



BRUKSANVISNING

HD-RULLSTOLAR

modeller före 2000

ej ställbart sitsdjup

Innehåll

Sida	Innehåll
2	Modeller, identifiering
3	Rullstolens delar
4	Bromsar
5	Hjul, tippskydd
6-7	Sits, rygg, klädsel, körbygel
8	Armstöd
9	Transport, ihopfällning
10-12	Benstöd
13-15	Tillbehör
16	Underhåll
17	Tekniska data, måttabell

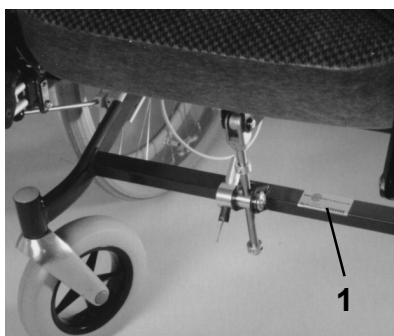


bild 2a

Modell, tillverkn. nr.

En etikett med modellbeteckning och tillverkningsnummer är placerad på hjulramens främre tvärrör, se 1, bild 2a.

OBS! På äldre rullstolar kan etiketten finnas på insidan av hjulramens sidorör.

Denna bruksanvisning gäller för HD-rullstolar tillverkade år 1993-2000, ej för stolar med ställbar sits.
Små avvikelser kan förekomma mellan olika tillverkningsår.

Bruksanvisningen omfattar följande rullstolsmodeller

mod. 300	24"-hjul fram / länkhjul bak
mod. 400	12,5"-hjul fram / länkhjul bak
mod. 500	24"eller 20"-hjul bak / länkhjul fram
mod. 600	12,5"-hjul bak / länkhjul fram
mod. 800	12,5"-hjul runt om

Anm. : modeller med fet stil är de vanligaste och de som oftast finns på bilderna.

Rullstolens delar



bild 3a

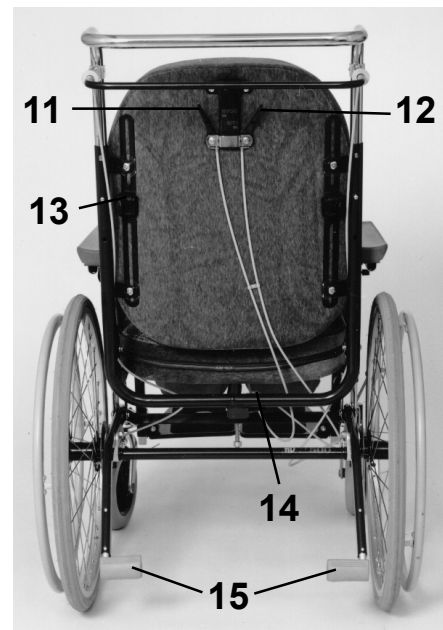


bild 3b

- | | | | |
|---|-----------------|----|---------------------|
| 1 | Benstöd | 9 | Färdbrömsbygel |
| 2 | Fotstöd | 10 | Låshylsa |
| 3 | Vadstöd | 11 | Ryggvinklinsreglage |
| 4 | Drivhjul | 12 | Sitsvinklinsreglage |
| 5 | Länkhjul | 13 | Bålstödsfäste |
| 6 | Parkeringsbroms | 14 | Ryggfällningssprint |
| 7 | Armstöd | 15 | Tippskydd/Tramprör |
| 8 | Körbygel | | |

Standardutrustning

(avvikelser kan förekomma)

Avtagbara benstöd
Armstöd ställbara i höjd- och djupled
Punkteringsfria hjul
Tippskydd
Vårdarmanövrerade skivbromsar
Avtagbara drivhjul, snabbkoppling
Vinkelställbar sitsenhet
Vinkelställbart ryggstöd
Bålstödsfäste
Höj- och sänkbar körbygel

Bromsar

Kombinerad färd- och parkeringsbroms

Samtliga modeller är standardmässigt utrustade med en kombinerad färd- och parkeringsbroms, som manövreras av vårdare från rullstolens baksida.

Bromsbygeln påverkar skivbromsarna på båda hjulen.

Anmärkning: Vissa stolar kan vara utrustade med separata körhandtag och därmed även separata bromshandtag som påverkar vardera hjulet.

Färdbroms:

Bromsen manövreras genom att dra bromsbygel (1) mot körbygeln (2), se bild 4a.



bild 4a

1 2

Parkeringsbroms:

Dra bromsbygeln (1), se bild 4a, mot körbygeln (2) och tryck in låshylsan (3) så att bygeln låses i bromsläge, se bild 4b.

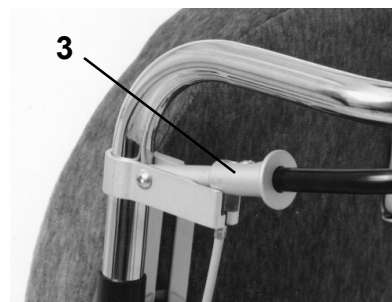


bild 4b

OBSERVERA!

En låshylsa på varje sida. Se till att låshylsan skjuts in tillräckligt så att den sitter säkert.

Parkeringsbroms på modeller med 24"-hjul

På mod. 500 och 300 finns en separat parkeringsbroms för brukaren. Denna broms är av däckbromstyp, se bild 4c.

Vid bromsning:

För spaken (6) framåt från hjulet.

En bromsspak finns på varje sida.

På äldre stolar kan en variant förekomma som direkt påverkar skivbromsen på hjulet.

Den justeras på likartat sätt.

Justering av däckbromsen:

- Lossa på stoppskruven (7).
- Skjut bromsen mot eller från däck.
- Skruva åt stoppskruven.

OBSERVERA:

Justering av bromsar bör endast utföras av behörig personal.



