

Käyttöohje

meywalk[®] 4

Mallit Mini, Small, Medium ja Large



meyland-smith
mobility and more

Sisällys

Sisällys

Johdanto.....	3
CE-merkinnät ja tuotekilvet.....	3
Turvallisuuteen liittyvät varotoimenpiteet.....	3
Ennen ensimmäistä käyttöä.....	4
Meywalk® 4 –kävelytelineen osat.....	4
Yläosan ja alustarungon liittäminen.....	5
Jousien lataaminen.....	5
Säätäminen / vaihe vaiheelta	6
Putket.....	6
Kahvatanko.....	6
Istuin.....	7
Vartalotuen korkeus.....	7
Vartalotuen vaihtaminen.....	7
Kallistustoiminto.....	8
Telineeseen nouseminen ja siitä poistuminen.....	8
 Takatuki.....	 8
Vartalotuki.....	9
Jarrut.....	9
Laahausjarrut.....	9
Peruutuksenestojarrut.....	9
Etupyörien suuntalukot.....	9
Lisävarusteet.....	10
Kippiesteen kiinnittimet.....	10
Loitonnuskiila.....	10
Jalanohjain.....	10
Vartalopehmuste.....	11
Lonkkapehmusteet.....	11
 Puhdistaminen, desinfiointi ja kunnossapito.....	 11
Kierrättäminen.....	11
Hävittäminen	11
Takuu.....	12

Johdanto

Meywalk® 4 mallit Mini, Small, Medium ja Large ovat ensisijaisesti suunniteltuja kävelyrajoitteisille lapsille, nuorille ja aikuisille, joilla on vaikeuksia nousta seisomaan ilman tukea. Käyttäjäystävällinen Meywalk® 4 on suunniteltu sisäkäyttöön. Suurin sallittu käyttäjän paino mallille Mini on 50 kg, mallille Small 100 kg ja malleille Medium ja Large 130 kg.

Hankkimanne Meywalk® 4 edustaa erästä parhaista markkinoilla saatavilla olevista kävelytelineistä. Tämä on seurausta sen ainutlaatuisesta rakenteesta ja korkealaatuisista materiaaleista. Meywalk® 4 vakuuttaa monipuolisilla toiminnoillaan:

- :: Meywalk® 4 seuraa yksilöllisiä kehon liikkeitä ja kävelytapoja.
- :: Auttaa käyttäjää säilyttämään pystyasennon ja antaa hänelle turvallisuuden tunteen.
- :: Kahvatanko tukee käyttäjän käsivarsia ja vähentää niihin kohdistuvaa rasitusta.
- :: Istuinta voidaan alentaa telineeseen noustessa ja siitä poistuttaessa.
- :: Takatuki auttaa käyttäjää miellyttävän istuma-asennon ylläpitämisessä.
- :: Yhdysrakenteiset jouset ja dynaaminen istuin tukevat kävelytoimintaa.

CE-merkintä ja tuotekilvet

Tyyppi- ja valmistajan kilpi sijaitsee rungon alaosassa. Kilpien tekstien tulee aina olla lukukelpoisia. Lukukelvottomat tai puuttuvat kilvet tulee korvata uusilla mahdollisimman pian. Tyyppi- ja valmistajan kilpi on tärkeä tuotteen tunnistamiseksi eikä sitä saa poistaa.

Meywalk® 4 on varustettu CE-merkinnällä. Tämä takaa Meywalk® 4 –kävelytelineen täyttävän kaikki Euroopan neuvoston lääkinnällisiä laitteita koskevassa direktiivissä 93/42/EEC määritellyt merkitykselliset turvallisuusvaatimukset. Meywalk® 4 –kävelytelineen on testannut Berliinin teknillisen korkeakoulun yhteydessä toimiva Berlin Cert, Prüf-und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH.

Turvallisuuteen liittyvät varotoimenpiteet

Käyttäjää Meywalk® 4 –kävelytelineessä ei milloinkaan saa jättää ilman valvontaa! Meywalk® 4 on kuntoutukseen tarkoitettu tuote ja sitä tulee käyttää vain tähän tarkoitukseen!

