



REHASENSE

ECO Assist

Swedish Edition

Montering på Panthera S3/U3



Artikelnummer REA12MMS1S / REA12MMS2S





1. Leveransomfattning och identifiering

Vid leverans är enheten delvis demonterad och kräver montering och justering efter uppäckning.

Kontrollera innehållet i förpackningen innan monteringen påbörjas. Varje leverans omfattar följande detaljer: -

- Huvudram, montering av styrstänger och drivhjul - monterade
- Manuella klämmor med två längder på breddarmar: 100 mm och 150 mm för monteringsbredder mellan 27-45 cm.
- Batteri
- Laddare
- Bruksanvisning

Produkt-nummer	Beskrivning	Modell	Fäste	Upplyftning	Hjul-storlek
REA12MMS1S	ECO Assist med hydrauliska bromsar	Assist	Manuell	Manuell	12"
REA 12MMS2S	ECO Assist med standardbromsar				

2. Montering av enheten

Inledning

Detta avsnitt beskriver:

- För det första, **montering av rörskydd vilket är en nödvändighet för Pantheras rullstolar.**
- För det andra, den allmänna **monteringen**

MONTERING AV RÖRSKYDD

Rörskydden är utvecklade tillsammans med Panthera och krävs vid användande av PAWS. De består av en delad hylsa med fyra tillhörande skruvar per skydd.



**Pilen visar
utfräsningen för
justeringsskrue
n**

Skydden monteras där det finns en rak bit rör om minst 110 mm. Det enklaste är att montera dem direkt ovanför skruvskallen till justeringen av fotstödshöjden, detta för att slippa mätning. Om man monterar på en U3 kan man placera utfräsningen på rörförstärkningen över fotbågens höjdjusteringsskruv, detta för att få mer utrymme mellan skyddet och benen. Om de av olika orsaker behöver justeras i höjdlid ska de sättas på samma höjd. Notera att skruvskallarna **ska vara monterade framåt, inte i sidled.**

Korrekt

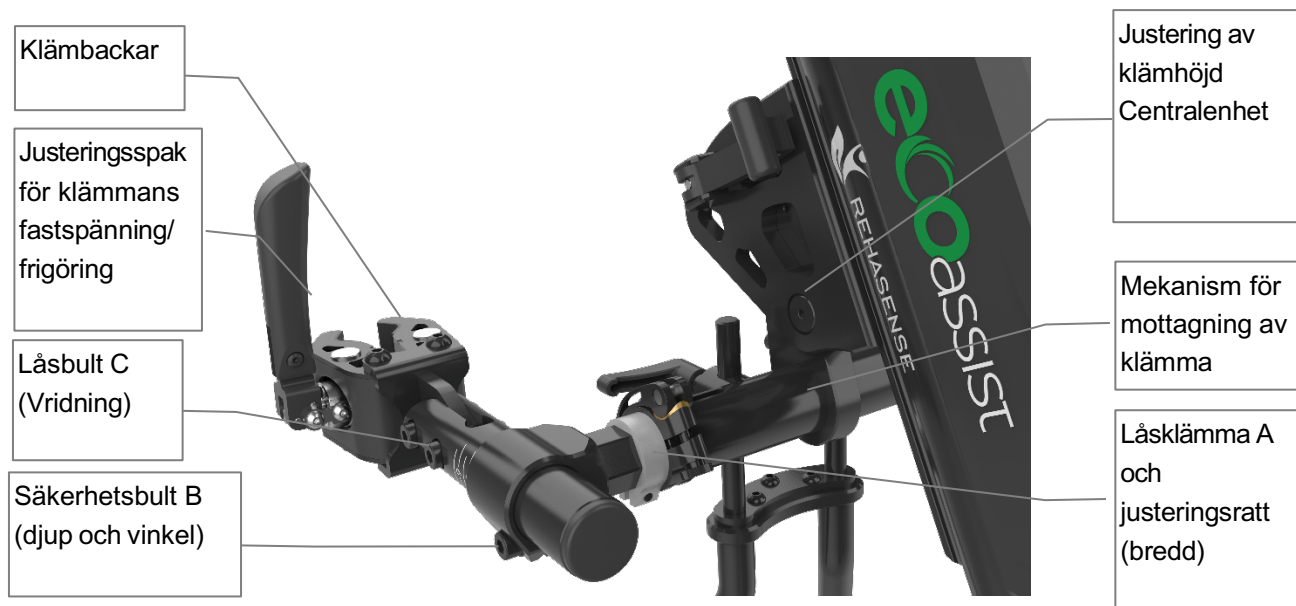


Inte korrekt



13.1 Benämning av delar Beskrivning

Detta avsnitt visar och definierar alla de viktigaste monteringsenheterna och de viktigaste funktionella delarna av enheten för manuella och automatiska monteringsenheter.