6

bild 4c

Justering av skivbromsar

Skivbromsarna kan justeras på följande vis.

Se bild 4d.

Lossa muttern (8) något varv.

Vrid på ställhylsan (9) så att lämplig bromsverkan uppnås. Prova med bromsbygeln på körbygeln.

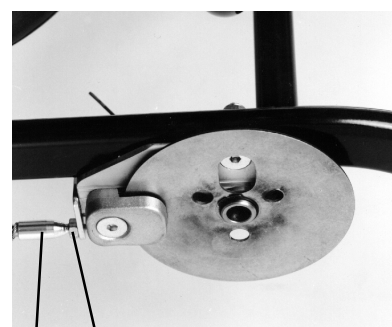
Justera så att båda hjulen får samma bromsverkan.

Dra åt muttern (8).

OBSERVERA! För att prova bromsverkan måste hjulet vara påmonterat.

OBSERVERA:

Justering av bromsar bör endast utföras av behörig personal.



9

8

bild 4d

Hjul

Hjul

Samtliga hjul är som standard pump- och punkteringsfria. Drivhjulen är försedda med snabbkoppling. Detta gäller både 24" och 12,5".

Lossa hjulen:

- Tryck in låsknappen (1) på undersidan av hjulfästet, se bild 5a.
- Ta loss hjulet.

Montera hjulen:

- För in hjulaxeln i hylsan (2) på hjulfästet, se bild 5b.
- Tryck in låsknappen (1) på undersidan av hjulfästet.
- Tryck in hjulet så att de 3 tapparna på hjulnavet passar in i de 3 hålen i bromsskivan.
- Släpp låsknappen och kontrollera att hjulet sitter stadigt.

OBSERVERA!

Kontrollera att låsknappen glidit ut och att hjulet sitter fast.

Framflyttning av drivhjul

Detta kan bara göras på mod. 500 (ej barnmod.).

Se bild 5c.

Ta bort hjulen.

Vrid bromsskivan (4) så att urtaget i denna kommer mitt för skruven (5).

Lossa låsmuttern (6) och ta bort skruven.

Vrid bromsskivan c:a 1/2 varv bakåt så att skruven som håller tvärröret (7), blir synligt och lossa denna.

Flytta fram hjulinfästningen till hålet i pos. b, och skruva fast igen. Dra till skruvarna ordentligt.

Tippskydd / Tramprör

Tippskydd tillhör standardutrustningen på mod. 500, 600 och 800.

Tippskyddet kan dras ut resp. skjutas in genom att trycka in snäpplåset (3), bild 5d.

OBSERVERA! Kontrollera att snäpplåset glidit ut i hålet ordentligt.

Ha alltid tippskydden utdragna vid tippisk bakåt.

Anmärkning:

Hjulinfästningen kan sitta ganska hårt på röret och kan behöva knackas bort. Använd då plastklubba och knacka endast på det solida fästet, **ej på påmonterade delar som t.ex. bromsskivan.**

OBSERVERA!

Tippsricken bakåt ökar när drivhjulen flyttas fram.

Använd alltid tippskydd.

Ev. bör stolen kompletteras med förlängda tippskydd, se nedan.

Som tillbehör finns förlängda tippskydd vilka kan användas när tippsricken bakåt bedöms som ökad.

Tippskyddet kan även användas som mothåll för foten när rullstolen ska vinklas upp på bakhjulen.

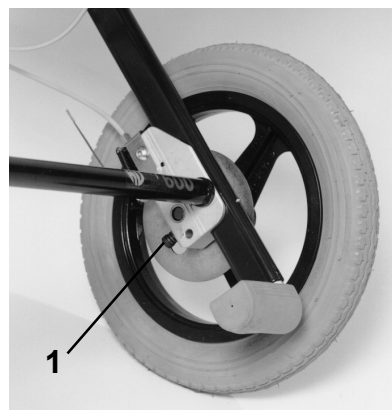


bild 5a

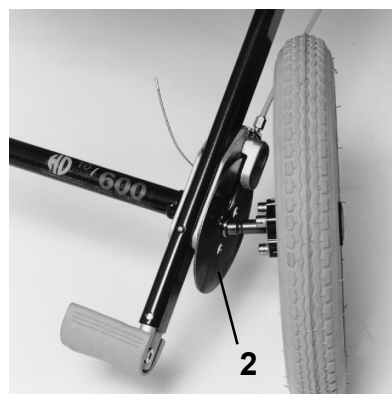


bild 5b

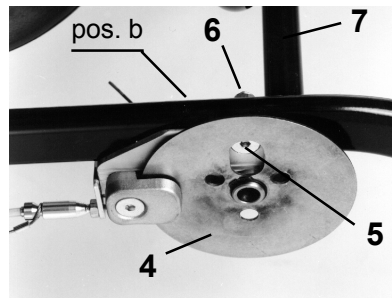


bild 5c

OBSERVERA:

Framflyttning av drivhjul bör endast utföras av behörig personal.

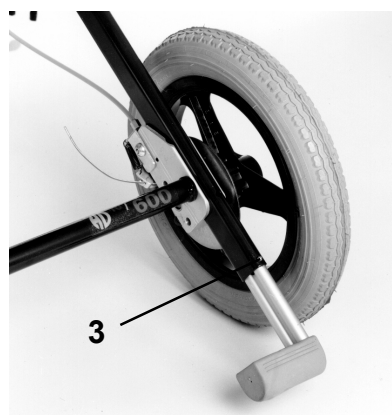


bild 5d

Sits och Rygg

Reglagen för inställning av sits- och ryggvinkel är placerade på ryggens baksida, bild 6a. De sitter på vardera sidan om huvudstödsfästet som ingår i standardutrustningen. Reglagen bör hanteras med måttlig kraft.

