



## Bruksanvisning


---

# Xplore

For Xplore Small, Xplore Medium, Xplore Large

# Bruksanvisning for Xplore

## Innhold

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Innledning</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>2. Hva er Xplore?</b> .....  | <b>4</b>  |
| 2.1 Tiltentkt bruk (intended use) .....   | 4         |
| 2.2 Indikasjoner.....   | 4         |
| 2.3 Kontraindikasjoner.....   | 5         |
| 2.4 Forsiktighetsregler .....   | 5         |
| 2.5 Trening og assistenter.....   | 6         |
| <b>3. Pre-Check</b> .....   | <b>7</b>  |
| <b>4.  Advarsler</b> ..... | <b>8</b>  |
| <b>5. Teknisk beskrivelse</b> .....   | <b>10</b> |
| 5.1 Understell:.....  | 11        |
| 5.2 Søyle, sete, hoftestøtte, bryststøtte og hodestøtte: .....  | 13        |
| 5.3 Korreksjonssystem for beina.....  | 14        |
| <b>6. Tilpasning til brukeren</b> .....   | <b>15</b> |
| 6.1 Målsjekk av Xplore før levering:.....   | 15        |
| 6.2 Tilpasse Xplore til en bruker: .....  | 16        |
| <b>7. Hvordan justere Xplore</b> .....  | <b>18</b> |
| 7.1 Demper .....  | 18        |
| 7.2 Justere høyden på søylen.....   | 19        |
| 7.3 Justere høyden på bryststøtten, hoftebøylen og setet .....  | 21        |
| 7.4 Justere bredden på bryststøtten og hoftebøylen .....  | 22        |
| <b>8. Bruk av Xplore</b> .....  | <b>23</b> |
| 8.1. Varighet av bruk.....  | 23        |
| 8.2. Opplæring .....  | 23        |
| 8.3. Sko.....   | 23        |
| 8.4. Forberedelse før bruk .....  | 23        |
| 8.5. Hvordan få bruker inn i Xplore.....  | 23        |
| 8.6. Sikring av bruker i Xplore .....   | 23        |
| 8.7. Hvordan få bruker ut av Xplore.....  | 24        |
| <b>9. Utføring av individuelle justeringer og etterjusteringer</b> .....                                    | <b>25</b> |
| 9.1. Individuell justering / tilpasning.....  | 25        |
| 9.2. Etterjusteringer .....   | 25        |
| <b>10. Transport</b> .....  | <b>26</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>11. Teknisk informasjon.....</b>                     | <b>28</b> |
| 11.1. Merking.....                                      | 28        |
| 11.2. Spesifikasjoner og dimensjoner Xplore.....        | 29        |
| <b>12. Ekstrautstyr .....</b>                           | <b>32</b> |
| 12.1. Hodestøtte .....                                  | 32        |
| 12.2. Sidehåndtak .....                                 | 32        |
| 12.3. Ledsagerhåndtak.....                              | 33        |
| 12.4. Korreksjonssystem for beina.....                  | 34        |
| 12.5. Ikke i bruk.....                                  | 36        |
| 12.6. Retningslås forhjul .....                         | 36        |
| 12.7. Enveis bakhjul .....                              | 36        |
| 12.8. Støtthåndtak .....                                | 36        |
| <b>13. Tester og godkjenninger for Xplore.....</b>      | <b>37</b> |
| <b>14. Avfallshåndtering.....</b>                       | <b>37</b> |
| <b>15. Rengjøring og vedlikehold .....</b>              | <b>37</b> |
| a. Rengjøring.....                                      | 37        |
| b. Justering for brukervekst og funksjonsendring.....   | 38        |
| c. Inspeksjon og vedlikehold.....                       | 38        |
| <b>16. Gjenbruk .....</b>                               | <b>39</b> |
| <b>17. Garanti .....</b>                                | <b>40</b> |
| <b>18. Samsvarserklæring.....</b>                       | <b>40</b> |
| Appendix 1 – Trening av bruker og/eller assistent ..... | 42        |
| Appendix 2 – Sammenstillingsveiledning .....            | 44        |

*Ansvarsfraskrivelse: Det kan forekomme mindre forskjeller mellom bilder i bruksanvisningen og det faktiske produktet.*

## 1. Innledning

Gratulerer med valget av Xplore, et ganghjelpemiddel fra Made for Movement. Før du tar i bruk produktet, ber vi deg lese bruksanvisningen og følge denne.

## 2. Hva er Xplore?

Xplore er et ganghjelpemiddel for personer med nedsatt motorisk funksjon. Det gjør personen i stand til å gå og kan brukes i alle hverdagslige situasjoner der personen ønsker å delta.

### 2.1 Tiltent bruk (intended use)

Xplore er et ganghjelpemiddel for personer med nedsatt motorisk funksjon og er beregnet for barn, ungdom og voksne med betydelig redusert eller ingen evne til selvstendig å kunne stå og gå. Xplore er et personlig hjelpemiddel som tilpasses den enkelte bruker. Personen som tilpasser og justerer Xplore har gjennomgått opplæring i bruk av produktet.

Xplore kommer i 3 størrelser og passer til bruker i størrelsesområdet 80 til 180 cm, og med maksimal kroppsvekt på 80 kg. Xplore er et hjelpemiddel for individuelt bruk i hjem, skole eller barnehage under tilsyn av en ansvarlig person som har fått opplæring i bruk av produktet, for eksempel en forelder eller assistent.

### 2.2 Indikasjoner

Bruker av Xplore har moderat til betydelig skade på det nevromuskulære systemet og bevegelsesrelaterte funksjoner i over og underekstremiteter (muskelstyrke, muskeltonus, utholdenhet, koordinasjon, ufrivillige bevegelser, bevegelsesmønstre) med nedsatt aktivitet som et resultat av sykdom eller skade på hjernen (f.eks. cerebral parese, syndromer, traumer), ryggmargsskade (f.eks. paraplegiske syndromer på grunn av spinal svulster eller traumer) eller nevromuskulære sykdommer (f.eks. muskeldystrofier).

## 2.3 Kontraindikasjoner

Personen som forskriver Xplore er ansvarlig for å evaluere eventuelle risikoer og fordeler, forbundet med bruken av hjelpemiddelet.

Følgende bør vurderes:

- Kontrakturer
- Osteoporose/benskjørhet
- Åpne hudsår som kan komme i kontakt med deler av Xplore
- Sirkulasjonsforstyrrelser
- Luftveissykdommer
- Hjerteproblemer

## 2.4 Forsiktighetsregler

Det er ikke rapportert negative virkninger eller bivirkninger fra bruk av Xplore.

Risikoanalysen viser at brukere med én eller flere av følgende tilstander bør konsultere en lege eller terapeut før bruk av hjelpemiddelet, for å vurdere om fordelene ved bruk oppveier for risikoen for skade eller andre mulige bivirkninger:

- Alvorlige deformiteter (i ryggraden og underekstremitetene) og/eller alvorlige/ fikserte kontrakturer i underekstremitetene, som forhindre hensiktsmessig posisjonering
- Osteoporose med tidligere eller mistenkt spontane frakturer i underekstremiteter
- Sirkulasjonsforstyrrelser
- Respirasjonsforstyrrelser
- Hjertesykdommer
- Epilepsi med ukontrollerbare anfall
- Alvorlig spastisitet som forhindre hensiktsmessig posisjonering og gange i hjelpemiddelet
- Smerter

## 2.5 Trening og assistenter

Før bruk av Xplore må den ansvarlige personen ha fått opplæring i bruk av hjelpemiddelet (i samsvar med Appendix 1) av en Made for Movement representant.

Representanten er vanligvis en ansatt hos Made for Movement, en forhandler eller hjelpemiddelformidler som har gjennomført opplæring.

Opplæringen består av en gjennomgang av alle viktige funksjoner, forflytning, festing, sikkerhet, bruk og feilsøking som beskrevet i Appendix 1. I tillegg må bruksanvisningen leses, forstås, benyttes og beholdes for fremtidig referanse.



**Viktig:** Innstillingene på produktet må ikke endres på noen annen måte enn som beskrevet i denne bruksanvisningen. Videre kan produktet kun justeres av en Made for Movement representant, eller personer som har fått opplæring i hvordan produktet skal justeres.

### 3. Pre-Check

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Hva er pre-check?</b>             | Pre-check er en sjekk for å oppdage slitasje på viktige deler.  |
| <b>Typen av pre-check:</b>           | <b>Daglig:</b> De viktigste delene sjekkes daglig før bruk.<br><b>Månedlig:</b> Andre viktige deler sjekkes for slitasje en gang i måneden. |
| <b>Hvorfor utføre:</b>               | For å oppdage slitasje og erstatte utslitte deler før deler eventuelt bryter sammen.  |
| <b>Hvem skal utføre:</b>             | Opplærte assistenter/foreldre/terapeuter. Kun opplærte personer har lov til å sjekke og bruke produktet med bruker.                         |
| <b>Hva skal utføres:</b>             | Teststegene er forklart under.  |
| <b>Hva gjøre hvis feil oppdages:</b> | Kontakt din Made for Movement representant for å avtale hva som skal utføres, og om produktet skal repareres.                               |

#### Daglig Pre-check:

Pre-Check skal utføres daglig før bruk for å muliggjøre sikker bruk. Følgende skal sjekkes:

1. **Belter** – Kontroller at alle belter er hele og uten synlige skader, og at alle sømmene er intakte.
2. **Spenner** – Kontroller at alle spenner er intakte og låser godt.

#### Månedlig Pre-check:

En gang i måneden skal følgende sjekkes:

1. **Belter** – Kontroller at alle belter er hele og uten synlige skader, og at alle sømmene er intakte.
2. **Spenner** – Kontroller at alle spenner er intakte og låser godt.
3. **Bryst- og hoftestøtte** – Hold i begge bryststøttene samtidig og skyv, dra og roter støttene i alle retninger. Gjenta for hoftestøttene. Kontroller at alle delene sitter godt sammen.
4. **Understell** – Sett på bremsen, løft opp fronten på produktet ved å holde i hvert av forhjulene. Forsøk å skyve, dra og rotere forakselen i alle retninger mens du holder i hjulene. Kontroller at alle delene sitter godt sammen.
5. **Fotskiller** – Kontroller at fotskilleren er intakt og sitter godt fast.
6. **Hjul** – Kontroller at bakhjulene ikke kan skyves sidelengs på bakakselen mer enn 3mm



Kontakt din Made for Movement representant hvis feil oppdages for å avtale videre aksjoner og/eller reparasjoner. Ikke bruk produktet før dette er avtalt.



For flere tips om hvordan utføre pre-check, scan QR-koden og sett deg inn i pre-check forklaringene på landingssiden.

## 4. Advarsler

### Generelt

- 1) Produktet skal kun brukes under tilsyn av en opplært, ansvarlig person.
- 2) Kun personer som har fått opplæring i bruken av produktet, skal bruke produktet sammen med brukeren. Se vedlegg 1 for mer informasjon om innholdet i opplæringen.
- 3) Kontraindikasjoner og forsiktighetsregler bør alltid avklares av lege eller terapeut før produktet tas i bruk for første gang. Der det er en brukerrisiko på grunn av brukerens tilstand, bør legen eller terapeuten oppgi at fordelene oppveier risikoen før bruk.
- 4) Utfør alltid daglig Pre-check før bruk.
- 5) Utfør alltid månedlig Pre-check for å oppdage slitasje.
- 6) Hvis det oppdages avvik under Pre-check, må produktet settes i orden før bruk.
- 7) Under bruk kan enkelte justeringsskruer skru seg litt ut over tid på grunn av bevegelige deler, justeringsdeler eller vridning i produktet. Stram til løse skruer før bruk.
- 8) Ved behov skal produktet justeres i forhold til brukerens vekst og funksjonsendringer. Justeringene skal kun utføres av en Made for Movement representant som er sertifisert til å utføre dette.
- 9) Produktet må justeres, brukes og settes opp som beskrevet i denne brukerhåndboken.
- 10) Ingen modifikasjon av dette produktet er tillatt. Endringer kan føre til farlige situasjoner, produktsammenbrudd og manglende samsvar med sertifiseringen.
- 11) Ikke monter annet tilbehør på produktet. Dette vil føre til manglende overholdelse av sertifiseringen.
- 12) Produktet er et hjelpemiddel og skal under ingen omstendigheter brukes av personer som produktet ikke er tilpasset til.
- 13) Bryst- og hoftebeltet skal alltid være sikret når brukeren er i produktet. Bryst- og hoftebeltene kan ha løsere passform under bruk, men kan ikke tas av da dette er for sikkerhets skyld.
- 14) Sørg for at det alltid er et stykke klær mellom huden på brukeren og der produktet kommer i kontakt med brukeren. Dette vil minimere risikoen for sår forårsaket av gnag og mulige allergiske reaksjoner. Alle materialer i produktet som er i kontakt med brukeren er testet for allergi.
- 15) Produktet skal kun brukes med sko som passer til produktet.
- 16) Bruk aldri produktet, med eller uten bruker, hvis omgivelsestemperaturen overstiger maksimaltemperaturen 40°C. Kontroller overflatetemperaturen på produktet før bruk. Temperaturen på produktet kan påvirkes av radiatorer og direkte sollys osv.
- 17) Noen områder av produktet har en klemfare på grunn av bevegelige eller bevegelige deler. Disse er merket med en klemfareetikett. Vær ekstra oppmerksom på disse områdene når brukeren settes inn og ut av produktet, og under bruk. Vær forsiktig og vær oppmerksom på hvor brukeren plasserer hendene, og hvor du i din rolle som veileder holder fast i produktet.
- 18) Bruk av syntetiske klær kan forårsake et uskadelig statisk støt i produktet.
- 19) Bruk alltid produktet i et godt opplyst rom, slik at alle etiketter og betjeningskontroller lett kan ses.
- 20) Produktet skal oppbevares på en måte som hindrer personer i å bruke produktet som leketøy eller fra å påvirke innstillingene til produktet.



