

Bruksanvisning **FLUX**



Senast redigerad 2013-03-12



HOGGI® - partnering to mobilize kids

2013-11-26

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

Innehållsförteckning

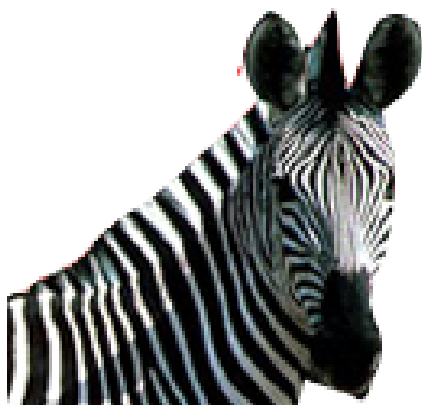
Allmän information	3	Montering av tillbehör	
Användningsområde	3	Underarmstöd	15
Produktansvar och säkerhet	4	Avbärarhjul	16
Garanti	4	Släpbroms	16
Service och reparationer	4	Hand- och parkeringsbroms	17
		Tippstöd	18
Rollatorns delar	5	Sits	18
Allmänna säkerhetsinstruktioner	6	Höftstöd	19
Kontroll vid leverans	6	Rörligt höftstöd	19
		Pakethållare	20
Montering vid leverans	7	Sittpåse	20
Höjdinställning av handtagen	10	Korg	21
Justering av universalhandtagen	10	Riktningsspärr	22
Kontrollera tipprisen	11	Underhåll och skötsel	22
Bakåtspärr	12	Teknisk data	23
Fälla ihop vid transport	13		

MAYDAY AID AB

Arendalsvägen 35
434 95 KUNGSBACKA

Tel. 0300-56 97 00
Fax: 0300-56 97 00

info@maydayaid.se
www.maydayaid.se



2013-11-26

Allmän information

FLUX är en rollator för barn, ungdomar och vuxna. Rollatorn har man som ett stöd bakom sig då man står eller går. Flux finns i fyra storlekar. Vi hoppas att du som användare kommer att ha nytta och glädje av produkten. Rollatorn Flux hjälper dig, som har balans- och rörelsesvårighet, att få en mer upprät ställning och bidrar till att ett fungerande gångmönster tränas in.

Det är viktigt att sköta om rollatorn så att den fungerar optimalt.

För att undvika skador eller felanvändning ber vi dig att läsa igenom följande instruktioner och anvisningar noga.

Om du har frågor eller undrar över något är du alltid välkommen att ringa eller skriva till oss, kontaktuppgifter hittar du på sidan 2.

Vi hoppas du kommer att bli riktigt nöjd med rollatorn FLUX.

Användningsområde

Rollatorn FLUX är en posterior rollator, vilket betyder att rollatorn skall användas bakom användaren. Genom att stå med ryggen åt rollatorn och hålla i handtagen "drar" man rollatorn med sig vid gång. Användaren får större rörelsefrihet framåt med benen och uppmuntrar till en mer rak och upprätt gång.

Flux skall användas av barn, ungdomar eller vuxna som har problem med att gå eller stå själva på grund av muskelsvaghet eller andra funktionsnedsättningar i nedre extremiteterna (t ex i höft, ben, knä eller fötter).

Rollator Flux, utrustad med tillbehöret handbroms, är testad och godkänd för att användas utomhus.

Rollatorn får endast användas under övervakande av vuxen person.

2013-11-26

Produktansvar och säkerhet

Rollatorn Flux är en CE märkt produkt. Detta är en garanti på att rollatorn uppfyller alla gällande europeiska säkerhetskrav. Företaget HOGGI® GmbH försäkrar härmed, som producent med ensamt ansvar, att rollatorn FLUX är CE märkt enligt direktiv 93/42/EEC om medicinsk utrustning i klass 1.

Produkten får inte ändras, inga tillbehör eller reservdelar från någon annan tillverkare får monteras utan att CE märket tas bort och produktansvaret slutar att gälla.

