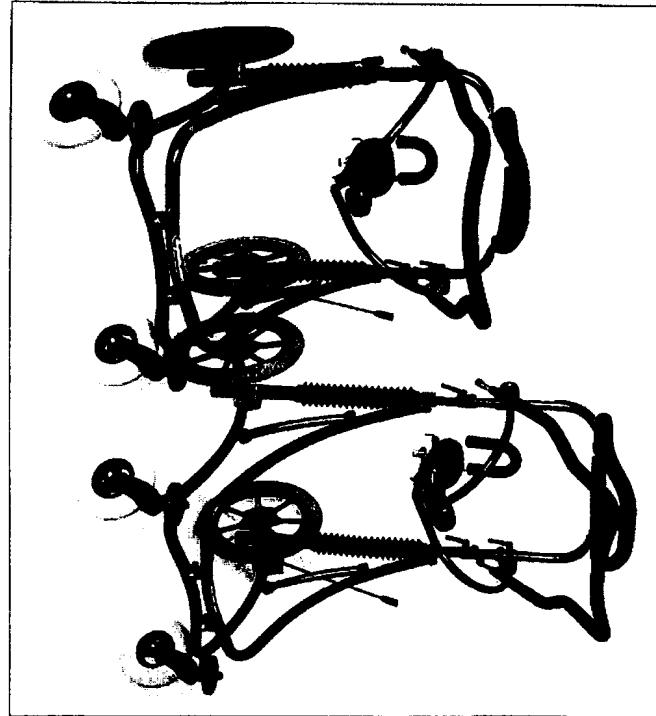


H.Meyland-Smith A/S



Eirberg



notkunarleiðbeiningar fyrir
Meywalk® 2000
Medium og Large

Inngangur.

Í þessum notkunarleiðbeiningum eru upplýsingar um hvernig Meywalk®2000 göngugrindin er sett saman og stillt, hvernig halda á henni við, hvað ber að varast og ýmis önnur mikilvæg atriði.

Meywalk® 2000 medium og large eru göngugrindur sem hæfa frá u.p.b. 6 ára aldri til fullorðins ára. (hæð u.p.b. 120 sm til 200 cm) Þær eru fyrir fólk sem þarf stuðning sem haegt er að stilla fyrir hvem og einn sérstaklega.

Ef heldan- lyftibúnaðurinn er notaður er haegt að lækka sæti í síðu hæð og venjulegt hjólastólsæti og er því auðvelt að hjápa notandanum í sætið að göngugrindini og hækka það síðan aftur. Það er auðveldara, bæði fyrir notandann og hjáþarmannin, að komast úr hjólastóli í Meywalk® göngugrindina heldur en aðrar göngugrindur. Meywalk® göngugrindin er með síðrum hjólum og hentar því jafn vel utan huss sem innan.

Mynd 1 sýnir nöfn flestra hluta göngugrindarinnar sem nefndir eru í textanum.

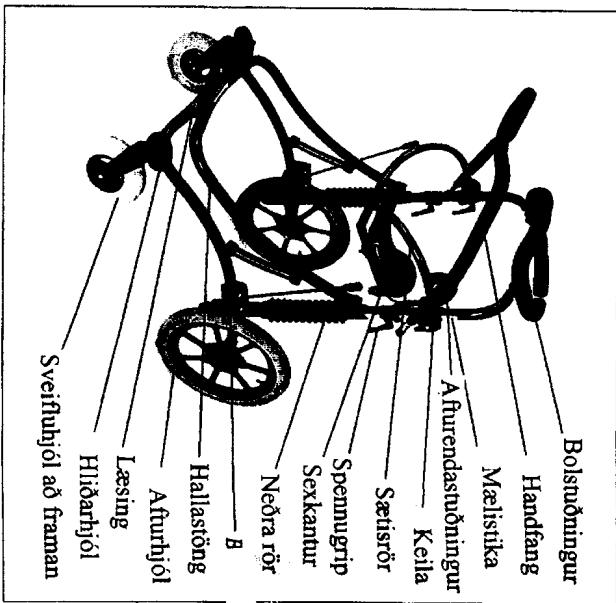
Fyrir fyrstu notkun.

