



Monteringsanvisning LBM7002, LBM7102, LBM7202

Liberty Adaptersats Panthera S3/U3

1. Säkerhet och föreskrifter

Symboler



VARNING!

Risk för allvarliga personskador eller dödsfall.

En operation som, om den inte utförs korrekt, kan leda till skador på operatören eller andra personer.



FÖRSIKTIGHET!

Risk för materiella skador.

En operation som, om den inte utförs korrekt, kan leda till materiella skador.



INFO

Extra viktig eller förklarande information.

Allmänna föreskrifter

Denna monteringsanvisning skall alltid följas vid montering av adaptersats LBM7002, LBM7102, LBM7202 Adaptersats Panthera S3/U3. För att sedan kunna koppla Liberty på rullstolen krävs att Liberty ställs in enligt separat monteringsanvisning.

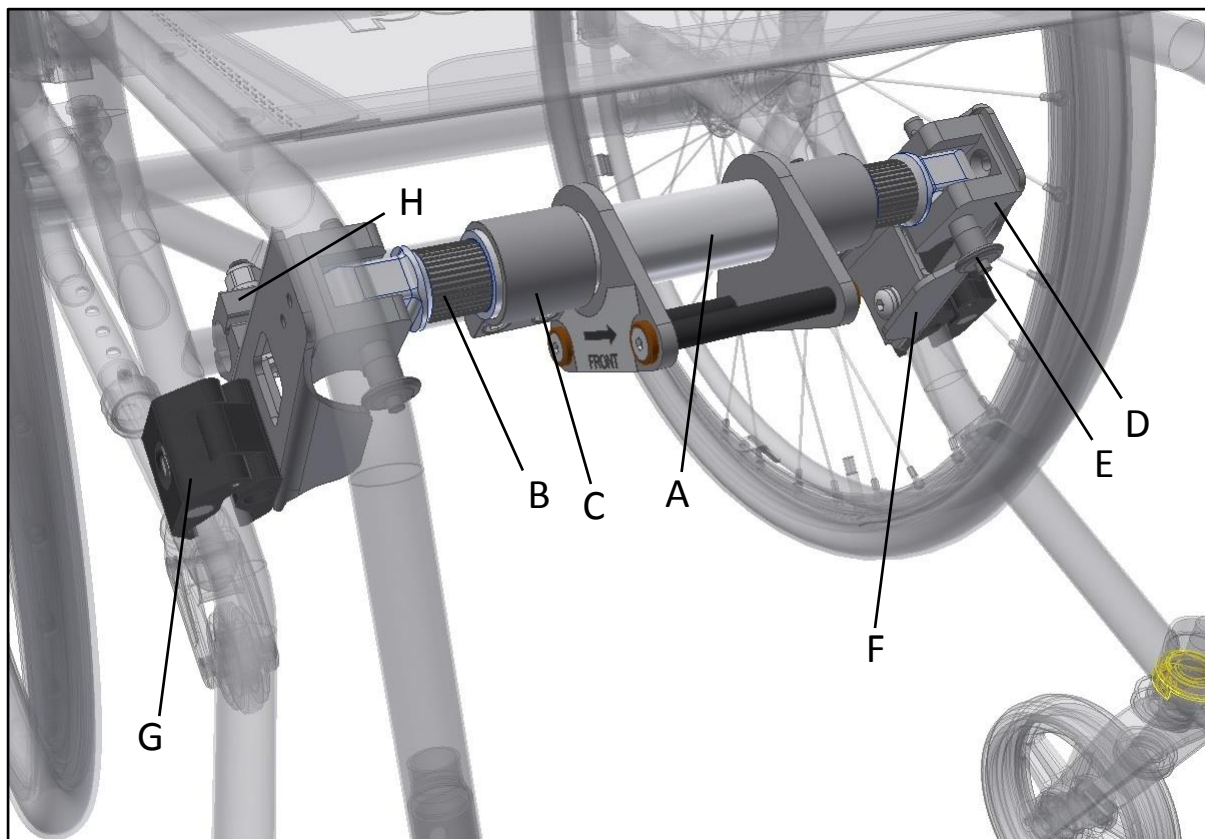
Varningar



VARNING!

Monteringsarbeten och ändringsarbeten som beskrivs i detta dokument får endast utföras av utbildad servicetekniker, återförsäljare eller annan av Decon Wheel utsedd representant.

2. Översikt



A Centrumrör adapterbalk

B Ytterrör adapterbalk

C Klämma

D Fäste adapterbalk

E QR-Pinne

F Adapterplåt

G Universal klämma

H Panthera klämma

3. Montering och inställning

Montera först adapterplåten (F), universal klämman (G), kil (I), hylsa (J), skruv (K) och bricka (L) på rullstolen. Dra åt skruven löst så att delarna går att flytta utmed röret som klämman sitter runt.