Montering - Manuell klämma och manuell

lyftanordning Inledning

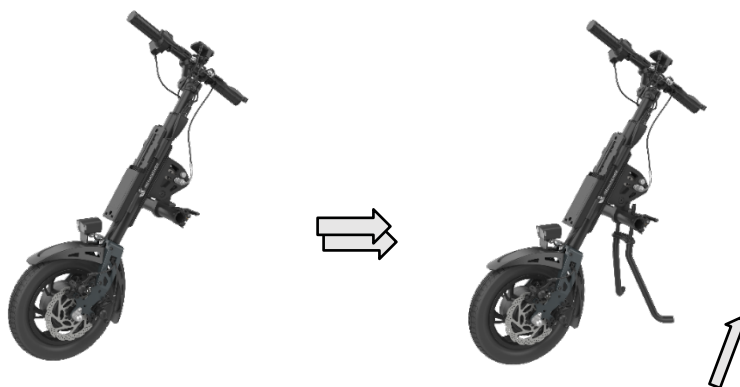
De manuella klämmorna monteras och justeras för att passa rullstolen. Lyften manövreras med en spak på styrstången och har 3 positioner - parkering, kort och långt axelavstånd.

- Ta ut alla delar ur förpackningen och kontrollera mot figur nedan.

Tips: Om möjligt, behåll kartongen och förpackningen för eventuella framtida transportbehov.



- Placera och stötta enheten på hjulet. Montera stöd - låt dem stödja enheten i upprätt läge. Se till att ställbultarna på stödbenen är helt åtdragna.



