

Bruksanvisning för Standard, kort, hög, 13 och kort 13

Avsett ändamål

Panthera är en rullstol som är byggd för dig som behöver en lättkörd vardagsrullstol, som du också kan sitta bra och sittriktigt i. Den är också konstruerad så att du lätt skall kunna lyfta in den själv i bilen. Chassit har små ytterdimensioner och är det lättaste som du kan få tag i. Vi har även konstruerat ramens sammanbindningsrör, så att du får ett balanserat och greppriktigt tag när du skall lyfta in chassit i bilen. För att du verkligen skall kunna utnyttja din PANTHERA till fullo, måste du eller behörig ordinator ställa in den så att du sitter bra, får bra köregenskaper och att den blir balanserad efter din förmåga. Vi vill därför att du läser igenom denna anvisning om hur du ställer in din PANTHERA.

Före stolen tas i bruk måste du läsa det dokument som heter "Viktigt att veta". Detta dokument hittar du på vår informations-cd, överst på sidan bland bruksanvisningar. Detta dokument ger råd och tips om hur du ställer in och sköter rullstolen. Läs detta för din egen säkerhet.



Panthera Standard

Kontroll vid uppackning:

Kontrollera att du fått en stol enligt din beställning, kolla följande:

- stolsbredd. Mät sitsens yttermått, den skall vara 33, 36, 39, 42 eller 45cm, efter din beställning.
- tillbehör, Kontrollera att du fått de tillbehör du beställt.

Du gör en teknisk inspektion av stolen, genom att kontrollera:

- att drivhjulsaxlarna går lätt i och ur sina mutterstycken.
- att knappen i hjulnavens centrum verkligen hoppar ut efter det att du monterat på drivhjulen.
- att alla fyra hjulen ligger an mot golvet.
- att ryggen går lätt att fälla.
- att gaffeln till länkhjulen, går lätt att svänga runt.

Om någon av de ovan angivna punkterna inte skulle stämma, skall du kontakta din leverantör, innan du vidare använder stolen.

Ihopsättning och demontering:

Vid transport av stolen i t.ex. bil, tar du av drivhjulen och fäller ner ryggstödet.

Drivhjulen tar du av genom att trycka in knappen i navets centrum. Du drar sedan av hjulet rakt ut. Vid montering av drivhjulen, trycker du först in knappen och för sedan in axeln i mutterstyckets håll. Sedan släpper du knappen, och kollar att knappen hoppar ut. Du trycker sedan in hjulet i botten, och drar sedan utåt för att kolla att hjulet sitter fast. (se bild2)

Ryggstödet fäller du genom att dra i vajern till rygglåset, och sedan fälla ryggen framåt/nedåt. När du fäller upp ryggen behöver du bara fälla upp den till stopp, och rygglåset låser automatiskt fast ryggstödet i upprest läge, (se bild5)

Var god vänd sida!

panthera

Panthera Production AB
Gunnebogatan 26, 163 53 Spånga
Telefon 08-761 50 40 Fax 08-621 08 10
panthera@panthera.se www.panthera.se

Bruksanvisning för Standard, kort, hög, 13 och kort 13

Inställning:

När du skall ställa in stolen för att passa din sittställning, och för att få önskade köregenskaper, är det viktigt att du gör detta i rätt turordning. Du skall först ställa in så att du får en korrekt sittställning, och först därefter ställa in stolens balansering för att få önskade köregenskaper. Denna turordning är nödvändig, därför att när du ändrar din sittställning i stolen (a-e), ändrar du även stolens balansering.

Du skall justera följande i tur och ordning:

- sittklädselns spänning
- fotstödet höjd
- vadbandets sträckning
- ryggstödet vinkel
- ryggklädselns spänning
- rullstolens balansering
- bromsens placering



Bild 1. Spännband till sittklädsel.



Bild 2. Knapp till snabbkopplingsnav.

A) Sittklädselns spänning

Den bakre halvan av sittklädseln kan du sträcka eller slacka genom att släppa på kardborrebanden på sitsens undersida. Se Bild 1. Detta gör att du kan variera din sitthöjd ungefär 2 cm uppåt, respektive 2 cm neråt.

B) Fotstödet höjd

Fotstödet kan du justera uppåt eller nedåt. Ta bort de två skruvarna vid ramens framsida, som håller fotstödet, genom att lossa med hjälp av insexnyckel 3mm. Du kan sedan föra fotstödet uppåt eller nedåt, för att passa i något av de fem alternativa höjdlägena. Du skall ha fotstödet på sådan höjd att du har stöd för lårens undersida mot sitsen, samtidigt som du har stöd för fötterna mot fotstödet.

