

Bruksanvisning **meywalk®** 2000
modell Medium og Large



meyland-smith
mobility and more

Innledning

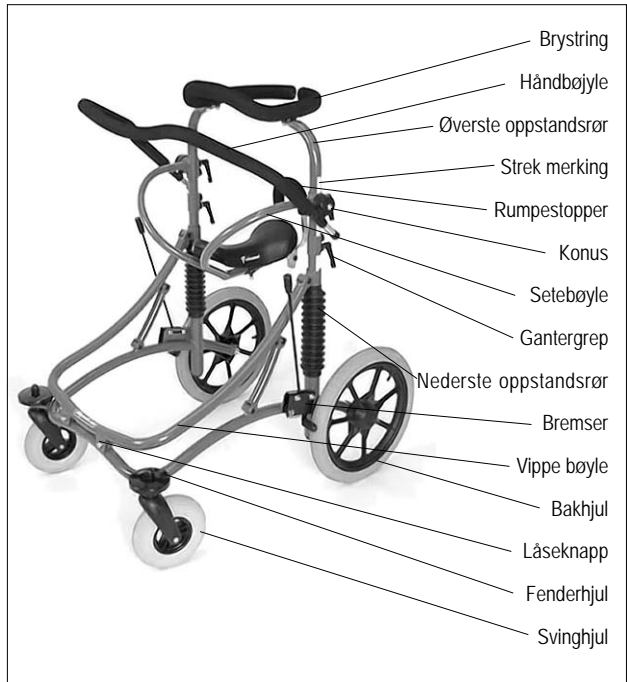
Denne bruksanvisning forteller hvordan Meywalk 2000 monteres og innstilles, om vedlikehold, advarsler og andre viktige opplysninger.

Meywalk 2000 medium og large er for barn fra ca. 6 år og opp til voksne (høyde fra ca. 120 cm til 200 cm). Egner seg for brukere med nedsatt gangfunksjon og som også har problem med å holde seg oppreist uten støtte.

Meywalk 2000 kan stilles inn for å gi en god og individuelt tilpasset støtte. Brystringen gir støtte til å holde overkroppen oppreist, og gir brukeren trygghet.

Rumpestopperen holder brukeren på plass på setet og håndbøylen gir avlastende støtte til armene. Seteenheten kan senkes ned i høyde ved hjelp av det innebygde heve-/senkesystem. Det er raskt og enkelt å få brukeren over i Meywalk 2000, og det er enkelt å reise brukeren opp. Bruker og medhjelper vil oppdage at det er mindre belastning å komme inn/ut av Meywalk 2000 i forhold til andre ganghjelpemidler.

Figur 1 viser navn på noen av de forskjellige delene på Meywalk 2000.



Figur 1

Ta i bruk

Meywalk 2000 leveres nesten ferdig montert. Kontroller at emballasjen inneholder:

- Understell med bl.a. hjul og bremses
- Overdel med bl.a. sete og brystring

Det følger med en 5 millimeter unbraco nøkkel som er plassert under rumpestopperen (se fig.2).



Fig. 2

Sette sammen overdel og underdel

Fjern pakningen over hullene øverst på de nederste oppstandsørene på overdelen, og de to fjærene ristes ut. De to fjærene plasseres øverst i underdelens oppstandsør (se fig.3). Overdelen skyves ned i oppstandsørene på underdelen (se fig.3). Plasser overdelen slik at håndbøylen vender fram mot svinghjulene



Fig. 3

Montering av tilbehør

Beskrivelse av hvordan tilbehør monteres, både hvis det er levert med, eller hvis det anskaffes senere, finnes i avsnittet "Montering og innstilling av tilbehør".

Innstilling av grunnmodell

Brystring og setehøyde

NB! Setehøyden forandres når brystringens høyde endres.

Både høyden av brystringen og setehøyden innstilles etter strek merkene på hver side av Meywalk 2000. Begge innstillingene har dobbelt sikring idet gantergrepet kan bære vekten alene. Den ekstra sikring kan for eksempel være nyttig når Meywalk 2000 kun brukes av én bruker, eller hvis noen "fingre"r med gantergrepen.

Høyden av brystringen innstilles ved å løsne de to nederste unbraco skruene og deretter løsne de to nederste gantergrepen (se fig.4). Dermed kan de to ringene skyves opp eller ned på de øverste oppstandsørene. Plasser ringene i ønsket høyde, og sørg for at de er like høye på begge sider ved hjelp av strek merkene. Til slutt låser man med gantergrepen (og unbraco skruene).



