




Bruksanvisning

NF-Walker XR5

Bruksanvisning for NF-Walker XR5

Innhold

1. Innledning	4
2. Hva er NF-Walker XR5?	4
2.1 Vurdering av brukeren	4
3. Symboler som brukes i bruksanvisningen.	5
4.  Advarsler	6
4.1. Pre-Check (av index bolt)	7
5. Teknisk beskrivelse	8
5.1 Understell:.....	9
5.2 Skinne:.....	12
5.3 Justerings område	14
5.4 Føringsremmer/strikk	15
6. Tilpasning til brukeren	16
6.1 Grovjustering av NF-Walker XR5 før levering:	17
6.2 Tilpasse NF-Walker XR5 til en bruker:.....	17
7. Hvordan justere NF-Walker XR5	18
7.1 Demper	18
7.2 Justere høyden på søylen.....	19
8. Bruk av NF-Walker XR5	20
8.1. Varighet av bruk.....	20
8.2. Opplæring	20
8.3. Sko.....	20
8.4. Forberedelse før bruk	20
8.5. Hvordan få brukeren inn i skinnen.....	20
8.6. Sikring av brukeren	21
8.7. Hvordan få brukeren på understellet uten løftestropper.....	22
8.8. Hvordan få brukeren på understellet med løftestropper	23
8.9. Hvordan få brukeren ut av NF-Walker XR5.....	24
9. Utføring av individuelle justeringer og etterjusteringer	25
9.1. Individuelle justeringer	25
9.2. Etterjusteringer	25
10. Transport	26
10.1. Montering	27

11. Teknisk informasjon.....	28
11.1. Merking.....	28
11.2. Spesifikasjoner og dimensjoner NF-Walker XR5.....	29
12. Ekstrautstyr	30
12.1 Antioverstrekk.....	30
12.2 Løftestropper	30
12.3 Ringfester	31
12.4 Abduksjonsledd.....	31
12.5 Dynamisk knestrekker.....	31
12.6 Hodestøtte	31
12.7 Sidehåndtak	31
12.8 Gåstag 70 og 90 cm.....	32
12.9 Sete	32
12.10 Styring	32
12.11 Bord.....	33
12.12 Ledsagerhåndtak.....	33
12.13 Støttehåndtak	33
13. Tester og godkjenninger for NF-Walker XR5.....	34
14. Avfallshåndtering.....	34
15. Rengjøring og vedlikehold	34
a. Rengjøring.....	34
b. Service, Vedlikehold og Periodisk Ettersyn.....	35
16. Gjenbruk	36
17. Garanti	36
18. Samsvarserklæring.....	37
Appendix 1 – Trening av bruker og/eller assistent	41
Appendix 2 - Pre-Check av index bolt	43

1. Innledning

Gratulerer med valget av NF-Walker XR5. Alle mennesker har rett til bevegelse. Made for Movement har som oppgave å tilby mulighet for bevegelse for personer uten eller med begrenset bevegelighet eller som bare er i stand til å bevege seg på egen hånd i begrenset grad. NF-Walker XR5 tilbyr brukere med begrenset evne til å stå eller gå, mulighet til dynamisk trening. NF-Walker XR5 kan tilpasses behovene til de fleste brukere. Denne bruksanvisningen gir en innføring i bruk NF-Walker XR5.

2. Hva er NF-Walker XR5?

NF-Walker XR5 er et dynamisk stå og gå hjelpemiddel for bevegelseshemmede personer. NF-Walker XR5 er egnet for personer mellom 130 og 180 cm med en maksimal vekt på 80 kg.

2.1 Vurdering av brukeren

Brukerens terapeut, lege eller den personen som foreskriver NF-Walker XR5 er ansvarlig for å vurdere eventuelle risikoer og fordeler forbundet med bruk av produktet.

Følgende bør observeres for å vurdere bruken av produktet:

- Kontrakturer
- Osteoporose / benskjørhet
- Ustabile ledd som hofte/kne
- Åpne sår på huden som kan komme i kontakt med deler av NF-Walker XR5
- Sirkulasjonsforstyrrelser
- Luftveissykdommer
- Hjerteproblemer

- Epilepsi

3. Symboler som brukes i bruksanvisningen.



Dette symbolet forteller at teksten som følger skal leses svært nøye.



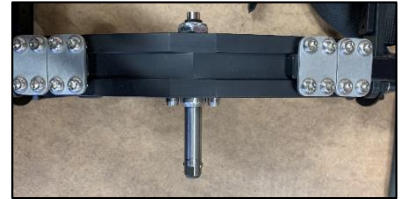
Dette symbolet forteller at følgende tekst kan gi deg gode tips.

4. Advarsler

- Kontraindikasjoner skal alltid være avklart før første gangs bruk.
- NF-Walker XR5 må bare brukes når brukeren er under oppsyn av en voksen, ansvarlig person.
- NF-Walker XR5 er et personlig hjelpemiddel, og skal ikke brukes av personer som produktet ikke er spesielt tilpasset til.
- NF-Walker XR5 må ikke justeres av personer som ikke er kvalifisert til å gjøre det.
- NF-Walker XR5 må ikke brukes uten regelmessig oppfølging av Made for Movement eller andre autoriserte personer.
- NF-Walker XR5 må bare brukes med sko som er compatible med produktet og som er levert av Made for Movement eller andre autoriserte personer.
- NF-Walker XR5 må lagres på en slik måte at barn eller uvedkommende ikke kan bruke den som et leketøy eller endre innstillingene.
- NF-Walker XR5 kan kun brukes og lagres i tørre miljøer. Ikke i våtrom som dusj, vaskerom, fuktige miljøer etc.
- Under transport må NF-Walker XR5 være riktig sikret for å unngå transportskader på produktet eller skade på personer i bilen.
- NF-Walker XR5 kan brukes innendørs og utendørs. Sørg for at overflaten er jevn og flat for å hindre at brukeren kan velte eller skade seg på annen måte. Bruk av produktet på andre steder, foregår på egen risiko.
- Ingen modifikasjoner på dette produktet er tillatt. Modifikasjoner kan føre til farlige situasjoner og produktsvikt/sammenbrudd.
- Ikke monter annet tilbehør på produktet. Dette vil føre til manglende overholdelse av sertifiseringer og godkjenninger.
- Sørg for at det alltid er et tøyestykke mellom brukerens hud, og steder på kroppen som er i kontakt med produktet. Dette er viktig for å minimalisere risikoen for allergiske reaksjoner og for å forhindre gnagsår under bruk. Alle materialer som brukes i NF-Walker XR5 har imidlertid blitt testet og godkjent som ikke-allergifremkallende.
- Kontroller overflatetemperaturen til NF-Walker XR5 før bruk. Temperaturen til NF-Walker XR5 kan bli påvirket av varmeovner, direkte sollys og lignende.
- Det er fare for at fingre kan bli fastklemt i leddene på skinnen under håndtering og bruk. Vær forsiktig og oppmerksom på hvor brukeren plasserer hendene sine, og hvor du som assistent, holder fast i skinnen.
- Kun personer som har mottatt opplæring i bruk av NF-Walker XR5 skal betjene produktet sammen med bruker. Se Appendix 1 for detaljer rundt opplæringens innhold.
- Alltid utfør Pre-Check før bruk for å sikre at index bolten virker som tiltenkt.
- Ikke bruk produktet i nærheten av åpne flammer da reimene og polstringene ikke er flammesikre.
- Sørg alltid for at stoppskruen under forakselens rammedel er tilstede og sitter godt fast. Se kap. 5.1 for illustrasjon.
- Under bruk kan justeringsskruer løsne litt over tid grunnet bevegelige deler og vridning i produktet. Etterstram eventuelt løsnede skruer før fortsatt bruk.

4.1. Pre-Check (av index bolt)

Indexbolten er en slitedel som kan bli slitt over tid, og som det er nødvendig å sjekke før bruk, og bytte ut når den er utslitt. Denne Pre-Check'en består av 3 enkle steg:



1. Sjekk at utløserknappen beveger seg uhindret når den trykkes ned 5 ganger.

Ok: Utløserknappen beveger seg uhindret.

Ikke ok: Utløserknappen lugger.

Korrektivt tiltak: Kontakt MFMs kontaktperson for vurdering av indexboltens låsefunksjon. Det kan være nok å smøre opp bunnen av indexbolten. Hvis den fortsatt lugger så bestill ny del.

2. Sjekk at toppmutteren er tilstrammet og ikke har glipp mot hofteplaten.

Ok: Toppmutteren er godt festet og uten glipp mot hofteplaten.

Ikke ok: Toppmutteren har åpning mellom mutteren og hofteplaten.

Korrektivt tiltak: Kontakt MFMs kontaktperson for oppstramming og justering av mutteren og indexbolten.

3. Pull-up test. Fest en tom skinne til understellet, og sørg for at skinnen sitter godt festet. Rykk så skinnen oppover ca 5-10cm ved å holde i hofteplaten, og gjør dette 3 ganger.

Ok: Skinnen sitter fast i festet etter 3 raske pull-ups.

Ikke ok: Skinnen løsner fra understellet under pull-ups'ene.

Korrektivt tiltak: Kontakt MFMs kontaktperson for erstatte den utslitte delen.



For flere detaljer og bilder av hvordan utføre Pre-Check'en vennligst se Appendix 2.