- 21) Produktet skal oppbevares i et tørt rom.
- 22) Produktet må ikke brukes i et fuktig miljø (dusj, vaskeclass osv.)
- 23) Kablene, beltene, stroppene, ledningene og føringsremmen kan føre til kvelning eller andre skader.
- 24) Sørg for å holde produktet under konstant tilsyn mens det er i bruk og oppbevar det på en måte som forhindrer uautoriserte personers adgang til produktet.
- 25) Produktet skal sikres forsvarlig ved transport for å unngå transportskader og skader på bilens interiør.
- 26) Bruk av dette produktet ved siden av eller stablet med andre produkter bør unngås fordi det kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette produktet og det andre produktet observeres for å bekrefte at de fungerer normalt.
- 27) Produktet skal kun løftes i rammen, ingen av de andre delene.
- 28) Ved bruk av bord: Bordet gir ingen ekstra sikkerhet – hold alltid brystremmen sikret når brukeren er i produktet.

### Spesifikt for Xplore

- 1) Produktet kan brukes både innendørs og utendørs i et tørt miljø. Sørg for at underlaget er jevnt og flatt, og uten hindringer, for å unngå at brukeren velter. All annen bruk av produktet vil skje på eget ansvar.
- 2) Ikke skyv på Xplores sete, søyle eller hodestøtte med brukeren i produktet. Bruk ledsagerhåndtaket.

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.

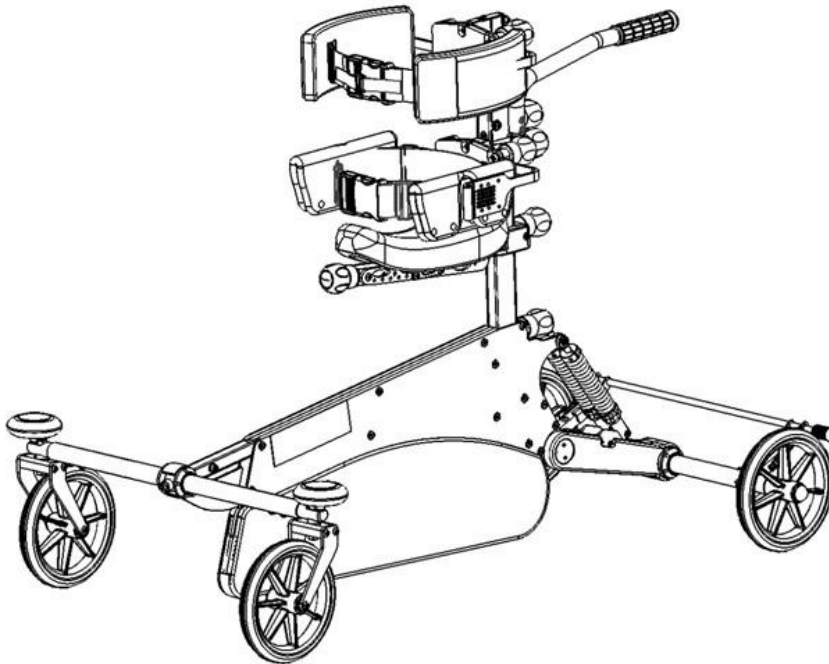


Dette symbolet indikerer mulig klemfare på produktet.



Ikke dytt på produktets søyle

## 5. Teknisk beskrivelse



Figur 1: Xplore

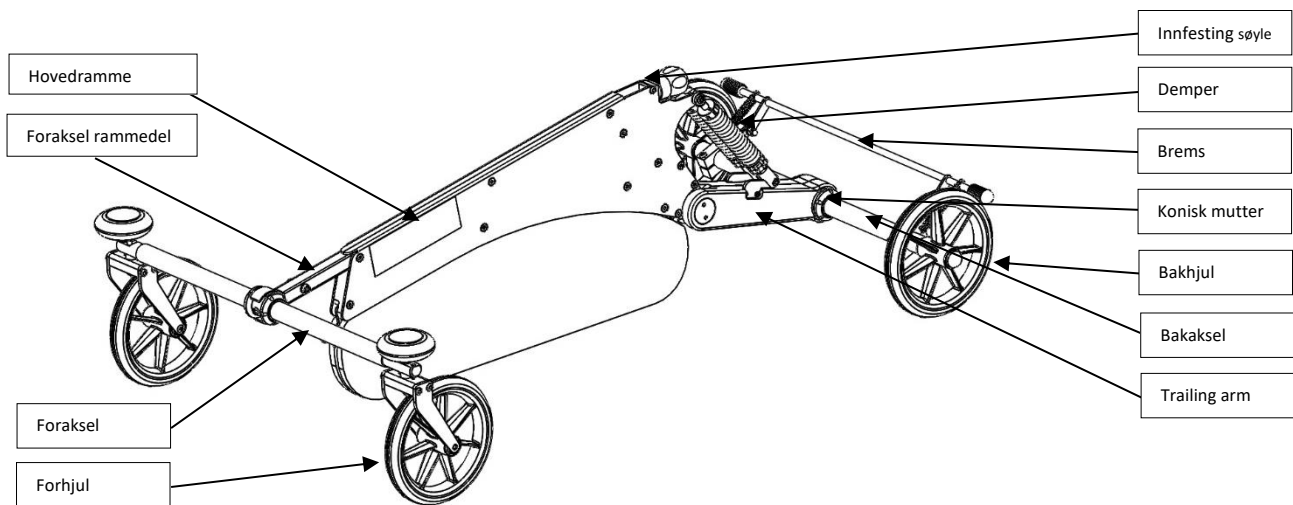
|               |   |
|---------------|---|
| Xplore Small  | Anbefalt brukerhøyde 80-120 cm, og max brukervekt 30kg  |
| Xplore Medium | Anbefalt brukerhøyde 110-150 cm, og max brukervekt 50kg |
| Xplore Large  | Anbefalt brukerhøyde 140-180 cm, og max brukervekt 80kg |

Xplore er et individuelt tilpasset hjelpemiddel. For bestilling av produktet er det behov for informasjon om brukerens totalhøyde og vekt. Individuell tilpasning av hjelpemiddelet til bruker gjøres av en representant som har fått opplæring i dette.

### Serienummer:

Hver Xplore har et eget, unikt serienummer. Nummeret er plassert under rammen.

## 5.1 Understell:



Figur 2: Xplore understell

Understellet har en H-form. Forakselen og bakakselen er forbundet med hovedrammen. Når en bruker går i Xplore, vil han / hun ha ett ben på hver side av hovedrammen, mellom forakselen og bakakselen. Hovedrammen mellom brukers ben vil hindre bruker fra å krysse benene under bruk av Xplore.

Understellet har fire hjul med 185mm diameter. Bakhjulene er faste og kan ikke svinge. Bakhjulene har en brems som kan aktiveres. Forhjulene kan fritt rotere 360°. Bakhjulene er montert til bakakselen som har en fast bredde. Forhjulene er forbundet til forakselen som har fast bredde.

Forakselen er utstyrt med horisontale hjul. Disse fungerer som veggavvisere hvis bruker kolliderer inn i møbler, vegger, eller lignende.

Dersom produktet skal transporteres, kan bakakselen demonteres fra hovedrammen. Løsne de koniske mutterne, og fjern akslene fra hovedrammen. Et spesialverktøy til de koniske mutterne leveres med produktet. Se bilde på neste side.



Figur 3: Xplore verktøy for bakaksel

Vennligst les kapittel 10. Dette kapitlet forklarer hvordan du demonterer og monterer Xplore for transport.

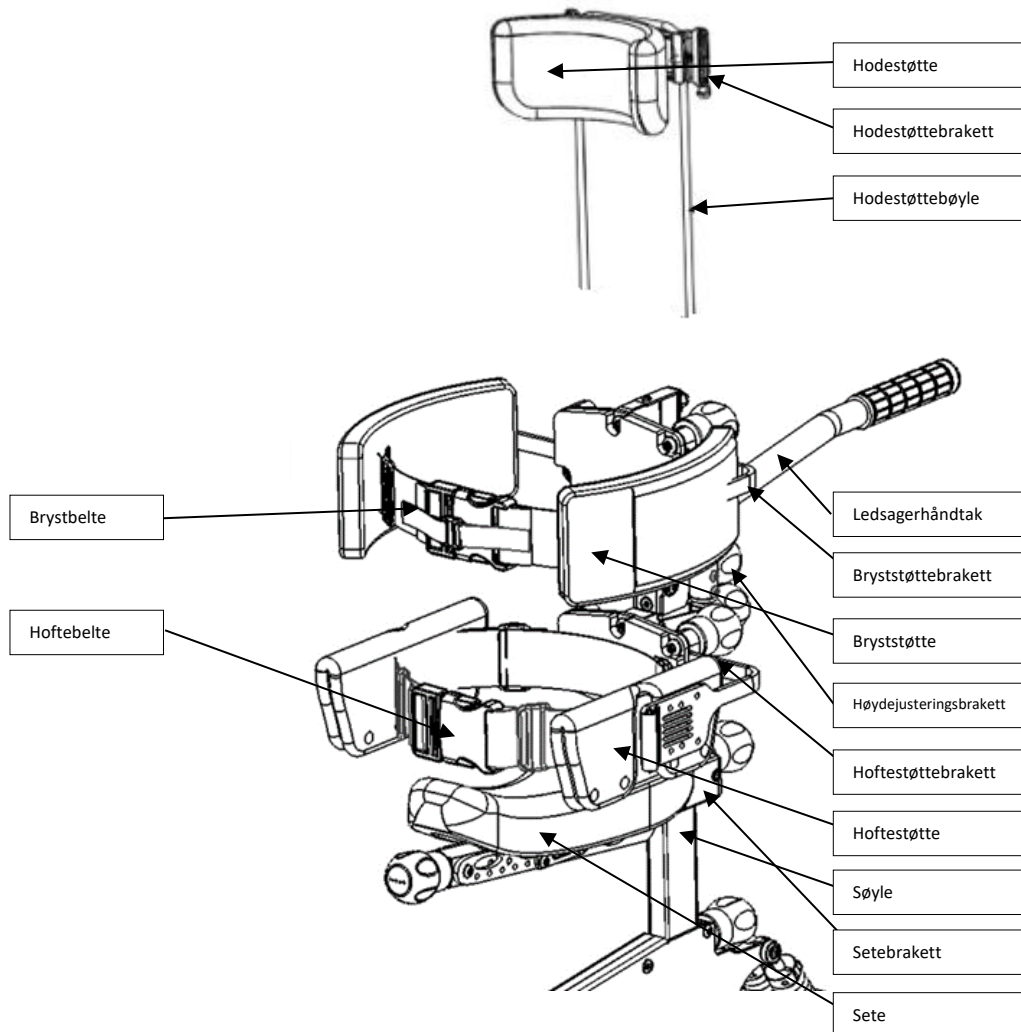
Bakakselen for Xplore leveres i en bredde. Bakakselen er forbundet med en trailingarm som er avfjæret ved hjelp av en eller to dempere. Demperen leveres med gul fjær som standard.

Forakselen er forbundet med en foraksel rammedel som festet i hovedrammen.

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

Søylen med innfestning for sete, hoft-, bryst- og hodestøtte er plassert vertikalt i hovedrammen. Søylen kan justeres i høyden.

## 5.2 Søyلة, sete, hofte støtte, bryst støtte og hode støtte:



Figur 4: Xplore søyle med hode støtte og ledsagerhåndtak montert

Søylen består av en øvre og en nedre del, hvor den øvre delen er festet på innsiden i den nedre delen. Sete og hofte støtten er festet til den nedre søyledelen, mens bryst støtten er festet til den øvre søyledelen.

Den nedre søylen er festet ved understellets høyeste punkt og går ned i understellet og holdes på plass av et klemmer med festeskruer foran demperne i understellet. Søylenes nedre høyde justeres her.

Setet er festet til søylen med en setebrakett. Setet er avtagbart, samt justerbar i høyde..

Hofte støtten er festet til søylen med en hofte støttestrakett. Hofte støtten kan justeres i høyden og bredden. Hofte støtten har to påmonterte belter, et belte på fremsiden av bekkenet og et på baksiden av bekkenet. Hofte støtten i kombinasjon med beltene, stabilisere og posisjonere brukerens bekken i hjelpemiddelet.

