Walker 2	35
12. Extrautrustning	36
12.1 Översträckningskydd för knä.....	36
12.2 Lyftremmar	37
12.3 Ringfästen	38
12.4 Abduktionsled	39
12.5 Dynamisk knästräckare	40
12.6 Sken rotationssystem.....	41
12.7 Huvudstöd.....	42
12.8 Armstöd.....	43
12.9 Gåstag 70 och 90 cm	44
12.10 Säte	45
12.11 Styrning	45
12.12 Bord.....	47
12.13 Avtagbart fäste för handtag och bord	48
12.14 Ledsagarhandtag.....	49
12.15 Stödhandtag.....	50
12 Tester och godkännande av NF-Walker 2	51
13. Avfallshantering	51
14. Rengöring och underhåll.....	51
a. Rengöring	51
b. Underhåll.....	52
15. Återanvändning.....	53
16. Garanti	53
17. Försäkran om överensstämmelse.....	54

1. Inledning

Grattis till ditt val av NF-Walker 2 som hjälpmedel. Alla människor har rätt att röra på sig. Made for Movement har som mål att öka rörligheten hos personer med begränsad eller liten möjlighet att röra sig själva. NF-Walker 2 erbjuder brukare med begränsad förmåga att stå eller gå själva, möjlighet till dynamiskt stående och gående. NF-Walker 2 kan anpassas till behoven för de flesta användare. Denna bruksanvisning ger en introduktion till användningen av NF-Walker 2.

2. Användningsområde

NF-Walker 2 är ett hjälpmedel avsett för dynamisk gång, stående ställning och rörelse. NF-Walker 2 finns i två storlekar: XS (extra small) och S (small). Se kapitel 5 för mer information om de olika storlekarna.

2.1 Kontraindikationer

Brukarens terapeut, läkare eller personen som förskriver NF-Walker 2 är ansvarig för att utvärdera eventuella risker och fördelar förknippade med användning av produkten.

Följande bör observeras för att utvärdera användning av produkten:

- Fixerade kontrakturer
- Instabila leder som höfter/knän
- Öppna sår på huden i områden på kroppen som kan komma i kontakt med delar på NF-Walker 2
- Cirkulationsrubbingar
- Respiratoriska sjukdomar
- Hjärtsjukdomar
- Epilepsi
- Osteoporos

3. Symboler som används i bruksanvisningen



Denna symbol betyder att följande text ska läsas noga.







Denna symbol indikerar att följande text kan ge dig värdefulla tips.

4. Varningar

- NF-Walker 2 får bara användas när brukaren är under uppsikt av en vuxen, ansvarig person.
- NF-Walker 2 är ett personligt hjälpmedel och får inte användas av personer som produkten inte är speciellt anpassad för.
- NF-Walker 2 får inte justeras av personer som inte är kvalificerade för uppgiften.
- NF-Walker 2 får inte användas utan regelbunden uppföljning av Made for Movement eller annan auktoriserad person.
- NF-Walker 2 får bara användas med skor som är kompatibla med skofästena som hör till NF-Walker 2s skensystem.
- NF-Walker 2 måste förvaras så att barn och obehöriga personer inte kan använda den som leksak eller ändra inställningarna.
- NF-Walker 2 får enbart förvaras och användas i torra miljöer och ej i våtutrymmen såsom duschar, tvätttrum, fuktiga miljöer etc.
- Under transport måste NF-Walker 2 vara säkrad ordentligt för att undvika transportskador eller skador på inredning eller på personer i bilen.
- Bälten, remmar, vaddering och överdrag är brandfarliga!
- Kontrollera yttertemperaturen på NF-Walker 2 innan användning. NF-Walker 2 kan påverkas av höga temperaturer från element, direkt solljus etc.
- Det finns klämrisk för fingrar vid skenans leder under hantering och användning. Var försiktig och observera var brukaren placerar sina händer och var du som assistent håller på NF-Walkerns skena.

Varningar – fortsättning

-  NF-Walker 2 är godkänd och certifierad för inomhus och utomhus bruk.
-  Ingen modifiering av denna utrustning är tillåten. Modifieringar kan leda till farliga situationer och att produkten går sönder.
-  Använd ej andra tillbehör till produkten än dem som beskrivs i denna bruksanvisning, kapitel 12. Det leder till bristande överensstämmelse med certifieringen för NF-Walker 2.
-  Se till att det alltid finns ett klädesplagg mellan brukarens hud och det ställe på kroppen där produkten kommer i kontakt med brukaren. Detta är viktigt för att minska risken för allergiska reaktioner och för att förhindra att skavsår uppstår under bruk.

5. Teknisk beskrivning

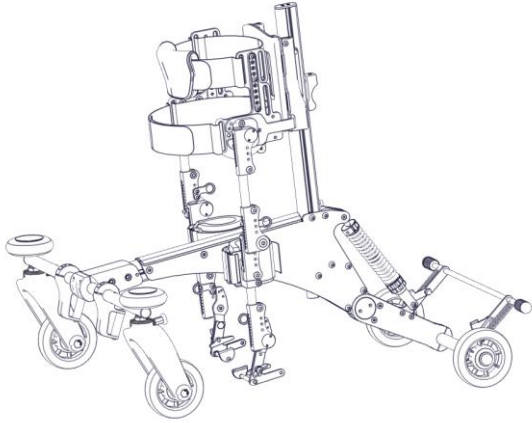


Bild 1 Komplet NF-Walker 2 storlek XS med litet kit

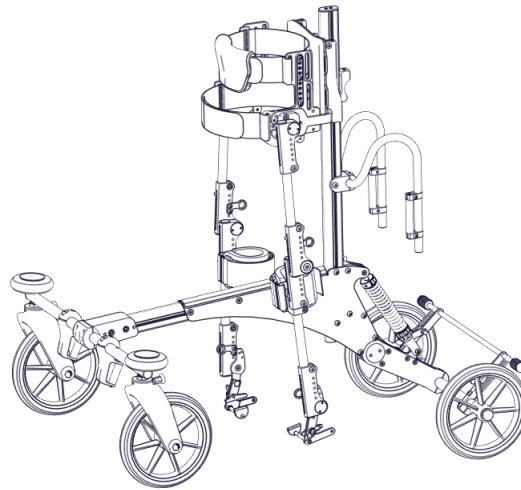


Bild 2 Komplet NF-Walker 2 storlek S

NF-Walker 2 levereras i två storlekar:

XS	extra small	Storlek 70*-110 cm, max 30 kg
S	small	Storlek 100-140** cm, max 40 kg

* För de minsta brukarna behövs ett mikro kit med mindre hjul.

** Bedöms individuellt utifrån användarens styrka och rörelsemönster

NF-Walker 2 består av två huvuddelar: underrede och Skensystem

NF-Walker 2 är ett individanpassat hjälpmedel. Innan produkten levereras måste brukarens mått skickas till Made for Movement för initiala justeringar. Dessa justeringar anpassar NF-Walker 2 i grova drag för att passa användaren. En konsult från Made for Movement eller annan auktoriserad person kommer göra de sista justeringarna för se till att produkten anpassas till användaren på bästa sätt.

Serienummer:

Varje NF-Walker 2 har ett unikt serienummer. Numret finns på baksidan under den bakre ramen.

5.1 Underrede (chassi)

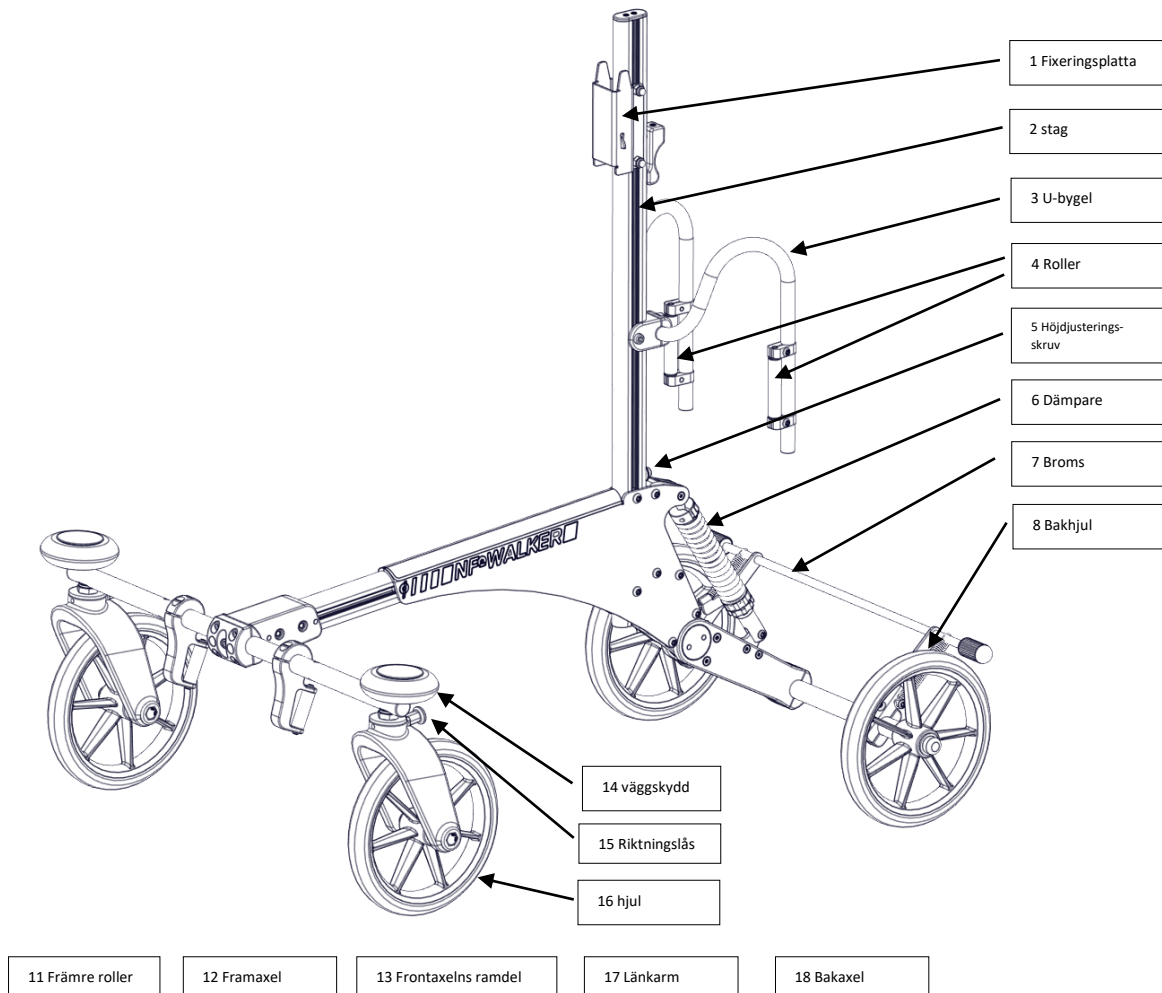


Bild 3 NF-Walker 2 underrede (chassi) (denna bild visar underredet på NF-Walker 2 storlek S)

Underredet är H-format. Framaxeln (12) och bakaxeln (18) är ihopkopplade via huvudramen (10). När en användare använder NF-Walker 2 kommer han/hon att ha ett ben på var sida av huvudramen (10), mellan framaxeln (12) och bakaxeln (18). Genom att ha huvudramen (10) mellan benen undviker man att användaren korsar benen när han/hon använder NF-Walker 2.

Underredet har fyra hjul (8 och 16) med en diameter på 185 mm. De bakre hjulen (8) är låsta i en riktning, och en broms (7) kan aktiveras för att hindra underredet att röra sig. Framhjulen (16) kan rotera fritt 360° eller låsas i framåtgående riktning med hjälp av riktningsslåset (15). Bakhjulen (8) är monterade på bakaxeln (18) som har en fast bredd. Framhjulen (16) är fästa på framaxeln (12) som har en fast bredd.

Framaxeln (12) är försedd med horisontella hjul (14) som fungerar som väggskydd om underredet går emot möbler eller väggar.

