




Bruksanvisning

NF-Walker 2 XS og S

Bruksanvisning for NF-Walker 2

Innhold:

1.	Innledning	4
2.	Hva er NF-Walker 2?	4
2.1	Vurdering av brukeren	4
3.	Symboler som brukes i bruksanvisningen.....	4
4.	 Advarsler	5
5.	Teknisk beskrivelse	6
5.1	Understell (chassis):	7
5.2	Skinnen:.....	9
5.3	Justeringsområde.....	11
5.4	Føringsremmer eller strikker	12
6.	Tilpasning til brukeren	13
6.1	Tilpasse NF-Walker 2 til en bruker:.....	14
7.	Hvordan justere NF-Walker 2	15
7.1	Demper	15
7.2	Justere høyden på søylen.....	16
8.	Bruk av NF-Walker 2	17
8.1.	Varighet av bruk.....	17
8.2.	Opplæring	17
8.3.	Sko.....	17
8.4.	Forberedelse før bruk	17
8.5.	Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (uten løftestropper).....	18
8.6.	Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (med løftestropper)	21
8.7.	Hvordan forflytte brukeren ut av NF-Walker 2.....	22
a.	Uten løftestropper	23
b.	Med løftestropper.....	23
8.8.	Ta brukeren ut av skinnen.....	24
8.9.	Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (med sete).....	25
8.10.	Hvordan få brukeren ut av NF-Walker 2 (med sete).....	27
9.	Utføring av individuelle justeringer og etterjusteringer	29
9.1.	Individuell justering / tilpasning.....	29
9.2.	Etterjusteringer	29
10.	Transport.....	30
10.1.	Montering	33

11. Teknisk informasjon	34
11.1 Merking	34
11.2 Spesifikasjoner og dimensjoner – NF-Walker 2	35
12. Ekstraustyr	36
12.1 Antioverstrekk	36
12.2 Løftestropper	37
12.3 Ringfester	38
12.4 Abduksjonsledd	39
12.5 Dynamisk knestrekker	40
12.6 Skinnerotasjonssystem	41
12.7 Hodestøtte	42
12.8 Sidehåndtak	43
12.9 Gåstag 70 og 90 cm	44
12.10 Sete	45
12.11 Styring	46
12.12 Bord	47
12.13 Avtakbar brakett for håndtak og bord	48
12.14 Ledsagerhåndtak	49
12.15 Støttehåndtak	50
13 Tester og godkjenninger til NF-Walker 2	51
14. Avfallshåndtering	51
15. Rengjøring og vedlikehold	51
a. Rengjøring	51
b. Service, Vedlikehold og Periodisk Ettersyn	52
16. Gjenbruk	53
17. Garanti	53
18. Samsvarserklæring	54
Appendix 1 – Trening av bruker og/eller assistent	57

1. Innledning

Gratulerer med valget av hjelpemiddelet NF-Walker 2. Alle mennesker har rett til bevegelse. Made for Movement har som oppgave å tilby mulighet for bevegelse for personer uten eller med begrenset bevegelse, eller som bare i begrenset grad er i stand til å bevege seg på egen hånd. NF-Walker 2 tilbyr brukere med begrenset evne til å stå eller gå, mulighet til dynamisk trening. NF-Walker 2 kan tilpasses behovene til de fleste brukere. Denne bruksanvisningen gir deg en innføring i bruken av NF-Walker 2.

2. Hva er NF-Walker 2?

NF-Walker 2 er et dynamisk stå- og gå-hjelpemiddel for bevegelseshemmede personer. NF-Walker 2 blir levert i to størrelser: XS (Extra Small) og S (Small). I kapittel 5 kan du lese mer om de to ulike størrelsene.

2.1 Vurdering av brukeren

Brukerens terapeut, lege eller den personen som foreskriver NF-Walker 2, er ansvarlig for å vurdere eventuelle risikoer og fordeler forbundet med bruken av produktet.

Følgende bør observeres for å vurdere bruken av produktet:

- Kontrakturer
- Osteoporose / benskjørhet
- Ustabile ledd som hofter/kne
- Åpne sår på huden som kan komme i kontakt med deler av NF-Walker 2
- 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 teksten som følger, kan gi deg noen gode tips.

4. Advarsler

- Kontraindikasjoner skal alltid være avklart før første gangs bruk.
- NF-Walker 2 skal kun brukes når brukeren er under oppsyn av en voksen, ansvarlig person.
- NF-Walker 2 er et personlig hjelpemiddel og skal ikke brukes av personer som produktet ikke er spesielt tilpasset til.
- NF-Walker 2 skal ikke justeres av personer som ikke er kvalifisert til å gjøre det.
- NF-Walker 2 skal ikke brukes uten regelmessig oppfølging av Made for Movement eller dennes representant.
- NF-Walker 2 skal kun brukes med sko som er tilpasset skofestene på skinnen på NF-Walker 2.
- NF-Walker 2 skal lagres på en slik måte at barn eller uvedkommende ikke kan bruke den som leketøy eller endre innstillingene.
- NF-Walker 2 skal kun brukes og lagres i tørre miljøer. Ikke i våtrom som dusj, vaskerom, fuktige miljøer osv.
- Under transport skal NF-Walker 2 være riktig sikret for å unngå transportskader på produktet eller skade på personer i bilen.
- NF-Walker 2 med store hjul 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 2 har imidlertid blitt testet og godkjent som ikke-allergifremkallende.
- Kontroller overflatetemperaturen til NF-Walker 2 før bruk. Temperaturen til NF-Walker 2 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 2 skal betjene produktet sammen med bruker. Se Appendix 1 for detaljer rundt opplæringens innhold.
- 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.

* Hvis produktet er utstyrt med mikro-kit med små hjul, kan det bare brukes innendørs.

5. Teknisk beskrivelse

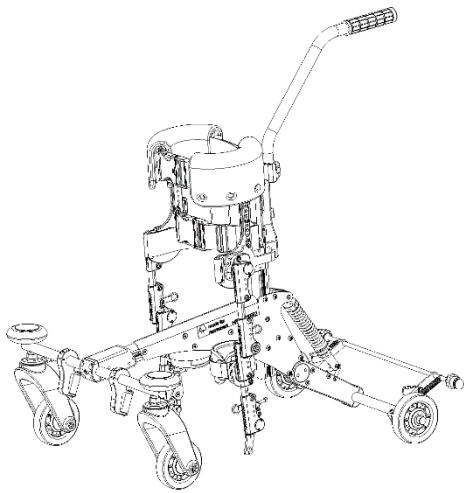


Fig. 1 NF-Walker 2 komplett, str. XS med «micro» utstyrspakke

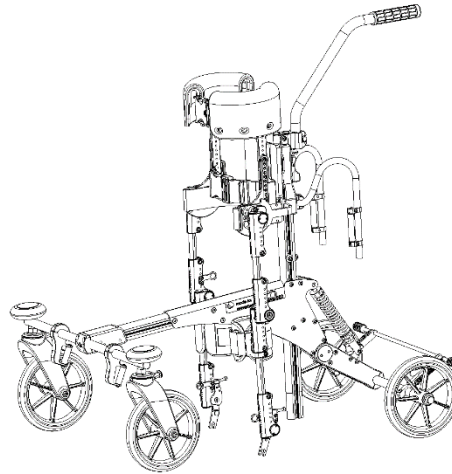


Fig. 2 NF-Walker 2 komplett, str. S

NF-Walker 2 leveres i to størrelser:

XS	Extra Small	Brukerstørrelse 70*– 110 cm, maks. 30 kg
S	Small	Brukerstørrelse 100–140** cm, maks. 40 kg

*For de minste brukerne er det nødvendig med en utstyrspakke med mindre hjul.

** Vurderes individuelt etter brukers funksjon og behov

NF-Walker 2 består av to hoveddeler: understellet og skinnesystemet.

NF-Walker 2 er et individuelt tilpasset hjelpemiddel. Før produktet kan leveres må brukers høyde og bredde måles. Målene skal sendes til Made for Movement for en forhåndsjustering. Made for Movement grovinnstiller NF-Walker 2 tilpasset den aktuelle brukeren 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 han eller hun får et optimalt tilpasset produkt.

Serienummer:

Hver NF-Walker 2 har et eget, unikt serienummer. Nummeret er plassert under rammen.

5.1 Understell (chassis):

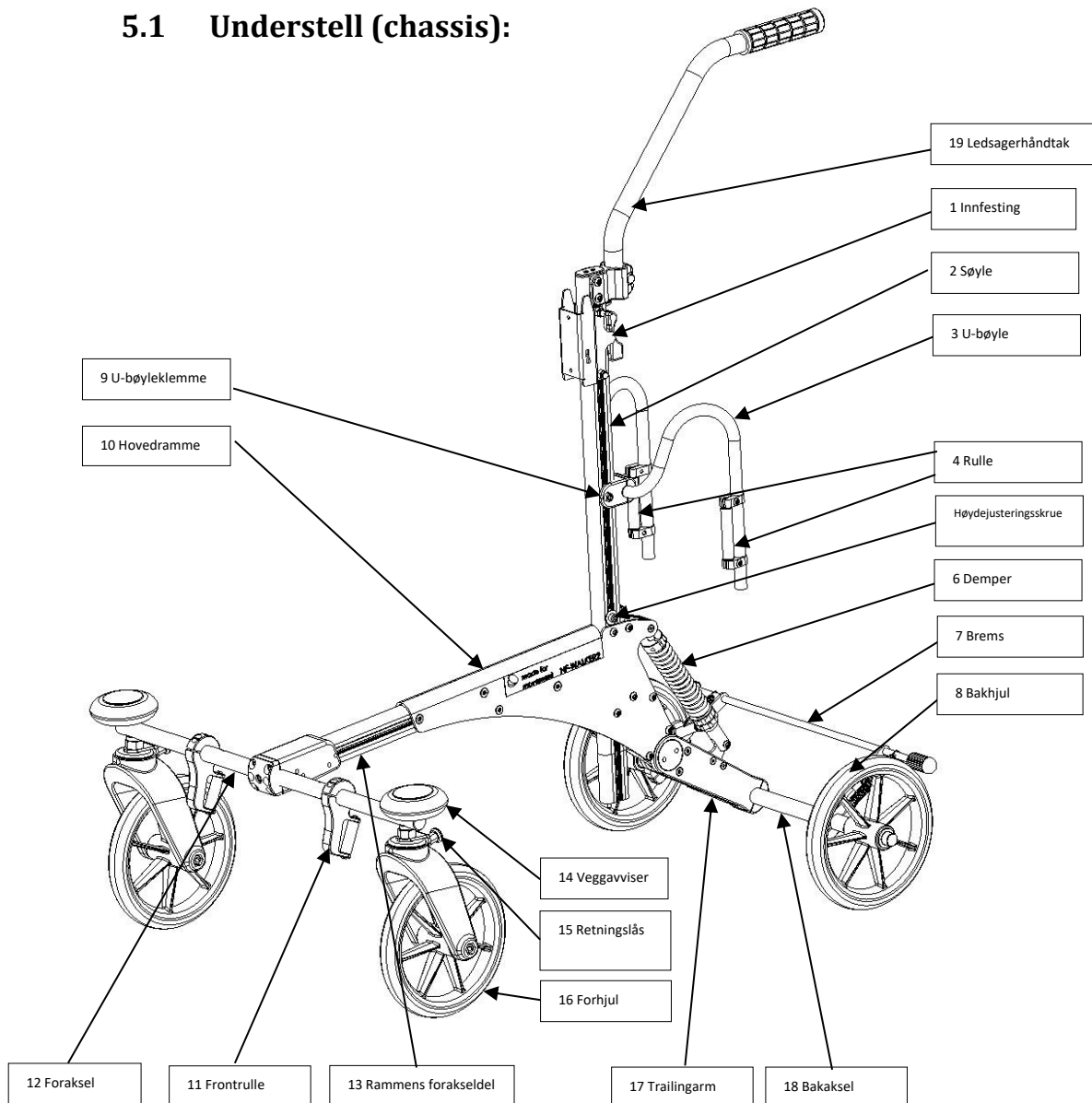


Fig. 3 Understellet på NF-Walker 2 (bildet viser understellet på NF-Walker 2 str. S)

Understellet er formet som en H. Forakselen (12) og bakakselen (18) er forbundet med hovedrammen (10). Når en bruker står eller går i NF-Walker 2, vil han eller hun ha ett ben på hver side av hovedrammen (10), mellom forakselen (12) og bakakselen (18). Hovedrammen (10) mellom brukers ben vil hindre brukeren i å krysse beina under bruken av NF-Walker 2.

