



Monteringsanvisning

LBM7112, LBM7212

Liberty Adaptersats
Panthera S3 Large

1. Säkerhet och föreskrifter

Symboler



Risk för allvarliga personskador eller dödsfall.
En operation som, om den inte utförs korrekt, kan leda till skador på operatören eller andra personer.



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



Extra viktig eller förklarande information.

Allmänna föreskrifter

Denna monteringsanvisning skall alltid följas vid montering av adaptersats LBM7112 och LBM7212. Maximal brukarvikt för adaptersatsen är 150kg. För att sedan kunna koppla Liberty på rullstolen krävs att Liberty ställs in enligt separat monteringsanvisning.

Varningar

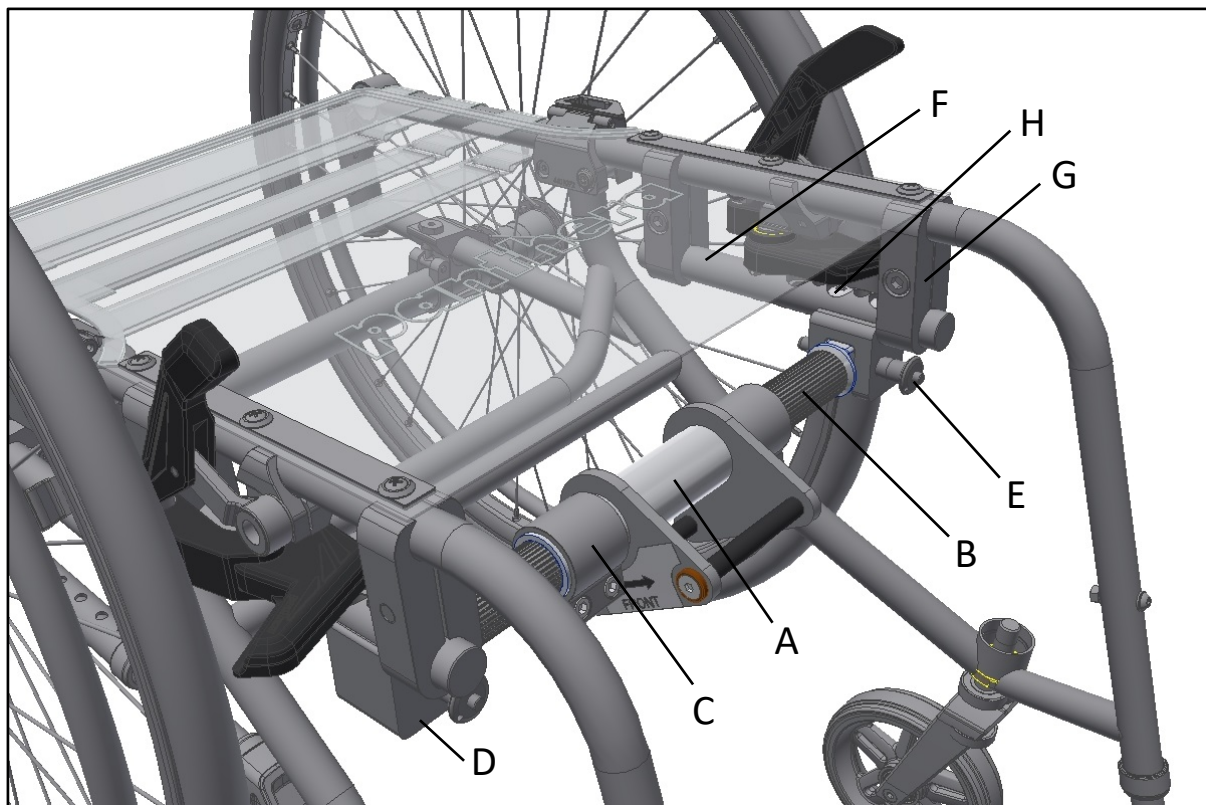


Monteringsarbeten och ändringsarbeten som beskrivs i detta dokument får endast utföras av utbildad servicetekniker, återförsäljare eller annan av Decon Wheel utsedd representant.



Maximal brukarvikt för adaptersatsen är 150kg.