Fäst Panthera klämman (H) runt röret med hjälp av skruv (K), bricka (L) och låsmutter (M). Dra åt skruven löst.

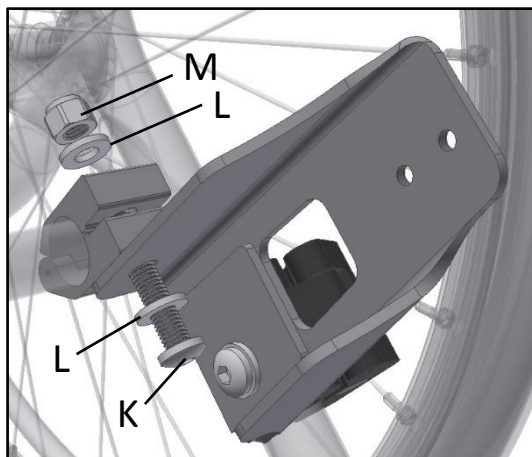
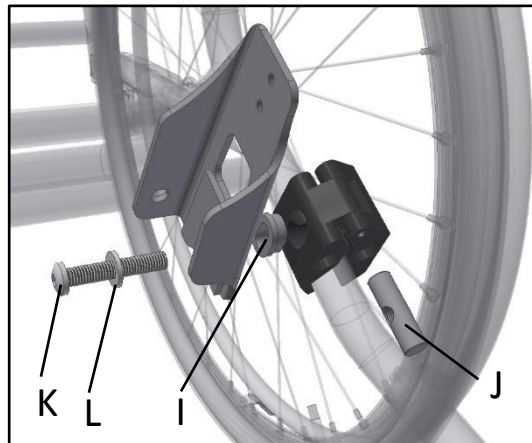
Montera nu fäste adapterbalk (D) i adapterplåten (F) med hjälp av skruvarna (N).

Montera båda sidor



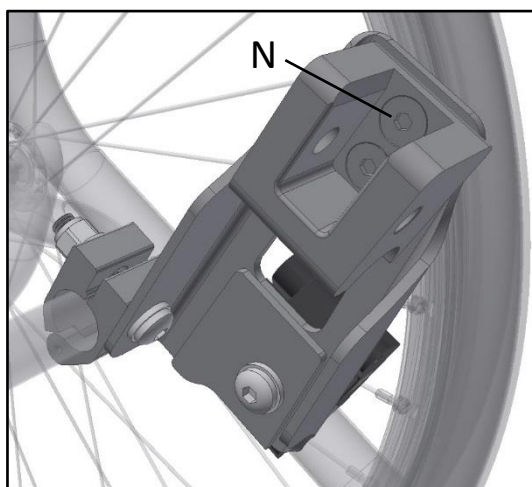
WARNING!

Applicera Loctite 243 el. likvärdigt vid montering av skruvarna (K) i universal klämma (G)



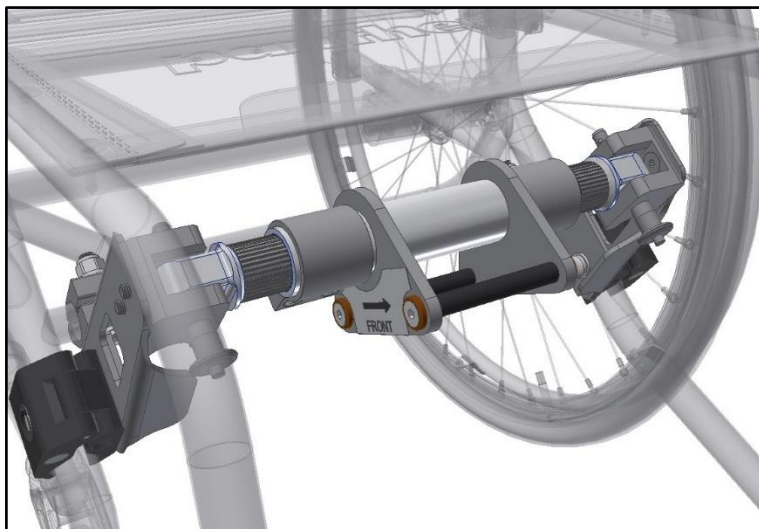
WARNING!

Skruvarna (N) som håller fästet för adapterbalken skall dras åt med ett moment om 5-7Nm samt att Loctite 243 el. likvärdigt skall appliceras.

