



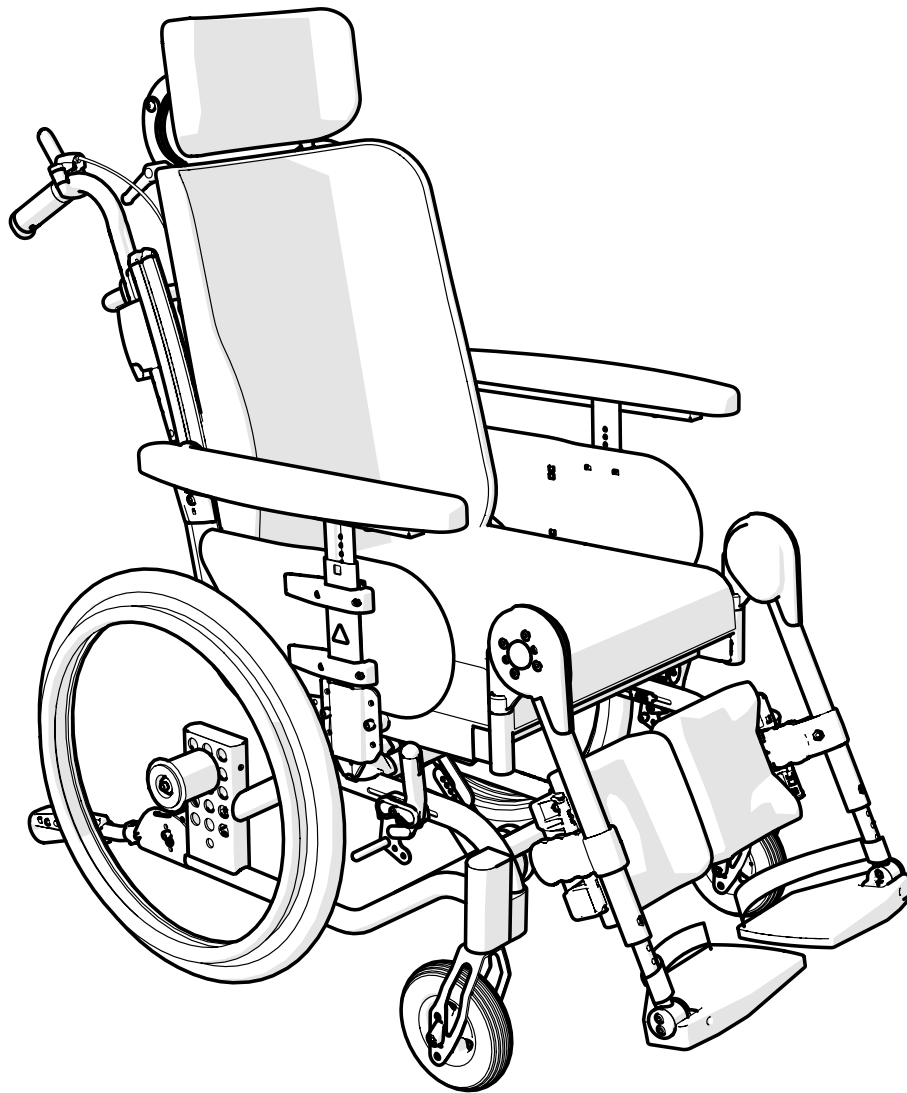
# User manual

Prio

**etac**<sup>®</sup>  
Creating Possibilities

75437 - 2025-05-20 - Version 9

Gäller Etac Prio med serienummer som börjar med 38D eller serienummer från S/N 1003310170001



SV



[www.etac.com](http://www.etac.com)

MD

CE

# Innehåll

## 1. Allmänt – inledning

<a href="#">Produktbeskrivning, avsedd användning,</a>	
<a href="#">avsedd användargrupp, avsedd användarmiljö,</a>	
<a href="#">avsedd tillämpning, förväntad livslängd, indikationer,</a>	
<a href="#">kontraindikationer, varningar, deklaration om överensstäm-</a>	
<a href="#">melse, förköpsinformation, allvarlig incident,</a>	
<a href="#">specialanpassning, garanti, övrigt.....</a>	<b>3</b>

## 2. Säkerhet

<a href="#">Symboler</a>	<b>4</b>
<a href="#">Transport i fordon</a>	<b>5</b>
<a href="#">Transport i flyg</a>	<b>5</b>

## 3. Service och underhåll

<a href="#">Rengöring, desinficering och övrigt underhåll</a>	<b>6</b>
<a href="#">Felsökningsschema</a>	<b>6</b>

## 4. Teknisk data

	<b>7-8</b>
--	------------

## 5. Beskrivning

	<b>9</b>
--	----------

## 6. Stolens möjligheter

	<b>10-11</b>
--	--------------

## 7. Tillbehör

	<b>12-13</b>
--	--------------

## 8. Montering vid leverans

<a href="#">Ryggstöd</a>	<b>14</b>
<a href="#">Körhandtag/körbygel</a>	<b>15</b>
<a href="#">Tvärstag</a>	<b>15</b>
<a href="#">Huvudstöd</a>	<b>15</b>

## 9. Laddning

	<b>16</b>
--	-----------

## 10. Handhavande

	<b>17-20</b>
--	--------------

## 11. Inställningar sittkomfort

	<b>21-23</b>
--	--------------

## 12. Körteknik, användning

	<b>24-26</b>
--	--------------

## 13. Demontering klädslar

	<b>27</b>
--	-----------

## 14. Avancerade inställningar, anpassning

<a href="#">Sitshöjd, sitshöjdstabell</a>	<b>28-29</b>
<a href="#">Ändring av drivhjulsposition</a>	<b>30</b>
<a href="#">Höjdjustering fram</a>	<b>31</b>

<a href="#">Höjdjustering framgaffelfäste</a>	<b>31</b>
<a href="#">Demontera/montera länkhjul</a>	<b>31</b>
<a href="#">Demontera/montera framgaffel</a>	<b>31</b>

<a href="#">Sitshöjdjustering med vårdarbroms</a>	<b>32</b>
<a href="#">Justering rygg höjd</a>	<b>33</b>
<a href="#">Sitsdjup - fram</a>	<b>34</b>

<a href="#">Sitsdjup - bak manuell vinklingsfunktion</a>	<b>35-37</b>
<a href="#">Gaskolvens infästning</a>	<b>38</b>

<a href="#">Sitsdjup bak elektrisk vinklingsfunktion</a>	<b>39-41</b>
--	--------------

<a href="#">Skruvpositioner sitsdjup elektrisk vinklingsfunktion</a>	<b>42</b>
<a href="#">Justering av komfortlås</a>	<b>43</b>

## 15. Inställningar, efterjusteringar

<a href="#">Armstöd</a>	<b>44</b>
<a href="#">Drivhjul med snabbkoppling</a>	<b>45</b>
<a href="#">Broms, Justering</a>	<b>45</b>
<a href="#">Justering av bromstapp</a>	<b>45</b>
<a href="#">Broms, montering och justering av bromsadapter</a>	<b>46</b>
<a href="#">Tyngdpunkt/balansinställning</a>	<b>47</b>
<a href="#">Amputationsbenstöd</a>	<b>47</b>
<a href="#">Vinkelreglerbart benstöd med vadplatta</a>	<b>48</b>
<a href="#">Tippskydd</a>	<b>48</b>

## 16. Tillbehör - justering, handhavande

<a href="#">Positioneringsbälte</a>	<b>49</b>
<a href="#">Fäste för bröstsele</a>	<b>50</b>
<a href="#">Ryggbreddning</a>	<b>51</b>

# 1. Allmänt



Tack för att Du valt en produkt från Etac. För att undvika skador vid montering, hantering och användning, ska denna manual läsas igenom och sparas. Du hittar den också under [www.etac.com](http://www.etac.com) där Du kan välja språk via länken "International" och "Local websites". Här hittar Du även övrig produktdokumentation som t.ex. förskrivarinformation, förköpsguide och rekonditioneringsanvisning.

I manualen är Brukaren den person med funktionsnedsättning för vilken hjälpmedlet är avsett. Vårdaren är den person som assisterar brukaren.

Information om hur personer med nedsatt syn kan få tillgång till manualen hittar Du i vår förköpsguide under [www.etac.com](http://www.etac.com).



För att undvika skador vid hantering och användning, skall denna manual alltid medfölja produkten.

## Produktbeskrivning

Prio (nedan även kallad "produkten") är en manuell rullstol med fast ram samt sits- och ryggvinklinsfunktioner. Prio är anpassningsbar och konfigurerbar genom justerbara inställningar, tillval och tillbehör.

## Avsedd användning

Prio är ett hjälpmedel avsett för att lindra eller kompensera för en fysisk funktionsnedsättning på grund av en skada eller funktionshinder. Produkten är avsedd för förflyttning och för sits- och ryggvinkling. Produkten är avsedd för hand- och/eller fotframdrivning och/eller för att köras av en assistent.

## Avsedd användargrupp

Användargruppen för produkten är baserat på individens funktionsförmåga och inte på en specifik diagnos, hälsotillstånd eller ålder. Produkten är avsedd för personer med en längd på 146 cm eller mer, eller en vikt på 40 kg eller mer. Sekundära användare av produkten är personer som bistår brukaren och kliniker/tekniker som ställer in produkten.

## Avsedd användarmiljö

Produkten är avsedd för inom- och utomhusbruk på plan mark och tillgänglig terräng. Den ska inte utsättas för saltvatten. Produkten har fästpunkter för transport i motorfordon.

## Avsedd tillämpning

Produkten är avsedd för kort- och långvarigt bruk. Produkten är avsedd att användas med en sittdyna. Produkten är avsedd för rekonditionering och återanvändning. Följ anvisningarna i "Rekonditioneringsanvisning, Etac manuella rullstolar" på [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Förväntad livslängd

Produkts förväntade livslängd är 10 år. Förebyggande underhåll rekommenderas. Uteblivet underhåll kan förkorta produktens livslängd. För fullständig information om produktens livslängd, se [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Indikationer

Indikationer för användning är funktionsnedsättning, inklusive, men inte begränsat till, nedsatt förmåga att gå och postural stabilitet.

## Kontraindikationer

Den finns inga kända kontraindikationer.

## Varningar

Varningar som beskriver ett riskmoment vid en specifik åtgärd eller inställning av produkten finns i respektive avsnitt.



Låt inte produkten stå i direkt solljus. En upphettad produkt kan orsaka brännskador.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



Lyft inte rullstolen i benstöden. Risk för personskada.



En defekt produkt får inte användas. Risk för personskada.



Stå inte på fotplattformarna. Risk för personskada.



De elektriska funktionerna får inte användas när ett hinder finns, t.ex. när brukarens ben är under ett bord. Risk för personskada.



Användning av andra tillbehör, komponenter eller kablar än de som anges kan resultera i ökad elektromagnetisk emission eller minskad elektromagnetisk immunitet hos denna utrustning och resultera i felaktig användning. Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) bör inte användas närmare än 30 cm (12 tum) från någon del av enheten, inklusive angivna kablar. Annars kan försämring av utrustningens prestanda bli resultatet.



Underlåtenhet att följa bruksanvisningen kan leda till personskada.



Se till att användaren har armarna på armstöden och fötterna på fotstöden. Risk för klämning på grund av rörliga delar.



Lyft inte rullstolen i huvudstödsfästet. Risk för personskada.



När du monterar drivhjulen, se till att quick release-knappen går tillbaka helt. Testa genom att dra i hjulet. Risk för personskada.



Fingrar kan skadas om de kommer mellan ekrarna. Ekerskydd finns som ett medel för att förhindra skador.



Denna produkt kan justeras bortom säker användning. Justeringar bör endast utföras av en person som förstår hur produkten fungerar.

## Deklaration om överensstämmelse

Produkten uppfyller kraven MDR (EU) 2017/745.

Produkten är testad och uppfyller kraven enligt EN 12183 och ISO 7176-19.

## Förköpsinformation

Finns under [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Allvarlig incident

Om en allvarlig incident inträffar i samband med användning av produkten ska den utan dröjsmål rapporteras till den lokala återförsäljaren och den behöriga nationella myndigheten. Den lokala återförsäljaren kommer att vidarebefordra informationen till tillverkaren.

## Specialanpassning

Vid åtgärder utanför manualens instruktioner och inställningar gäller inte CE-märkning enligt MDR 2017/745 samt garantin upphör att gälla.

## Kombinationer

Kombinationer mellan Etacs produkter och produkter från andra leverantörer presenteras i kombinationslista på [www.etac.com](http://www.etac.com).

## Övrigt

Etac förbättrar fortlöpande sina produkter. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra produkterna utan föregående meddelande. De mått som anges på ritningar eller annat material är endast vägledande. Vi reserverar oss för feltryck och ofullständigheter.

## Verktyg



Insexnyckel  
3, 4, 5, 6 mm



Ringnyckel  
8, 10, 13,  
17, 24 mm



Hylsnyckel  
19 mm



Skruvmejsel  
Ph 2

## 2. Säkerhet

### Symboler

Dessa symboler förekommer i manualen.



Varning! Fara vid felaktig användning!



Tänkvärda råd och tips



Material för återvinning



Skanna QR-koden bredvid symbolen för att se video



Visar alternativ **1** av två möjliga



Visar alternativ **2** av två möjliga



Visar alternativ **1** av tre möjliga



Visar alternativ **2** av tre möjliga



Visar alternativ **3** av tre möjliga



Justerar ryggvinkel



Justerar sittvinkel

### Symboler och varningar

Dessa symboler förekommer på etiketter och i manual.



Förankring. Fästpunkter för fastspänningssystemet vid transport i motorfordon.



Tipprisk: Ha alltid tippskydden nerfällda när du kör.



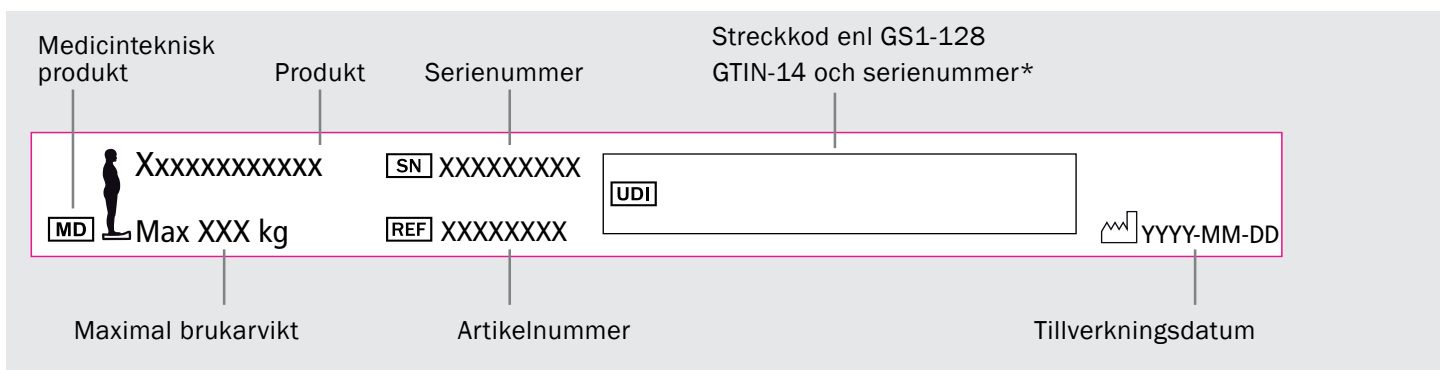
Löstagbar del, lyft ej!



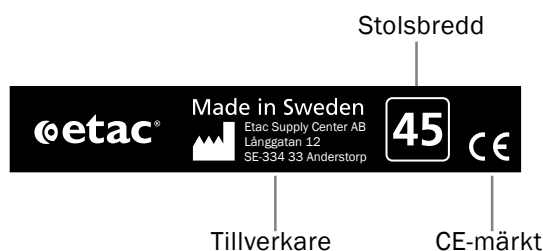
Produkten uppfyller kraven enligt ISO 7176-19.

### Produktetikett

Artikelinformation.



\*Produktens tillverkningsdatum kan utläsas i den streckkod som finns på produkten. Under streckkoden står siffran 11 inom parentes. Sifferkombinationen efter denna parentes är tillverkningsdatumet.



## 2. Säkerhet



### Transport i fordon

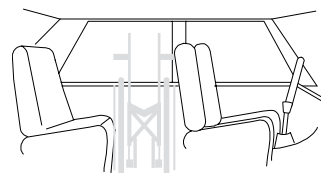
Etacs rullstolar är krocktestade och godkända enligt ISO 7176-19.

Etac rekommenderar i nämnd ordning:

1) Brukaren flyttar över till ett fordonsäte och använder fordonets trepunktsbälte vid transport. Rullstolen placeras då i bagaget eller i baksätet på ett säkert sätt så att den inte kan välta eller rulla.



- Rullstolen bör i första hand placeras i bagageutrymmet.
- Om rullstolen placeras i baksätet, se till att den inte kan välta eller rulla. Fäst den, om möjligt med bilens säkerhetsbälte.



2) Rullstolen förankras framåtvänd i fordonet enligt denna manual, brukaren använder separat trepunktsbälte som är förankrat i fordonet.