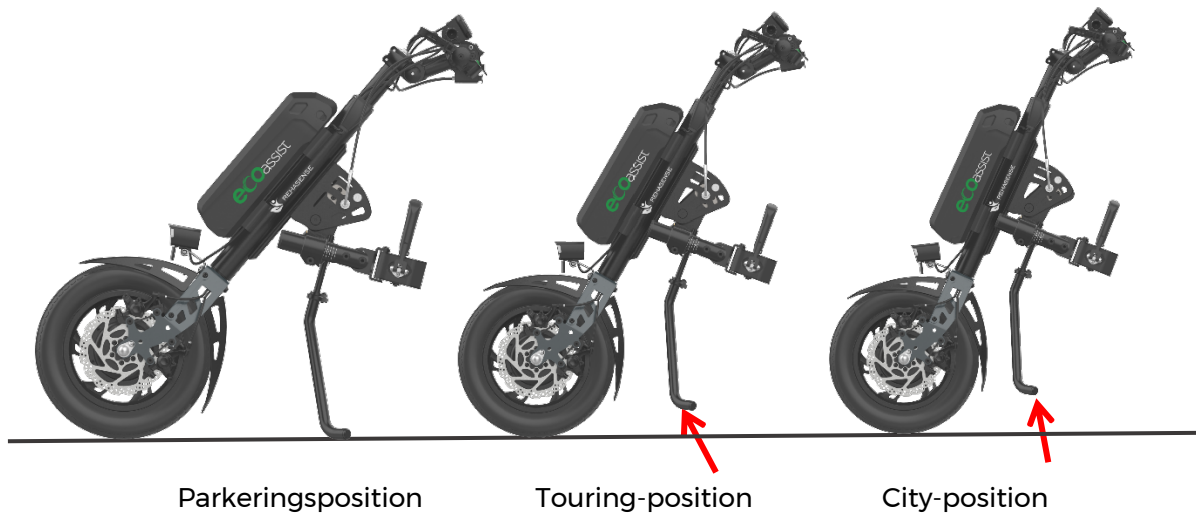
Konfiguration

Modell	Sittbredd	Monteringsbredd	Använda armar
Panthera S3	36 cm	34 cm	EBC202A-BK - medföljer
	39 cm	37 cm	EBC202A-BK - medföljer
	42 cm	40 cm	EBC202B-BK - medföljer
	45 cm	43 cm	EBC202B-BK - medföljer
	48 cm	46 cm	EBC202C-BK
Panthera U3	33 cm	22 cm	EBC212A-BK - HÖGER EBC212B-BK - VÄNSTER
	36 cm	25 cm	EBC212A-BK - HÖGER EBC212B-BK - VÄNSTER
	39 cm	28 cm	EBC202A-BK - medföljer
	42 cm	31 cm	EBC202A-BK - medföljer

Figur 12. Montering och vridning av stöd i parkeringsposition



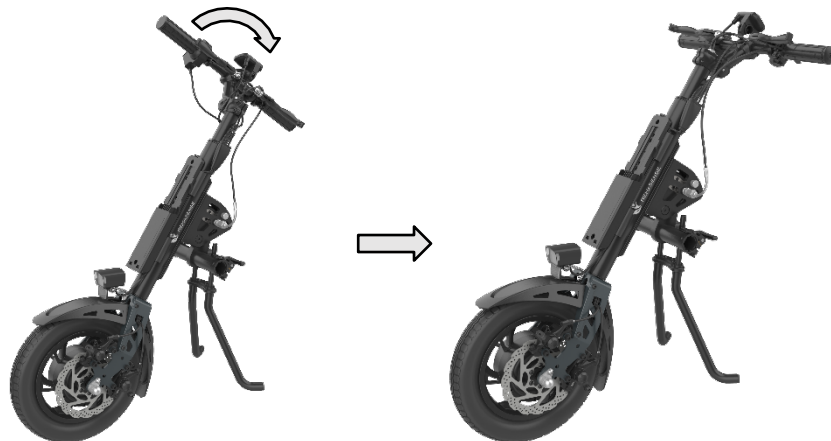
Obs! "Parkeringsposition" är den position som krävs för montering och frigöring under monteringsfasen



- Justering av styret. Vrid styret till rätt körposition. Dra åt sexkantsbultarna i monteringsfästet för att förhindra oönskade rörelser i styret.

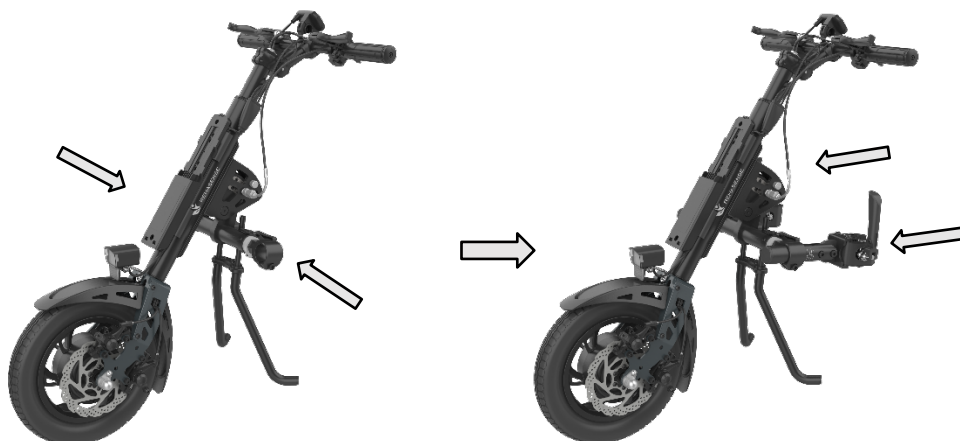


Obs! Justering av åtdragningsmoment är 8 Nm (newtonmeter).



Montering av styre i arbetsposition

- Sätt i justeringsarmarna och sätt i handklämman i de två mottagningshålen. När bredden är inställd, lås dem på plats.