Bakaxeln (18) är fäst på en länkarm (17) som är upphängd på en dämpare (6). Dämparen (6) är justerbar i längd och hårdhet. Dämparen (6) kan levereras med fjäder i fyra olika hårdhetsgrader:

- mjuk
- medelmjuk
- medelhård
- hård

Framaxeln (12) är kopplad till framaxelns ramdel (13) som är fäst i huvudramen (10). Under framaxeln (12) sitter två rollers (11) för guidning av guideremmarna/resårbanden. Framaxeln till NF-Walker 2 kan fås i två bredder. Framaxelns ramdel (13) är justerbar med en total längd på 110 mm. Huvudramen (10) är kopplingspunkten för alla krafter som ansamlas i underrede och kopplar samman alla underredets delar.

En pelare (2) med en fixeringsplatta (1) är placerad vertikalt i huvudramen (10). Fixeringsplattan (1) är fästpunkten för ortosystemet. Pelaren (2) är justerbar i höjdledd. En höjdjusteringsskruv (5) säkrar höjden på pelaren (2) tillsammans med klämkraften från huvudramen (10). Pelaren (2) har en U-bygelklämma (9) placerad mellan höjdjusteringsskruven (5) och fixeringsplattan (1). U-bygelklämman (9) säkrar U-bygelns position.

U-bygeln (3) är försedd med två rollers (4) för guideremmar/gummiband.

5.2 Skensystem

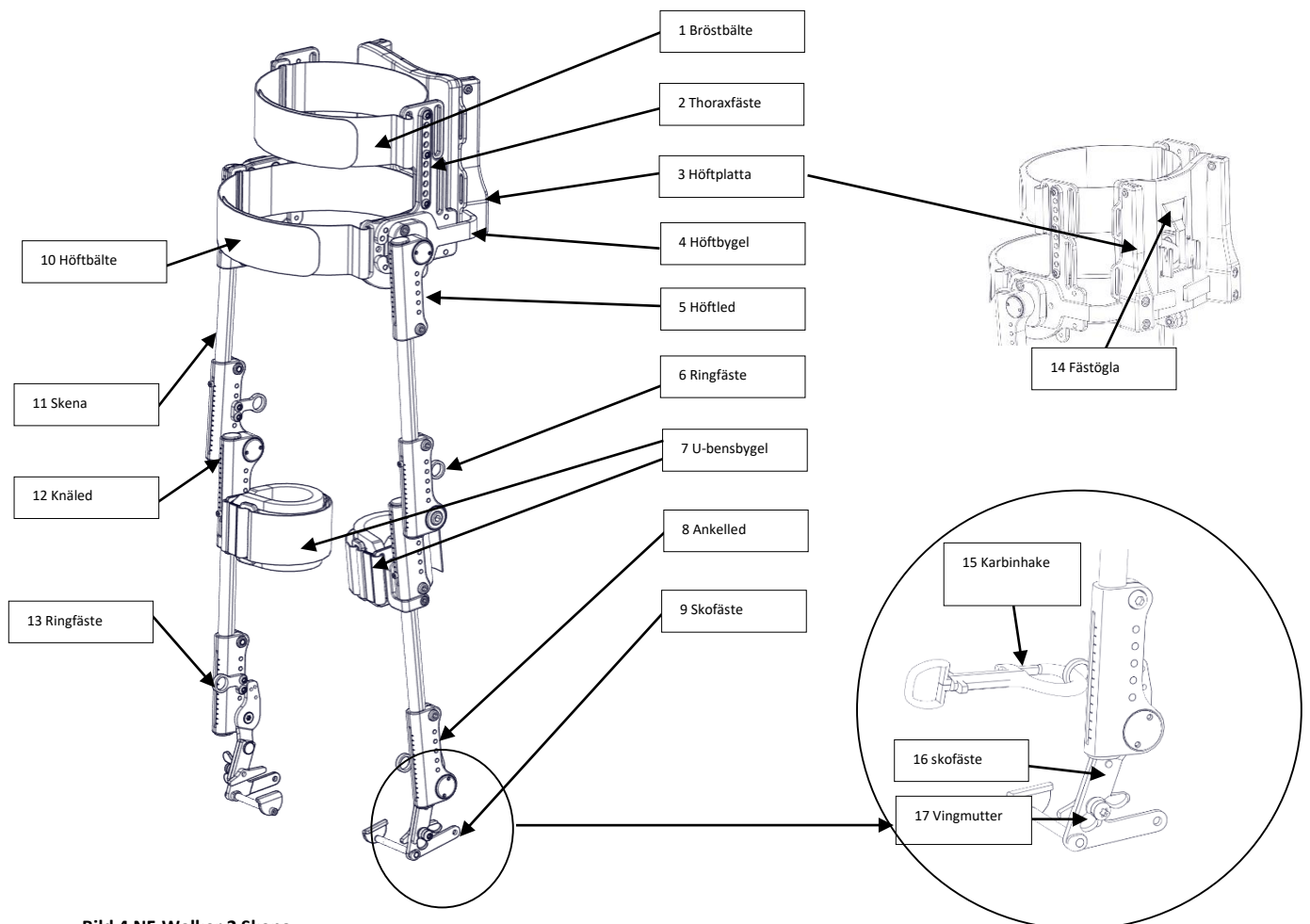


Bild 4 NF-Walker 2 Skena

Skensystemet har kontakt med brukarens kropp vid bröstbältet (1), höftbältet (10), underbensbygeln (7) och brukarens skor. Skensystemet har ett bröstbälte (1) som säkrar användarens överkropp. Bältets bredd kan justeras. Positionen på användarens överkropp i relation till Thoraxfästet (2) kan också justeras med bröstbältet (1).

Thoraxfästena (2) hänger upp fixeringspunkten för bröstbältet (1) och kan justeras i höjddled. Thoraxfästena (2) är fästa i höftbyglarna (4).

Höftbyglarna (4) är ihopkopplade med höftplattan (3) och bredden kan justeras. Höftbyglarna (4) finns i två olika storlekar för att passa brukarens ortos.

Höftplattan (3) är vadderad framtill där den kan komma i kontakt med användaren. Baktill sitter klämmor som kan justera höftbyglarnas (4) bredd och utgör en stabil fästpunkt för höftbyglarna (4). Höftplattan (3) är försedd med en tunga (14) som kan kopplas till underredets fixeringsplatta (se kapitel 5.1 pos. nr. 1).

Höftbyglarna (4) är fästpunkten för höftbältet (10) vars bredd och djup kan justeras. Höftbältet (10) säkrar användarens bäcken och placerar användaren korrekt i skensystemet i förhållande till höftledernas (5) vridpunkt.

Höftlederna (5) är placerade på utsidan av höftbyglarna (4) och bär upp respektive benskena. Varje del består av en höftled (5), en knäled (12) och en ankelled (8).

Skensystemet(11) som kopplar samman lederna kan justeras teleskopiskt.

Skenan har två ringar vardera (6 och 13). Det sitter en vid knäleden (12) och en vid ankelleden (8). Det är dessa kopplingspunkter för karbinhaken (15) till guideremmarna/resårbanden som kommer att löpa genom spridarrullarna på framsidan och baksidan av underredet. Höjden på ringklämmorna (6 och 13) kan justeras genom att ringarna flyttas till nästa lediga hål.

Under knäleden(12) sitter underbensbygeln (7) för att fixera brukarens vad. underbensbygeln (7) har remmar som säkrar brukarens vad och är vadderad för komfort.

Vid varje ankelled (8) sitter en fotplatta (16). Denna fotplatta är till för att fästa brukarens sko i skensystemet.

På fotplattan (16) finns skofästen (9) för att fästa användarens skor. En vingmutter (17) säkrar skofästets (9) position. Det finns flera olika skofästen (9) att välja mellan. Skofästet som passar de skor användaren föredrar monteras på skon. Skofästet ser till att skon hålls i korrekt position då användaren står i NF-Walker 2 och gör det lätt att få loss foten från ortosen när användaren är klar.

5.3 Justeringsintervall

NF-Walker 2

Detta är NF-Walker 2's standardmått:

Storlek Micro

Avstånd	70 cm brukare	85cm brukare
Ankel-knä	14cm	22cm
Knä-höft	13cm	22cm
Golv-höft	35cm	45,5cm
Höftbredd	15cm	23cm

Storlek XS (extra small)

Avstånd	80cm brukare	110cm brukare
Ankel-knä	16cm	26cm
Knä-höft	16cm	26cm
Golv-höft	40cm	55cm
Höftbredd	15cm	23cm

Storlek S (small)

Avstånd	100cm brukare	135cm brukare
Ankel-knä	21cm	34cm
Knä-höft	21cm	34cm
Golv-höft	51cm	70cm
Höftbredd	18cm	29cm

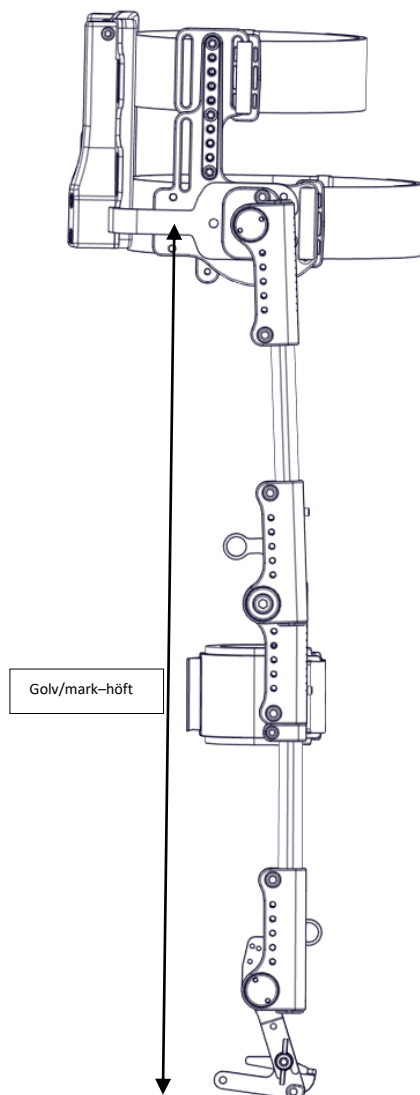


Bild 5 NF-Walker skensystem sidovy

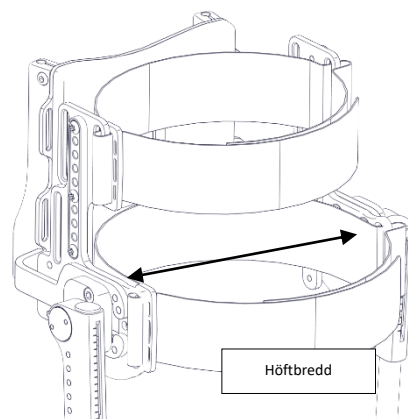


Bild 6 NF-Walker skena höftbredd

5.4 Guideremmar/resårband

Det finns två guideremmar/resårband som kopplar samman skenan med underredet. En/ett guiderem/resårband sitter ihop med ringen (6 (kapitel 5.2)) nära knälederna (12 (kapitel 5.2)) och går över rollersen vid U-bygeln (3(kapitel 5.1)). Den andra guideremmen/resårbandet sitter ihop med ringarna (13 (kapitel 5.2)) vid ankellederna (9 (kapitel 5.2)) och går ögenom spridarrullen framaxeln (11 och 12(kapitel 5.1)). Guideremmar/resårband kan lossas eller spännas efter varje brukares behov.

Guideremmarna/resårbanden har en rad funktioner:

- Positionerar användaren i upprätt position
- Korrigerar för ett växelvist gångmönster.
- Ger en gynnsam position för stående och gående.
- Ger full belastning i upprätt läge.


Det går att använda antingen guideremmar eller guideresårband – eller en kombination av båda. Vilken typ som ska användas måste utvärderas för respektive brukare av produkten.

Resårband ger användaren större rörelsefrihet och mindre korrigering av gångmönstret, medan guideremmarna har motsatt funktion.

Vissa användare använder guideresårbanden vid gång och remmarna för uppsträckning i stående position. Det gör att NF-Walker 2 både är ett gånghjälpmedel och ett dynamisk ståhjälpmedel.

6. Justering efter brukaren

När en NF-Walker 2 beställs för en ny användare, måste användarens mått tas för att fastställa rätt storlek på produkten, göra initiala justeringar och välja rätt komponenter för NF-Walker 2. Användarens sjukgymnast/arbetsterapeut är vanligtvis ansvarig för att ta måtten och kommer ihop med konsulten från Made for Movement eller annan auktoriserad representant komma överens om behov av extra utrustning.