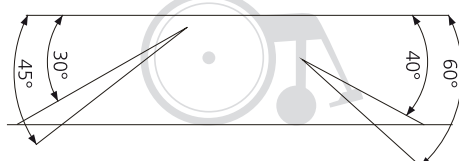
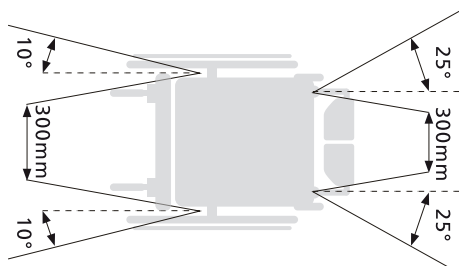
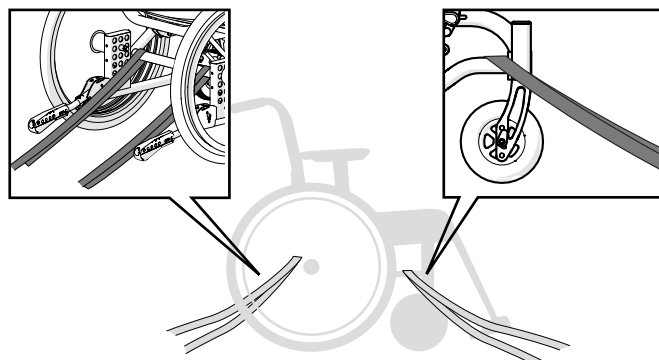
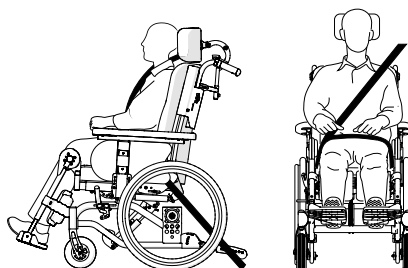


Det är på detta sätt rullstolen är testad och godkänd enligt ISO 7176-19.

- Spännanordning UNWIN\_WWR/ATF/K/R enligt ISO 10542
- Trepunktsbälte 907523, Klippan Safety AB.
- Parkeringsbromsarna aktiverade
- Tippskydd aktiverade
- Huvudstöd.
- Drivhjul med drivringar.

### Förankring

- Transportfäste bak skall användas
- Förankringsanordningen får ej dras genom hjulen eller runt ryggrören.
- Tillval/tillbehör som kan demonteras utan verktyg (ej armstöd, benstöd och positionerande tillbehör) skall plockas av och spännas fast.



3) Enligt direktivet 2001/85/EG, bilaga VII, punkt 3.8.3. kan det i fordon finnas särskilt markerade rullstolsplatser, som tillåter transport med rullstolen vänd mot färdriktningen. Används detta färd sätt skall brukaren/vårdaren vara aktiv/aktiva i åkandet, ha beredskap för hastiga rörelser samt förmåga att bibehålla en genom hela transporten säker sittställning. Brukarens rörelsehinder får inte vara så stort att denne inte klarar av att hålla i sig och rullstolen i det i fordonet monterade handtaget vid hastighetsförändringar eller riktningssändringar.



- Parkeringsbromsen skall vara aktiverad
- Tippskydd skall vara aktiverade
- Huvudstöd
- Tillval/tillbehör som kan demonteras utan verktyg skall plockas av och spännas fast.
- Höftbälte bör användas

### Transport i flyg

För litiumbatterier gäller lagstadgade bestämmelser.

Kontakta researrangör eller fraktbolag för information om gällande fraktbestämmelser vid varje transporttillfälle.

### 3. Service och underhåll

#### Allmänt

Underhållet av produkten bör anpassas efter typ av användning.

Om något på rullstolen inte fungerar, tag kontakt med en förskrivare eller hjälpmedelscentral. Defekt rullstol får inte användas.

Vid rekonditionering och byte av delar bör originaldelar från Etac eller komponenter med motsvarande kvalitet användas.

Vid användning av andra delar ansvarar inte Etac för funktion och säkerhet.



Vid behov smörj rörliga delar/leder med ex. cykelolja eller liknande.

#### Tvätt av rygg och överdrag

Ryggklädseln är tillverkad av tvåskikts polyesterduk. Den tas av genom att skruva av ändavslutningarna på ryggskenan.

Drag därefter klädseln uppåt och tvätta enligt tvättråd på etiketten.

Överdragen till sitt- och ryggdyna är avtagbara och tvättas enligt tvättråd på etiketten.

#### Drivhjul/länkhjul

**Ekrar:** Lösa ekrar kan ge skeva hjul. Vänd dig till en cykelhandlare eller hjälpmedelscentral vid behov av ekerjustering.

**Hjulaxlar:** Rengör hjulaxlar från hår och smuts vid behov.

**Kullager:** Underhållsfria.

**Drivring:** Om en drivring får en repa som kan skada handen vid framdrivning, ska den bytas ut.

#### Bromsar

Hård nedsmutsning kan påverka bromsmechanismen negativt. Vid behov av justering, se avsnitt "Broms, justering".

#### Tvätt av chassi

Det är viktigt, både av hygieniska skäl och stolens hållbarhet att hålla stolen ren. Den är försedd med dräneringshål vilket gör den lätt att tvätta och torka.

Rengör chassit med rengöringsmedel utan slipmedel som har pH-värde mellan 5 – 9, eller med 70% desinfektionssprit. Skölj och torka.

#### Stol med elektrisk rygg- och sitsvinkling

Elektriska komponenter håller kapslingsklass IPX6 vilket innebär att produkten kan rengö-

ras med borste och vatten.

Spola inte med högtryckstvätt mot elektriska komponenter.

Högsta tvättemperatur 20°.

Använd inte kemikalier på elektriska delar.

Batteriladdare får inte vara ansluten.

Interna kablar måste vara anslutna.

Dra tillbaka ställdonen till innersta läget för att undvika avfettning av kolvstången.

Vid tvätt i kabinettiskdesinfektor måste alla elektriska komponenter demonteras. Se separat servicemanual på [www.etac.com](http://www.etac.com).

#### Förvaring

Produkten ska förvaras inomhus på en torr plats med en temperatur över 5° C. Om produkten har lagrats en längre tid (mer än fyra månader) ska dess funktion kontrolleras av sakkunnig före användning.

#### Bättringsfärg

För mindre repor och lackskador finns bättringsfärg.

#### Källsortering/Avfall

Produkten skall sorteras enligt nationella föreskrifter.

Batterier lämnas till batteriåtervinning.

Motor och manöverbox lämnas till elektronikåtervinning.

#### Felsökningschema

Rullstolen drar snett	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpa däcken</li> <li>• Kontrollera att framgaffelfästena är rätt monterade och har rätt höjdställning</li> <li>• Kontrollera att drivhjulen är rätt monterade</li> <li>• Brukaren snedbelastar rullstolen</li> <li>• Framdrivningen är starkare på ena sidan</li> </ul>
Rullstolen är "tung" att köra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpa däcken</li> <li>• Kontrollera att drivhjulen är rätt monterade</li> <li>• Rengör länkhjulsaxlarna från hår och smuts</li> <li>• För mycket tyngd över länkhjulen, justera rullstolens balansläge</li> </ul>
Rullstolen är "tung" att svänga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpa däcken</li> <li>• Kontrollera att framgafflarna ej är för hårt åtdragna</li> <li>• Rengör länkhjulsaxlar från hår och smuts</li> <li>• För mycket tyngd över länkhjulen, justera rullstolens balansläge</li> </ul>
Brukarbroms tar dåligt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpa däcken</li> <li>• Justera avståndet mellan däck och broms (se avsnitt "Broms, justering")</li> </ul>
Vårdarbroms tar dåligt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justera vajerlängden med hjälp av justernippeln på bromstrumman (se avsnitt "Vårdarbroms")</li> </ul>
Drivhjulen "glappar"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justera navaxelns längd</li> </ul>
Drivhjulen är svåra att ta av/på	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smörj och rengör snabbkopplingen, med t.ex. cykelolja</li> <li>• Justera navaxelns längd</li> </ul>
Länkhjulen "vobblar"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Framgafflarna är inte tillräckligt hårt dragna</li> <li>• Kontrollera att framgaffelfästena är rätt monterade och har rätt höjdställning</li> <li>• För mycket tyngd över länkhjulen, justera rullstolens balansläge</li> </ul>
Rullstolen känns "rank"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpa däcken</li> <li>• Kontrollera att skruvar och reglage är ordentligt åtdragna</li> </ul>
Elektrisk rygg- och sitsvinkling fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handkontrollen har inaktiverats, aktivera genom att trycka på på/av-knappen</li> <li>• Ändläge har nåtts, använd motsatt knapp</li> <li>• Batteriet är inte laddat, ladda batteriet</li> <li>• Handkontrollens funktion är låst, lås upp funktionen (se avsnitt Elektrisk vinklingsfunktion)</li> <li>• Handkontrollen är inte ansluten, kontrollera att handkontrollen är korrekt ansluten till elektronikenheten</li> <li>• Fel på handkontrollen, ring återförsäljare/tekniker för att byta handkontroll</li> <li>• Fel på elektronikenheten, ring återförsäljare/tekniker för att byta elektronikenhet</li> <li>• Kablarna skadade, ring återförsäljare/tekniker för att byta kablar</li> </ul>
Elektrisk rygg- och sitsvinkling fungerar inte trots utförd åtgärd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ systemet genom att trycka ner och hålla inne pil upp-knapparna i fem sekunder</li> </ul>



## 4. Teknisk data

Stoltyp	Art nr	Total bredd	Sitshöjd	Sitsdjup*	Effektiv sitsbredd	Transportbredd	Vikt**	Transportvikt***	Max brukarvikt
									max kg
40 cm	13420305	59 cm	38-52.5 cm	39-51 cm	40 cm	56 cm	33.0	22.4	135 kg
45 cm	13420309	64 cm	38-52.5 cm	39-51 cm	45 cm	61 cm	33.3	22.7	135 kg
50 cm	13420313	69 cm	38-52.5 cm	39-51 cm	50 cm	66 cm	33.6	23.0	135 kg
55 cm	13420317	74 cm	38-52.5 cm	39-51 cm	55 cm	71 cm	33.9	23.3	135 kg

Total längd	Längd ihopfälld	Sitsvinkel	Ryggvinkel	Ryggstödshöjd	Drivringsstorlek	Benstödslängd
101.5 cm	86.5 cm	-3° – +20°	0° – +30°	46-62 cm 52-68 cm****	44.5-52.5 cm	33-61 cm

\* Sitsdjup mäts från framkant sittdyna till mitt ryggdyna.

\*\* Med armstöd, vinkelställbara benstöd, vadplattor, drivhjul och tippskydd.

\*\*\* Utan armstöd, huvudstöd, sittdyna, vinkelställbara benstöd, vadplattor, drivhjul.

\*\*\*\* Med ryggstödsförhöjare.

Max lutning sidled	Max lutning ner	Max lutning broms	Däck							
			Högtryck 22"	Högtryck 24"	Massivt 22"	Massivt 24"	Massivt (massiv innerslang) 22"	Massivt (massiv innerslang) 24"	Massivt 16"	
			PSI/Bar	110/7.5	110/7.5	-	-	-	-	-
>20°	>20°	7°		550 mm	590 mm	550 mm	600 mm	550 mm	590 mm	390 mm
				25 mm	25 mm	32 mm	32 mm	25 mm	25 mm	40 mm

### Stol med elektrisk rygg- och sitsvinkeljustering

Användningsmiljö		
	Långvarig/kortvarig förvaring och transport	Drift
Temperatur	-10 - +40	+5 - +30
Relativ luftfuktighet	20 - 90%	
Atmosfäriskt tryck	700 - 1060 hPa	

Om stolen har förvarats i låg temperatur måste den anpassas till driftförhållandena före användning

Elektriskt system	
Spänningsmatning	100 - 240 VAC, 50/60 Hz (-15% +10%)
Maximal ingående strömstyrka	3.9A
Intermittent (periodisk motoranvändning)	5% 1 min konstant anv. 19 min vila
Nom. volt	25.9 V DC
Kapslingsklass	IPX6
	Den patientanslutna delen uppfyller kraven för skydd mot elektriska stötar i enlighet med IEC60601-1
Skyddsgrad <input type="checkbox"/>	Klass 2
Batterityp	Litiumjon

Fullständig information samt bruksanvisningar gällande elektriska komponenter finns på [www.linak.com](http://www.linak.com), eller kontakta din återförsäljare/hjälpmiddelscentral.

### Elektromagnetisk överensstämmelse (EMC)

Denna produkt har testats och överensstämmer med EMC-gränsvärdena som anges i IEC 60601-1-2 för utrustning av klass B.

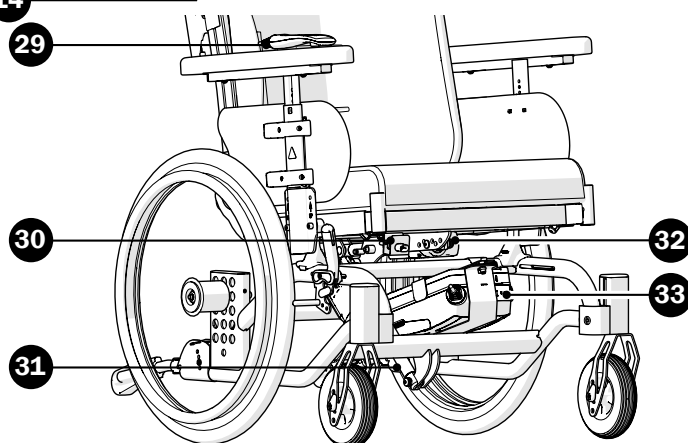
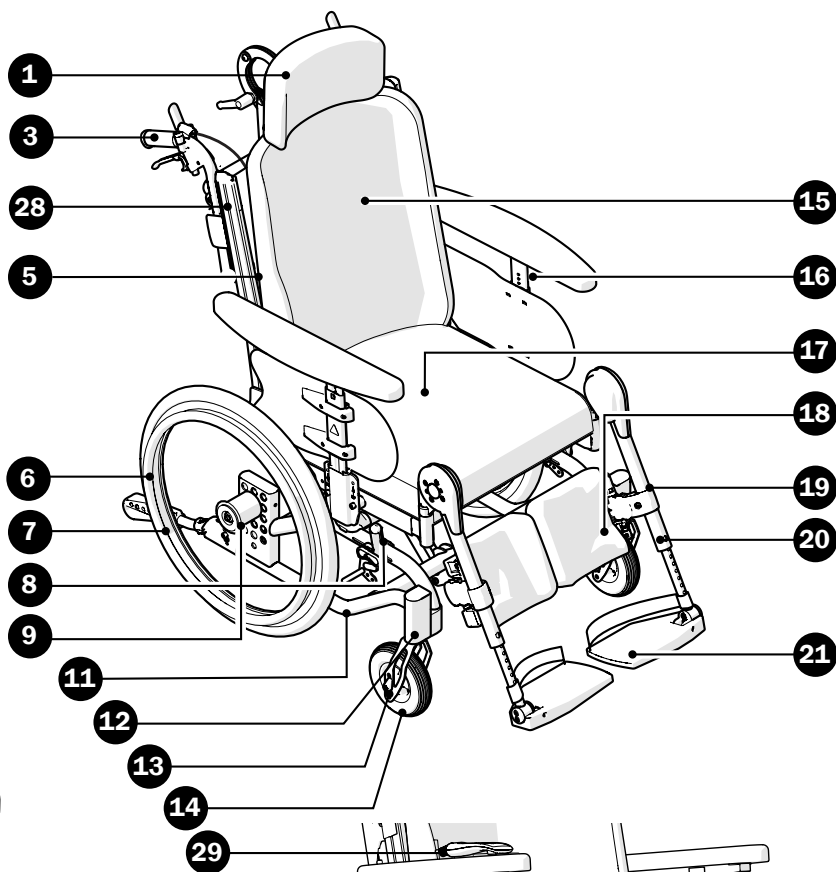
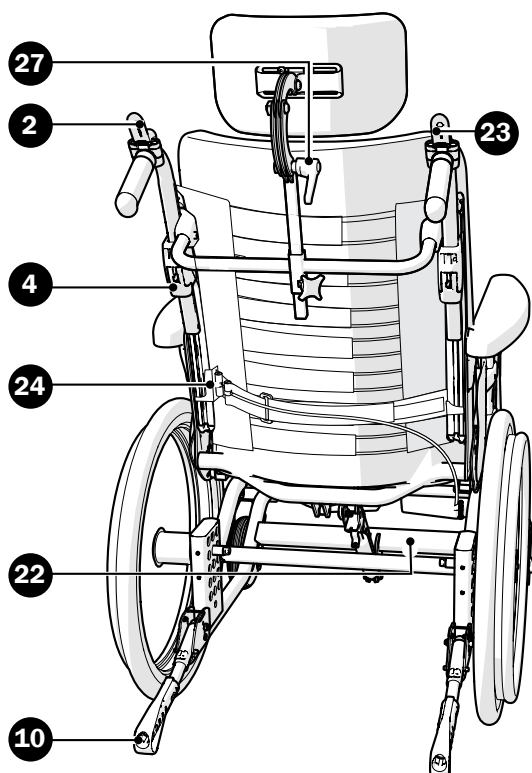
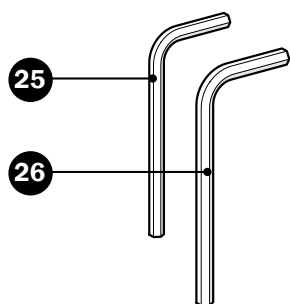


## 4. Teknisk data



<p>ALU</p>	<p>Fe</p>	<p>PES</p>	<p>Fe/CF/ALU</p>	<p>PP/TPR</p>	<p>ALU/PA/PE/PU</p>

## 5. Beskrivning



1. Huvudstöd	13. Framgaffel	25. Verktyg - insexnyckel 3 mm
2. Reglage - ryggvinkel	14. Länkhjul	26. Verktyg - insexnyckel 5 mm
3. Körhandtag	15. Ryggdyna	27. Lås - huvudstöd
4. Körhandtagslås	16. Armstöd	28. Bålstödsinfästning
5. Ryggstöd	17. Sittdyna	29. Handkontroll
6. Drivhjul	18. Vadplatta	30. Laddningskontakt
7. Drivring	19. Benstöd	31. Ställdon sitsvinkel
8. Brukarbroms	20. Ratt fotplattelås	32. Ställdon ryggvinkel
9. Snabbkopplingsnav	21. Fotplatta med hälband	33. Batteripaket och styrenhet
10. Tippskydd	22. Artikel- och serienummer*	
11. Chassi	23. Reglage sitsvinkel	
12. Framgaffelfäste	24. Dynamiskt bäckenstöd	

\*Produktens tillverkningsdatum kan utläsas i den streckkod som finns på produkten. Under streckkoden står siffran 11 inom parentes. Sifferkombinationen efter denna parentes är tillverkningsdatumet.