Understellet har fire hjul (8 og 16) med en diameter på 185 mm. Bakhjulene (8) er faste og kan ikke svinges. Bakhjulene har en brems (7) som kan aktiveres for å hindre understellet i å rulle. Forhjulene (16) kan rotere fritt 360° eller låses i en posisjon hvor hjulene peker rett frem, ved hjelp av retningslåsen. Bakhjulene (8) er montert på bakakselen (18), som har en fast bredde. Forhjulene (16) er forbundet til forakselen (12), som kan justeres trinnvis i bredden.

Forakselen (12) er utstyrt med horisontale hjul (14). Disse fungerer som veggavvisere hvis brukeren skulle kollidere inn i møbler, vegger eller lignende.

Bakakselen (18) er forbundet med en trailingarm (17) som er avfjæret med en demper (6). Demperens (6) lengde og stivhet kan justeres. Demperen kan leveres med fire forskjellige stivhetsgrader i fjæringen:

- myk
- medium myk
- medium hard
- hard

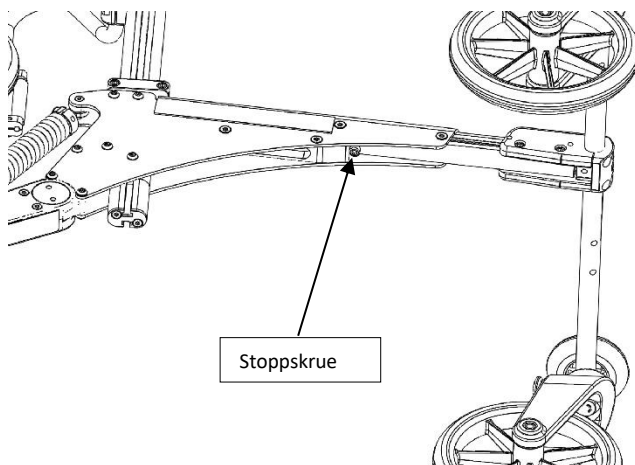
Forakselen (12) er forbundet med rammens forakseldel (13), som er klemt fast i hovedrammen (10). Under forakselen (12) er det to ruller (11) som stropper og strikk skal gå over. Forakselen til NF-Walker 2 kan leveres i to bredder. Rammens forakseldel (13) er justerbar i lengden, opptil 110 mm. Hovedrammen (10) er koblingspunktet til alle de øvrige delene og vil bære all belastning som brukeren genererer.

Søylen (2) med innfesting (1) for skinnen er plassert vertikalt i hovedrammen (10). Skinnen festes i denne innfestingen (1). Søylen (2) kan justeres i høyden. En høydejusteringssskrue (5) sikrer søylens (2) høyde, sammen med klemmen på hovedrammen (10). Søylen har et U-bøyleklemme (9) plassert mellom høydejusteringssskruen (5) og innfestingen (1) for skinnen. U-bøyleklemmen (9) sikrer plasseringen av U-bøylen (3).

U-bøylen (3) er utstyrt med to ruller (4) som fører 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 festeskrue skulle løsne noe.



5.2 Skinnen:

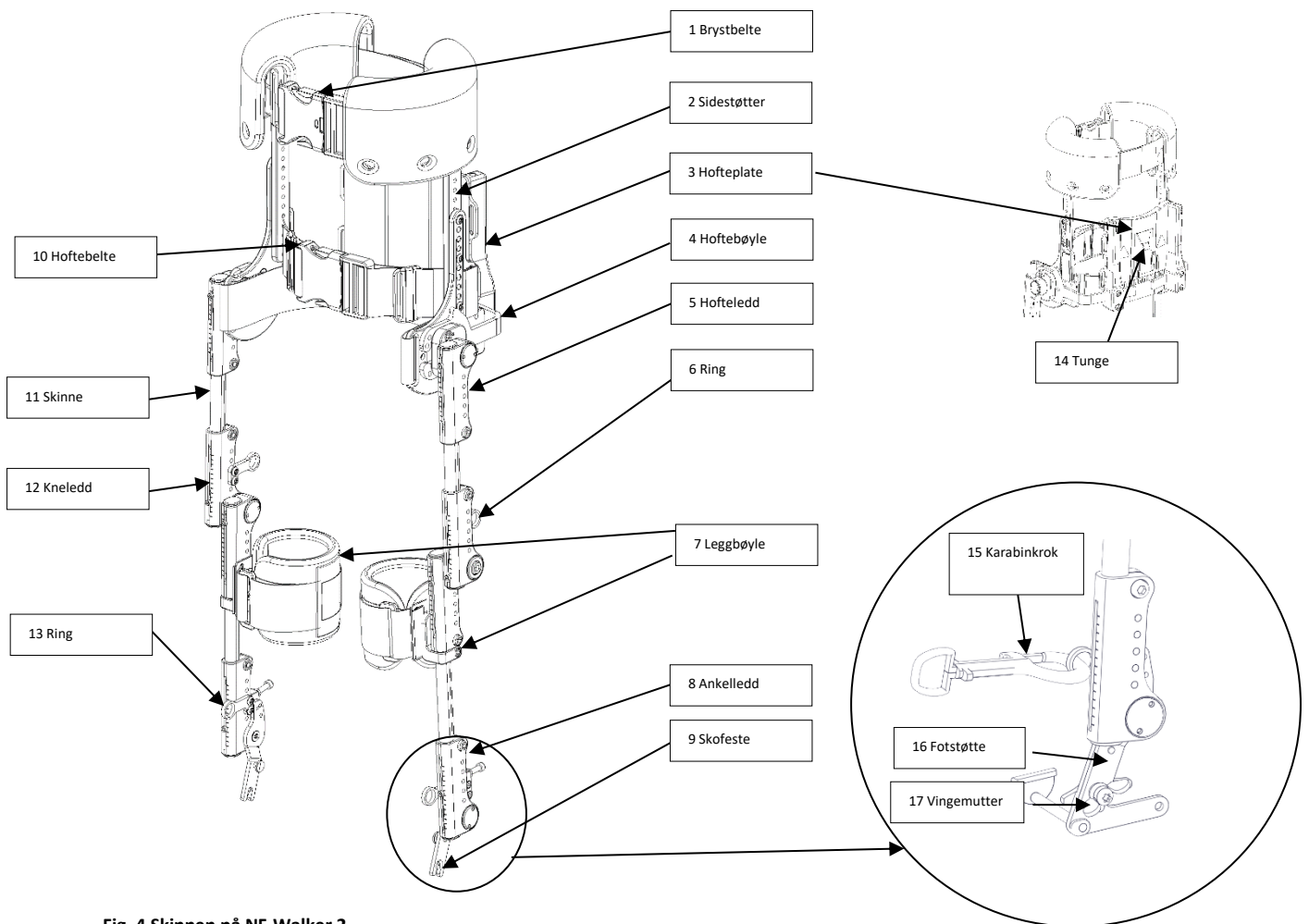


Fig. 4 Skinnen på NF-Walker 2

Skinnen berører brukers kropp i brystbeltet (1), hoftebeltet (10) og leggøyene (7) samt begge brukers sko. Skinnesystemet har et brystbeltet (1) som holder brukers overkropp på plass. Dette beltet kan justeres i bredden. Posisjonen til brukers overkropp i forhold til sidestøttene (2) kan også justeres med brystbeltet (1).

Sidestøttene (2) er festepunktet for brystbeltet (1) og kan justeres i høyden. Sidestøttene (2) festes til hofteøyen (4).

Hofteøyene (4) er koblet til hofteplaten (3) og kan justeres i bredden. Du kan velge mellom forskjellige størrelser på hofteøyene (4), slik at skinnen enklere kan tilpasses brukeren.

Hofteplaten (3) er polstret i front, der den kommer i berøring med brukeren. På baksiden er det en klemme som gjør at bredden på hofteøyene (4) kan justeres. Klemmen sørger også for at hofteøyene (4) er godt festet. Hofteplaten (3) er utstyrt med en tunge (14) som kobler skinnen til innfestingen på understellet (se kapittel 5.1, pkt. 1).

Hoftebøylene (4) er festepunktet til hoftebeltet (10), som kan justeres i bredden og dybden.

Hoftebeltet (10) sikrer plasseringen av bekkenet i skinnen. Den vil også plassere brukeren riktig i skinnen i forhold til hofteleddets (5) omdreiningspunkt.

Hofteleddene (5) er plassert på den ytre delen av hoftebøylene (4) og bærer hvert av skinnebenene. Hvert ben består av et hofteledd (5), et kneledd (12) og et ankelledd (8).

Skinnene (11), som forbinder leddene, muliggjør teleskopsjustering av skinnenes lengde.

På hver skinne er det to ringer (6 og 13): Én ved kneleddet (12) og én ved ankelleddet (8). Ringene er koblingspunktet for karabinkroken (15) på føringsremmene og strikkene, som går over rullene i front og på baksiden av understellet. Høyden på disse ringfestene (6 og 13) kan justeres ved å flytte ringene til neste ledige hull.

Under kneleddet (12) er det en leggbøyle (7) der brukers legg festes til skinnen. Leggbøylene (7) er utstyrt med polstrede stropper som avlaster trykket mot leggen.

Hvert ankelledd (8) har en fotbrakett (16), der skoen monteres på skinnen. Brukers sko festes til skinnen i fotbraketten.

Skofestet (9) fikserer brukers sko og er festet til fotbraketten (16). En vingemutter (17) sikrer skofestet (9) posisjon. Du kan velge blant flere forskjellige skofester (9). Skofestet som passer til skoene brukeren foretrekker, vil bli tilpasset disse skoene. Skofestet sikrer at skoene holdes i korrekt posisjon når brukeren står i NF-Walker 2, samtidig som det gjør det enklere for brukeren å komme seg ut av skinnen når økten i NF-Walker 2 er over.