Garanti och hållbarhet

Garanti utgår endast då produkten används enligt denna bruksanvisning vilken följer producentens rekommendationer.

Rollator Flux har 2 års garanti. Garanti gäller då rollatorn förvaras inomhus samt att underhåll och skötselanvisningarna efterföljs.

Service och reparationer

Service och reparationer på rollatorn FLUX skall endast utföras av behörig personal som t ex hjälpmedelstekniker eller representanter från företaget MAYDAY AID AB.

Följande verktyg behövs vid reparation eller service:

Insexskruvar storlek 4,5,6,8 och 10mm. Fasta nycklar storlek 8, 10 och 19mm samt en stjärnskruvmejsel.

Lämna aldrig någon som står eller går i rollator Flux utan uppsikt!

2013-11-26

Flux är en bakåtvänd rollator i storlek 1, 2, 3 och 4.

Rollatorn vänder sig till barn, tonåringar och vuxna som behöver stöd för att gå eller stå. Rollator Flux får endast användas på plant slätt underlag. På bilden nedan stl 1-3.

1. Standardhandtag
2. Underrede
3. Låsbygel
4. Låsspak
5. Bakåtspärr
6. Länkhjul
7. Bakhjul
8. Tippstödshållare



Flux finns i fyra storlekar. Storlek 1 passar de minsta barnen och är rubinröd. Storlek 2 är nattblå, storlek 3 himmelsblå och storlek 4 silvergrå. För mer exakta mått, var god se under Teknisk data sidan 23. På bilden nedan visas storlek 4.

1. Standardhandtag
2. Underrede
3. Låsbygel
4. Låsspak
5. Bakåtspärr
6. Länkhjul
7. Bakhjul
8. Tippstödshållare
9. Stödbåge



Rollator Flux är en rollator av hög kvalitet. Rollatorn består av två ramdelar, ett underrede med fyra hjul och en handtagsbåge. På bilden ovan syns rollatorn med standardhandtag.

2013-11-26

Allmänna säkerhetsinstruktioner

Läs hela bruksanvisningen innan du använder rollatorn.

Lär dig funktionerna och hur du hanterar rollatorn, öva gärna praktiskt att slå ihop och fälla ut rollatorn.

Som förälder eller annan målsman är du ansvarig för säkerheten omkring ditt barn.

Säkerheten kan äventyras om du inte följer instruktionerna i bruksanvisningen.

Många oväntade situationer kan dyka upp som inte kan förutses och därför inte beskrivs i bruksanvisningen. Vi ber er därför att alltid vara försiktiga och informera alla personer som finns runt brukaren som använder sig av rollatorn, dess olika tillbehör, och om hur rollatorn fungerar och skall användas.

Viktigt!

Flux ska endast användas på plant, slätt och hårt underlag. Flux är testad och godkänd för utomhusanvändning då handbroms är monterad. Det är extra viktigt att en vuxen övervakar användning utomhus, eftersom exempelvis ett litet hål i asfalten kan få rollatorn att välta. Rollatorn Flux måste förvaras inomhus.

Kontakta oss gärna för mer information eller om det finns några oklarheter i bruksanvisningen, se sid 2 för kontaktinformation.

Kontroll vid leverans

I originalförpackningen finner du följande delar vid leverans:

- Underrede, ihopfälld
- Handtagsbåge
- Stödbåge, endast stl 4
- Tillbehör enligt beställning
- Bruksanvisning



Bild 1

Varning!

Ta bort all förpackningsmaterial som skyddat rollatorn under transport. Tänk på att plastpåsar och liknande kan vara livsfarligt för små barn att leka med – kvävningsrisk!