Montering till rullstol

Inledning

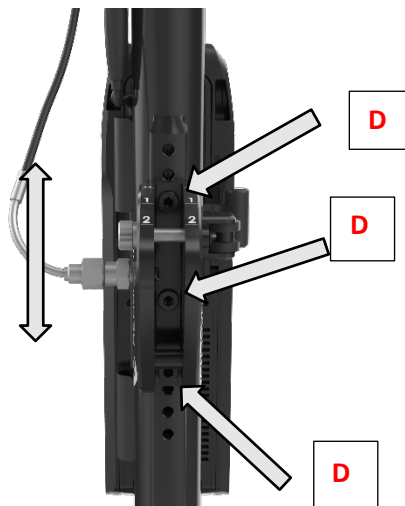
Det är mycket viktigt att rullstolen och enheten paras korrekt - enheten får endast monteras på på rullstolens främre rör och inte på avtagbara eller rörliga delar. Det är viktigt att enheten är jämnt fastspänd på rullstolen. Vi ber dig att ta den tid som krävs för att göra detta för att säkerställa bästa möjliga passform.

Fastsättningen sker i 2 steg, med 6 justeringsmöjligheter för varje sida. Det första steget används för att justera alla inställningar, i syfte att göra en allmän justering. Det andra steget sker efter att klämbäckarna har stängts och består av den slutliga mikrojusteringen av vinklar, bredd, höjd och djup genom att dra åt alla bultar och muttrar.

Justering av enhetens höjd i förhållande till rullstolen

- Höjdförhållandet kan justeras genom att lossa bultarna D på ovansidan och undersidan av huset för klämmans höjjusteringscentrum. Se figuren 16 nedan. Centrumhuset rör sig upp och ner mot huvudramen.
- Vid dockning skall klämbäckarna placeras i mitten av de främre benstödsrören eller där det finns en rak rördel som är något större än klämbäckens monteringsyta.

Obs! Undvik att fästa på ojämna delar av röret.

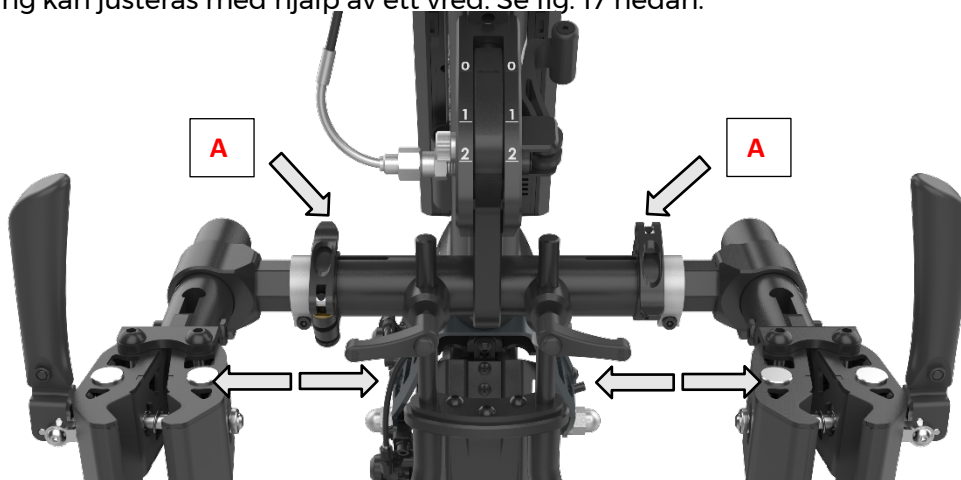


 **Obs!** Rekommenderat åtdragningsmoment för bult D är 20 Nm (newtonmeter).

Justering av klämbäckar

Man ska justera bredd, vinkel och djup så att tryckkrafterna fördelas jämnt på båda sidor.