På äldre stolar kan reglaget se ut som bild 6b visar, men har samma funktion.

Bild 6c visar stolen med rygg och sits max. bakåttippad med standard gasfjäder monterad.



bild 6a



bild 6b



bild 6c



bild 6d

Bild 6d visar stolen med rygg och sits max. bakåttippad med förlängd gasfjäder monterad. (Se vidare i speciell anvisning för förlängd gasfjäder.)

Anmärkning

Sitsvinklinsmekanismen, timplåset, kan även öppnas genom att trycka in låstappen (2) med handen, se bild 6e. I extremfall kan en mycket vig användare få in handen under rullstolen och ofrivilligt utlösa timplåset. Detta bör beaktas.

Anmärkning

Sitsvinklinsmekanismen, timplåset, är försett med en justerbar broms, se bild 6e. Bromsen (1) justeras med en stjärnskruvmejsel efter önskat motstånd och användarvikt.

Ryggvinkling, vänster regl.

-Fatta om körbygel med ena handen.

-Frigör reglaget genom att föra spaken åt sidan.

-Ställ in vinkeln genom att använda körbygel som hävarm och släpp spaken.

OBS! Använd ej spaken som hävarm.

Ryggvinkeln är steglöst ställbar med gasfjäder.

Som extra utrustning finns en variant för ökad ryggfällning.

Denna ger en något ökad tipp risk som man bör ta hänsyn till, se bild 6d.

Sitsvinkling, höger regl.

-Fatta om körbygel med ena handen.

-Frigör reglaget genom att föra spaken åt sidan.

-Ställ in vinkeln genom att använda körbygel som hävarm och släpp spaken.

OBS! Använd ej spaken som hävarm.

Sitsvinkeln är ställbar i c:a 10 steg.

Som extra utrustning finns en variant för ökad sitsvinkling, förlängd tippstång.

Denna ger en ökad tipp risk som man bör ta hänsyn till. Se i speciell monterings- och bruksanvisning.

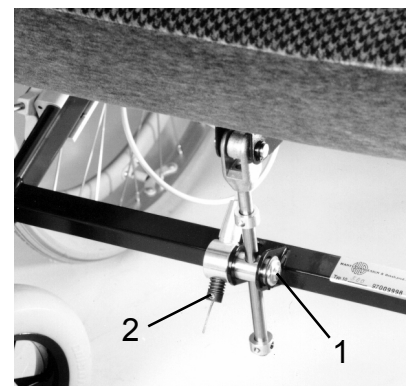


bild 6e

Sits och Rygg

Klädsel:

Blå klädsel:

Den blå tygklädseln är helt avtagbar. Både sits- och ryggdynans klädsel är försedda med dragkedja som löper runt om klädseln, se bild 7a. Vissa modeller kan ha en klädsel med kardborrband i stället för dragkedja. Klädselns frontstycke kan tas bort på båda varianterna, utan att dynan behöver lossas från stolen. Blixtlåsets början finns på sitsens baksida resp. ryggens undersida. Tvättråd finns på klädselns insida. Tygklädsel med inkontinensskydd eller hel vinylklädsel finns som alternativ.



bild 7a

Grå klädsel:

På äldre stolar med grå plyschklädsel finns oftast också möjlighet att ta bort klädseln. I vissa fall måste hela sitsdynan resp. ryggdynan först lossas från ramen innan klädseln kan tas av.

Ryggstöd "Form"

Rullstolen kan alternativt vara utrustad med ryggstöd typ "Form", se bild 7b.



bild 7b

Körbygel

Rullstolen är normalt utrustad med hel körbygel (2), bild 7c.

Höjdjustering av körbygeln:

- Fatta om körbygeln med ena handen.
- Tryck in snäpplåset (3) och dra körbygeln uppåt.
- Håll bygeln uppåt och tryck in det andra snäpplåset (4).
- Ställ körbygeln i önskat läge.

OBS! Kontrollera att båda snäpplåsen fjädrat ut i hålen på ryggröret.

OBS! Kontrollera att bromsvajrarna löper fritt och inte utsätts för åverkan. Bromsvajrarna ska ligga utmed ryggröret.

Separata körhandtag

Rullstolen kan alternativt vara utrustad med separata körhandtag (5), bild 7d.

Höjdjustering av handtagen:

- Lossa skruvarna (6).
- Flytta körhandtagen till önskat läge och dra fast skruvarna.

OBS! Kontrollera att skruvarna är ordentligt dragna.

OBS! Kontrollera att bromsvajrarna löper fritt och inte utsätts för åverkan. Bromsvajrarna ska ligga utmed ryggröret.



bild 7c

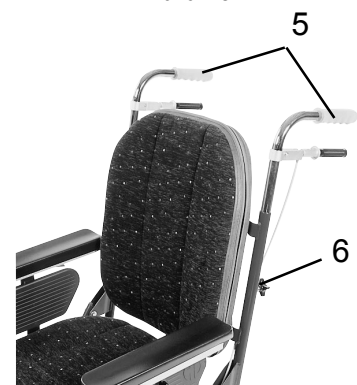
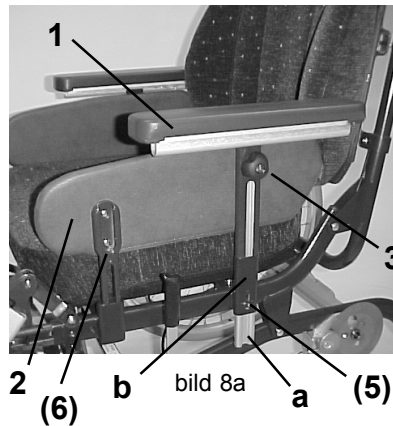


bild 7d

Armstöd

Armstöden kan både höjd- och djupinställas och består av följande delar.