2013-11-26

Montering vid leverans

Flux stl 1-3

Ta tag i underredet framför länkhjulen.
Fäll upp ramen som på bilden, se bild 2

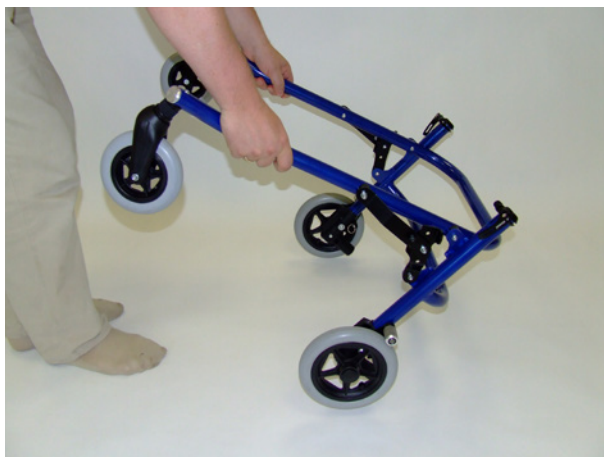


Bild 2

Tryck ner låsbyglarna på var sida så att låsknappen spärrar och på så vis hindrar en eventuell hopfällning, se bild 3.



Bild 3

Flux stl 4

Ta tag i underredet framför länkhjulen.
Fäll upp ramen tills dess ett ljudligt klick hörs, se bild 4.
Montera fast stödbågen i fästen på ramen ovanför bakhjulen.



Bild 4

2013-11-26

Fäll upp handtagsbågen, se bild 5.



Bild 5

Sätt i handtaget, justera höjden innan fixering, se "Höjdställning av handtagen".



Bild 6

Vrid upp låsspaken på var sida och placera handtagsbågen i underredet, se bild 7.



Bild 7

2013-11-26

Tryck in fjädringslåset samtidigt som du trycker ner handtagsbågens sidorör i underredet. Högsta placering av handtagsbågen är när fjädringslåset automatiskt spärrar.

Önskar man en lägre höjd, trycker man in fjädringslåset samtidigt som man skjuter ner handtagsbågen en sida i taget, se bild 8.



Bild 8

Placera handtagen på önskad höjd och dra åt låsspaken ordentligt på bägge sidor.

När låsspaken är öppen kan du justera låsningens hårdhet genom att skruva på motsatt sidas vridmutter, se bild 9.



Bild 9

Slutligen bör du kontrollera att handtagen är jämt inställda även i djupled på båda sidor. Skruva åt sexkantslåsen ordentligt på bägge sidor, se bild 10.



Bild 10

2013-11-26

Höjdinställning av handtagen

Höjden på handtagen skall ställas in individuellt för varje enskild brukare. Maximal höjd är nådd då fjäderlåset löses ut och stoppar handtaget från att helt lyftas upp från underredet, se bild 11.



Bild 11

För lägst höjdinställning tryck ner handtagen så långt ner som möjligt i underredet, se bild 12.

Glöm ej dra åt låsspaken efter inställningen.

Standardhandtaget ingår i standardutförandet och syns på både bild 11 och 12.



Bild 12

Justering av universalhandtagen

Genom att lossa på skruvarna som är placerade vid handtagen på universalhandtagen kan man rotera båda handtagen 180 grader in mot mitten.

Justeringen är steglös och förändrar handtagens placering i höjd, bredd och max lägsta höjd, se bild 13.



Bild 13

2013-11-26

Du bör bara justera handtagen inom området som visas på bild 14.

Tänk på att dra åt skruvarna ordentligt efter att en ändring är gjord.

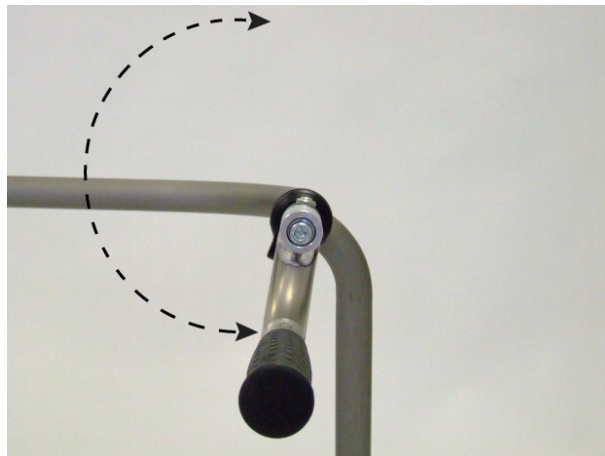


Bild 14

Viktigt!