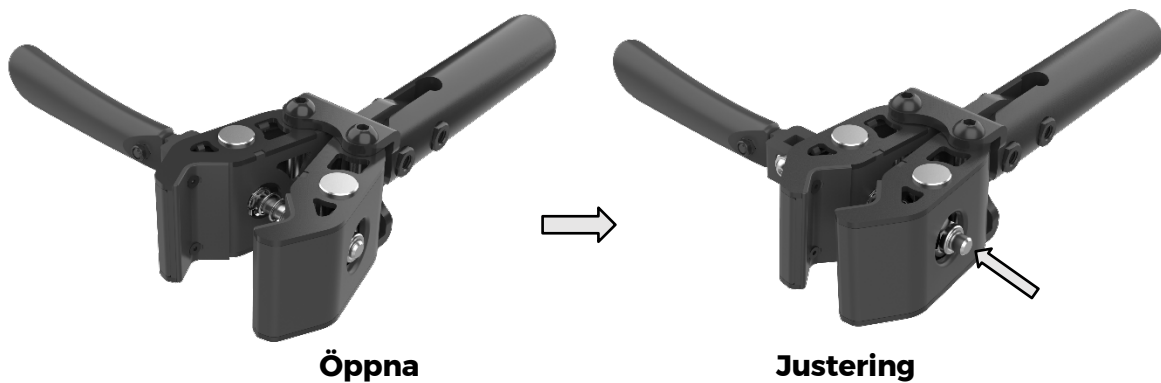
- Justera klämbäckarnas bredd till de främre rören på rullstolens ram genom att lossa och dra åt låsklämman A så att mottagningsmekanism kan skjutas in och ut ur sitt hus. Låsklämmans åtdragning kan justeras med hjälp av ett vred. Se fig. 17 nedan.



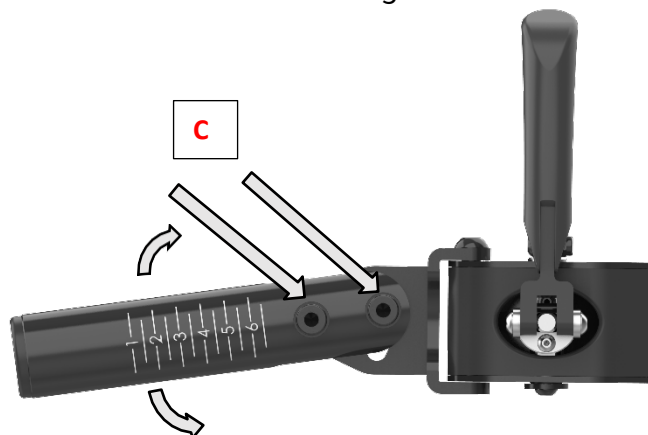
Figur 17. Justering av bredd för att anpassa till rullstolen

- När klämbäckarnas centrum är i linje med centrumlinjen på rullstolens rör, dra åt låsklämman.
- För att anpassa till en smalare/bredare rullstol kan justeringsarmarna på båda sidor ändras till kortare/längre.

För att justera klämbäckarnas passning till rullstolens rör, använd en 13 mm hylsnyckel för att justera spänningen så att backarna låser stadigt.

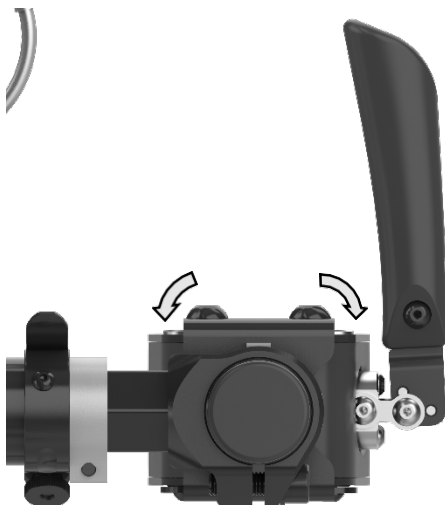


- Justera klämbäckarnas vinkel i sidled i förhållande till framrören. Justera klämbäckarnas vinkel mot rullstolens rör genom att vrida på bult C. Klämbäckarna skall greppa rullstolens rör jämnt när klämbäckarna är stängda. Gör det för båda sidorna.

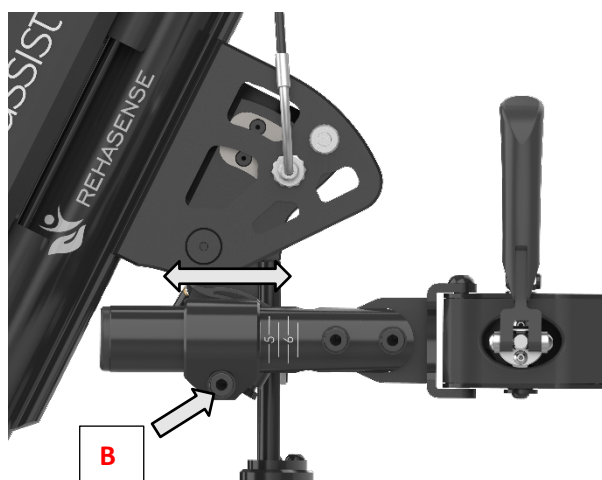


 **Obs!** Rekommenderat åtdragningsmoment för bult C är 25 Nm (newtonmeter).

- Justering av klämbäckarnas främre vinkel till rullstolens främre rör. Vrid klämbäckarna så att de är parallella med rören.