Bruksanvisning for Xplore

Versjon 2.54 - Versjonsdato: 04.05.2023

Høyden på øvre søyleled justeres med høydejusteringsbraketten på søylen. På denne braketten kan også ledsagerhåndtak monteres med en egen tilleggsbrakett. Høyden på ledsagerhåndtaket justeres ved å justere høyden på nedre søyleled.

Bryststøtten er festet til søylen med en bryststøttebrakett. Bryststøtten kan justeres i bredden og høyden. Bryststøtten har to påmonterte belter, et belte på fremsiden av brystet og et på baksiden av brystet. Bryststøtten i kombinasjon med beltene, stabilisere og posisjonere brukerens overkropp i hjelpemiddelet.

En hodestøttebøyle kan festes bryststøttebraketten. Hodestøttens høyde kan justeres ved å enten justere hodestøttebøylens høyde i bryststøttebraketten, eller ved å justere nakkestøttebraketten vertikalt ved å løsne skruene som skrur denne fast i hodestøttebøylene. Hodestøttebraketten har en universell utforming som gjør at eventuelle spesialtilpassede belter eller andre hodestøtter har mulige festepunkter i denne braketten.

### **5.3 Korreksjonssystem for beina**

Ved behov for korreksjon av beina under gange, kan et korreksjonssystem monteres på Xplore. Korreksjonssystemet består av mansjetter som festes på lår og/eller legg og som via stropper kobles til forakselen og på u-tube som monteres på søylen.


For detaljer om hvordan bruke dette se kap. 12.4

## 6. Tilpasning til brukeren

Valg av størrelse på Xplore baseres på personens totalhøyde og vekt. Made for Movement's måleskjema kan brukes til dette formålet.

### MÅLESKJEMA

XPLORE




**DATO MÅLT:**

**1 HØYDE**

Mål 1 Høyde  cm

**VEKT**

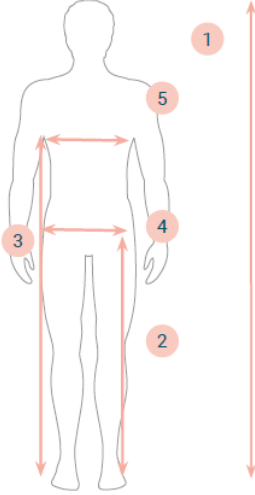
  kg

**2** Mål 2 Fotsåle-Trochanter major  cm

**3** Mål 3 Fotsåle - armhule  cm

**4** Mål 4 Hoftebredde  cm

**5** Mål 5 Brystbredde  cm



Annet

Made for Movement | Tel: + 47 35 50 51 20 | Epost: info.no@madeformovement.com
madeformovement.com

Figur 5: Xplore Bruk av måleskjema

### 6.1 Målsjekk av Xplore før levering:

Størrelse på Xplore velges på bakgrunn av brukers høyde og vekt. Dersom brukers høyde og eller vekt er nær anbefalte mål og/eller bruker har store ufrivillige bevegelser/spastisitet, kan det vurderes om en større størrelse er mer hensiktsmessig. Annen fjæroppsett enn standardfjær kan også vurderes. Xplore blir kontrollert med tanke på funksjon og kvalitet før den leveres ut for endelig tilpasning.

## 6.2 Tilpasse Xplore til en bruker:

Tilpasningen av Xplore vil bli gjort av en representant fra Made For Movement, eller en annen kvalifisert person. Tilpasningen vil bli gjort på skolen, hjemme eller på det stedet kjøper av produktet ser det mest hensiktsmessig.

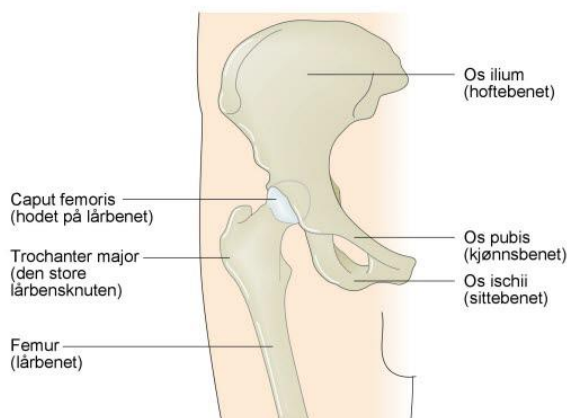
- **Grovtilpasning:**
  - Understellet plasseres på et flatt gulv.
  - Hoftebøylen plasseres i høyde med brukers trochanter. Tips: Mål lengden fra fotsåle til brukers trochanter i ligger. Se bilde under av hvor trochanter er på kroppen.
  - Hoftebøylens bredde plasseres 1-2cm bredere enn brukers hoftebredde på hver side.
  - Setets høyde plasseres så høyt at setebraaketen kommer i berøring med hoftebøylebraaketen på søylen.
  - Bryststøttens høyeste punkt plasseres lik brukers lengde fra fotsålen til armhule.
  - Bryststøttens bredde plasseres 1-2cm bredere enn brukers brystbredde på hver side.
  - Sørg for at de grovjusterte støttene og beltene er sikkert festet. Forflytt bruker til setet og sikre bryst- og hoftebelte. Husk alltid å sikre bruker på setet mens beltene festes, slik bruker ikke ramler ut av produktet. Nå er bruker sikret i produktet og finjustering kan utføres.
  
- **Fintilpasning.**
  - Setet:
    - Setet kan nå senkes for å finne ønsket bakkekontakt for bruker. Husk å holde i både setets fremre håndtak og bakre festeratt når høyde skal justeres og ha mothold oppover under justeringen så bruker ikke detter nedover. Bruker sikres i denne fasen i tillegg ved å ha understøtte under armene.
  - Hofte:
    - Høyden på hoftebøylen justeres slik at fremre hoftebelte er plassert over hofteladdsbøyeren og ikke hindrer brukers fleksjon (bøyning) av hoften og bakre hoftebelte er plassert ca midt på brukers rumpe.
    - Hoftebøylens bredden kan justeres utover fra bruker for å gi mer bevegelsesfrihet.
    - Hoftebeltens lengder foran og bak kan løsnes eller strammes, slik at brukers posisjonering kan justeres.
  - Bryst:
    - Bryststøttens høyde kan justeres til ønsket nivå avhengig av behovet for støtte av overkroppen. Jo høyere opp bryststøtten er jo mer fiksert og støttet er bruker i produktet, og jo lavere bryststøtten er jo mer bevegelsesfrihet har bruker i produktet. Det er viktig at det ikke gis mer bevegelsesfrihet i overkroppen enn bruker kan håndtere sikkert.
    - Bryststøttens bredden kan justeres utover fra bruker for å gi mer bevegelsesfrihet.



- Bryststøtten skal ALLTID benyttes, da det også er en sikkerhetsfunksjon som hindrer bruker å ramle ut av produktet. Dersom bruker trenger lite overkroppsstøtte skal bryststøtten likevel ALLTID benyttes, men ved å senke og bredde denne kan den tilpasses til et nivå hvor denne i svært liten grad forstyrrer brukers bevegelsesfrihet, samtidig som sikkerheten er ivaretatt.
- Brystbeltenes lengder foran og bak kan løsnes eller strammes, slik at brukerens posisjonering fremover eller bakover kan justeres.
- Bryst-hofte samspill: Ved å justere bryst og hoftebeltenes lengde kan bruker posisjoneres i produktet forover og bakover i både bryst og hofteområdet. På denne måten kan en rette opp eller tilte bruker lett fremover i produktet.
- Ekstrauststyr som kan korrigere bruker i produktet:
  - Ved bruk av hodestøtte kan denne justeres i høyderetningen for ønsket nivå på hodestøtten. Se kap. 12.1 Hodestøtte for detaljer.
  - Ved bruk av korreksjonssystem for lår og legg se kap. 12.4 for detaljer vedrørende hvordan stille dette inn.
- Fintilpasning resultat:
  - Riktig innstillinga av bruker i produktet sett forfra: Bruker vinkelrett mot bakken så langt det praktisk lar seg gjøre.
  - Riktig innstillinga av bruker i produktet sett fra siden: Bruker vinkelrett mot bakken, eventuelt lett fremovertilt holdning (1-3grader)
- **Utprøving:** Bruker er nå posisjonert i Xplore. Styrken på fjæren til demperen kan justeres slik at bruker får en mest mulig dynamisk bevegelse. Det anbefales av brukers føtter har god kontakt med underlaget. Kontakten til underlaget kan justeres ved å justere høyden på søylen og/eller setet.



**Viktig:** Xplore må bare justeres av en representant fra Made For Movement eller en annen kvalifisert person som har fått opplæring.

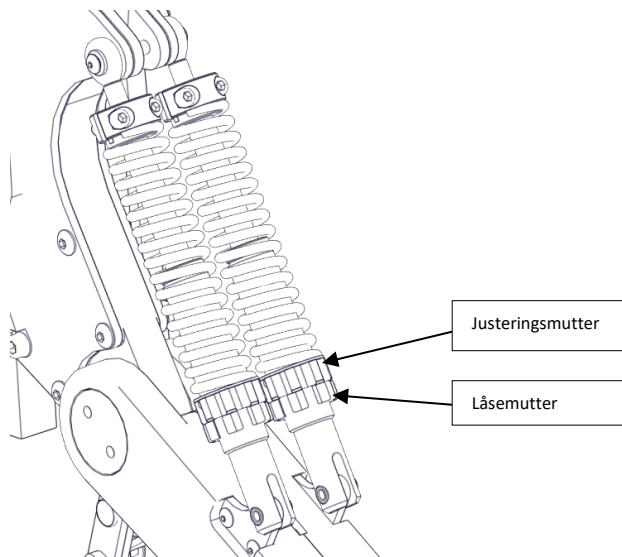


Figur 6: Illustrasjon på hvor Trochanter finnes på brukers lårbein.

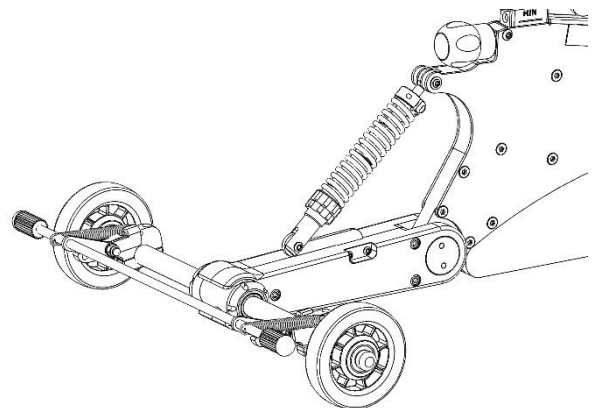
## 7. Hvordan justere Xplore

### 7.1 Demper

- **Varianter:** Xplore leveres som standard med en demper på Small og to dempere på Medium og Large.
- **Stivheten til demperen:** Riktig nivå på demperen stilles inn av en Made for Movement representant ved første gangs innstilling. Hvis det er behov for å endre demperstivhet kan denne justeres på følgende måte: Løsne låsemutteren for hånd to tre omdreining. Om du ønsker en hardere demper, skrur 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.
- **Spesialtilpasning:** Ved helt spesielle behov kan fjærer byttes ut for å tilpasse fjæringen ut over standardoppsett. Det er tilgjengelig en demper med større styrke for spesialtilpasning. Dette kan være aktuelt hvis bruker maksimerer fjærvandringen som følge av brukers tyngde og/eller bevegelsesmønster, slik at nederste del av rammen berører gulvet. Forsøk først å stramme opp fjæren(e), og dersom dette ikke er tilfredsstillende kan en bytte til sterkere fjær.