1. Armstödsplatta, bild 8a
2. Sidostödsplatta, bild 8a
3. Låsvred, bild 8a
4. Låskläpp, bild 8b



Höjdinställning:

- Lossa vredet, 3.
- Ställ in höjden.
- Dra åt vredet.



bild 8c

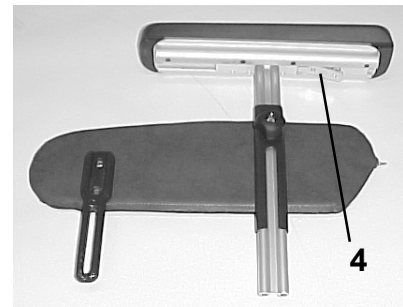


bild 8b

Djupinställning:

- Armstödsplattan kan ställas i 4 lägen.
- Tryck in låskläppen (4) och ställ in önskat läge.

OBSERVERA!

Armstödet bör inte ställas högre än att minst 8 cm av röret "a" är nedstucket i fästet "b", se bild 8a och 8c.

Anmärkning:

Armstödet kan vid behov låsas fast i stolen genom att montera ett vred vid pos. (5), se bild 8a. Detta vred ingår ej vid standardleverans och är inte möjligt på mod. 500.

Anmärkning:

Armstödsplattan och sidostödsplattan kan ha något olika utseende beroende på årsmodell, men funktionen är densamma. Färgen kan vara ljus- eller mörkgrå.

Hemiplegiarmstöd

Armstödsenheten kan bytas ut mot hemiplegiarmstöd som är ett tillbehör. Hemiplegiarmstödet kan ställas i höjd, djup och vridas.

Genom att lossa vredet (3) kan standardarmstödet tas bort och ersättas med hemiplegiarmstödet, se bild 9d.

Hemiplegiarmstödet kan monteras på höger eller vänster sida.

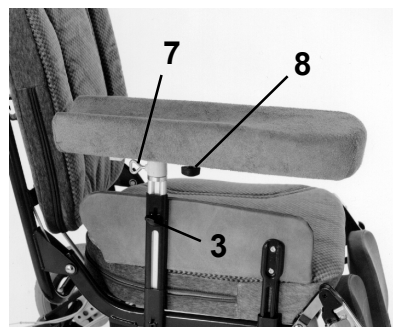


bild 8d

Höjdinställning:

- Lossa vredet, 3.
- Ställ in höjden.
- Dra åt vredet.

Djupinställning:

- Armstödsplattan kan ställas steglöst.
- Lossa vredet (8) och skjut armstödet i önskat läge.
 - Dra till vredet.

Lägesinställning:

- Lossa vredet (7).
- Vrid armstödet till önskat läge.
- Dra åt vredet.

OBSERVERA!

Armstödet bör inte ställas högre än att minst 8 cm av röret "a" är nedstucket i fästet "b", se bild 9a och 9c ovan.

Transport

Ihopfällning av rullstolen

- Fäll fram sitsenheten med sitsvinklingsreglaget, (se sid. 6).
- Ta bort armstöden och eventuella tillbehör såsom bålstöd, bendelare, (se sid. 15).
- Ta bort benstöden (se sid. 11).
- Fatta med ena handen om körbygeln och dra ut ryggfällningssprinten (1), se bild 9a. Gasfjädern (2) faller då ned från fästet (3) och ryggstödet kan fällas framåt mot sitsen.
- Ta ev. bort hjulen (se sid. 5).

OBSERVERA! När gasfjädern (2) åter ska fästas i ryggramen, kontrollera att sprinten (1) låser på korrekt sätt.

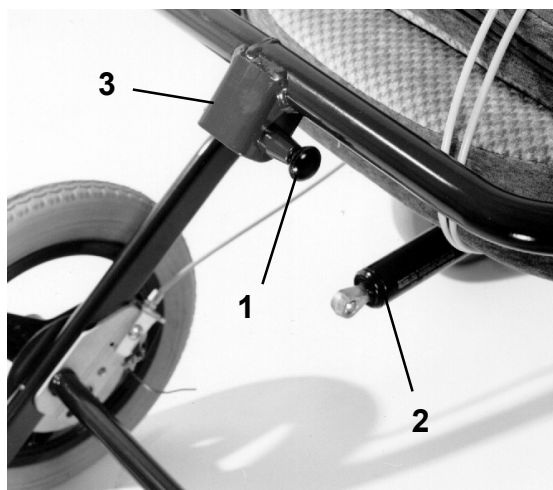


bild 9a

Fastspänning i fordon

Vid fastspänning i fordon bör spännanordningen fästas i hjulramens sidorör, se (4) bild 9b. Aldrig i sitsram, benstöd eller liknande.

Anmärkning!

Spänn ej för hårt. Spännband ska bara sträckas så att rullstolen står stadigt. Ev. "gungighet" på grund av lågt däcktryck eller liknande får **inte** kompenseras med att spänna banden hårdare. Spännanordningar kan skapa onödigt stora belastningar på hjul och ramdelar och därmed skada rullstolen.

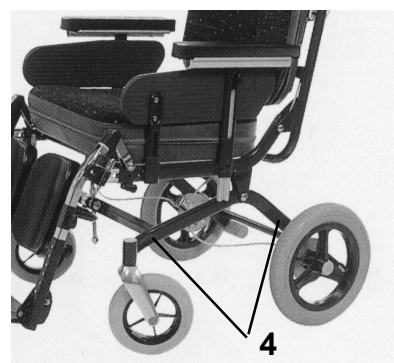


bild 9b

Speciellt tillbehör för fastspänning finns, se (5) och (6), bild 9c och 9d.