Fig. 4

Setehøyden innstilles tilsvarende ved å løsne de to øverste unbraco skruene og deretter løsne de to øverste gantergrepene (se fig.5). Dermed kan setebøylen skyves opp eller ned på de øverste oppstandsørene. Plasser setet i ønsket høyde og sørg for at det er plassert like høyt på begge sider ved hjelp av strek merkene. Til slutt låser man med gantergrepene (og unbraco skruene).



Fig. 5

Brysting låsemekanisme:

Når man lukker brystingen bak kan man "låse" de to polstrede bakrør ved å gi dem et solid trykk ned (se fig.6). Dermed er det ikke så lett for "klåfingrede" å åpne brystingen.



Fig. 6

Fjærbelastning

De to fjærene inne i oppstandsørene (se fig. 7) kan byttes med andre fjærer for å få hardere eller mykere fjæring. Som retningsslinje bær fjærene kunne presses helt sammen av brukerens vekt. Det er fire forskjellige styrker på fjærene som passer til følgende minimumsvekt: Hvite fjærer til minst 20 kg, gule fjærer til minst 45 kg, blå fjærer til minst 65 kg og rød fjærer til minst 80 kg.



Fig. 7

Seteplassering

Setet kan plasseres fram og tilbake ved å løsne unbraco skruen som sitter i setebeslaget nederst (se fig.8). Når ønsket plassering er funnet skrues unbraco skruen fast igjen.

Vinklingen på setet innstilles ved å løsne de fire mutterene under setebeslaget (se fig.8). Til dette brukes en 11 millimeter fast nøkkel. Etter at innstillingen er ferdig skrues mutterene fast igjen.



Fig. 8

Rumpestopper

Rumpestopperen bak setet kan innstilles i lengderetningen. Først løftes rumpestopperen og vippes bakover og da vil du se en unbraco skrue inne i U-profilen. Når unbraco skruen løsnes kan rumpestopperen skyves fram eller tilbake (se fig.9). Etter at innstillingen er ferdig skrues mutteren fast igjen.



Fig. 9

Håndbøyle

Håndbøylen er på hver side montert i et rørstykke som sitter på en konus. Konusene er fastspent med en unbraco skrue, og når de løsnes kan håndbøylen roteres fram (se fig.10). Dessuten kan håndbøylen skyves fram eller tilbake i de to rørstykkene når de to unbraco skruene på siden av håndbøylen også løsnes (se fig.10). Når rett innstilling er funnet skrues unbraco skruene fast igjen.



Fig. 10

Inn- og utstigning

Meywalk 2000 har et innebygget heve- og senkesystem som gjør inn- og utstigning enklere for brukeren. Vi anbefaler to hjelpere når brukeren skal inn eller ut. Låseknappene foran på Meywalk 2000 trykkes inn og vippe bøylen vippes opp.

Seteenheten senkes ca. 15 cm for modell medium og ca. 25 cm for modell large (se fig.11).

Så løftes rumpestopperen opp og vippes bakover. Så åpnes brystringen (se fig.12). Når brukeren er på plass på setet lukkes brystringen, rumpestopperen vippes opp og seteenheten heves igjen ved å trykke vippe bøylen ned til den låser med et hørbart klink. Den innebygde utvekslingen i heve- og senkesystemet sørger for at det kun skal trykkes med ca. 1/3 av brukerens vekt.



Fig. 11



Fig. 12

Montering og innstilling av tilbehør

Ekstra lange avstandsrør (kun til Meywalk 2000 large)

Ønsker man en enda høyere plassering av brystringen og setet kan det monteres ekstra lange avstandsrør som gir 6 cm ekstra høyde. Skift ut de eksisterende avstandsrør med de lengre. Overdelen av Meywalk 2000 løftes av, de to fjærene fjernes og understellet snus for å riste ut de to avstandsrørene (se fig.13). Putt på plass de to nye avstandsrørene, fjærene settes opppe på disse rørene og overdelen skyves ned i oppstandsrørene på underdelen.