## 6. Stolens möjligheter

I avsnittet "Stolens möjligheter" kan du se alla de konfigurationer som kan göras på rullstolen. För mer information om stolens möjligheter, se [www.etac.com](http://www.etac.com).

**Justerbar** = Ställs in med hjälp av verktyg. **Reglerbar** = Ställs in utan verktyg.

<b>Sitshöjd</b>	38-52,5 cm med 20", 22" eller 24" drivhjul	
	40-45 cm med 16" hjul (40-51,5 cm med sitshöjdsadapter 16")	
<b>Sitsvinkel</b>	Max framåtvinkling: 3° Max bakåtvinkling: 20° Se även Komfortläs	
<b>Länkhjul</b>	150x35 mm (6"), halvmassivt 45 eller 57 mm navbredd	
	165x30 mm (6,5"), massivt 57 mm navbredd	
	175x45 mm (7"), halvmassivt 57 mm navbredd	
	200x35 mm (8"), 57 mm navbredd	
	200x38 massivt 45 mm	
	200x50 mm (8"), 57 mm navbredd	
<b>Framgaffel</b>	Kort (tre höjdlägen för länkhjul) 57 mm navbredd	
	Medium (tre höjdlägen för länkhjul) 57 mm navbredd	
	S, stål för 45 mm navbredd	
	M, stål, för 45 mm navbredd	
<b>Drivhjul, bakhjul</b>	16", bredd: 42 mm, (ej drivring)	
	20", bredd: 32 mm, massivt eller högtrycksdäck (C5 eller C6)	
	22", bredd: 32 mm, massivt eller högtrycksdäck (C5 eller C6)	
	24", bredd: 32 mm, massivt eller högtrycksdäck (C5 eller C6)	
<b>Drivringar</b>	Aluminium	
	Plastade	
	Rostfria	
<b>Camber</b>	0°	
<b>Sittdyna</b>	Basic; lätt konturerad, kallskum. Plysch- eller hygienöverdrag	
	Komfort; lätt konturerad, kallskum med mjukt trögskumsinlägg i sätesregionen. Plysch- eller hygienöverdrag	
	Tidy; med vattenavstötande hygienöverdrag i svart Hygiene.	
<b>Ryggstödsinkel</b>	0° - +30°	
<b>Ryggstödsinkel fast</b>	5°, 10° eller 15°	
<b>Lumbalvinkel</b>	-12° till +10°	
<b>Sitsdjup</b>	Tre alternativa lägen med egna intervall. Standardinställning: Läge 2	Läge 1: 39-46 cm (kort dyna)
		Läge 2: 41,5-48,5 cm (kort dyna)
		Läge 3: 44-51 cm (kort el. lång dyna)
<b>Huvudstöd</b>	Skålad dyna med mjuk stoppning, inställbart i höjd, djup, sidled och vinkel. Plysch- eller hygienöverdrag. Svart eller rostfritt stag, ett eller tre vred.	
	Skålad dyna med sidostöd och mjuk stoppning. Inställbart i höjd, djup, sidled och vinkel. Hygienöverdrag. Svart eller rostfritt stag, ett eller tre vred.	
<b>Huvudstöd anatomiskt</b>	Medium	
	Stort	
<b>Rygghöjd</b>	Justerbar höjd: 46-62 cm. Med ryggstödsförhöjare 52-68 cm	
<b>Ryggläddsel</b>	Reglerbara kardborreband. Dynamiskt bäckenstöd justerbart i höjd	



## 6. Stolens möjligheter

<b>Ryggdyna 3D</b>	3-delad ryggdyna anpassad för kyfotisk brukare. Form skapas vertikalt- och horisontalt utifrån brukarens ryggkurvatur. Plysch	
<b>Ryggdyna/ Ryggöverdrag</b>	Ryggdyna med plysch eller hygienöverdrag	
	Följsamt överdrag, plysch	
<b>Bäckenstöd</b>	Dynamiskt bäckenstöd justerbart i höjd	
<b>Komfortlås</b>	Fyra alternativa lägen. Ger vårdaren tydlig instruktion vilket läge som är förskrivet som mest frekventa viloläge. Ej i kombination med elektrisk vinklingsfunktion.	0° sitsvinkel
		4° sitsvinkel
		8° sitsvinkel
		12° sitsvinkel
<b>Brukarmanövrerad sitsvinklingsfunktion</b>	Sitsvinklingsreglage monteras på armstödet. Endast för sitsvinkling, ej ryggvinkling	
<b>Elektrisk vinklingsfunktion</b>	Elektriskt vinkling av sits- och ryggvinkel. Manövreras med hjälp av handkontroll. Begränsningar: Ej med komfortlås, dynamiskt bäckenstöd, QR-sprint rygg, syrgashållare/lastkorg, clips vinkelbegränsning.	
<b>Körhandtag/ Körbygel</b>	Höj- och sänkbara med 2 cm intervall.	Körhandtag
		Körbygel
		Körbygel vinkelreglerbar (ej för bredd 55 cm)
<b>Benstöd, vinkelreglerbart</b>	Sex fasta lägen. Med polstrad knädyna och fällbar vadplatta reglerbar i höjd och vinkel, justerbar i djup	
<b>Benstöd, modell Cross</b>	Avtagbara och svängbara	
<b>Fotstöd</b>	Djup 13 cm, uppfällbart, justerbart i vinkel och djup. Inklusive hålbånd. Fotplattan kan kombineras med förlängd fotplatta	Medium Max längd: 47,5 cm. Min längd: 31 cm.
		Långa infästningsrör +10 cm. Korta infästningsrör -8 cm.
	Hel fotplatta Add-On inkl fotplattor.	
Hel fotplatta, vinkeljusterbar. I kombination med benstöd (fast vinkel, vinkelreglerbart eller modell Cross)		
<b>Framgaffelfäste</b>	Standard	
	Breddat 6 cm	
<b>Benstöd övriga</b>	Amputationsbenstöd, reglerbart i höjd, djup och vinkel	
	Amputationsvikt, reglerbart i vinkel	
	Gipsbenstöd, reglerbart i djup och vinkel	
<b>Armstöd</b>	L49, Armstödsdyna PU 49x8. Justerbar i djup med insex eller fingerskruv. Justerbar höjd 23,5-35 cm alternativt lågt 20-26 cm (endast insex).	
	L38, Armstödsdyna massiv 38x5. Justerbar höjd 21-32,5 cm.	
	L37, Armstödsdyna PU 37x8. Justerbar i djup med insex. Justerbar höjd 23,5-35 cm.	
<b>Bromsar</b>	Vinklat handtag	Rött handtag
		Svart handtag
	Förlängt handtag, fällbart	
Enhandsbroms (ej i kombination med bromsadapter)		
<b>Bromsadapter</b>	För 16" transporthjul och 20" drivhjul i berörda positioner (se avsnitt "Tyngdpunkt/balansinställning")	
	För 22" drivhjul i berörda positioner (se avsnitt "Tyngdpunkt/balansinställning")	
<b>Vårdarbroms</b>	Bromshandtag med 10 cm öppningsgrepp	

## 6. Stolens möjligheter

<b>Enarmsdrift</b>	Teleskopaxel, demonterbar. Höger-vänstermontage. Begränsningar: Ej i drivhjulspos E1-E3, D1-D3, C1 eller B1. Ej i kombination med vårdarbroms eller korg. Med Lille Viking endast i drivhjulspos C2.	
<b>Färg, klädsel</b>	Hygienklädsel: Grå Plysch: Grå	

## 7. Tillbehör

Monteringsanvisning medföljer samtliga tillbehör när de levereras från Etac.

Du hittar dem och mer info om tillbehören på vår hemsida [www.etac.com](http://www.etac.com).

**Justerbar** = Ställs in med hjälp av verktyg. **Reglerbar** = Ställs in utan verktyg.

<b>Breddningssats</b>	Ökar bredden mellan armstöden med 2 cm	
<b>Sitshöjdsadapter 16"</b>	För ökad sitshöjd (till 51,5 cm)	
<b>Ryggstödsförhöjare</b>	Ökar ryggstödet höjd med 60 mm	
<b>Breddning rygg</b>	Breddar övre delen av ryggen med 40 mm per sida.	
<b>Bord</b>	Transparent, monteras på armstöd. Ej i kombination med droppställning	
<b>Hemi/Kommunikationsbord</b>	Höger/vänster	
<b>Huvudstöd R82</b>	Justerbara sidostöd	
<b>Armstöd, polstring</b>	För armstöd standard eller armstöd med massiv armstödsplatta	
<b>Hemidyna</b>	Monteras på armstöd med smal, massiv armstödsplatta. Inklusive fäste. Skålad dyna. Ställbart i djup, vinkel och höjd.	
<b>Armstödsdyna bred</b>	Monteras på armstöd standard. Inklusive fäste. Skålad dyna. Ställbart i djup, vinkel och höjd.	
<b>Vadband</b>	Avtagbart, svart nylon, reglerbart i längd	
<b>Polstring, vadband</b>	Polstring för vadband	
<b>Vadmatta</b>	Plysch. Monteras/justeras med kardborre	
<b>Polstring, fotplatta</b>	För fotstöd djup 13 cm	
	För hel, vinkeljusterbar fotplatta	
<b>Förlängd fotplatta</b>	Monteras på befintlig fotplatta, sidsbredd 40-55 cm. Djup till 21,5 cm	
<b>Förlängd fotplatta Add-on</b>	Monteras på befintlig fotplatta, sidsbredd 40-55 cm. Ger större understödsyta bakåt. Djup 22,5 cm.	
<b>Fotlåda</b>	Polstrad. Ger säkert stöd åt fötterna samtidigt som viss rörelse är möjlig. Medium eller large	
<b>Knästöd</b>	Polstrat. Ger stöd i sidled åt knä och lår.	
<b>Positioneringsbälte</b>	Tvådelat med snäpplås, fästpunkter på rullstolsramen. Längd 100 cm eller 128 cm	
<b>Främre fäste, positioneringsbälte</b>	Extra fäste för positioneringsbälte. Möjliggör montering av både 2- och 4-punktsbälte, utrustat med spår för individuell justering	
<b>Fäste för bröstsele</b>	Endast i kombination med vinkelreglerbart huvudstöd	
<b>Bålstöd</b>	Justerbart i höjd, djup och bredd samt avtagbart	
<b>Bålstöd sidosvängbart</b>	Sidosvängbart och avtagbart. Justerbart i höjd, djup och bredd	
<b>Överdrag bålstöd</b>	Plysch, för bålstödsdyna	
<b>Adapterkit</b>	För bålstödsdyna R82. För montering på bålstöd	
<b>Sidostopp rygg</b>	Kombineras med kil eller sidostödsdyna. Skapar ett mer distinkt stopp och håller kil eller sidostödsdyna på plats. Rak eller vinklad 30 mm	

## 7. Tillbehör



<b>Ekerskydd</b>	Med grått eller gult färgtryck	
<b>Verktygssats</b>		
<b>Sidostödsdyna</b>	Ger ett lätt stöd sidledes. Används i de fall bålstöd är för stabiliserande (kombineras med armstöd samt vid behov sidostopp).	
<b>Ryggkilar</b>	Ger individanpassat stöd. Finns i flera storlekar.	
	Mörkgrå plysch, 15 eller 30 cm	
<b>Sidostöds kudde</b>	Minskar bredden mellan armstöden med 30 mm (15 mm/sida)	
<b>Droppställning</b>	Fäste och stativ. Ej i kombination med bord	
<b>Syrgashållare/Lastkorg</b>	Ej i kombination med elektrisk vinklingsfunktion eller Lille Viking hjälpmotor. Endast med sitthöjder över 43 cm	
<b>Abduktionskloss</b>	Justerbar i djup	
<b>Vinkelbegränsning</b>	Minskar sitsvinkelns regleringsomfång med 2° per clips Minskar ryggvinkelns regleringsomfång med 2,5° per clips Ej i kombination med elektrisk vinklingsfunktion	
<b>Ryggvinkelbegränsning</b>	Minskar ryggvinkelns regleringsomfång steglöst	
<b>Lås sits- och ryggvinkelreglage</b>	Låser sits- och/eller ryggvinkel	
<b>QR-sprint rygg</b>	Förenklar fällning av ryggstödet (ej i kombination med sitsdjup läge 1, 39-46 cm eller elektrisk sits- och ryggvinklingsfunktion).	
<b>Minnesfunktion huvudstöd</b>	Förenklar återmontering av huvudstöd (förinställd höjd)	
<b>Käpphållare</b>	Tvådelad varav resår delen fästes runt käppröret	
<b>Förlängning ryggklädsel</b>	Täcker öppningen mellan sits och rygg vid höga rygghöjder samt ger extra stöd åt sittdynan	
<b>Drivaggregat, Lille Viking</b>	Assistanshjälp för utomhusbruk (ej under 45 cm sitshöjd)	
<b>Kombinationer</b>	Drivaggregat	
	Huvudstöd	
	Sittdynor	
	Bälten och selar	

## 8. Montering vid leverans

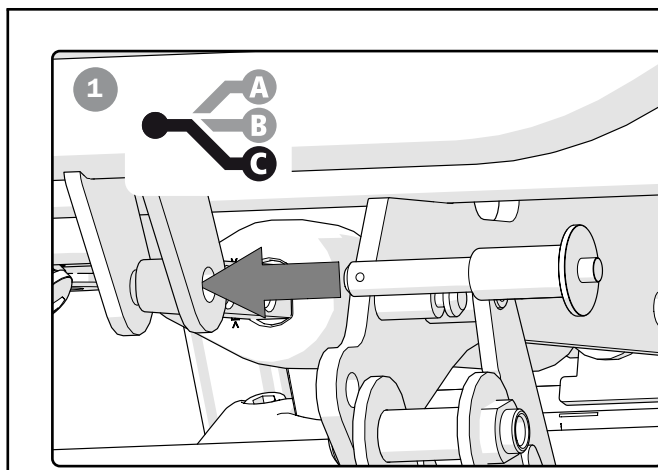
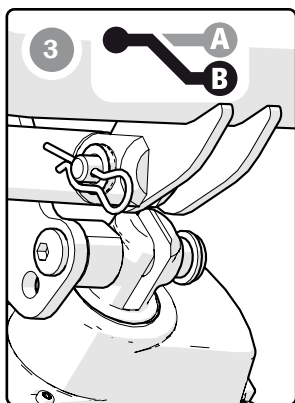
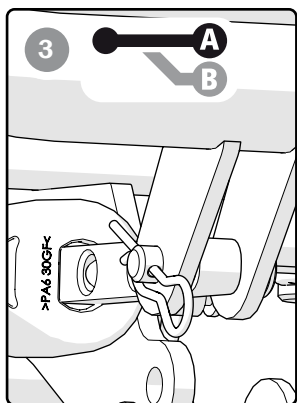
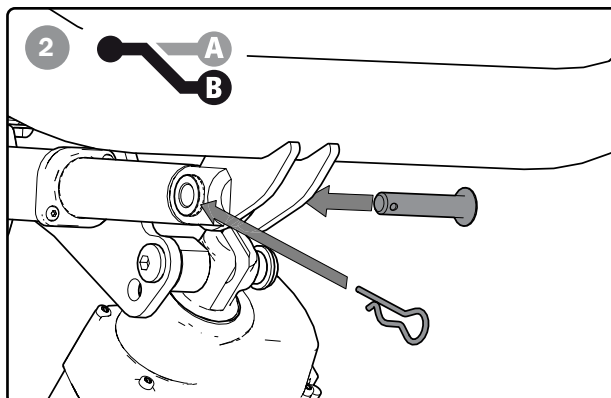
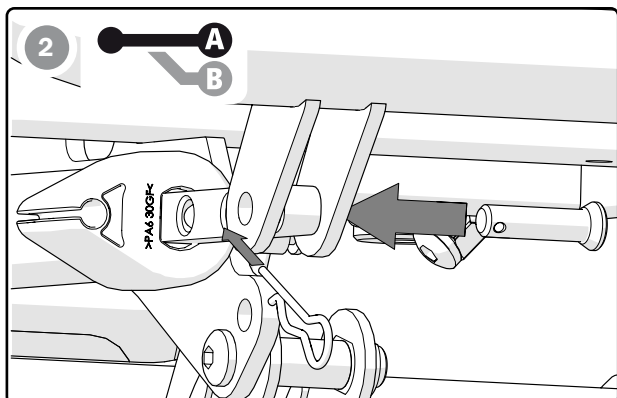
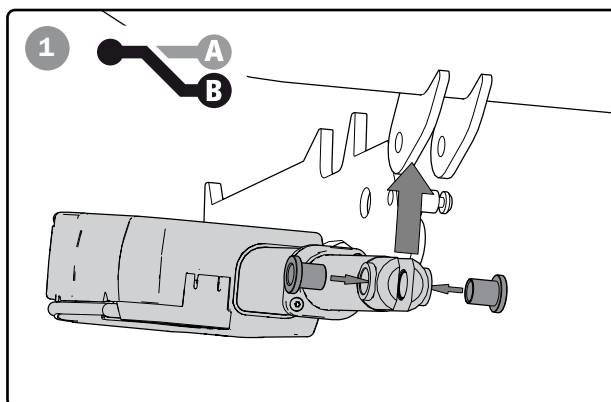
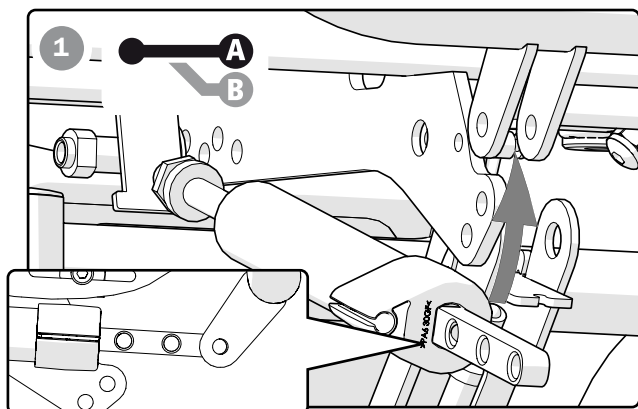
### Ryggstöd

Rullstolen levereras med ryggen fälld och med körhandtag/körbygel och huvudstöd demonterade.