Bilderna visar förslag på infästningslägen men fästena kan flyttas så att de kan användas i olika typer av fordon.



bild 9c

transportfäste

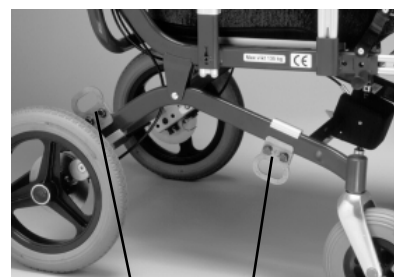


bild 9d

transportfäste

Speciell anvisning för montering och användning finns.

Benstöd

Benstöd, avtagbara och vinkelställbara

se bild 10a

- 1 Spärrtapp
- 2 Benvinklingsreglage
- 3 Vadplatta
- 4 Vred för höjinställning av vadplatta
- 5 Vred för djupinställning av vadplatta
- 6 Fotplatta
- 7 Låsmutter för vinkling av fotplatta
- 8 Snäplås för höjinställning av fotplatta
- 9 Vred för stabilisering av fotplatta

Vinkling av benstöd

Benstödet kan ställas i 5 olika lägen, varav det innersta endast är avsett till transportläge. Rullstolen kan normalt inte köras i transportläge då länkhjulen tar i fotplattan.

- Ta tag i benstödsröret (10).
- Tryck in knappen (2) på benvinklingsreglaget och för benstödet i önskat läge.
- Släpp knappen och för benstödet åt endera hållet så att benvinklingsreglaget snäpper i låsläge.

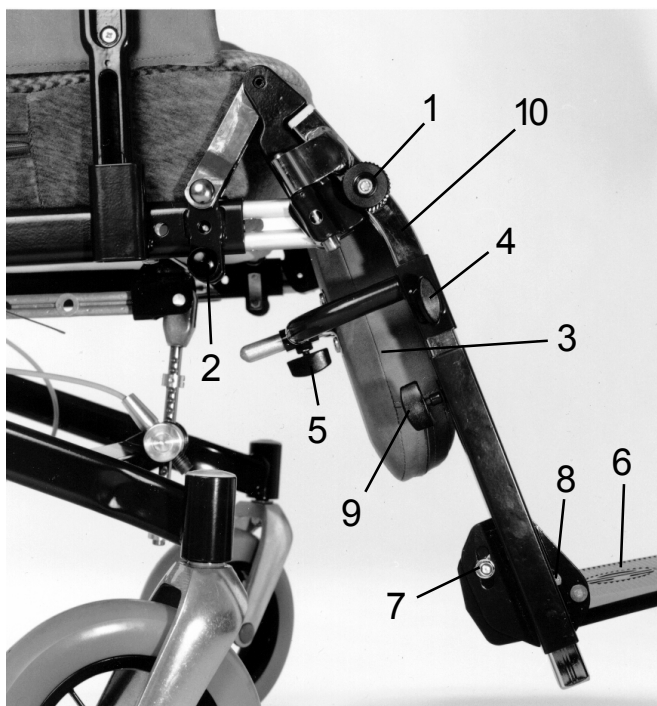


bild 10a

Borttagning av benstöd

- Lossa på spärrtappen (1), se bild 10a, genom att vrida moturs några varv och sedan dra rakt ut, (spärrtappen är gängad).
- Vrid ut benstödet enl. bild 10b, och lyft av.



bild 10b

Benstöd i transportläge

När benstöden ska vinklas in till transportläge, måste spärren (11) bild 10d, tryckas in. Denna spärr minskar risken för klämning mellan knäledsdetaljerna.

Spärren finns inte på äldre modeller.

Detta hanteras enl. följande:

- Tryck in benvinklingsreglaget (2) enl. bild 11c.
- Skjut in benstödet en aning.
- Tryck in spärren (11) enl. bild 11d och skjut in benstödet helt.



bild 10c

11



bild 10d

Benstöd forts.

Höjdställning av fotstöd

- Lossa något på vredet (9), se bild 11d.
- Tryck in låsnyppen (8) och flytta fotstödsröret till önskat håll.
- Dra till vredet något. (Vredets funktion är att minska glappet i fotstödsröret).

Vinkelställning av fotstöd

- Lossa på låsmuttern (7), se bild 11a.
- Vinkla fotplattan till önskat läge.
- Dra till låsmuttern ordentligt.

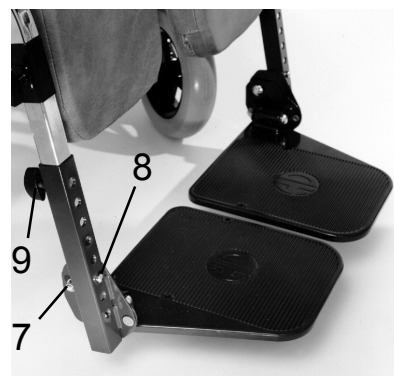


bild 11a

Benstöd 90°

Detta benstöd medger ett sittande med 90° knävinkel. För att åstadkomma detta är både benstödsrören, (10) bild 11b och vadplattsrören (12) bild 11b av annat utförande än standard. De är avtagbara och regleras på samma sätt som standard benstöd, se sid 11, men kan inte vinklas lika högt.

Benstöd 90° kräver att rullstolen är utrustad med länkhjulsadapterar, se (13) bild 11b samt 125 mm länkhjul. Dessa mindre länkhjul kan förändra köregenskaperna något vid körning utomhus.

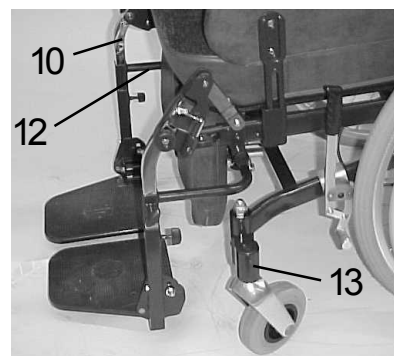


bild 11b

Amputationsbenstöd

Rullstolen kan utrustas med amputationsbenstöd. Det har samma infästning som det avtagbara standardbenstödet och kan därför enkelt bytas ut. Vid borttagning se anvisn. "Borttagning av benstöd" på sid. 10. Vid vinkling av benstödet se anvisn. "Vinkling av benstöd" på sid 10.