2. Översikt



- A Centrumrör adapterbalk
- B Ytterrör adapterbalk
- C Klämma
- D Fäste adapterbalk
- E QR-Pinne
- F Stång
- G Ramklämma
- H Skruv fäste adapterbalk

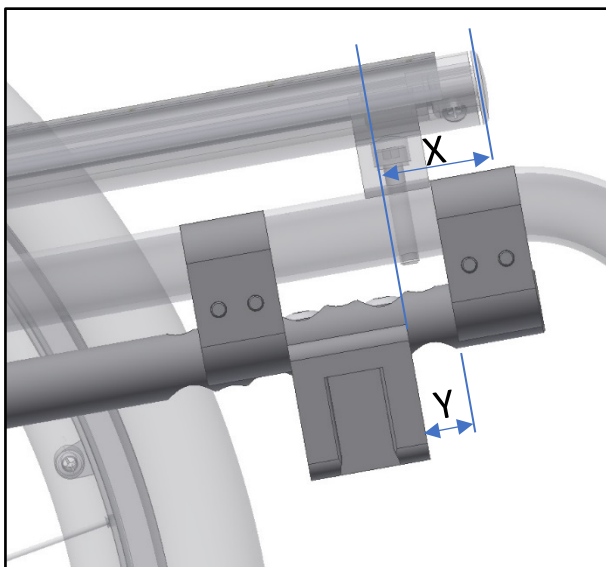
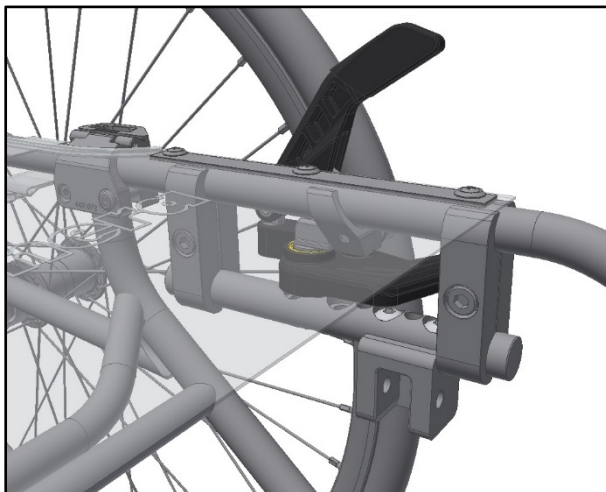
3. Montering och inställning

Montera först fäste adapterbalk (D) i stången (F) med hjälp av medföljande skruvar (H). Montera sedan dessa med hjälp av ramklammorna (G) på rullstolen, se bild för exempel. Måttet **X** från dynans framkant till främre delen av fäste adapterbalk (D) bör, om möjligt, vara **20-30mm** för att den övre pinnen på centrumrör adapterbalk (A) skall synas utanför dynan.

Måttet **Y** bör inte vara större än **20mm** för att undvika att stången (F) inte får tillräckligt med stöd. Om möjligt så skall den främre ramklamman (G) sitta dikt an mot fäste adapterbalk (D).

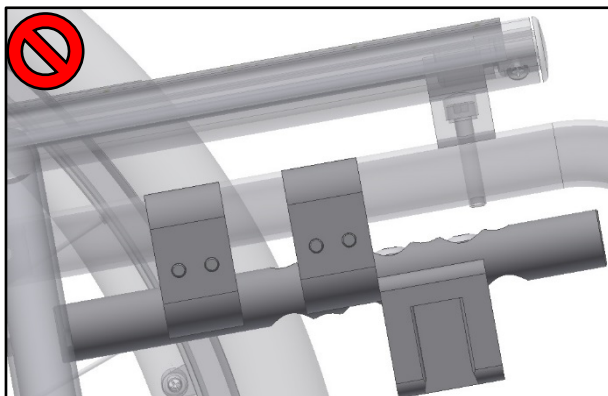
Dra i detta läge åt klämmorna för rullstolsramen (G) löst så att stången (F) fortfarande kan flyttas något i klämmorna för rullstolsramen (G).