Meywalk® göngugrindin er afhent nánast fullsamtett.

Gætið að því að eftifarandi hlutir séu í pakkjunum:

- Neðri hluti ramma með hjólum og bremsum o.fl.
- Efri hluti með sæti og bolrstuðningi o.fl.

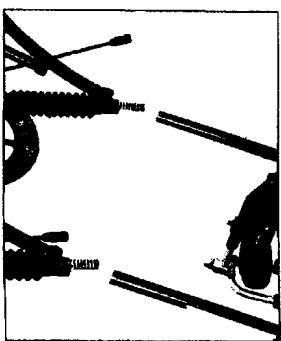
5 mun sexkant lykill á að fylgia Meywalk® göngugrindinni.
Hann finnur þú undir afturenda-stuðningi (sjá mynd 1).



Mynd 1

Að setja saman neðri og efri hluta:

Fjarlægðu fyrst lokin á löðréttu rörum neðri hluta göngugrindarinnar. Bæði fjarlægir þú lokin á botni löðréttu rörama á efri hlutanum og hinstir svo að gormarnir innan í rörunum detta úr. Settu gormana two ofan á rörin á neðri hlutanum (sjá mynd 2) og komdu efri hluta grindarinnar fyrir ofan í rörin á neðri hlutanum (sjá mynd 2). Mundu að handfangið á að snúa í átt að sveifuhjólunum að framan.



Mynd 2

Að koma fyrir aukahlutum:

Lýsing á því hvernig koma á fyrir aukahlutum, bæði þeim sem fylgia og einnig þeim sem fengur eru síðar kemur fyrir í kaflanum: "Að setja upp og stilla aukahluti".

Að komast í og úr

Í Meywalk®2000 göngugrindinni er heildarlyftibúnaður sem auðveldar notandanum að komast í og úr grindinni. Þrystu á læsingarhæppana framan á Meywalk®2000 grindinni og lyftu hallastönginni.

Á Meywalk®2000 Medium göngugrindinni lækkar sætið um u.h.b. 15 sm. Á Meywalk®2000 Large göngugrindinni lækkar sætið um u.h.b. u.p.b. 25 sm (sjá mynd 9). Þú lyfir nú upp og hallar aftur afturendastofnni og opnar bolstuðningnum (sjá mynd 10). Þegar notandin er sestur á sætið lokarðu bolstuðningnum og afturendastofnni og lyfir sætinu með því að þýrsta hallastönginni niður þangað til hún fæstist og þú heyrir smell. Heildarlyftibúnaðurinn gerir það að verkum að brýstingurinn þarf aðeins að vera 1/3 af heildarþyngd notandans.

Að setja upp og stilla aukahluti

Mjög löng millileggsrör:

(aðeins fyrir Meywalk®2000 Large)

Ef þörf er að einþá hærra sæti og bolstuðningi er hægt að fá mjög löng millileggsrör, sem hækka göngugrindina um 6 sm. Þau eru sett í löðréttu rörin á neðri hluta grindarinnar ef þau eru þóntu með grindinni í upphafi. Ef þau eru tengin settina þarf að skipta um eldri rörin og setja þau nýju á í staðinn. Þú lyftir efti hluta Meywalk®2000 grindarinnar af neðri hlutinanum, fjarlægir gormana tvö og neðri hluti grindarinnar er settur á hvolf til að losa millileggsrörin úr (sjá mynd 11). Þá er löngu rörnum smeygt inn í löðréttu rörin, fjaðrimar settar ofaná og efti hluta göngugrindarinnar komið fyrir aftur ofan á neðri hlutinanum.