5. Teknisk beskrivelse

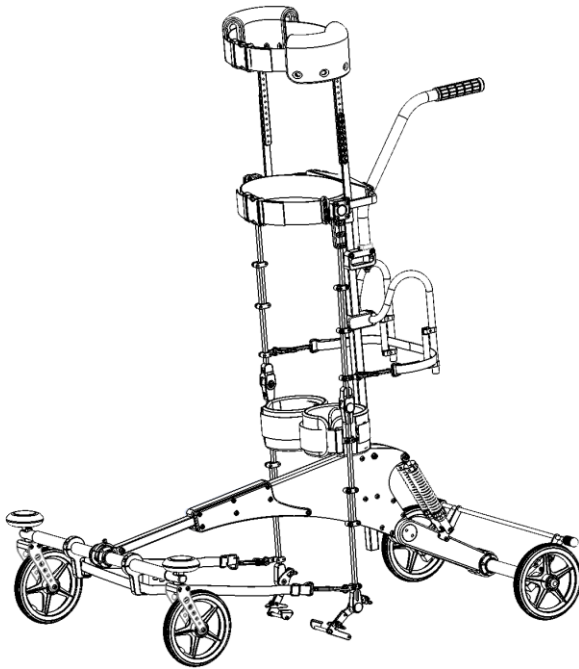


Fig. 1 Komplet NF-Walker XR5

NF-Walker XR5 blir levert i følgende størrelse:

XR5 (Størrelse 130 – 180cm, maks 80 kg)

NF-Walker XR5 består av to hoveddeler: Understellet og et skinnesystem.

NF-Walker XR5 er et individuelt tilpasset hjelpemiddel. Før levering av produktet, må brukeren måles i høyde og bredde. Disse målene sendes til Made For Movement som grovinnstiller produktet før levering. En konsulent fra Made For Movement eller en annen autorisert person vil gjøre de siste justeringer i forhold til brukeren og sørge for at hun / han får et optimalt justert produkt.

Serienummer:

Hver NF-Walker XR5 har et eget, unikt serienummer. Nummeret er plassert under rammen.

5.1 Understell:

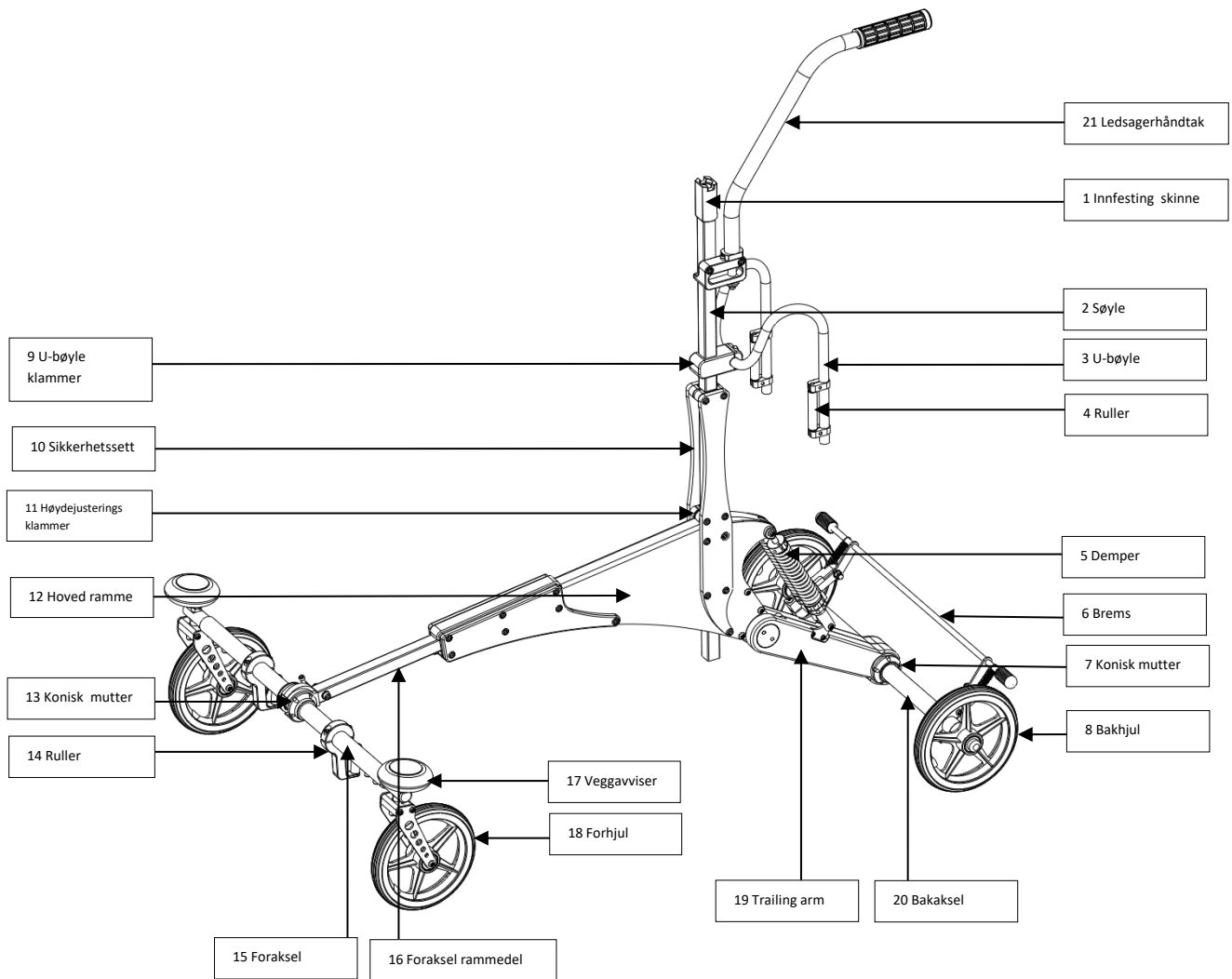


Fig. 2 NF-Walker XR5 understell (dette bilde viser understellet til NF-Walker XR5 med sikkerhets-sett)

Understellet har en H-form. Forakselen (15) og bakakselen (20) er forbundet med hovedrammen (12). Når en bruker står eller går i NF-Walker XR5, vil han / hun ha ett ben på hver side av hovedrammen (12), mellom forakselen (15) og bakakselen (20). Hovedrammen (12) mellom brukers ben vil hindre brukeren fra å krysse benene under bruk av NF-Walker XR5.

Understellet har fire hjul (8 og 18) med 185mm diameter. Bakhjulene (8) er faste og kan ikke svinge. Bakhjulene har en brems (6) som kan aktiveres. Forhjulene (18) kan fritt rotere 360°. Bakhjulene (8) er montert til bakakselen (20) som har en fast bredde. Forhjulene (18) er forbundet til forakselen (15) som kan justeres trinnvis i bredden. Bredden kan reguleres totalt 200mm.

Forakselen (15) er utstyrt med horisontale hjul (17) Disse fungerer som veggavvisere hvis brukeren kolliderer inn i møbler, vegger, eller lignende.

Dersom produktet skal transporteres, kan forakselen (15) og bakakselen (20) demonteres fra hovedrammen (12). Løsne de koniske mutterne (7 og 13), og fjern akslene fra hovedrammen (12). Et spesialverktøy til de koniske mutterne leveres med produktet. Se bilde på neste side.



Fig. 3 Verktøy for NF-Walker XR5

Vennligst les kapittel 10. Dette kapitlet forklarer hvordan du demonterer og monterer NF-Walker XR5 for transport.

Bakakselen for NF-Walker XR5 leveres i en bredde. Bakakselen er forbundet med en trailingarm (19) som er avfjæret ved hjelp av to dempere (5). Demperen (5) er justerbar i lengde og stivhet. Demperen kan leveres med fire forskjellige stivheter på fjærene.

- myk
- medium myk
- middels hard
- hard

Forakselen (15) er forbundet med den foraksel rammedel (16) som er klemt fast på plass i hovedrammen (12). Under foraksel rammedel (16), er det to ruller (14) som stropper og strikk skal gå over. Forakselen til NF-Walker XR5 muliggjør justering av vinkelen. Denne funksjonen kan være nyttig for å gjøre produktet mer retningsstabil.

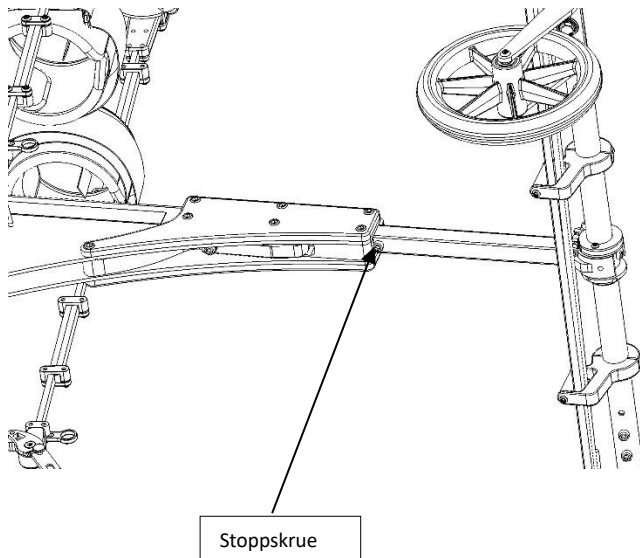
Foraksel rammedel (16) er justerbare i lengden opp til 110mm.

Hovedrammen (12) er koblingspunktet til alle de øvrige delene og vil ta opp alle belastninger generert av brukeren.

Søylen (2) med innfestning for skinnen (1) er plassert vertikalt i hovedrammen (12). Skinnen festes i denne innfestingen (1). Søylen (2) kan justeres i høyden. Høydejusteringsklammer (11) sikrer høyden av søylen (2) sammen med klammer på hovedrammen (12). Søylen har en U-bøyle klammer (9) plassert mellom høydeinnstillingsklammer (11) og innfestningen for skinnen (1). U-bøyle klammeret, sikrer plasseringen av U-bøylen (3).

U-bøylen (3) er utstyrt med ruller (4) for å guide stropper og strikk.

Under forakselens rammedel skal det alltid være en stoppskrue montert for å hindre at forakselen uhindret sklir inn i rammen hvis akselens festeskruer skulle løsne noe.



