

Bruksanvisning / Monteringsanvisning

Vårdarbroms



OBS! Max brukarvikt på rullstolen med vårdarbroms monterad reduceras till 100 kg för de modeller som har 150 kg brukarvikt. Annars gäller rullstolens brukarvikt.



QR länk till video

På S3 serien används körbåge istället för körhandtag.

Med vårdarbromsen monterad får assistenten bra kontroll över rullstolen i både upp- och nedförsbackar och i situationer där rullstolen måste stå stilla kan assistenten låsa bromsarna i parkeringsläge. **OBS!** Brukaren bör ej lämnas ensam utan uppsikt i upp- eller nedförslut med parkeringsbromsen aktiverad.

Vid användning av armstöd i kombination med vårdarbroms på rullstolar i S3-serien behövs Armstöd S3 för 26". Detta för att undvika att däcken tar i armstödet sidoskydd.

Armstöd S3/U3 26" par kpl. med fästen	art.nr. 4401300	par.
Armstöd S3/U3 26" Vänster	art.nr. 4401301	1st
Armstöd S3/U3 26" Höger	art.nr. 4401302	1st



För att bromsa rullstolen under färd så klämmer man ihop bromshandtagen långsamt, man bör klämma lika mycket på båda bromsarna för inte bromsen ska dra snett. Släpp handtagen för att frigöra bromsarna.

För S3 serien används körbåge istället för körhandtag.

Funktionen för bromsen är dock den samma.



För att låsa rullstolens bromsar i parkeringsläge vid stillastående så klämmer man ihop bromshandtagen rejält och när de är ihoptryckta så petar man ner de röda knapparna med pekfingrarna så att de hakar fast i något av de utfrästa spåren.



För att frigöra parkeringsbromsarna så trycker man in bromshandtagen ordentligt så att de röda knapparna fjädrar ut och rullstolen går att rulla.

Montering

Vårdarbroms-kitet innehåller 2st drivhjul med trumbromsar och 2st bromshandtag med vajrar, samt fästen för montering på den gamla std bakaxeln och fästen för montering av bromshandtagen på Høj&sänk körhandtag / körbåge.

Är stolen inte utrustad med den **gamla std bakaxeln** och høj&sänkbara körhandtag eller körbåge så måste beställningen kompletteras med dessa.

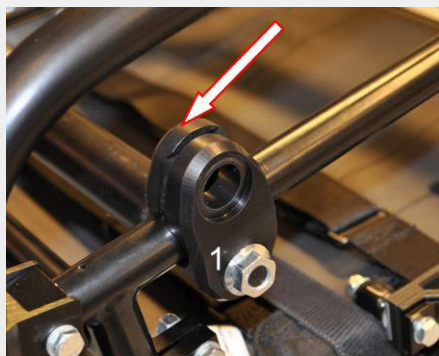


Fig. 1
Montera den **gamla std bakaxeln**, (om inte redan monterad) och byt ut det inre hjulfästet på bakaxeln, på båda sidor, mot det medföljande specialtillverkade fästet (art.nr. 3300010). Drag åt muttern (1) lite löst.

Se sista sidan för info om olika hjulfästen.

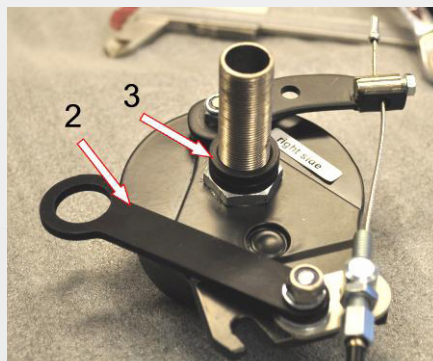


Fig. 2
Bromsbackarna som ska monteras i hjulfästet på bakaxeln. Montera distansen, 8 mm (12mm för S3 serien), (3). Stopparmen (2) ska ligga runt muttern (1, fig 1).

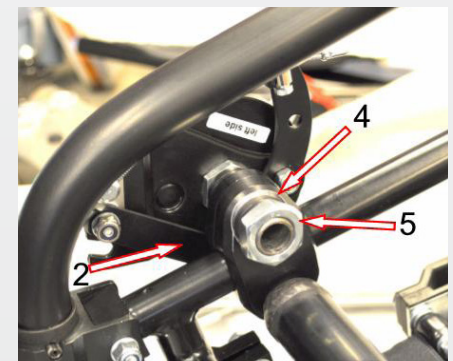


Fig. 3
Montera det gängade röret i hjulfästet. Låsarmen (2) monteras runt muttern (1, Fig. 1). Montera distans 8 mm (12mm för S3 serien) (4) och skruva dit muttern (5) lite löst.

panthera®



Fig. 4

OBS! På Bambino så behöver sprinten till tipskyddet slipas ned till ca 32 mm för att låsarm (2) ska gå fritt.