5.3 Justeringsområde

NF-Walker 2

Dette er typiske mål for en bruker av NF-Walker 2:

Str. Micro

Brukerhøyde	70cm	85cm
Ankel-kne	14cm	22cm
Kne-hofte	13cm	22cm
Gulv-hofte	35cm	45,5cm
Hoftebredde	15cm	23cm

Str. XS (Extra Small)

Brukerhøyde	80 cm	110 cm
Ankel-kne	16cm	26cm
Kne-hofte	16cm	26cm
Gulv-hofte	40cm	55cm
Hoftebredde	15cm	23cm

Str. S (Small)

Brukerhøyde	100 cm	140 cm
Ankel-kne	21cm	34cm
Kne-hofte	21cm	34cm
Gulv-hofte	51cm	70cm
Hoftebredde	18cm	29cm

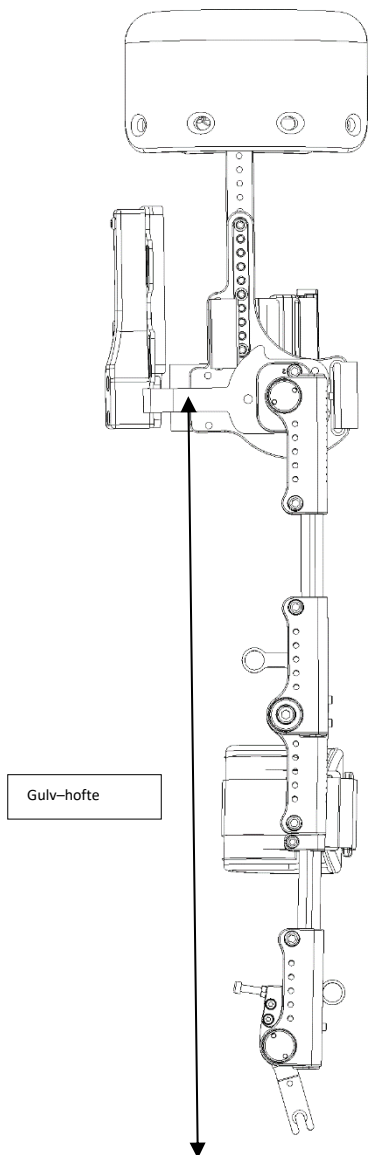


Fig. 5 NF-Walker 2 skinne, sidevisning

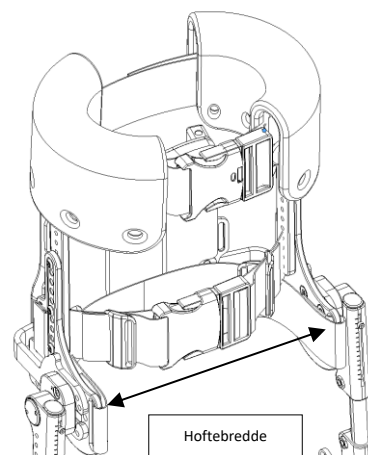


Fig. 6 NF-Walker 2 skinne, hoftebredde

5.4 Føringsremmer eller strikker

To føringsremmer eller strikker fester skinnen til understellet. En av føringsremmene eller strikkene er festet til ringen (6) (kap. 5.2) nær kneleddene (12) (kap. 5.2) og går over rullen ved U-bøylene (3) (kap. 5.1). Den andre føringsremmen eller strikken er koblet til ringen (13) (kap. 5.2) nær ankelleddet (9) og går over rullen ved forakselen (11 og 12) (kap. 5.1). Føringsremmene eller strikkene kan slakkes eller strammes avhengig av brukerens behov.

Føringsremmene eller strikkene har en rekke funksjoner:

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

Det kan brukes bare føringsremmer eller føringsstrikker, eller en kombinasjon av disse. Dette vurderes ut fra den aktuelle brukerens behov.

Strikkene vil gi brukeren mer frihet i bevegelsen og mindre korrigering av gangmønstret, mens føringsremmene vil korrigere gangmønstret mer statisk.

Strikker brukes for å få et mer dynamisk bevegelsesmønster. Føringsremmer brukes ofte for å strekke ut bena i stående. Dette gjør NF-Walker 2 til en kombinasjon av et gå-hjelpemiddel 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 2 bestilles til en ny bruker, må det tas mål av brukeren for å sikre at produktet leveres i korrekt størrelse, at det grovtilpasses korrekt etter brukeren og for å gjøre det enklere å velge det rette utstyret til NF-Walker 2. Det er vanligvis fysioterapeuten eller 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



BRUKER

TERAPEUT

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

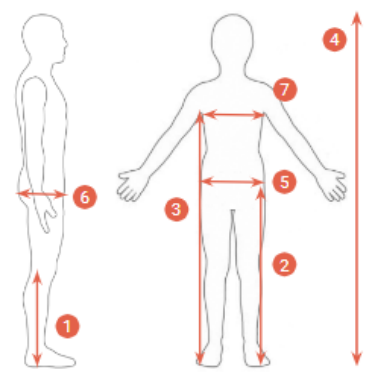
Primer fysioterapeut	
Adresse Postnummer/By	
Telefon	
Epost	


MÅL

INSTITUSJON


DATO MÅLT		
VENSTRE		
1	Mål 1 Fotsåle - Senter kneledd	cm
2	Mål 2 Fotsåle - Trochanter major	cm
3	Mål 3 Fotsåle - Armhule	cm
4	Mål 4 Høyde	cm
5	Mål 5 Hofftebredde	cm
6	Mål 6 Bekken dybde	cm
7	Mål 7 Områets bryst	cm

HØYRE		
1	Mål 1 Fotsåle - Senter kneledd	cm
2	Mål 2 Fotsåle - Trochanter major	cm
3	Mål 3 Fotsåle - Armhule	cm





ig



cm

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

Fig. 7 Målskjema

Bruksanvisning for NF-Walker 2
Versjon 2.44 - Versjonsdato: 30.09.2020

Side 13 av 58

6.1 Tilpasse NF-Walker 2 til en bruker:

Tilpasningen av NF-Walker 2 vil bli foretatt av en konsulent fra Made for Movement eller en annen autorisert person, på stedet der produktet skal brukes: på skolen, i barnehagen, hjemme eller på det stedet kjøper av produktet ser det mest hensiktsmessig.

- **Skinnen:** Konsulenten vil ta nøyaktige mål av brukerens ben (hofte–kne–ankel) og tilpasse skinnen til brukeren. Om det er forskjellig lengde på bena, vil dette korrigeres ved å bygge opp den ene sko. Nøyaktige mål tas av hoftebredden, slik at bredden på hoftebøylene kan tilpasses. Hoftebeltet justeres, slik at brukeren garantert står korrekt i skinnen. Høyden på brystbeltet stilles nøyaktig inn etter den aktuelle brukeren. Skoene med skofestene settes på skinnen.
- **Understellet:** Skinnen festes til understellet, og søylehøyden tilpasses. Skoene skal nesten berøre gulvet når høyden er korrekt justert. Lengden på understellet kontrolleres og justeres ved å forlenge rammens forakseldel ut over rammen. Sikkerhetsskruen sikrer posisjonen til foraksel rammedel slik at denne ikke kan forskyve seg inn i hovedrammen ved kollisjon. Når forakselen skal justeres, bør ikke ankelleddet i skinnen berøre forakselen. Dette er viktig for brukerens stabilitet og sikkerhet i NF-Walker 2. Mindre tilpasninger av dempernes lengde kan utføres for å kompensere for endringen i vinkelen, som følge av forlengelsen av forakselen. Føringsremmene eller strikkene festes til skinnen og justeres i lengden, slik at skinnen befinner seg omtrent i vertikal stilling når den kobles til rammen.
- **Viktig:** Nå kan skinnen festes til brukeren. Følg beskrivelsene i kapittel 8.5 til 8.8. Nå er brukeren på plass i NF-Walker 2. Fjæringen i demperen kan justeres, slik at brukeren kan bevege seg dynamisk på en optimal måte. Nå er det brukerens sko som bærer vekten, men trykket fra skoene mot gulvet kan justeres ved å øke og redusere høyden på søylen og/eller kraften i demperen. I hvilken grad brukeren strekkes mens han eller hun går, kan justeres ved å korrigere lengden på føringsremmene eller strikkene. Kun for strekking, og ingen gange, kan føringsremmene justeres til en lengde som gjør at brukeren står i oppreist stilling og strekkes ut i den grad som er nødvendig for han eller henne.



Viktig: NF-Walker 2 skal kun justeres av personer som er kvalifisert til det.

7. Hvordan justere NF-Walker 2

7.1 Demper

- **Demperens høyde:** Løsne de to skruene på toppen (1) med en 4 mm unbrakonøkkel. Løft rammen opp i ønsket høyde, og skru begge skruene godt til.
- **Demperens stivhet:** Løsne låsemutteren et par omdreininger for hånd (3). Om du ønsker en hardere demper, skrur du justeringsmutteren (2) med klokken. Mot klokken vil gi en mykere demper. Skru igjen låsemutteren (3) mot justeringsmutteren (2) når du har justert demperen.

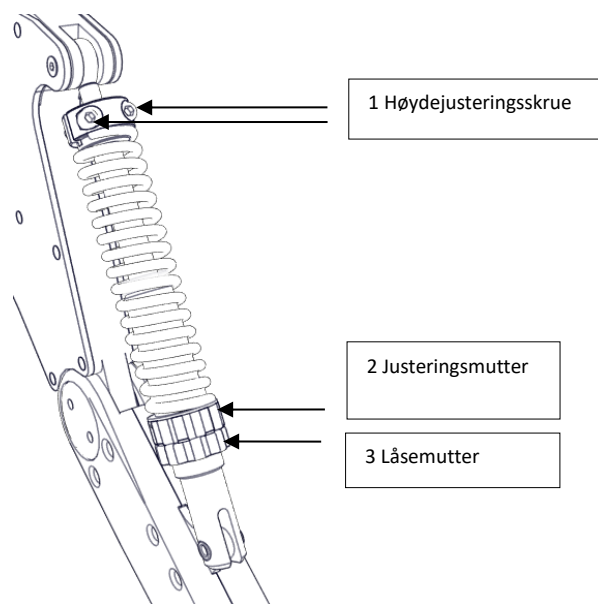


Fig. 8 Demperen på NF-Walker 2

7.2 Justere høyden på søylen

Løsne skruene (2) på begge sider av rammen (til sammen seks skruer). Løsne høydejusteringsklammeret (3). Juster høyden på søylen (1), og trekk skruene godt til.

- **Justeringsområde:** Søylen kan justeres innenfor et område på rundt 130 mm.



Viktig: Sørg for at søylen er senket minst 105 mm ned i rammen. Et mindre inngrep mellom rammen og søylen vil gjøre understellet ustabil.



Viktig: NF-Walker 2 skal kun justeres av personer som er kvalifisert til det.



Viktig: Når søylens høyde er justert, sørg for at søylen ikke berører gulvet når opphenget er helt komprimert.

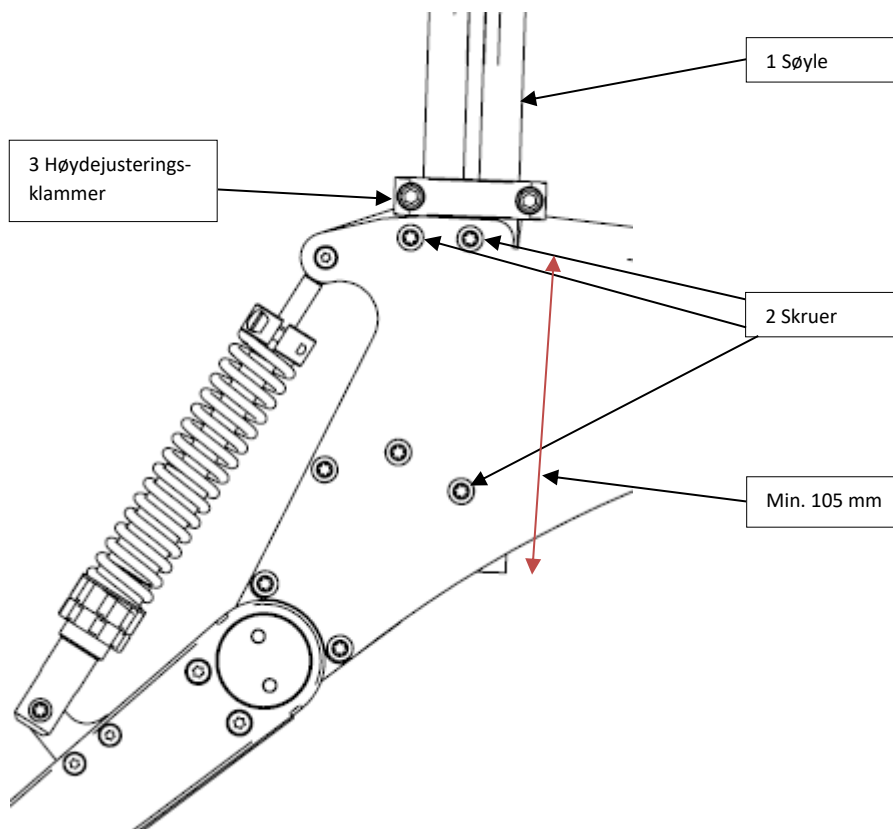


Fig. 9 Justering av søylen på NF-Walker 2



Viktig: Når søylen er justert, påse at føringsremmene eller strikkene ruller fritt over rullene på U-bøylen. Hvis ikke, korrigér høyden på U-bøylen ved å justere høyden på U-bøyleklemmen.