Measureform - NF Walker®

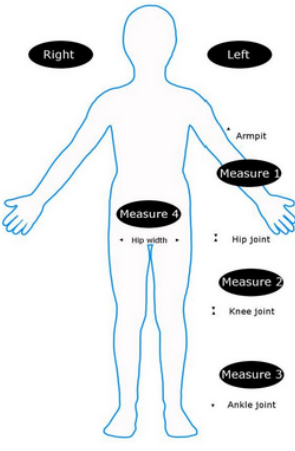
Made for Movement salesman																		
Name of user	Physio-therapist	Physio-therapist																
Address	Address	Address																
Postal code/city	Phone/Mobil	Phone/Mobil																
Phone / Mobil	E-mail	E-mail																
E-mail		Date measured																
Shoesize	Address	Height																
Superior	Phone / Mobil	Weight																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 25%;">Right</th> <th style="width: 25%;">Left</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Measure 1</td> <td style="text-align: center;">cm</td> <td style="text-align: center;">cm</td> </tr> <tr> <td>Measure 2</td> <td style="text-align: center;">cm</td> <td style="text-align: center;">cm</td> </tr> <tr> <td>Measure 3</td> <td style="text-align: center;">cm</td> <td style="text-align: center;">cm</td> </tr> <tr> <td>Measure 4</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">cm</td> </tr> </tbody> </table>			Right	Left	Measure 1	cm	cm	Measure 2	cm	cm	Measure 3	cm	cm	Measure 4	cm	
	Right	Left																
Measure 1	cm	cm																
Measure 2	cm	cm																
Measure 3	cm	cm																
Measure 4	cm																	
<p>When the form is completed, (pls also remember the field below), you can either fax it or e-mail it to us. Fax: 35 50 51 21</p>																		
<p>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</p>																		
<p>Made for Movement Rödmyrlia 2, 3740 Skien Orgnr 993 393 959 mva info.no@madeformovement.com madeformovement.com Tel: 35 50 51 20 Fax: 35 50 51 21</p>																		

Bild nr 7 Måttagningsformulär

6.1 Anpassning av NF-Walker 2 för Användaren

Anpassningen av NF-Walker 2 kommer att utföras av en konsult från Made for Movement eller annan auktoriserad person där användaren befinner sig: i skola, på förskola, i hemmet, habilitering/hjälpmiddelscentral eller annan plats.

- **Skenan:** Konsulten tar de korrekta måtten på användarens ben och justerar skenan (höft-knä-ankel) för att passa användaren. Om användarens ben är lika långa kopieras måtten för den motsatta skenan. Korrekta mått tas för höften och avståndet mellan höftbyglarna justeras efter dessa. Höftremmen justeras och säkrar en korrekt position av användaren i skenan. Brösthälsens höjd justeras för att passa användaren. Skorna med skofästen sätts fast på skenan.
- **Underrede:** Skensystemet fäst på underredet och höjden på staget justeras. När höjden är korrekt ska skorna nästan nudda golvet. Underredets längd kontrolleras och justeras vid behov genom att förlänga framaxelns ramdel ur ramen. Ett tips för korrekt justering av framaxeln är att ankelleden på ortosen inte får röra framaxeln. Det är viktigt för NF-Walker 2s stabilitet och användarens säkerhet. Små justeringar av dämparen kan göras för att kompensera för ändringen av vinkeln som orsakas av den förlängda framaxeln. Guideremmarna/resårbanden fästs på skenan och längden justeras så att skenan hamnar vertikalt när den kopplas till ramen.
- **Test:** Skensystemet kan nu fästas på användaren. Följ beskrivningen i kapitel 8.5–8.8. Användaren står nu i NF-Walker 2. Dämpningens fjädring kan justeras så att användaren får bästa möjliga dynamik och rörelse. Användaren har nu viktbäring i skorna, men trycket från skorna mot golvet kan justeras genom att öka eller minska höjden på staget och/eller dämpkraften. Graden av hur mycket användaren sträcks när han/hon går, kan justeras genom att korrigera längden på guideremmarna/resårbanden. Vid enbart sträckning, ej gång, kan guideremmarna justeras till en längd så att användaren står upp och sträcks ut i den grad som behövs för honom/henne.



Viktigt: NF-Walker 2 får ej justeras av icke-kvalificerade personer.

7. Justering av dämpare och stagets höjd

7.1 Dämpare

- **Höjden på dämparen:** Lossa de två skruvarna på toppen (1), med en 4 mm Umbraco-nyckel. Lyft ramen till önskad höjd och skruva åt båda skruvarna ordentligt.
- **Dämparens fasthet:** Lossa låsmuttern (3) för hand ett par varv. Om du vill att dämparen ska vara hårdare, vrid fjäderjusteringsmuttern (2) medsols. Motsols ger en mjukare upphängning. Dra åt låsmuttern (3) mot fjäderjusteringsmuttern (2) efter justeringen.

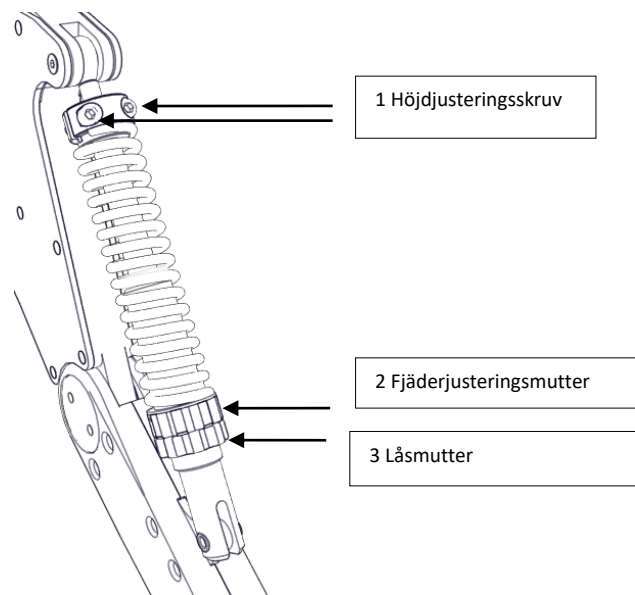


Bild 8 Dämpare på NF-Walker 2

7.2 Stagets höjd

Lossa skruvarna (2) på båda sidor av ramen (6 skruvar totalt). Lossa höjdjusteringskruven (3). Justera höjden på pelaren (1) och dra åt alla skruvarna ordentligt.

- **Justeringsintervall:** Pelaren kan justeras inom ett intervall på cirka 130 mm.



Viktigt: Se till att staget är nedsänkt med åtminstone 105 mm i huvud ramen. Mindre avstånd mellan huvudram och staget gör underredet instabilt.



Viktigt: NF-Walker 2 får ej justeras av icke-kvalificerade personer.



Viktigt: Efter att höjden på staget justerats, se till att pelaren inte går i golvet när upphängningen är helt komprimerad.

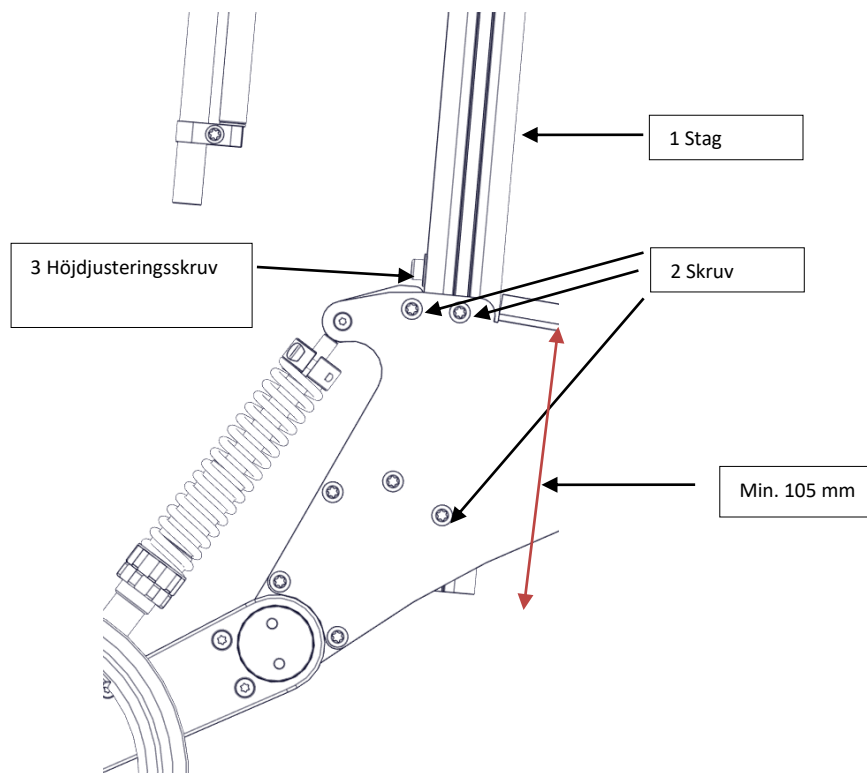


Bild 9 Justering av NF-Walker 2s Stag



Viktigt: Efter att höjden på staget justerats, se till att guideremmarna/resårbanden löper fritt över rollern vid U-bygeln. Om inte, korrigerar höjden på U-bygeln genom att justera U-bygelklämman.

8. Använda NF-Walker 2

8.1. Användningstid

Lämplig användningstid av NF-Walker 2 måste bedömas individuellt utifrån användarens fysiska förutsättningar och hälsotillstånd. Användarens terapeut/läkare är ansvarig för att göra en regelbunden bedömning av lämplig användningstid.

8.2. Placering av brukaren i NF-Walker 2

Följande avsnitt förutsätter att en konsult från Made for Movement eller annan auktoriserad person har anpassat NF-Walker 2 för användaren. Användaren/vårdaren ska också ha genomgått erforderlig utbildning i hur produkten ska användas och ha läst och förstått innehållet i denna bruksanvisning. Nedan beskrivs några metoder för att ta sig i och ur NF-Walker 2.

8.3. Skor

NF-Walker 2 får bara användas med skor som är kompatibla med skofästena som levereras av Made for Movement eller annan auktoriserad representant. Kontrollera regelbundet att skorna/sandalerna passar användarens fötter. Se till att dra åt snörningen/kardborrebanden så att skon sitter stadigt på foten.



Är du tveksam på om skotypen/storleken passar användaren, kontakta Made for Movement eller annan auktoriserad representant.

8.4. Förberedande steg

- Avlägsna Skenan från underredet och lägg det på en matta eller annat fast underlag.
- Se till att alla spännen är öppna innan du placerar användaren i ortosystemet.
- Aktivera bromsen på bakaxeln på underredet.
- Se till att låset på staget är öppet (se bild nr 10, kapitel 8.6).
- Se till att låset på staget är i öppen position

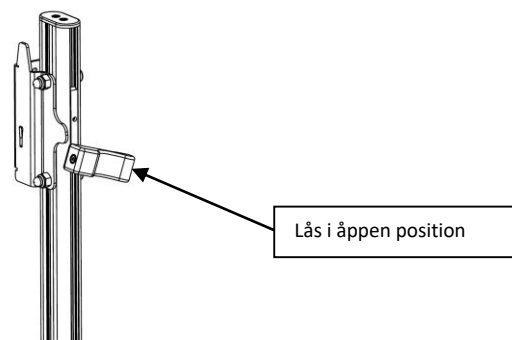


Fig. 10 Öppna låset på staget

8.5. Hur man placerar användaren i NF-Walker 2 (utan lyftremmar)



Fig. 11 Öppna spännena och lyft användaren in i skensystemet

1. Ta av skenan från understället och lägg den på en brits eller matta. Öppna alla bälten. Användaren förflyttas in i skensystemet. Användarens bäcken skall placeras i mitten av den bakre delen på höftbältet.



Fig. 12 Fäst skorna

2. Böj användarens knä och sätt hälen ned mot underlaget. Böj skenan vid knäleden och fäst skorna till skenan.



Fig. 13 Fästa Underbensbygel

3. Fäst underbensbygel. Fördela löst tyg från byxan bakåt för att undvika veck och tryck.



Det skall vara möjligt att få in ett finger mellan underbensbygel och benet baktill i upprätt position då är det lagom hårt spänt.