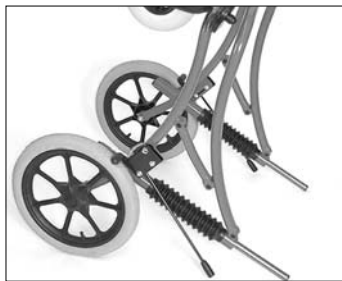


Fig. 13

Høydeforminsker beslag

Brystringen og setes høyde kan også reduseres med ca. 8 cm ved bruk av høydeforminsker beslag. Disse skal settes inn mellom hengslingen mellom oppstandsrørene og vippe bøylen. Unbraco skruene skruses ut av hengslingen og vippe bøylen tas av. Så settes de to beslag inn over hengseløyene på oppstandsrørene og skruses fast (se fig.14). Til slutt skyves de to medfølgende blanke innvendige hengselbøssinger inn i hengseløyene på beslagene, vippe bøylen føres innover og skruses fast med de medfølgende unbraco skrue hodene.

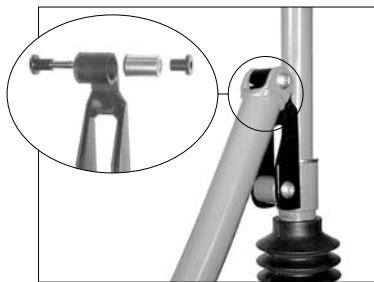


Fig. 14

Antitipp

Antitipp monteres på hver side ved først å ta senterhetten av på utsiden av bakhjulet og skru mutteren av den gjennomgående boltene som holder hjulet (se fig.15). Til dette brukes en 19 millimeter nøkkel. Den medfølgende lengere boltene settes gjennom navet istedenfor den eksisterende. Den gamle boltene tas vare på til bruk hvis antitipp tas av ved en senere anledning.



Fig. 15

Så skyves U-beslaget på antitippen innover enden av røret på understellet der bakhjulet var festet. Bolten føres gjennom samtidig som det settes en skive på mellom hjulet og U-beslaget. Mutteren skrues på igjen. Skru ordentlig fast. Til slutt settes senterheten på plass.

Antitipp høyden fra gulvet justeres først ved å løsne kontramutteren på justerskruen (se fig.16). Til dette brukes en 13 millimeter nøkkel. Om nødvendig løsnes også mutteren på den gjennomgående bolten. Antitipp støtten vippes opp slik at justerskruen skrues fram eller tilbake til den rette høyden er funnet (se fig.17). Så festes kontramutteren og mutteren på den gjennomgående bolten.

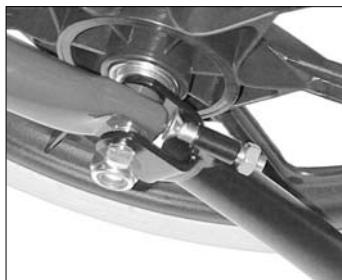


Fig. 16



Fig. 17

Benglidestyring

Benglidestyrer til Meywalk 2000 leveres som et sett bestående av en venstre og en høyre skinne. (se fig. 18). De monteres innvendig på hver side av understellet (se fig. 19).

Før montering skrues først unbraco skruhodene ut nederst på forbindelsesrøret (se fig.20) Foran skrues benglidestyreren fast til understellet med de medfølgende unbraco skruhodene og de lengre gjengefestene. Bak skrues de fast til understellet med U-bøylen som er trukket med plast (se fig. 21).



Fig. 18



Fig. 19

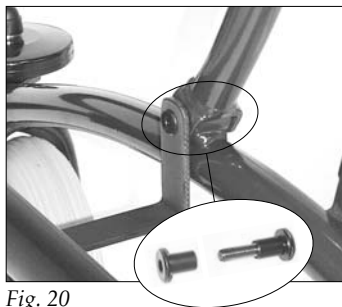


Fig. 20



Fig.21

Svinghjullås

Svinghjullåsene leveres montert på de to nye forhjulsgaflene.

Først avmonteres de to forhjulene fra gaflene, bruk en 6 millimeter unbraco nøkkel (se fig.22). Mutterhetten tas av og forhjulsgaflene skrues av understellet ved å skru av låsemutteren over fenderhjulet (se fig.23). Til dette brukes to 19 millimeter fastnøkkel/skitfenøkkel. Skyv så boltene på de nye forhjulsgaflene opp i understellet, rørstykket til fenderhjulet settes nedover, fenderhjulet settes på og låsemutteren skrues på igjen. Før de nye gaflene festes må du passe på at forhjulene peker rett fram og er parallelle når svinghjullåsene er i lås. (se fig.24). Til slutt monteres forhjulene i gaflene igjen og mutterhetten settes på.

NB!

Vær oppmerksom på at svinghjullås ikke kan monteres sammen med ben-skilleplaten uten at det lages ekstra hull i hjulgaffelen.