1-3. Montera gaskolv/ställdon i ryggchassit.



När du monterar QR-axeln, se till att quick release-knappen går tillbaka helt. Testa genom att dra i axeln. Risk för personskada.



10 mm



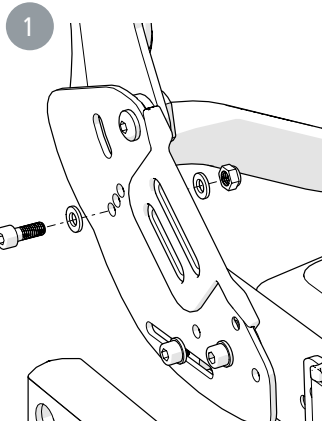
5 mm



6 Nm

### Ryggstöd fast vinkel

1. Montera ryggchassit i önskat läge.



5 Nm



5 mm



10 mm



## 8. Montering vid leverans

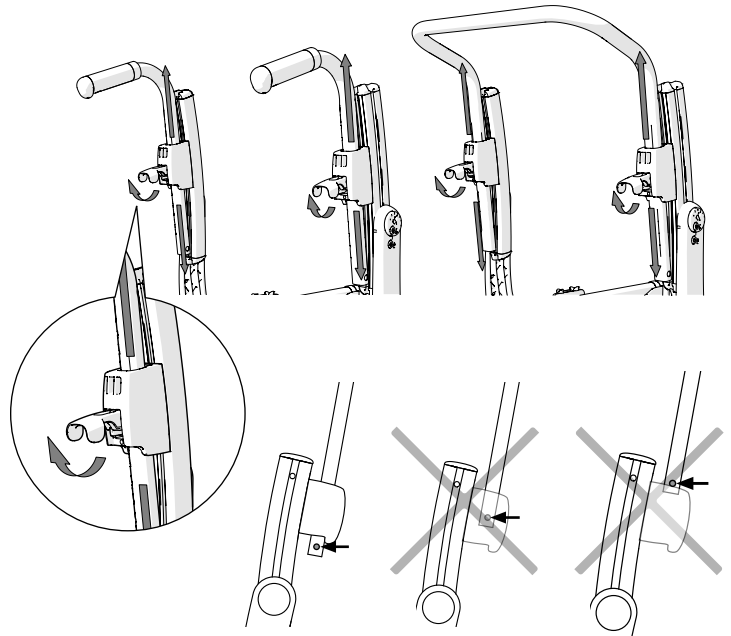
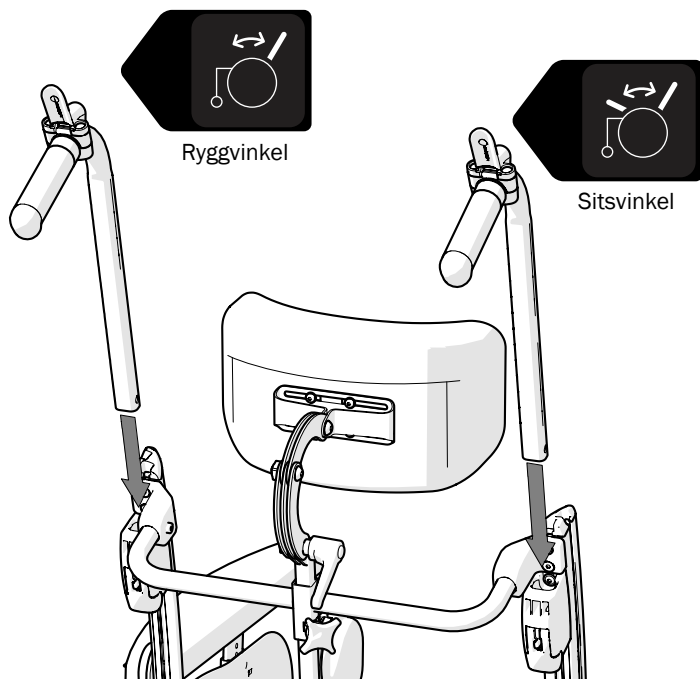
### Körhandtag/körbygel

Montera körhandtagen/körbygeln genom att lossa vreden och trycka in låstapparna på körhandtagen. OBS! körhandtag med *symbol för ryggvinkel* monteras på vänster sida, körhandtag med *symbol för sitsvinkel* monteras på höger sida.

Dra åt vreden.

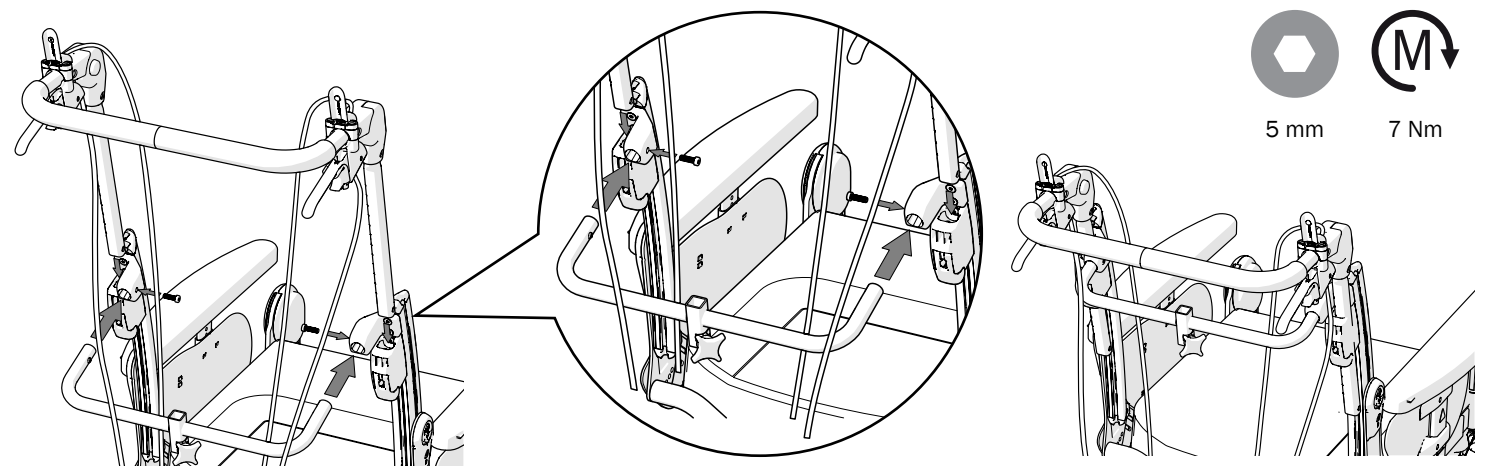


Se till att låshandtagen är ordentligt intryckta och att körhandtagets låstapp har snäppt ut i körhandtagsfästet. Det är speciellt viktigt när man lyfter rullstolen med brukaren i.



### Tvärstag

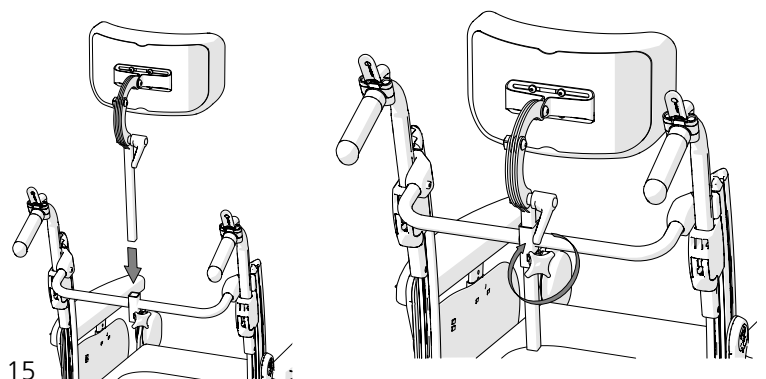
Om stolen är utrustad med körbygel, kan den ibland levereras med tvärstaget demonterat. Montera tvärstaget enligt bilderna.



### Huvudstöd



Lyft inte rullstolen i huvudstödsfästet. Risk för personskada.



## 9. Laddning

### Laddning av batteri (elektrisk vinklingsfunktion)

När stolen levereras är batteriet grundladdat. Batteriet ska laddas fullt före första användning, dock senast 12 månader efter leverans. Därefter underhållsladdning minst varje 12 månader.

Laddning ska ske i torr miljö. Se till att ladduttaget är helt torrt före laddning.

Sätt i laddkontakten och anslut laddaren till vägguttag.

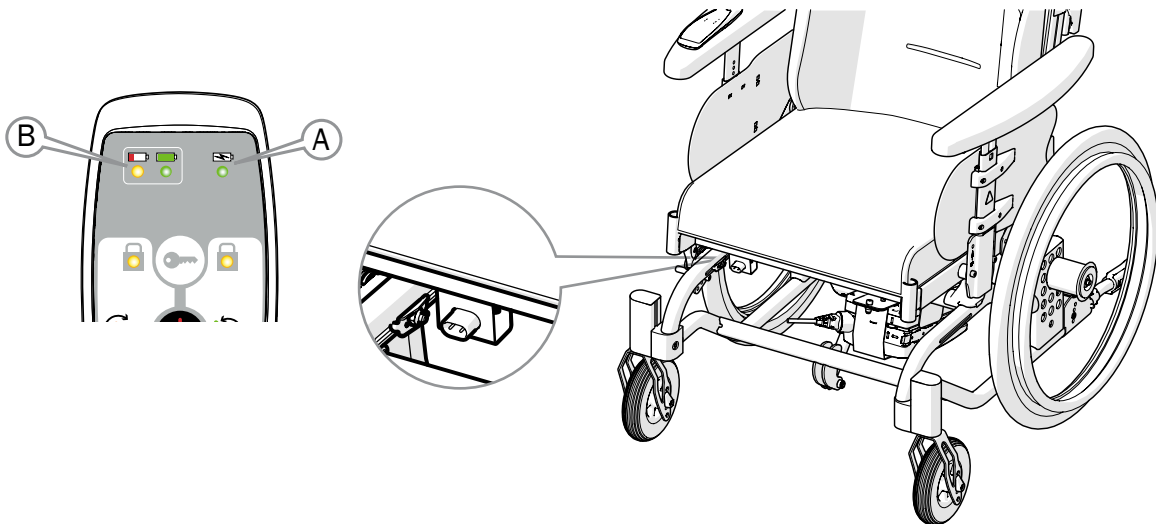
Spänningsindikatorn (A) som visar att laddaren är ansluten lyser.

De båda indikatorerna som visar att batteriet laddas (B) blinkar. När lamporna slocknar är batteriet fulladdat.

När batterinivån är låg (0-35%) hörs en ljudsignal från handkontrollen vid användning.



Använd inte rullstolen medan batteriet laddas. Risk för personskada om nätkabeln skadas.



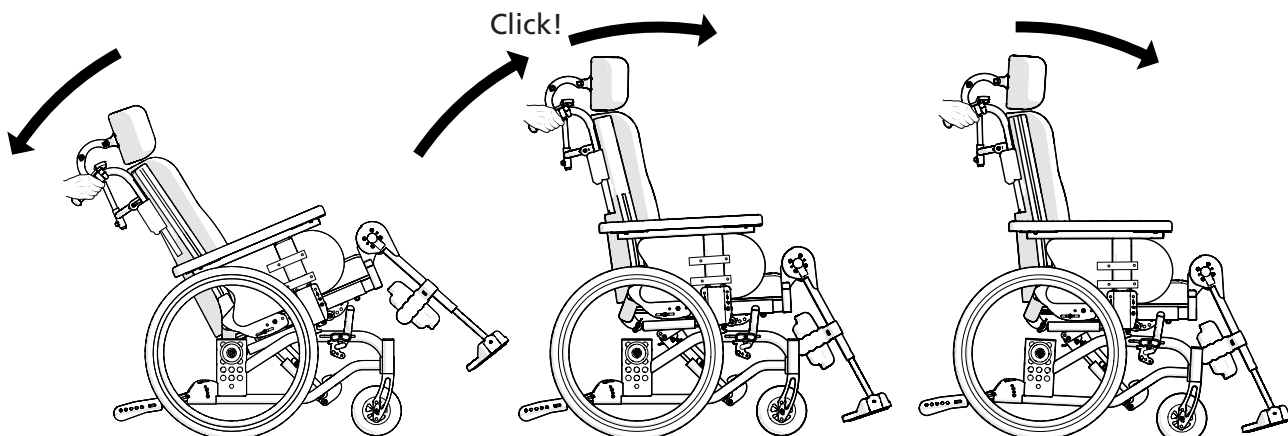
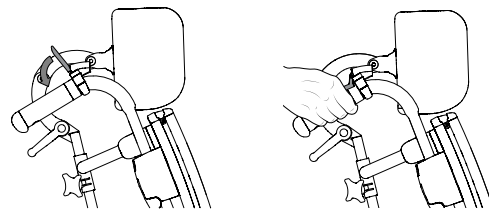
## 10. Handhavande

### Sitsvinklingsfunktion, komfortlås

Stolens sits vinklas genom att man håller ned sitsvinkelreglaget på höger handtagsbåge (eller på armstödet om stolen är utrustad med brukarmanövrerad sitsvinklingsfunktion). På stol utrustad med komfortlås stoppas vinklingen framåt vid det förinställda komfortlåset. Behåll sitsvinkelreglaget nedtryckt och tryck lätt framåt för att komma förbi komfortlåset.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



## 10. Handhavande

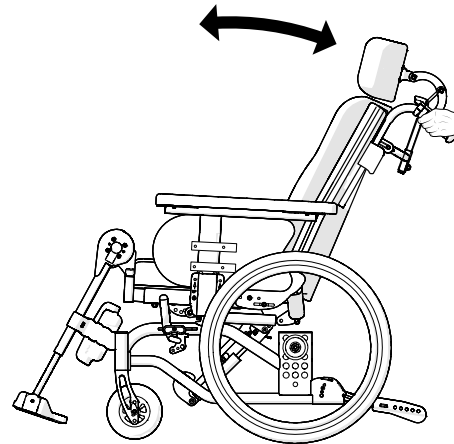
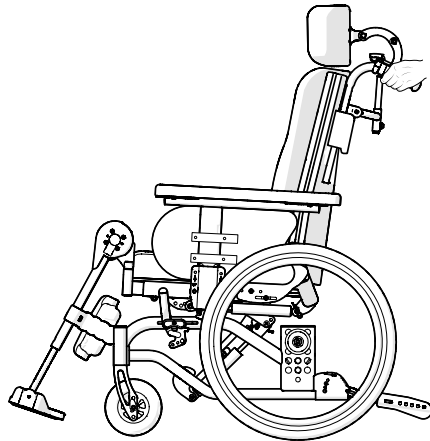
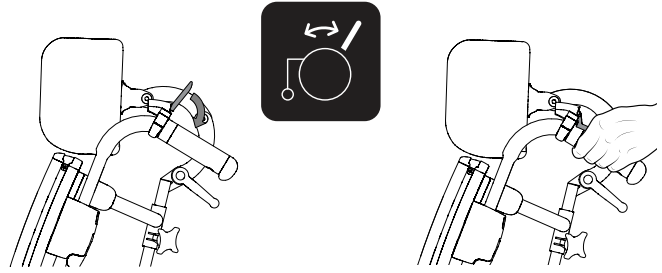


### Ryggvinkel

Ryggvinkeln ändras genom att hålla ned ryggvinkelreglaget på vänster sida.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.

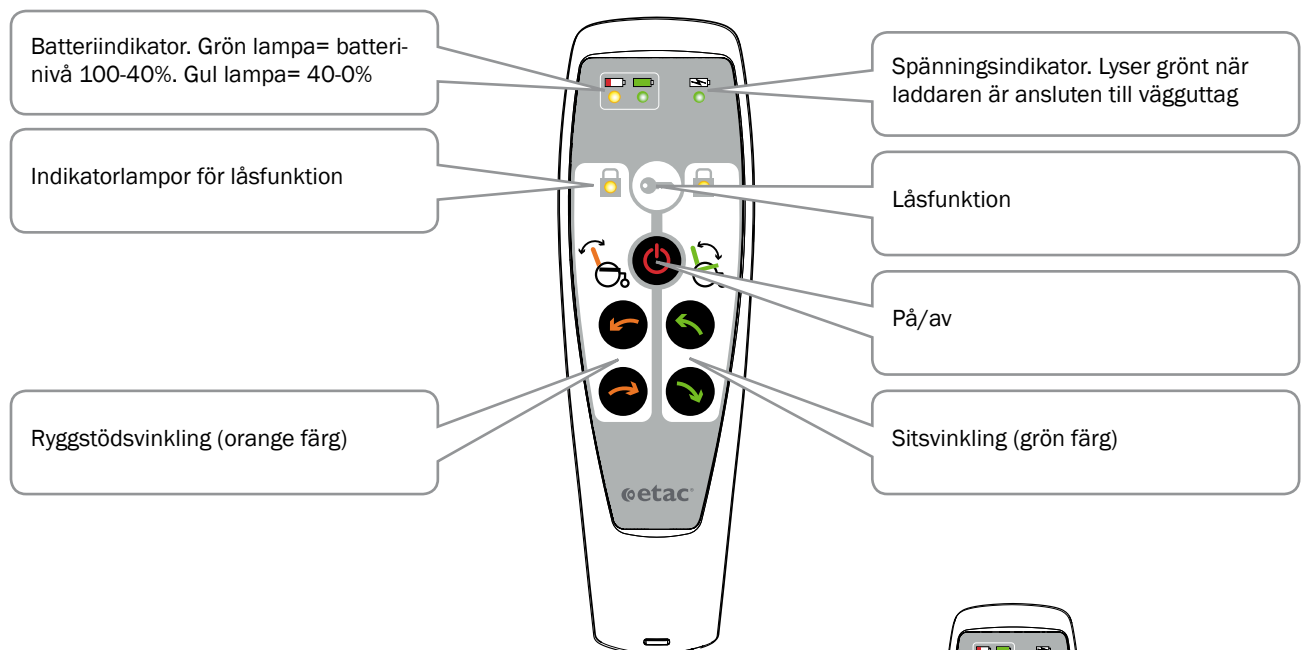


### Elektrisk vinklinsfunktion

Ryggvinkel och sitsvinkel ändras med hjälp av handkontrollen. Handkontrollen inaktiveras 30 sek efter användning. Den kan också inaktiveras manuellt genom att klicka på på/av-knappen.