Efter att en höjdställning är justerad, kontrollera alltid att handtagsbågen sitter fast ordentligt genom att belasta handtagen med maximal belastning, se under Teknisk data sid 23.

Kontrollera tipprisen

När underarmsstöd monteras i storlekarna 1-3, måste djupinställningen av handtagsbågen justeras så att den främre kanten av handtagen eller underarmsstöden är placerade bakom länkhjulen till en minimilängd av A, se bild 15.



Bild 15

Gör så här:

- Ställ rollatorn Flux vid en vägg eller en slät dörr, se bild 15.
- Mät utrymmet mellan handtagets främsta kant och väggen.

Tänk på att om avbärarhjul är monterade på de främre hjulen måste måttet minskas med 1 cm!

OBS! Flux storlek 4 har en spärr för djupinställning av handtagen.

2013-11-26

Minimilängd av måttet A	Flux stl 1	Flux stl 2	Flux stl 3	Flux stl 4
Standardhandtag	14 cm	17cm	20cm	-
Universalhandtag	12 cm	17cm	20cm	-
Underarmstöd med handtag	14 cm	15cm	20cm	-

Viktigt!

Tänk på att mäta djupinställningen så fort en höjdställning av handtagen är gjord, så att tipprisken framåt elimineras.

Varning!

Sitt aldrig på handtagsbågen, rollatorn kan tippa baklänges!

Bakåtspärr

Bakåtspärren ingår i standardutförandet. Bakåtspärren förhindrar att rollatorn rullar bakåt och kan på det viset ge stöd och hjälp att hålla balansen, se bild 16.

Viktigt!

Kontrollera regelbundet att hjulen fungerar korrekt. Utslitna eller söndriga hjul måste bytas ut.

För att aktivera bakåtspärren, dra ut låspinnen och låsningen faller automatiskt på plats med hjälp av en fjäder.

För att avaktivera bakåtspärren, dra ut låspinnen, tryck tillbaka låsarmen, släpp därefter låspinnen. Låsamen skall nu inte ligga på hjulet.

Rollatorn kan nu fritt rulla både framåt och bakåt, se bild 17.



Bild 16



Bild 17

2013-11-26

Fälla ihop Flux 1-3 vid transport

Flux stl 1-3

På var sida mellan ramrören sitter en låsbygel med låsknapp som förhindrar att rollator Flux slås samman vid gång. När man slår ihop rollatorn måste man först dra låsknappen rakt ut och samtidigt vrida ett halvt varv så att spärren inte ramlar tillbaka på plats, se bild 18.



Bild 18

Placera rollatorn som på bild 19. Ta tag i de främre hjulen och fäll ner dem mot marken.



Bild 19

För att rollatorn ska ta minsta möjliga utrymme vid transport, rekommenderar vi att du först skruvar loss och lyfter bort handtagsbågen och slår ihop den, se bild 20.

Därefter fäller du ihop underredet enligt ovanstående instruktioner.



Bild 20

2013-11-26

Fälla ihop Flux 4 vid transport

Flux stl 4

Tryck först in överst på de röda säkerhets-spärrarna på var sida samtidigt, lyft försiktigt tills dess att ramen börjar fällas ihop. se bild 21.