Sikkerhetssett:

Søylen (2) kan forsterkes med et sikkerhetssett (10) for å gi ekstra styrke til produktet ved bruk for personer opp til 80kg. Sikkerhetssettet monteres både til hovedrammen (12) og søylen (2).

5.2 Skinne:

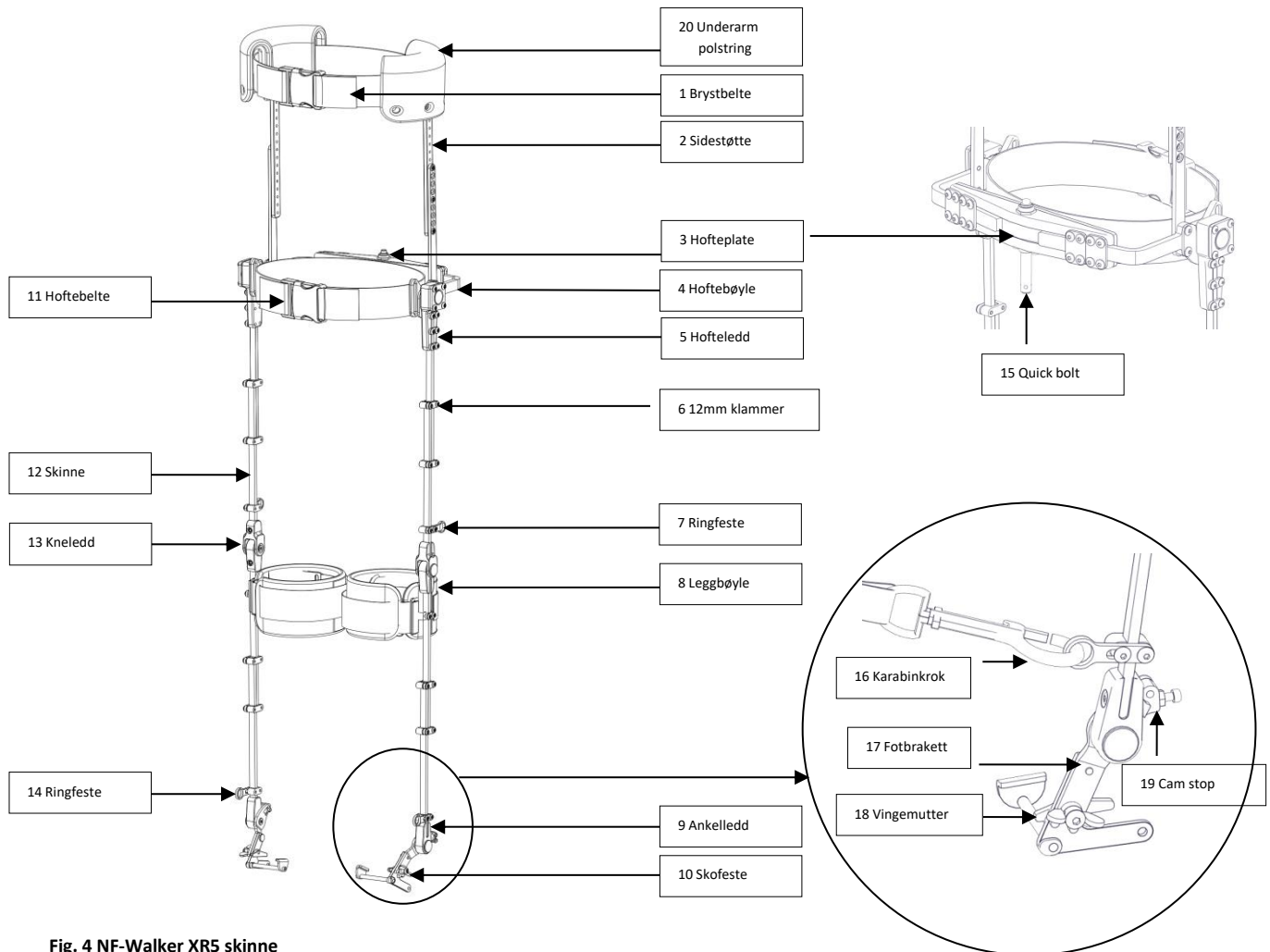


Fig. 4 NF-Walker XR5 skinne

Skinnen har kontakt med brukerens kropp med brystbeltet (1), hoftebeltet (11), leggbøylene (8), polstring (20) og på begge brukerens sko. Skinnesystemet har et brystbelte (1), for sikring av overkroppen til brukeren. Dette beltet er mulig å justere i bredden. Posisjonen til brukerens overkropp i forhold til sidestøtten (2) kan også justeres med brystbeltet (1).

Sidestøttene (2) er festepunktet for brystbeltet (1), og er justerbare i høyden. Det er fire forskjellige størrelser å velge mellom med tanke på brukerens høyde. Sidestøttene (2) festes til hoftebøylene (4).

Hoftebøylene (4) er koblet til hofteplaten (3), og er justerbare i bredden. Det er tre forskjellige størrelser på hoftebøylene (4).

Hofteplaten (3) er i to størrelser. Begge har polstring i fronten hvor den kan komme i kontakt med brukeren. På baksiden er det klammerplater slik at bredden på hoftebøylene (4) kan justeres. Hofteplaten (3) er utstyrt med en quick bolt (15) som kobler skinnen til innfestningen på understellet (se kapittel 5.1, pos nr. 1).

Hoftebøylene (4) er festepunktet til hoftebeltet (11) som er regulerbart i bredde og dybde.

Hoftebeltet (11) sikrer plasseringen av bekkenet i skinnen. Den vil også plassere brukeren riktig i skinnen i forhold til hofteleddets (5) omdreiningspunkt.

Hofteleddets (5) er plassert på ytre delen av hoftebøylene (4), og bærer hvert av skinnebenene. Hvert skinneben er satt sammen av et hofteledd (5), et kneledd (13) og et ankelledd (9).

Skinnen (12) og hvert av leddene er festet sammen med to 12 mm klammer (6). Skinnen (12) sammen med 12 mm klammerne (6) tillater en teleskopisk regulering av skinnen.

På hver skinne, er det to ringfester (7 og 14). Det er en ved kneet og en ved ankelen. Dette er tilkoblingspunkt for karabinkrokene (16). Ringfestene (7 og 14) kan justeres i høyden.

Under kneleddet (13), er det en leggbøyle (8) for festing av brukers legg til skinnen. Leggbøylene kan leveres i to forskjellige størrelser. Leggbøylene (8) er utstyrt med polstrede stropper for trykkavlastning mot leggen.

Hvert ankelledd (9) har en fotbrakett (17) for montering av skoen til skinnen. Vinkelen på fotbraketten (17) kan justeres med en cam stop (19) på baksiden av fotbraketten.

Skofestet (10) fikserer brukers sko og er festet til fotbraketten (17). En vingemutter (18) fester skofestet (10) til fotbraketten (17). Det finnes flere forskjellige skofester (10) å velge blant.

Skofestene sikrer at skoene holdes i korrekt posisjon når brukeren står / går i NF-Walker XR5 samt forenkler inn og ut funksjonen av skinnen.

5.3 Justerings område

NF-Walker XR5

Dette er målene på en bruker av NF-Walker XR5:

Høyde	130cm bruker	180cm bruker
Ankel – kne	30cm	43cm
Kne – hofte	30cm	43cm
Gulv – hofte	65cm	90cm
Hoftebredde	30cm	40cm
Sidestøttens bredde, følger hofte bredden.		

Om skinnen er tilpasset for en bruker med minimum høyde, trenger ikke skinnen kuttes. Hoftebredden kan justeres til 30cm bredde uten å bli kuttet og justeres opp til maks 37 cm bredde. Brukere med hoftebredde over 37 cm, må bruke den store hoftebøylene. Med denne, kan bredden på hoftebøylene justeres fra 33,5cm – 46cm. De store hoftebøylene er 55mm dypere for å kunne plassere brukerens hofte korrekt i skinnen.

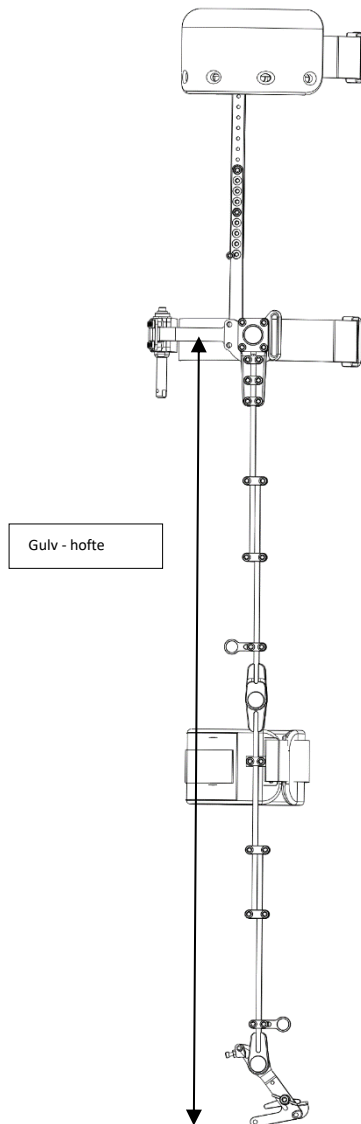


Fig. 5 NF-Walker XR5-skinne sett fra siden

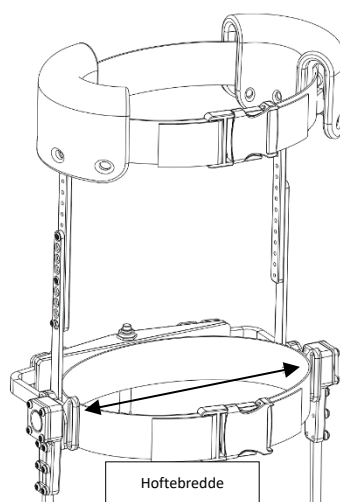


Fig. 6 NF-Walker XR5 Hoftebredde

5.4 Føringsremmer/strikk

Føringsremmer/strikk på understellet festes til skinnen. Føringsremmene/strikkene bak, er koblet til ringfestene (7) som står i nærheten av kneleddet (13) og går over rullen på U-bøylen. Den andre føringsremmen/strikken er koblet til ringfestet (14) i nærheten av ankelleddet (9) og går over rullene på forakselen (henvises til forklaring av understell nr. 14 og 16). Føringsremmene/strikkene kan slakkes eller strammes for å tilpasses hver enkelt brukers behov.