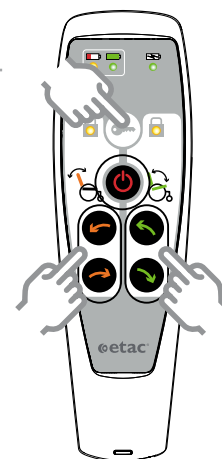
Handkontrollen får inte hanteras av barn eller kognitivt nedsatta personer. Klämrisk på grund av rörliga delar.



### Låsning av funktioner

Rygg- och/eller sitsvinkelfunktionerna kan låsas. Tryck in och håll nere låsknappen. Tryck samtidigt ner en av pil-knapparna för vald funktion (båda fungerar). Indikatorlampan lyser när vald funktion är låst.

Upprepa samma åtgärd för att låsa upp.



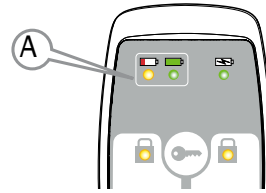
## 10. Handhavande

### Laddning

När batterinivån är låg (0-35%) hörs en ljudsignal från handkontrollen vid användning och gul lampa (A) lyser. Se avsnitt "Laddning".



Använd inte rullstolen medan batteriet laddas. Risk för personskada om nätkabeln skadas.



### Elektrisk vinklingsfunktion, ryggvinkel

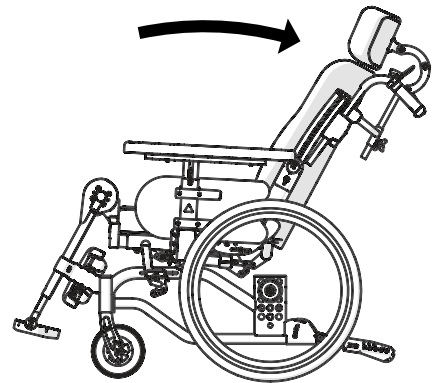
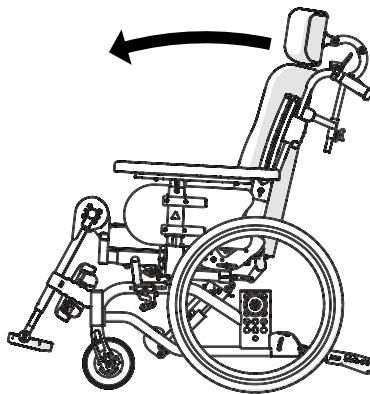
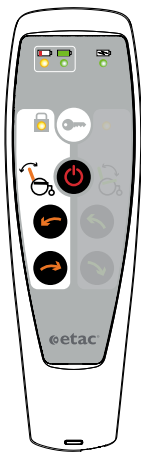
Ryggvinkeln ändras med hjälp av pilknapparna på vänster sida av handkontrollen.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



De elektriska funktionerna får inte användas när ett hinder finns, t.ex. när brukarens ben är under ett bord. Risk för personskada.



### Elektrisk vinklingsfunktion, sitsvinkel

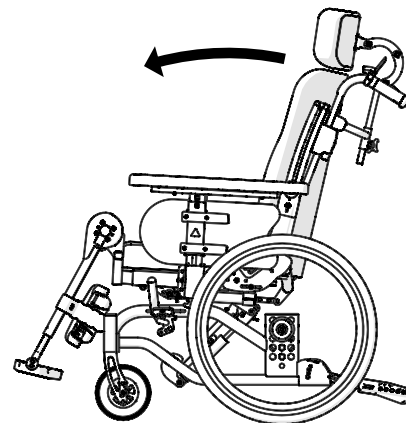
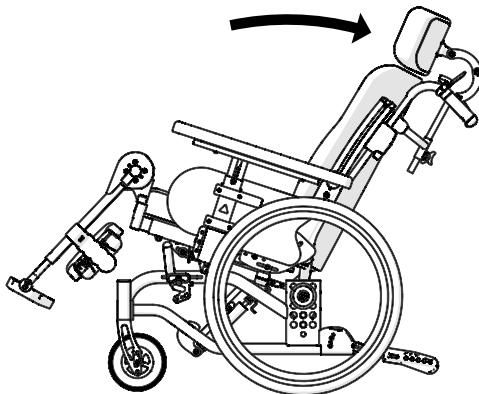
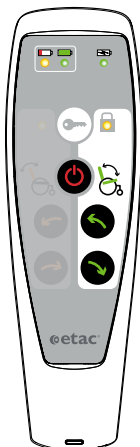
Sitsvinkeln ändras med hjälp av pilknapparna på höger sida av handkontrollen.



De elektriska funktionerna får inte användas när ett hinder finns, t.ex. när brukarens ben är under ett bord. Risk för personskada.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.





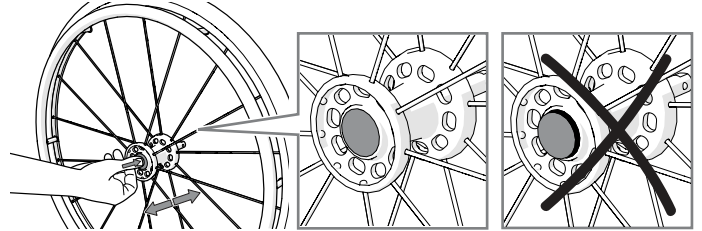
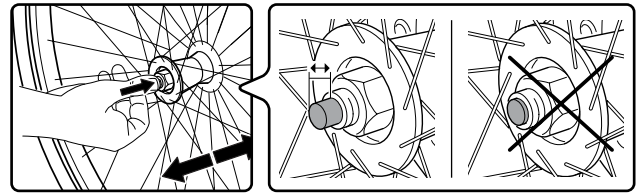
## 10. Handhavande

### Drivhjul med snabbkoppling

Tryck in knappen på snabbkopplingsnavet och montera drivhjulet. Avståndet mellan navhylsan och låskulorna kan justeras genom att justera muttern på navets utsida. Avståndet mellan navhylsan och låskulorna ska vara 0,2 till 1,2 mm.



När du monterar drivhjulen, se till att quick release-knappen går tillbaka helt. Testa genom att dra i hjulet. Risk för personskada.

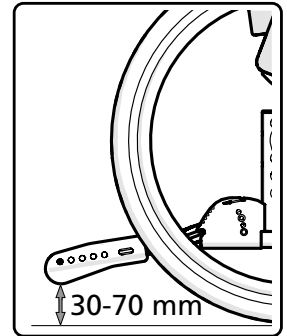
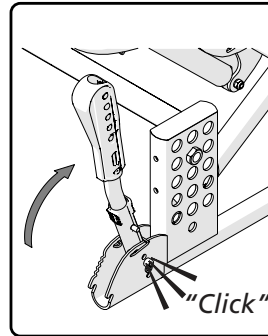
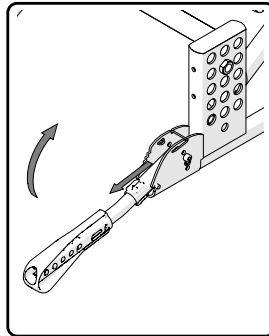


### Tippskydd

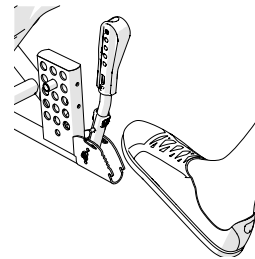
- Tippskydden är uppfällbara och justerbara i höjd.
- När du fäller ner tipskyddet, se till att låstappen snäpper i ordentligt.
- Efter alla justeringar på stolen måste tipskyddens funktion kontrolleras. Om tipskydden måste justeras, kontakta din hjälpmedelscentral.



Tipprisk. Inaktiverade tipskydd ökar risken för skada. Aktivera tipskydden för att undvika tipprisk.



**Tramprör** är integrerat i ramen



### Benstöd, vinkelreglerbara

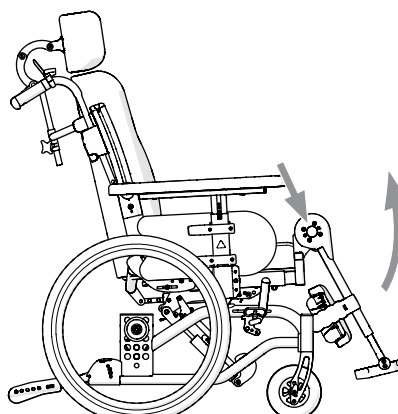
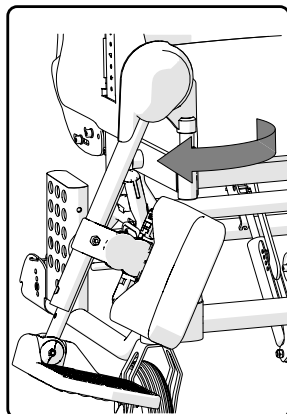
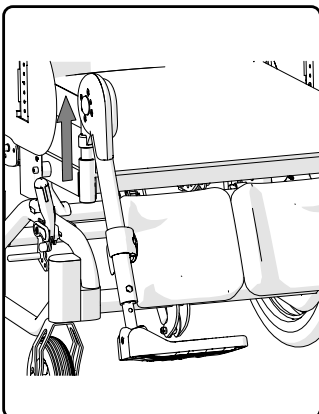
Benstöden kan lyftas av/svängas åt sidan vid behov. Fotplattorna är uppfällbara och vadstöden kan fällas åt sidan.

### Benstödsvinkel

Benstödsvinkeln är inställbar i fasta lägen. Ställ in vinkeln genom att trycka in knappen och lyfta/sänka.



Lyft inte rullstolen i benstöden. Risk för personskada.



## 10. Handhavande

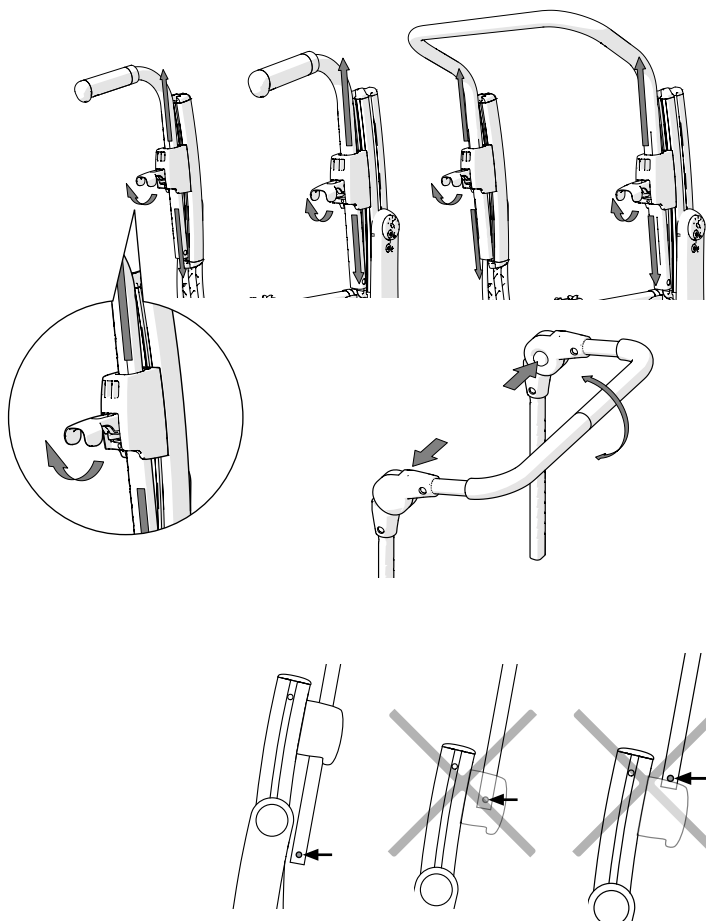
### Körhandtag/körbygel, höj-och sänkbara/vinkelreglerbar

Lossa låshandtaget. Ställ in önskat höjdläge. Se till att körhandtagen hamnar i ett "snäpp-läge", lås låshandtaget.

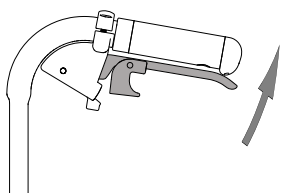
Ställ in vinkel genom att trycka in knapparna.



Se till att låshandtagen är ordentligt låsta och att körhandtagets låsspärr har snäppt ut under körhandtagsfästet.

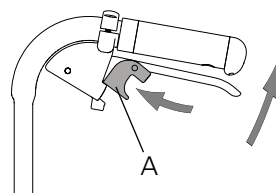


### Vårdarbroms (färdbroms)



- Bromsa under färd genom att trycka bromshandtaget uppåt.

### Vårdarbroms (parkeringsbroms)



- Aktivera parkeringsbromsen genom att pressa bromshandtaget uppåt och tryck in knappen A.
- Lossa genom att trycka handtaget uppåt.



## 11. Inställningar sittkomfort

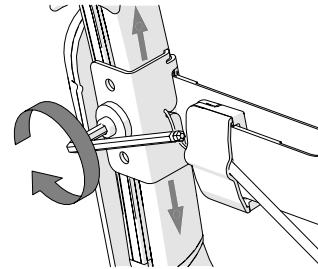
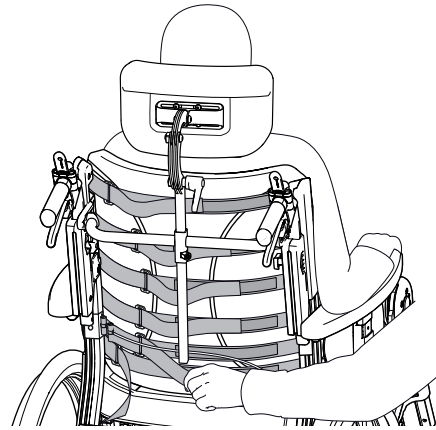
### Sittkomfort

Vad som är bra sittkomfort beror på varje enskild persons behov och möjligheter. Här följer generella riktlinjer för vad man bör tänka på när inställningarna görs.

### Rygglädsel

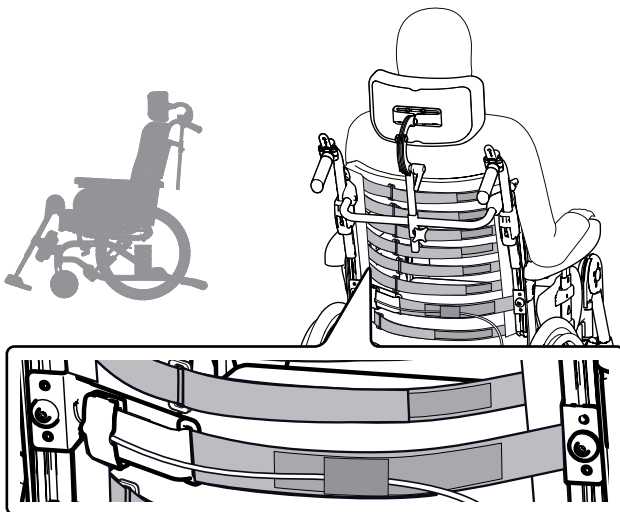
Inställning av rygglädseln görs med brukaren sittandes i rullstolen.

- Se till att brukaren sitter så långt bak på sitsen som möjligt.
- Vinkla upp ryggstödet så att det dynamiska bäckenstödet aktiveras (se illustration).
- Ge bäckenet stöd genom att spänna det dynamiska bäckenstödsbandet. Tänk på att detta band släckas automatiskt när ryggstödet fälls bakåt (se illustration). Bäckenstödsbandet kan regleras i höjd (se illustration).
- Reglera därefter det översta bandet så att brukaren får stöd och balans i överkroppen.
- De övriga banden regleras för att lämna plats åt stuss och följa ryggens naturliga rundning.

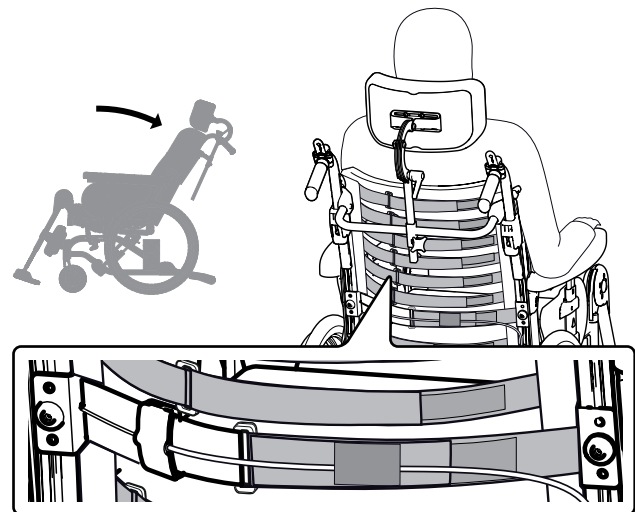


Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.