- Justering av klämbäckarnas djup till enheten. Justera klämdjupet (bestämmer avståndet från enheten till rullstolen) för att säkerställa att det finns tillräckligt med utrymme mellan användarens knän och enheten.



 **Obs!** Klämmekanismen och klämmans monteringspunkt måste ha full kontakt - överskrid inte den angivna djupgränsen utan att ha full kontakt mellan klämmans monteringspunkt och klämmekanismen.

Genomförandet på båda sidor kommer att säkerställa att kalibreringsmärkena för vinkel, vridning och djup är ungefär desamma.

- Stäng klämbäckarna och justera sedan klämbäckens spännmutter (se "Figur 18. Öppning och justering av klämbäckarnas bredd") med ett vridmoment på 8 Nm (exempel) eller något annat vridmoment som användaren kan bekvämt ställa in
-  **Obs!** Rekommenderat vridmoment för justering av vinkel och djup på bult B är 20 Nm (newtonmeter). Se figur 21 ovan

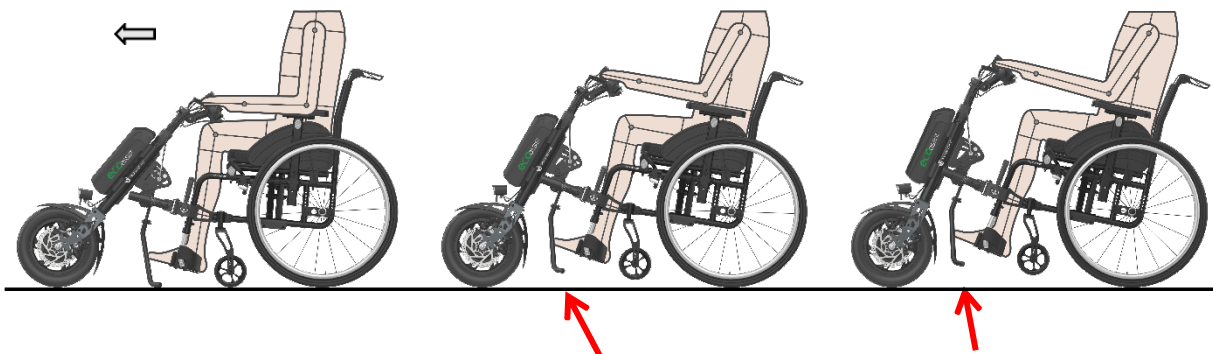
För att lyfta



- Tryck in lyftspaken samtidigt som du skjuter båda styrstängerna framåt och lutar dig bakåt på rullstolens ryggstöd. När framhjulen lyfter ska du släppa lyftspaken så att låsspärren kan glida in och låsa i den lyfta positionen.

Körpositioner för enheter med manuell lyftanordning

- Förutom Parkeringsposition finns det två andra körpositioner - City-position eller Tour-position - som styrs under den manuella processen.
- Touring-position när styrhandtagen är i sitt lägsta läge och axelavståndet är i sitt längsta läge. Den fungerar bäst vid högre hastigheter och ger bättre stabilitet och komfort.
- City-position när enheten är i sitt mest vertikala eller högsta läge. Detta ger det kortaste axelavståndet och därmed den bästa manövrerbarheten. Den här positionen fungerar bäst vid låga hastigheter och i snäva kurvor.



Parking (1), Touring (2) och City (0) positioner för enheter med klämma/manuell lyftanordning

Om du har några frågor om tekniska problem, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller kontakta tillverkaren direkt.

Återförsäljare

Rehasense Sverige / Senses by Wihlbacka AB
Flottiljvägen 19
39241 Kalmar
Sverige
+46 722 325090
www.rehasensesverige.se