Føringsremmene/strikkene har en rekke funksjoner:

- Strekke ut brukeren
- Korrigering av gangmønster
- Plassere bena under brukeren
- Sikre vektbæring gjennom brukerens kropp
- Trekke med seg understellet mens brukeren går

Det kan brukes bare føringsremmer eller føringsstrikk - eller en kombinasjon av disse. Dette vurderes ut ifra brukerens behov.

Føringsstrikk vil gi brukeren mer frihet i bevegelsen og mindre korrigering av gangmønsteret, mens med føringsstroppene vil korrigere gangmønsteret mer fiksert.

Føringsstrikk brukes for å få et mer dynamisk bevegelses mønster. Føringsstroppe brukes ofte for å strekke ut bena i stående. Dette gjør NF-Walker XR5 både til et gåhjelpemiddel, og et dynamisk ståstativ.



Innstilling av føringsremmer/strikk krever kunnskap og erfaring om dette og må bare innstilles av en representant fra Made For Movement eller en annen kvalifisert person som er opplært av Made For Movement.


6. Tilpasning til brukeren

Når en NF-Walker XR5 bestilles til en ny bruker, må det tas mål av brukeren slik at produktet kan grovtilpasses før levering. Skinner og søyle kuttes og nødvendig ekstrautstyr blir montert på. Det er normalt fysio/ergoterapeuten som tar disse målene og som, sammen med Made For Movement, bestemmer hva brukeren trenger av ekstrautstyr.

MÅLESKJEMA

Made for Movement konsulent: _____

INNOWALK NF-WALKER


**made for
movement**

BRUKER

TERAPEUT

Navn på bruker	Primær fysioterapeut
Navn på foreldre	Adresse
Adresse	Postnummer/By
Postnummer/By	Telefon
Telefon	Epost
Epost	
Fødselsdato	
Diagnose	
GMFCS nivå	

MÅL

INSTITUSJON

Barnehage/skole/ annet	
Adresse	
Postnummer/By	
Telefon	

DATO MÅLT


VENSTRE	HØYRE
<p>1 Mål 1 Fotsåle - Senter kneledd cm</p> <p>2 Mål 2 Fotsåle - Trochanter major cm</p> <p>3 Mål 3 Fotsåle - Armhule cm</p>	<p>1 Mål 1 Fotsåle - Senter kneledd cm</p> <p>2 Mål 2 Fotsåle - Trochanter major cm</p> <p>3 Mål 3 Fotsåle - Armhule cm</p>

4 Mål 4 Høyde cm


5 Mål 5 Hoffbredde cm

6 Mål 6 Bekken dybde cm

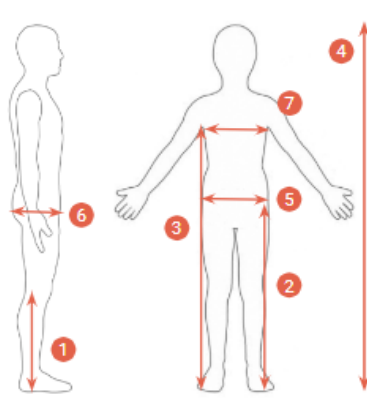
7 Mål 7 Omkrets bryst cm



lg



cm



Øvrig informasjon (benlengde forskjell, skoliose, korsett, ortoser etc.)

Fig. 7 Måleskjema

6.1 Grovjustering av NF-Walker XR5 før levering:

Skinner og søyle vil bli kuttet (om nødvendig) hos Made For Movement, og NF-Walker XR5 vil bli bygget i henhold til brukerens behov. Det vurderes hvilke deler / ekstrautstyr NF-Walker XR5 skal ha, samt styrken på demperens fjær. Bredde på bak/- forakselen, samt lengden på foraksel rammedel blir også vurdert. NF-Walker XR5 blir kontrollert med tanke på funksjon og kvalitet før den leveres ut for endelig tilpasning.

6.2 Tilpasse NF-Walker XR5 til en bruker:

Tilpasningen av NF-Walker XR5 vil bli gjort av en konsulent fra Made For Movement, eller en annen autorisert person. Tilpasningen vil bli gjort på skolen, hjemme eller på det stedet kjøper av produktet ser det mest hensiktsmessig.

- **Skinnen:** Konsulenten vil ta nøyaktige mål av brukerens ben og tilpasse skinnen til brukeren. Om det er forskjellig lengde på benene, vil dette korrigeres med å bygge opp den ene sko. Nøyaktig mål vil bli tatt av hoftebredden og bredden på hoftebøylene tilpasset. Hoftebelte og brystbelte blir justert etter brukerens mål og brukerens funksjon. Skoene med skofestene blir satt på skinnen.
- **Understellet:** Skinnen vil bli satt på understellet og høyden på søylen justert. Når høyden er riktig justert, skal skoene nesten treffe gulvet. Lengden på understellet blir kontrollert. Ankelledet på skinnen skal ikke treffe front akselen. Dette er viktig for stabiliteten og sikkerheten for brukeren. Om nødvendig, skal foraksel rammedel justeres lengre frem og sikkerhetsskruen under foraksel rammedel flyttes til neste posisjon. Sikkerhetsskruen sikrer posisjonen til foraksel rammedel slik at denne ikke kan forskyve seg inn i hovedrammen ved kollisjon. Hvis lengden på foraksel rammedel endres, vil dette påvirke søylens vinkel. Demperens lengde kan justeres ut for å kompensere for dette. Føringsremmene og strikkene settes på og justeres etter brukerens behov.
- **Utprøving:** Skinnen kan nå settes på brukeren. Følg veiledningen i kapittel 8.5 – 8.8. Brukeren er nå i NF-Walker XR5en. Styrken på fjæren til demperen kan nå justeres slik at brukeren kan få en mest mulig dynamisk bevegelse. Brukeren står nå med vektbæring i skoene, men trykket til gulvet kan uavhengig av vektbæringen justeres ved høyden på søylen. Føringsremmene og strikkene justeres etter brukerens funksjon. Føringsstrikkene brukes som regel til å korrigere når brukeren går, mens føringsremmene brukes til å korrigere brukeren i stående.



Viktig: NF-Walker XR5 må ikke tilpasses av personer som ikke er autorisert av Made For Movement.

7. Hvordan justere NF-Walker XR5

7.1 Demper

- **Høyden til demperen:** Løsne de to skruene på begge demperne på toppen (1) med en 4mm Umbraco nøkkel. Løft rammen opp til ønsket høyde og skru skruene til skikkelig.
- **Stivheten til demperen:** Løsne låsemutteren for hånd (3) to tre omdreininger. Om du ønsker en hardere demper, skru du justeringsmutteren med klokken. Mot klokken vil gi en mykere demper. Utfør justeringen likt på demper nummer to. Skru igjen låsemutteren (3) mot justeringsmutteren etter at demperen er justert.

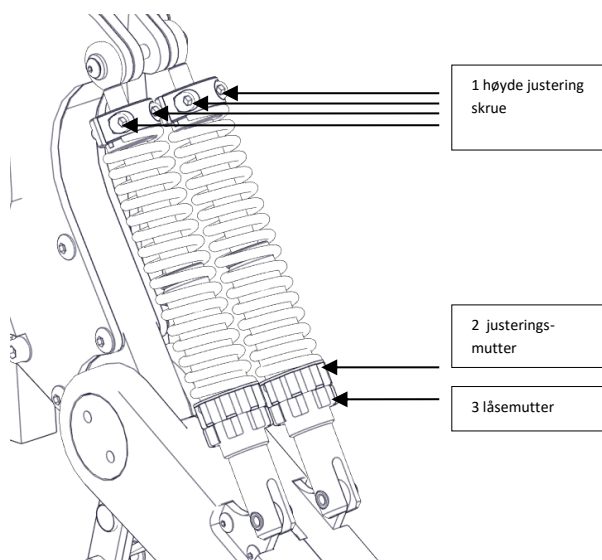


Fig. 8 Dempere på XR5

7.2 Justere høyden på søylen

- **NF-Walker XR5 XR5:** Løsne skruene (2,3 og 4) på begge sider av rammen. Juster høyden på søylen (1) til ønsket høyde. Skru til alle skruene skikkelig.
- **Justerings område:** Søylen kan justeres i et område på ca 130mm.



Viktig: Sørg for at søylen er senket minst 105mm ned i rammen. Mindre enn 105mm vil gjøre søylen ustabil.



Viktig: NF-Walker XR5 må justeres av personer som er kvalifiserte.



Viktig: Pass på at søylen ikke treffer gulvet når demperen er presset sammen.