### Dynamiskt bäckenstöd aktiverat



### Dynamiskt bäckenstöd inaktiverat



## 11. Inställningar sittkomfort

### Huvudstöd

Huvudstödet är reglerbart i höjd, djup, sidled och vinkel.



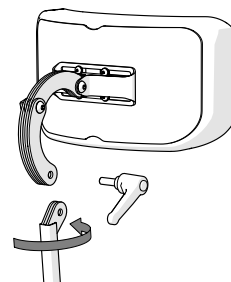
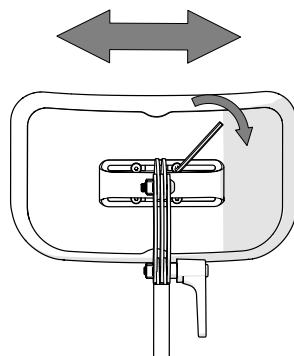
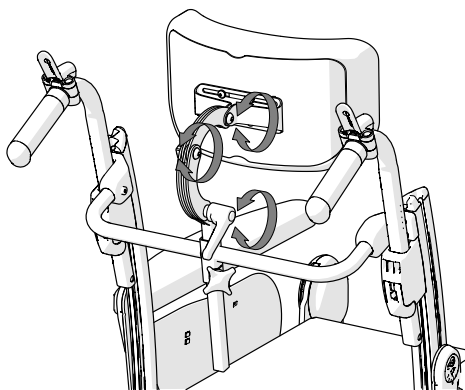
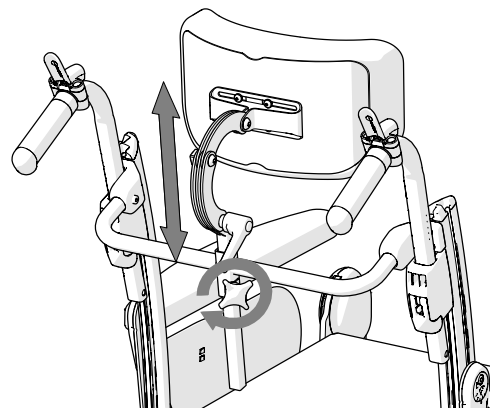
Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



Lyft inte rullstolen i huvudstödsfästet. Risk för personskada.



Montering av skruv och mutter blir enklare med huvudstödet demonterat.



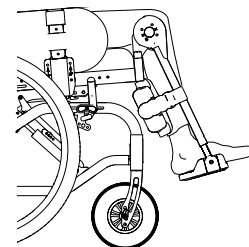
### Fotplattor

Justera höjden så att fötterna får stöd och låren vilar mot sittdynan.

För utomhusbruk bör fotplattorna ha 4–6 cm till marken.

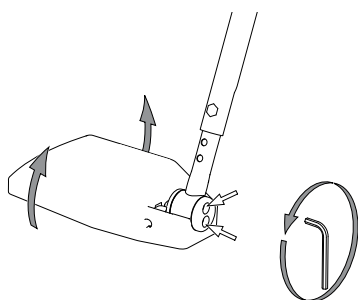


Stå inte på fotplattorna. Risk för personskada.



### Justering av vinkel

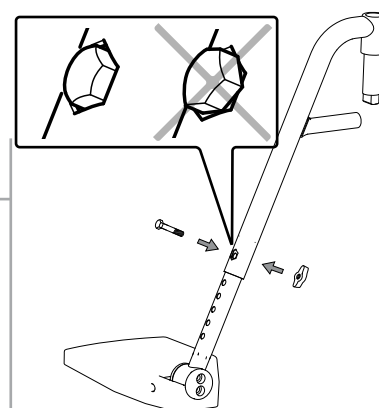
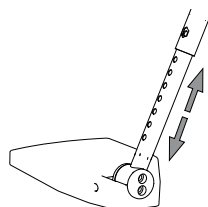
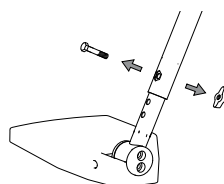
Justera fotplattornas vinkel så att fotlederna får 90° vinkel.



5 mm

### Justering av höjd

Lossa låsratten helt på benstödet. Drag ut skruven. Ställ in höjden. Montera skruv och ratt. Drag åt ordentligt.

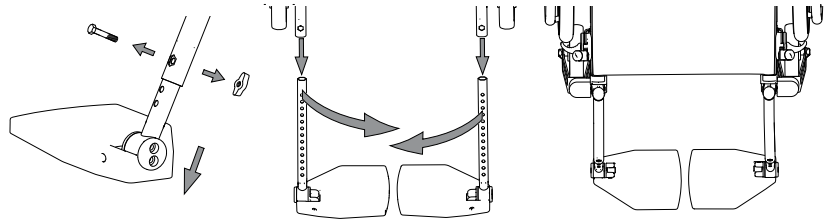




## 11. Inställningar sittkomfort

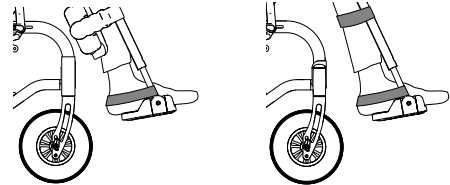
### Ändring av fotplattornas djup

Justera fotplattornas djup genom att växla höger och vänster fotplatta. Glöm inte att justera vinkeln.



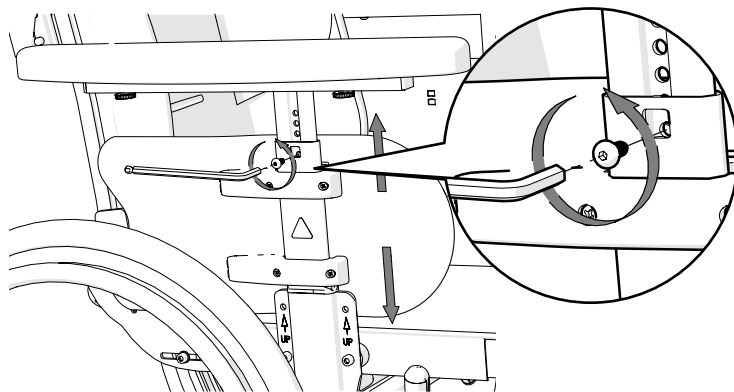
### Vad-/Hälband

- Justera längden så att fötternas mittdel hamnar på fotplattorna.

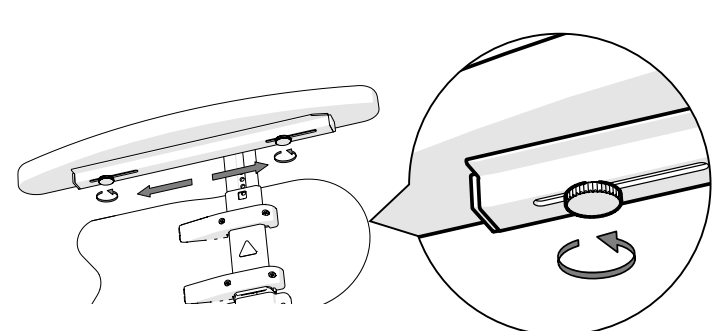
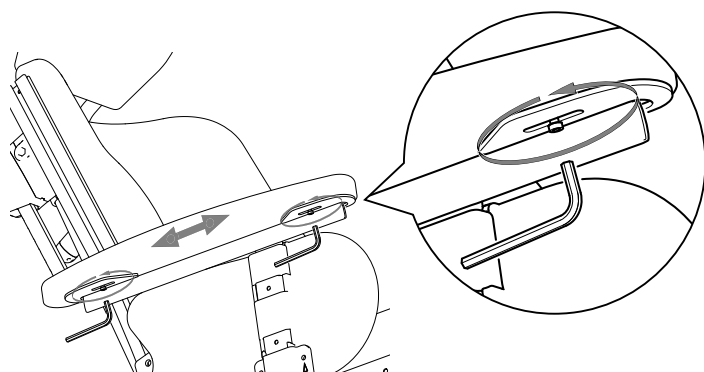


### Armstöd (justering)

- Lossa skruven för höjjustering och flytta armstödet upp eller ned till önskad höjd. Skruva fast.
- Lossa skruvarna på undersidan av armstödsdynan för att justera dynan i längsled.
- Rätt inställda armstöd ger stöd åt överkroppen. Armstödsplattan ska vara ca 5 mm högre än armbågen när denna är böjd i 90°.
- Vid behov kan armstödsfästet flyttas i höjdlid (se avsnitt "Inställningar, efterjusteringar").



5 mm

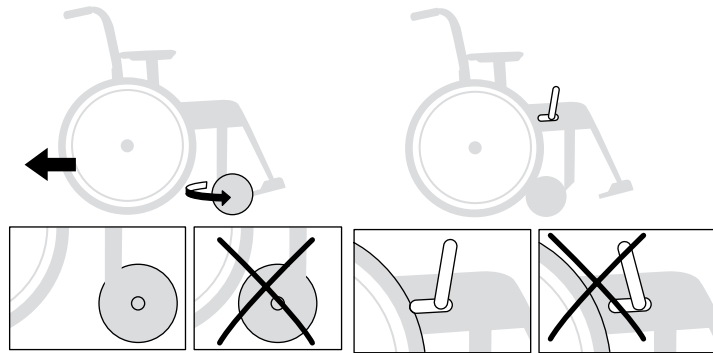


## 12. Körteknik, användning

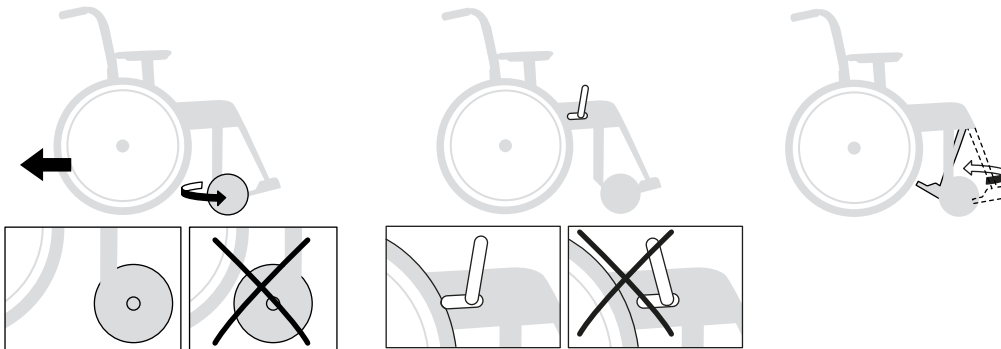


### Parkering

Vänd länkhjulen framåt, aktivera bromsarna.



### Överflyttning till/från rullstol

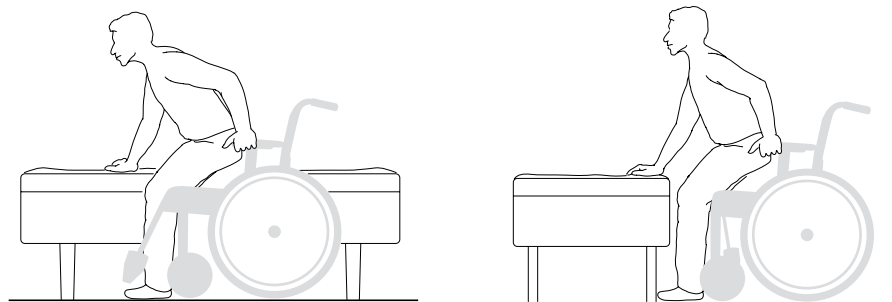


Stå inte på fotplattorna. Risk för personskada.

### Sidledes

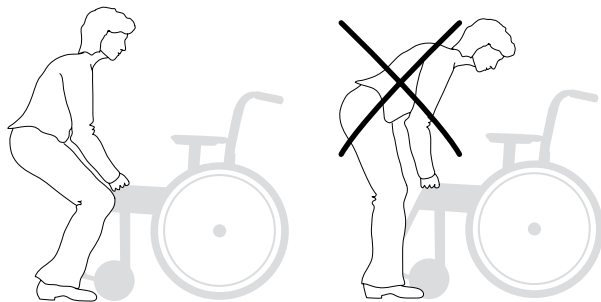


### Framifrån



### Lyft av rullstol

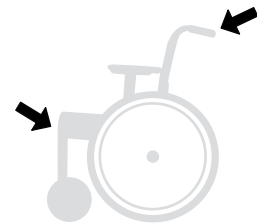
- Se till att höj/sänkbara körhandtag är ordentligt åtdragna.
- Benstöden svängs undan och rullstolen lyfts i ramens främre övre del.



Lyft inte rullstolen i huvudstödsfästet. Risk för personskada.



Lyft inte rullstolen i benstöden. Risk för personskada.



## 12. Körteknik, användning

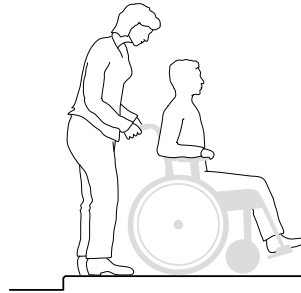
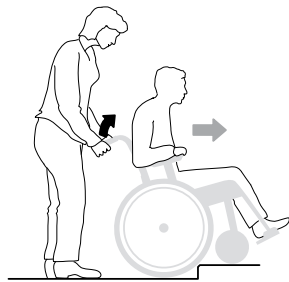
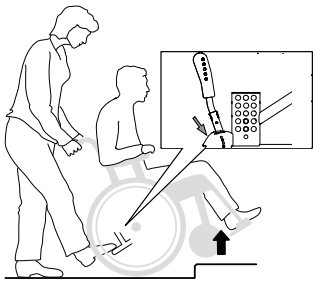


### Hjälpare, upp framlänges

- Se till att tipskydden är inaktiva.

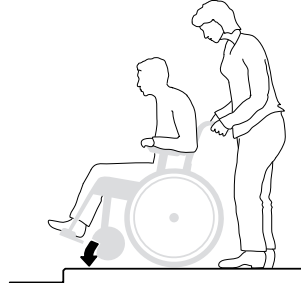
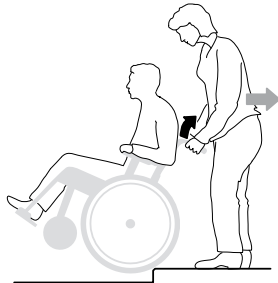
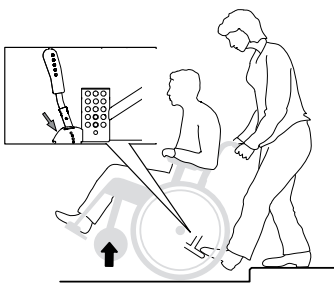


Tipprisk. Inaktiverade tipskydd ökar risken för skada. Aktivera tipskydden för att undvika tipprisk.



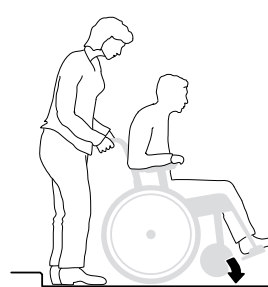
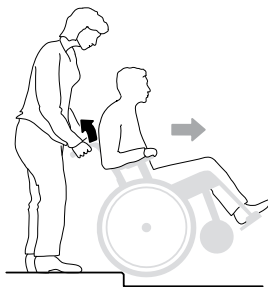
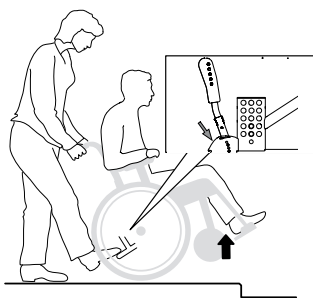
### Hjälpare, upp baklänges

- Se till att tipskydden är inaktiva.



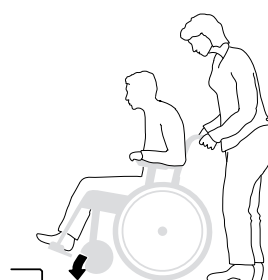
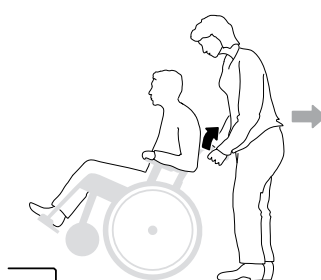
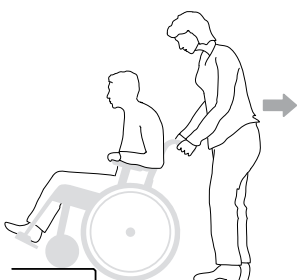
### Hjälpare, ned framlänges

- Se till att tipskydden är inaktiva.



### Hjälpare, ned baklänges

- Se till att tipskydden är inaktiva.