Med vreden (4) och (5), bild 11c, kan vadplattan (3) ställas i olika lägen. Vadplattsröret (11), se bild 11c, är längre än på std-vadplattan för att få ett större inställningsområde.



bild 11c

Alternativa benstöd

Rullstolen kan utrustas med hel benställning, (12).

Denna är vinkelställbar men inte avtagbar, samt är en stabilare konstruktion än separata avtagbara benstöd.

Hel benställning kan förses med:

Separata fotplattor, se bild 11a (sid. 11).

Hel fotplatta, se bild 12a.

Fotlåda, se bild 12c.

Benställningen, se bild 12a, är försedd med en hel vadplatta (13), som kan vinklas.

Fotplattan (14) kan fällas upp mot vadplattan vid i och urstigning.

Det är även möjligt att ställa in fotplattans vinkel.

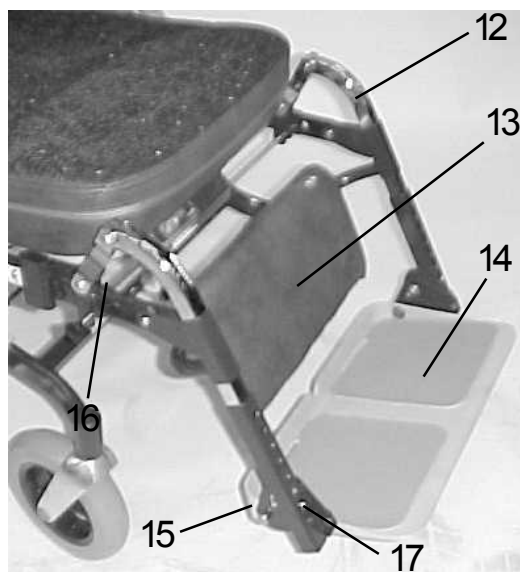


bild 12a

Vinkelinställning av benställningen

Benstödet kan ställas i 5 olika lägen, varav det innersta endast är avsett till transportläge. Rullstolen kan normalt inte köras i transportläge då länkhjulan tar i fotplattan.

-Ta tag i benställningen med en hand.

- Tryck in reglageknappen (16), bild 12a, för att frigöra spärren.

- Ställ benställningen i önskat läge.

- Släpp reglageknappen och för benställningen åt endera hållet så att spärren snäpper i låsläge.

På äldre modeller finns istället en spak för reglering av benställningen.

-Ta tag i benställningen med en hand.

- Dra med andra handen benvinklningsspaken (18), se bild 12b, framåt för att lossa spärren.

-Ställ benställningen i önskat läge.

-Släpp benvinklningsspaken och för benställningen åt endera hållet så att spärren snäpper i låsläge.



18

bild 12b

Vinkelinställning av fotplattan

-Lossa på låsmuttern (15), se bild 12a.

-Vinkla in fotplattans stopplåtar till önskat läge.

-Dra till låsmuttern ordentligt.

Höjdställning av fotplatta och fotlåda

-Tryck in låsnäppen (17) och flytta fotstödsröret till önskat hål, se bild 12a resp. 12c.



bild 12c

Tillbehör

Huvudstöd

Se bild 13a.

Huvudstödet består av kudde med huvudstödsrör (1) och ställrör (2).

Ställröret sticks ner i huvudstödsfästet (3) på ryggstödet.

Genom att lossa på vreden (4) och (5) samt använda friktionsledningarna (6) och (7) kan huvudstödet placeras i ett otal lägen.

Trögheten i friktionsledningarna kan justeras med låsmuttrarna.

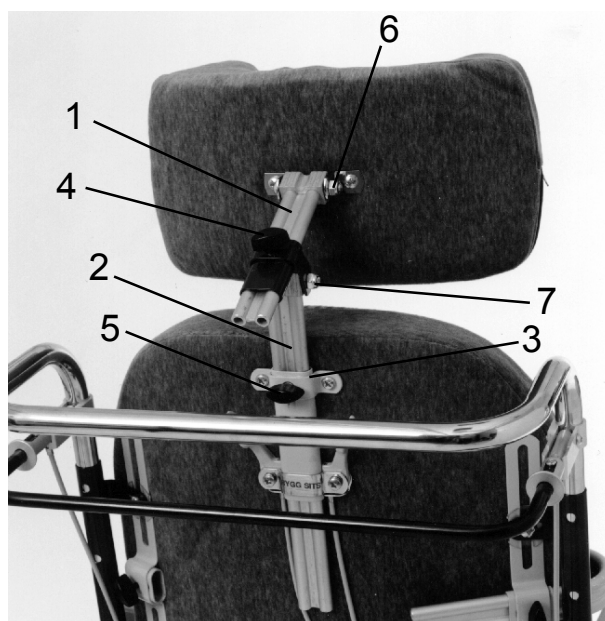


bild 13a

Ryggförlängare

Se bild 13b.

Ryggförlängaren består av kudde (8) med rör (9).

Röret sticks ner i huvudstödsfästet (3) på ryggstödet.

Ryggförlängaren är avsedd att placeras mot ryggstödet, men kan vid behov ställas i höjd genom att lossa på vredet (5).

OBS! Ryggförlängaren kan inte användas i kombination med huvudstöd.



bild 13b

Väskkrok

Se bild 13c.

Väskkroken (10) monteras på körbygeln under klammern för bromsbygeln.

Kroken kläms fast på röret genom att dra åt skruven (11).

Vid montering och användning av väskkroken, se till att bromsvajern (12) inte skadas.