Meywalk® 4 –kävelytelineen jousitusjärjestelmä saattaa aiheuttaa kävelytelineen kaatumisvaaran, jos käyttäjän on liikkeissään hyvin levoton.

Meywalk® 4 on hyvin herkkäliikkeen ja siksi potentiaaliset vaaratilanteet, joihin käyttäjä voi ajautua, tulee aina ottaa huomioon.

Pitele aina kallistustangosta tukevalla otteella, kun käyttäjää nostetaan tai lasketaan. Etenkin kallistustankoa avattaessa käyttäjän laskemiseksi alas on varauduttava ylöspäin suuntautuvaan voimaan, joka asteittain kasvaa kallistustangon noustessa ylös. Älä milloinkaan päästä irti kesken nosto- tai laskuoperaatiota edes raskaan kuormituksen yllättämänä.

Huomioi korkeampi sormien puristuksiinjoutumisen riski kävelytelinettä säädettyäessä.

Mikäli osia/varusteita poistetaan, saattaa paljastua avoimia putkenpäitä. Niissä voi olla teräviä sisäreunoja ja ne voivat siten aiheuttaa vaaran sormilla kokeiltaessa. Meywalk® 4 ja sen lisävarusteet on kuitenkin suunniteltu sellaisiksi, ettei avoimia putkenpäitä ole! Mikäli tästä huolimatta syntyy tilanne, jossa putken pää jää avoimeksi, se suositellaan suljettavaksi muovitulpalla.

Polyuretaanivaahtoa ja letkuja ei tule syödä.

Tulee huomioida, että verhoilu kuumenee, mikäli se on suorassa auringonpaisteessa. Tämä voi aiheuttaa ihovaurioita pintaa kosketettaessa. Verhoiluosat tai koko kävelyteline tulee siksi peittää tai suojata suoralta auringonvalolta. Kävelytelinettä tulee käyttää ainoastaan vaakasuoralla ja tukevalla lattialla. Vältä irtonaisia pintoja kuten soraa, hiekkaa ja nurmikkoja. Varo lattiassa olevia epätasaisuuksia ja kuoppia, sillä ne aiheuttavat kaatumis- tai juuttumisvaaran.

Erityistä varovaisuutta tulee noudattaa märillä tai jäisillä pinnoilla, koska liukastumisriski kasvaa huomattavasti. Tarkista, että kaikki osat on kiinnitetty tiukasti ennen kävelytelineen käyttämistä. Älä käytä painepesureita tai syövyttäviä kemikaaleja kävelytelineen puhdistamiseen.

Meywalk® –kävelytelineiden aikaisemmista sukupolvista poiketen laahausjarrut, peruutuksenestojarrut ja etupyörien suuntalukot sisältyvät nyt Meywalk® 4 –kävelytelineen vakiovarusteisiin.

Ennen ensimmäistä käyttöä

Meywalk® 4 toimitetaan lähes valmiiksi koottuna. Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat osat:

- :: Alustarunko pyörineen ja jarruineen.
- :: Yläosa istuimen ja vartalotuen kanssa.
- :: Käyttäjän ruumiinpainon mukainen jousisarja.
- :: Tilauksen mukaiset lisävarusteet.

Meywalk® 4 Parts



Yläosan ja alustarungon liittäminen:

Aseta yläosa alustarungon putkiin.
Huomioi yläosaa liittäessäsi että kahvatanko osoittaa kääntyvien etupyörien suuntaan.



Jousien lataaminen

Kaksi putkien sisällä olevaa jouta voidaan vaihtaa jousituksen jäykistämiseksi tai pehmentämiseksi. Yleisohjeena käyttäjän ruumiinpainon tulisi puristaa jouset täysin kokoon. Jousilla on seitsemän eri jäykkyydstasoa vastaten seuraavia ruumiinpainoja:



Mini:

:: Oranssit jouset, ruumiinpaino 10-15 kg.

:: Violetit jouset, ruumiinpaino 15-20 kg.

Mini ja Small:

:: Valkoiset jouset, ruumiinpaino 20-50 kg.

Small, Medium ja Large:

:: Keltaiset jouset, ruumiinpaino 45-65 kg.