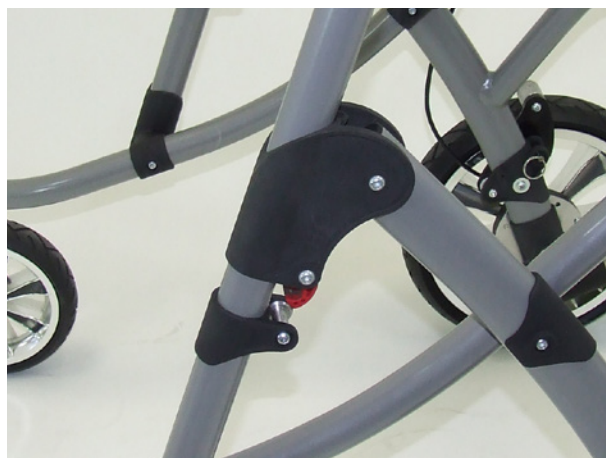


Bild 21

Flytta därefter fingrarna till de svarta låsskydden och lyft så att ingen klämrisk föreligger, se bild 22.



Bild 22

Varning!

När man fäller ihop rollatorn är det viktigt att man gör enligt beskrivningen ovanför. Det finns annars risk för att man kan klämma sig. Var försiktig!



Bild 23

2013-11-26

Tillbehör

Tillbehören är för det mesta monterade vid leverans. Vid efterbeställningar av tillbehör medföljer monteringsanvisningar.

Underarmsstöd

Underarmstöden med vertikalt handtagsgrepp används av brukare som inte kan belasta på rak arm, utan bättre fördelar trycket på underarmarna.

Underarmstöden finns i två modeller, fasta se bild 24 och multiflexibla, se bild 25.

Höjden på underarmstöden med vertikal-handtaggreppen justeras som handtagsbågen.

Avståndet mellan underarmstödet och handtagsgreppet skall justeras in så att bästa tryckfördelning uppnås, se bild 24 och 25.

Vid justering i djupled måste man kontrollera avståndet enligt bild 15 på sid 11 och 12.

Klämfästet under underarmstödet kan lossas och justeras, se bild 26. Glöm inte att dra åt skruvarna efteråt.

Underarmstödet med det vertikala greppet skall endast vinklas in mot mitten av rollatorn.

Handtagsgreppet får inte placeras på utsidan av handtagsbågen.



Bild 24



Bild 25



Bild 26

2013-11-26

Avbärarhjul

Avbärarhjulen skyddar möbler, väggar och dörröppningar från att skadas då rollatorn kommer för nära, se bild 27.

Dessutom fastnar rolltorn inte så lätt i möbler och andra hinder.

Släpbroms

Släpbroms används då rollatorn rullar för fort framåt. Ibland kan ett bättre gångmönster uppnås då rollatorn rullar trögt framåt.

Trycket på hjulnavet minskas eller ökas genom skruva på den inbyggda släpbromsskruven. Se bild 28 och 29.



Bild 27



Bild 28

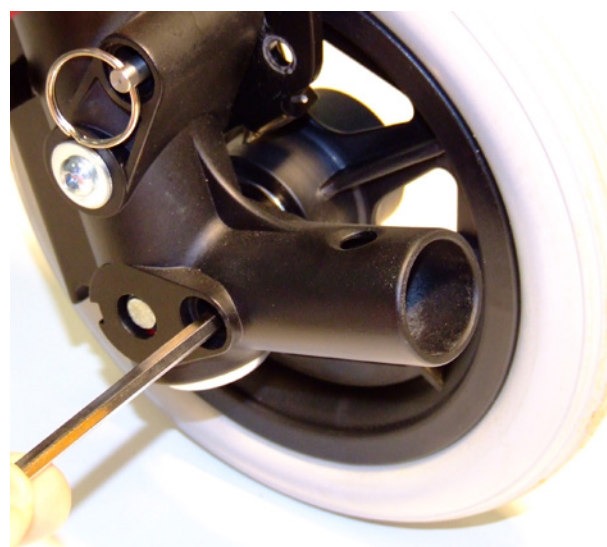


Bild 29

2013-11-26

Handbroms- och parkeringsbroms

Handbromsen gör det möjligt för brukaren att kontrollera farten och kunna parkera rollatorn tryggt och säkert.