Fig. 22



Fig. 23



Fig. 24

Hofte-/sidesøtter

Disse monteres på de øverste oppstandsørene under sete-
 bøylen og over de to høydejusteringsørene (se fig.28).

For å montere hofte-/sidesøttene skal man først løfte av overdel-
 en av Meywalk 2000. På hver side skrus skruen og gantergrepet
 helt av høydejusteringsrøret (se fig.25) som deretter tas av det
 øverste oppstandsør. Hofte-/sidesøttene skyves inn over det
 øverste oppstandsør (se fig.26) og skrus sammen med inner-
 røret gjennom slissen. Så monteres høydejusteringsrøret på hver
 side igjen ved hjelp av de medfølgende innerrør (se fig.27), som
 så skyves opp innvendig i de øverste oppstandsørene.

Hofte-/sidesøttene justeres inn eller ut i forhold til setet ved
 å løsne håndskruene på klemboksene som firkantrørene går
 gjennom (se fig. 28). Hofte-/sidesøttenes høyde justeres ved
 å løsne skruene som holder beslagene fast på de øverste
 oppstandsørene og skyve dem opp eller ned (se fig.29). Etter
 innstilling skrus gantergrep og skruer fast igjen.



Fig.25



Fig.26



Fig. 27



Fig. 28



Fig. 29

Ben-skilleplate

Tverrstangen til skilleplaten monteres på tvers mellom forhjulene (se fig. 30).

Beslaget i hver ende av tverrstangen skrues fast ved hjelp av det lille over-beslaget rundt platen som holder forhjulet. På hver side skrues to unbraco skruer nedenfra opp i over-beslagene gjennom hullene i beslagene i hver ende på tverrstangen (se fig. 32).



Fig. 30



Fig. 31



Fig. 32

Bruk av bremsler

Bremsene er parkeringsbremsler som fungerer ved en direkte blokkering av bakhjulene med et beslag som presser mot selve dekket.

Hvis man ønsker å bremse Meywalk 2000 trekkes bremsstengene helt tilbake til de møter et tydelig stopp (se fig. 33). I denne posisjonen er bremsene låst. Man løser bremsene igjen ved å føre bremsstengene fram igjen.



Fig. 33

Justering av bremsler

Bremsene kan ikke være låst når de skal justeres. Begynn med å løsne de to mutterene som spenner bremsmekanismen fast til understellet (se fig.34). bruk en 10 millimeter skrunøkkel. Nå kan hele bremsmekanismen skyves fram eller tilbake. Den innstilles slik at det er 3-5 millimeter frigang mellom selve bremsebeslaget og dekket. Til slutt skrur mutterene fast og bremsevirkningen etterprøves.



Fig. 34

Montering av slepebremsler

Slepebremsen monteres utvendig på de eksisterende bremsene. Bruk en 10 millimeter skrunøkkel til å skru de to mutterene av boltene som holder bremsmekanismen fast til understellet. De to boltene fjernes og erstattes av de medfølgende lengere boltene. Hvis slepebrems skal brukes sammen med antitipp skal avstandsstykket (med ring rundt på fig.35) brukes. Så monteres slepebremsen på de to boltene slik at håndskruen peker framover (se fig.36) og mutteren skrur på. Til slutt fjernes strikken som holder rullen på plass.



Fig. 35

Slepebremsen fungerer ved at rullen bakerst presser inn mot dekket. Først løsner man mutteren på gjengen bak håndskruen. Så skrur man på håndskruen så rullen presses inn mot dekket. Til slutt spennes kontra med mutteren mot slepebremsehuset. Man må forsøke seg fram for å finne ønsket trykk mot dekket.



Fig. 36

Montering og bruk av returløspærre

Returløspærre monteres innenfor de eksisterende bremsler. Bruk en 10 millimeter skrunøkkel til å skru av de to mutterene som holder bremsmekanismen fast til understellet. De to boltene fjernes og erstattes av de medfølgende lengere boltene. Så plasseres returløspærrene på de to boltene slik at den vender bakover (se fig.37). Hvis returløspærrene skal brukes sammen med antitipp skal avstandsstykket (med ring rundt på fig.35) brukes. Bremsmekanismen settes på igjen og mutterene skru på (se fig.38). Returløspærrene skal justeres inn slik at det buede beslaget tykkes ned mot bakhjulet av fjærknappen (se fig.39). Når innstillingen er funnet (samtidig som bremsmekanismen også er justert inn) dras muttrene godt til.