OBSERVERA!

När väskor och annat hängs på väskkroken ökar tipprisken bakåt. Hur mycket beror på vikten samt rygg- och sitsvinkelns inställning.

Det ligger på vårdaren/användarens ansvar att kontrollera tipprisken och se till att tippskydd används.

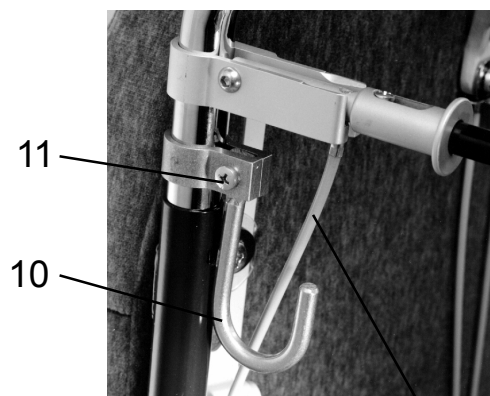


bild 13c

12

Tillbehör

Axelstöd

Se bild 14a och 14b.

Axelstödet består av kudde med beslag (1).

Axelstödet monteras på körbygeln.

Vid montering måste körbygeln dras ur ryggröret, var då försiktig med bromsvajrarna.

Axelstödet låses med vredet (2), som kan ställas i bästa läge genom att dra vredet rakt ut och vrida.

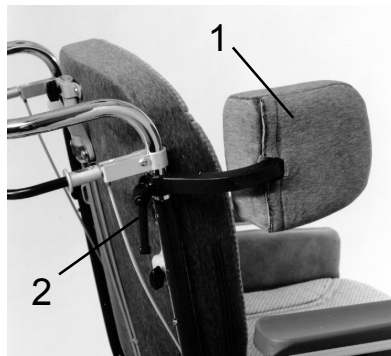


bild 14a



bild 14b

Bålstöd

Se bild 14c.

Bålstödet består av kudde med bygel (3) och fäste (4).

Fästet ingår normalt i stolens standardutrustning.

Bygeln sticks in i fästet och låses fast med vredet (5).

Genom att lossa något på skruvarna (6), som även håller ryggstödet, kan fästet justeras i höjd.

Fästet kan även vändas för att öka inställningsområdet.

OBSERVERA! Det är viktigt att skruvarna (6) dras åt ordentligt.

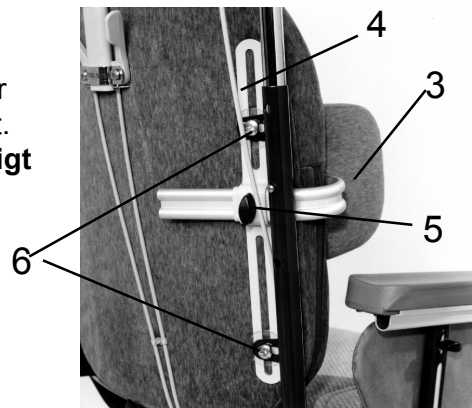


bild 14c

Bord

Bordet (7) sätts fast på stolen genom att sticka in bordsrören (8), bild 14d, i hålen på armstödsprofilen (9), bild 14e. Det vänstra röret är längre för att underlätta införandet. Vinkla gärna upp bordet enl. bild 14e, så att rören syns.

OBSERVERA!

Vid första användandet av bordet måste bredden mellan bordsrören ställas in.

Lossa rattarna (10), se bild 15e, på bordsbeslaget så mycket att bordsrören kan ställas in. Stick in rören i armstödsskenan. Rikta in bordet så att det sitter rakt. Dra åt rattarna så att bordet sitter stadigt men inte mer än att det kan vinklas.

Det vänstra långa bordsröret är försett med snäplås så att bordet kan låsas. Tryck in snäplåset något så att det kan glida in i armstödsskenan och snäppa ut i hålet i denna.

Tryck in snäplåset något så att det kan glida in i armstödsskenan och snäppa ut i hålet i denna.

Tryck in snäplåset något så att det kan glida in i armstödsskenan och snäppa ut i hålet i denna.

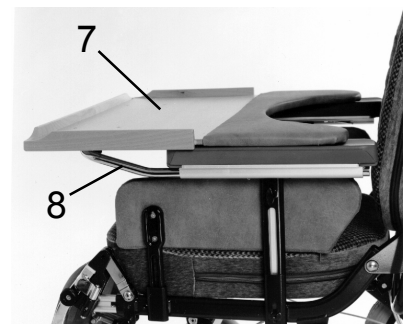


bild 14d

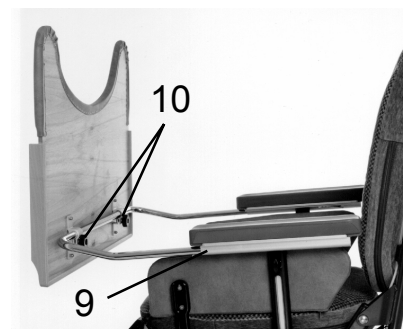


bild 14e

Tillbehör forts.

Bendelare

Se bild 16a.

Bendelaren består av:

1. Bendelarkudde
2. Bendelarbygel
3. Bendelarfäste med vred

Fastsättning:

Bendelarkudden (1) med bygel (2) sticks ned i fästet (3) och låses fast med vredet.



bild 15a

Inställning av djup:

- Öppna fodralet på bendelarkuddens undersida.
- Lossa på låsskruven med en krysskruvmejsel.
- Flytta bendelaren på bygel till önskat läge och dra till skruven.