8. Bruk av NF-Walker 2

8.1. Varighet av bruk

Hvor lenge en bruker skal bruke NF-Walker 2 ad gangen, avhenger av brukerens fysiske og psykiske tilstand. Det er fagpersonene rundt brukeren som har ansvaret for med jevne mellomrom å vurdere denne.

8.2. Opplæring

Det følgende forutsetter at NF-Walker 2 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 2.

8.3. Sko

NF-Walker 2 skal kun brukes med sko som passer inn i skofestene, levert av Made for Movement eller dennes representant. Sjekk regelmessig at skoene eller sandalene sitter godt på brukerens føtter. Sikre at lisser og borrelåser er strammet så skoene sitter godt.



Om du er usikker på om brukeren har rett type sko eller rett skostørrelse, vennligst kontakt Made for Movement eller dennes representant.

8.4. Forberedelse før bruk

- Ta skinnen av understellet, og legg den på en matre eller et fast underlag.
- Sørg for at alle spennene er åpne før brukeren plasseres i skinnen.
- Sett på bremsen på understellets bakaksel.
- Forsikre deg om at bremsen på søylen står i åpen stilling (se fig. 10, kap. 8.6).
- Forsikre deg om at låsen på søylen er i åpen posisjon

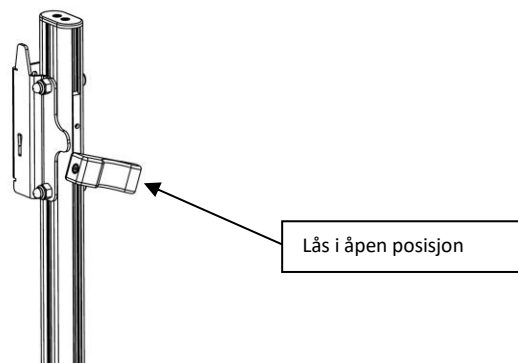


Fig. 10 Åpne låsen på søylen

8.5. Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (uten løftestropper)



Fig. 11 Åpne spennene og løft brukeren inn i skinnen

1. Ta av skinnen fra understellet og legg den på en benk eller matte. Åpne alle belter. Bruker forflyttes inn i skinnen. Brukerens bekken skal plasseres i senter av den bakre delen av hoftebelte.



Fig. 12 Fest skoene

2. Bøy brukers kne og sett hælen ned mot underlaget. Bøy skinnen ved kneleddet og fest skoene til skinnen.



Fig. 13 Fest leggbøylene

3. Fest leggbøylene. Glatt ut folder i buksene for å unngå trykkpunkter.



Det skal være mulig å putte en finger mellom remmen og leggen til brukeren når han eller hun står i oppreist stilling.



Fig. 14 Fest brystbeltet

4. Fest brystbeltet. Sett på ekstra polstring før brystbeltet festes dersom dette brukes.



Fig. 15 Fest hoftebeltet

5. Sørg for at hoften ligger rett før hoftebeltet festes.



Fig. 16 Løft brukeren

6. Rull brukeren over på siden, mot hjelperen. Hold fast med en hånd på brystskinnen og en hånd på hoftebøylen når du skal løfte.



Fig. 17 Forflytt brukeren til understellet

7. Fest skinnen, med brukeren i, til understellet.



Fig. 18 Lukk låsen på søylen

8. Lukk låsen på søylen



Fig. 19 Fest føringsstrikkene/remmene

9. Fest føringsstrikkene/remmene foran og bak på skinnen



Fig. 20 Løsne bremsen

10. Løsne bremsen

8.6. Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (med løftestropper)



Fig. 21 Fest løftestroppene til løftebommen

1. Det er viktig at løftestroppene er på innsiden av brukerens brystbelte og foran skuldrene. Fest løftestroppene til løftebommen.



Fig. 22 Forflytt brukeren med personløfter

2. Forflytt brukeren til understellet med personløfteren. Støtt hodet til brukeren under forflytningen. Lukk låsen på søylen når skinnen er festet på understellet.



Fig. 23 Fest føringsstrikkene/remmene

3. Fest føringsstrikkene/remmene foran og bak på skinnen.



Fig. 24 Løsne bremsen

4. Løsne bremsen

8.7. Hvordan forflytte brukeren ut av NF-Walker 2



Fig. 25 Sett på bremsen

1. Sett på bremsen.



Fig. 26 Løsne føringsstrikkene/remmene

2. Løsne føringsstrikkene/remmene foran og bak på skinnen

a. Uten løftestropper



1. Løsne låsen på søylen.

Fig. 27 Løsne låsen



2. Stå ansikt til ansikt med brukeren. Ta tak i hoftebøylen og bryststøtten, støtt brukeren mot din egen og løft brukeren ut av understellet. Forflytt brukeren til en benk eller matte.

Fig. 28 Løft brukeren ut av understellet

b. Med løftestropper



Dette underkapittelet forutsetter at NF-Walker 2 er utstyrt med løftestropper.



1. Fest løftestroppene til løfterens bom. Løsne låsen på søylen og løft brukeren ut av understellet med personløfteren. Støtt hodet til brukeren! Forflytt brukeren til en benk eller matte.

Fig. 29 Løft brukeren ut av understellet med en personløfter

8.8. Ta brukeren ut av skinnen

Løsne skinnesystemet på brukeren fra toppen og nedover:



Fig. 30 Løsne brystbelete

1. Løsne brystbeltet



Fig. 31 Løsne hoftebeltet

2. Løsne hoftebeltet



Fig. 32 Løsne leggbøylene

3. Løsne leggbøylene



Fig. 33 Løsne skoene

4. Løsne skofestene

Rull brukeren over på siden og fjern skinnen.

8.9. Hvordan få brukeren inn i NF-Walker 2 (med sete)



Fig. 34 Sett på bremsen

1. Sett på bremsen og løsne alle belter. Fest setet så høyt som mulig på søylen. (se kapittel 12.10) Forflytt brukeren i skinnen over til setet enten ved å forflytte manuelt eller ved hjelp av en personløfter. Fest brystbeltet!



Fig. 35 Fest skofester og leggbøylere

2. Plasser føttene til brukeren på forakselen, fest skoene til skinnen og fest leggbøylene. Fest leggbøylene. Glatt ut folder i buksene for å unngå trykkpunkter.



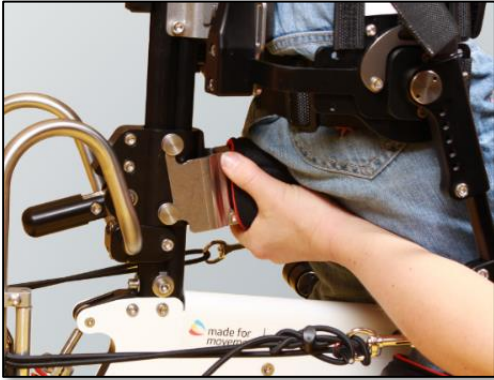
Det skal være mulig å putte en finger mellom remmen og leggen til brukeren når han eller hun står i oppreist stilling.

Plasser begge føttene på bakken



Fig. 36 Fest føringsstrikk/remmer

3. Fest føringsstrikk/remmer foran og bak på skinnen



4. Fjern setet. Sørg for at hoften er rett før hoftebeltet festes.

Fig. 37 Fjern setet



5. Løsne bremsen.

Fig. 38 Løsne bremsen

8.10. Hvordan få brukeren ut av NF-Walker 2 (med sete)



1. Sett på bremsen.

Fig. 39 Sett på bremsen



2. Løsne borrelåsene på skoene

Fig. 40 Løsne borrelåsene på skoene



3. Løsne leggbøylene og føringsstrikkene/remmene

Fig. 41 Løsne leggbøylene og føringsstrikkene/remmene



Fig. 42 Løsne beltene

4. Løsne hoftebeltet
5. Løsne brystbeltet mens du støtter brukeren kropp mot din egen.



Fig. 43 Løft brukeren av setet

6. Løft brukeren av setet



Som assistent er det viktig å bøye knærne og bruke de store muskelgruppene når du løfter brukeren.

9. Utføring av individuelle justeringer og etterjusteringer

9.1. Individuell justering / tilpasning

- NF-Walker 2 er et personlig hjelpemiddel og kan kun benyttes av den personen produktet er tilpasset for.
- NF-Walker 2 må bare justeres av en representant fra Made For Movement eller annen kvalifisert person, godkjent av Made For Movement.
- NF-Walker 2 skal kun brukes med sko som er kompatible med skofestene på skinnen.

9.2. Etterjusteringer

- NF-Walker 2 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 2 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 2 kan demonteres for pakking og transport uten at det påvirker innstillingene.

Dette skal kun utføres dersom det er mottatt trening på hvordan demontere og montere sammen igjen hoveddelene på en sikker måte.