Vid parkering kramar man ihop handtaget så nära handtagsgreppet som möjligt samtidigt som man med pekfingeret trycker den röda låsspaken på plats. För att lossa på låsningen behöver man bara trycka in låsspakens nederkant så att spakens främre del trycks ut, se bild 30.



Bild 30

Flux stl 1-3

Om bromsen inte bromsar tillräckligt hårt, kan man justera hårdheten genom att lossa eller dra åt skruven som håller bromsvajern, se bild 31.



Bild 31

Flux stl 4

I slutet av bromsvajerns finns en mutter vid ett böjt fäste som hjälper till att hålla vajern bort från bakhjulet, se bild 32.

För att kunna justera handbromsen måste man först lossa på muttern. Efter justeringen tänk på att skruva fast fästet så att det pekar bort från bakhjulet.

OBS! Handbroms kan inte monteras ihop med släpbroms på stl 4.



Bild 32

2013-11-26

Tippstöd

Tippstöd finns både med och utan hjul och monteras för att öka stabiliteten och minska tipprisken bakåt. Tippstödens böjda rör skjuts in i tippstödens hållare fastsatta vid bakhjulen, se bild 32.

Tipprören sätts fast med hjälp av låsningsfjäder som skjuts automatiskt ut genom de små hålen i hållarna. Tryck in låsningsfjädern och vrid rören uppåt då antitippstöden inte behövs.

Sits

Sitsen används då brukaren inte orkar stå eller gå.

Sitsen finns i två storlekar, stl 1-2 (bild 33) och stl 3-4 (bild 34).

Storlek 1-2 passar Flux storlek 1 och 2.

Byt placering på rören under sitsen så att rören vilar mot ramen, se bild 33.

Storlek 3-4 passar Flux storlek 3 och 4 och har ett extra förstärkningsrör under sitsen (bild 34).

Sitsen monteras på rollatorn med hjälp av fästklämmor, se bild 35 för storlek 1-2, bild 36 för storlek 3 och bild 37 för storlek 4.

Tänk på att vila sitsens rör ovanpå ramrören vid montering (bild 35).



Bild 32



Bild 33



Bild 34



Bild 35

2013-11-26



Bild 36

När man går i rollatorn är det bäst att vinkla sitsen rakt upp för då tar den minst plats. När man behöver sitta ner, trycker man bara sitsen rakt ner så att den vilar mot ramrören, se bild 38.

Höftstöd

Använd höftstödet för att få optimalt stöd och positionering av ryggen och höfterna. Höftstödet förhindrar att brukaren trycker sig bakåt eller sjunker ihop vid gång. Höftstöden kan ställas både i sidled och i djupled, se bild 39.

Ett av fästena kan avlägsnas helt om man önskar minsta möjliga avstånd från ramen.

Dynamiskt stöd

Det dynamiska stödet används med fördel då man har svårt för att hålla fast rollatorn med bägge händer samtidigt, se bild 40.

Om ett individuellt anpassat bälte eller en korsett skall användas samtidigt, kan man montera på specialfästet som medföljer det dynamiska stödet.

Det dynamiska stödet kan justeras i vridmomentet och i hårdhet.



Bild 37



Bild 38



Bild 39



Bild 40

2013-11-26

Pakethållare

Pakethållaren monteras på samma sätt som sitsen. Pakethållaren placeras bakom de undre ramrören. Både sits och pakethållare kan användas samtidigt.

Tänk på att fästa krokarna ordentligt på den medföljande gummisnodden som håller ryggsäck eller annan väska på plats, så att ingen skadar sig på metallkrokarna, se bild 41.

När man fäller ihop rollatorn lyfter upp pakethållaren för att utnyttja minsta möjliga lastutrymme.

Pakethållare storlek 1 kan monteras på både rollator Flux stl 1 och stl 2.

Pakethållare storlek 2 kan monteras på rollator Flux stl 3 och stl 4.

Viktigt!

Det medföljer en kraftig resårnodd för fastsättning av väskor mm, var försiktig då du spänner snodden runt ramen.