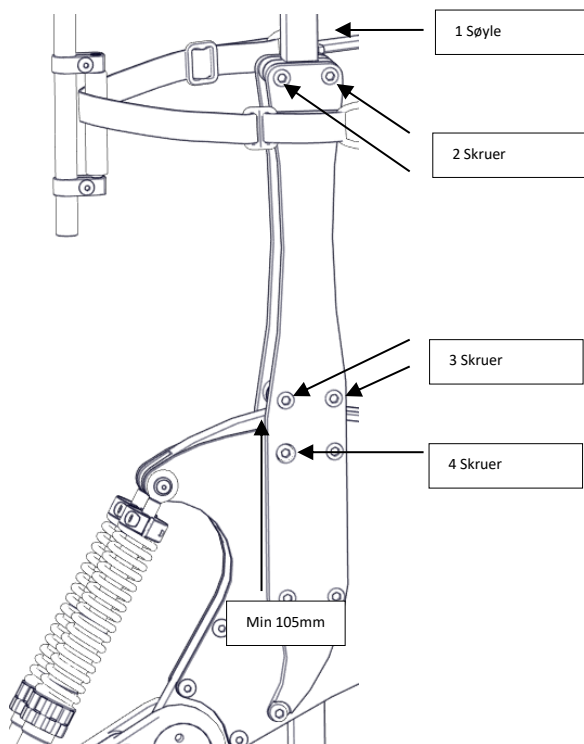


Fig. 9 Justering av XR5's søyle



Viktig: Etter justering av søylen, pass på at føringsremmene/strikkene ruller fritt over rullene. Dersom ikke, juster høyden på U-bøylen.

8. Bruk av NF-Walker XR5

8.1. Varighet av bruk

Hvor lenge en bruker skal bruke NF-Walker XR5 om gangen, avhenger av brukerens fysiske og psykiske helse. Det er fagpersonene rundt brukeren som har ansvar for å vurdere dette.

8.2. Opplæring

Det følgende forutsetter at NF-Walker XR5 har blitt tilpasset til brukeren av en konsulent fra Made for Movement eller en annen autorisert person. Brukerens assistent **MÅ** også ha fått den nødvendige opplæringen i bruken av produktet og lest og gjort seg forstått med innholdet i denne bruksanvisningen. Informasjonen under beskriver noen metoder for å få brukeren inn og ut av NF-Walker XR5.

8.3. Sko

NF-Walker XR5 må kun brukes med sko som er kompatible med skofestene til Made For Movement. Sjekk regelmessig at skoene / sandalene passer. Sjekk også at skoene sitter godt på ved bruk.



Om du er usikker på om du har rett type sko, vennligst kontakt Made For Movement.

8.4. Forberedelse før bruk

Ta av skinnen fra understellet og legg den på et plant underlag. Sørg for at alle spennene er åpne før brukeren legges i skinnen.

8.5. Hvordan få brukeren inn i skinnen

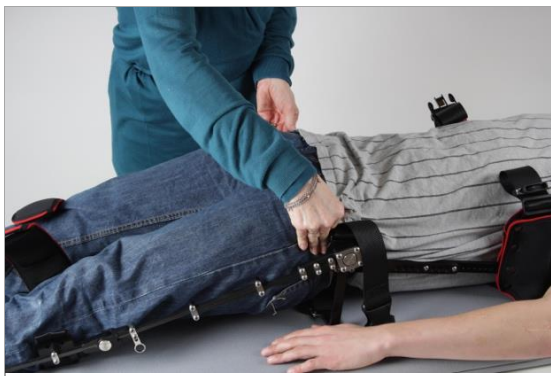


Fig. 10 Legg brukeren inn i skinnen



Fig. 11 Posisjonering av skinnen

8.6. Sikring av brukeren

Brukeren kan løftes inn i skinnen eller ved å bruke en personløfter. Posisjoner brukeren i skinnen som vist på bildet over. Brukerens hofte skal plasseres i senter av den bakre delen av hoftebeltet.



Fig. 12 Feste av sko til skinnen

Fest skoen til skinnen. Bøy brukeren kne og hold hælen ned. Bøy skinnen ved kneleddet, og skru til vingemutteren.



Fig. 13 Sørg for at leggen er godt bak i leggbøylen

Plasser brukeren legg godt inn i leggbøyle og fest reimen.

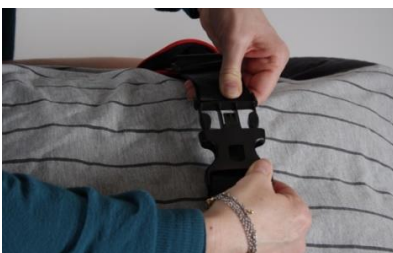


Unngå folder i buksene der hvor leggremmen strammes. Dette for å unngå trykkpunkter. Stram leggremmen godt, men ikke for hardt. Det skal være mulig å putte en finger mellom remmen og leggen til brukeren.



Fig. 14 Sette på hoftebelte

Pass på at hoften ligger rett, før hoftebeltet festes og strammes.



Dra forsiktig i bryst remmen for å sørge for riktig plassering. Så låser du bryst – remmen. **VIKTIG:** Husk å feste sikkerhetsstroppen også.

Fig. 15 Sikring av brystbelte. Kontroller plasseringen av brystbeltet

8.7. Hvordan få brukeren på understellet uten løftestropper

Brukere av NFW XR5 er gjerne avhengig av å bruke personheis. Dette anbefales å bruke sammen med løftestropper. Se Kapittel 8.8.



Fig. 16 Løft brukeren og hold inne knappen på hofteplaten, og før quick bolten ned i søylen.



Fig. 17 Fest føringsremmer/strikk til skinnen

Fig. 18 Løsne bremsen

8.8. Hvordan få brukeren på understellet med løftestropper

Løft brukeren opp med personløfteren. Kontroller brukers posisjon slik at quick-bolten treffer innfestningen på søylen. Hold nede knappen på quick-bolten når du senker brukeren ned på understellet.



Fig. 19 Med bruker suspendert i personløfter, hold inne knappen på hofteplate for å feste skinne til understell



Løftestroppene kan trees på insiden av brukers brystbelte for bedre stabilitet under løft. Reimene skal foran skuldrene. Fest løftestroppen til løfterens bom. (Valg av hvilken sløyfe som skal brukes, avhenger av brukers høyde)

8.9. Hvordan få brukeren ut av NF-Walker XR5

Her anbefales det også å bruke personløfter for å få bruker ut av NFW XR5. Metode for er lik med og uten personheis.



Fig. 20 Sett på bremsen



Fig. 21 Ta føringsremmer/strikk av skinnen

Sett på bremsen og ta av stroppene / strikkene til skinnen.



Fig. 22 Koble skinne fra understell

Stå ved siden / foran brukeren. Ta tak i hoftebøylen og press quick-bolt knappen inn med tommelen. Støtt brukerens overkropp mot din egen og løft brukeren ut av understellet. Det anbefales å bruke personløfter.

Det er viktig å tenke på assistentens ryggstilling når løftet utføres for å unngå skader. Flytt så brukeren over til et plant underlag, gjerne en myk matre. Løs ut alle remmene og ta av skoene fra skinnen. Rull så brukeren over til siden og fjern skinnen.

9. Utføring av individuelle justeringer og etterjusteringer

9.1. Individuelle justeringer

- NF-Walker XR5 er et personlig hjelpemiddel og kan kun benyttes av den personen produktet er tilpasset til.
- NF-Walker XR5 må bare justeres av en representant fra Made For Movement eller annen kvalifisert person, godkjent av Made For Movement.
- NF-Walker XR5 skal kun brukes med sko som er kompatible med skofestene på skinnen.

9.2. Etterjusteringer

- NF-Walker XR5 krever jevnlig justering, vanligvis tre ganger i året, for å sikre at produktet er korrekt justert i forhold til brukerens vekst og utvikling.
- NF-Walker XR5 må bare etterjusteres av en representant fra Made For Movement eller en annen kvalifisert person som er opplært av Made For Movement.

10. Transport

NF-Walker XR5 kan demonteres for pakking eller transport uten å forandre innstillingene.

Ved demontering / montering av forakselen, bakakselen og søylen, trenger du følgende verktøy.

For NF-Walker XR5: 1 stk spesialnøkkel, 8mm skiftenøkkel and 1stk 4 og 5mm Unbraco nøkkel

Demontering

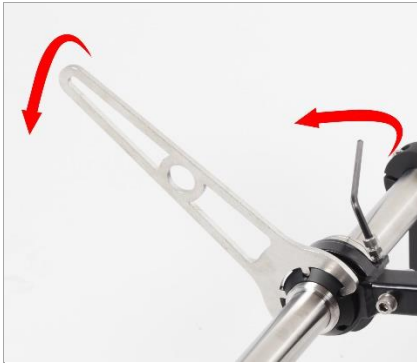


Fig. 23 Løsne den koniske mutteren og unbraco skruen

Demontering av forakselen (XR5):

Løsne den koniske mutteren (1stk) med spesialverktøyet og løsne skruen på frontaksel rammedel med en 4mm Unbraco nøkkel. Trekk forakselen fremover.



Fig. 24 Løsne de koniske mutterne

Demontering av bakakselen:

Løsne de koniske mutterne på samme måte som på forakselen og trekk den bakover.



Fig. 25 Løsne skruene

Demontering av søylen:

Ta av skinnen fra understellet og løsne skruene på begge sider av rammen med en 5mm Unbraco nøkkel (XR5 - Disse skruene er markerte med piler). Når skruene er løse, kan du trekke søylen ut av rammen.

10.1. Montering



Viktig!



De koniske skruene (røde piler) på for- and bakakselen må ALLTID være montert. Disse hindrer akslene å rotere, og er essensielle for sikker bruk av NF-Walker.

Fig. 26 Plasser foraksel i rammedel og stram mutter lett.



Montering av forakselen:

Plasser forakselen i foraksel rammedel. Stram forsiktig til mutteren. Bruk en 4mm Unbraco nøkkel for å stramme til skruene. Stram til kontramutterne ved å bruke en 8mm fastnøkkel.