Figur 7: Xplore Dobbel demper

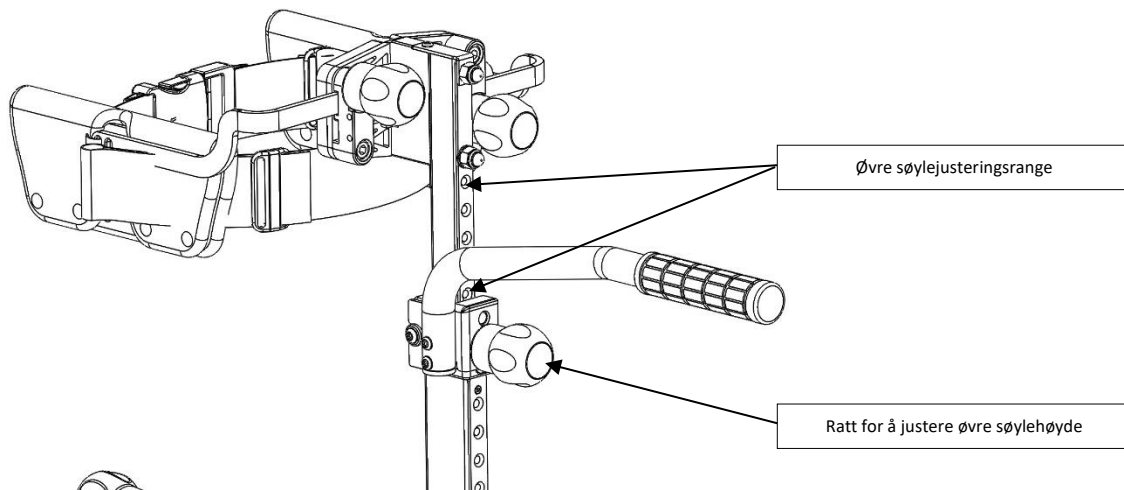


Figur 8: Xplore Enkel demper

## 7.2 Justere høyden på søylen

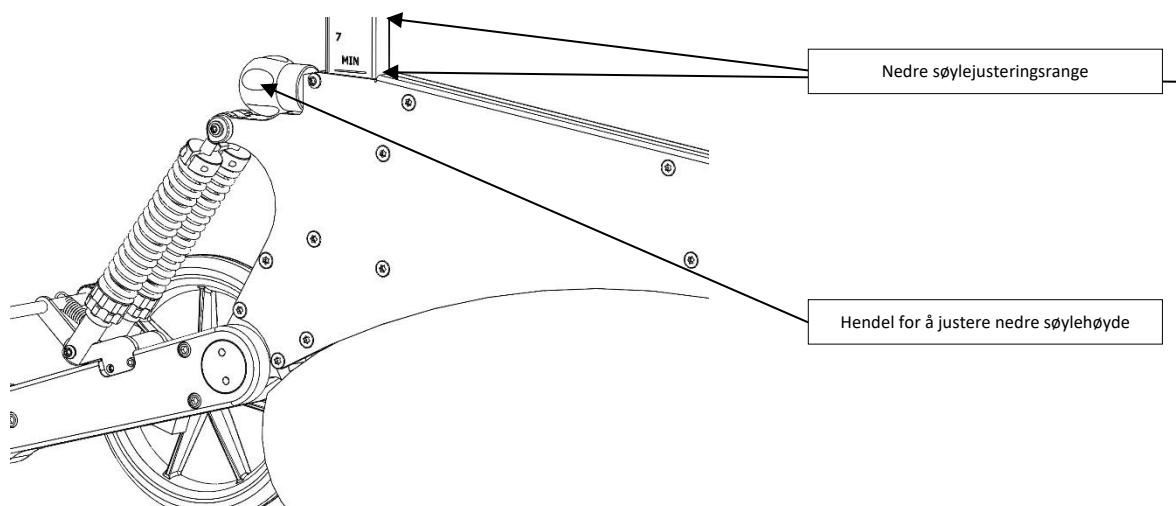
Xplore kommer i 3 størrelser for å muliggjøre bruk for brukere i størrelsesområdet definert i kap.5.

Hver enkel størrelse tillater en vekstlengde på ca 40 cm (fra minimum til maksimum). Det velges størrelse på produktet ut fra brukers høyde og vekt. Lengdejustering gjøres ved å justere søyle-, sete-, hoftestøtte- og bryststøtتهøyden.



Figur 9: Xplore Øvre søyle

Øvre søylehøyde justeres ved å løsne søylehøyderattet, skli søylene til ønsket høyde, og stramme rattet godt igjen. Søylene er markert med minimum og maksimum høyde justering.



Figur 10: Xplore Nedre søyle

Nedre søylehøyde justeres ved å løsne søylehøydehendelen, skli søylene til ønsket høyde, og stramme rattet godt igjen. Søylene er markert med minimum og maksimum høyde justering.



**Viktig:** Sørg for at søylen er senket til minimumsmarkeringen (eller lavere) i rammen.



**Viktig:** Xplore må bare justeres av en representant fra Made For Movement eller en annen kvalifisert person som har fått opplæring.



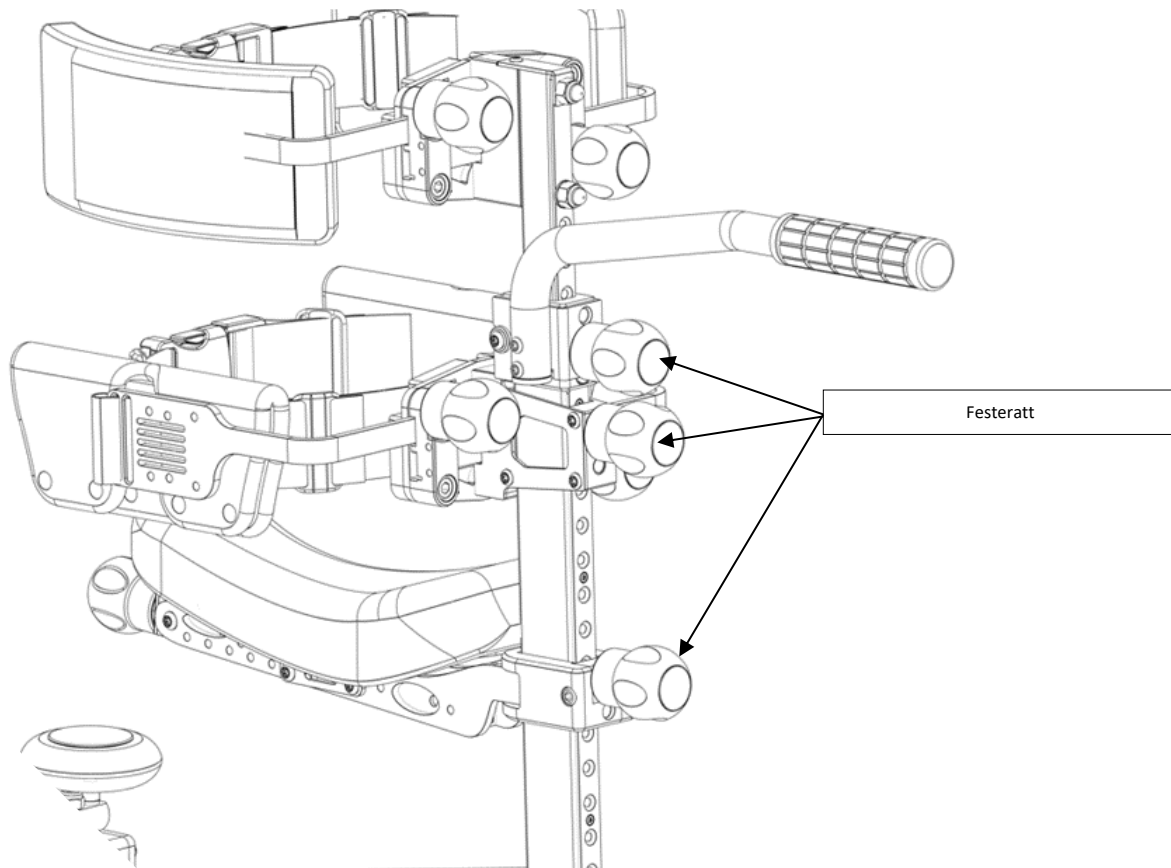
**Viktig:** Ved bruk av mansjetter og føringsremmer/strikk, og etter justering av søylen, pass på at føringsremmene/strikkene ruller fritt over rullene. Dersom ikke, juster høyden på U-bøylen.



**Viktig:** På modell Small leveres det med to nedre søyle-deler. Den korteste Small søyledelen brukes på de minste Small brukerne, og den lengste søyledelen brukes på de høyeste Small brukerne. Etter hvert som barnet vokser kan det være behov for å bytte fra den korteste til den lengste nedre søyledelen.

### 7.3 Justere høyden på bryststøtten, hoftebøylen og setet

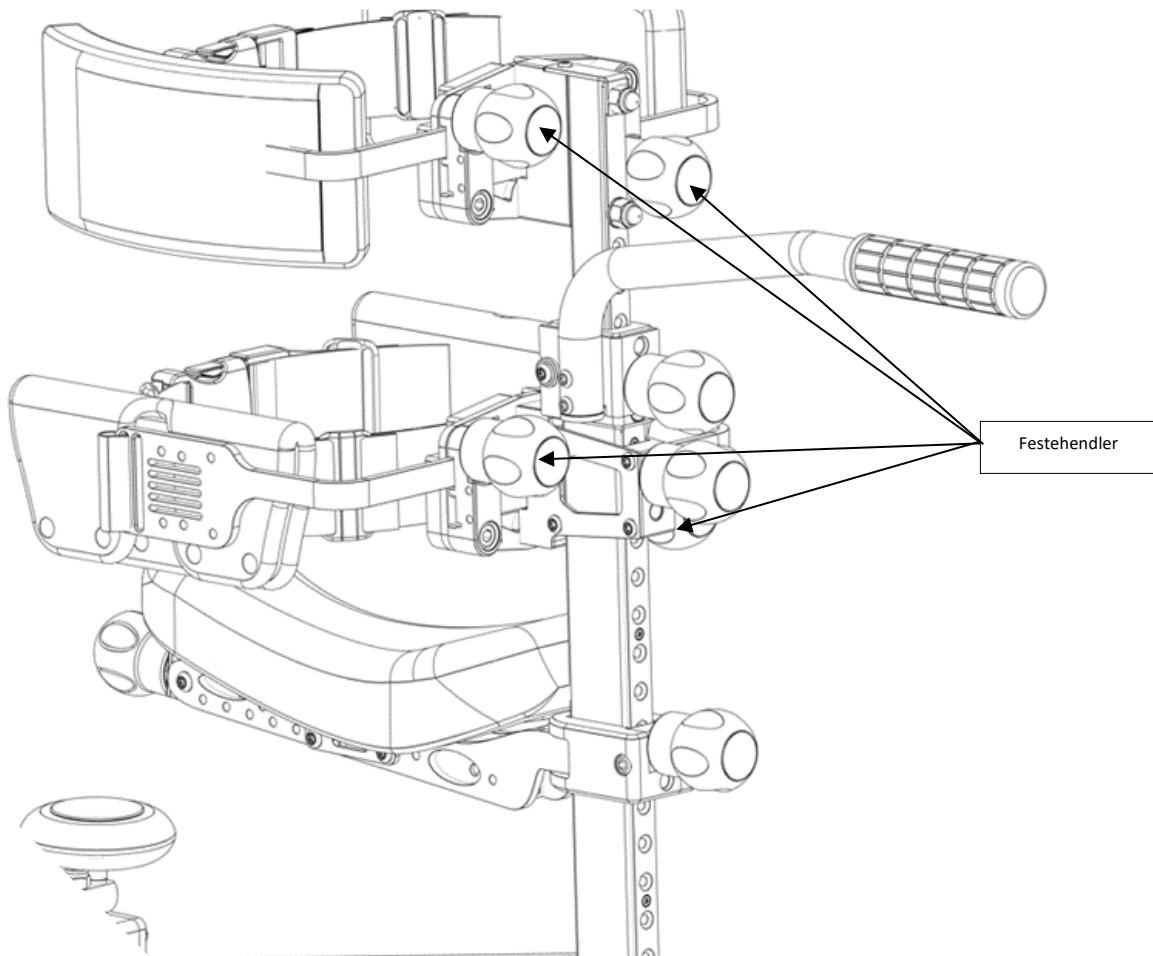
Xplore bryststøtte, hoftebøyle og sete bruker samme prinsipper for høydejustering. Ved å løsne rattene som holder disse på plass, kan disse justeres til ønsket høyde, for så å strammes igjen. Sjekk at brakettene rattene er montert på sitter godt fast i søylen.



Figur 11: Xplore høydejustering bryststøtte, hoftebøyle og sete

## 7.4 Justere bredden på bryststøtten og hoftebøylen

Xplore bryststøtte og hoftebøyle bruker samme prinsipper for breddejustering. Ved å løsne hendlene som holder fast bryststøttens og hoftebøylens armer, kan armene skyves utover eller innover til ønsket bredde. Stram hendlene igjen. Sjekk at armene sitter godt fast.



Figur 12: Xplore bryststøtte og hoftebøyle justering

## 8. Bruk av Xplore

### 8.1. Varighet av bruk

Hvor lenge en bruker skal bruke Xplore 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 Xplore har blitt tilpasset til bruker av en representant fra Made for Movement eller en annen kvalifisert 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. Vedlegg 1 bør brukes for å sikre at alle aspekter ved sikker bruk er dekket under opplæringen. Informasjonen under beskriver hvordan få brukeren inn og ut av Xplore.

### 8.3. Sko

Xplore må brukes med sko. Sjekk også at skoene sitter godt på ved bruk.

### 8.4. Forberedelse før bruk

Sett Xplore på et plant underlag og sett på bremsen. Sørg for at alle spennene er åpne før brukeren forflyttes til Xplore. Sjekk at sete er på riktig høyde. Sjekk at alle støtter og sete er godt festet.

### 8.5. Hvordan få bruker inn i Xplore

Det er tre primære måter å få bruker inn i Xplore på; lett assistert/løft, ved personforflytning eller ved bruk av seil/sele. Felles for alle metodene er at bruker forflyttes til setet på Xplore. For de minste og letteste brukere kan det være enklest å løfte bruker til setet. For tyngre brukere kan disse assisteres over til setet om de har et funksjonsnivå som tillater det. Brukere som trenger mer støtte kan forflyttes over ved hjelp av forflytningsteknikk. For tyngre brukere kan det være aktuelt å bruke seil eller sele for å trygge og skånsom forflytning.