Montera båda sidor



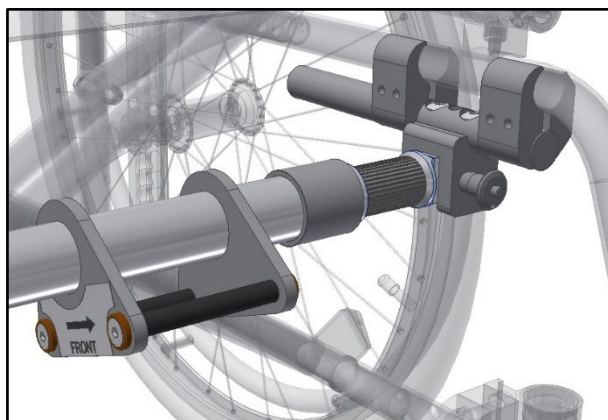
**WARNING!**

Det måste monteras en klamma på varje sida om hållaren för adapterbalken. Om inte detta görs finns risk att stången bryts av utmattning.



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

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



Dra nu åt skruvarna i samtliga klammor (G).



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.

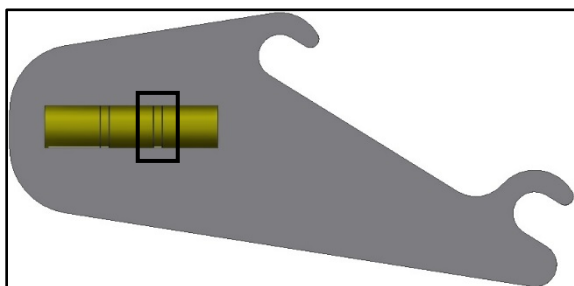


7-9Nm (M6)
10-15Nm (M8)

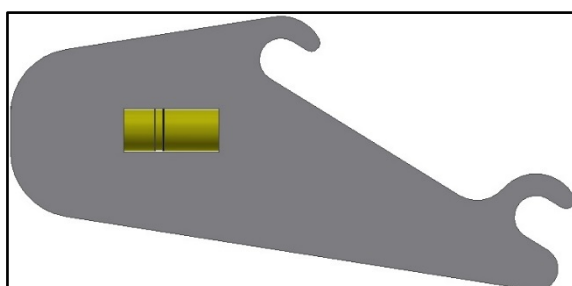


Det finns två typer av nivåverktyg. Ett äldre där hela vattenpasset visas och ett nyare där den främre delen av vattenpasset inte visas. Vid användning av det äldre vattenpasset så skall de bakre sträcken på vattenpasset användas vid inställning (markerat med en rektangel på bilden nedan). Då adapterbalken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

Äldre variant



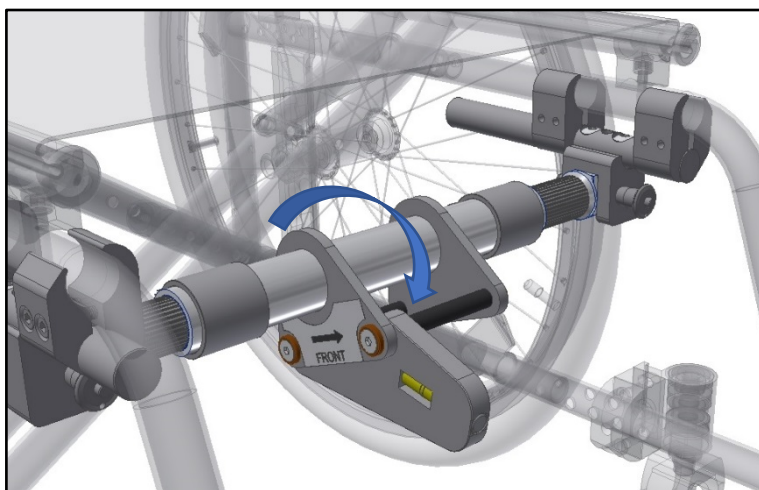
Ny variant



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.