Fig. 27 Skru inntil skuer med 4mm Umbrako og stram kontramutter med 8mm fastnøkkel.



Montering av bakaksel:

Med den koniske skruen pekende inn mot kloa (rød pil), plasser bakaksel i bakre akselholder. Stram først forsiktig til mutteren, kontroller at det er riktig montert. Deretter stram muttene

Fig. 28 Skru inntil skuer med 4mm Umbrako og stram kontramutter med 8mm fastnøkkel.



Montering av søylen:

Sett søylen oppe i rammen. Stram til skruene på begge sidene av rammen som er merket med en pil. Bruk en 5mm Unbraco nøkkel.

Fig. 29 Skru til skruene på begge sidene

11. Teknisk informasjon

11.1. Merking



Fig. 31 Maskinskilt uten sikkerhetssett



Fig. 32 Maskinskilt med sikkerhetssett

11.2. Spesifikasjoner og dimensjoner NF-Walker XR5

Maks. høyde:	1480 mm
Maks. lengde:	1260 mm
Maks. bredde:	900 mm
Hjul:	185 x 28 mm
Max. vekt på bruker:	80 kg
Høyde på bruker:	130 - 180 cm
Vekt av produktet	20kg (hodestøtte, ledsager og sko)
Svingdiameter uten styring:	Avhenger av brukeren. Minimum 210cm
Svingdiameter med styring:	Ca. 500cm
Bruksområde:	Innendørs, og utendørs i tørt vær

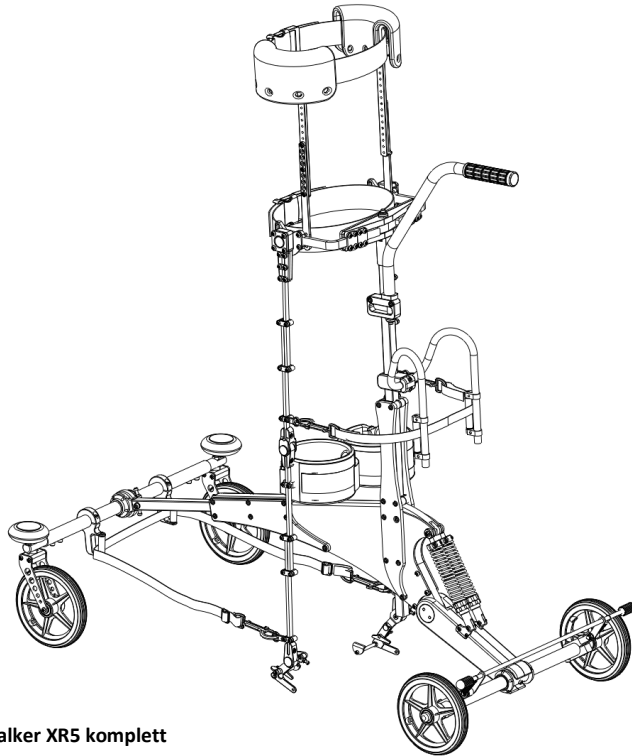


Fig. 33 NF-Walker XR5 komplett

12. Ekstrautstyr



Dette kapittelet vil gi deg en oversikt over tilgjengelig ekstrautstyr til NF-Walker XR5. Ekstrautstyret skal kun monteres på NF-Walker XR5 av konsulenter fra Made for Movement eller andre autoriserte personer. Alt ekstrautstyr innebærer justeringer og sikkerhetsrutiner, som skal utføres av våre kompetente medarbeidere.

12.1 Antioverstrekk

Antioverstrekk er ekstrautstyr og motvirker effektivt overstrekk i knærne på brukere som har en tendens til å overstrekke knærne når de går eller står. Antioverstrekk monteres på kneleddet. Knevinkelen kan justeres etter den aktuelle brukerens behov.

12.2. Løftestropper

Løftestropper er et nyttig hjelpemiddel for å løfte brukeren inn på understellet når han / hun er i skinnen. Løftestroppene kan brukes sammen med de fleste løftesystemer. Bruk av løftestropper sammen med en løfter, vil redusere tunge løft.

Løftestroppene er festet til en brakett på hver side av hoftebøylen. Det er to sløyfer på hver stropp. Den øverste sløyfen er sertifisert til 80 kg og den nederste sløyfen er sertifisert for 55 kg. Sløyfene er godt merket med maks. vekt.

Sett på skinnen mens brukeren ligger på et plant underlag. Sørg for at løftestroppene er lagt under brystbeltet. Fest løftestroppene til løftesystemet som vist på bilde nr 68. Pass på å sikre brukerens hode under forflytningen. Senk brukeren ned på søylen, trykk inn knappen på quick-bolten og fest skinnen til understellet. Fest føringsremmene/strikkene før løftestroppene tas av løfteren.

Løftestropper grå	(1 sett)	MFM artikkel no. 103426
Løftestropper sorte	(1 sett)	MFM artikkel no. 103427



Fig. 30 Løftestropper i bruk

12.3 Ringfester

På skinnen finnes det fire ringer til innfesting av føringsremmene eller strikkene. Disse fire ringene kan justeres i høyden i alle ledd. I enkelte tilfeller er det nødvendig å opprette et festepunkt til føringsremmene eller strikkene over eller under leddet. I slike tilfeller kan ringfestet brukes. Ringfestet vil passe på skinnene og kan justeres etter høyden brukeren har behov for.

12.4 Abduksjonsledd

Abduksjonsleddet gjør det mulig å spre brukerens ben mens han eller hun går eller står. Dette er spesielt nyttig hvis brukeren har en tendens til å krysse beina når han eller hun går eller står. Det vanlige hofteleddet kan erstattes med abduksjonsleddet. Abduksjonsleddet kan justeres trinnløst, slik at vinkelen tilpasses den aktuelle brukeren ved å endre stillskruenes stilling.

12.5 Dynamisk knestrekker

Den dynamiske knestrekkeren er et kneledd med justerbar fjæring. Fjæringen vil hjelpe brukeren å nå et valgt strekknivå i knærne mens han eller hun går. Fjærkraften kan justeres etter den aktuelle brukerens behov. Fjæringens retning kan snus, slik at brukeren får hjelp til å bøye knærne.

Den dynamiske knestrekkeren har en antioverstrekkfunksjon som kan justeres trinnløst til brukeren.

12.6 Hodestøtte

På hofteplaten som hører til skinnen, er det mulig å feste en hodestøttebøyle. Hodestøttebøylen kan monteres på hofteplaten i forhåndsborede hull med en klemmefunksjon. Hodestøttebøylen kan justeres i høyden, men i enkelte tilfeller er det nødvendig å skjære til hodestøttebøylen for å tilpasse den til den aktuelle brukeren av NF-Walker XR5.

En hodestøtteplate kan monteres på hodestøttebøylen. Denne platen kan justeres i høyden på hodestøttebøylen og gir et stabilt festepunkt for både hodestøtte og stropper, som kan bli nødvendige for å korrigere brukerens posisjon.

En hodestøtte kan monteres på hodestøtteplaten for å sikre brukerens komfort og sikkerhet.

12.7 Sidehåndtak

Det kan monteres sidehåndtak på skinnen. Det gir brukeren av NF-Walker XR5 et sikkert grep å holde seg fast i mens han eller hun bruker NF-Walker XR5. Sidehåndtaket er et alternativ til støttehåndtaket foran brukeren.

12.8 Gåstag 70 og 90 cm

Gåstag er nyttige hjelpemidler for assistenten når brukerens ben skal styres. En brakett festes til kne eller ankelleddet, og stenger forbindes med en kule som står på braketten på skinna. Gåstagene har håndtak i endene som kan brukes til å flytte brukerens ben. Dette kan hjelpe brukeren til å gjennomføre et skritt, strekke ut bena eller til å komme i bevegelse når han eller hun står i oppreist stilling.

Gåstagene demonteres enkelt fra skinnen ved å vri på håndtaket eller ved skyve dem helt ut til en av sidene. Hvis du vil montere gåstagene på skinnen igjen, skyver du bare enden av gåstagene inn på kulen på braketten.

Gåstagene fås i to lengder: 70 og 90 cm.

12.9 Sete

Setet kan brukes på flere måter:

- Når du skal flytte brukeren i oppreist stilling inn i skinnen mens den er montert på understellet
- Når brukeren trenger støtte under bruk
- For å gjøre det enklere å få brukeren ut av NF-Walker XR5 etter bruk

Et klammer som låser setehøyden, monteres på søylen. Klammeret har to spor som setet kan hektes inn på. Disse to delene låses sammen og sikrer trygg bruk. Setet er polstret for å gjøre det komfortabelt for brukeren å sitte i det.

Setet kan enkelt demonteres fra klammeret på søylen ved å dra ut indexbolten på klammeret og dra setet ut av klammeret.

Setehøyden kan justeres mens brukeren sitter på det ved å vri på det bakre håndtaket og holde det i øvre stilling, samtidig som du løfter opp både dette håndtaket og fremre håndtak. Sikre setets posisjon ved å vri bakre håndtak tilbake. Om setet skulle gli ned under bruk, må det bakre håndtaket trekkes bedre til når du har flyttet på setet.

12.10 Styring

Styrefunksjonen gjør brukeren av NF-Walker XR5 i stand til å styre NF-Walker XR5 dit han eller hun vil. Styringen snur begge hjulene når brukeren dreier på støttehåndtaket. Det er svært motiverende for brukeren av NF-Walker XR5 å ha denne muligheten.

Vinkelen mellom forakselen og støttehåndtaket og høyden på støttehåndtaket kan justeres for å møte brukerens behov.

Styringen kan ved behov låses i midtstilling ved å vippe låsehendelen frem. Sentrer styringen mens du presser lett mot låsehendelen. Styringen vil gå til midtstillingen, og låsehendelen vil smekke tilbake på plass. Hvis du ønsker å låse opp styringen, flytter du ganske enkelt låsehendelen tilbake. Dermed er styringen fri igjen.