### 8.6. Sikring av bruker i Xplore

Sett på bremsen ved å trykke ned bremsespaken. Skyv spaken opp for å frigjøre bremsen. Fest brystbelte og hoftebelte umiddelbart etter at bruker er forflyttet over til setet. Fest brystbeltet først og klips sammen låsestykkene på brystbeltet til det høres et klikk, og kjenn etter at låsen sitter godt. Fest så hoftebeltet ved at det sjekkes at bakre hoftebelte er vendt bakover og at beltet er plassert ca midt på brukers rumpe. Øvre hoftebelte skal festes foran bruker med festesklipsene som er montert på beltet. Trykk de sammen til et klikk høres og kjenn etter at låsen sitter godt. Bruker er nå sikret i Xplore.

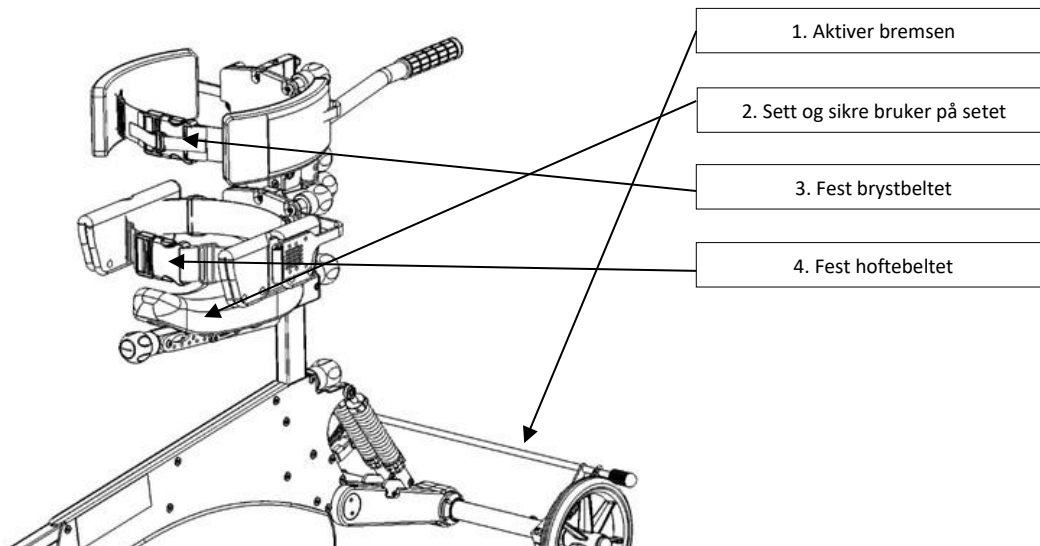


Vær oppmerksom på at setet til enhver tid må være påmontert for at bruker skal være sikker i produktet. Tar en setet vekk vil bruker kunne skli ned og ut av produktet.

Vær også oppmerksom på at bruker hele tiden sikres på setet av medhjelper, helt til beltene er festet.



Bruker skal ALLTID ha på både brystbeltet og hoftebeltet så lenge bruker er i Xplore. Hvis det oppleves at beltene hindrer brukers bevegelsesmønster, kan beltene løsnes litt opp og brystbeltet kan eventuelt senkes litt ned. Da har bruker mer bevegelsesfrihet, samtidig med at sikkerheten ivaretas.



Figur 13: Xplore Rekkefølge på sikring av bruker

## 8.7. Hvordan få bruker ut av Xplore

Plassere Xplore nærme området hvor bruker skal forflyttes til.

Det er tre primære måter å få bruker ut i Xplore på; lett assistert/løft, ved personforflytning eller ved bruk av seil/sele. Felles for alle metodene er at bruker forflyttes fra Xplore ved at bruker løftes eller forflyttes fra setet til stol, rullestol, seng eller lignende. For de minste og letteste brukere kan det være enklest å løfte bruker fra setet. For tynge brukere kan disse assisteres over fra setet om de har et funksjonsnivå som tillater det. Brukere som trenger mer støtte kan forflyttes over ved hjelp av forflytningsteknikk. For tynge brukere kan det være aktuelt å bruke seil eller sele for trygg og skånsom forflytning. Ved bruk av seil/sele, må disse festes i bruker og i løfter, før bryst og hoftebelte på Xplore løsnes for sikker forflytning.



Sørg alltid for at bruker er sikret av medhjelper i alle ledd av forflytningen hvor beltene i Xplore ikke er festet til bruker.



## **9. Utføring av individuelle justeringer og etterjusteringer**

### **9.1. Individuell justering / tilpasning**

- Xplore er et personlig hjelpemiddel og kan kun benyttes av den personen produktet er tilpasset til.
- Xplore må bare tilpasses av en representant fra Made For Movement eller en annen kvalifisert person som har fått opplæring.

### **9.2. Etterjusteringer**

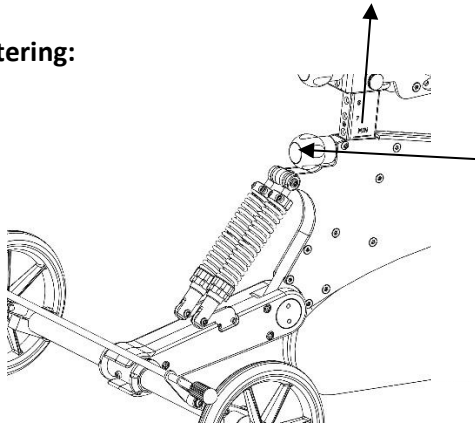
- Xplore justeres for vekst ved behov.
- Xplore må bare etterjusteres av en representant fra Made For Movement eller en annen kvalifisert person som har fått opplæring.

## 10. Transport

Xplore kan demonteres for pakking eller transport uten å forandre innstillingene.

Ved demontering / montering av bakakselen og søylen, trenger du følgende verktøy:  
En spesialnøkkel til bakakselen.

### Demontering:

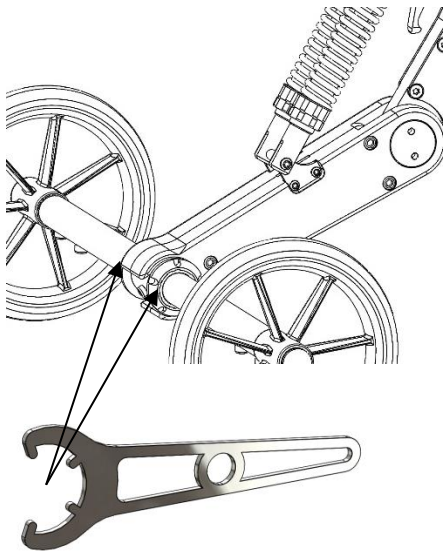


### Demontering av søylen:

Løsne strammehendelen foran demperne.  
Løft søylen ut av rammen.

Tips: For å sette søylen tilbake i samme posisjon, tell antall hull på søylen mellom understellet og øvre søylejusteringsbrakett.

Figur 14: Xplore Hendel for løsning av søyle

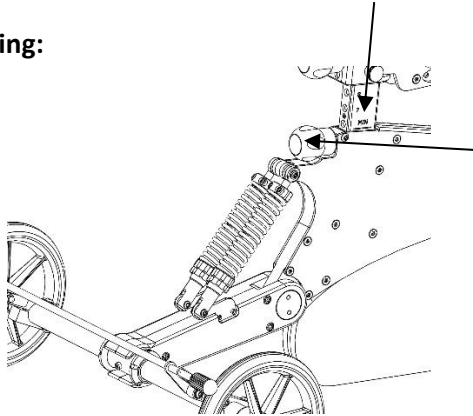


### Demontering av bakakselen:

Løsne de koniske mutterne og trekk bakakselen bakover.

Figur 15: Xplore Verktøy for løsning av koniske muttre på bakaksel.

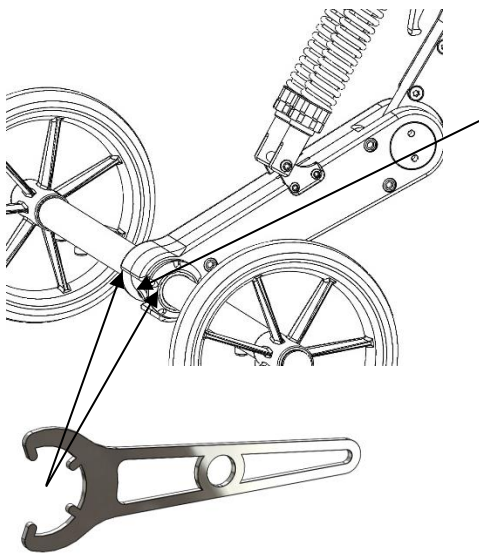
**Montering:**



**Montering av søylen:**

Løsne strammehendelen foran demperne.  
Løft søylen tilbake i rammen.  
Tell antall hull i søylen for riktig plassering.  
Stram strammehendelen og sjekk at søylen sitter godt.

Figur 16: Xplore Montering av søylen

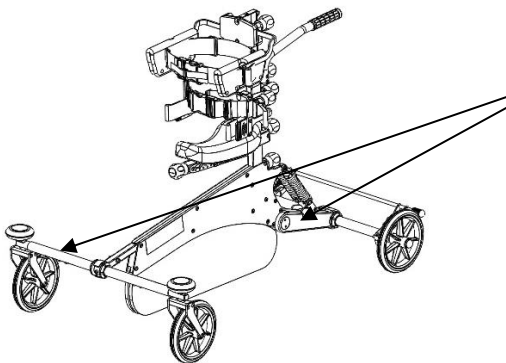


**Montering av bakakselen:**

Skyv bakakselen inn i trailingarm åpningen.  
Stram de koniske mutterne på begge sider av trailingarmen med spesialverktøyet.  
Sjekk at bakakselen sitter godt fast.

Figur 17: Xplore Bruk av verktøyet for å stramme de koniske mutterne.

**Løft produktet:**



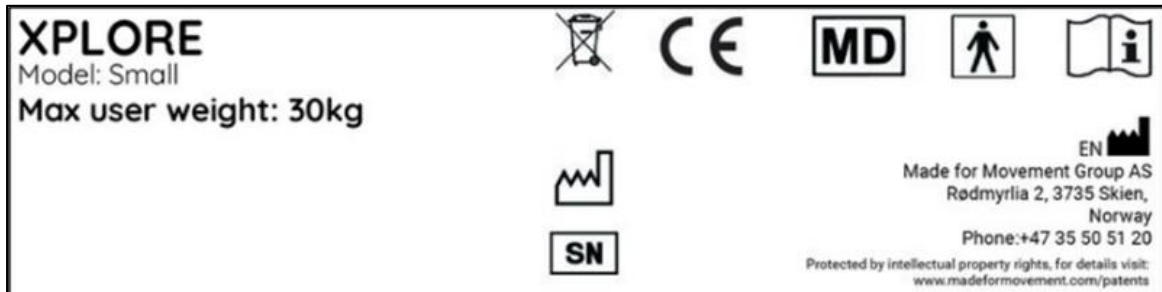
**Løftepunkter:**

Løft produktet ved å holde i forakselen og trailingarmen som holder bakakselen.

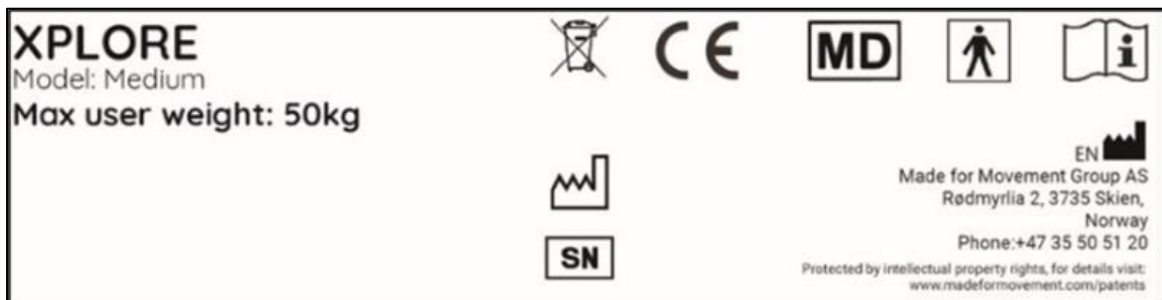
Figur 18: Xplore løftepunkter.