Du trenger følgende verktøy til demontering eller montering av forakselen, bakakselen og søylen:

1 stk. 4 mm Unbrakonøkkel

1 stk. Torxnøkkel str. 30

Forakselen:

- Løsne de fire Unbrakoskruene på sidene av rammen
- Dra ut forakselen

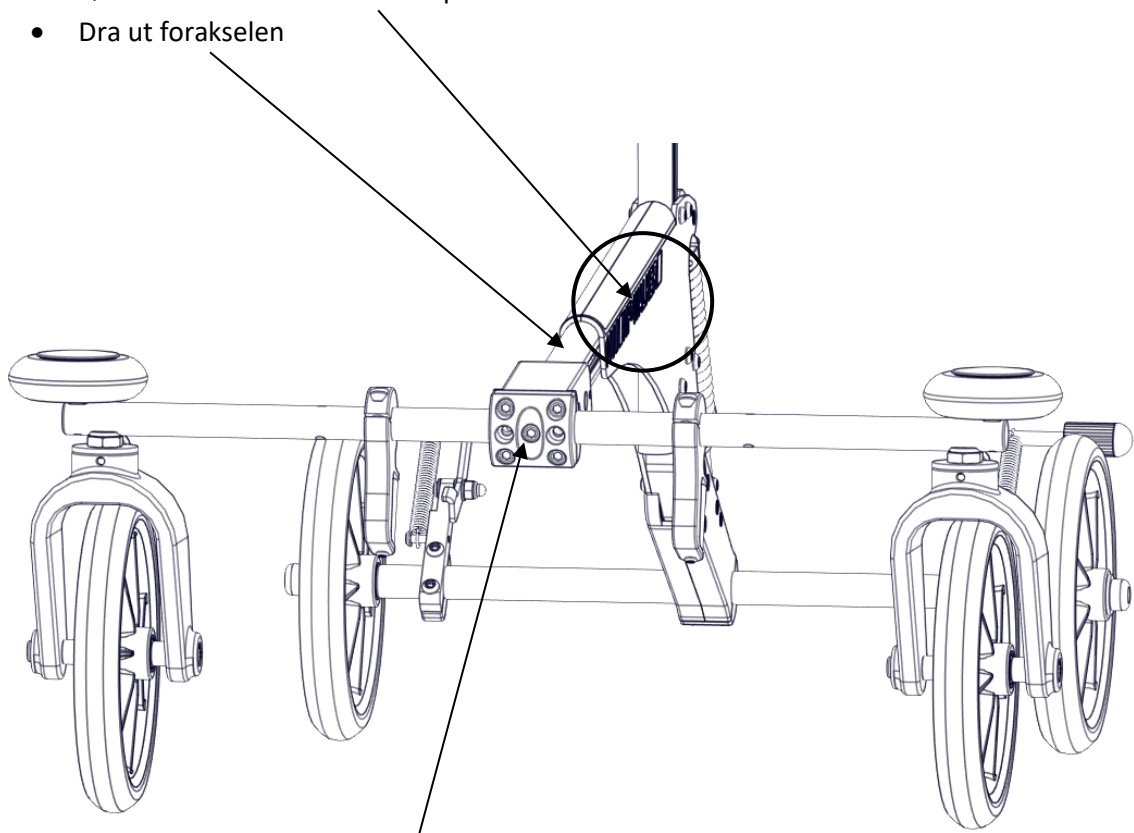


Fig. 44 Løsne Unbrakoskruene til forakselen



Ikke løsne de 5 skruene på klammeret som holder selve forakselen på plass for å fjerne forakselen ved transport. Dette bryter låsevæsken på skruene, og sentereskruen, som sørger for at forakselen ikke roterer fremover som kan forårsake fremovertipping i produktet.

Bakakselen:

- Løsne de fire Unbrakonøklene på bakakselen
- Fjern skruene og klemmen
- Demonter bakakselen

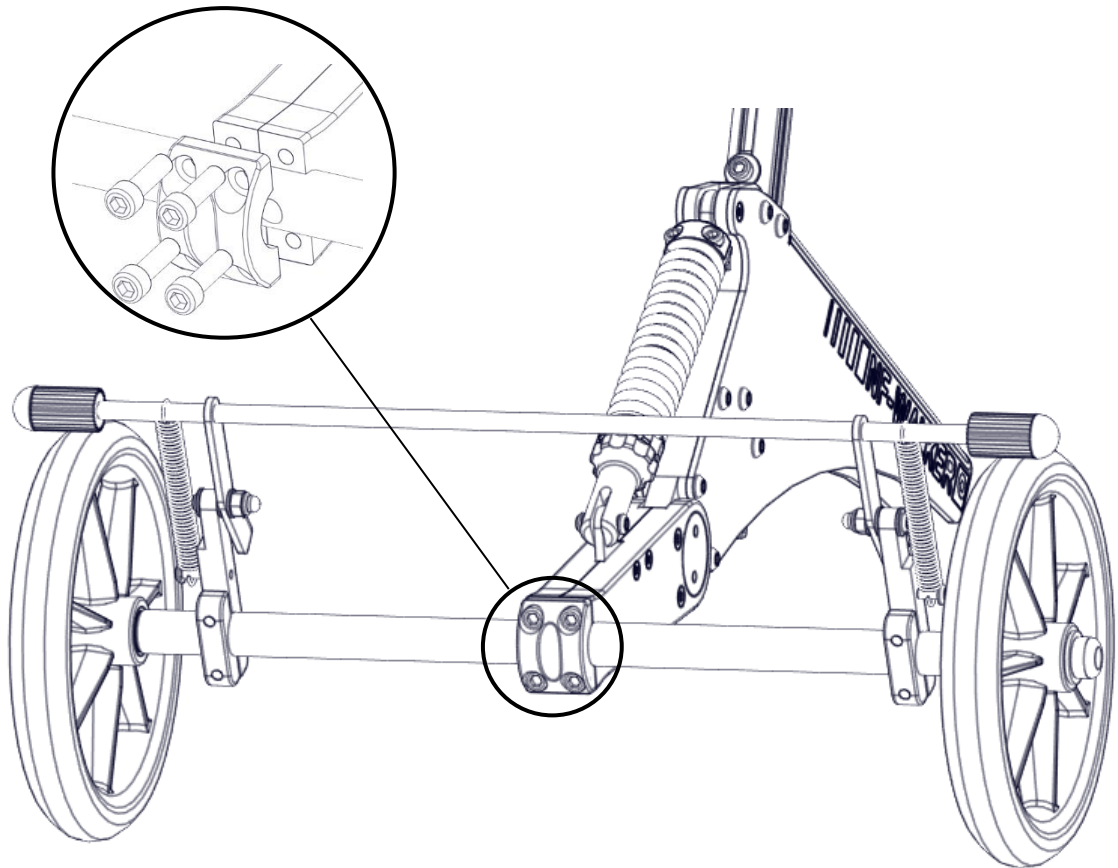



Fig. 45 Løsne Unbrakoskruene på bakakselen

Søylen:

- Løsne de markerte skruene på begge siden av rammen, omtrent to omdreininger
 -  Skruene skal ikke skrues helt ut
- Bruk en Torxnøkkel str. 30
- Trekk søylen ut av rammen
- På søylen står det et lite klammer som indikerer riktig høyde på søylen i rammen.

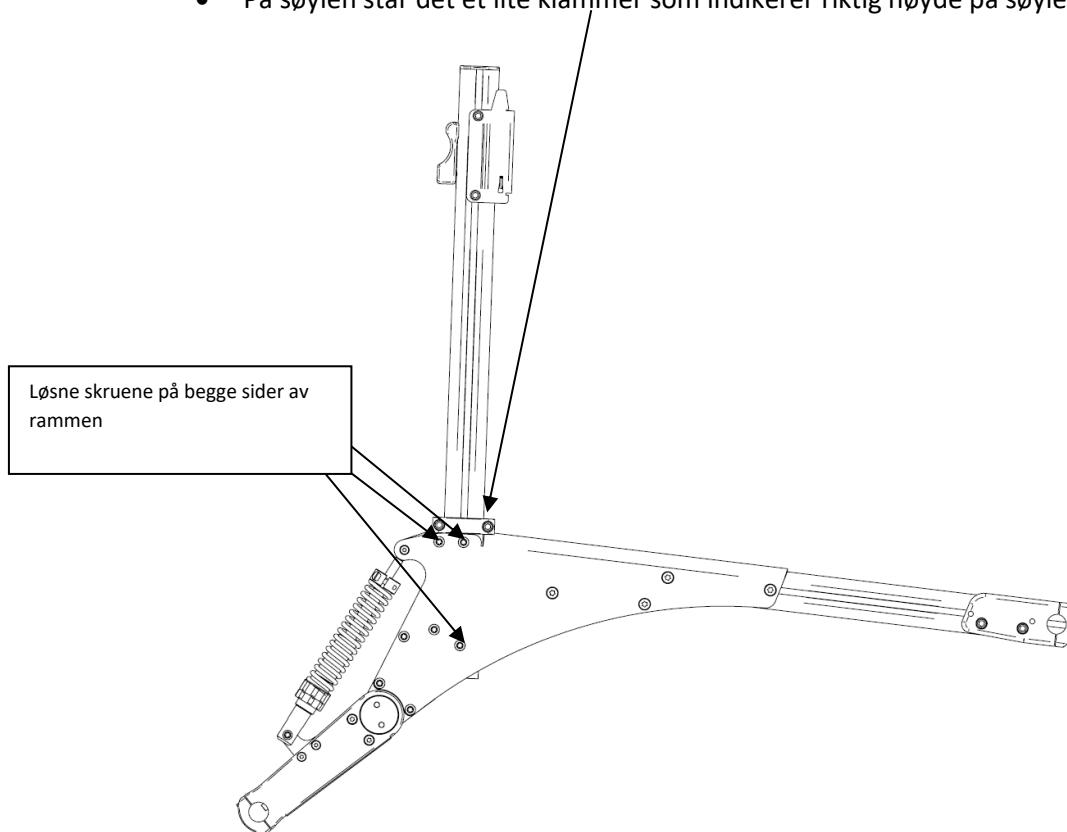


Fig. 46 Løsne skruene på rammen

10.1. Montering

Forakselen:

- Skli inn forakselen inn i rammen.
- Pass på at gliderne inne i rammen er i sporet på forakselen.
- Sjekk at stoppskruen på undersiden av forakseldelen er tilstede og sitter godt.
- Stram de fire Unbrakoskruene i rammen godt.
 - Trekk skruene godt til kryssvis hjelp av en 4 mm Unbrakonøkkel

Bakakselen:

- Sett bakakselen på trailingarmen
- Plasser klemmen over bakakselen
 - Forsikre deg om at styreskruen sitter i hullet på klemmen
- Sett i skruene
 - Trekk skruene godt til kryssvis hjelp av en 4 mm Unbrakonøkkel

Søylen:

- Sett søylen på rammen
 - Skli søylen rolig ned til den stopper mot høydejusteringsklammeret.
- Trekk de fire skruene, to på hver side, godt og sikkert til med en Torxnøkkel str. 30

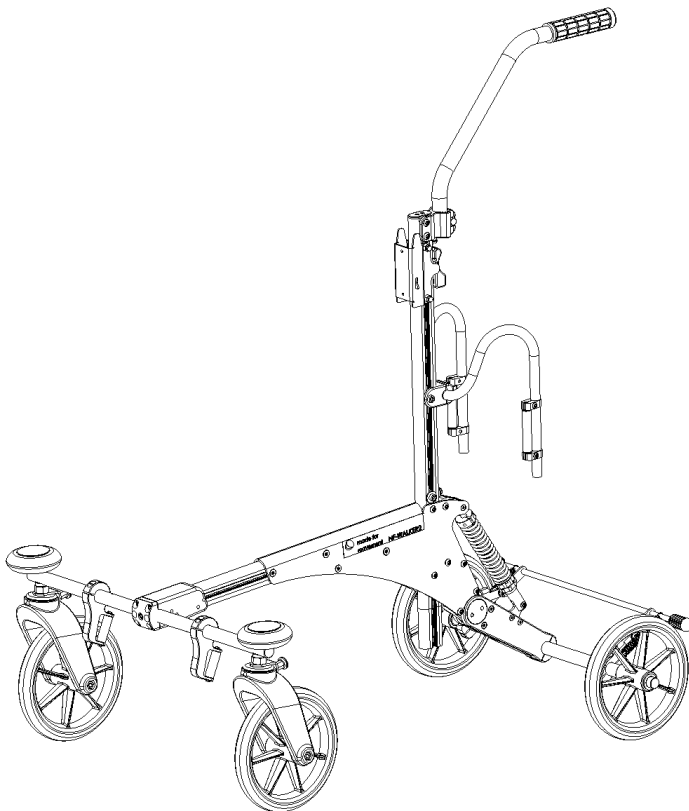


Fig. 47 Komplettert montert understell

11. Teknisk informasjon

11.1 Merking



Fig. 48 Maskinskilt NFW2 Extra Small



Fig. 49 Maskinskilt NFW2 Small

11.2 Spesifikasjoner og dimensjoner – NF-Walker 2

Maks. høyde:	1110mm (S) 950mm (XS)
Maks. lengde:	950mm (S) 880mm (XS)
Maks. bredde:	610mm (S) 540 (XS)
Hjul:	185 x 28 mm
Maks. brukervekt:	40 kg (S) 30 kg (XS)
Brukerhøyde:	70*–140 cm
Svingdiameter:	Brukeravhengig. Minimum r=140 cm
Vekt (XS):	13,4 kg (med hodestøtte, ledsagerhåndtak og sko)
Vekt (S)	15,5 kg (med hodestøtte, ledsagerhåndtak og sko)