Fig. 14 Fäst bröstbältet

4. Klicka fast bröstbältet. Satt fast extra polstring framtill på bröstbältet om det används.



5. Se till att höften är så rak som möjligt i förhållande till höftbälte och skena innan höftbältet fästs.

Fig. 15 Fäst höftbältet



6. Rulla användaren över på sidan, mot personen som förflyttar användaren. Håll fast med en hand på bröstskenan och en hand på höftbygeln när du skall lyfta.

Fig. 16 Lyfta användaren



7. Fäst skenan, med användaren i, till understället.

Fig. 17 Förflytta användaren till understället



8. Lås låset på staget

Fig. 18 Lås låset på staget



Fig. 19 Fäst resårem/remmar

9. Fäst resårem/remmar fram och bak på skenan



Fig. 20 Lossa bromsen

10. Lossa på bromsen

8.6. Hur man placerar användaren i NF-Walker 2 (med lyftremmar)



1. Det är viktigt att lyftremmarna placeras på insidan av användarens bröstbälte och framför skulderna. Fäst lyftremmarna till lyftoket.

Fig. 21 Fäst lyftremmarna till lyftoket



2. Förflytta användaren till understället med personlyften. Ge stöd till huvudet när användaren förflyttas. Lås låset på staget när skenen är fäst på understället.

Fig. 22 Förflytta användaren med personlyft



3. Fäst resårrem/remmar fram och bak på skenan.

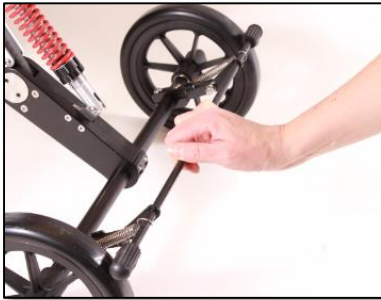
Fig. 23 Fäst resårrem/remmar



4. Lossa bromsen

Fig. 24 Lossa bromsen

8.7. Hur man förflyttar användaren ut ur NF-Walker 2



1. Bromsa NF-Walker

Fig. 25 Bromsa NF-Walker



2. Lossa på resårrem/remmar fram och bak på skenan.

Fig. 26 Lossa resårrem/remmar

a. Utan lyftremmar



1. Lossa låset på staget.

Fig. 27 Lossa låset



2. Stå ansikte mot ansikte med användaren. Ta tag i hoftbygel och bröststödet, stöd användarens överkropp mot din egen och lyft användaren ut ur understället. Förflytta användaren till en brits eller matta.

Fig. 28 Lyft användaren ut ur understället

b. Med lyftremmar



Detta underkapitel förutsätter att NF-Walker 2 är utrustat med lyftremmar.



1. Fäst lyftremmarna till lftens ok. Lossa på låset till staget och lyft användaren ut ur understället med personlyften. Ge stöd åt användarens huvud Förflytta användaren till en brits eller matta.

Fig. 29 Lyft användaren ut ur understället med en personlyft

8.8. Ta användaren ut ur skenan

Lossa på skensystemet till användaren från toppen och nedåt:



Fig. 30 Öppna bröstbältet

1. Öppna bröstbältet



Fig. 31 Öppna höftbältet

2. Öppna höftbältet



Fig. 32 Öppna underbensbyglarna

3. Öppna underbensbyglarna



Fig. 33 öppna skofästena

4. Öppna skofästena
Rull användaren över på sidan och lyft bort skenan.

8.9. Hur man placerar användaren i NF-Walker 2 (med säte)



Fig. 34 Lås bromsen

1. Lås bromsen och öppna alla bälten. Fäst sätet så högt som möjligt på staget. (se kapitel 12.10) Förflytta användaren i skenan över till sätet antingen genom att förflytta manuellt eller med hjälp av personlyft. Fäst bröstbältet!



upprätt position då är det lagom hårt spänt.

Placera båda fötterna mot marken

Fig. 35 Fäst skofästen och underbensbyglar

2. Placera fötterna till användaren på framaxeln, fäst skorna till skenan och fäst underbensbyglarna.

11. Fäst underbensbygel. Fördela löst tyg från byxan bakåt för att undvika veck och tryck.



Det skall vara möjligt att få in ett finger mellan underbensbygel och benet baktill i



Fig. 36 Fäst resårrem/remmar

3. Fäst resårrem/remmar fram och bak på skenan.

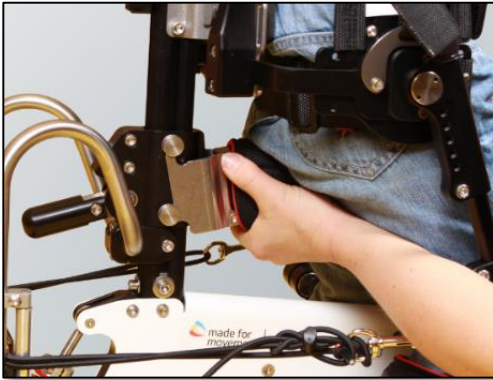


Fig. 37 Ta bort sätet

4. Ta bort sätet. Se till att höften är så rak som möjligt i skenan innan höftbältet fästs.

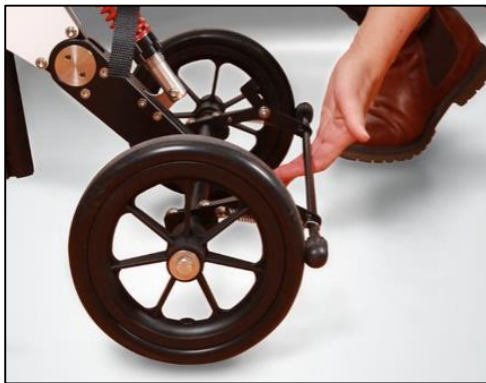


Fig. 38 öppna bromsen

5. Öppna bromsen

8.10. Hur man får ur användaren ur NF-Walker 2 (med säte)



1. Lås bromsen

Fig. 39 Lås bromsen



2. Lossa kardborre/spännen på skorna

Fig. 40 Lossa kardborre/spännen på skorna



3. Öppna underbensbyglarna resårrem/remmar

Fig. 41 Öppna underbensbyglarna resårrem/remmar



Fig. 42 Öppna bältena

4. Öppna höftbältet
5. Öppna bröstbältet samtidigt som du stödjer användarens kropp mot din egen.



Fig. 43 Lyfta användaren ur sätet

6. Lyft brukeren av sätet



Som assistent är det viktigt att böja knäna och använda dom stora muskelgrupperna när du lyfter användaren.

9. Personlig anpassning och eftervård

9.1. Personlig anpassning

- NF-Walker 2 är ett personligt hjälpmedel och får inte användas av personer som produkten inte är speciellt anpassad för.
- NF-Walker 2 får bara justeras av en konsult från Made for Movement eller annan auktoriserad person.
- NF-Walker kräver regelbunden uppföljning, vanligtvis tre gånger om året för att säkerställa att justeringarna är korrekta i förhållande till kroppslängd och framsteg.
- NF-Walker 2 får bara användas med skor som är kompatibla med skofästena som hör till NF-Walker 2s skensystem.

10. Transport

NF-Walker 2 kan demonteras för att underlätta nedpackning/transport utan att inställningarna påverkas.

För demontering/montering av fram- och bakaxel samt stag behövs

1 st Umbraco-nyckel 4 mm

1 st torxnyckel storlek 30

Frontaxel:

- Lossa de fyra Umbraco-skruvarna vid framaxeln.
- Avlägsna skruvarna och klämman.
- Demontera framaxeln.

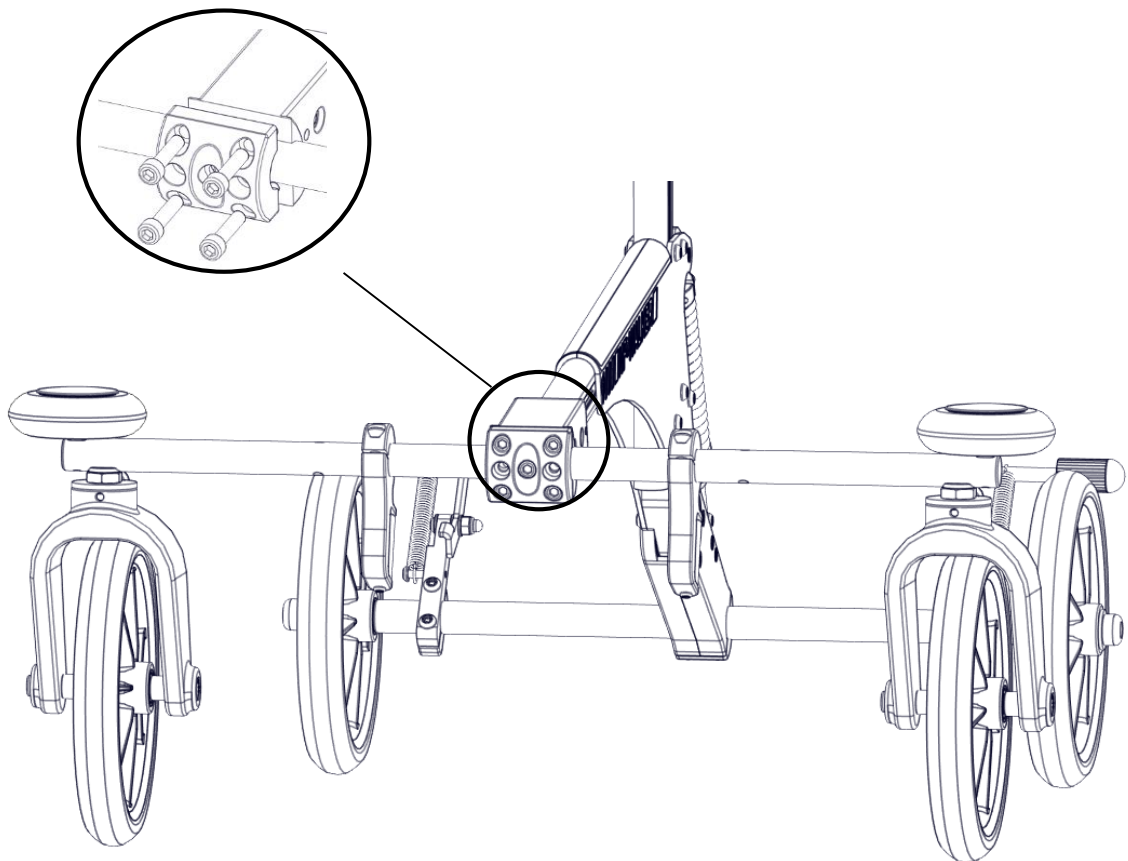


Bild 44 Lossa Umbraco-skruvarna vid framaxeln

Bakaxel:

- Lossa de fyra Umbraco-skruvarna vid bakaxeln.
- Avlägsna skruvarna och klämman.
- Demontera bakaxeln.