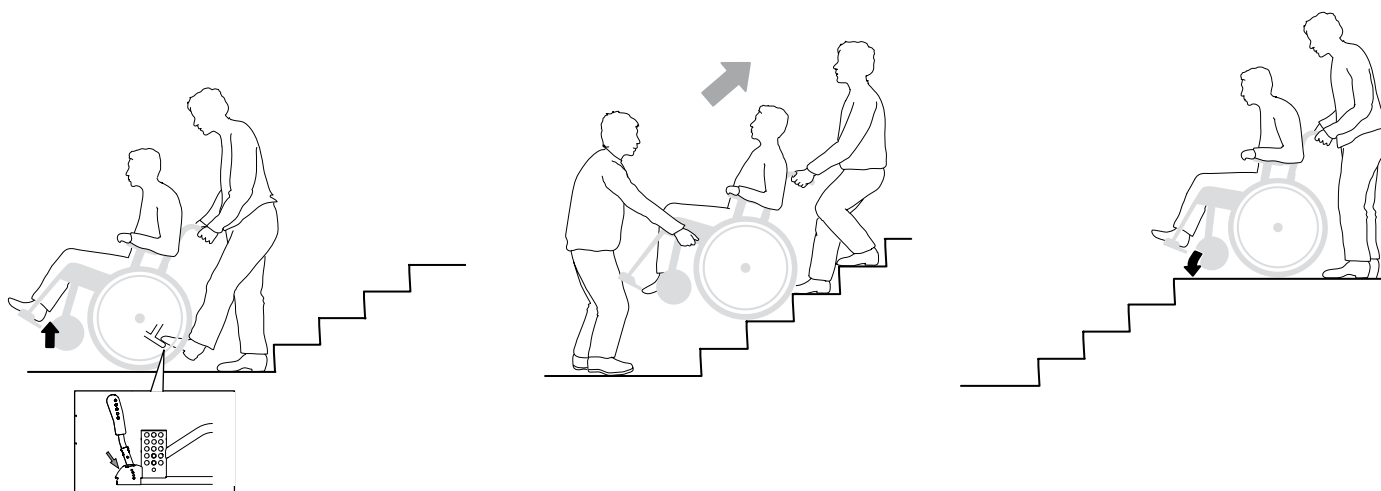
## 12. Körteknik, användning



### Trappor, upp

– Se till att tipskydden är inaktiva och att höj- och sänkbara handtag är åtskruvade.

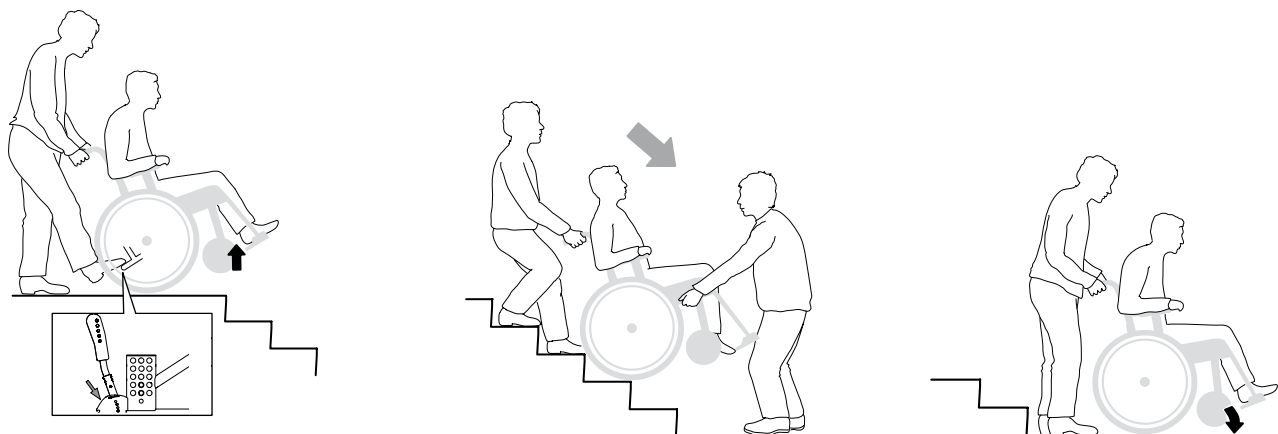
Vi rekommenderar att man alltid är två hjälpare vid denna förflyttning. En som går bakom och håller i körhandtagen och en som går framför och håller i ramen. Åk aldrig i rulltrappa, även om hjälpare finns.



### Trappor, ned

– Se till att tipskydden är inaktiva och att höj- och sänkbara handtag är åtskruvade.

Vi rekommenderar att man alltid är två hjälpare vid denna förflyttning. En som går bakom och håller i körhandtagen och en som går framför och håller i ramen. Åk aldrig i rulltrappa, även om hjälpare finns.

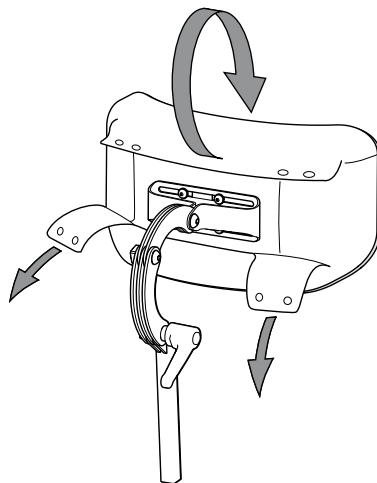
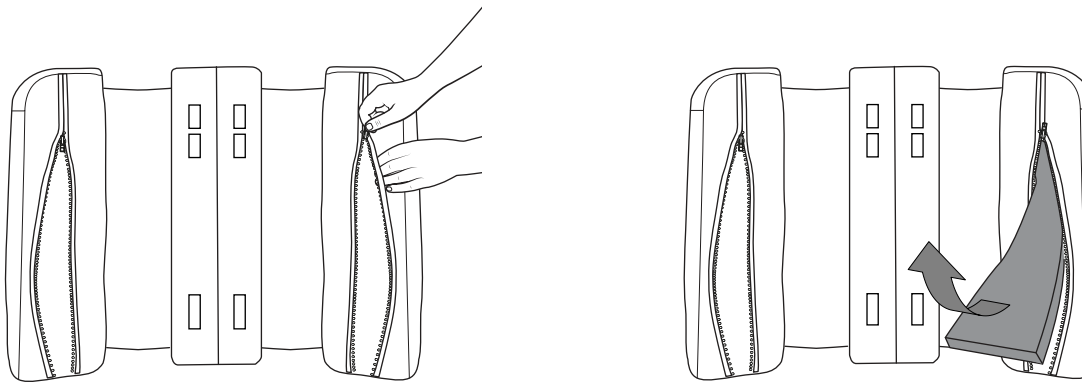
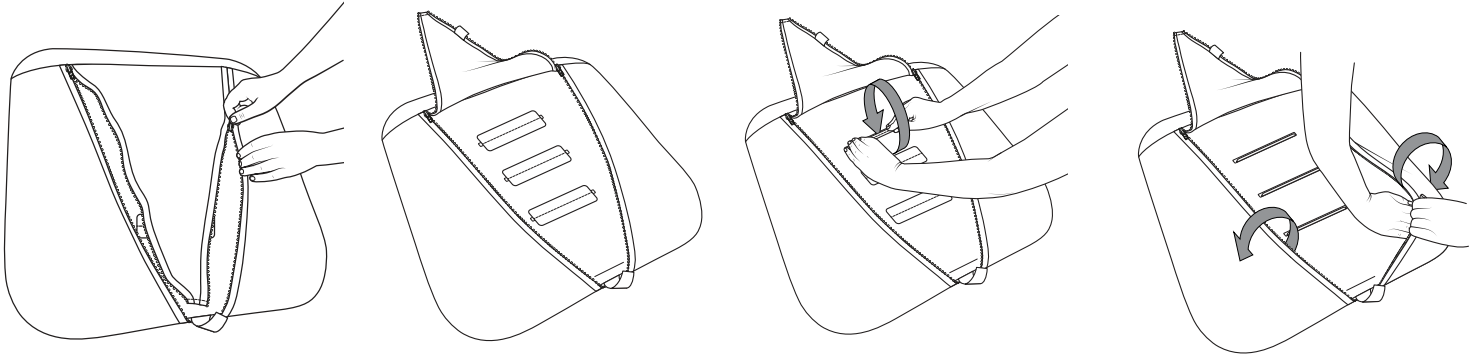


## 13. Demontering klädslar



### Ryggdyna

- Ryggdynan kan demonteras.



# 14. Avancerade inställningar, anpassning

## Sitshöjd

Sitshöjden kan justeras med hjälp av:

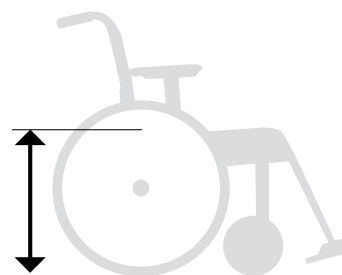
- Drivhjulets position i gaveln och länkhjulets position i gaffeln.
- Byte av drivhjulstorlek



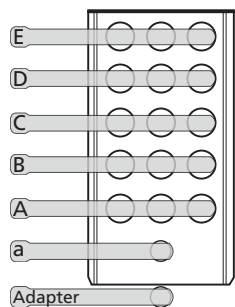
Chassits underdel ska alltid vara horisontellt. Vid ändring av sitshöjd måste följaktligen även främre sitshöjd justeras. Se avsnitt "Höjjustering fram".



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



## Sitshöjdstabell 57 mm navbredd



			Gaffel Kort								Gaffel Medium																
			S1				S2				S3				M1				M2				M3				
			S1				S2				S3				M1				M2				M3				
			S1				S2				S3				M1				M2				M3				
Pos.		Sits-höjd	6"	6"	6,5"	7"	8"	6"	6,5"	7"	8"	6"	6,5"	7"	8"	6"	6,5"	7"	8"	6"	6,5"	7"	8"	6"	6,5"	7"	8"
E		38,0	X																								
		40,5	X	X	X											X	X										
		42,5		X	X	X	X	X								X	X	X*	X								
D		40,5	X	X	X											X	X										
		43,0	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X*	X	X	X									
		45,0		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X*	X	X	X	X	X							
C		43,0	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X*	X	X										
		45,5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X*	X	X	X	X	X	X						
		47,5					X	X	X	X	X				X*	X	X	X	X	X	X	X	X				
B		45,5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X						
		48,0					X		X	X	X				X*			X	X	X	X	X	X				
		50,0									X							X	X	X	X	X	X				
		40,0	X	X								X															
A		48,0					X		X	X	X				X*	X	X	X	X	X	X	X	X				
		50,5									X									X	X	X	X				
		52,5																				X	X				
		42,5	X	X	X	X	X								X*	X											
a		45,0		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X*	X	X	X	X	X							X
Ad.		51,5																									X

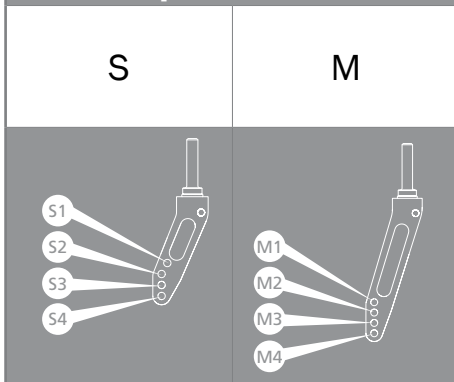
\*Endast 8x13/8" (200x35 mm), ej 8x2" (200x50 mm).

\*\* Stol utrustad med elektrisk vinklinsfunktion måste ha klämskydd monterat

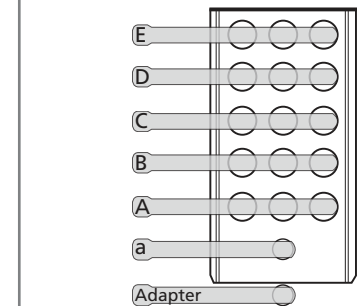
## 14. Avancerade inställningar, anpassning



### Framgafflar och länkhjulpositioner



### Drivhjulpositioner



### Sitshöjdstabell 45 mm navbredd

	6"	8"	6"	8"	16"	20"	22"	24"
38	S2					E		
40	S2				B			
40,5	S2					D	E	
42,5	S2	S4	M2		A			E
43	S2	S4	M2			C	D	
45	S4	S4	M2	M1	a			D
45,5	S4	S4	M2	M1		B	C	
47,5		S4	M3	M1-M4				C
48		S4	M3	M1-M4		A	B	
50			M4	M4				B
50,5			M4	M4			A	
51,5				M4	Ad			
52,5				M4				A

Tolerans i ovanstående mått +/-10 mm  
Fler länkhjulpositioner än ovanstående kan vara möjliga.

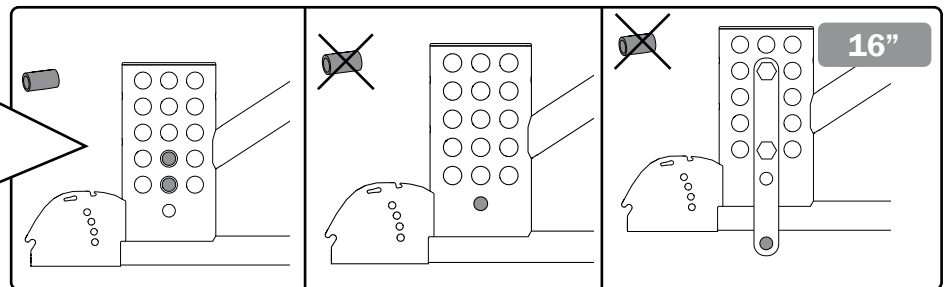
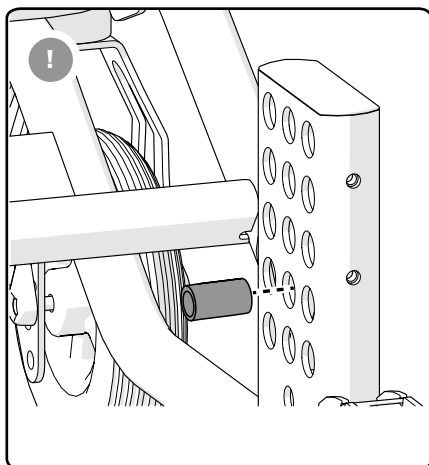
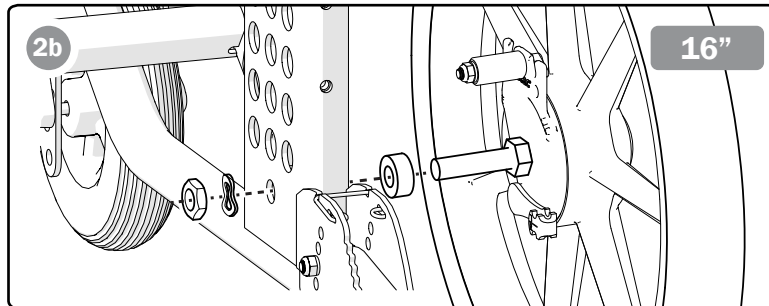
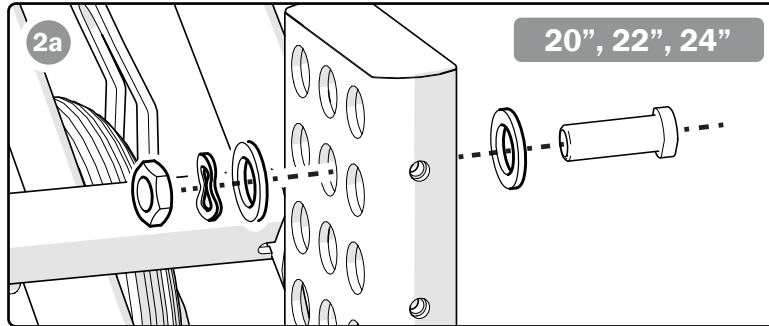
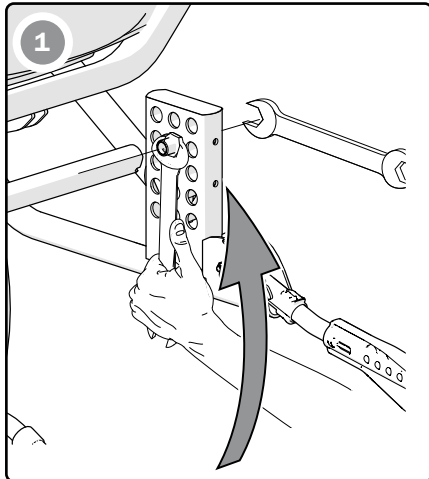
## 14. Avancerade inställningar, anpassning

### Ändring av drivhjulsposition

1. Lossa muttern.
2. Ta isär paketet med brickorna och montera i önskat läge (se tabell i avsnitt "Sitshöjdstabell").  
Med 16" hjul i lägena A2 och B2 ska Adapterrhylsa användas.
3. Justera länkhjul/länkhjulsgaffel så att chassits underdel är horisontellt (se avsnitt "Höjjustering fram").
4. Ställ in brukarbromsen, se avsnitt "Broms, justering".



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



17 mm  
24 mm

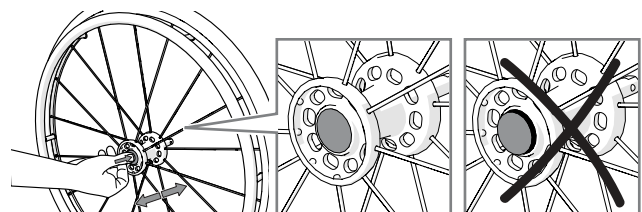
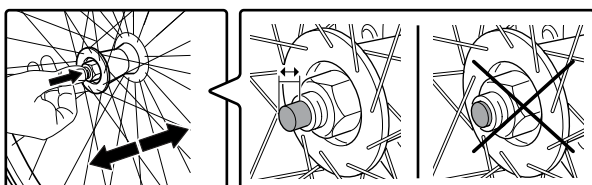
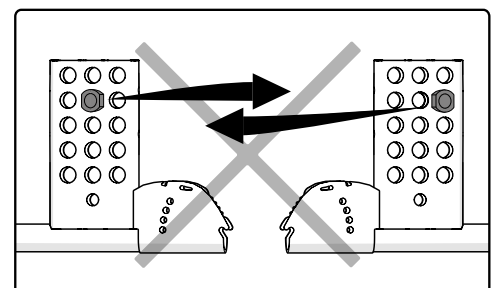
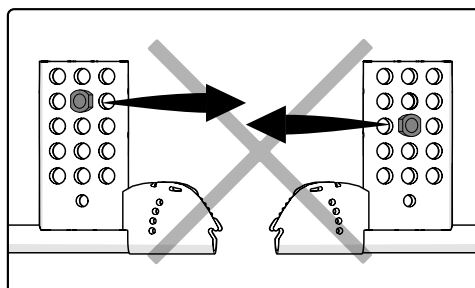
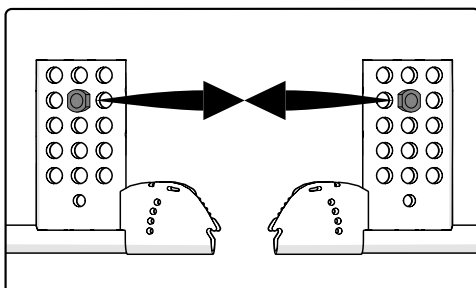


14 Nm

Vid montering, se till att navhylsorna hamnar i samma position på höger och vänster sida.