Använd gärna ett dorn för att knacka stiftet lite åt sidan för att komma åt att slipa ned det med en vinkelslip. Får ej vara kortare än 31,8 mm för att säkerhetsställa funktionen på tipskyddets låsning.



Fig. 5

Justera in bakaxeln för att få rätt balans på rullstolen.



Fig. 6

Drag åt muttrarna ordentligt med nycklar 23 och 24 mm.

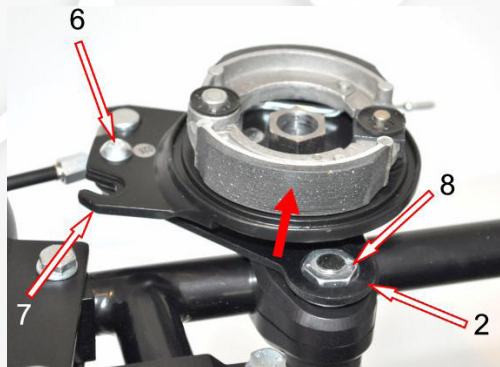


Fig. 7

Lossa på mutter (7) och skruv (6) så att stopparmen (2) kan lossas från mutter (8). Drag åt mutter (8) ordentligt med nyckel 15 mm på båda sidor för att fixera bakaxeln. Lägg tillbaka stopparmen (2) runt mutter (8) och drag åt skruv (6) och mutter (7).



Fig. 8

Eventuellt behöver axelhålet brotschas upp med en brotsch 12,7 mm. Prova att drivhjul-axeln går in lätt i hålet.



Fig. 9

Montera dit fästen för körhandtag på ryggen (om inte redan monterat). Fig. 9-12 visar anpassning av körhandtagen för bromshandtag. Färdiga handtag har art.nr. 4250047. Avlägsna de svarta körhandtagsgreppen.



Fig. 10

Montera de medföljande handtagsförlängarna på körhandtagen. Spänn fast i ett skruvstycke och borra ett 3 mm hål rakt igenom, 5 mm från kanten.



Fig. 11

Slå i det medföljande stiftet i det borrade 3 mm hålet, med en hammare.



Fig. 12

Gör ett hål bak på körhandtagsgreppen med ett vasst föremål. Detta för att luft ska kunna komma ut vid montering. Lägg en klick kontaktlim inne i vardera körhandtaggrepp och tryck fast dem på körhandtagen.

panthera®



Fig. 13
Montera dit körhandtagen i ryggfästena och dra igenom bromsvajrarna i ryggen.



Fig. 14
Skruva fast bromshandtagen på körhandtagen.

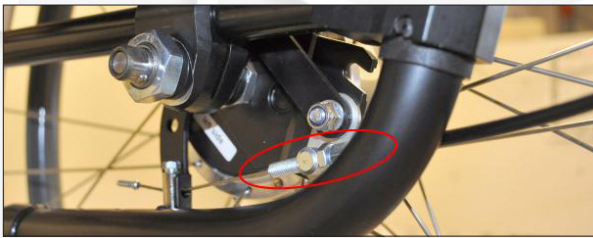


Fig. 15
Justera bromsarna med skruvarna vid bromshandtaget resp. bromsbackarna.



Fig. 16

Montering av bromshandtag på S3 seriens körbåge

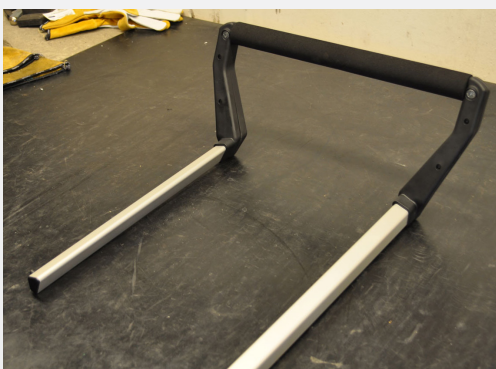


Fig. 17
Montera loss körbågen från rullstolen



Fig. 18
Lossa skruven på ena sidan med insexnyckel 4mm.

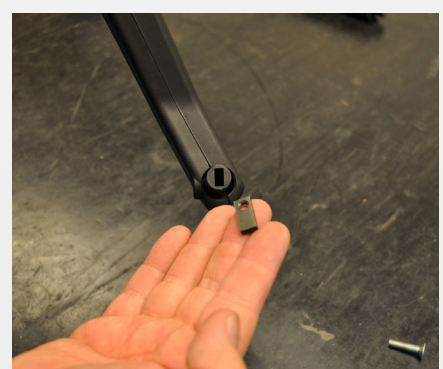


Fig. 19
Se till att inte det lilla låsblecket kommer bort när körbågen tas isär.

panthera®



Fig. 20
Drag loss skumplasten från körhandtaget. Sitter det hårt kan man blåsa in tryckluft för att underlätta demontering.