Sittpåse

Sittpåsen monteras på standardhandtagsbågen med hjälp av två stag. Stagen skruvas fast mellan handtagen och bågens vertikala rör, se bild 43.

Höjden på sittpåsen justeras med remmar eller genom att ändra handtagshöjden.

Sittpåsen finns i två storlekar.



Bild 41



Bild 42



Bild 43

2013-11-26

Korg

Korgen kan användas för att lägga personliga saker i. Korgen kan endast användas ihop med pakethållare och sätts fast med hjälp av de fyra kardborrebanden som sitter fast på korgen, se bild 44 och 45.

Kardborrebanden är monterade olika beroende på storleken på pakethållaren.

Montering av korg på pakethållare
stl 1 och stl 2

Översta banden monteras ungefär 4cm
från översta kanten
Lägre banden monteras ungefär 17cm
från den översta kanten.
Horisontella avståndet ungefär 17cm

Montering av korg på pakethållare
stl 3 och stl 4

Översta banden monteras ca 5cm
från översta kanten
Lägre banden monteras ca 17cm från
översta kanten
Horisontella avståndet ca 20cm

Viktigt!

Se till att inte lasten som läggs i korgen på pakethållare överstiger maxvikten på 5 kg.

Tippstöd måste alltid vara monterade då pakethållaren, korg eller väska används.



Bild 44



Bild 45



Bild 46

2013-11-26

Riktningsspärr

Riktningsspärr (länkhjulsås) används med fördel då brukaren har svårt för att viljemässigt föra rollatorn rakt framåt.

När riktningsspärren är aktiverad måste man lyfta rollatorn i framkant för att kunna ändra riktning.



Bild 47

För att låsa hjulen använder man låsknappen genom att låta metallpinnen fixera hjulet i riktning rakt fram. För att häva låsningen drar man låsknappen rakt upp och vrider 90 grader och sätter fast den i förberett läge så att låspinnen stannar kvar i olåst läge.

Lämna aldrig någon som står eller går i rollator Flux utan tillsyn!

Underhåll och skötsel

Rollator Flux får ej användas i saltvatten. Sand, hår och skräp förstör kullagren.

Rengör ofta ramrör, hjulnav och handtag, använd endast milda rengöringsmedel såsom diskmedel eller liknande.

Rollator Flux skall kontrolleras regelbundet för bästa hållbarhet och funktion, var vänlig följ checklistan nedan.

Checklista

	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Handbromsar	X		
Bakåtbromsar	X		
Låsvred och skruvar		X	
Hjul och kullager			X

2013-11-26

Tekniska data FLUX

Mått i cm Vikt i kg	Flux stl 1	Flux stl 2	Flux stl 3	Flux stl 4
Standardhandtag				
Höjd	48 - 61	57 - 81	69 - 87	82 - 102
Bredd	41	46	51	51
Universalhandtag				
Höjd	43 - 68	51 - 88	62 - 95	75 - 102
Bredd	29 - 41	34 - 46	39 - 51	39 - 51
Handtagens diameter	3	3	3	3
Underarmsstöd med handtag				
Höjd från golv	48 - 69	57 - 89	69 - 95	82 - 110
Avstånd underarmsstöd	29 - 41	34 - 46	39 - 51	39 - 51
Rollatorns yttermått				
Längd	65	81	88	90
Bredd	64	69	74	78
Max belastningsvikt	60 kg	75 kg	75 kg	100 kg
Hjuldiameter fram/bak	15/20	15/20	15/20	20/30
Sitt höjd	37	44	54	60
Vikt	6,5 kg	6,8 kg	7,1 kg	9 kg
Vändradie	92	106	120	175

Rollator **FLUX**

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

HOGGI GmbH

Tanusstrasse 17
D - 56235 Ransbach - Baumbach

Tel + 49 26 23 / 92 499 - 0

Fax + 49 26 23 / 92 499 - 99

info@hoggi.de

www.hoggi.se

HOGGI® - *partnering to mobilize kids*