## 11. Teknisk informasjon

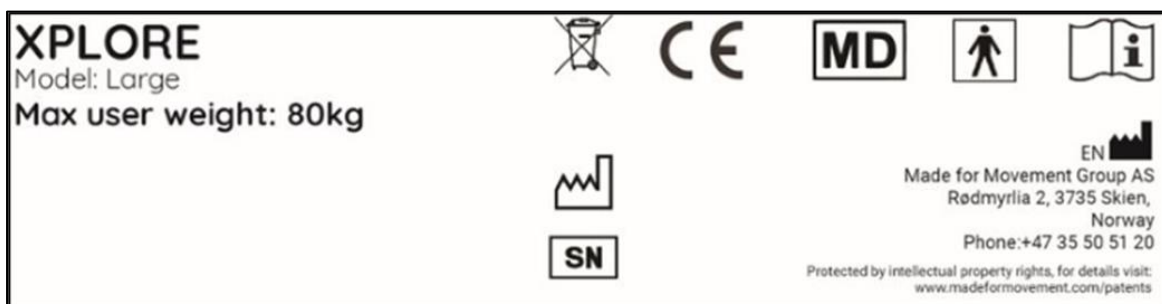
### 11.1. Merking



Figur 19: Xplore Small Maskinskilt



Figur 20: Xplore Medium Maskinskilt



Figur 21: Xplore Large Maskinskilt

## 11.2. Spesifikasjoner og dimensjoner Xplore

| Xplore                                    | Small  | Medium                    | Large                     |
|---|--|---------------------------|---------------------------|
| Maks. produkthøyde:                       | 112,5 cm   | 110 cm                    | 140 cm                    |
| Maks. produktlengde:                      | 103 cm   | 114 cm                    | 127 cm                    |
| Maks. produktbredde:                      | 55 cm  | 70 cm                     | 80 cm                     |
| Produktvekt:                              | 14,5 kg (15.1 kg**)                                | 16,7 kg                   | 19 kg                     |
| Hjul:                                     | 185 x 28 mm  | 185 x 28 mm               | 185 x 28 mm               |
| Maks. vekt på bruker:                     | 30 kg  | 50 kg                     | 80 kg                     |
| Anbefalt høyde på bruker:                 | 80*-120 cm   | 110-150 cm                | 140-180 cm                |
| Hoftebredde:                              | 16-26 cm   | 20-32 cm                  | 28-45 cm                  |
| Øvre søylejustering:                      | 0-28 cm  | 0-25 cm                   | 0-32 cm                   |
| Nedre søylejustering:                     | 0-14 cm (0-12 cm**)                                | 0-12,5 cm                 | 0-16,5 cm                 |
| Sete høyde minimum:                       | 37 cm (30cm*)                                      | 43 cm                     | 45 cm                     |
| Sete høyde maksimum:                      | 51 cm (64 cm**)                                    | 70 cm                     | 88 cm                     |
| Svingradius:                              | 100 cm   | 120 cm                    | 130 cm                    |
| Bruksområde: Innendørs                    | Ja   | Ja                        | Ja                        |
| Bruksområde: Utendørs i tørt vær          | Ja   | Ja                        | Ja                        |
| Minimum produkthøyde ***                  | 52cm u.hs<br>62cm m.hs                             | 72cm u.hs 82cm<br>m.hs    | 97cm u.hs 107cm<br>m.hs   |
| Setebredde                                | 7cm  | max. 13.5cm<br>min.7cm    | max. 13.5cm<br>min.7cm    |
| Setedybde                                 | 22cm (setepolstring)                               | 30cm (sadel)              | 30cm (sadel)              |
| Bryststøtte justeringsintervall           | 42cm   | 40cm                      | 38cm                      |
| Bryststøtte høyde målt fra bakken         | Min: 53cm Max: 95cm<br>(Min: 70cm Max:<br>110cm**) | Min: 65cm  <br>Max: 105cm | Min: 95cm   Max:<br>133cm |
| Vekt standard (m.sete og ledsagerhåndtak) | 15,4 kg  | 17,8kg                    | 20,1kg                    |
| Vekt med tilbehør****                     | 17,1 kg (17,7 kg **)                               | 20,4kg                    | 22,4kg                    |
| Leveringsstørrelse (dimensjoner og vekt): |  |                           |                           |
| Søyle*****                                | 47x47x16.5cm   5kg                                 | 59x47x16.5cm  <br>5.9kg   | 84x47x30cm  <br>7.2kg     |
| Understell                                | 93x25x5,5cm   4.3kg                                | 103x33x5,5cm  <br>5.3kg   | 116x33x5,5cm  <br>5.8kg   |

|   |  |                    |                    |
|---|--|--------------------|--------------------|
| Bakaksel  | 50x15x10cm   1.7kg                             | 70x20x23cm   2.6kg | 77x20x23cm   3.2kg |
| Foraksel  | 57x20x9cm   1.9kg                              | 70x26x8cm   3kg    | 77x26x8cm   3.1kg  |
| <b>Profil mål:</b>  |  |                    |                    |
| Nedre søyleled  | 5x2cm  | 5x2cm              | 5x2cm              |
| Øvre søyleled   | 2,5x1,5cm                                      | 2,5x1,5cm          | 2,5x1,5cm          |
| Rammedel foraksel   | 2x2cm  | 2x2cm              | 2x2cm              |
| <b>Materialer som kommer i kontakt med bruker over tid (applied parts):</b>                           |  |                    |                    |
| Brystpolstring  | Neopren/Polyester                              | 0,65 cm            | 0,65 cm            |
| Setepolstring   | Neopren/Polyester                              | 0,65 cm            | 2,5 cm             |
| Leggpilstring   | Neopren/Polyester                              | 1 cm               | 1 cm               |
| Benskiller  | Polycotton/Polyethylene                        | 0,06 cm            | 0,9 cm             |
| Ryggpolstring   | Polyetylen                                     |                    | 1 cm               |
| <b>Materialer som kan komme i kontakt med assistent og bruker over kortere tid (accessible parts)</b> |  |                    |                    |
| Nylonband   | Nylon  | 0,1 cm             |                    |
| Aluminium   | AA6082-T6, EN-AW5754, AA6061                   | N/A                |                    |
| Rustfritt stål  | AISI304/1.4301,                                | N/A                |                    |
| Stål  | Domex 600, S355, SS2384 spring steel           | N/A                |                    |
| Plast   | POM, Polycarbonat, Polypropylen, Nylon, Acetal | N/A                |                    |

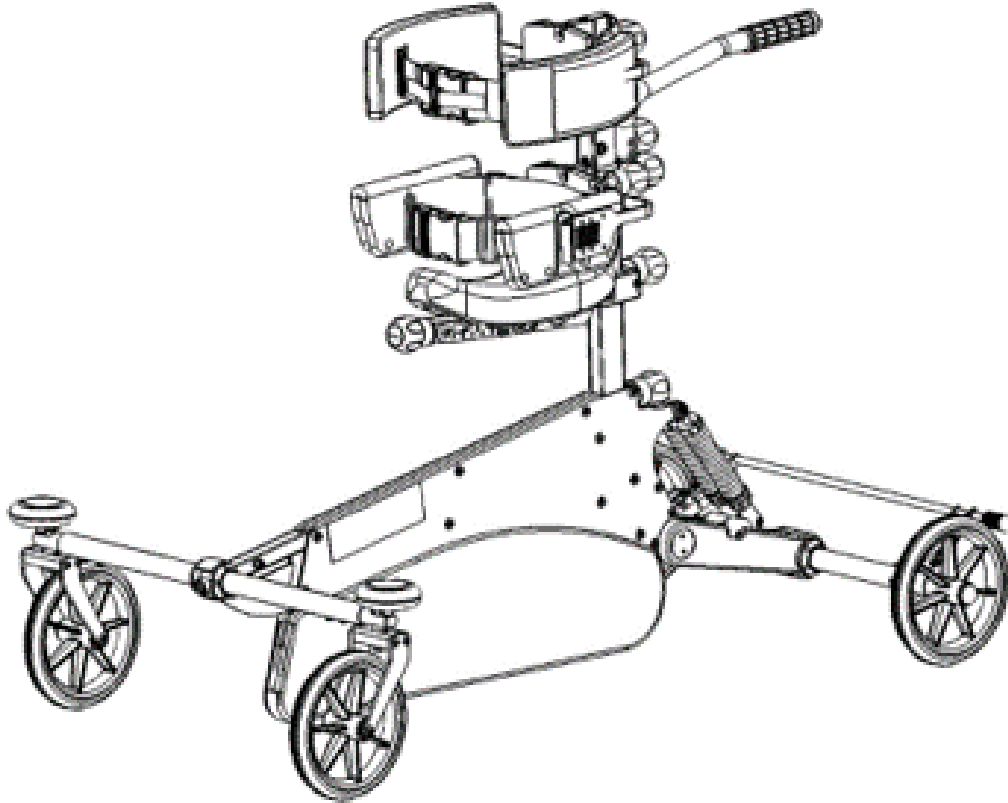
\* For de aller minste brukerne festes setepolstringen direkte på rammen for å muliggjøre bruk av Xplore så tidlig som mulig. Setepinnen tas av og lagres i denne perioden. Når brukeren vokser flyttes setepolstringen tilbake til setepinnen som festes på setebraaketen på søylen igjen.

\*\* Med lengre søyle.

\*\*\* Forkortelse: u.hs = uten hodestøtte. m.hs = med hodestøtte

\*\*\*\* Med følgende tilbehør: Ledsagerhåndtak, støttehåndtak med feste, polstringer, hodestøtte, enveislager, retningslås.

\*\*\*\*\* På modell Small er det levert med to nedre søyledeler i forskjellig lengde, hvor den korteste byttes ut med den lengste etter hvert som barnet vokser.

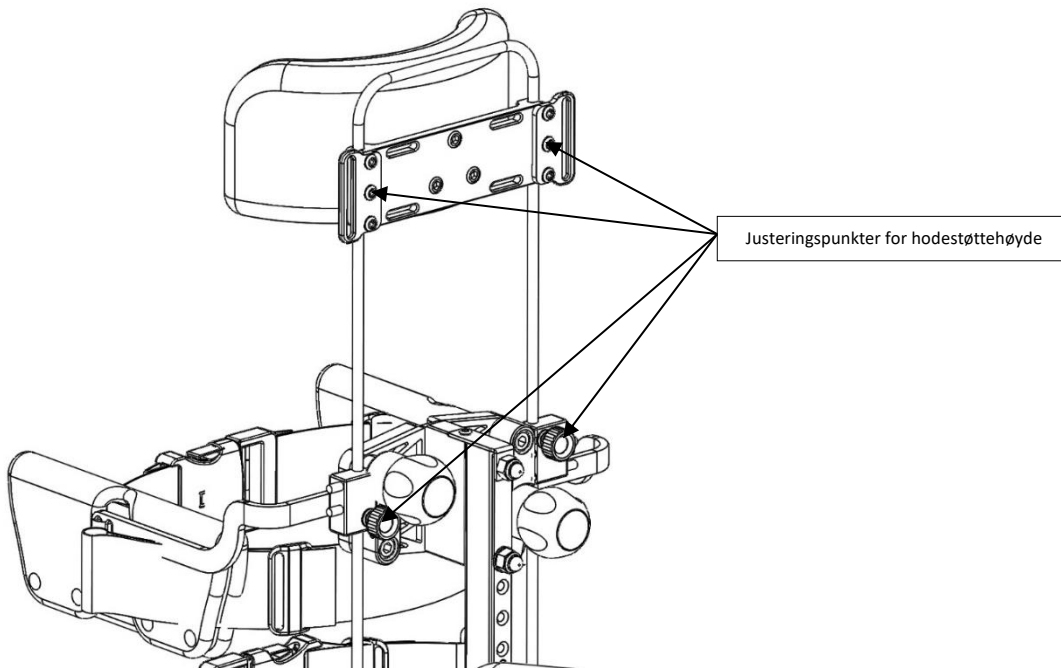


Figur 22: Xplore komplett

## 12. Ekstrautstyr

### 12.1. Hodestøtte

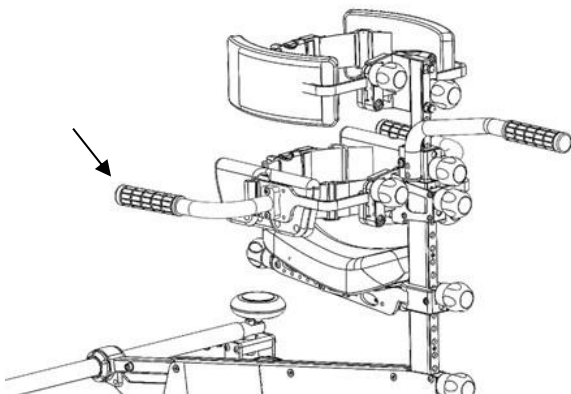
Høyderegulerbar hodestøtte kan monteres på bryststøttebraketten. Høyden reguleres med å løsne rattene som holder hodestøttebøylen, for så å justere høyden, og stramme rattene igjen for å fikse hodestøtten i ønsket posisjon.



Figur 23: Xplore hodestøtte

### 12.2. Sidehåndtak

Sidehåndtak kan monteres på hoftébøylen, dersom bruker har behov for noe å holde fast i under gange.