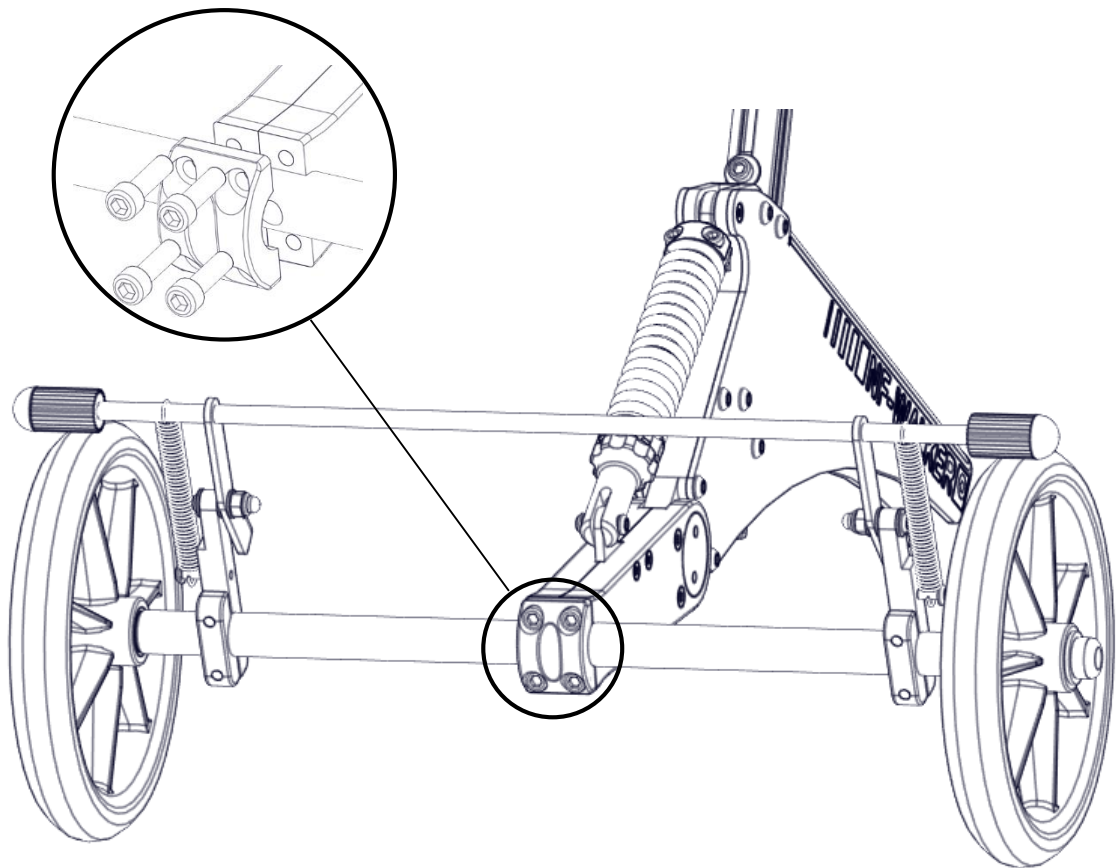



Bild 45 Lossa Umbraco-skruvarna vid bakaxeln

Pelare:

- Lossa de markerade skruvarna på båda sidor av ramen cirka 2 varv.
 -  Skruva inte ur skruvarna helt.
- Använd en Torxnyckel storlek 30.
- Lyft ur staget ur ramen.

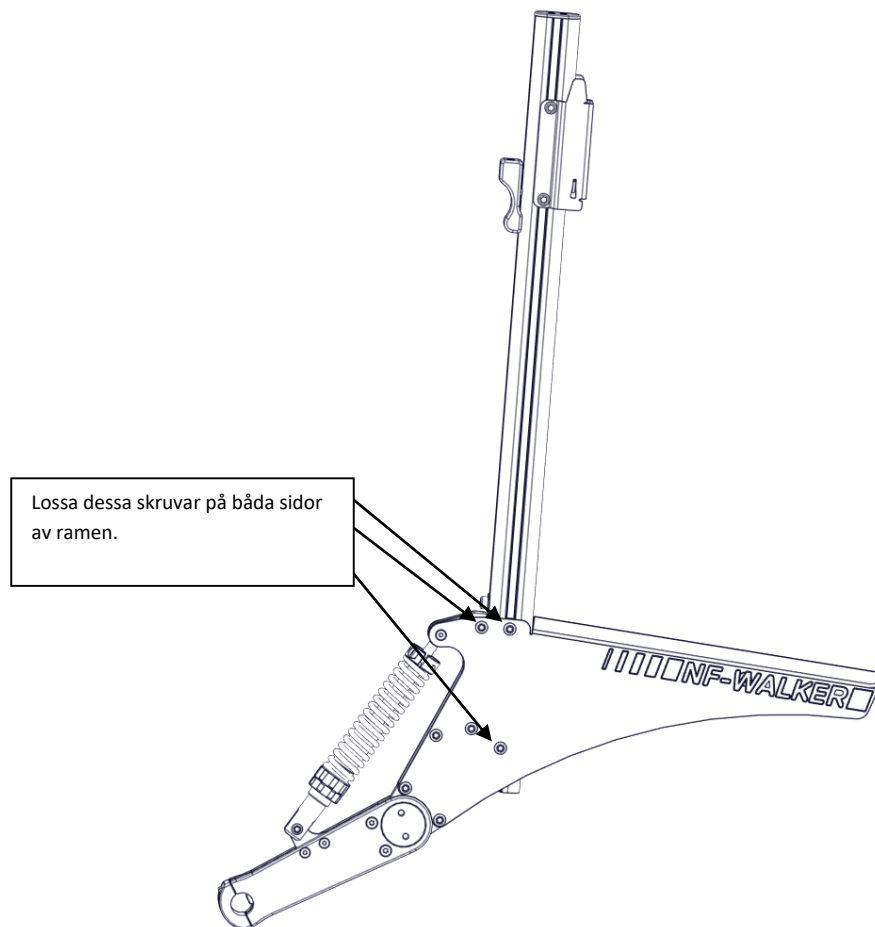


Bild 46 Lossa torxskruvarna vid ramen

10.1. Montering

Frontaxel:

- Placera framaxeln vid framaxelns ramdel.
- Placera klämman över framaxeln.
 - Se till att guideskruvarna hamnar på plats i hålen i klämman.
- Sätt i de fyra Umbraco-skruvarna.
 - Efterdra skruvarna ordentligt med en 4 mm Umbraco-nyckel.

Bakaxel:

- Placera bakaxeln på länkarmen.
- Placera klämman över bakaxeln.
 - Se till att guideskruvarna hamnar på plats i hålen i klämman.
- Sätt i skruvarna.
 - Efterdra skruvarna ordentligt med en 4 mm Umbraco-nyckel.

Stag:

- Placera staget i ramen.
 - Se till att höjdställningsskruven är i kontakt med ramen.
- Dra åt de sex skruvarna ordentligt, tre på varje sida om ramen, med en torxnyckel storlek 30.

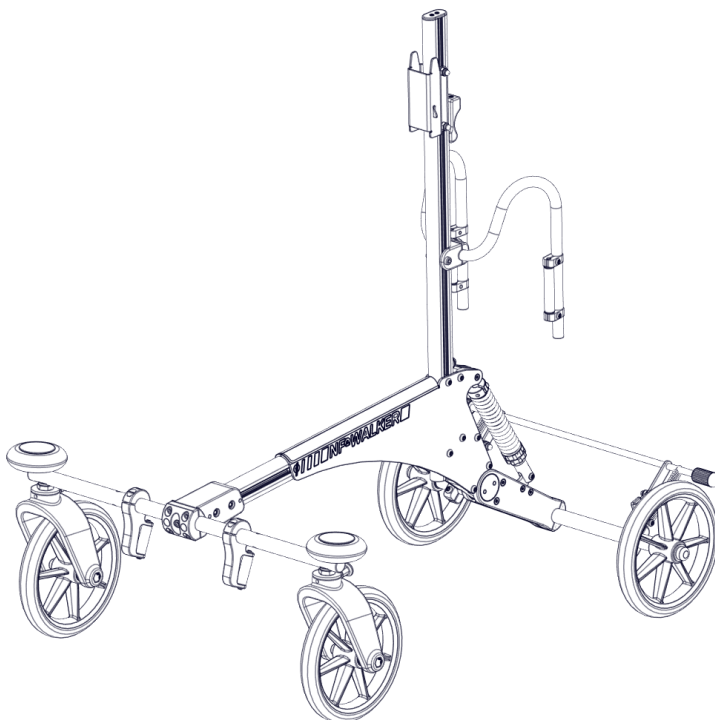


Bild 47 Färdigmonterat underrede

11. Teknisk information

11.1 Data och mått för NF-Walker 2

Max. höjd:	1100mm (S) 920mm (XS)
Max. längd:	900mm (S) 850mm (XS)
Max. bredd:	620mm (S) 530 (XS)
Hjul:	185 x 28 mm
Maximal brukarvikt:	40 kg (S) 30 kg (XS)
Brukarens längd:	70–130 cm
Vändradie:	Beror på brukaren. Minst 120 cm.
Vikt (storlek XS):	10,9 kg
Vikt (storlek S):	12,14 kg

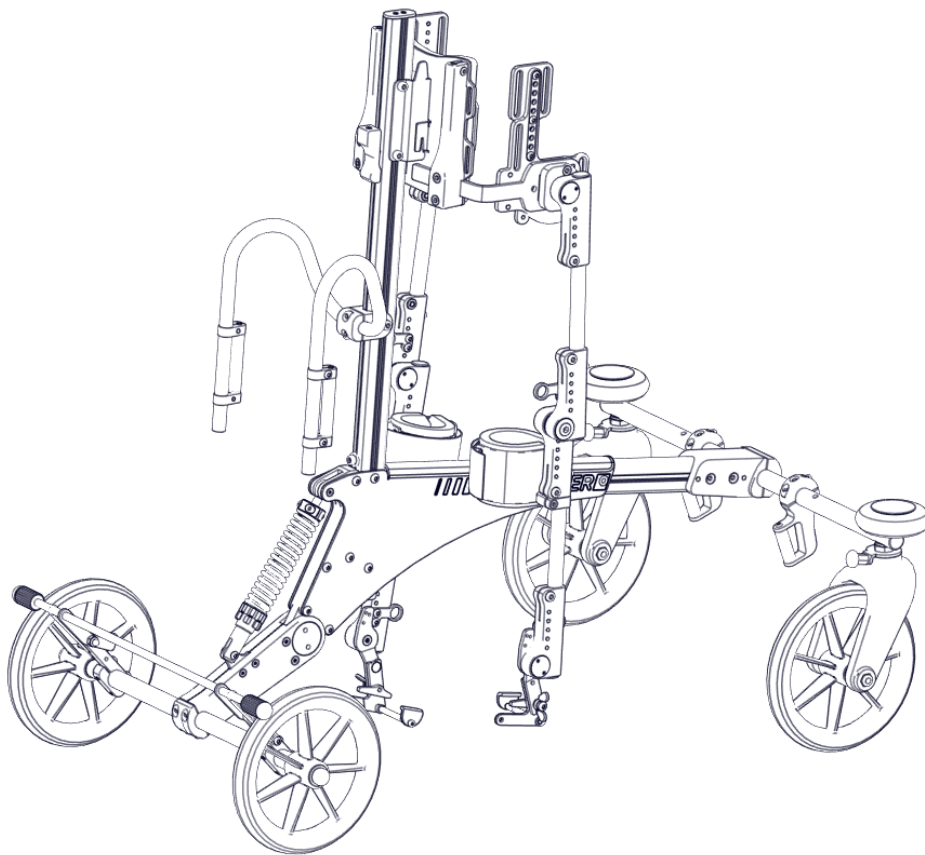


Bild 48 NF-Walker 2 Komplet (visas utan höftbälte, bröstbälte och guideremmar/resårband)

12. Extrautrustning



Följande kapitel ger dig en överblick över tillgänglig extrautrustning för NF-Walker 2. Extrautrustningen får bara monteras på NF-Walker 2 av representant från Made for Movement eller annan auktoriserad person. Det finns rutiner för justering och säkerhet för all extra utrustning som måste utföras av våra utbildade tekniker.

12.1 Översträckningsskydd för knä

Översträckningsskydd för knä är ett användbart tillbehör för brukare som översträcker sina knän då de står eller går. Översträckningsskyddet monteras på skenans knäled. Vinkeln på knäleden kan justeras efter den enskilda användaren behov.



Översträckningsskyddet finns till alla storlekar på NF-Walker 2.



Bild 49 Översträckningsskydd

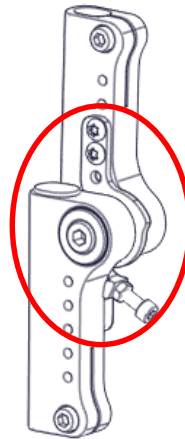


Bild 50 Översträckningsskydd monterad på en knäled

MFM artikelnamn

NFW 2 S Antiöversträck Vä
NFW 2 S Antiöversträck Hö
NFW 2 XS Antiöversträck Vä
NFW 2 XS Antiöversträck Hö

MFM artikelnr

301139
301140
301141
301142

12.2 Lyftremmar

Lyftremmar är användbara för att lyfta användaren in i underredet då användaren har på ortosystemet. Lyftremmarna kan användas med de flesta lyftsystem som har 2-punkts och 4-punkts lyftanordning. Vårdaren undgår förslitningsskador pga. tunga lyft då lyftstroppar används med en lyftanordning och användaren får en trygg förflyttning till underredet.

Lyftremmarna har ett spänne som fästs vid varje höftbåge på ortosen. Varje lyftrem har två öglor som används vid lyft. Den övre öglan är certifierad för lyft av 80 kg. Den nedre öglan är certifierad för lyft av 55 kg.