** NF-Walker XS med microkit har mindre hjul enn XS. Disse er ikke egnet til å forsere kanter, gå i bakker med eller til bruk gå på ujevnt underlag som grus. Utendørs bruk av XS m.microkit skal foregå på flatt og jevnt underlag uten hindringer. Ved bruk av XS m.microkit utendørs skal bruker holdes under kontinuerlig oppsyn.*

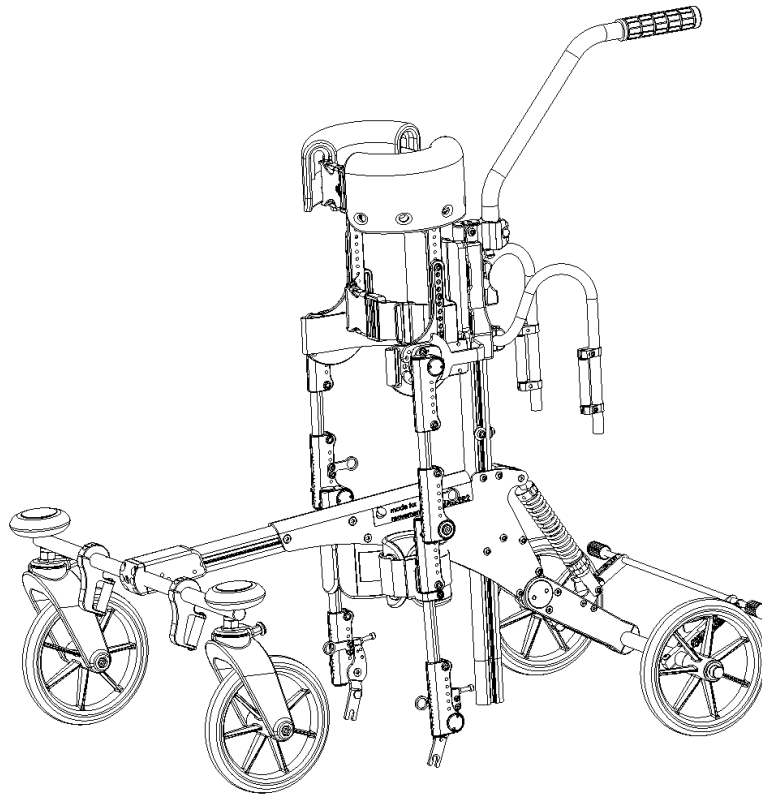


Fig. 50 Komplette NF-Walker 2 (vist uten føringsremmer eller strikker)

12. Ekstrautstyr



Dette kapittelet vil gi deg en oversikt over tilgjengelig ekstrautstyr til NF-Walker 2. Ekstrautstyret skal kun monteres på NF-Walker 2 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.



Antioverstrekk fås til NF-Walker 2 i alle størrelser.



Fig. 51 Antioverstrekk

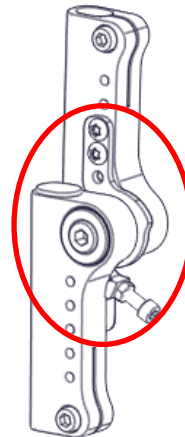


Fig. 52 Antioverstrekk montert på et kneledd

12.2 Løftestropper

Løftestropper er nyttige hjelpemidler når brukeren skal løftes inn på understellet når han eller hun er i skinnen. Løftestroppene kan brukes sammen med de fleste løftesystemer med to- eller firepunkts sprederbom. Bruker du løftestroppene sammen med et personheissystem, vil det forebygge at assistenten pådrar seg belastningsskader som følge av tunge løft. Samtidig vil NFW 2-brukeren få en trygg opplevelse når han eller hun løftes over til understellet.

Løftestroppene er festet til en brakett som festes til hver av hoftebøylene på skinnen. Det er to sløyfer på hver stropp som brukes under løftingen. Den øverste sløyfen er sertifisert for løfting av 80 kilo. Den nederste sløyfen er sertifisert for løfting av 55 kilo.

Sett på skinnen mens brukeren ligger på gulvet eller på en benk. Sørg for at løftestroppene er lagt under brystbeltet. Koble sprederbommen på personheisen til løftestroppene. Påse at brukers hode sikres når han eller hun løftes fra horisontal til vertikal stilling. Senk brukeren ned på den faste platen på understellet (se kap. 5.1, fig. 3), og fest skinnen til understellet. Husk å sikre den faste platen, og sett på føringsremmene eller strikkene før løftestroppene løsnes fra sprederbommen.



Løftestroppene passer til NF-Walker 2 i alle størrelser

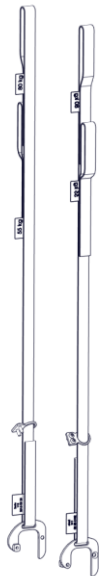


Fig. 53 Løftestropper (par)



Fig. 54 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.



Ringfestene fås til NF-Walker 2 i alle størrelser.

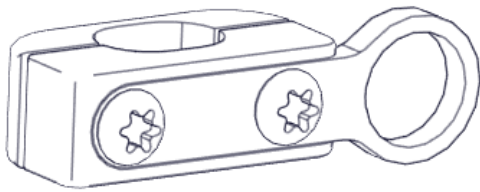


Fig. 55 Ringfeste

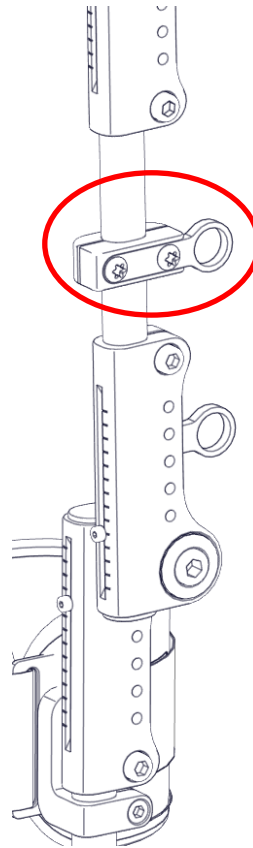


Fig. 56 Ringfeste montert på skinnen

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 bena når han eller hun går eller står. Det vanlige hoftelæddet kan erstattes med abduksjonsleddet. Abduksjonsleddet kan justeres trinnløst, slik at vinkelen tilpasses den aktuelle brukeren ved å endre stillskruenes stilling. Abduksjonsleddet kan også stilles inn slik at brukeren blir i stand til å bevege bena fritt innenfor et justeringsintervall på 12°.



Abduksjonsleddene fås til NF-Walker 2 i alle størrelser.

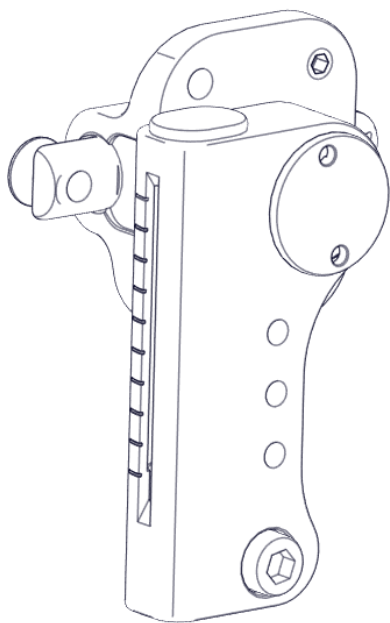


Fig. 57 Abduksjonsledd (venstre side)

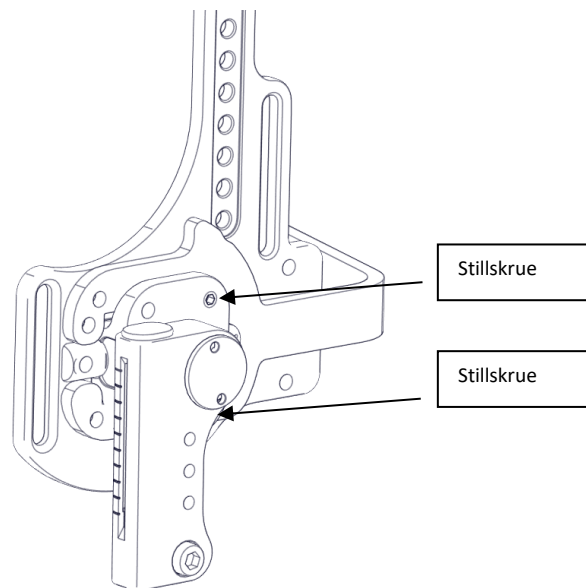


Fig. 58 Abduksjonsledd festet til hoftebøylen (venstre side)

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.

De vanlige kneleddene på skinnen erstattes av de dynamiske knestrekkerne og stilles inn etter brukeren.



Den dynamiske knestrekkeren fås kun til NF-Walker 2 i str. S

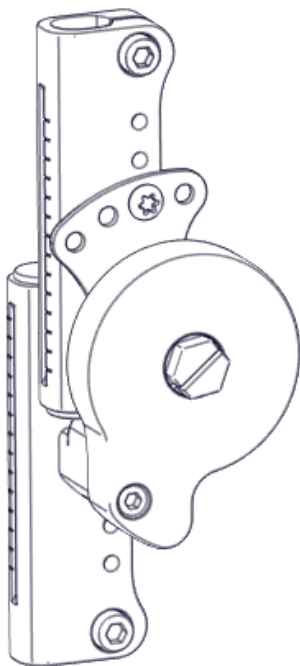


Fig. 59 Knestrekker

12.6 Skinnerotasjonssystem

Skinnerotasjonssystemet er en unik funksjon for brukeren. Det gjør at vinkelen mellom hoften og kneleddet kan justeres til 0°, 5°, 10° eller til fri rotasjon fra 0° til 10°. Dette gjør at brukerens ben roteres, slik at han eller hun står med føttene pekende utover i ønsket grad.

Skinnerotasjonssystemet erstatter den øvre skinnen, som sitter mellom hoftelæddet og kneleddet.

Rotasjonsgraden kan justeres ved å løfte opp dekslet, rotere det i ønsket rotasjonsgrad og sette det tilbake igjen. Dekslet er sikret med en skrue.



Det kreves en avstand på minst 30 mm mellom hoftelæddet og kneleddet for å få plass til skinnerotasjonssystemet.



Skinnerotasjonssystemet fås kun til NF-Walker 2 i str. S



Fig. 60 Skinnerotasjonssystem

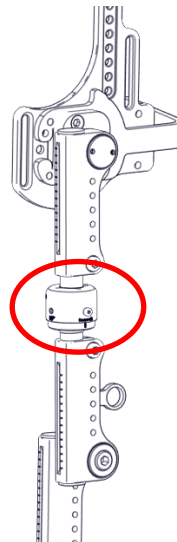


Fig. 61 Skinnerotasjonssystemet montert på skinnen

12.7 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 2.

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.



Hodestøttedelene passer til NF-Walker 2 i alle størrelser. Hodestøttebøylen kan om nødvendig bøyes for å tilpasses brukerens anatomi.