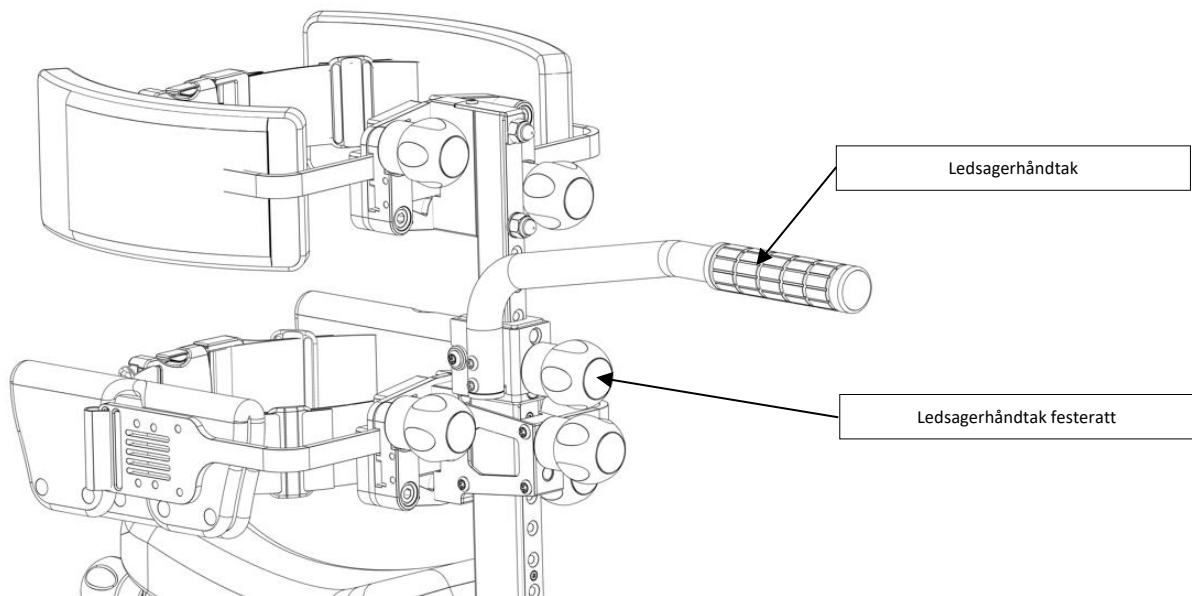
Figur 24: Xplore Sidehåndtak



### 12.3. Ledsagerhåndtak

Øvre søylejusteringsbrakett kan utvides til å inneha brakett for feste av ledsagerhåndtak.

Ledsagerhåndtaket skrues fast i søylen ved å skru fast rattet på festebraketten. Ved å justere høyden på nedre søylejustering kan høyden på ledsagerhåndtaket justeres.



Figur 25: Xplore Ledsagerhåndtak

## 12.4. Korreksjonssystem for beina

For brukere som har behov for korreksjon av beina og posisjonering i produktet, kan et korreksjonssystem med mansjetter benyttes. Mansjettene festes rundt brukers legg og/eller lår. Mansjettene legges rundt brukers bein og strammes og festes med velcrobånd. Pass på at disse ikke strammes for hardt da det er ubehagelig og kan begrense blodgjennomstrømmingen til beina. Mansjettene har ringfester påmontert.

På forakselen på Xplore monteres det sprederuller, og bak på søylen en u-tube. Føringsremmer og/eller strikk med påmontert karabinkrok tres gjennom sprederullene og u-tube rullene, og festes på ringfestet på mansjettene. Lengden på føringssnorene/strikkene justeres, slik at bruker posisjoneres hensiktsmessig og har nok handlingsrom til å kunne forflytte seg som ønsket. Montering og justering av korreksjonssystemet bør utføres av en person som har fått opplæring.

Føringsremmene/strikkene har en rekke funksjoner:

- Strekke ut brukers bein
- Korrigere gangmønster
- Plassere beina under bruker
- Trekke med seg understellet når bruker går

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

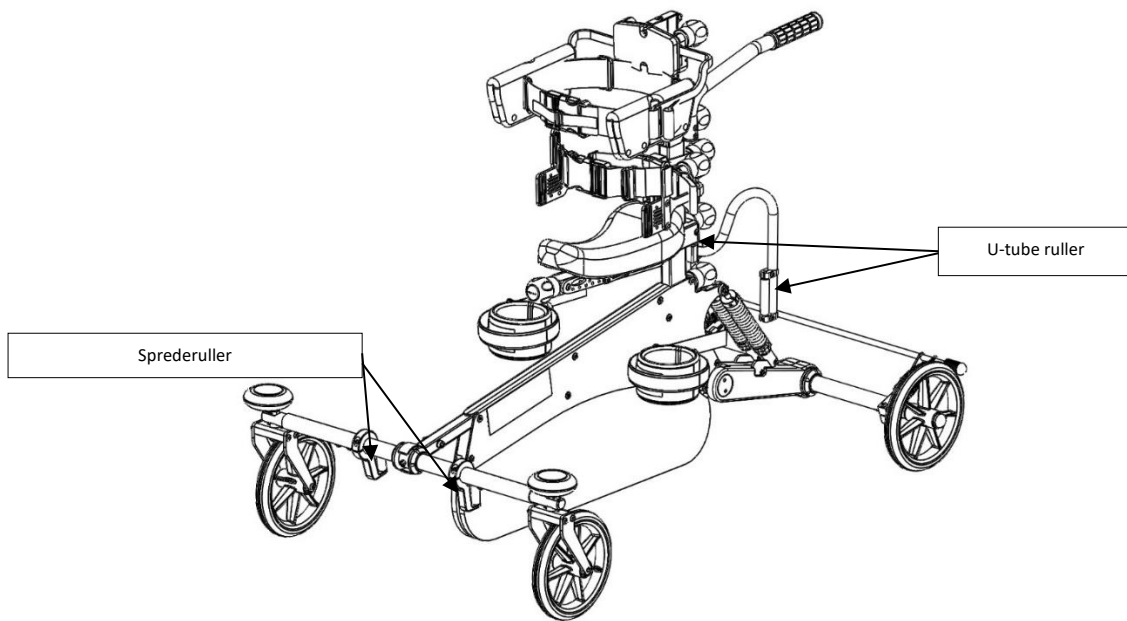
Føringsstrikk er mer fleksible sammenlignet med føringsremmer. De brukes vanligvis til å korrigere gangmønster og øke strekk over knærne. Flexibiliteten i båndene gir mer bevegelsesfrihet

Føringsremmer er ikke fleksible, men kan være aktuelt å bruke i situasjoner der det kreves flere krefter for å korrigere et upassende gangmønster. Det blir mindre fleksibilitet når bruker går med føringsremmer.

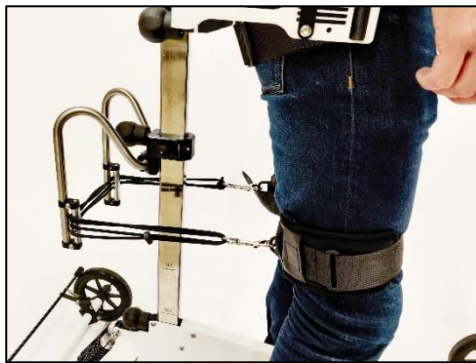
Når mansjetter ikke ønskes benyttes, unnlater en kun å feste disse til bruker, og fjerner remmene/strikkene for anledningen. Sprederullene og u-tuben kan bestå på produktet da de ikke er til hinder for bruk, og de står klare til neste gang det er behov for dem.



Korreksjonssystemets 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 har fått opplæring.



Figur 26: Xplore Spreaderuller og u-tube



Figur 27: Xplore Spreaderuller og u-tube detaljer

## 12.5. Ikke i bruk

Kapittel ikke i bruk.

## 12.6. Retningslås forhjul

En retningslås kan monteres på forhjulene, slik at hjulene kan låses fast i en fremoverrettet posisjon. Ved å låse opp hjulene, kan disse rotere fritt i 360 grader.

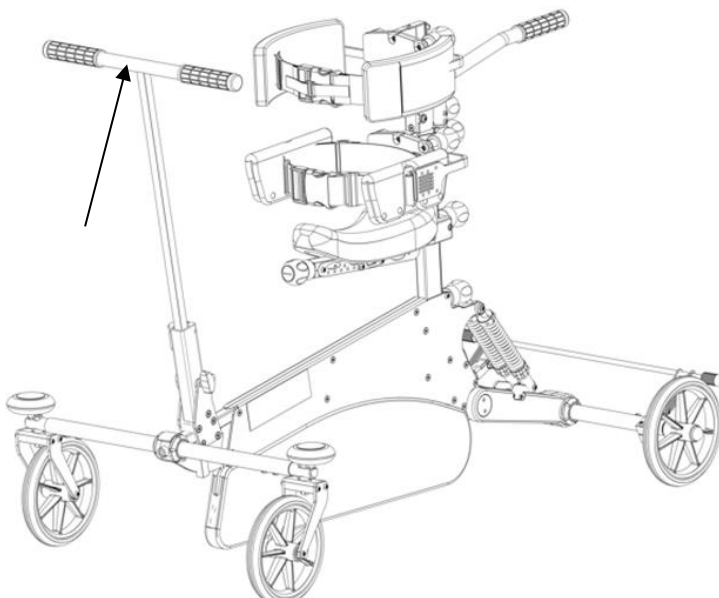
## 12.7. Enveis bakhjul

Bakhjulene kan leveres med enveisfunksjon, slik at Xplore kun kan bevege seg fremover. Ved bakoverbevegelser vil bakhjulene låses. Dette kan være aktuelt for brukere som har utfordringer med å få til fremoverrettet bevegelse.

## 12.8. Støttehåndtak

Støttehåndtaket er nyttig for brukere som trenger støtte av hender/arme. 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 brukerens høyde.



Figur 28: Xplore Støttehåndtak

### 13. Tester og godkjenninger for Xplore

Xplore og det tilhørende ekstrautstyret er CE-merket i samsvar med følgende standarder:

EU 2017/745 Medical Device Regulation (MDR)

FOR-2021-05-09-1476 Forskrift om medisinsk utstyr

NS-EN 12182 :2012

SS-EN 12182 :2012

DIN EN ISO 11199-3 :2005 §4.3

NS-EN ISO 14971 :2019

NS-EN ISO 13485 :2016

Samsvarserklæring er tilgjengelig på forespørsel.

Denne bruksanvisningen leveres sammen med produktet. Brukermanualen kan også lastes ned fra vår nettside: [www.madeformovement.com](http://www.madeformovement.com)

### 14. Avfallshåndtering

Alle delene til Xplore kan resirkuleres. Produktet skal leveres til godkjent avfallsdeponi. Remmer, strikk, polstringer og klips kan behandles som vanlig husholdningsavfall.

### 15. Rengjøring og vedlikehold

#### a. Rengjøring

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

Xplore er motstandsdyktig mot desinfeksjonsmidler og kan om nødvendig desinfiseres med kommersielt tilgjengelige, eller Legemiddeltilsynets / VAH / RKI-listede desinfeksjonsmidler.

Mansjettene kan vaskes i maskin, maks. 40°C. Unngå bruk av tørketrommel.

Bruk mild såpe!



## b. Justering for brukervekst og funksjonsendring

Ved behov for justering av produktet ved brukervekst og/eller funksjonelle endringer, må dette utføres av en Made for Movement representant eller annen kvalifisert person som har gjennomført opplæring i dette.

## c. Inspeksjon og vedlikehold

### Inspeksjon

**Daglig Pre-Check:** Utfør daglig Pre-Check som beskrevet i kapittel 3 før hver bruk.

**Månedlig Pre-Check:** Utfør månedlig Pre-Check som beskrevet i kapittel 3 en gang i måneden.

**Pre-Check funn:** Hvis det er funn fra Pre-Check, så må en reparasjon bestilles. Produktet skal ikke benyttes igjen før det er reparert, men mindre det er avtalt med representanten at produktet kan benyttes inntil det er reparert.

### Vedlikehold

**Vask:** Hold produktet rent. Desinfiser produktet ved behov.

**Reparasjon:** Reparasjoner og utskifting av slitte deler utføres av en Made for Movement representant. Bestill reparasjon fra din lokale Made for Movement kontaktperson.



**Viktig:** Hvis ikke Pre-Check og reparasjoner utføres, og reparasjoner dokumenteres, er produktsertifiseringen brutt, og Made for Movement er ikke lenger ansvarlig for uønskede hendelser, ulykker eller skader som oppstår. Dette ansvaret påhviler kunden i det usannsynlige tilfelle at Pre-Check og eventuelle reparasjoner ikke utføres. To års garanti vil heller ikke være gyldig hvis Pre-Check og reparasjoner ikke utføres.

### Vedlikeholdsinformasjon:

Made for Movement utvikler og produserer unike stå-, aktivitets- og ganghjelpemidler til personer med funksjonsnedsettelse. Produktene er konstruert med bevegelige deler for å muliggjøre smidig drift og enkel og sikker bruk. Noen av de bevegelige delene og andre viktige deler blir slitt under bruk og må byttes ut når de er utslitt. Daglig og månedlig pre-check utføres for å sikre at produktet er sikkert å bruke over tid, og at slitasje oppdages og repareres.

Typiske slitedeler er listet opp nedenfor. Andre deler kan også slites ut som følge av personens bruk og/eller bevegelsesmønster, og disse må også byttes ut når de blir utslitt. Reparasjon må bestilles hvis slitasje oppdages, og produktet skal ikke brukes igjen før produktet er reparert. Unntaket er dersom MFM-representanten vurderer saken og definerer at produktet kan brukes frem til reparasjonen, og dette er tydelig avtalt mellom bruker/assistent og MFM-representanten.