Lækkunarþúnaður:

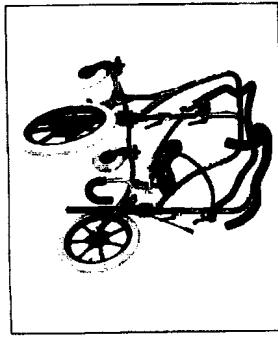
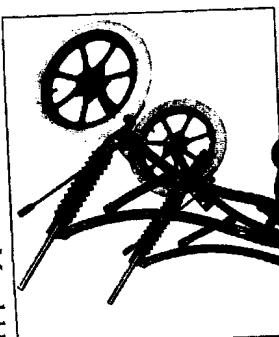
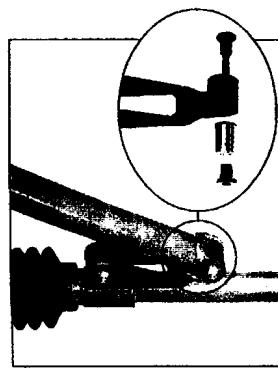
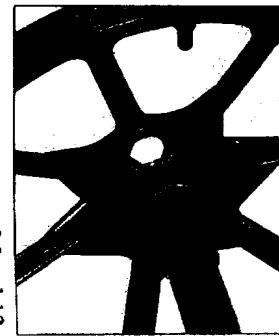
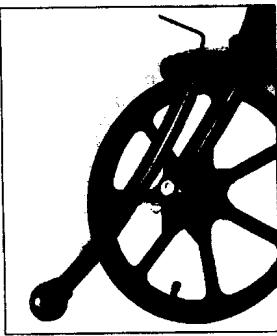
Einnig er hægt að lækka bolstuðning og sæti um u.p.b. 8 sm með sérstökum lækkunarfestingum, sem þarf að koma fyrir í lönumnum milli löðréttu rörama og hallastangarnar. Losaðu sexkantskrífumina og fjarlægðu hallastöngina. Komdu þá aukafestingunum fyrir yfir lamarugnum á löðréttu rörnum og hertu skrifumar (sjá mynd 12).

Smeygðu síðan gjáandi, innri hlutunum í lamaraugun á festingunni, settu hallastöngina yfir og festu með sexkantskrífunum sem fylgia.

Veltivörn:

Veltivörn er kornið fyrir utan á hjólunum (sjá mynd 13). Þú byrjar á því að taka koppana af og losa ræmar á boltunum sem ganga í gegnum nöfin á aðfuthjólunum (sjá mynd 14). Geymdu boltum vel ef ske kynni að veltivörmin verði fjarlægð aftur seina. Settu þá 2 skifur, sem fylgia, á boltum, renndu lítlá láréttu rörlutanum af veltivörminni upp um stuðningshlutaann neðan frá og sniðu allri veltivörminni þamig að festingin með rónu innan í geti skrifast með boltanum gegnum nafð (sjá mynd 15). Mundu að skrifar þú róna á endanum á rifufestingumi fasta og einnig sexkantskrífuna framan á láréttu rörlutanum (sjá mynd 16). Settu að síðustu koppana á aftur.

Hæð veltivarna má stilla með því að losa aðeins um innan- sexkantskrífurnar og ræmar að boltunum sem fara í gegnum nöfin og rifufestinguna. Þannig getur þú lyft vestivörinni upp eða niður. Þegar þú hefur fundið réttu hæð á veltivörminni skrifar þú allt fast á ný.



Mynd 15

Mynd 16

Mynd 14

Mynd 13

Mynd 11

Mynd 10

Mynd 9

Bremsur

Notkun bremsanna:

Bremsurnar eru síðubremsur sem festa afturhjólin með bremseklossum sem þrýstast að dekkjum. Það er því mikilvægt að loft sé í dekkjum. Þær bremsa því betur sem meira loft er í dekkjum.

Gættu samt að því að offylla ekki dekkin. (Sjá loftþrýsting í dekkjum í kaflanum um tæknileg atriði).

Til að bremsa dregur þú bremsurnar alveg aftur þar til þær eru fastar (sjá mynd 17). Í þessari stillingu eru bremsurar sjálflæsandir. Þú losar bremsurnar með því að ýta bremsstöngunum aftur fram á við.

Að stilla bremsurnar:

Losaðu fyrst bremsurnar með því að ýta bremsstöngunum fram á við. Losaðu nú aðeins um rænar tvær sem festa bremsubunaðinn við neðri hluta grindarímar (sjá mynd 18). Til þessa þarf þú 10 mm lykil. Nú er hægt að renna bremsubunaðinum öllum fram eða aftur. Stilltu bremsubunaðinum með 3-5 mm milli bremseklossans og dekkins. Hertu rænar aftur fastar og þrófaðu bremsuna.