Styringen må suppleres med et støttehåndtak.

12.11 Bord

Et bord kan leveres til NF-Walker XR5. Bordet kan brukes både som bordplate, og som støtte til underarmer og hender under bruk av NF-Walker XR5. Bordets vinkel mellom bordplaten og søylen under bordet kan justeres ved å flytte på beslagets plassering.

12.12 Ledsagerhåndtak

Et ledsagerhåndtak kan festes til søylen på understellet. Ledsagerhåndtaket er nyttig for å flytte NF-Walker XR5 rundt både med og uten bruker i produktet. Ledsagerhåndtaket kan også benyttes til å manipulere understellet mens bruker går i produktet, slik at det kan bli lettere for brukeren å starte og gå, og fullføre stegene, samt endre retning for brukeren, og for å motivere brukeren.

12.13 Støttehåndtak

Støttehåndtaket er nyttig for brukere som trenger å hvile hendene på noe foran seg. Det er også nødvendig ekstrautstyr til monteringen av styringen. Støttehåndtaket finnes i to ulike størrelser: 310 mm bredde (standard) og 410 mm bredde (bred).

Om nødvendig kappes lengden på støttehåndtaket til for å tilpasses den aktuelle brukeren.

13. Tester og godkjenninger for NF-Walker XR5

NF-Walker XR5 og det tilhørende ekstrautstyret er CE-merket i samsvar med følgende standarder:

93/42-EEC Council directive of medical devices.

NS-EN 12182 :2012

NS-EN ISO 14971 :2012

NS-EN ISO 13485 :2016

NS-EN 11199-3 :2005 (kapittel 4.5 mekanisk holdbarhet)

Se samsvarserklæringen bakerst i denne bruksanvisningen.

14. Avfallshåndtering

Alle delene til NF-Walker XR5 kan resirkuleres. Produktet skal leveres til godkjent avfallsdeponi. Remmer, strikk, polstringer og klips kan behandles som vanlig avfall.

15. Rengjøring og vedlikehold

a. Rengjøring

NF-Walker XR5 skal rengjøres med fuktig klut og mildt såpevann. Ikke bruk løsemidler, høytrykksspyler eller andre sterke rengjøringsmetoder. Det samme gjelder stropper og polstringer. Om NF-Walker XR5 brukes utendørs, må sand og skitt børstes godt av etter bruk.

Om nødvendig kan NF-Walker XR5 desinfiseres med rengjøringsmidler godkjent av Legemiddelverket.

Neoprenpolstringer benyttet til skinna kan vaskes i maskin, maks. 40°. Unngå bruk av tørketrommel.

Bruk mild såpe!



b. Service, Vedlikehold og Periodisk Ettersyn



Viktig! Vedlikeholdet må utføres og kunne dokumenteres for at garantien skal være gyldig

Regelmessig vedlikehold:

Ukentlig:

Vask produktet ved behov. Dersom nødvendig; desinfiser. Sjekk jevnlig at spenner, strikker og stropper er intakt. Sjekk at alle leddene i skinnen beveger seg fint, og at hjulene ruller som de skal. Kontroller om skruer har løsnet, og trekk dem til om nødvendig. Pass på at produktets innstillinger ikke endres. Tilpasninger og justeringer er det kun representanter fra Made for Movement eller andre kvalifiserte personer, som skal gjøre.

Årlig Service:

NF-Walker2 bør gjennomgå en årlig service. Denne servicen skal kun utføres av en representant for Made for Movement eller av en annen kvalifisert person som er opplært av Made for Movement. Serviceskjema bør benyttes.

Periodisk oppfølging:

Made for Movement utvikler og produserer unike stå, trening og gå-hjelpemidler for personer med funksjonshemninger. Produktene er designet med bevegelige deler for å oppnå jevn bevegelse og som er enkle og trygge å bruke. Enkelte av delene og komponentene til over tid bli slitt og ha behov for å bli erstattet. Typiske deler som over tid kan måtte erstattes er listet opp under. Andre deler kan ha behov for å bli erstattet som følge av brukerens bevegelsesmønster i produktet.

Deler som er slitt, kan bli byttet ut ved periodisk oppfølging av produktet, ved service eller ved behov når slitasje blir oppdaget. Husk at vask og vedlikehold må bli fulgt opp for at garantien skal være gyldig.

Eksempler på slitedeler som ikke dekkes innenfor garantiperioden er; Hjul, polstringer, reimer, belter, føringsnorer, setepolstring, sko, brems.

Eksempler på deler som kan bli slitt i løpet av en periode på 2-5 år*; På rammen: Gaffel, demper, veggavvisere, snorruller, skinnefestet, rammeplaten. På skinnen: Skofester, ankelledd med cam stop, akselen på leggbøylene, leddlagre, skinnestagene, paddingen på ryggplaten, underarmstøtter, hoftebøyle. Ekstrautstyr med paddinger, bevegelige deler eller deler som er utsatt for sterk kraft, kan også bli slitt og bør følgelig skiftes ut hvis de er slitt

*Normalt vil disse delene være holdbare i produktets forventede levetid, men sett i lys av at Made for Movement tilbyr bevegelse i oppreist posisjon med vektbering til mennesker som har et variert bevegelsesmønster, vil hvilke deler som slites ut på produktet være svært individuelt.

16. Gjenbruk

NF-Walker XR5 kan gjenbrukes av en ny bruker etter endt bruksperiode. Om NF-Walker XR5 skal gjenbrukes, skal produktet leveres tilbake til Made for Movement eller dennes representant. Det vil bli gjennomført en gjenbruksservice med utskiftning av slitte deler.

Om produktet er eldre enn forventet levetid på 5 år, vil deler som kan påvirke sikker bruk, bli vurdert og skiftet ut ved behov.

Følgende forutsetninger gjelder for gjenbruk:

- Tidligere reparasjoner og vedlikehold av produktet har blitt utført av Made for Movement.
- Produktet har blitt brukt og behandlet i henhold til denne bruksanvisningen.

17. Garanti

Made for Movement gir en garanti på 2 år på en ny NF-Walker XR5. Garantien dekker ikke ekstrautstyr som leveres av andre selskaper enn Made for Movement. Vanlige slitedeler dekkes ikke av garantien (les mer om dette i kap. 15).

Følgende kriterier må oppfylles for at garantien skal gjelde:

- Reparasjoner og vedlikehold av produktet har blitt utført av Made for Movement eller dennes representant.
- Reparasjoner innenfor garantitiden skal godkjennes av Made for Movement eller dennes representant på forhånd. Garantikrav skal sendes til Made for Movement innen rimelig tid (2 måneder). Krav som fremsettes etter dette, kan medføre at retten til ytelser i henhold til garantien bortfaller.
- NF-Walker 2 har gjennomgått vanlige sikkerhetsjekker og service, utført av Made for Movement eller dennes representant.
- NF-Walker 2 har vært gjenstand for normal håndtering og er brukt i henhold til beskrivelsene i denne bruksanvisningen.

Dersom NF-Walker 2 skulle vise seg ikke å virke tilfredsstillende, vennligst kontakt Made for Movement eller dennes representant ved å ringe til +47 35 50 51 20 eller sende en e-post til: info.no@madeformovement.com

18. Samsvarserklæring


**made for
movement**

Samsvarserklæring

Produsent: Made for Movement Group AS
Rødmyrlia 2
3735 Skien
Norge
Org. no. 991 237 615 MVA
Revisjon: M

Produksjonsadresse: Made for Movement Group AS
Rødmyrlia 2
3735 Skien
Norge
www.madeformovement.com

Hovedprodukt: NF-Walker XR5 m/ledsagerhåndtak MFM Part no.:
301763

Ekstraustyr:

Antioverstrekk gåtreningshjm NF-Walker XR5 m/reim kpl	100083
Armstopper gåtreningshjm NF-Walker XR5 f/bord fastmontert	101190
Axillestøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5 polstret	101578
Axillestøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5 polstret m/brystreim	101769
Axillestøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5 forlenget m/ekstra polstring	102383
Axillestøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5	300331
Bord gåtreningshjm NF-Walker XR5	301818
Brystplate liten gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5 m/borrelås	103587
Brystplate medium gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5 m/borrelås	101788
Brystplate stor gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5m/borrelås	101789
Brystpolstring gåtreningshjm NF-Walker XR5	301108
Brystpolstring gåtreningshjm NF-Walker XR5 jente	101758
Bryststøtte Gåtreningshjm NF-Walker XR5 4 punkt stor	100142
Bryststøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5 4 punkt medium	100160
Bryststøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5 4 punkt small	100161
Dynamisk knestrekksystem venstre gåtreningshjm NF-Walker XR5	302487
Dynamisk knestrekksystem høyre gåtreningshjm NF-Walker XR5	302488
Festeplate hodestøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5 f/gammel bøyle kpl	100529
Feste for bord og støttehåndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5/SwagGO S,M,L	301817
Fingerhanske liten Gåtreningshjm	301149
Fingerhanske medium gåtreningshjm	301363
Fingerhanske stor gåtreningshjm	301364
Føringsrem gåtreningshjm NF-Walker XR5 sort m/stramming	101767
Gåstag gåtreningshjm NF-Walker XR5 I70 kpl	100985
Gåstag gåtreningshjm NF-Walker XR5 I90 kpl	100986
Gåstag gåtreningshjm NF-Walker XR5 I70 u/klammer	101782