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

Eksempler på deler som kan bli slitt i løpet av en periode på 2-5 år\*; På produktet: Fremgaffel, demper, veggavvisere, sprederuller, søylefestet, hoftebøyene, hodestøttebøylen, hodestøtteputen. Ekstrauststyr med polstring, 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 til mennesker med ulik funksjonsnedsettelse som har et variert bevegelsesmønster, vil hvilke deler som slites ut på produktet være svært individuelt.

Vennligst husk at renhold og vedlikehold er nødvendig for at garantien skal være gyldig.

Merker/klistrelapper blir svært sjelden slitt, men hvis de av en eller annen grunn er slitte og vanskelige å lese, skal de erstattes av Made for Movement.



Ikke utfør vedlikehold når produktet er i bruk eller brukeren er i produktet.

## 16. Gjenbruk

Xplore kan gjenbrukes av en ny bruker etter endt bruksperiode. Ved gjenbruk, skal produktet leveres tilbake til Made for Movement eller dennes representant. Det vil bli gjennomført en gjenbruksservice, desinfeksjon og 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 av produktet har blitt utført av en Made for Movement representant.
- Xplore har blitt brukt og behandlet i henhold til denne bruksanvisningen.

## 17. Garanti

Made for Movement gir en garanti på 2 år på produktet. Garantien dekker ikke ekstrautstyr eller spesialløsninger som leveres av andre selskaper enn Made for Movement. Vanlige slitedeler dekkes ikke av garantien.

Forventet levetid på produktet er 5 år.

Følgende må være oppfylt for at garantien skal være gyldig:

- Reparasjoner og vedlikehold av produktet har blitt utført av en Made for Movement representant.
- Pre-check og vedlikehold (kapittel 3+15) er utført, og reparasjoner kan dokumenteres.
- Reparasjoner som er dekket av garantien må være avklart med Made for Movement Group AS før produktet repareres. Garantikrav skal sendes til Made for Movement innen rimelig tid (innen 2 måneder). Dersom krav legges frem etter dette kan retten til garanti bortfalle.
- Produktet har ikke blitt bygget om eller reparert av andre enn en Made for Movement representant.
- Produktet har blitt holdt rent.
- Produktet har blitt brukt og behandlet i henhold til denne bruksanvisningen.

Dersom produktet 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](mailto:info.no@madeformovement.com)



Vennligst informer Made for Movement dersom produktet ikke fungerer som det skal eller som forventet. Ikke bruk produktet før det er reparert.

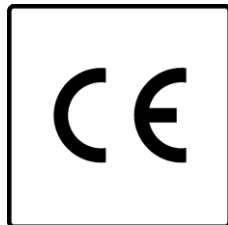
## 18. Samsvarserklæring

Samsvarserklæring er tilgjengelig på forespørsel.  
Se kapittel 13 for godkjenninger.



Produsent:  
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



## Appendix 1 – Trening av bruker og/eller assistent

### Trening og assistenter

Før bruk av produktet starter må bruker og/eller brukes assistent gjennomgå opplæring med en representant fra Made for Movement (MFM).

Kun personer som har mottatt opplæring skal betjene produktet sammen med bruker.

Opplæringen består minimum av temaene under.

Bruker/assistent har mottatt opplæring i følgende emner:

| Xplore Trening:   | Utført:<br>Ja/Nei |
|---|-------------------|
| Informasjon om at kun opplærte personer skal bruke produkter med bruker.      |                   |
| Forsiktighetsregler, hvem kan bruke produktet, og kontraindikasjoner på bruk. |                   |
| Pre-Check   |                   |
| Sikkerhetsfunksjoner  |                   |
| Forflytning, feste og løsne bruker til produktet                              |                   |
| Bruk og gange i produktet   |                   |
| Bruk av brems   |                   |
| Feste og bruk av ekstrautstyr   |                   |
| Sikker demontering og sammenstilling av produktet for transport               |                   |
| Observasjon og sjekk av bruker under bruk                                     |                   |
| Overlevering av bruksanvisningen og forklaring på hva den inneholder          |                   |
| Bruk av QR kode på produktet  |                   |
| Vurdering av behovet for justering av produktet ifht brukervekst              |                   |

*Sett N/A (Not Applicable) for temaer som ikke er relevant i dette tilfellet.*

Opplært av:

Mottaker av opplæringen:

Dato og sted for opplæringen:

Produktets serienr:

## Opplæring av andre av superbruker

---

En Superbruker har anledning til å lære opp annet personell/assistenter. En superbruker har mottatt opplæring i hvordan bruke produktet av en Made for Movement representant, og er godkjent til å operere produktet. Superbrukeren vil opplære annet personell/assistenter i tråd med bruksanvisningen, og vil benytte Appendix1 under opplæringen.

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, slik at ingen personlig informasjon er offentlig tilgjengelig. Dette dokumentet skal være tilgjengelig for Made for Movement på forespørsel.

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

Produktets serienummer: \_\_\_\_\_

Bruker id (anonymisert): \_\_\_\_\_ (bruker er den personen som benytter produktet)

Superbruker (navn): \_\_\_\_\_ (superbruker er ansvarlig for videreopplæring)

Opplært av (navn): \_\_\_\_\_ (MFM representant som har utført opplæringen)

Sted + Dato for opplæringen av superbruker: \_\_\_\_\_

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

## Appendix 2 – Sammenstillingsveiledning

Hoveddelene i Xplore settes enkelt sammen kun med hjelpe av et spesialverktøy og håndkraft. Illustrasjonene under viser hvordan.

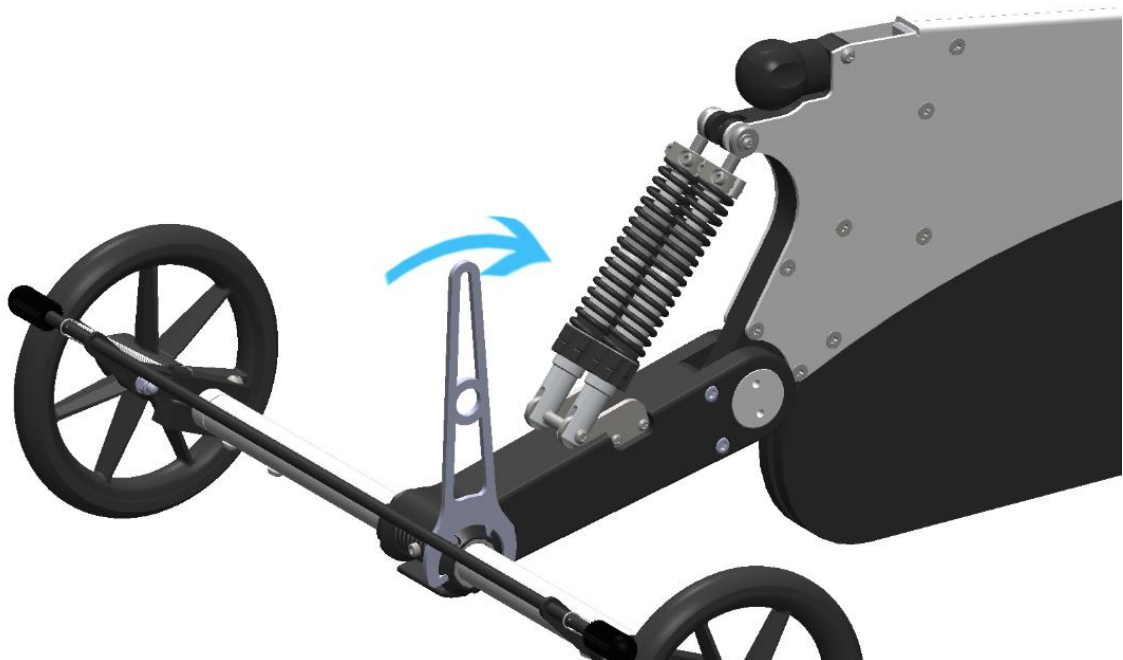
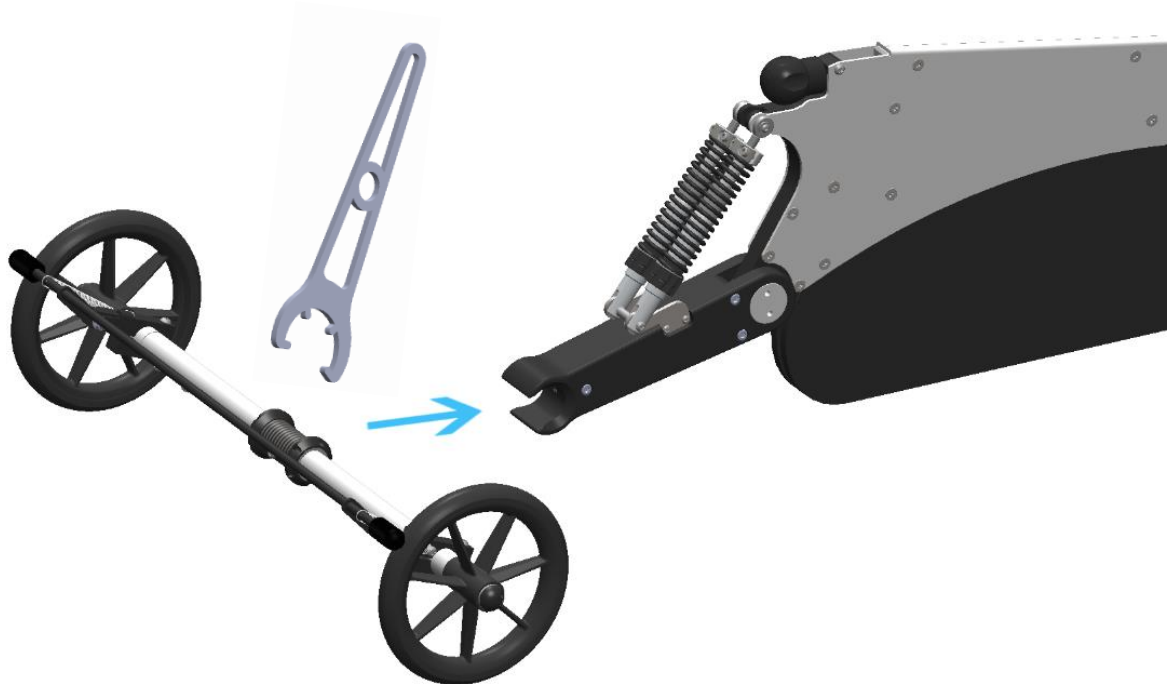
### Steg 1

Fest forakselen til rammen med spesialverktøyet. Stram begge muttre godt.



**Steg 2**

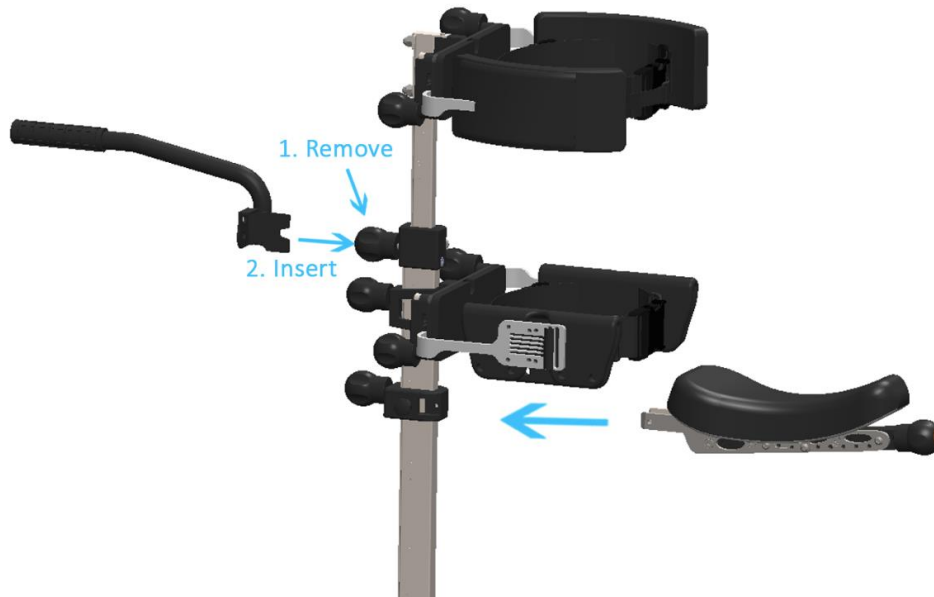
Fest bakakselen til rammen med spesialverktøyet. Stram begge muttre godt.



### Steg 3

Setet: Skyv setet inn i setebraketten.

Ledsagerhåndtaket: Skru ut og av strammehåndtaket (1.). Sett ledsagerhåndtaket inn i braketten (2.)  
Sett inn og skru til strammehåndtaket igjen.



#### Steg 4

Løsne på søyle strammehåndtaket som er festet på understellet, og skyv søylen ned i understellet. Skru til strammehåndtaket for å feste søylen. Stram godt.



## Steg 5

Produkt klart til bruk



*Appendix 2 - Rev 01/20 CTS 11.11.20*