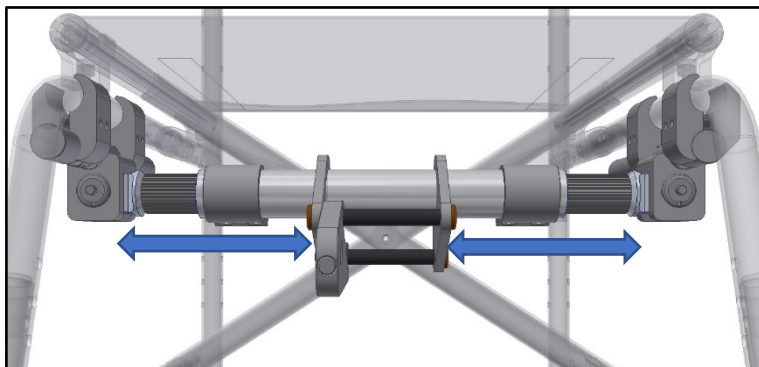
Alt1.

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).



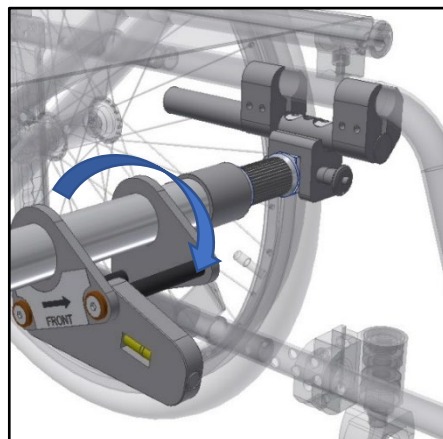
VARNING!

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



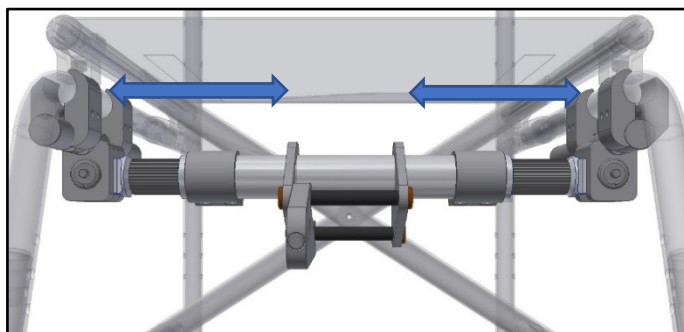
Alt.2

Med hjälp av det nivåverktyg som följer med leveransen av Liberty (inte adapter set) ställ in rätt vinkel på centrumsröret. Montera endast ett innerrör i centrumsröret 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 centrumsröret är centrerat i rullstolen. Dra nu åt skruvarna i samtliga klammor (C).



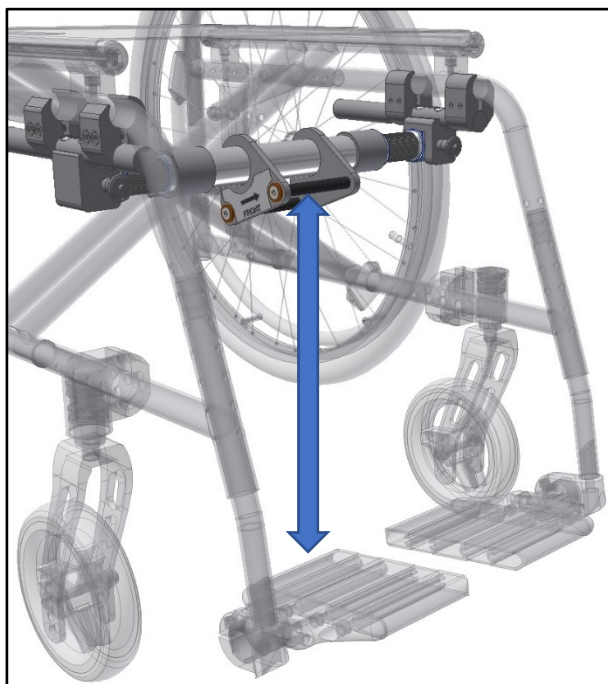
WARNING!

Skruvorna 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.