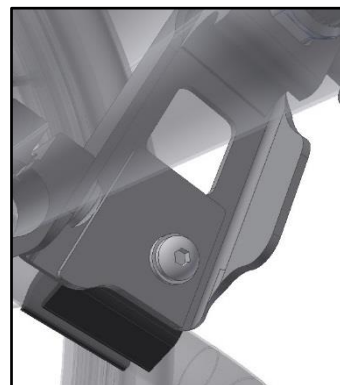
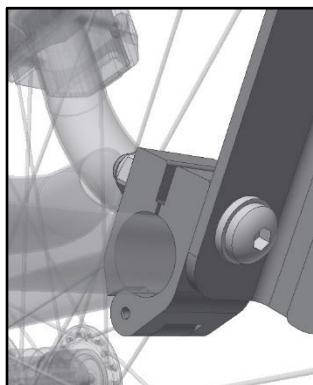


Montera den kompletta adapterbalken bestående av centrumrör (A), ytterrör (B) och klamma (C). Denna fästs in i fäste adapterbalk (D) med hjälp av QR-Pinnarna (E).

Se till att ändarna på de yttre rören (B) är parallella så att adapterbalken passar in i sina hållare. Centrumröret (A) skall kunna flyttas i sidled samt roteras.



Dra åt skruvar i panthera klämman (H) först. Kontrollera efter åtdragning att centrumröret fortfarande kan förflyttas i sidled samt roteras. Dra sedan åt skruvarna i universal klämman (G).

 **INFO**

Kontrollera så att pilen på klistermärket monterat på centrumröret (A) pekar framåt i körriktningen. Om detta är vänt fel kommer det ej gå att koppla Liberty mot adapterbalken.

 WARNING!

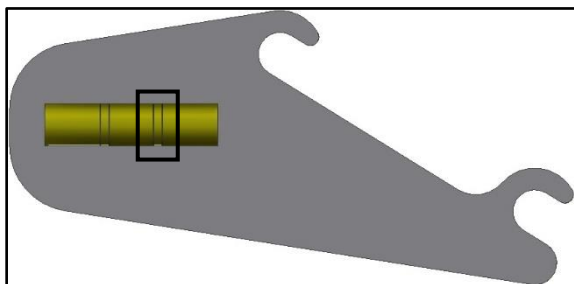
Skruvarna i panthera klämman (H) skall dras åt med ett moment om 15-20Nm.

Skruvarna i universal klämman (G) skall dras åt med ett moment om 10-15Nm.

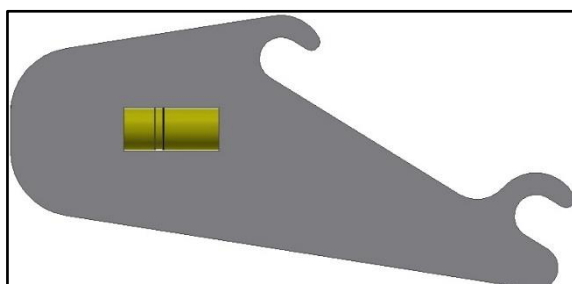
INFO

Det finns två typer av nivåverktyg som används vid inställning av adapterbalken. Ett äldre där hela vattenpasset visas och ett nyare där den främre delen av vattenpasset inte visas. Vid användning av det äldre vattenpasset så skall den bakre sträcken på vattenpasset användas vid inställning (markerat med en rektangel på bilden nedan). Då adapterbalken har splines inuti sig kommer vattenpasset ej att hamna i våg utan man får välja det hack som är närmst.

Äldre variant



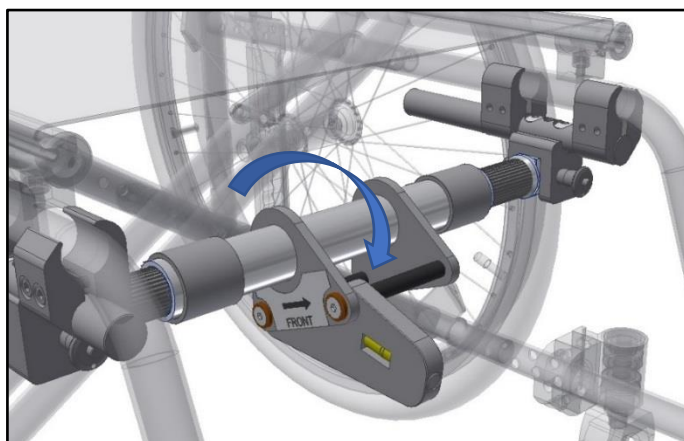
Ny variant



Inställning av rätt vinkel för centrumröret kan ske på två sätt beroende på hur långt den yttre rören är instuckna i centrumröret. Båda sätten beskrivs nedan.