:: Siniset jouset, ruumiinpaino 65-80 kg.

Medium ja Large:

:: Punaiset jouset, ruumiinpaino 80-100 kg.

:: Hopeanväriset jouset, ruumiinpaino 100-130 kg.

Jouset ovat helposti vaihdettavissa. Tartu kääntötangosta ja avaa sitä siten, että alusta laskee alaspäin. Putkenpää on suljettu kannella – kannen avaamisen jälkeen jouset voidaan poistaa. Kansi avataan painamalla sitä ylöspäin ja kiertämällä myötäpäivään, minkä jälkeen se voidaan vetää alas ja irti. Vanhojen jousien poistamisen jälkeen uudet voidaan työntää putkeen. Kansi pannaan takaisin paikalleen yllä kuvatut vaiheet käänteisessä järjestyksessä suorittaen.

Mallissa Mini on nostettava yläosaa, minkä jälkeen jouset on helppo vaihtaa.



Säätäminen / vaihe vaiheelta

Ennen Meywalk® 4 –kävelytelineen säätämistä on aina syytä kääntyä ammattihenkilökunnan puoleen.

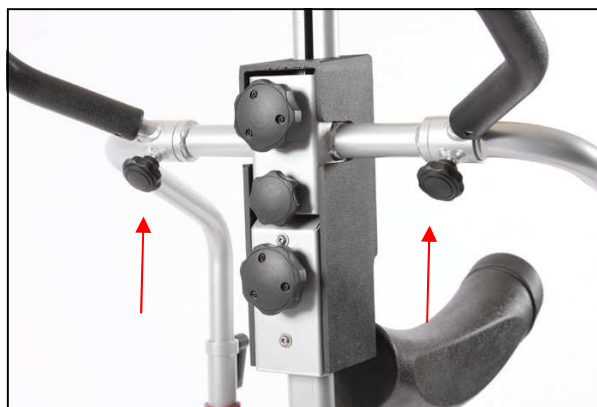
Tukipylväät

Varoitus! Älä tee tätä säätöä käyttäjän ollessa Meywalk® 4 –kävelytelineessä.

Meywalk® 4 –kävelytelineen korkeutta säädetään mustien kiristysvipujen avulla. Alaa kiristysvipuja molemmilta puolin ja säädä runko halutulle korkeudelle. Kiristä vivut tiukkaan. On tärkeätä, että molemmat puolet säädetään samalle korkeudelle. Tämä voidaan tarkistaa putkissa olevien uurteiden avulla.

Kahvatanko

Kahvatangon kallistuskulmaa voidaan säätää kolmessa vaiheessa. Avaa kahta kiristysnuppia ja käännä kahvatanko haluttuun asentoon. Kiristä nuppeja kevyesti. Mikäli käsitanko istuu oikein paikallaan, sitä ei pitäisi pystyä kääntämään kiristysnappien ollessa kevyesti kiristettyinä. Kun olet varmistanut kahvatangon oikean asennon, voit kiristää nupit tiukkaan.