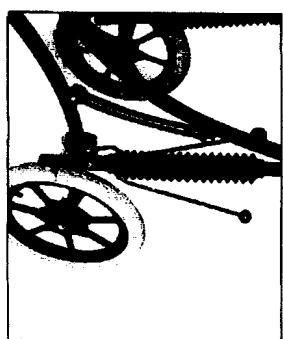
Að setja upp og nota núningsbremsur(dráttarbremsur):

Settu upp núningsbremsurnar utan á bremsurnar sem fyrir eru og notaðu til þess boltana tvo sem eru festa bremsurnar við grindina. Þú þarf 10 mm lykil til að losa rænar. Settu núningsbremsuna yfir boltana þannig að þumalskrúfan snúi fram (sjá mynd 19) og festu síðan rænar aftur. Taktu að síðustu teyjuna af sem heldur keflinu fostu.

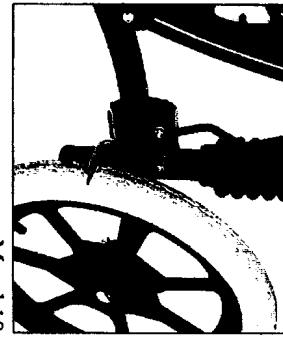
Núningsbremsan vinnur þannig að keflið þrýstir á dekkjó. Losaðu fyrst um róna fyrir aftan þumalskrúfuna. Snúðu því næst þumalskrúfuna þangað til keflið þrýstist í dekkjó. Festu að lokum róna að lokinu á núnings-bremsunni. Prófaðu þig áfram til að finna besta þrýstinginn á dekkjó.

Að setja upp og nota afturábak bremsur:

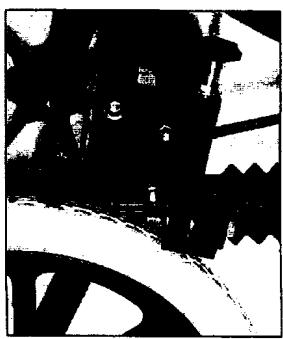
Settu afturábak bremsurnar utan á bremsurnar sem fyrir eru með því að nota boltana tvo sem festa bremsurnar við grindina. Þú þarf 10 mm lykil til að losa rænar. Festu afturábak bremsurnar yfir boltana tvo þannig að þumalskrúfan snúi fram (sjá mynd 20) og festu síðan rænar aftur. Afturábak bremsurnar vinnu þannig að hluturinn með fjoðrinni dregst við dekkjó og þegar göngugrindinn er ekki aftur á bak snyst bunaðurinn og læsir hjólinu. Prófaðu þig áfram með að finna réttu þrýstinginn við dekkjó, sem veitir réttu síðuvun. Losaðu fyrst um róna fyrir aftan þumalskrúfuna. Snúðu því næst þumalskrúfumi þangað til að klossim þrýstist að dekkinu. Skruða síðan róna fasta við afturábakbremsulokið.



Mynd 17



Mynd 18



Mynd 19

Mynd 20

Varuðarráðstafanir

Aðvörun:

Vegna fjoðunarnarinnar í Meywalk®2000 göngugrindinni er hættá á að grindinni hvolfi ef of lítið loft er í afturdekkjum hjá mjög orólegum notanda. Mjög mikilvægt er að gæta regulega að loftþrýsingi í dekkjum og pumba lofti í efþörf er á (sjá loftþrýsting í dekkjum í kaflanum um tæknileg atriði).

Að stilla venjulega Meywalk® 2000 göngugrind.

Bolstuðningur og sætishæð:

Takið eftir að sætishæðin breylist þegar bolstuðningshæð er breytt.

Hæð bolstuðningsins og sætisins er stilt samkvæmt mælistíkunni á báðum hlíðum Meywalk® göngugrindarinnar. Báðar stillingar hafa tvöfalt öryggi. Spennugripin þólt ein og sér þann þunga sem á þeim hvílir, en stillingar má gera enna öruggari með innansexkantboltnum (sjá mynd 3). Þetta tvöfaldalöögur getur komið sér vel þar sem aðeins einn notandi er að grindinni eða þegar hættia er á að "fiktari" losi spennugripin.