Placera brukaren i skenan när han/hon ligger på golvet eller en bänk. Se till att lyftremmarna ligger innanför bröstremmarna. Fäst lyftstropparna på lyftanordningen. Se till att stödja användaren huvud när han/hon lyfts från horisontellt till vertikalt läge. Sänk ner användaren över fixeringsplattan på underredet (se kapitel 5.1, bild 3) och koppla ihop skenan med underredet. Kom ihåg att fästa fixeringsplattan och sätta fast guideremmarna/resårbanden innan stropparna lossas från lyftanordningen.



Lyftremmarna passar alla NF-Walker 2.

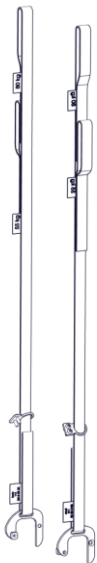


Bild 51 Lyftremmar (par)



Bild 52 Användning av lyftremmar

MFM artikelnamn

NFW 2 S/XS Lyftremmar komplett (par)

MFM artikelnr

301143

12.3 Ringfästen

På skenansitter fyra ringar som guideremmarna/resårbanden fästs i. Dessa fyra ringar kan justeras i höjdlid vid lederna. I vissa fall kan det krävas att man ordnar ett fäste för guideremmarna/resårbanden ovanför eller under leden. I dessa fall kan ringfästet användas. Klammern kommer att passa på skenan och kan justeras till den höjd användaren behöver.



Ringfäste finns till alla NF-Walker 2.

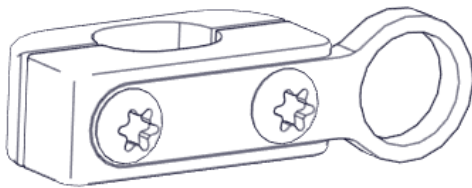


Bild 53 Ringklämma

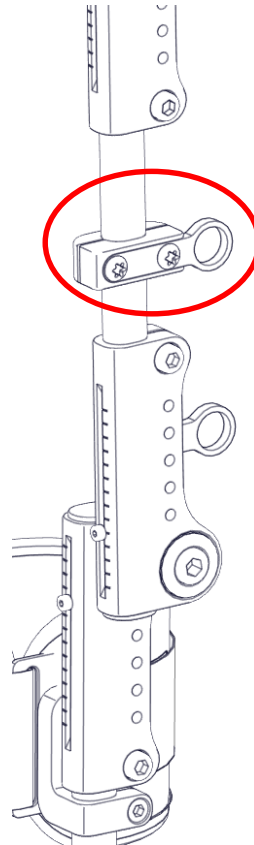


Bild 54 Ringfäste fäst på skenan

MFM artikelnamn

NFW 2 S Ringfäste komplett

NFW 2 XS Ringfäste komplett

MFM artikelnr

301144

301145

12.4 Abduktionsled

Abduktionsleden gör det möjligt att hålla isär användaren ben under gång eller stående. Det är särskilt användbart om användaren korsar benen under gång eller stående. Den ordinarie höftleden kan ersättas med abduktionsleden. Abduktionsleden kan steglöst justeras till den vinkel som krävs för varje användare genom att justera sättskruvarna. Abduktionsleden kan även ställas in för att göra det möjligt för användaren att röra sina ben i ett justeringsintervall på 12°.



Abduktionsleder finns till alla NF-Walker 2.

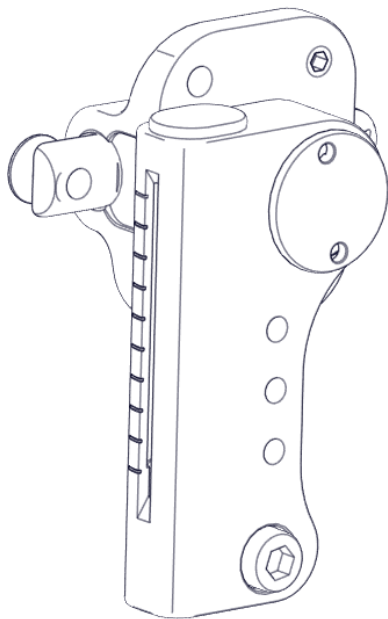


Bild 55 Abduktionsled (vänster sida)

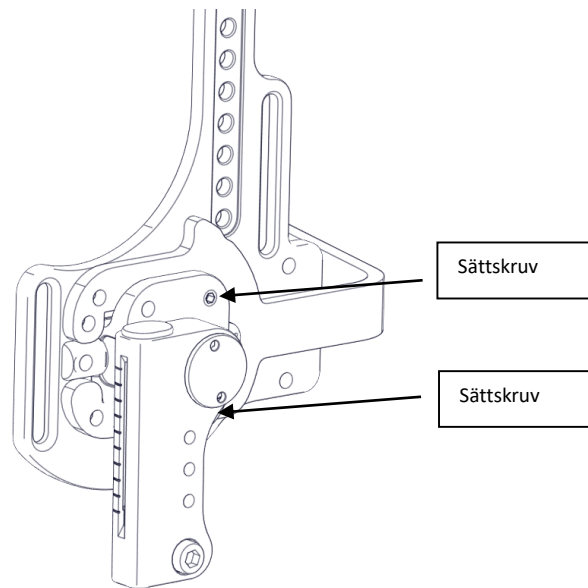


Bild 56 Abduktionsled monterad på höftbågen (vänster sida)

MFM artikelnamn

NFW 2 S Abduktionsled vänster
NFW 2 S Abduktionsled höger
NFW 2 XS Abduktionsled vänster
NFW 2 XS Abduktionsled höger

MFM artikelnr

301147
301150
301154
301159

12.5 Dynamisk knästräckare

Den dynamiska knästräckaren är en knäled med justerbar fjädring. Fjädringen hjälper användaren att nå vald nivå av sträckning i sitt knä under gång. Kraften i fjädringen kan justeras efter den enskilda användarens behov. Fjädern kan riktas om för att hjälpa brukaren att böja sina knän.

Den dynamiska knästräckaren har en översträckningsskyddsfunktion som kan justeras steglöst efter användaren.

Ordinarie knäled på ortosen byts ut mot den dynamiska knästräckaren och anpassning görs efter användaren.



Den dynamiska knästräckaren finns enbart till NF-Walker 2 i storlek S.

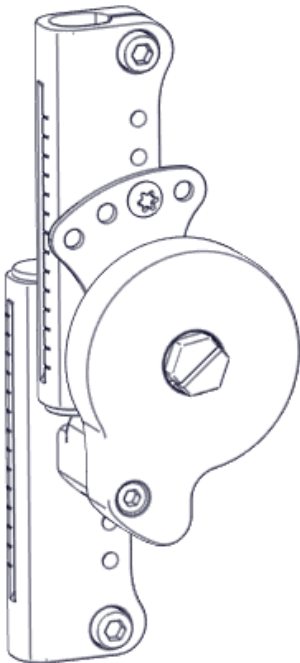


Bild 57 Knästräckare

MFM artikelnamn

NFW 2 S Dynamisk knästräckare Vä

NFW 2 S Dynamisk knästräckare Hö

MFM artikelnr

301161

301163

12.6 Sken rotationssystem

Sken rotationssystemet ger en unik funktion för användaren . Vinkeln mellan höft och knäled kan med hjälp av systemet justeras till 0°, 5°, 10° eller till fri rotation mellan 0° och 10°. Detta gör att användarens ben roteras så att han/hon står med sina fötter pekande utåt i önskad grad.

Rotationssystemen ersätter den övre delen i skenan som sitter mellan höft- och knäled.

Rotationsgraden kan justeras genom att kåpan lyfts upp, vrids till önskad vinkel och sätt tillbaka igen. Kåpan säkras med en skruv.



Det krävs minst 30 mm avstånd mellan höftled och knäled för att få plats med Skenrotationssystemet.



Sken rotationssystemet finns enbart till NF-Walker 2 i storlek S.



Bild 58 Sken rotationssystem

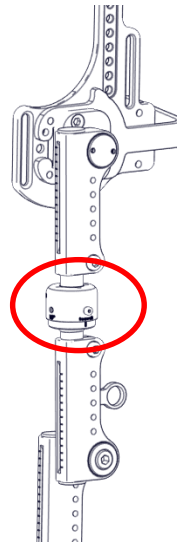


Bild 59 Sken rotationssystem monterat på skenan

MFM artikelnamn

NFW 2 S Rotationsskena Vä

NFW 2 S Rotationsskena Hö

MFM artikelnr

301165

301169

12.7 Huvudstöd

Vid höftplattan som hör till skenan finns det en möjlighet att fästa en huvudstödsbygel. Denna huvudstödsbygel kan monteras på höftplattan i för borrade hål med en klämfunktion. Höjden på huvudstödsbågen kan justeras i höjdlid, men i vissa fall kan det krävas att bågen kapas för att anpassas till användaren .

Ett huvudstödsfäste kan monteras på bågen. Fästet kan justeras i höjdlid på bågen och ger ett stabilt fäste för både huvudstöd och de remmar som krävs för korrekt positionering av användaren .

Ett huvudstöd, som ger komfort och trygghet för användaren, kan monteras på fästet.



Huvudstödskomponenterna passar alla NF-Walker 2. Huvudstödsbågen kan böjas för att passa användarens anatomi vid behov.

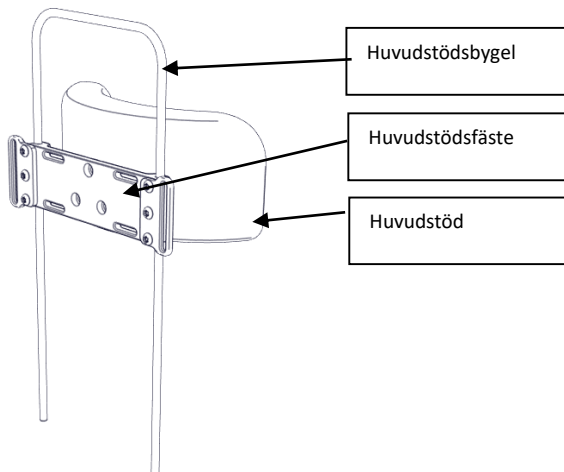


Bild 60 Huvudstöd

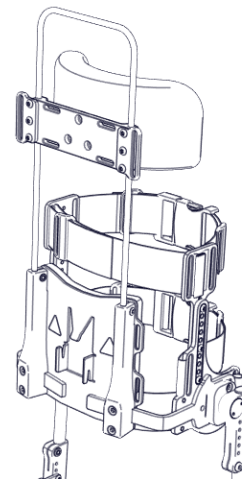


Bild 61 Huvudstöd som monterats på skenan

MFM artikelnamn

MFM artikelnr

NFW 2 XS/S Huvudstödsfäste	301171
NFW 2 XS/S Huvud/skulderstödsbygel	301181
NFW 2 XS/S Huvudstöd för Huvudstödsplatta	300605

Version: Bruksanvisning SE NF-Walker 2 ver. 2.0.

Datum för denna version: 09.02.2017

Sida **42** av **56**

12.8 Armstöd

Sidohandtag kan monteras på skenan. Det ger användaren ett säkert stöd att hålla i när han/hon använder NF-Walker 2 och är ett alternativ till stödhandtaget framför användaren (se kapitel 12.15).

Armstöden monteras på skenans utsida.



Armstöden passar alla NF-Walker 2.

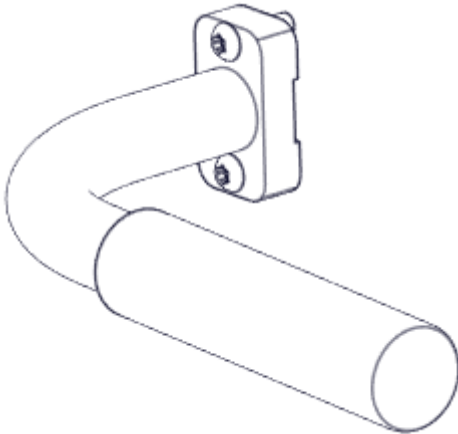


Bild 62 Sidohandtag

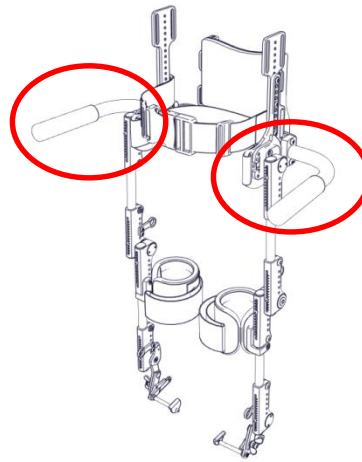


Bild 63 Sidohandtag som monterats på skenan

MFM artikelnamn

NFW 2 Sidohandtag komplett (par)

MFM artikelnr

301208

12.9 Gåstag 70 och 90 cm

Gåstag är ett bra tillbehör när användaren ska få hjälp att initiera och ta steg. Ett fäste monteras på knä- eller ankelled. Gåstaget fästs på en kulle, handtaget vid ändarna kan användas för att förflytta brukarens ben i ett växelvis rörelsemönster. Det kan hjälpa brukaren att ta ett helt steg, sträcka ut eller komma i rörelse när han/hon står upp.