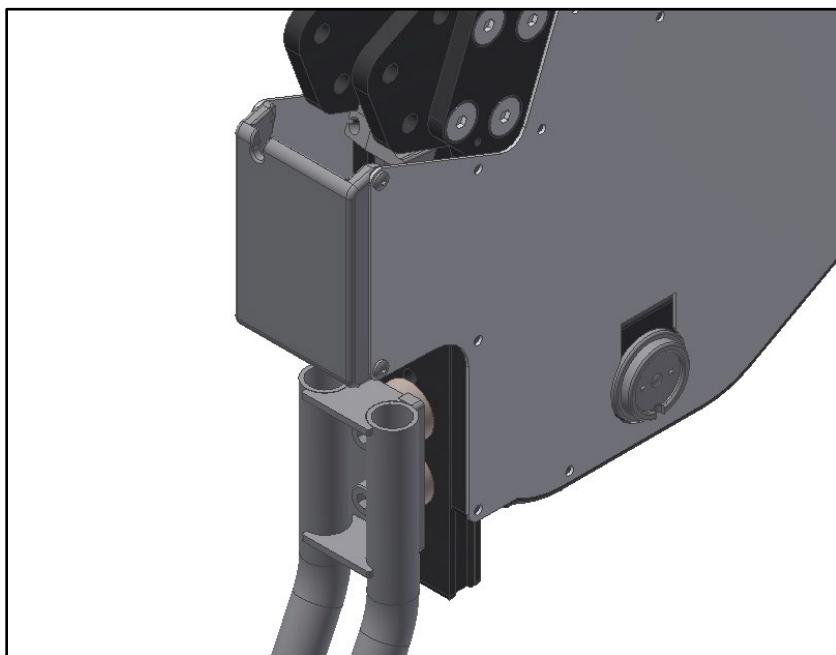
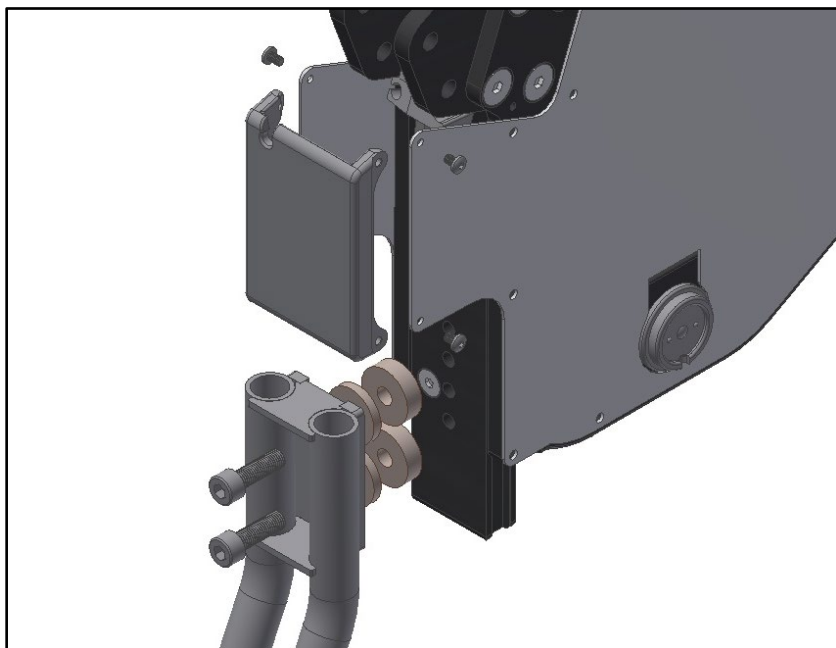
Läs nu igenom monteringsanvisningen för Liberty som följde med leveransen av denna. Montera och ställ in Liberty enligt de anvisningar som anges i denna.



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.

4. Montering av distanser på stödben

För att kunna koppla på Liberty mot rullstolen kan det behövas monteras ett förlängt stödben samt distanser och längre skruvar mellan stödbenet och mellandelen på Liberty. Byte av stödben behövs framför allt på rullstolar med 25" eller 26" hjul. Det behöver då också monteras en ny täckkåpa som passar mot dem nya distanserna. Se bilder nedan för att se hur detta skall monteras.



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