Hæð bolstuðningsins er breytt með því að losa neðri innansexkantboltana tvö og síðan neðri spennugripin tvö (sjá mynd 3). Þannig er hægt að renna hringjunum tveim uppi eða niður löðrétu rörin.

Komið hringjunum fyrir í rétti hæð og notið mælistíkurnar til að tryggja að sama hæð sé báðum megin. Að endingu festir þú spennugripin (og síðan innansexkantboltana, ef þörf er á). Stilltu sætishæðina á sama máta með því að losa eftir innansexkantboltana tvö og eftir spennugripin tvö (sjá mynd 4). Það er hægt að renna sætisrörið í réttu hæð og aðgefið á mælistiknum að sama hæð sé báðum megin. Loks herðir þú spennugripin (og innansexkantboltana ef þörf er á).

Að skipta um fjaðrir:

Hægt er að skipta um fjaðrimar tvær sem eru í neðri löðrétu rönum (sjá mynd 5) til þess að ná fram stífar eða mykri fjiðrun. Sem viðmiðun ætti byngd notandans ein að nægja til að fjaðra í botn. Það eru til fyrir mismunandi stífléikar fjaðra fyrir minnumandi lágmarksþygd:

Hvítar fjaðrið fyrir að minnsta kosti 20 kg
Gular fjaðrið fyrir að minnsta kosti 45 kg
Bláar fjaðrið fyrir að minnsta kosti 65 kg
Rauðar fjaðrið fyrir að minnsta kosti 80 kg.

Staða sætisins og halli:

Hægt er að færa sætið fram eða aftur með því að losa um innansexkantboltann undir sætisfestinguuni (sjá mynd 6). Þegar rétt stelling er fundin er boltinn festur aftur.

Eining er hægt að stilla halla sætisins með því að losa aðeins boltana jóra undir sætisfestinguuni (sjá mynd 6). Hér þarf að nota 11 mm lykil. Síðan eru boltarnir festir aftur.

Afturendastuðningur:

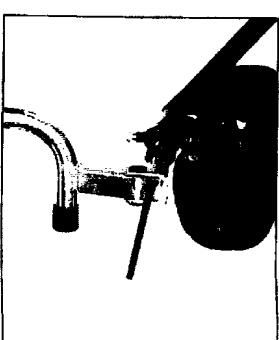
Afturendastuðninginn fyrir aftan sætið má stilla fram og aftur. Fyrst yfir þú stuðningnum og hallar honum aftur. Þá kemur í ljós innansexkantboltiinni í U-járn. Þegar innansexkantboltinn er losaður er hægt að renna stuðningnum fram eða aftur á ytra röriðum (sjá mynd 7). Eftir stillingu er innansexkantboltinn skrúfaður fastur.

Handfang:

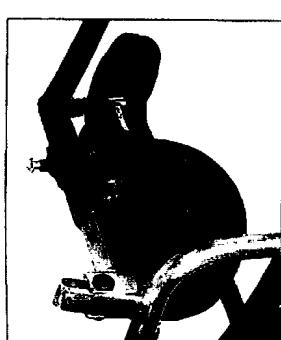
Handfangið er fest á báðum hlíðum í röri sem komið er fyrir í keiðum. Keilurnar eru festar með innansexkantboltum. Þegar þú losar þessa bolta er hægt að smíða handfangið um keilurnar (sjá mynd 8). Handfangið er líka hægt að renna fram eða aftur í rörlutunum með því að losa um innansexkantboltana á hlíðum handfangsins (sjá mynd 8). Þegar réttir stillingu handfangsins er náð eru boltarnir festir aftur.