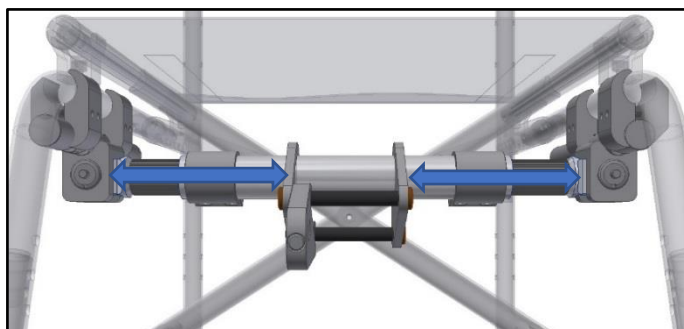
Alt.1

Med hjälp av det nivåverktyg som följer med leveransen av Liberty (inte adapter set) ställ in rätt vinkel på centrumröret genom att vrida detta tills det hamnar i våg. Röret har splines innuti sig, det kommer kännas ett litet klick för varje steg som röret roteras. När rätt vinkel har uppnåtts, kontrollera att centrumröret är centrerat i rullstolen. Dra nu åt skruvarna i samtliga klammor (C).



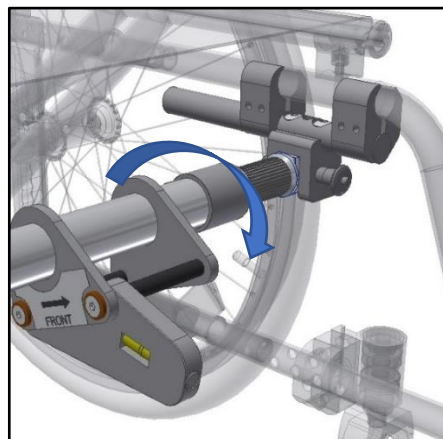
WARNING!

Skruvarna i klammorna (C) skall dras åt med ett moment om 7-9Nm.



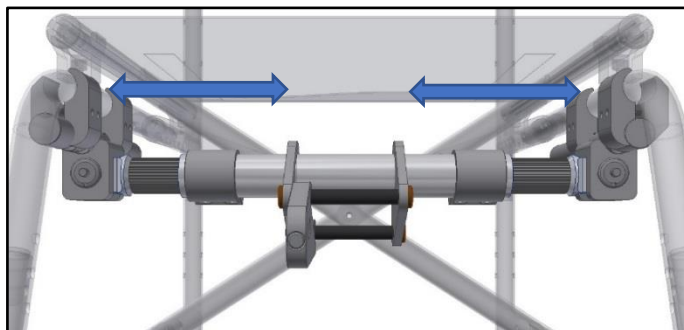
Alt.2

Med hjälp av det nivåverktyg som följer med leveransen av Liberty (inte adapter set) ställ in rätt vinkel på centrumröret. Montera endast ett innerrör i centrumröret och vrida detta tills det hamnar i våg. När rätt vinkel har uppnåtts, montera den andra innerröret i samma position/vinkel som det första. Kontrollera att centrumröret är centrerat i rullstolen. Dra nu åt skruvarna i samtliga klammor (C).



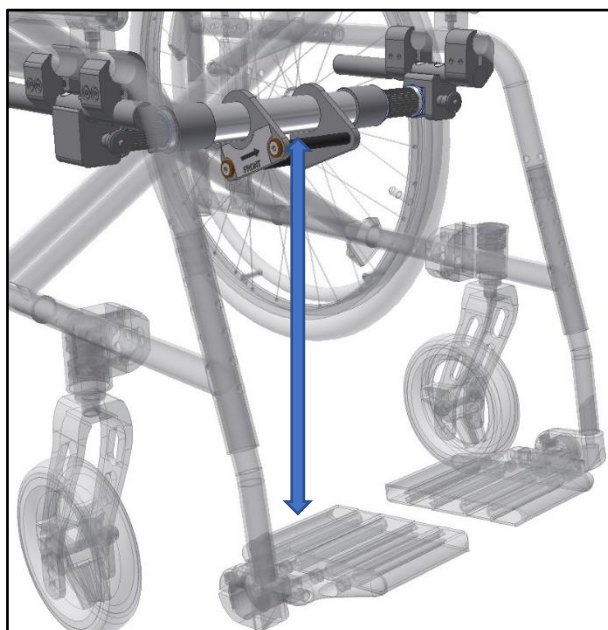
VARNING!

Skruvarna i klammorna (C) skall dras åt med ett moment om 7-9Nm.



Med hjälp av ett måttband, mät höjden från centrum på den främre pinnen på adapterbalken ned till marken. Detta mått behövs senare när höjden på Liberty skall ställas in.

Läs nu igenom monteringsanvisningen för Liberty som följde med leveransen av denna. Montera och ställ in Liberty enligt de anvisningar som anges i denna.



INFO

I det fall rullstolens bromsar monterats bort vid montage av adapterbalken glöm ej att återmontera dessa. Om sittklädseln har lossats glöm ej heller att återmontera denna.

Decon Wheel AB
Södra Ekeryd 119, SE-314 93 Hyltebruk, Sweden
Tel: +46 (0)345 40880
Fax: +46 (0)345 40895
E-mail: info@decon.se