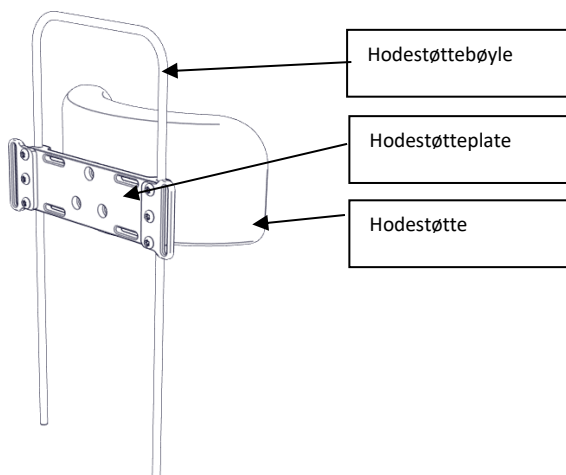


Fig. 62 Hodestøtte

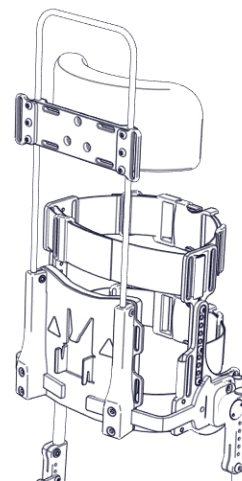


Fig. 63 Hodestøtte montert på skinnen

12.8 Sidehåndtak

Det kan monteres sidehåndtak på skinnen. Det gir brukeren av NF-Walker 2 et sikkert grep å holde seg fast i mens han eller hun bruker NF-Walker 2. Sidehåndtaket er et alternativ til støttehåndtaket foran brukeren (se kap. 12.15.)

Sidehåndtakene monteres på utsiden av skinnen.



Sidehåndtakene passer til NF-Walker 2 i alle størrelser

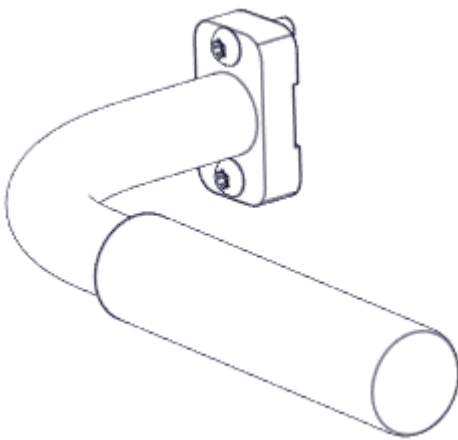


Fig. 64 Sidehåndtak

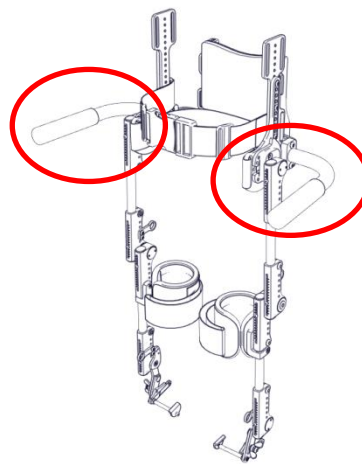


Fig. 65 Sidehåndtak montert på skinnen

12.9 Gåstag 70 og 90 cm

Gåstag er nyttige hjelpemidler for assistenten når brukers 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 brukers 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 skinna ved å vri på håndtaket eller ved skyve dem helt ut til en av sidene. Hvis du vil montere gåstagene på skinna igjen, skyver du bare enden av gåstagene inn på kula på braketten.

Gåstagene fås i to lengder: 70 og 90 cm.



Gåstagene passer til NF-Walker 2 i alle størrelser



Fig. 66 Gåstag 70 cm



Fig. 67 Gåstag 90 cm

12.10 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 2 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.



Setet passer til NF-Walker 2 i alle størrelser, men forutsetter ledig plass på søylen til klammeret.

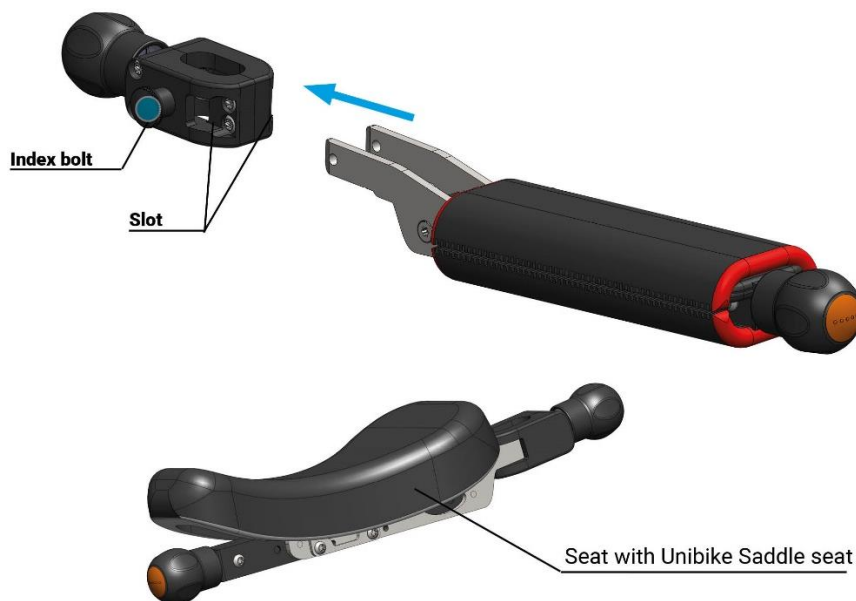


Fig. 68 Sete

12.11 Styring

Styrefunksjonen gjør brukeren av NF-Walker 2 i stand til å styre NF-Walker 2 dit han eller hun vil. Styringen snur begge hjulene når brukeren dreier på støttehåndtaket. Det er svært motiverende for brukeren av NF-Walker 2 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 til siden. 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 til motsatt side. Dermed er styringen fri igjen.



Styringen må suppleres med et støttehåndtak (se kap. 12.15).



Styringen passer til NF-Walker 2 i alle størrelser. Merk! Minstebredden på forakselen på styringen er den samme som NF-Walker 2 størrelse S bruker.

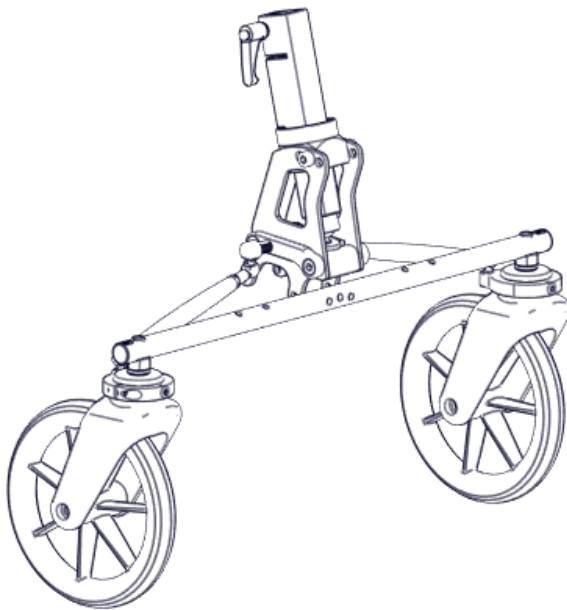


Fig. 69 Styring

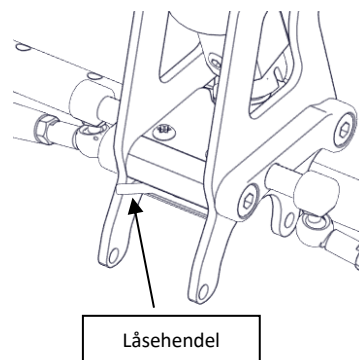


Fig. 70 Låse styringen

12.12 Bord

Et bord kan leveres til NF-Walker 2. Bordet kan brukes både som bordplate, og som støtte til underarmer og hender under bruk av NF-Walker 2. Bordets vinkel mellom bordplaten og søylen under bordet kan justeres ved å flytte på beslagets plassering.



Bordet passer til NF-Walker 2 i alle størrelser

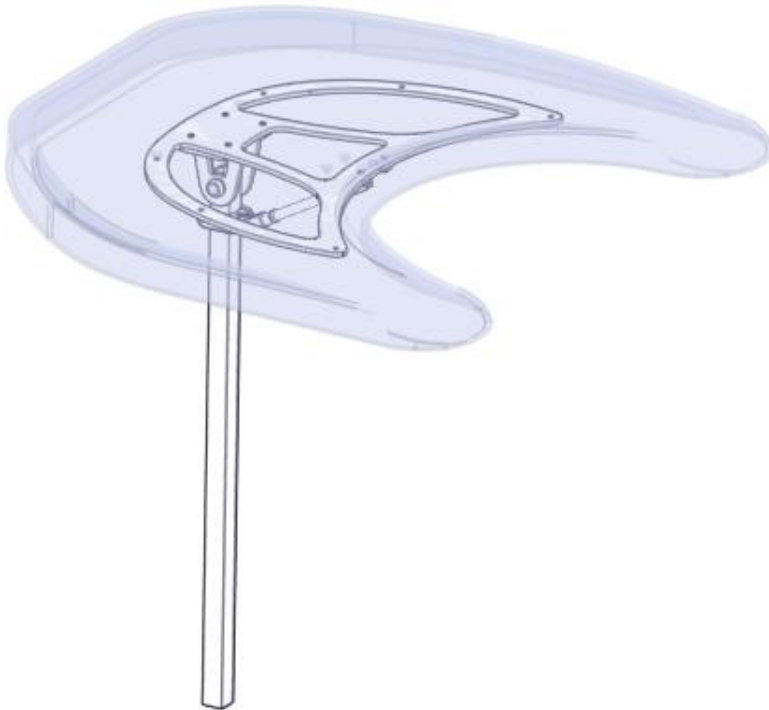
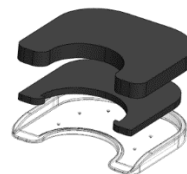


Fig. 71 Bord, komplett

Bordplatene kan også leveres med bordforing på 50 mm



12.13 Avtakbar brakett for håndtak og bord

For å kunne feste et bord eller et støttehåndtak på NF-Walker 2, må det settes en brakett på forakselen (kap. 5.1, pkt. 13).

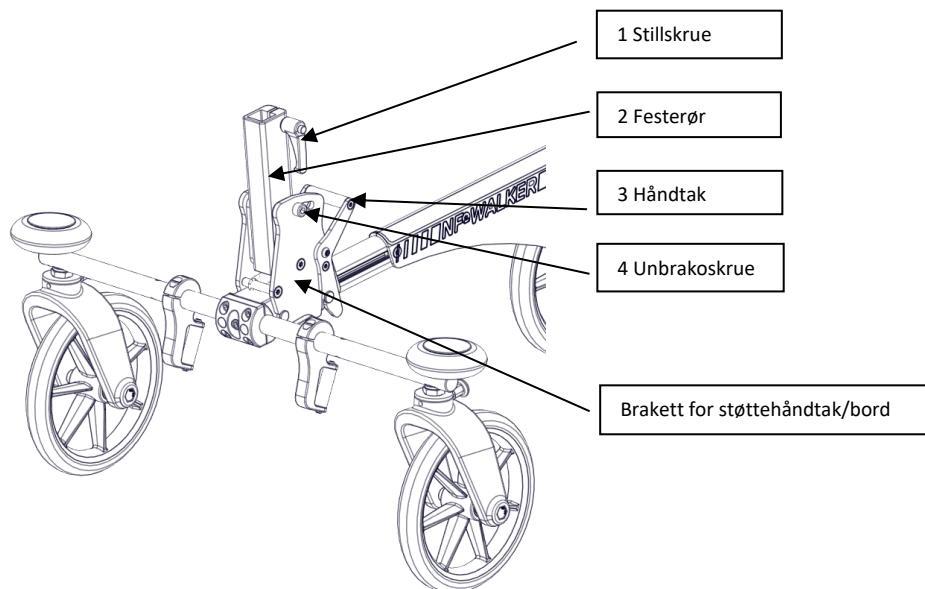


Fig. 72 Brakett for håndtak og bord

Braketten kan enkelt tas av understellet ved å trekke i håndtaket (3).