Returløspærrene kan frakoples ved å skyve det buede beslaget framover slik at fjærknappen fanger det og holder det vekk fra dekket (se fig.40).



Fig. 37



Fig. 38



Fig. 39

Vedlikehold

Meywalk 2000 kan vaskes i varmt vann med vanlige rengjøringsmidler. Unngå å vaske polstringen på brystringen, håndbøylen og rumpestopperen.

Ved gjentatt vask på det lakkerte understellet kan dette bli matt. Bruk da vanlig bilpolish for å polere det.

Man bør regelmessig kontrollere at alle skruer og gantergrep er skrudd ordentlig til.



Fig. 40

Sikkerhet

- Meywalk 2000 er et terapi produkt – og bør kun brukes som det
- Meywalk 2000 sitt fjærsystem kan medføre en risiko for at den kan velte hvis den brukes av en urolig bruker
- Meywalk 2000 ruller veldig lett så hver klar over mulige farer brukeren kan kjøre bort til LA

DERFOR: ALDRI BRUKEREN GÅ ALENE!

Advarsel:

- Hold godt fast i håndbøylen når en bruker skal heves eller senkes. Særlig når man skal senke en bruker ned skal man være forberedt på kraften som virker oppover. Denne kraften øker jo høyere vippe bøylen kommer opp (se fig.41). Man skal aldri slippe vippe bøylen midt i heve- eller senkeoperasjon fordi man blir overrasket over den store vektpåvirkningen.

Advarsel:

- Hvis deler av utstyret fjernes kan det bli åpne rørender. Disse kan være skarpe innvendig og kan vær farlig å putte fingrene inn i. Alle åpne rørender bør lukkes med plastpropper.

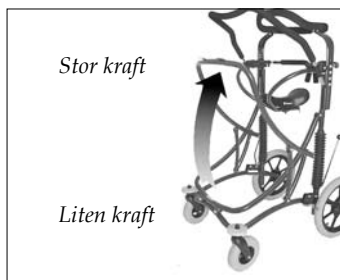


Fig. 41

Begrensninger for bruk

- Den maksimale brukervekt er 100 kg
- Meywalk 2000 bør kun brukes på et plant og stabilt underlag.

Tekniske data

Mål:	Medium	Large
Lengde:	95 cm	95 cm
Bredde utvendig:	70 cm	70 cm
Bredde innvendig:	48 cm	48 cm
Setehøyde/skritt lengde:	58 - 83 cm	72 - 103 cm
Brystring høyde:	91 - 115 cm	105 - 136 cm
Brystring valgfri (brystmål-omkrets):	70 cm, 90 cm 105 cm, 120 cm, 130 cm	70 cm, 90 cm 105 cm, 120 cm, 130 cm

Vekt:

Meywalk 2000 grunnmodell	25 kg	26 kg
Ekstra lange avstandsør (sett)	—	½ kg
Høydeforminsker-beslag (sett)	½ kg	½ kg
Antitipp (sett)	1 kg	1 kg
Benglidestyr	4 kg	4 kg
Svinghjullås, komplett med nye forhjulsgafler (sett)	1 kg	1 kg
Hofte-/sidedøtter	1½ kg	1½ kg
Ben-skilleplate	4½ kg	4½ kg
Slepebrems (sett)	½ kg	½ kg
Returløspærre (sett)	½ kg	½ kg

Materialer:

Ramme:	Pulverlakeret stålør
Utstyr:	Elektro galvaniseret stål
Polstringer:	Polyurethanskum
Setetrekk:	Kunststofflær

Diverse:

Hjul:	Bløte massive gummi hjul på kunststoff felg med smørefire hjullagre
Farge:	Marineblå, RAL 5022

CE-mærkning

Meywalk® 2000 er CE-merket. Dette garanterer at Meywalk MK3 er i overensstemmelse med alle relevante sikkerhetskrav i direktiv 93/42/EEC om medisinske produkter



Meywalk® 2000 er testet ut av Berlin Cert, Prüf und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH, an der Technischen Universität Berlin.

Forhandler:



Tlf. 64918060

e-post: b@bardum.no

www.bardum.no

Producent:

meyland-smith
mobility and more

Industrivej 27 DK-9830 Taars

Tlf. +45 98 96 19 85 • FAX +45 98 96 19 86

E-mail: info@meyland-smith.dk

www.meyland-smith.dk