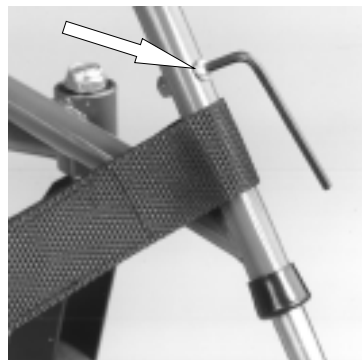


Bild 3. Skruv till fotstödet.

C) Vadbandets sträckning

Vadbandets sträckning kan ändras, och kommer att påverka hur långt fram du placerar fötterna på fotstödet. Lämplig sträckning beror till stor del på hur långa eller korta ben du har. Se bild 4.



Bild 4. Vadbandet.

Bruksanvisning för Standard, kort, hög, 13 och kort 13

D) Ryggstödet vinkel

Ryggstödet vinkel ändrar du genom att först "vrida undan" rygglåsets excenter (16) så att låstappen ej hindrar dig, och sedan genom justering av skruvarna (24) för vinkeljusteringen. Du gör på följande sätt: Koppla först ur rygglåsfunktionen genom att dra i vajern (18) och fälla fram ryggen. Lossa sedan låsskruven (17), och skruva ut den något varv med hjälp av insexnyckel nr 5. Vrid sedan rygglåset excentern (16) nedåt så att låstappen ej kommer att låsa ryggen. Använd fast nyckel nr 19. Gör så på båda sidor. Du kan sedan justera ryggstödet lutning genom att först lossa låsmuttern (23) med fast nyckel nr 13, och sedan skruva in eller ut justerskruvarna (24) med hjälp av insexnyckel 5mm. Om du skruvar ut justerskruvarna kommer ryggstödet att luta mer framåt. Om du skruvar in dessa kommer ryggstödet att luta mer bakåt. Det är viktigt att du justerar båda sidor lika mycket, annars skevar ryggstödsröret. Detta kontrollerar du genom att fälla upp ryggstödet och kontrollera att båda justerskruvarna ligger an mot ramen. Prova fram lämplig ryggvinkel, och dra sedan åt låsmuttrarna igen. För att åter koppla in rygglåsfunktionen, fäller du upp ryggen, och vrid sedan upp rygglåsexcentern så att låstappen hoppar ut i sitt låspår. Dra sedan åt låsskruven. Gör likadant på båda sidor. Se bild 5.



Bild 5. Rygglåsfunktionen.

F) Rullstolens balansering

Rullstolens balansering ändrar du genom att flytta drivhjulen framåt eller bakåt. Ju längre fram du placerar drivhjulen, ju mer "bakbalanserad", blir stolen. Detta gör att stolen blir lätt fram, och att du får mera av vikten över drivhjulen. Stolen blir lättare att manövrera, och blir också lättare att "lyfta upp på bakhjulen" då du skall ta dig över trottoarkanter, trösklar m.m. Stolen får dock inte vara alltför bakbalanserad för att då riskar du att tippa bakåt. Det därför viktigt att du tar dig tid att prova ut en balans som passar till din kropp, och körteknik, så att du verkligen får stolen så lättkörd som möjligt, utan att du får för stor tipprisk. Du skall alltid ha någon som står bakom dig, när du provar stolen, efter justering av stolens balansering. Känner du dig fortfarande osäker på stolens balansering efter en ordentlig utprovning, bör du använda vårt tippskydd (tillbehör). Tippskyddet eliminerar möjligheten att tippa bakåt och är lätt att ta bort om man inte behöver det längre.

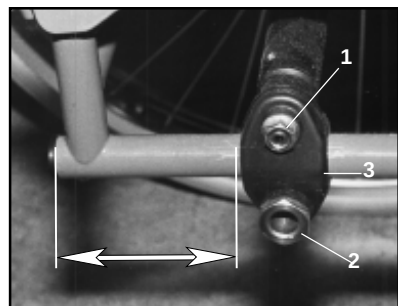


Bild 6. Mät denna sträcka för riktig balansering.

Du flyttar drivhjulen så här: Bild 6

Ta först av drivhjulen. Lossa sedan mutterstyckena (2) med fast nyckel 22mm, och hjulfästets mutter (1) med fast nyckel 15mm, på stolens båda sidor. Du kan sedan skjuta hjulfästet (3) framåt eller bakåt, längs det längsgående ramröret. Det är viktigt att du har hjulfästena lika långt fram på stolens båda sidor. Detta kontrollerar du enklast genom att mäta med måttband eller linjal, att avståndet mellan det längsgående ramrörets bakkant och hjulfästets bakkant är lika på båda sidor. När du drar fast hjulfästena skall du alltid först dra åt mutterstyckena (2) på båda sidor, sedan drar du M10-muttrarna (1) på båda sidor. Denna turordning är viktig för att hjulfästena skall sitta på ett korrekt sätt.