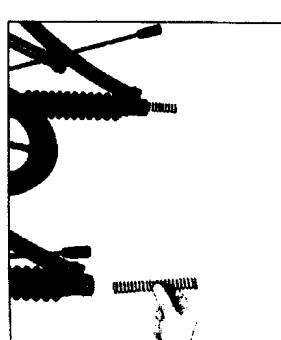
Mynd 8



Mynd 6



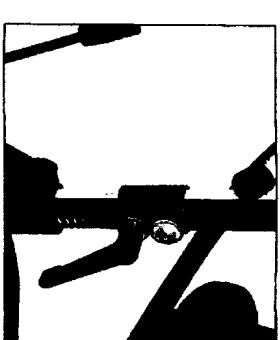
Mynd 5



Mynd 4



Mynd 3

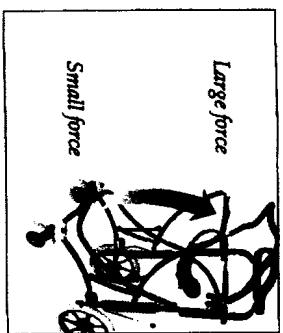


Mynd 2

Aðvörun:

Haltu alltaf vel í hallastöngina þegar þú lyftur eða lækkar notanda í grindinni. Gættu þín séristaklega þegar þú ert að lækka notandanum. Það myndast aukinn kraftur upp á við sem eyklst eftir því sem hallastöngin fer ofar (sjá mynd 2!). Slepptu aldrei hallastönguni í miðju kafi þegar þú ert að lyfta eða lækka og láttu þér ekki bregða við þungann.

Mynd 21



Aðvörun:

Ef hlutir eru fjarlægðir af göngugrindinni koma e.t.v. í ljós opnir rörendar. Það getur verið hættulegt fyrir forvitna fingur því örðin geta verið bett að innan. Meywalk®2000 göngugrindin er hönnuð þannig að opnir rörendar eiga ekki að vera á henni. Ef það kemur samt sýrir, ber að loka rörendunum með plasttöppnum.

Takmarkanir á notkun:

Hámarksþyngd notanda er 100 kg. Göngugrindina á aðeins að nota á sléttu, lárétu og stöðugu undirlagi.

Viðhald

Göngugrindina má þjvo úr heitu vattni með venjulegu breinsiefni.

Eftir endurtekna notkun hreinsiefnis getur yfirborð grindarinnar orðið matt. Þá má bóna með bílabóni. Fylgdu leiðbeiningum á bóniðu.

Að fara yfir rær og skrifur:

Gættu regulega að því að allir boltar, skrifur og rær séu vel og tryggilega festir.

Tæknilegar staðreyndir

Stærðir:	Medium	Large
Lengd	95 sm	95 sm
Ytri breidd	70 sm	70 sm
Innri breidd	48 sm	48 sm
Sætishæð	55-74 sm	70-94 sm
Bolstuðningshæð	85-104 sm	106-130 sm
Bolstuðningsmöguleikar (þrifistinal)	90 sm, 105 sm, 120 sm	90 sm, 105 sm, 120 sm
þyngd:	25 kg	26 kg
Mjög löng millilegsrör	-	$\frac{1}{2}$ kg
Lækkunarþíður	$\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{2}$ kg
Veltivörn (par)	1 kg	1 kg
Núningsspremsur (par)	$\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{2}$ kg
Aflurábakbremsur (par)	$\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{2}$ kg

Efnir:

Ramni
Festningar
Bólsfur
Sætisáklæði

Húðuð stáltrörl
Raflhúðað stál
Póluréttan svampur
Gervileður

Annað:

Framhjóli:
Mjúk gegnheil gómumhjóli á felgum úr gerviefni með sjálfsmurðum legum.
Uppblásin gummidekk á felgum úr gerviefni með sjálfsmurðum legum.
Up.b. 2.0bar (hámark 2.5 bar)
Sterkbleikt RAL 4006/Dökblátt RAL 5022.

Litir

CE merking

Meywalk®2000 göngugrindin hefur CE merkingu. Það tryggir að Meywalk®2000 göngugrindin stenst allar kröfur um öryggi samkvæmt tilskipun 93/42/EEC varðandi lækningsatæki.

Meywalk®2000 er þróuð af Technische Universität Berlin, Prüf- und Zertifizierstelle für Medizinprodukte.

CE

Seljandi:

Eirberg ehf
Storhöfða 25
110 Reykjavík
Sími 569 3100

Fax 569 3101

Netfang : eirberg@eirberg.is
Veffang : www.eirberg.is