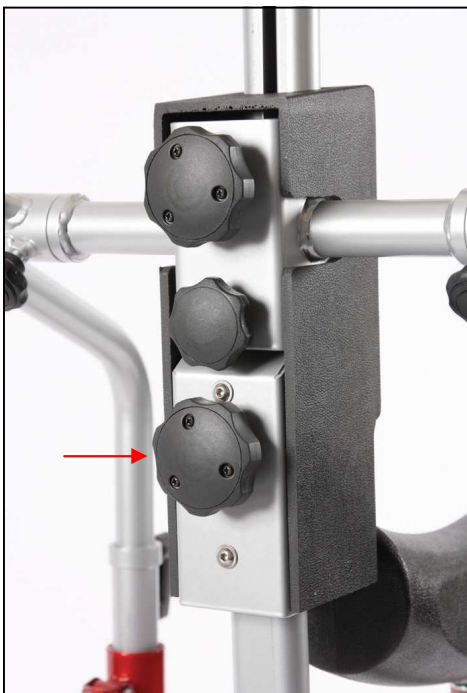
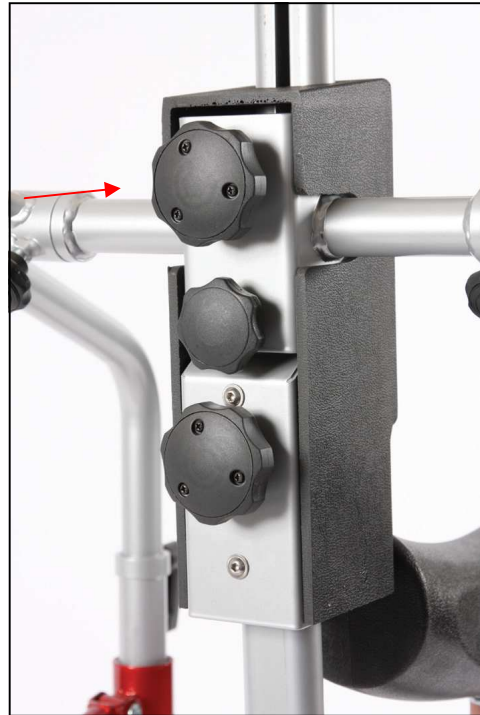


Istuin

Varoitus! Älä tee tätä säätöä käyttäjän ollessa Meywalk® 4 –kävelytelineessä.

Säädä istuimen korkeus käyttäjän jalkojen pituuden mukaiseksi. Kierrä Meywalk® 4 –kävelytelineen etupuolella olevaa alemmaa kiristysnuppia. Nupissa on "lapsilukko", joka avautuu samanaikaisesti painamalla ja kääntämällä. Lukon ollessa auki istuinta voidaan säätää ylös- tai alaspäin. Säädä istuin sopivalle korkeudelle. Pitele kädellä istuimen tangon alta istuimen siirtämiseksi helposti ylös ja alas.

Kiristä nuppi uudelleen kun haluttu korkeus on löytnyt.



Vartaloguen vaihtaminen

Varoitus! Älä tee tätä säätöä käyttäjän ollessa Meywalk® 4 –kävelytelineessä.

Vartaloguen vaihtamiseksi avaa kahta tuen edessä olevaa kuusiokoloruuvia. Nämä kaksi ruuvia sopivat kaikkiin vartaloguihin.

Vartaloguita on saatavana viitenä versiona: ympärysmitta 70, 90, 105, 120 ja 130 cm.



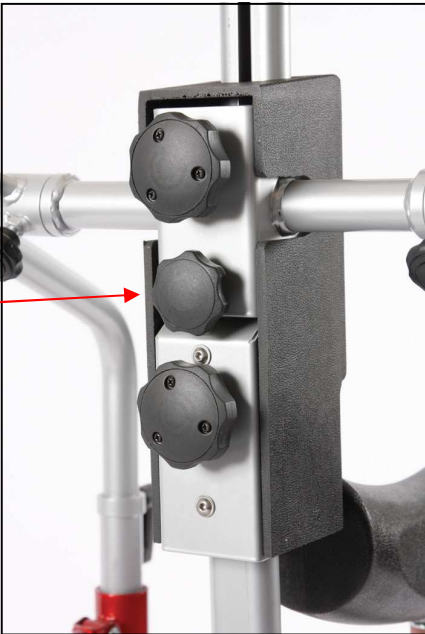
Vartaloguen korkeus

Säädä vartaloguita käyttäjän pituuden mukaiseksi. Kierrä Meywalk® 4 –kävelytelineen etupuolella olevaa ylempää kiristysnuppia. Nupissa on "lapsilukko", joka avautuu samanaikaisesti painamalla ja kääntämällä. Lukon ollessa auki vartaloguita voidaan säätää ylös- tai alaspäin, kunnes oikea korkeus on saavutettu. Kiristä nuppi uudelleen.

Kallistustoiminto

Varoitus! Älä tee tätä säätöä käyttäjän ollessa Meywalk® 4 –kävelytelineessä.

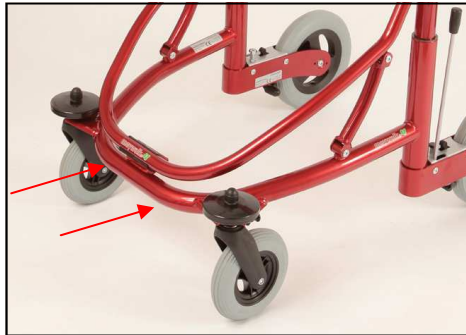
Kallistustoiminto mahdollistaa käyttäjän asennon/ryhdin muuttamisen. Käänä keskimmäistä säätönuppia. Nuppi sijaitsee Meywalk® 4 –kävelytelineen etupuoella. Nuppia käännettäessä vartalon tuen ja istuimen kallistuskulmaa voidaan säätää 15°. Kallistustoiminto on portaattomasti säädettävissä.



Kävelytelineeseen nouseminen ja siitä poistuminen

Meywalk® 4 –kävelytelineen ainutlaatuinen nosto- ja laskujärjestelmä helpottaa kävelytelineeseen nousemista ja siitä poistumista. Tartu kääntötankoon edestä ja käännä se ylös. Tämä alentaa istuinta noin 11 cm mallissa Small, 13 cm mallissa Medium ja 22 cm mallissa Large.

Kun käyttäjä on istunut telineeseen, lukitse vartalotuki ja nosta takatuki ylös. Istuin nostetaan ylös kääntötankoa alas painamalla, kunnes se lukittuu kuuluvasti loksauttaen. Nosto- ja laskumekanismissa olevan yhdysrakenteisen vaihteiston ansiosta alaspäin kohdistuvan painon tarvitsee olla vain noin kolmasosa käyttäjän painosta.



Takatuki

Takatuen tulee aina olla lukittuna yläasentoon, kun Meywalk® 4 –kävelytelineessä on käyttäjä. Vedä takatukea taaksepäin ulos istuimesta ja käännä sitä ylöspäin. Nyt voit painaa sen alas lukitusasentoon. Toista menettely käänteisessä järjestyksessä takatuen avaamiseksi uudelleen.



Istuimen takana olevaa takatukea voidaan säätää syvyyssuunnassa. Nosta takatukea ensin ylös ja kallista sitä taaksepäin. U-profiilin sisältä tulee tällöin näkyviin kuusiokoloruuvi. Kun tätä ruuvia avataan, takatukea voidaan siirtää eteen- tai taaksepäin ulkoputkessa. Kiristä kuusiokoloruuvi säätämisen jälkeen uudelleen.



Vartalogutuki:

Vartalogutuen avaamiseksi kahta pehmustettua putkenkappaletta painetaan sisäänpäin ja käännetään alas. Vartalogutuki suljetaan painamalla putkenkappaleita sisäänpäin ja nostamalla ylös lukitusasentoon.



Laahausjarrut:

Laahausjarrut toimivat takana olevan, rengasta vasten painautuvan rullan avulla. Avaa ensin kuusiokoloruuvien mutteria. Kiristä kuusiokoloruuvia sitten rullan painamiseksi rengasta vasten. Kiristä mutteri vastakkaiseen suuntaan. Selvitä kokeilemalla oikea renkaaseen kohdistuva puristusaine. Testaa laahausjarrun toiminta.



Jarrut:

Jarrut toimivat takana olevan, rengasta vasten painautuvan rullan avulla. Avaa ensin kuusiokoloruuvien mutteria. Kiristä kuusiokoloruuvia sitten rullan painamiseksi rengasta vasten. Kiristä mutteri vastakkaiseen suuntaan. Selvitä kokeilemalla oikea renkaaseen kohdistuva puristusaine. Testaa jarrun toiminta.



Etupyörien suuntalukot:

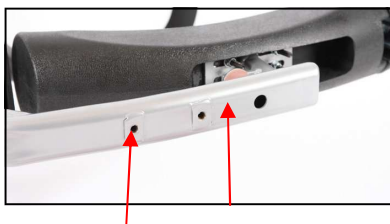
Suuntalukkojen panemiseksi pöydälle ja avaamiseksi ankkuripulttia vedettäväksi ja kierrettäväksi 90°



Lisävarusteet

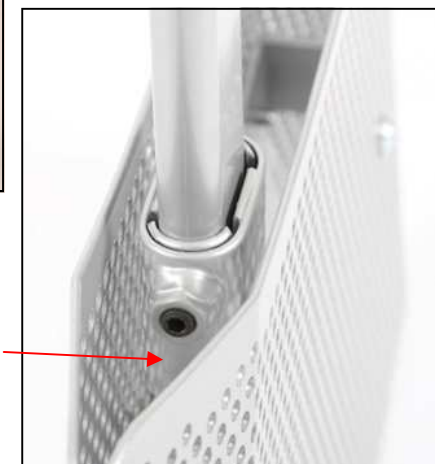
Kippiesteen kiinnike

Kippiesteen kiinnikkeet asennetaan molemmille puolille poistamalla ensin pyörän kiinnityspultit. Käytä tähän 6 mm:n kuusiokoloavainta. Aseta kippiesteen kiinnike takahaarukan ulkopintaa vasten kahteen takahaarukan syvennykseen. Ruuvaa pultit takaisin paikoilleen molemmilla puolilla. Kiristä tiukkaan.



Loitonnuskiila

Kiinnitä loitonnuskiila istuintangon alle kahdella ruuvilla. Loitonnuskiila on korkeudeltaan säädettävä. Avaa keskusputken etupuolessa olevaa ruuvia. Säädä loitonnuskiila haluttuun korkeuteen ja kiristä ruuvi tiukkaan.



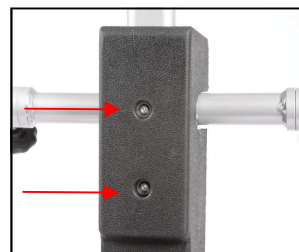
Jalanohjaimet

Jalanohjaimet asennetaan pyöräkehikon sisäpuolelle molemmille puolin. Ne kiinnitetään takahaarukkaan kohtaan, jossa liitosputki yhtyy pyöräkehikkoon. Jalanohjaimet kiinnitetään ohjainten mukana toimitetuilla ruuveilla, kierrepulteilla ja vastaruuveilla.



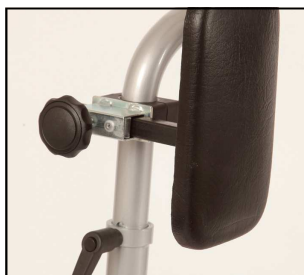
Vartalopehmuste

Vartalopehmuste kiinnitetään keskuskotelon mustaan polyuretaanikuoreen. Irrota ensin ruuvit ja prikät kuoresta. Kiinnitä vartalotuki sitten mukana toimitetuilla ruuveilla.



Lonkkapehmusteet

Lonkka/sivupehmusteet on tarkoitus asentaa pystyputkiin. Sovita kaksi putkenkappaletta pystyputken päälle ja kiristä ne kahdella ruuvilla yhteen. Lonkka/sivupehmusteita voidaan nuppia avaamalla säätää kauemmas istuimesta tai lähemmäs istuinta. Kiristä nuppi säätämisen jälkeen uudelleen.



Madallussarja

Kukin madallussarja koostuu yhdestä neljän yksikön parista, ks. alla oleva kuva
(1 sarja (1 kpl kutakin)
2 erikoisliittintä
2 kierrepulttia
2 holkkia
2 vastaruuvia (kuusiokolo-)



Avaa kallistustankoa alarungosta. Siinä olevaa kierrepulttia, holkkia ja vastaruuvia on tarkoitus käyttää erikoisliittimen asentamiseen kallistustankoon.



Uutta kierrepulttia, holkkia ja vastaruuvia on tarkoitus käyttää erikoisliittimen asentamiseen alarunkoon ja liittimen leveän avoimen osan liittämiseen.



Uusi kierrepultti on hieman pidempi kuin punainen kannatinosa erikoisliittimen sovittamiseksi.



HUOM

Mallille Mini ei ole madallussarjaa.

Puhdistaminen, desinfiointi ja kunnossapito

Meywalk® 4 voidaan pestä lämpimällä vedellä ja pesuaineella, mutta vartalotuen takana, kahvatangossa ja takatuessa olevien vaahtomuovipehmusteiden pesemistä on varottava. Toistuva pesu pesuaineella saattaa heikentää maalatun rungon kiiltoa. Tällöin runko voidaan kiillottaa autovahalla. Noudata autovahan valmistajan antamia ohjeita.

Runko ja muoviosat voidaan desinfioida tavanomaisilla alkoholipohjaisilla desinfektioaineilla. Vaahtomuovipehmusteita ei tule desinfioida.

Kaikkien kiristysnuppien, muttereiden, pulttien ja ruuvien kireys suositellaan tarkistettavaksi säännöllisesti. Ne tulee tarvittaessa kiristää uudelleen. Tarkista pysäköintijarrun toiminta. Kävelytelinettä ei pitäisi voida työntää jarrujen ollessa päällä. Kun jarrut ovat pois päältä, tulee kävelytelineen olla kevyesti työnnettävissä. Kaikkien liikkuvien osien tulisi lisäksi toimia vaivattomasti ja äänettömästi. Mikäli havaitaan hankaavia tai naisevia ääniä, tulee kävelyteline tarkistuttaa ammattilaisella.

Kierrättäminen

Kävelytelineen uudelle käyttäjälle siirtämisen tai kierrättämisen yhteydessä tulee kaikki tarvittava tekninen dokumentaatio toimittaa uudelle käyttäjälle turvallisen käsittelyn takaamiseksi. Ennen edelleen toimittamista kävelyteline on puhdistettava, desinfioitava ja mahdolliset vauriot tarkistettava ammattilaisen toimesta.

Hävittäminen

Kun kävelyteline ei ole enää käytössä ja se halutaan hävittää, tulee asianmukaiset ohjeet ja säädökset tarkistaa paikallisen jätteidenkäsittely-yhtiön kanssa.

Takuu

Takuu myönnetään kaikille vioille, joiden osoitetaan johtuvan materiaali- tai valmistusvirheestä. Takuu-aika on 24 kuukautta toimitusvalmius- tai toimitusajankohdasta. Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat normaalista kulumisesta, tahallisesta, huolimattomasta tai epätarkoituksenmukaisesta käsittelystä tai käytöstä. Tämä pätee myös sopimattomien pesu- ja voiteluaineiden käyttöön.

Tekniset tiedot	Mini	Small	Medium	Large
Pituus:	80 cm	85 cm	93 cm	110 cm
Ulkoleveys:	56 cm	62 cm	62 cm	68 cm
Sisäleveys:	44 cm	49 cm	50 cm	57 cm
Istuinkorkeus/sisäpuol. jalanpituus*	28-46 cm	44-67 cm	60-84 cm	80-104 cm
Vartalogon korkeus*	55-77 cm	74-99 cm	101-133 cm	120-152 cm
Vartalogon ympärysmitta:	70,90,105 cm	70,90,105,120 cm	70, 90, 105, 120, 130 cm	70, 90, 105, 120, 130 cm
Paino (ilman lisävarusteita):	20 kg	25 kg	32 kg	34 kg
Maksimikuormitus	80 kg	100 kg	130 kg	130 kg
Värit:	Keltainen	Vihreä	Punainen	Musta
Materiaalit				
Runko:	Teräsputki, jauhepinnoitettu			
Heloitus:	Jauhepinnoitettu teräs			
Päälliset:	Polyuretaani			
Pyörät:	Pehmeät täyskumirenkaat muovivanteilla, huoltovapaa kuulalaakerointi			

* Korkeudet mitattu joustin olleessa puoliksi kokoonpuristuneena.

Valmistaja

Jälleenmyyjä

meyland-smith
mobility and more

Meyland-Smith A/S - Industrivej 27 - DK-9830 Tårs

+45 98 96 19 85 - Fax: +45 98 96 19 86

www.meyland-smith.dk E-mail: info@meyland-smith.dk

Algol Trehab Oy
Karapellontie 6
FIN-02610 Espoo
Tel. +358 (0)9 509 91
Fax. +358 (0)9 595 006
<http://www.algoltrehab.fi>