Var god vänd sida!

panthera

Panthera Production AB
Gunnebogatan 26, 163 53 Spånga
Telefon 08-761 50 40 Fax 08-621 08 10
panthera@panthera.se www.panthera.se

Bruksanvisning för Standard, kort, hög, 13 och kort 13

G) Bromsens placering

Hög broms bild 8

Bromsen skall justeras så att den i låst läge sjunker in i däckets ca 5 mm. Detta görs genom att lossa bromsens klämbult med fastnyckel nr 10, och insexnyckel 4mm, och sedan skjuta bromsen fram eller åter längs ramens sitsrör. Prova dig fram, och dra sedan låsskruven igen.

Låg broms bild 7 (tillbehör) passar ej på U2

Denna broms justeras på samma sätt, men viktigt att kontrollera är att bromsen är placerad lika långt fram på ramens båda sidor, detta kan du kontrollera genom att mäta avståndet mellan hjulfästet främre kant, och undre bromsklämmans bakre kant. Detta avstånd skall vara ca 234 mm, beroende på däckstyp, men vara lika på båda sidor. OBS! När lufttrycket sjunker, däckets slits eller vid byte av däckstyp, förändras också bromsens verkan.

Tänk på att det lilla jobbet du har med att ställa in stolen, har du igen sedan under lång tid framåt. Prova olika inställningar under någon dag och känn efter så att du verkligen får rätt sittställning och balansering på stolen.

Lycka Till

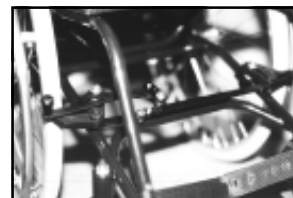


Bild 7. Låg broms



Bild 8. Hög broms

Din PANTHERA är byggd så att den är nära nog underhållsfri. Några få delar behöver du dock regelbundet se över. (Självklart måste du rengöra och se över stolen oftare om du använder den i mer extrema miljöer, exempelvis sand och saltvatten.) **En gång i månaden skall du:**

- **Torka av stolens chassi** med bilschampo eller diskmedel och fuktig trasa. Vid hård nedsmutsning kan avfettningsmedel användas. Viktigt att du efter tvätt smörjer alla rörliga delar
- **Rengöra vid framhjulets infästning i gaffel.** (mellan hjul och gaffel) Här samlas ofta hår och damm mm. vilket medför att lagrena kan skadas. Lossa muttern med nyckel nummer 10 och håll emot bulten med nyckel nummer 10. Dra ut bulten och ta bort hjulet. Rengör sedan distanserna som sitter mellan hjul och gaffel, och torka av hjulens lager utvändigt med en trasa. Droppa en droppe olja i varje lager. Montera sedan detaljerna åter.
- **Smörja axeln till drivhjulet.** Tag av hjulet, och fördelar sedan ut några droppar olja över axeln. Om du kör i regn och slask, eller sällan tar av hjulen, bör du göra detta oftare
- **Pumpa däcken**, 8 kg tryck kan du ha i.
- **Kontrollera alla skruvar och muttrar**, dra åt dem vid behov.
- **Kontrollera att stolen ej fått några skador.** Om skada uppkommit, kontakta omedelbart Panthera Production AB.

Dessutom skall du två gånger om året:

- **Smörja kullagret på bromsen** med några droppar olja.
- **Smörja bussningen vid ryggstöds ledpunkt.** Ta bort muttern med fast nyckel nummer 10, och håll emot bulten med nyckel nr 10. -Smörj bussningen med några droppar olja
- **Vid behov**, tvätta klädseln i 30 grader maskintvätt

Garanti och livslängd

Livslängden på en Panthera är avhängig av hur hårt slitaget den utsätts för och hur pass noggrann man är med stolens periodiska underhåll.

Garanti: Vi lämnar sju års fabriksgaranti på chassi.

Övriga detaljer 12 månader.

Max. personvikt: 33, 36, 39 och 42 cm 100 kg, 45 cm 125kg.

panthera

Panthera Production AB
Gunnabogatan 26, 163 53 Spånga
Telefon 08-761 50 40 Fax 08-621 08 10
panthera@panthera.se www.panthera.se