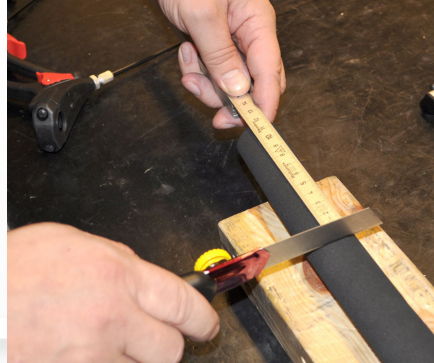


Fig. 21
Skär av ca 12 cm från båda sidor på skumplasten..



Fig. 22
Montera tillbaka de två tillkapade delarna av skumplasten på körbågen och montera tillbaka skruven.



Fig. 20
Montera dit plasthylsorna som följer med i bromssatsen runt rören på körbågen på båda sidor.



Fig. 21
Monter dit bromshandtagen och drag åt överfallen

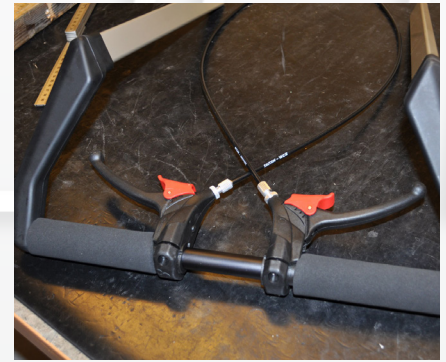


Fig. 22
Båda körhandtagen färdigmonterade på körhandtaget.



Fig. 23
Om körhandtaget är mycket smalt, 33cm och under, kan man behöva lägga bromshandtagen om lott som bilden visar för att få plats.

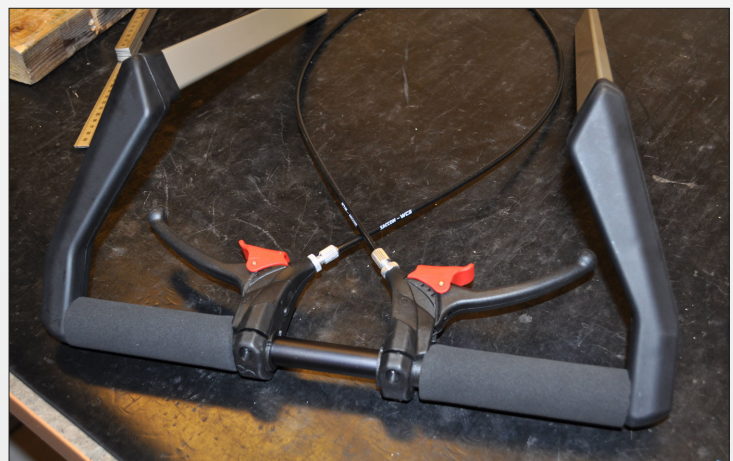


Fig. 24

Skillnad mellan hjulfäste för enhandsbroms resp. vårdarbroms

För att kunna se skillnad mellan de olika fästena när de ligger på hyllan så har vi gjort detta informationsblad. Till [vårdarbroms](#) och [enhandsdrift](#) så används den [äldre standardbakaxeln](#) och till den används olika hjulfästen beroende på vilken av dessa man monterar på rullstolen. Till vårdarbromsen används inre hjulfäste med **art.nr. 3300010** och yttre med **art.nr. 3300004**. Till enhandsdrift används inre hjulfäste med **art.nr. 3300014** och yttre med **art.nr. 3300015**. Enklaste sättet att se vilket hjulfäste du har är att ta ett skjutmått och mäta nedre hållets diameter (se rödmarkerat på CAD-bild)

art.nr. 3300004
Hjulfäste yttre
vårdarbroms



Ritning

Framsida

Baksida

art.nr. 3300010
Hjulfäste inner
vårdarbroms



Ø 16.2

CAD



Ritning

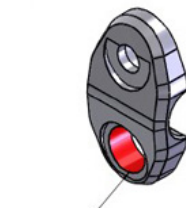


Framsida



Baksida

art.nr. 3300014
Hjulfäste yttre
enhandsdrift



Ø 18.5

CAD



Ritning



Framsida



Baksida

art.nr. 3300015
Hjulfäste inner
enhandsdrift



Ø 18.5

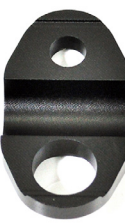
CAD



Ritning



Framsida



Baksida