Braketten gjør det mulig å justere bordet og støttehåndtaket i en høyde på 115 mm og en helling på 20°.

Høydejustering:

Løsne stillskruen (1), og juster bordet/håndtaket til ønsket høyde. Trekk til stillskruen igjen.

Vinkeljustering:

Løsne Unbrakoskruen (4), vipp røret (2) til ønsket stilling og skru Unbrakoskruen (4) til igjen. Trekk godt til!



Den avtakbare braketten passer til NF-Walker 2 i alle størrelser.

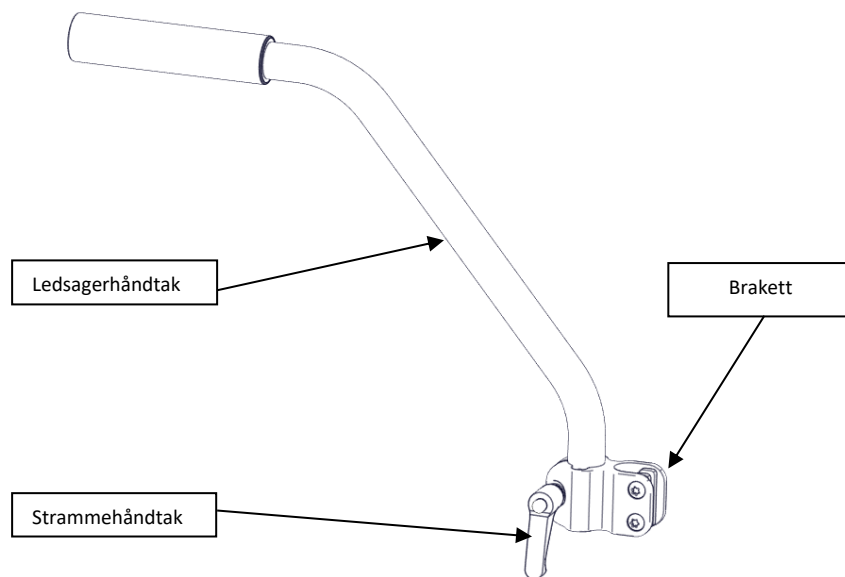
12.14 Ledsagerhåndtak

Et ledsagerhåndtak kan festes til søylen på understellet. Ledsagerhåndtaket er nyttig for å flytte NF-Walker 2 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.

En brakett monteres på understellets søyle. Ledsagerhåndtaket festes så i hullet i bakkant av braketten, og festehåndtaket strammes for å sikre håndtaket på plass.



Ledsagerhåndtaket passer til alle størrelser av NF-Walker 2



12.15 Støttehåndtak

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



Støttehåndtaket må bare brukes i kombinasjon med det avtakbare håndtaket og bordbeslaget (kap. 12.13) eller styringen (kapittel 12.11). Om nødvendig kappes lengden på støttehåndtaket til for å tilpasses den aktuelle brukeren.



Støttehåndtaket passer til NF-Walker 2 i alle størrelser.

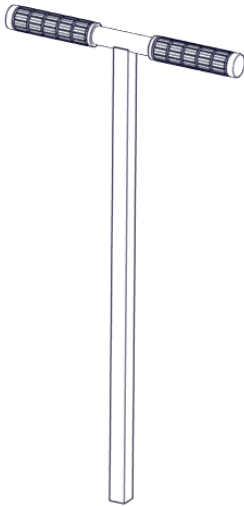


Fig. 74 Støttehåndtak, 310 mm

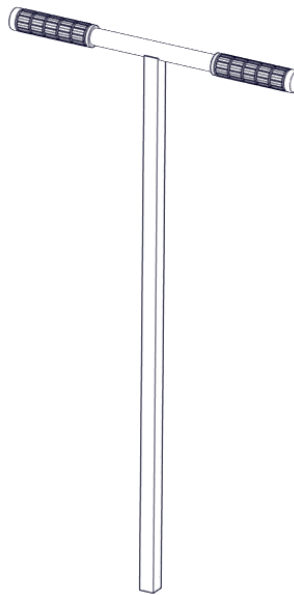


Fig. 75 Støttehåndtak, 410 mm

13 Tester og godkjenninger til NF-Walker 2

NF-Walker 2 og det tilhørende ekstrautstyret er CE-merket i samsvar med følgende standarder:

93/42-EEC Council directive of medical devices (MDD)

EU 2017/745 Medical Device Regulation (MDR)

NS-EN 12182 :2012

NS-EN ISO 14971 :2012

NS-EN ISO 13485 :2016

EN ISO 11199-3 :2005 (kap. 4.3 mekanisk holdbarhet)

Se samsvarserklæringen bakerst i denne bruksanvisningen.

14. Avfallshåndtering

Alle delene til NF-Walker 2 kan resirkuleres. Produktet skal leveres til et godkjent avfallsdeponi.

Remmer, strikker, polstringer og klips kan behandles som vanlig husholdningsavfall.

15. Rengjøring og vedlikehold

a. Rengjøring

NF-Walker 2 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 2 brukes utendørs, må sand og skitt børstes godt av etter bruk.

Om nødvendig kan NF-Walker 2 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, lukkemekanismen på skinnerammen, rammeplaten. På skinnen: Skofester, ankelledd med cam stop, akselen på leggbøylene, leddlagre, skinnestagene, paddingen på ryggplaten, underarmstøtter, hoftebøyle. Ekstraustyr 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 vektbæring til mennesker som har et variert bevegelsesmønster, vil hvilke deler som slites ut på produktet være svært individuelt.

16. Gjenbruk

NF-Walker 2 kan gjenbrukes av en ny bruker etter endt bruksperiode. Om NF-Walker 2 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.
- NF-Walker 2 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 2. 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 sikkerhetssjekker 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



Samsvarserklæring

Produsent:	Made for Movement Group AS Rødmyrlia 2 3735 Skien Norge Org. no. 991 237 615 MVA Revisjon: ver. F	
Produksjonsadresse:	Made for Movement Group AS Rødmyrlia 2 3735 Skien Norge www.madeformovement.com	
Hovedprodukt:	NF-Walker 2 S m/ledsagerhåndtak NF-Walker 2 XS m/ledsagerhåndtak	MFM Part no.: 301794 301792
Ekstraustyr:	Abduksjonhoftelodd høyre gåtreningshjm NF-Walker 2 S Abduksjonhoftelodd høyre gåtreningshjm NF-Walker 2 XS Abduksjonhoftelodd venstre gåtreningshjm NF-Walker 2 XS Abduksjonhoftelodd venstre gåtreningshjm NF-Walker 2 S Antioverstrekk kne høyre gåtreningshjm NF-Walker 2S Antioverstrekk kne høyre gåtreningshjm NF-Walker 2XS Antioverstrekk kne venstre gåtreningshjm NF-Walker 2S Antioverstrekk kne venstre gåtreningshjm NF-Walker 2XS Avstandsstykke for bakaksel gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S Bord gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S Brystplate liten gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5 m/borrelås Brystplate medium gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5 m/borrelås Brystplate stor gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S/XR5m/borrelås Bryststag øvre gåtreningshjm NF-Walker 2 S Bryststøtte Gåtreningshjm NF-Walker XR5 4 punkt stor Bryststøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5 4 punkt medium Bryststøtte gåtreningshjm NF-Walker XR5 4 punkt small Dynamisk Knestrekksystem høyre gåtreningshjm NF-Walker 2 S Dynamisk knestrekksystem høyre gåtreningshjm NF-Walker 2 XS Dynamisk Knestrekksystem venstre gåtreningshjm NF-Walker 2 S Dynamisk knestrekksystem venstre gåtreningshjm NF-Walker 2 XS Feste for bord og støttehåndtak gåtreningshjm XR5/SwagGO S,M,L Feste for bord og støttehåndtak gåtreningshjm NFW2 XS/S Gåstag 70cm gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S Gåstag 90cm gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S Hodestøtte i2i liten gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S/XR5	301150 301159 301154 301147 301140 301142 301139 301141 300846 301193 103587 101788 101789 300864 100142 100160 100161 301163 302440 301161 302439 301817 301194 301203 301204 301981

Samsvarserklæring NF-Walker 2 NO – Rev. F
Revisjonsdato: 11.09.2019

Hodestøtte i2i Medium gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S/XR5	301982
Hodestøtte i2i Stor Gåtreningshjm NF-Walker XR5 ombygd	102921
Hodestøttebøyle gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S	301181
Hodestøttebøyle lang gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S	301539
Hodestøtteplate gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S	301171
Hodestøttepute gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S	300605
Hoftebøyle gåtreningshjm NF-Walker 2S bred høyre	301506
Hoftebøyle gåtreningshjm NF-Walker 2S bred venstre	301505
Klammer hodestøtte i2i Gåtreningshjm NF-Walker XR5	102922
Ledsagerhåndtag gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/S lavt med brakett	302472
Ledsagerhåndtag gåtreningshjm NF-Walker 2XS/2S	301195
Løftestropper gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S par	301143
Mikro kit gåtreningshjm NF-Walker 2XS	301301
Rotasjonssystem gåtreningshjm NF-Walker 2S skinne høyre	301169
Rotasjonssystem gåtreningshjm NF-Walker 2S skinne venstre	301165
Sete gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/2S vers.2	302383
Styring gåtreningshjm NF-Walker 2S bred	301192
Styring gåtreningshjm NF-Walker 2 XS/S standard	301178
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 NF-Walker 2S	301877
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
NS-EN 11199-3: 2005 (chap 4.3 mechanical durability) NFW2

Skien, Norge
Sted

11.09.2019
Dato

Anders Ringsjø

Signatur

Anders Ringsjø - Operations Manager

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

Samsvarserklæring NF-Walker 2 NO – Rev. F
Revisjonsdato: 11.09.2019

Made for Movement Group AS
Rødmyrlia 2
NO-3735 Skien
Norway

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

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	

Serienr: _____

Bruker initialer: _____

Dato opplæring gjennomført: _____

Opplæringsansvarlig

Mottaker av opplæring/superbruker (navn)

For MFM: Signer og scan skjemaet. Lagre skjemaet på bruker i CRM.

Opplæring av andre av superbruker

Superbruker har anledning til å lære opp personell/assistenter ved å gå gjennom punktene i tabellen på forrige side med de som skal betjene produktet sammen med bruker. Personell/assistenter som har blitt lært opp av superbruker noteres under. Utfylt kopi av dette oppbevares der hvor produktet brukes på en sikker måte ihht GDPR retningslinjer.

Vennligst merk at kun personer som har mottatt opplæring kan benytte produktet sammen med bruker.

Produktets serie nr: _____

Bruker initialer: _____ (bruker er den personen som benytter produktet)

Superbruker (navn): _____ (superbruker er ansvarlig for videreopplæring)

Personer som har mottatt opplæring av superbruker:	Dato opplæring gitt: