

Bruksanvisning

Miniwalk



Senast redigerad 2016-09-22

MAYDAY AID

meyland-smith
mobility and more

Denna bruksanvisning ger information om montering, inställningsmöjligheter, säkerhetsföreskrifter och skötselråd av Miniwalk. Genom att läsa igenom och följa anvisningarna hoppas vi att ni får stor glädje av gåstolen.

Innehållsförteckning

Introduktion	3	Bendelare	12
Standardutförande	3	Stödbygel	12
Kontroll vid leverans	4	Höftstöd	13
Ihopmontering av över- och underdel	4	Magplatta	13
Inställning av bålstdshöjd	5	Bakåtspärr	14
Inställning av sadelhöjd	6	Släpbroms	15
Sitsens placering och vinkel	6	Rengöring och underhåll	16
Rumpstopp	7	Efterkontroll	16
Byte av bålstdsring	7	Märkning	16
Handbygel	8	Säkerhetsföreskrifter	16
Parkeringsbroms	8	Användningsbegränsning	17
Fjäderbelastning	8	Bålstdshöjd och beninnerlängd	18
Montering och inställning av tillbehör	9	Utprovningssinformation	18
Antitippstöd	9	Teknisk data	19
Riktningsspärr	10	CE-märkning	19
Fotskyddsskenor	11		

Säljs genom:

MAYDAY AID AB

Arendalsvägen 35
434 39 KUNGSBACKA

Tel 0300-56 97 00

Fax 0300-56 97 01

info@maydayaid.se

www.maydayaid.se

Miniwalk, ingår i produktserien Meywalk 2000. Miniwalk, storlek 1 och 2, är en gåstol till barn från cirka 1½ till 7 år.

Miniwalk vänder sig i första hand till barn som behöver träning och stöd för att kunna gå.

Gåstolen kan ställas in individuellt. Bålstödsringen ger stöd runt bålen och hjälper till att hålla överkroppen upprätt, samt ger barnet trygghet. Tack vare rumpstoppet kan barnet inte glida bakåt. Handbygel ger avlastning och stöd för armarna. Bålstödsringen och rumpstoppet kan öppnas och stängas med ett enkelt handgrepp och gör in- och urstigning lätt.

Standardutförande

1. Bålstödsring (standardmodell)
2. Handbygel
3. Sidovingar
4. Linjal
5. Låsvred för inställning av sadelhöjd
6. Kon
7. Sitsbygel
8. Rumpstopp
9. Sadel
10. Låsvred för inställning av bålstödets höjd
11. Nedre sidorör
12. Bakhjul
13. Broms
14. Frontbygel
15. Avbärarhjul
16. Svängbara länkhjul
17. Navkapsel



Bild 1

Miniwalk är en gåstol av hög kvalitet, med unika egenskaper och förstklassiga material.

- Följer kroppens individuella rörelser och gångmönster genom fjädring i sidorören.
- Bålstödsringen ger trygghet och hjälper samtidigt kroppen att hålla sig upprätt.
- Handbygel ger stöd och avlastning åt armarna.
- Rumpstoppet hindrar brukaren från att glida av sadeln.
- Max brukarvikt 40 kg

Kontroll vid leverans

Miniwalk levereras i två delar (A och B bild 2). Kontrollera att kartongen innehåller följande delar:

- Övre ramdel (A) med sadel, bålstödsring och handbygel.
- Undre ramdel (B) med hjul och bromsar.

Observera att det medföljer en 5 mm och en 6 mm insexnyckel med Miniwalk. Nycklarna är placerade i rumpstoppsröret (A, bild 3).

Ihopmontering av över- och underdel

Ta först bort alla transportskydd på över- och underdel och kasta dessa så att de inte kan utgöra en kvävningsrisk.

De två fjädrarna finns redan på plats i de nedre sidorören.

Lås upp låsvreden på den undre ramdelens sidorör. Håll in fjäderknapparna (C, bild 5) på sidovingarnas nedre del och sänk ner överdelen i sidorören på den undre delen. Var uppmärksam på att handbygeln är vänd framåt och hamnar över framhjulen. Sänk ner överdelen minst tills dess att fjäderknappen skjuter ut i det förstansade hålet i sidoröret. Gåstolen får av säkerhetsskäl inte användas med överdelen mer upphöjd än denna nivå.



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Inställning av bålstödshöjd

OBS! Brukaren skall inte befinna sig i gästolen när denna inställning utförs.

Ställ in bålstödshöjden efter barnets brösthöjd, så att den förhöjda delen fram vilar mot bröstbenet och sidostyckena har en knapp handbredd upp till armhålan.

Var uppmärksam på att sitthöjden förändras när bålstödsringens höjd ändras. Linjalen på sidovingarna kan användas för att få samma höjdinställning på båda sidor.

Lossa på de två nedre låsvreden (B, bild 5) på sidoröret för att höja eller sänka bålstödet till önskad höjd. Skruva sedan åt låsvreden igen när höjden är lika på båda sidor.

Sidovingarna är utrustade med ett säkerhetsstopp. En fjäderknapp (C, bild 5) är placerad i nedre delen av röret. När fjäderknappen låser i den nedre ramdelens hål markerar det den maximala höjden på sidovingarna. Denna höjd får inte överskridas för säkerhetens skull.

När barnet ska förflyttas i eller ur gästolen öppnas bålstödsringen genom att ändpartierna vrids uppåt och utåt (bild 6).

Bålstödsringen stängs bakom barnet genom att ändpartierna vrids inåt och ges ett lätt tryck i det stängda läget.

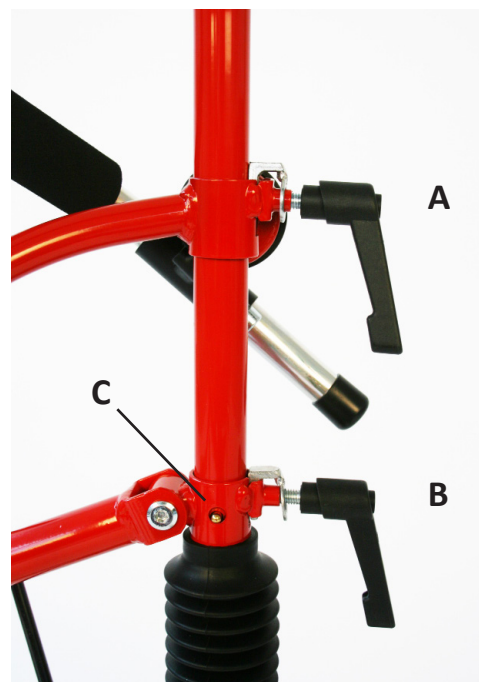


Bild 5



Bild 6

Inställning av sadelhöjd

OBS! Brukaren skall inte befinna sig i gästolen vid inställning av sadelhöjden.

Ställ in sadelhöjden efter brukarens innerbenslängd plus 2-4 cm för att fjädrarna i ramen ska vara något komprimerade i stående och därmed ge en lätt återfjädring vid stegstart.

Ställ in sitthöjden genom att lossa de två övre låsvreden (A, bild 7) som håller sadelbygeln. Därefter kan sitsen skjutas upp och ner på sidovingarna. Dra åt låsvreden igen när sitsen har den önskade höjden och är inställd lika högt på båda sidor.

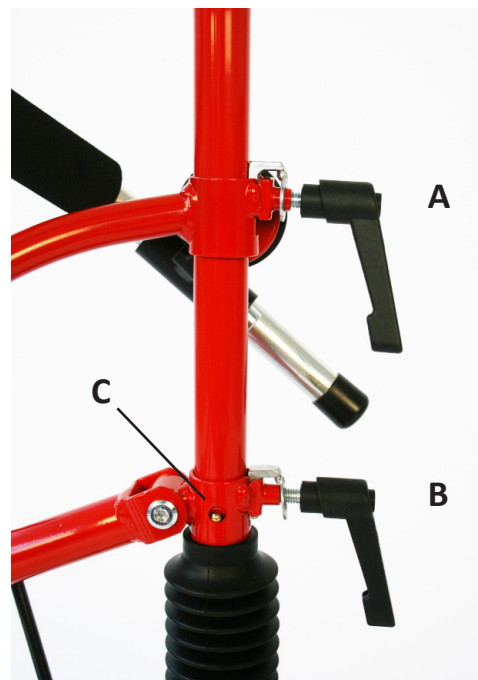


Bild 7

Sitsens placering och vinkel

Sitsen kan skjutas bakåt eller framåt genom att lossa på insexskruven under sitsen (A, bild 8). Dra åt skruven när önskad placering är uppnådd.

Sitsens vinkel kan förändras genom att lossa på de två insexskruvarna under sitsen (B, bild 8). Skruva fast dem igen efter vinkelförändringen.

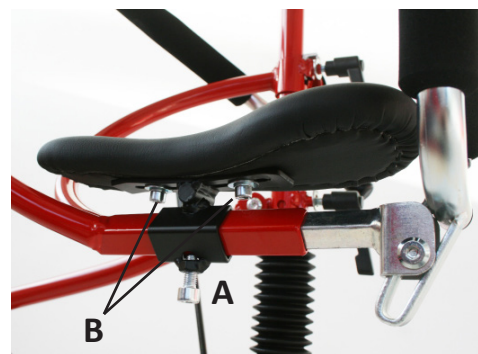


Bild 8

Miniwalksadeln kan bytas ut mot en limpsadel med Meywalk 2000/MK3 fäste.

Vid byte av sadel måste först rumpstoppet plockas bort (se instruktion på nästa sida). Lossa därefter på insexskruven (B, bild 8) under sadeln och dra av sadeln från bygeln. Skjut in limpsadeln till önskat läge på bygeln och dra åt insexskruven som sitter på sidan på sadelfästet. Sätt tillbaka rumpstoppet och kontrollera till sist att alla skruvar är ordentligt åtdragna.



Bild 9

Rumpstopp

OBS! Rumpstoppet ska alltid vara uppfällt när det är ett barn på sadeln och i nedfällt läge när barnet ska förflyttas i och ur gästolen.

Rumpstoppet fälls ner genom att bygeln dras uppåt och sedan fälls bakåt.

Fäll ner rumpstoppet (A, bild 10) och lossa insexskruven (B, bild 10) i den genomgående expanderbulten (C, bild 10) för att rumpstoppet ska kunna skjutas bakåt eller framåt.

Dra åt skruven igen och fäll upp rumpstoppet innan barnet placeras i gästolen.



Bild 10

Byte av bålstödsring

OBS! Brukaren skall inte befinna sig i gästolen vid byte av bålstödsring.

När bålstödsringen ska bytas mot en ring med annan storlek, måste även sidovingarna bytas.

Lossa låsvreden på sidorören och tryck in fjäderknapparna så att överdelen kan lyftas upp ur gästolens underdel. Lossa låsvreden till sadelbygeln och trä av den från sidovingarna (bild 11).



Bild 11

Använd den medföljande insexnyckeln för att skruva fast de fyra skruvar som håller fast bålstödsringen i sidovingarna.

Trä på sadelbygeln på sidovingarna och dra åt låsvreden.

Sätt tillbaka överdelen i de nedre sidorören och ställ in önskad höjd. Dra åt låsvreden ordentligt. Kom ihåg att justera höjden på sadeln efter att höjden på bålstödet ställts in.

Handbygel

Handbygeln är fastmonterad i en rörklämma som på varje sida sitter placerad vid en kon (A, bild 12). Konen är fixerad i sin position med en insexskruv (B, bild 12). Genom att lossa på dessa kan man sedan vrida handbygeln till önskat läge. Skruva därefter fast dem igen.

Handbygeln kan även ställas i djupled genom att lossa på de båda insexskruvarna (vid konen och vid rörklämman (C, bild 12)). Dra åt skruvarna ordentligt när handbygeln är i önskad position.

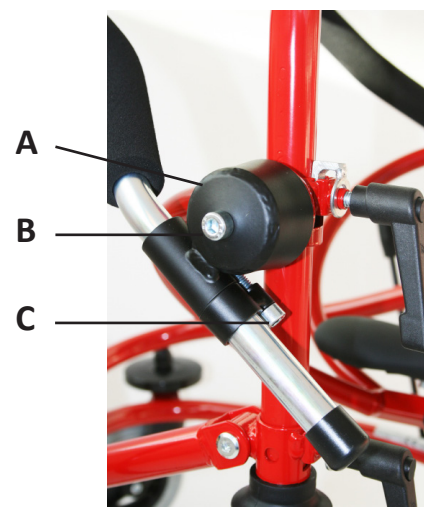


Bild 12

Parkeringsbroms

Parkeringsbromsen (bild 13) fungerar med en direkt blockering av bakhjulet av en bromsrulle som pressar mot däck. För att aktivera parkeringsbromsen dras bromsspakarna bakåt. I detta läge är gästolen bromsad. Skjut bromsspakarna framåt för att frigöra parkeringsbromsen.



Bild 13

Bromsarna bör inte vara påslagna under längre tid då de kan ge märken på hjulen.

Fjäderbelastning

De två fjädrarna kan bytas ut om man behöver en hårdare eller mjukare fjädring. Fjädrarna ska kunna pressas ihop när brukaren sitter på sadeln.

Lossa först frontbygeln från sin infästning på sidorören och fäll den framåt, när fjädrarna ska bytas. Lyft av sidoröret tillsammans med bälgen. Vält därefter gästolens underdel bakåt så att fjädrarna glider ur sidorören.



Bild 15

Montering och inställning av tillbehör

Antitippstöd

Antitippstödet (bild 16 och 17) förhindrar att gästolen välter bakåt och ska alltid användas när bakåtspärren är aktiverad.

Särskild uppmärksamhet bör dock iakttas om brukaren har kraftiga, ofrivilliga rörelser, exempelvis vid spasticitet.

Antitippstöden monteras på båda däckens insidor. Ta först av "navkapseln" på yttersidan av bakhjulet och skruva av låsmuttern (A, bild 18) på den genomgående bulten som håller bakhjulet. Till detta används två 19 mm nycklar. Sätt i den medföljande längre bulten istället för den existerande. Spara den gamla bulten för eventuell avmontering av antitippstödet. Skjut på U-beslaget in över änden på ramröret där bakhjulet var monterat. För igenom bulten och sätt en bricka mellan hjul och U-beslag. Skruva på låsmuttern igen. Dra åt muttern ordentligt och sätt tillbaka "navkapseln" igen.

Justera antitippstödet frigång från golvet genom att lossa kontramuttern (B, bild 18) på justeringsskruven (C, bild 18) med hjälp av en 13 mm fast nyckel. Lossa om nödvändigt även låsmuttern på den genomgående bulten. Lyft antitippstödet lite uppåt så att justeringsskruvens huvud ligger an mot änden av ramröret. Skruva justeringsskruven in eller ut tills den rätta frigången har uppnåtts. Dra åt kontramuttern på justeringsskruven och låsmuttern på den genomgående bulten för att låsa frigångsläget.



Bild 16



Bild 17



Bild 18

Riktningsspärr

Riktningsspärrarna levereras färdigmonterade på nya framhjulsgafflar tillsammans med nya framhjul.

Börja med att ta bort länkhjulen från gafflarna. Använd en 6 mm fast nyckel för att ta bort den tvärgående bulten ur hjulet. Ta därefter bort dammkapseln. För att kunna skruva bort låsmuttern behövs två 19 mm fasta nycklar. En nyckel krävs till låsmutter, på ovansidan, den andra för att hålla emot bulten undertill. Plocka bort den gamla framhjulsgaffeln.

Montera dit den nya framhjulsgaffeln med riktningsspärr. Trä över det inre distansröret till avbärrarhjulet och sätt på avbärrarhjulet. Dra fast låsmuttern på samma sätt som beskrivits ovan. Kontrollera noga före att båda länkhjulen är rakt ställda och är exakt parallella med varandra, för att gåstolen ska rulla rakt. Sätt på dammkapseln och montera till sist på de nya, mindre, framhjul med den medföljande tvärgående bulten.



Bild 19



Bild 20

Fotskyddsskenor

Fotskyddsskenorna förhindrar barnet från att få in fötterna i hjulen. De finns i en lång modell (bild 21 och 22) och en kort modell (bild 23 och 24).

Observera att de korta fotskyddsskenorna har utgått ut sortimentet fr o m 2013-04-08.

De långa fotskyddsskenorna monteras på insidan på var sida av den undre ramen.

Skruva först ur alla insexskruvar i den del på skenan som ska fästas i ramen. För rördelen nedifrån och upp på nedre delen av de nedersta lodräta rören. Dra fast skenan med hjälp av insexskruvarna.

De korta fotskyddsskenorna monteras på insidan av ramen över bakhjulet.

Tryck fast två av de tre förmonterade klämmorna på nedre delen av de nedersta lodräta rören, en strax nedanför bälgen och en på den del som är nedanför ramen. Den tredje trycks fast på ramröret som håller bakhjulet.

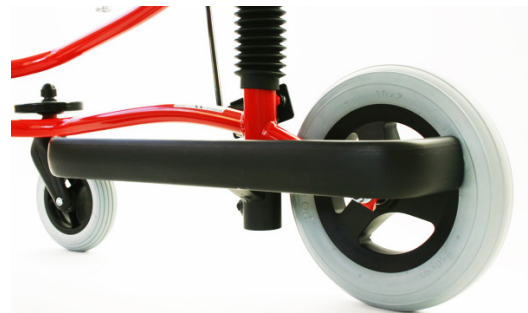


Bild 21



Bild 22

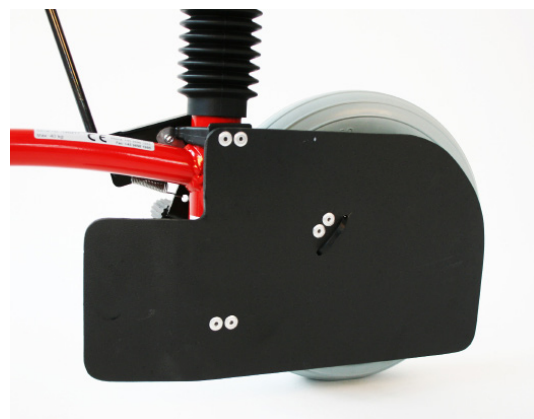


Bild 23



Bild 24

Bendelare

Bendelaren (bild 25 och 26) håller brukarens ben separerade vid gång.

Bendelaren levereras i två delar (bild 26). Ett stag som monteras framtill på gästolen och en vadderad bendelarplatta som monteras i staget vid behov.

Lossa de fyra insexskruvarna på stagets ändpartier. För stagets ändar in under "trekanterna" som håller framhjulen. Sätt de små plattorna på "trekanternas" ovansida och fäst staget med de fyra insexskruvarna. Dra åt skruvarna ordentligt.

För ner staget på bendelarplattans främre sida i hållaren på staget och skruva åt handskruven för att fixera bendelarplattan i önskad höjd. Eventuellt måste gästolens överdel lyftas av för att bendelarplattan ska kunna sättas på plats.



Bild 25



Bild 26

Stödbygel

Stödbygel (bild 27 och 28) stabiliserar gästolen då sadelbygel (saddle support) på gästolen tagits bort.

Lyft av överdelen. Lossa på låsvreden som håller sadelbygel på plats. Tryck in fjäderknapparna längst ner på sidovingarna för att kunna plocka bort sadelbygel. Lossa helt insexskruvarna i konerna och plocka bort handbygel från sadelbygel.

För på stödbygel på sidovingarna till lämplig höjd och fixera läget med låsvreden. Sätt handbygel på stödbygel och skruva fast insexskruvarna i konerna. Ställ in handbygels läge och dra till sist åt skruvarna ordentligt. Sätt tillbaka överdelen och ställ in önskad bålstödshöjds innan låsskruven dras åt.



Bild 27



Bild 28

Höftstöd

Höftstöden (bild 29 och 30) ger stöd åt höften i sidled.

Höftstöden monteras på sidovingarna under sadelbygeln. Höftstöden består av beslag och justerbar stödplatta (bild 30).

Lyft först av överdelen. Skjut på beslagen på sidovingarna. Sätt tillbaka överdelen och justera höjden på beslaget innan skruven som håller det på plats dras åt med en insexsnyckel.

Den justerbara stödplattan förs in i beslaget och ställs in i djupled. Dra till sist åt handskruven som fixerar höftstödet i önskat läge. Höftstödet kan behöva justeras i djupled när barnet har placerats i gästolen för att ge rätt stöd.

Dra åt alla skruvar ordentligt efter inställning av höftstödet.



Bild 29



Bild 30

Magplatta

Magplattan (bild 31 och 32) används när barnet behöver stöd framåt för bålen.

Lossa rumpstoppet genom att först fälla ner det och sedan lossa på insexskruven som håller den genomgående expanderbulten under sadeln. Ta bort rumpstoppet. Lossa även på insexskruven som håller sadeln och plocka bort sadeln. Lossa även på de skruvar som sitter under själva sadeln för att kunna byta ut sadelfästet mot det som följer med magplattan. Skruva fast det nya fästet under sadeln och sätt tillbaka sadeln på sadelbygeln. Sätt tillbaka rumpstoppet och fixera det i rätt läge. Magplattan förs i sadelfästet framifrån och skjuts in till önskat läge. Skruva till sist åt skruven under sadelfästet som fixerar magplattan.



Bild 31



Bild 32

Bakåtspärr

Bakåtspärren (bild 33 och 34) hindrar gästolen från att rulla baklänges.

Bakåtspärrarna levereras komplett på två nya täckplattor (bild 34).

De existerande täckplattorna över bromsarna skruvas av med en fast nyckel 13 mm. Sätt därefter bakåtspärren på de två bultarna så att den vänds bakåt. Skruva på muttrarna igen och justera in bakåtspärren så att bakåtspärrens bromskloss trycks ner mot bakdäcket med hjälp av fjäderlåsknappen. Dra åt muttrarna ordentligt när justeringen är klar.

Koppla från bakåtspärren genom att trycka bromsklossen framåt så att fjäderlåset fångar den och på så sätt håller den bort från däckets (bild 35).

Om släpbroms och bakåtspärr ska monteras samtidigt (bild 36), så måste bakåtspärren monteras på först och utanpå denna släpbromsen (se nästa sida för instruktion om hur släpbromsen monteras).

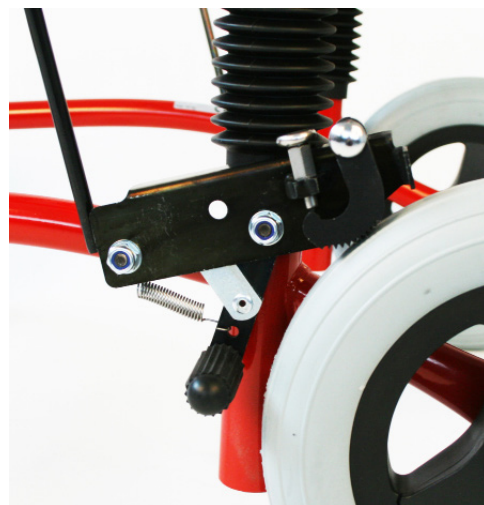


Bild 33



Bild 34

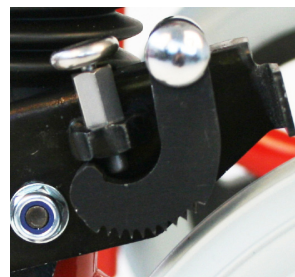


Bild 35

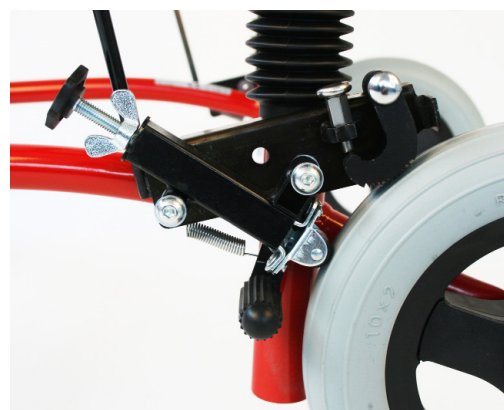


Bild 36

Släpbroms

Släpbromsen (bild 37 och 38) lägger ett justerbart motstånd mot hjulet.

Släpbromsen monteras utanpå Miniwalks bromshus.

Skruva loss de två bultarna som håller bromshuset på plats och ersätt dem med de medföljande skruvcylindrarna (D, bild 38). Skjut på bromsrullen på skruvcylindrarna så att rullen ligger an mot däck och pekar snett nedåt. Observera att det finns en liten förskjutning på bromsrullen där skruvcylindrarna ska föras in. Förskjutningen ska vara vänd utåt, så att bromsrullen kommer så nära bromshuset som möjligt. (Vänd bromsrullen inåt om gästolen har antitippstöd monterade.)

Släpbromsarna måste vara i läget med minsta möjliga motstånd när de monteras. Sätt på mellanskivorna (E, bild 38) på skruvcylindrarna och skruva därefter i skruvarna (F, bild 38) med hjälp av en 5 mm insexnyckel.

Justera släpbromsens motstånd med hjälp av fingerskruven (A, bild 38) för att ställa in rullmotståndet. Rullen (C, bild 38) pressas då mer eller mindre mot däck. Observera att motståndet måste vara lika stort på båda bakhjulen för att gästolen ska rulla rakt. Lås det önskade motståndet med hjälp av vingmuttern (B, bild 38).



Bild 37

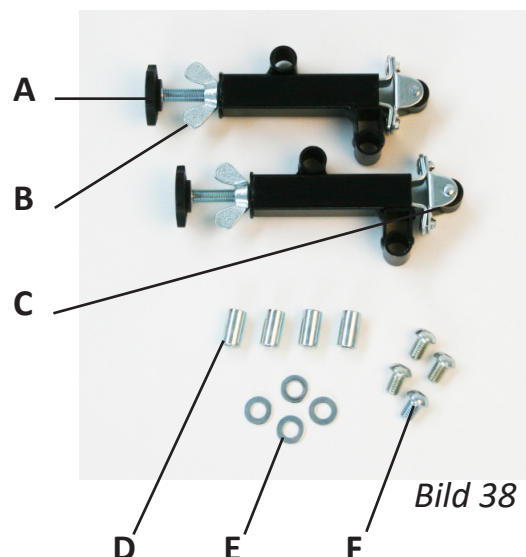


Bild 38

Rengöring och underhåll i hemmiljö

Gåstolen bör tvättas med varmt vatten och mildt rengöringsmedel. Undvik bålstödsringen, handtagsbygeln och rumpstoppet. Vid flitigt användande av rengöringsmedel kan lacken med tiden bli matt. Använd vanlig bilpolish och polera lacken. Följ anvisningarna på polermedlet.

Gåstolen Miniwalk kan tvättas i tvättkabinett. För mer information läs Rekonditioneringsanvisningen.

Efterkontroll

Kontrollera alla skruvar/ bultar och inställningar med jämna mellanrum. Dra åt vid behov.

Märkning

Följande märken finns på den nedre ramdelen:

- märkning med serienummer, producentens namn och CE-märkning
- märkning med Mayday Aid AB
- märkning med EAN-kod

Säkerhetsföreskrifter

Observera!

Miniwalk är ett gånghjälpmedel och bör användas som ett sådant. Miniwalk fjädersystem kan medföra risk att gåstolen välter om den används av barn med mycket spasticitet. Använd antitippstöd som extra säkerhetsåtgärd. Lämna dock aldrig ett barn ensamt i gåstolen. Miniwalk är lättrullad och man bör alltid vara uppmärksam på situationer som barnet kan komma att hamna i. Antitippstöd bör alltid användas när backspärren är aktiverad.

Lämna aldrig ett barn i Miniwalk utan uppsikt!

Observera!

Om man avlägsnar delar av gästolen kan öppna rörändar komma i dager. Dessa kan ha skarpa kanter invändigt och man bör därför undvika att stoppa ner fingrar i rören.

Miniwalk har i normalt utförande inga öppna rörändar. Om det skulle uppstå bör man se till att stänga dessa med ändavslutningar. Kontrollera att alla skruvar, låsvred och muttrar är ordentligt åtrskruvade innan gästolen tas i bruk.

Fjädrarna i gästolen kan smörjas med olja om de börjar gnissla. Vänd på gästolen och droppa några droppar olja i botten de nedersta lodräta rören genom de två små slitsarna närmast mitten. Låt gästolen stå upp och ner några minuter så att oljan fördelar sig, vänd den om och låt den stå och droppa av över en tidning eller liknande.

Observera!

Polyurethan och skumgummirör får inte förtäras.

Användningsbegränsning:

Brukarvikt är max är 40 kg på Miniwalk.

Gästolen kan användas såväl inomhus som utomhus.

Tänk på att gropar och andra ojämnheter kan förorsaka att gästolen välter.

Hjulen bör torkas av efter varje utomhusanvändning.

Gästolen skall förvaras inomhus.

Bålstödshöjd och beninnerlängd



Utprovningssinformation

Bålstödsring och fjädrar ingår som standard. Det är viktigt att vid beställning ange bålstödsringens storlek och fjäderns färg (vikt) som ska levereras med gåstolen för att barnet ska få optimalt stöd. Vikten på fjädern är anpassad till barnets vikt. Mät barnet där bålen är som bredast för att få rätt bålstödsring.

Tänk på att bålstödsringen bör sitta så nära bålen som det går för att barnet ska få ett så bra stöd som möjligt. Bålstödsringens höjd bör vara strax under armhålorna. Sadeln ställs in några cm högre än barnets innerbenslängd för att det ska få hjälp av fjädrarna vid stegstart. Justera läget på handtagsbygeln om det behövs. Sadeln kan skjutas framåt eller bakåt om det behövs för att optimera bäckenets position.

Teknisk data

Fakta	Storlek 1	Storlek 2
Längd	74 cm	74 cm
Bredd utvändigt	60 cm	60 cm
Bredd invändigt	39 cm	39 cm
Sadelhöjd (då sadeln belastas)	27-45 cm	27-60 cm
Bålstödshöjd (då sadeln belastas)	52-69 cm	67-84 cm
Bakhjul massiva	250x50 mm	250x50 mm
Länkhjul fram massiva	150x30 mm	150x30 mm
Vikt utan tillbehör	15 kg	15 kg
Max brukarvikt	40 kg	40 kg
Färg	turkos	röd

Bålstödsringar till både Miniwalk 1 och 2 finns i storlekarna 70 och 90 cm och i rak modell eller upphöjd modell (standardmodell).

Tillbehör	Antitippstöd	Bakåtspärr
	Bendelare	Fotskyddsskenor långa
	Höftstöd	Fotskyddsskenor korta (utgått)
	Magplatta	Riktningsspärr
	Släpbromsar	Stödbygel
	Limpsadel	

Material

Ram	Pulverlackerat stålrör
Beslag	Elektrogalvaniserat stål
Polstring	Polyuretan skumgummi
Hjul	Mjukt massivt gummidäck på syntetiska fälgar med smörjfria kullager
Sitsöverdrag	Syntetiskt läder

CE-märkning

Miniwalk är en CE-märkt medicinteknisk produkt, klass 1. Företaget Meyland-Smith försäkrar härmed, som producent med ensamt ansvar, att Miniwalk uppfyller de särskilda krav som ställs enligt direktiv 93/42/EEG.

Miniwalk är testad av Berlin Cert, Prüf- und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH, an der Technischen Universität Berlin.



Miniwalk

Säljs i Sverige genom:

MAYDAY AID AB
Arendalsvägen 35
434 39 KUNGSBACKA

Tel 0300 - 56 97 00
Fax 0300 - 56 97 01

info@maydayaid.se
www.maydayaid.se



Producent:

Meyland-Smith a/s
Mads Clausens Vej 1
DK-9800 Hjørring

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

info@meyland-smith.dk
www.meyland-smith.dk

meyland-smith
mobility and more