Gåstagen kan enkelt lossas från skenan genom att vrida handtaget eller vrida ut det till sidan. När gåstagen ska fästas igen, tryck bara fast änden på gåstaget på kulle på fästet.

Gåstagen finns i två längder: 70 och 90 cm.



Gåstagen passar alla NF-Walker 2.



Bild 64 Gåstag 70 cm



Bild 65 Gåstag 90 cm

MFM artikelnamn

NFW 2 XS/S Gåstag 70 cm

NFW 2 XS/S Gåstag 90cm

MFM artikelnr

301203

301204

12.10 Säte

Sätet kan användas på flera sätt:

- Förflytta användaren från sittande in i skenan när den monteras på underredet.
- Ge stöd till brukaren under användning.
- Enklare förflyttning ut ur NF-Walker 2 efter användning.

En sätesklammer för att fixera höjden på sätet monteras på staget. Klammern har fyra axlar som sätet kan hakas fast på. Dessa två delar sammankopplas för säker användning. Sätet är stoppat för att vara bekvämt för användaren när han/hon sitter.

Sätet kan enkelt kopplas loss från klammern på staget genom att trycka ner handtaget på framsidan av sätet samtidigt som framkanten av sätet lyfts uppåt. Denna rörelse är en säkerhetsfunktion som gör det omöjligt för användaren att koppla loss sätet när han/hon sitter på det.

Sätets höjd kan justeras när användaren sitter på det genom att lossa på handtaget på baksidan av klammern och ställa det i övre läget och lyfta i det och sätets främre handtag samtidigt. Säkra sätets position genom att först släppa det främre handtaget och sedan dra ner det bakre. Om sätet skulle glida ner under användning måste det bakre handtaget dras åt hårdare efter att sätet justerats.



Sätet passar alla NF-Walker 2-modeller, men det behövs visst utrymme vid pelaren.

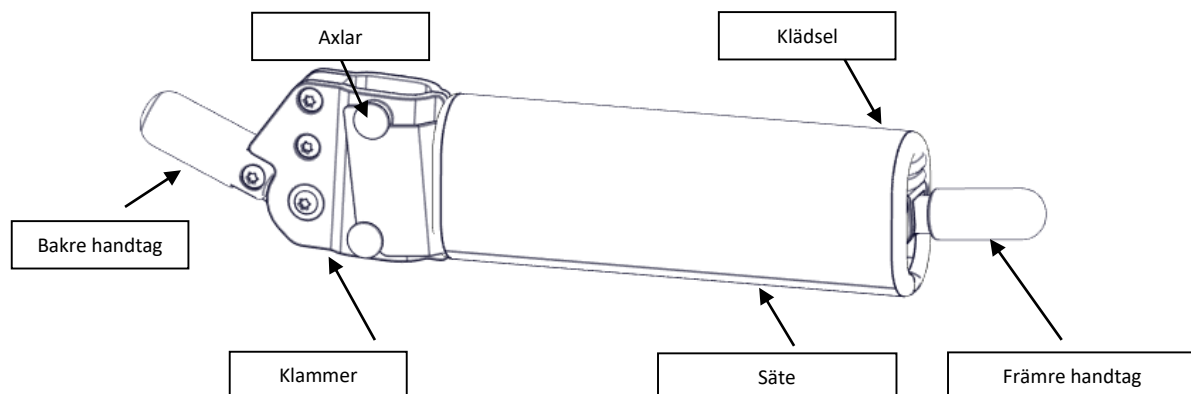


Bild 66 Säte komplett

MFM artikelnamn

NFW 2 XS Säte komplett

MFM artikelnr

301176

12.11 Styrning

Styrningen låter brukaren styra NF-Walker 2 dit han/hon vill gå. Styrningen vrider båda hjulen när brukaren vrider stödhandtaget. Det är mycket motiverande för brukaren att ha denna möjlighet!

Version: Bruksanvisning SE NF-Walker 2 ver. 2.0.

Datum för denna version: 09.02.2017

Sida 45 av 56

Vinkeln mellan framaxeln och stödhandtaget och höjden på stödhandtaget kan justeras för att passa användaren .

Styrningen kan vid behov låsas i centrerat läge genom att lås spaken vinklas till sidan. Centrera styrningen och tryck till på lås spaken. När styrningen centreras hamnar lås spaken på plats. Om du vill låsa upp styrningen är det bara att vrida lås spaken till motsatt sida igen.



Ett stödhandtag krävs för styrningen (se kapitel 12.15).



Styrningen passar alla NF-Walker 2. Observera att minsta bredden på framaxeln vid styrningen är samma bredd som för NF-Walker 2 storlek S.

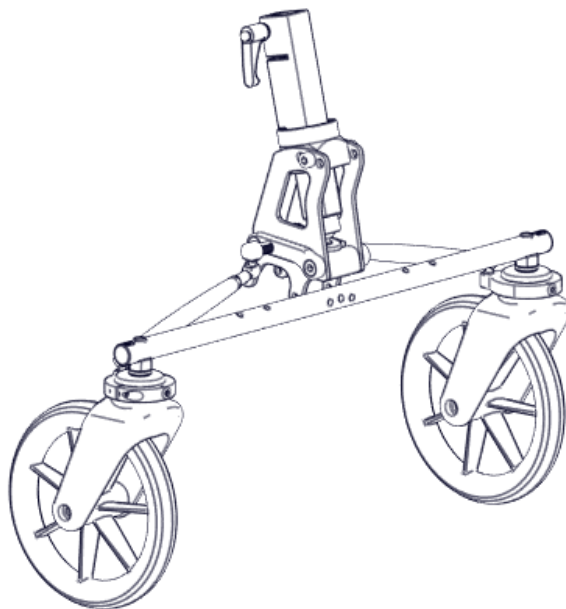


Bild 67 Styrning

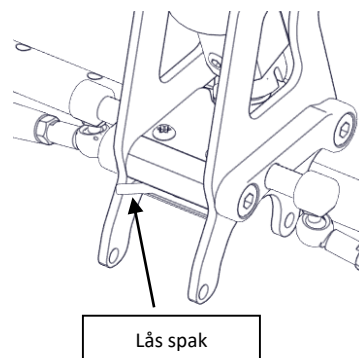


Bild 68 Låsa styrningen

MFM artikelnamn

NFW 2 XS/S Styrning komplett standard

NFW 2 XS/S Styrning komplett bred

MFM artikelnr

301178

301192

12.12 Bord

Det finns ett tillhörande bord till NF-Walker 2. Bordet kan användas både som bordsskiva och som stöd för underarmarna och händerna när NF-Walker 2 används. Flytta på fästet under bordet för att justera bordsskivans vinkel i förhållande till staget.



Bordet passar alla NF-Walker 2.

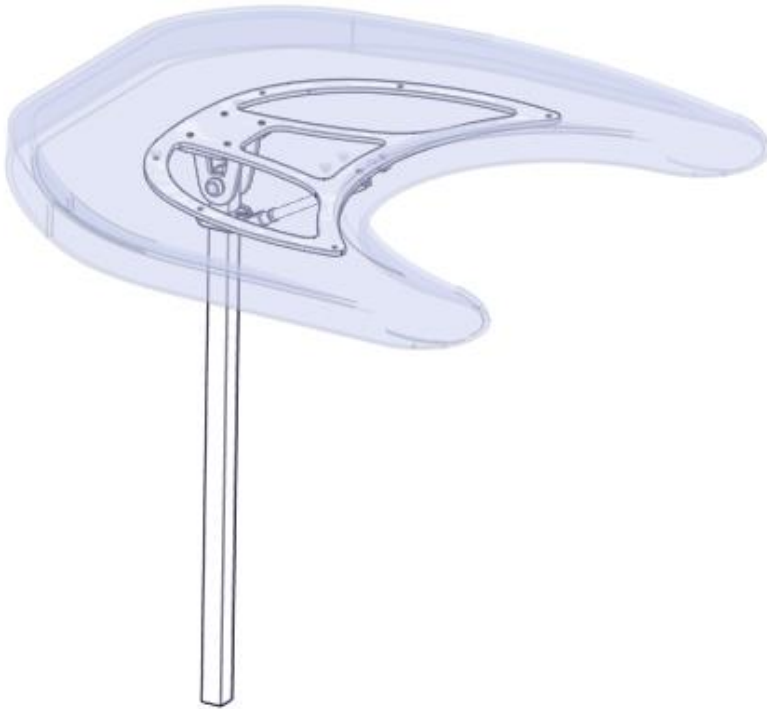


Bild 69 Bord komplett

MFM artikelnamn

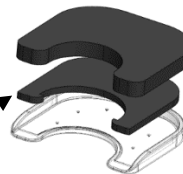
NFW 2 S/XS Bord komplett

Polstring Bord 50 mm

MFM artikelnr

301193

301148



12.13 Avtagbart fäste för handtag och bord

För att montera ett stödhandtag eller ett bord på din NF-Walker 2 måste ett universalfäste installeras på framaxelns främre del (kapitel 5.1 – pos. nr 13).

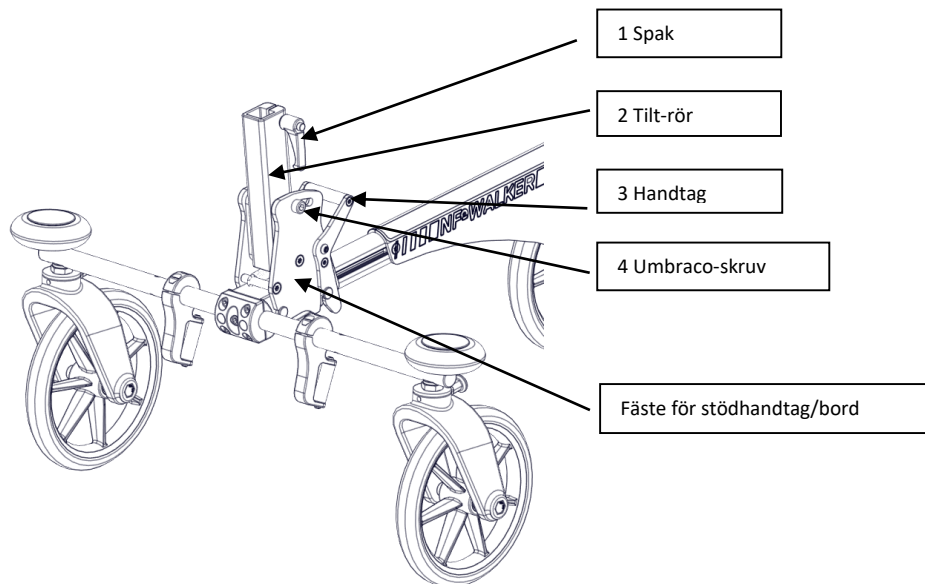


Bild 70 Fäste för bord/stödhandtag

Fästet kan lätt avlägnas från underredet genom att dra i handtaget (3).

Fästet tillåter justering av stödhandtag/bord på 115 mm och en tiltning på 20°.

Höjdjustering:

Lösa spaken (1), flytta stödhandtaget/bordet till önskad höjd och dra åt spaken (1) igen.

Vinkeljustering:

Lösa Umbraco-skruven (4), vinkla röret (2) till önskad position och dra åt Umbraco-skruven (4) ordentligt.



Avtagbart fäste för handtag och bord passar alla NF-Walker 2.