Samsvarserklæring NF-Walker XR5 NO – Rev. M
Revisjonsdato: 11.09.2019

Gåstag gåtreningshjm NF-Walker XR5 I90 u/klammer	101783
Hjul gåtreningshjm NF-Walker XR5 luft foran	100104
Hjul gåtreningshjm NF-Walker XR5 luft bak	100105
Hjul gåtreningshjm NF-Walker XR5 bak m/enveislager kpl	100980
Hodestøtte i2i liten gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S/XR5	301981
Hodestøtte i2i Medium gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S/XR5	301982
Hodestøtte i2i Stor Gåtreningshjm NF-Walker XR5 ombygd	102921
Hodestøttebøyle 8mm m/klammer gåtreningshjm NF-Walker XR5	300849
Hodestøttepute gåtreningshjm NF-Walker XR5 rett	100148
Hodestøttepute gåtreningshjm NF-Walker XR5 rett m/borrelås remmer f/hodebøyle	100149
Hodestøttesøyle hodestøtte i2i gåtreningshjm NF-Walker XR5	103456
Håndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5 m/messing sugekopp	101721
Klammer hodestøtte i2i Gåtreningshjm NF-Walker XR5	102922
Klammer håndtak ledager gåtreningshjm NF-Walker XR5 nytt kpl	101613
Klammer U-rør gåtreningshjm NF-Walker XR5 dobbelt kpl	100330
Klammer u-rør gåtreningshjm NF-Walker XR5 leddet	101591
Ledsagerhåndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5 I30 kpl	100961
Ledsagerhåndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5 I40 kpl	100962
Ledsagerhåndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5	102227
Ledsagerhåndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5 kpl	102228
Ledsagerhåndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5 30cm m/brakett for U-rør	302476
Lekebøyle bord gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5 m/sugekopper	100967
Løftestropper gåtreningshjm NF-Walker XR5 par	103426
Lårskinne gåtreningshjm NF-Walker XR5 øvre forst/forlenget I40	101593
Petø-Håndtak bord gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5	101264
Polstring gåtreningshjm NF-Walker XR5 f/bord	102598
Polstringsett gåtreningshjm NF-Walker XR5	101120
Posisjoneringskit gåtreningshjm NF-Walker XR5	301829
Ratt gåtreningshjm NF-Walker XR5 m/søyle kpl	103537
Sete gåtreningshjm NF-Walker XR5 med sadel ver.2	302387
Sidehåndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5 komplett	101620
Styring gåtreningshjm NF-Walker XR5 bred	100973
Støttehåndtak gåtreningshjm NF-Walker XR5 sidebar	100143
Støttehåndtak bredt gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5/SwagGO S,M,L	301197
Støttehåndtak standard gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S/XR5/SwagGO S,M,L	301196
Søyle hev/senkbar gåtreningshjm NF-Walker XR5 forsterka kpl	102257
Veggavviser gåtreningshjm NF-Walker XR5 kpl	100853
Veske gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5 Patrol sort stor	101764

Vi, Made for Movement AS, deklarerer at overnevnte artikler med ekstrautstyr er i risikoklasse 1 og er i henhold til essensielle krav og bestemmelser i følgende direktiver:

93/42-EEC Council directive of medical devices.

NS-EN 12182 :2012

NS-EN ISO 14971 :2012

NS-EN ISO 13485 :2016

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

Skien, Norge

Sted

11.09.2019

Dato



Signatur

Anders Ringsjø - Operations Manager

Made for Movement Group AS

Rødmyrlia 2, 3735 Skien

Tlf: 35505120, Fax: 35505121

E-post: info@madeformovement.com

Org.nr.: NO 991237615 MVA

Made for Movement Group AS
Rødmyrlia 2
3735 Skien
Norway

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

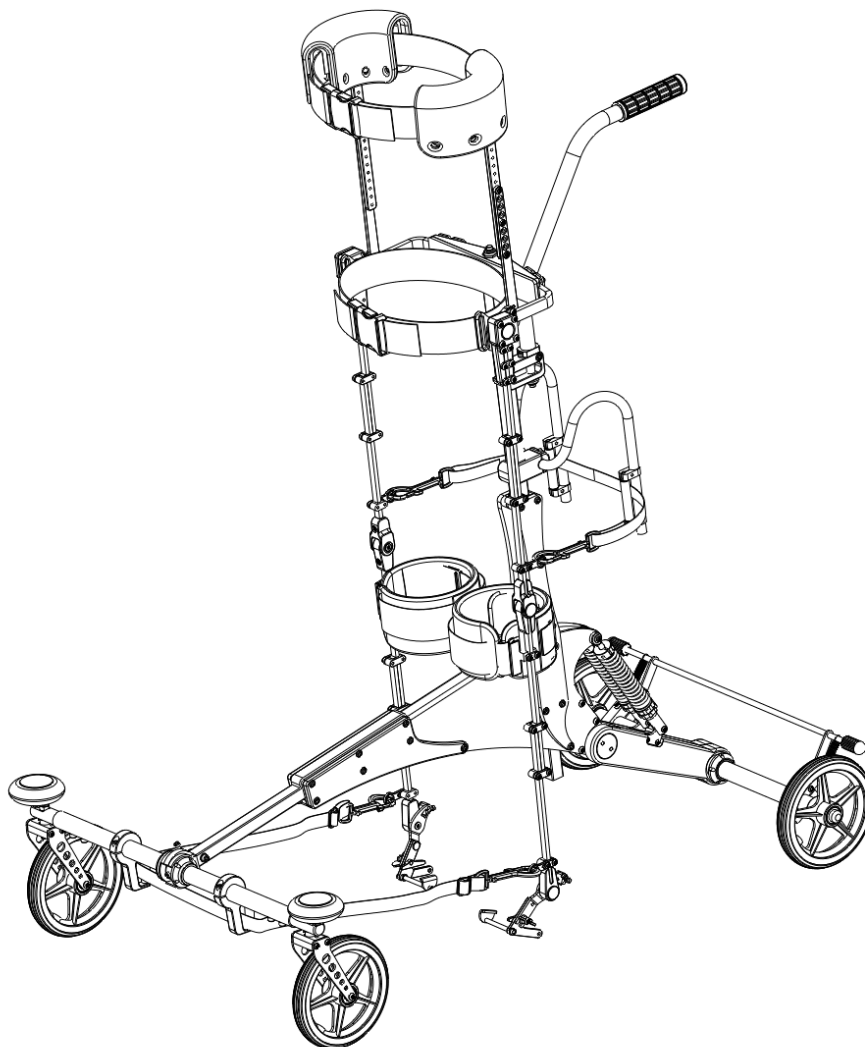


Fig.34 Komplette NFW XR5

Appendix 1 – Trening av bruker og/eller assistent

Trening og assistenter

Før bruk av NF-Walker starter må bruker og/eller brukes assistent gjennomgå opplæring med en representant fra Made for Movement (MFM). Dette er vanligvis en ansatt hos Made for Movement, en forhandler eller en doktor/terapeut som har gjennomgått opplæring selv og som er offisielt godkjent av MFM til å jobbe med NF-Walker. Kun personer som har mottatt opplæring skal betjene NF-Walker sammen med bruker. For detaljer vedrørende emner som gjennomgås under opplæringen, vennligst se i tabellen under:

Bruker/assistent har mottatt opplæring i følgende emner:

Opplæring:	Gjennomført J/N:
Kontraindikasjoner og advarsler	
Feste og løsne bruker fra NF-Walker skinnen	
Feste og løsne bruker med skinne til understellet	
Bruk og gange i NF-Walker	
Hvordan bruke bremsen	
Sikkerhet ved bruk av personløfter	
Tilkobling og bruk av ekstrautstyr	
Sikker demontering og montering ved transport	
Overlevering av bruksanvisning og forklaring på hva den inneholder	

Appendix 2 - Pre-Check av index bolt

Indexbolten er en slitedel som kan bli slitt over tid, og som det er nødvendig å sjekke før bruk, og bytte ut når den er utslitt. Denne Pre-Check'en består av 3 enkle steg:

1. Sjekk at utløserknappen beveger seg uhindret når den trykkes ned 5 ganger.

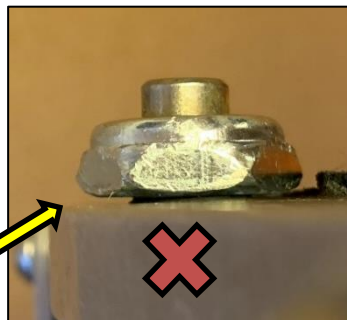
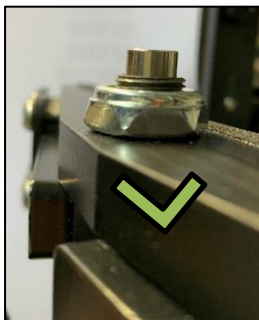


Ok: Utløserknappen beveger seg uhindret.

Ikke ok: Utløserknappen lugger.

Korrektivt tiltak: Kontakt MFMs kontaktperson for vurdering av indexboltens låsefunksjon. Det kan være nok å smøre opp bunnen av indexbolten. Hvis den fortsatt lugger så bestill ny del.

2. Sjekk at toppmutteren er tilstrammet og ikke har glipp mot hofteplaten.



Ok: Toppmutteren er godt festet og uten glipp mot hofteplaten.

Ikke ok: Toppmutteren har åpning mellom mutteren og hofteplaten.

Korrektivt tiltak: Kontakt MFMs kontaktperson for oppstramming og justering av mutteren og indexbolten.

3: Pull-up test.



Fest en tom skinne til understellet, og sørg for at skinnen sitter godt festet. Rykk så skinnen oppover ca 5-10cm ved å holde i hofteplaten, og gjør dette 3 ganger. Ikke hold igjen understellet under pull-ups'ene.

Ok: Skinnen sitter fast i festet etter 3 raske pull-ups.

Ikke ok: Skinnen løsner fra understellet under pull-ups'ene.

Korrektivt tiltak: Kontakt MFMs kontaktperson for erstatte den utslitte delen.