Montering:

- Lossa sitsen genom att skruva ut skruvarna (a) och (b), bild 15c. Observera plastdistanserna under sitsen vid skruvarna (a).
- Bendelarfästet skruvas fast på sitsens undersida med de 3 skruvarna (c) enl. bild 15b.
- Sätt tillbaka sitsen och dra till skruvarna ordentligt.



bild 15b

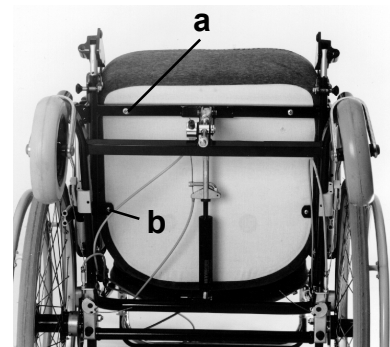


bild 15c

Bälte

Om risk finns att brukaren kan glida ur stolen kan bälte användas.

OBS! Speciella restriktioner för användande av bälte kan finnas. Kontakta ordinator för information.

Bältet finns i två olika versioner:

Delat bälte (typ 2)

Helt bälte (typ 1)

Delat bälte

Delat bälte är avsett att användas med speciellt fäste som finns som tillbehör, se bild 15d och 15e.

Bältet är försett med kardborrband i båda ändar och spänne på mitten.

Ändarna sticks in i hålen på fästena och trycks ihop.

Bältet är reglerbart, maxlängd c:a 110 cm.



bild 15d



bild 15e

Helt bälte

Helt bälte kan fästas på stolen som bild 15f visar, mellan sits- och ryggram. OBS! Bältet ska ligga över gasfjädern, se (2) bild 9a (sid. 9), så att bältets sträckning ej ändras då ryggen vinklas. Bältet kan även fästas bakom ryggstödet.

OBS! Se till att inga vajrar eller andra delar kommer i kläm.



bild 15f

Underhåll

Allmänna rekommendationer om underhåll.

För att uppnå bästa säkerhet och lång livslängd bör rullstolen hållas allmänt ren och snygg. Eventuella fel och brister som uppstår bör genast åtgärdas.

Hur stolen används påverkar även behovet av underhåll. Hård användning och mycket utomhusbruk kräver naturligtvis mer underhåll.

	Hur ofta ?	Typ av underhåll
1	<p>Löpande</p> <p>Kan utföras av vårdpersonal med denna bruksanvisning som underlag. Ingen speciell fackkunskap är nödvändig.</p>	<p>Rengöring vid behov.</p> <p>Lackerade och ytbehandlade ytor:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tvättas med normala allrengöringsmedel. Lackskador bör åtgärdas. Bättringsfärg finns att köpa hos leverantören. <p>Plastdetaljer:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tvättas / avtorkas med normala allrengöringsmedel. <p>Klädsel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tvättas med textiltvättmedel.- Avtagbar klädsel kan maskintvättas, se tvättråd i klädseln. <p>Åtgärdande av ev. brister.</p>
2	<p>Periodisk 1 – 2 gånger årligen</p> <p>Kan utföras av vårdpersonal med denna bruksanvisning som underlag. Ingen speciell fackkunskap är nödvändig.</p>	<p>Översyn av rullstolens allmänkondition.</p> <ul style="list-style-type: none">- Allmän rengöring.- Kontroll av samtliga funktioner, även de som inte används.- Leder kan vid behov smörjas med en droppe olja. <p>Även timplåset, se sid. 6, kan smörjas med några droppar olja, speciellt om det under en längre period inte har använts.</p> <p>OBSERVERA! Vid ev. smörjning av detaljer till skivbromssystemet, var noga med att ingen olja eller fett kommer på bromsskivan, då detta försämrar bromsverkan.</p> <p>Kromade rör och aluminiumprofiler med teleskopfunktion kan smörjas lätt med vaselin eller livsmedelsfett.</p>
3	<p>Periodisk var 3:e år</p> <p>Efter 8 års ålder med 2 års intervall</p>	<p>Ordentlig översyn, rekonditionering.</p> <p>Ev. uppdatering av detaljer.</p> <p>Se speciell rekonditioneringsanvisning. Art.nr. 95106.</p> <p>OBS! Detta ska göras av fackman.</p>

Tekniska data

Stommarna är tillverkade av precisionsstålrör av hög kvalitet, samt pulverlackerade.

Övriga metalldelar är tillverkade av rostfritt material eller är rostskyddsbehandlade.

Klädseldetaljer är av slitstarkt textilmaterial.

Drivhjulen är punkteringsfria med vanliga däck.

Länkhjulen är punkteringsfria med PUR-bana.

Max brukarvikt 135 kg (Gäller rullstolar med CE-märkning)

Måttabell



senior 300	45	68	-	104	48	57	105	49	40-54	31
smal 300	38	60	-	104	48	57	105	49	40-54	29
senior 400	45	63	78	103	48	57	105	49	40-54	31
smal 400	38	56	78	103	48	57	105	49	40-54	29
senior 500	45	69	106	113	49	57	105	49	40-54	33
smal 500	38	62	106	113	49	57	105	49	40-54	31
barn 500	38	62	92	103	45	53	98	38	32-40	27
senior 600	45	65	102	113	48	57	105	49	40-54	31
smal 600	38	58	102	113	48	57	105	49	40-54	29
barn 600	38	58	92	103	45	53	98	38	32-40	27
barn 800	38	58	74	83	41	53	98	38	32-40	27

OBS! Gäller endast standardutrustad rullstol.
Samtliga mått kan variera beroende på utrustning.

Tillverkare:

HANTVERKSDESIGN & Rehab.prod. AB

Box 1263 181 24 Lidingö Sweden

Tel. 08 - 767 04 80 Fax 08 - 767 50 00



Detta gäller under förutsättning att rullstolen
är försedd med CE-märke

HANTVERKSDESIGN & Rehab.prod. AB

Box 1263 181 24 Lidingö Sweden
tel. 08 - 767 04 80 fax. 08 - 767 50 00