MFM artikelnamn

NFW 2 XS/S Fäste för bord handtag

MFM artikelnr

301194

12.14 Ledsagarhandtag

Ett ledsagarhandtag kan monteras på underredet. Ledsagarhandtaget är användbart för att förflytta NF-Walker 2 både med och utan användaren i. Ledsagarhandtaget kan även användas för att röra underredet när användaren går, för att göra det enklare för användaren att påbörja och avsluta ett steg, byta riktning och motivera användaren.

Ett fäste monteras på underredets stag. Ledsagarhandtaget passar in i bakstycket på fästet och säkras genom att dra åt spaken.



Ledhandtaget passar alla NF-Walker 2.

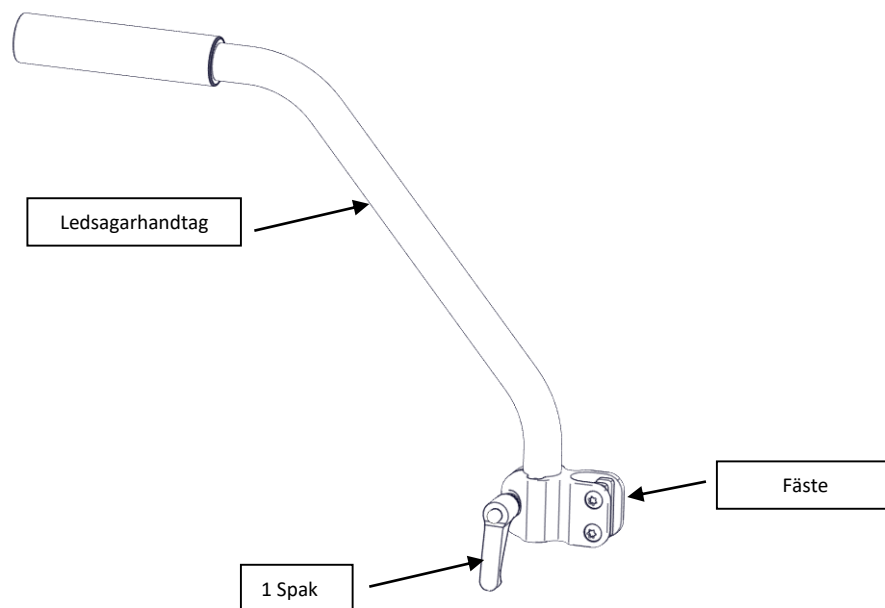


Bild nr 71 Ledhandtag

MFM artikelnamn

NFW 2 XS Ledsagarhandtag komplett

MFM artikelnr

301195

12.15 Stödhandtag

Stödhandtaget kan behövas för de användare som vill/behöver vila sina händer på något framför sig eller för styrning. Stödhandtaget finns i två storlekar: 310 mm (standardbredd) och 410 mm (extra brett).



Stödhandtaget får bara användas i kombination med det avtagbara fästet för handtag och bord (kapitel 12.13) eller styrning (kapitel 12.11). Stödhandtaget kapas i en längd som passar användaren.



Stödhandtagen passar alla NF-Walker 2.

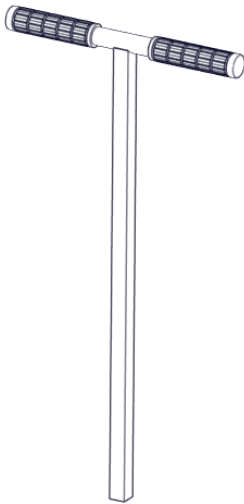


Bild 72 Stödhandtag 310 mm

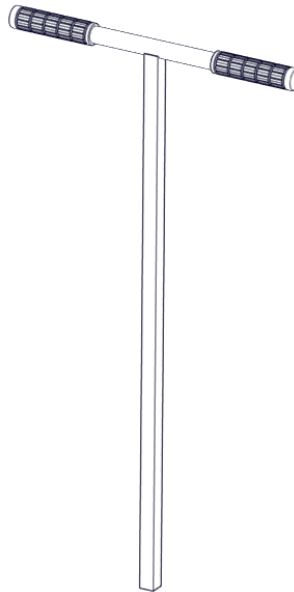


Bild 73 Stödhandtag 410 mm

MFM artikelnamn

NFW 2 S/XS Handtag Std

NFW 2 S/XS Handtag Bred

MFM artikelnr

301196

301197

12 Tester och godkännande av NF-Walker 2

NF-Walker 2 och dess extrautrustning är CE-märkt i enlighet med följande standarder:

Rådets direktiv 93/42-EEC om medicintekniska produkter
NS-EN 12182:1998
EN ISO 14971:2007
DIN EN ISO 11199-3:2005 (kapitel 4.3)

Se Försäkran om överensstämmelse i slutet av denna bruksanvisning.

13. Avfallshantering

Alla delar i NF-Walker 2 är återvinningsbara. Skensystemet och underrede lämnas till godkänd återvinningsstation. Remmar, resårband, stoppning och spännen kan hanteras som vanligt avfall.

14. Rengöring och underhåll

a. Rengöring

NF-Walker kan rengöras med en mjuk trasa som fuktats med mild tvällösning. Använd inte högtryckstvätt eller andra "hårda" rengöringsmetoder. Detta gäller även remmar och stoppade delar. Om NF-Walker har transporterats utomhus bör sand och smuts borstas av efter användning.

Om det behövs kan NF-Walker desinficeras med alkoholbaserat rengöringsmedel.

Neopren polstringar som sitter på skensystemet kan tvättas i maskin i 40 grader. Undvik att använda torktumlare.

Bruk mild såpe!



b. Underhåll



Regelbundet underhåll:

Kontrollera regelbundet att alla spännen, resårband och remmar är intakta. Kontrollera att alla leder på skenan rör sig fritt och att alla hjul rullar som de ska. Kontrollera att inga skruvar sitter löst, dra åt dem om det behövs. Ändra inte inställningarna; det ska bara utföras av Made for Movement eller annan auktoriserad representant.

Periodiskt underhåll:

Made for Movement utvecklar och tillverkar unika hjälpmedel för stående och gång för rörelsehindrade. Dessa produkter är utformade med rörliga delar för smidig hantering och enkel och säker användning. Vissa rörliga delar och andra nyckelkomponenter kommer att utsättas för slitage under användning och måste bytas ut när de är utslitna. Delar som vanligen blir nötta listas nedan. Övriga delar kan också bli utslitna beroende på användning och/eller rörelsemönster och dessa delar behöver då också ersättas.

Slitna delar byts vanligtvis ut vid uppföljning (normalt sett tre gånger om året) när slitage upptäcks vid användning av produkten. Kom ihåg att rengöring och underhåll måste utföras för att garantin ska gälla.

Slitagedelar som kan behöva bytas ut inom garantitiden: hjul, stoppade delar, guideremmar, skor.

Slitagedelar som kan behöva bytas ut efter två till fem* år: på ramen – gaffel, dämpare, väggskydd, spridarrullar, skenans låsmekanism, ramplatta; på skenan – skofäste, ankelled med camstop, underbensbygel, rolleraxel, skendelar, ryggplattans stoppning, bröststöd, höftbygel. Extrautrustning med vaddering, rörliga delar eller delar som utsätts för hög belastning kan också behöva bytas ut inom denna tid.

* Normalt sett håller dessa delar i många år, men då MFM gör det möjligt för brukare med mycket individuella gångmönster, belastning, rörelsemönster och styrka att använda NF-Walker, kan delar slitas olika snabbt beroende på den unika användarens användning.

15. Återanvändning

NF-Walker 2 kan återanvändas för en ny användare efter en tids användning. Produkten måste levereras till Made for Movement eller annan auktoriserad representant. En återbruksservice kommer då att utföras och slitna delar bytas ut.

Om produkten är äldre än den förväntade livslängden på 5 år kommer delar som påverkar säkerheten att utvärderas och om så krävs bytas ut.

Följande förutsättningar måste vara uppfyllda för återbruk:

- Justeringar och service har utförts av Made for Movement eller annan auktoriserad representant.
- NF-Walker har hanterats normalt och använts i enlighet med beskrivningen i denna bruksanvisning.

16. Garanti

Made for Movement ger två års garanti på alla nya NF-Walker 2. Garantin omfattar inte extra utrustning som inte tillverkats av Made for Movement. Vanliga förslitningsartiklar omfattas ej av garantin (se kapitel 14b för mer information).

Följande förutsättningar måste vara uppfyllda för att garantin ska gälla:

- Justeringar och service har utförts av Made for Movement eller annan auktoriserad representant.
- Garantireparationer måste godkännas i förväg av Made for Movement eller annan auktoriserad representant. Garantikrav ska skickas till Made for Movement inom skälig tid (2 månader). Ersättningskrav som framställs efter detta kan förlora rätt till garantiersättning.
- Säkerhetskontroller och service har utförts regelbundet på NF-Walker 2 av Made for Movements eller annan auktoriserad representant.
- NF-Walker 2 har hanterats normalt och använts i enlighet med beskrivningen i denna bruksanvisning.

Om NF-Walker 2 inte skulle fungera tillfredsställande, kontakta Made for Movement eller annan auktoriserad representant på telefon +46(33)210880 eller mejla till info.se@madeformovement.com.

17. Försäkran om överensstämmelse

Declaration of conformity

Producer:	Made for Movement Group AS Roedmyrli 2 3735 Skien Norway Org. no. 991 237 615 MVA Revision: ver. B	
Address of manufacturing site:	Made for Movement Group AS Roedmyrli 2 3735 SKIEN Norway www.madeformovement.com	
Main product:	NF-Walker 2 XS NF-Walker 2 S	MFM Part no.: 301272 301274
Extra equipment:	NFW 2 knee anti-overstretch left S NFW 2 knee anti-overstretch right S NFW 2 knee anti-overstretch left XS NFW 2 knee anti-overstretch right XS NFW 2 Lifting straps complete (pair) NFW 2 S Ring clamp NFW 2 XS Ring clamp NFW 2 S Abduction joint left NFW 2 S Abduction joint right NFW 2 XS Abduction joint left NFW 2 XS Abduction joint right NFW 2 S Dynamic knee stretch system left NFW 2 S Dynamic knee stretch system right NFW 2 S brace rotation system left NFW 2 S brace rotation system right NFW 2 XS/S Head-support plate NFW 2 XS/S Head-support bow NFW 2 XS/S Head-support, for head support plate NFW 2 XS/S Side bars complete (pair) NFW 2 XS/S Guide bar 70cm NFW 2 XS/S Guide bar 90cm NFW 2 XS/S Seat complete NFW 2 XS/S Steering complete standard NFW 2 XS/S Steering complete wide NFW 2 XS/S Table complete Table Padding 50mm Table Padding 100mm NFW 2 XS/S removable handle and table bracket NFW 2 XS/S Escort handle complete NFW 2 Support Handle 310mm NFW 2 Support Handle 410mm Head Rest bow upholster Seat Padding Thorax Padding side Thorax Padding front Single belt padding Calf bow Padding small Calf bow Padding medium Calf bow Padding large 4 Point Thorax Strap Small	301139 301140 301141 301142 301143 301144 301145 301147 301150 301154 301159 301161 301163 301165 301169 301171 301181 300605 301208 301203 301204 301176 301178 301192 301193 301148 301146 301194 301195 301196 301197 301173 301172 301168 301167 301166 301164 301162 301160 100161

Version indication: Declaration of Conformity M6 rev B

Date of version: 07.09.2016

Neck support small	105067
Neck support medium	105066
Neck support large	105065
4 Point Thorax Strap Medium	100160
4 Point Thorax Strap Large	100142
Thorax Plate Small	103587
Thorax Plate Medium	101788
Hand Fixation Small	301149
Hand Fixation Medium	301363
Hand Fixation Large	301364
Neck support small	105067
Neck support medium	105066
Neck support large	105065

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 ISO 14971:2007

EN ISO 11199-3:2005 (Chapter 4.3)

Skien, Norway
Location

07.09.2016
Date


Signature

Anders Ringsjø
Operations Manager

Made for Movement Group AS
Redmyria 2, 3725 Skien
Tlf: 35505120, Fax: 35505121
E-post: info@madeformovement.com
Org.nr.: NO 991237615 MVA

Version indication: Declaration of Conformity M6 rev B

Date of version: 07.09.2016

Tillverkad för Movement Group AS
Roedmyrlia 2
NO-3735 Skien
Norge

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