När du monterar drivhjulen, se till att quick release-knappen går tillbaka helt. Testa genom att dra i hjulet. Risk för personskada.



# 14. Avancerade inställningar, anpassning



## Höjjustering fram

Chassits underdel ska alltid vara horisontell. Vid justering av sitshöjd måste därför även justering av framgaffelfästet, länkhjulets position i gaffeln eller byte av länkhjul/gaffel ske (se avsnitt "Sitshöjdstabell").

## Höjjustering framgaffelfäste

Lossa skruven som håller framgaffelfästet och justera höjden så att chassits undre rör är parallellt med golvet.

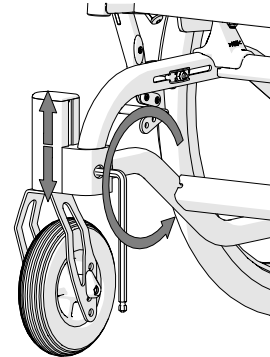
Dra åt skruven igen.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



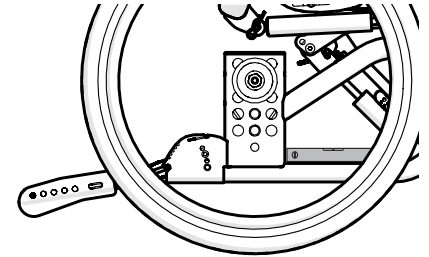
Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



6 mm



20 Nm

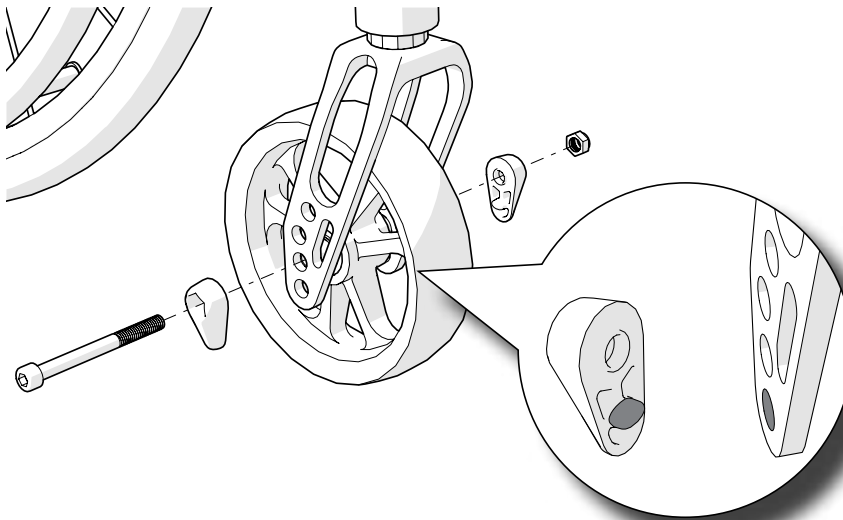


## Demontera/montera länkhjul

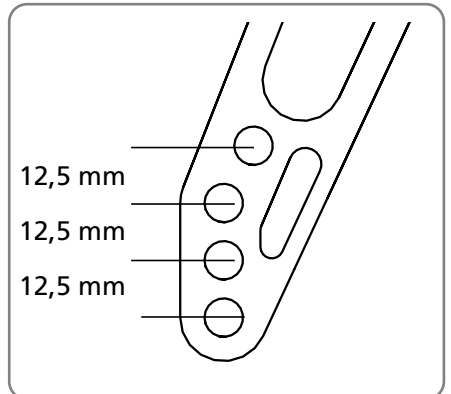
Lossa skruv, mutter och distanser och montera hjulet i lämplig position.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



5 mm



12,5 mm  
12,5 mm  
12,5 mm



## Demontera/montera framgaffel

1. Tag av mutterkåpan och demontera/montera framgaffel med länkhjul enligt illustration.

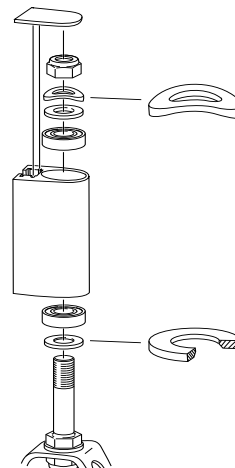
OBS! Det är viktigt att kullagren och brickorna i fästet (under låsmuttern) kommer i rätt ordning, med fjäderbrickan överst.

Vid montering, dra åt låsmuttern till stopp och lossa sedan  $\frac{1}{2}$  - 1 varv. Då får fjäderbrickan rätt inspänning och risken för att länkhjulen vobblar minskar.

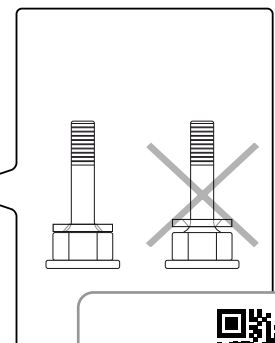
Se avsnitten "Demontera/montera länkhjul" och "Sitshöjdstabell".



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.

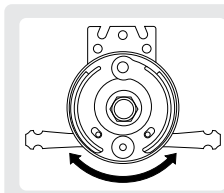
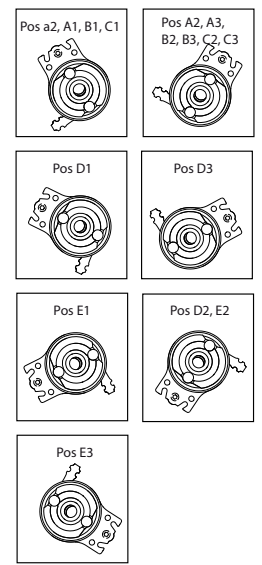
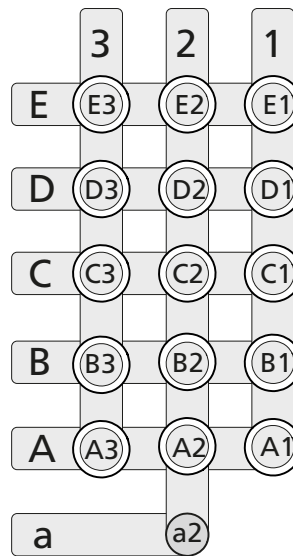
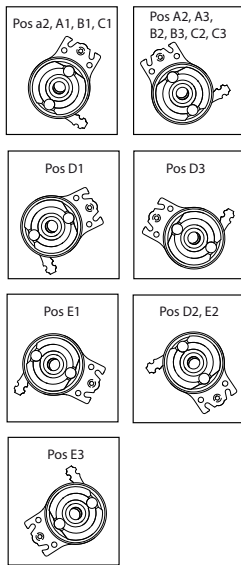
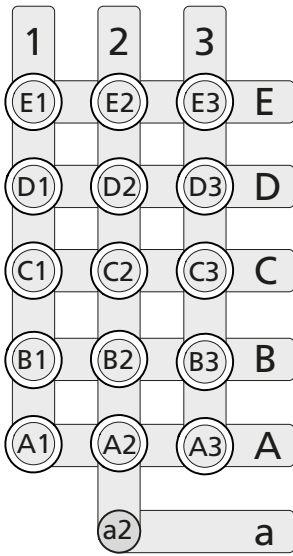
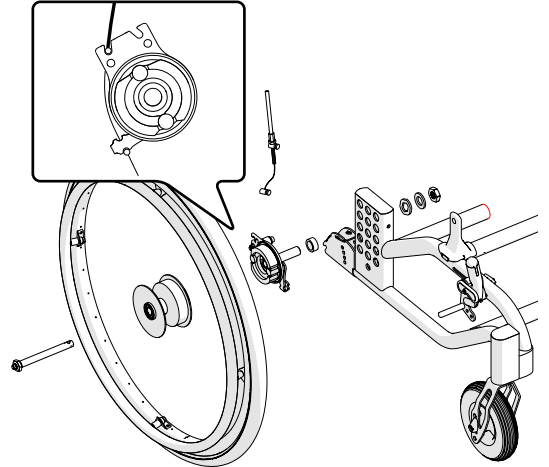
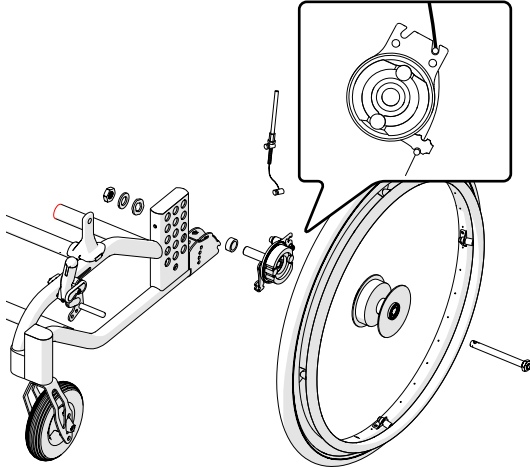


19 mm



# 14. Avancerade inställningar, anpassning

## Sitshöjjustering med vårdarbroms



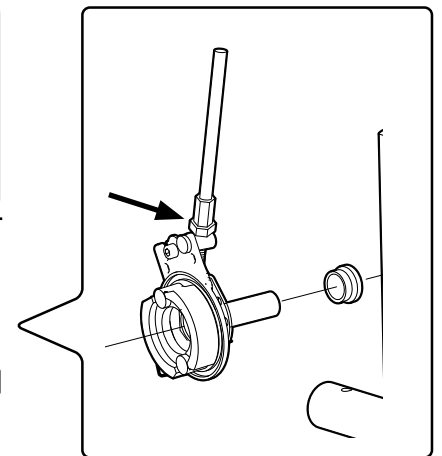
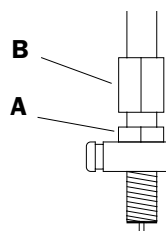
Bromsarmen är vändbar.

Vid justering av broms lossa muttern (A) och justera bromsen genom att skruva (B) upp/ner.

När bromsen tar lagom hårt, drag åt muttern (A). Denna justering ska göras när bromsen inte fungerar tillfredställande.



8 mm





## 14. Avancerade inställningar, anpassning

### Justera ryggstödshöjd och lumbalvinkel

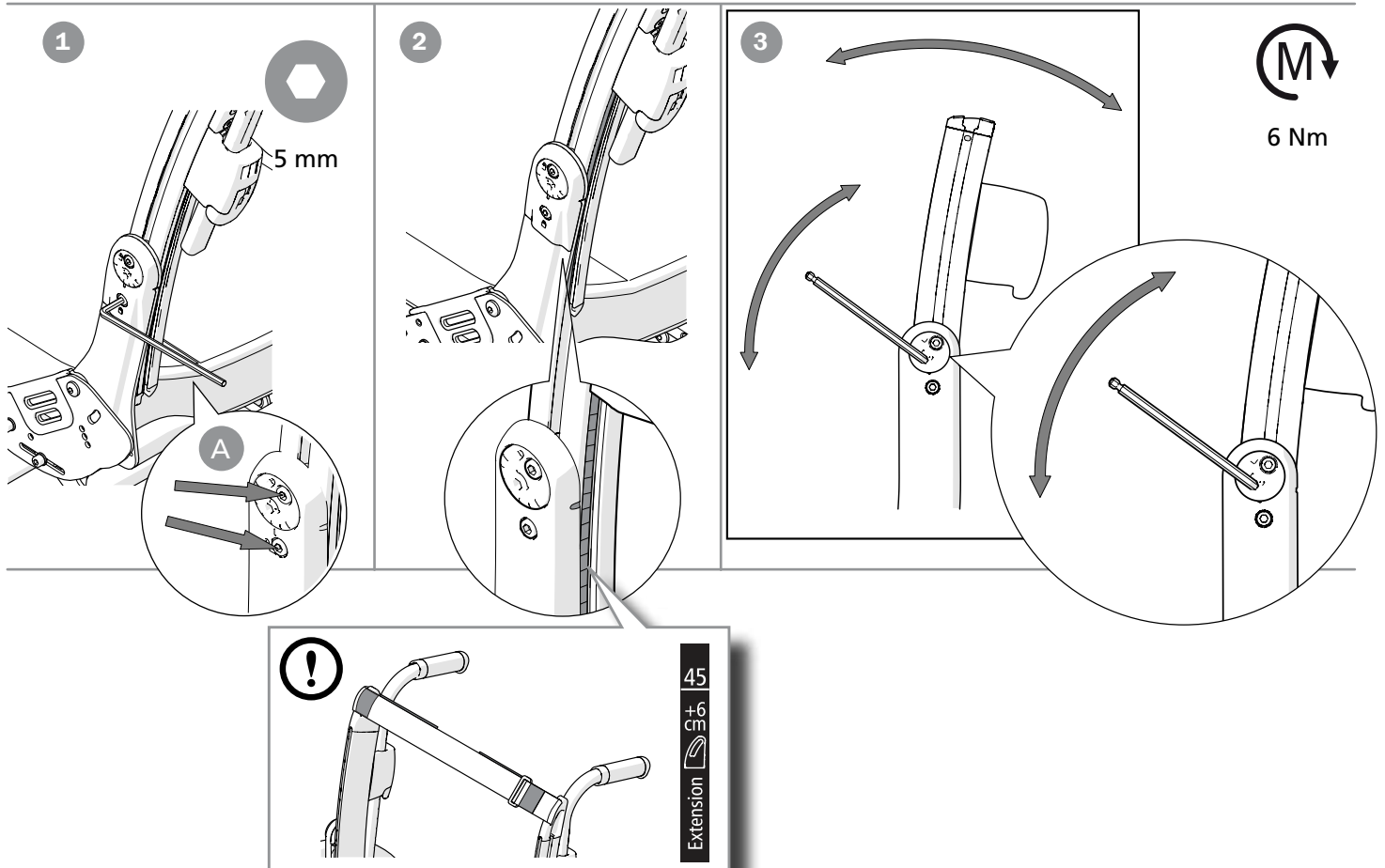
Rygghöjden är justerbar (se "Stolens möjligheter").

1. Lossa låsskruvarna (A) max 1 varv.
2. Justera rygghöjden med hjälp av skalan och markeringen på nedre ryggskenan. Dra åt låsskruvarna max 1/2 varv.
3. Sätt insexnyckeln i excenterhylsans låsskruv och lossa denna 1/2 varv. Flytta insexnyckeln till excenterhylsans nyckelgrepp och ställ in önskad lumbalvinkel.

4. Dra fast låsskruvarna.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.

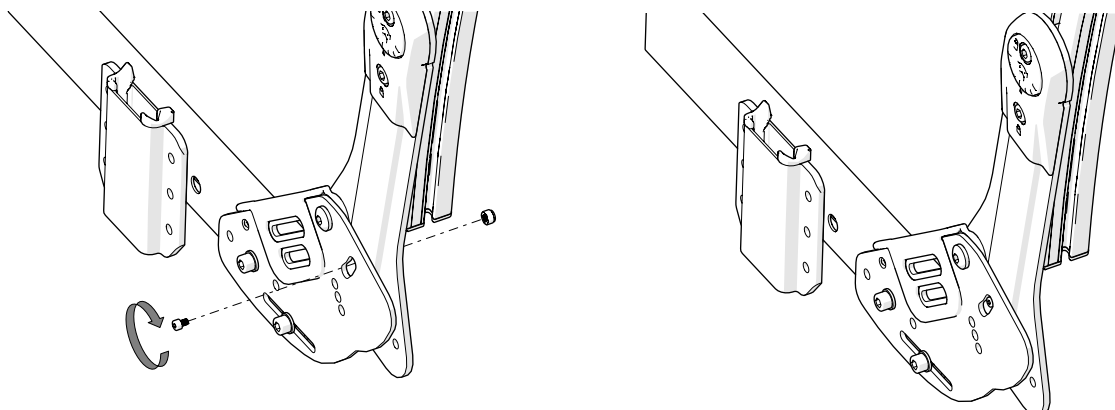


### Begränsning av ryggvinkel

Ryggens vinklingsomfång framåt kan begränsas till 10° genom att montera skruv enligt illustration.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



2.5 mm



7 mm

## 14. Avancerade inställningar, anpassning

### Sitsdjup fram

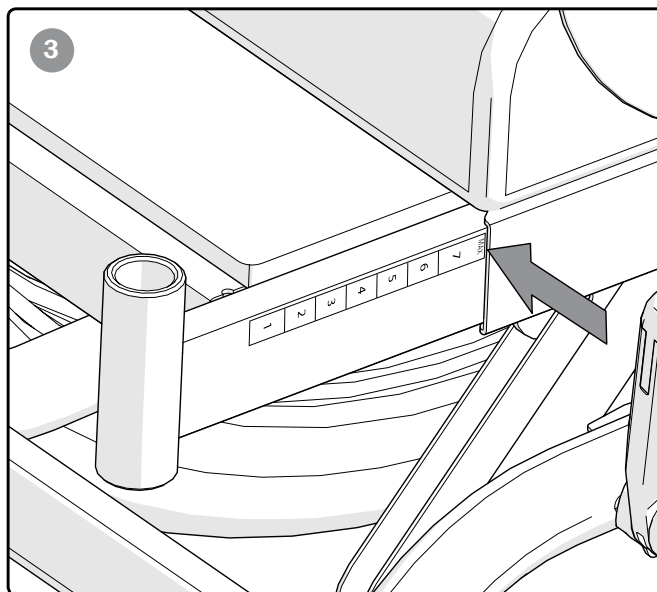
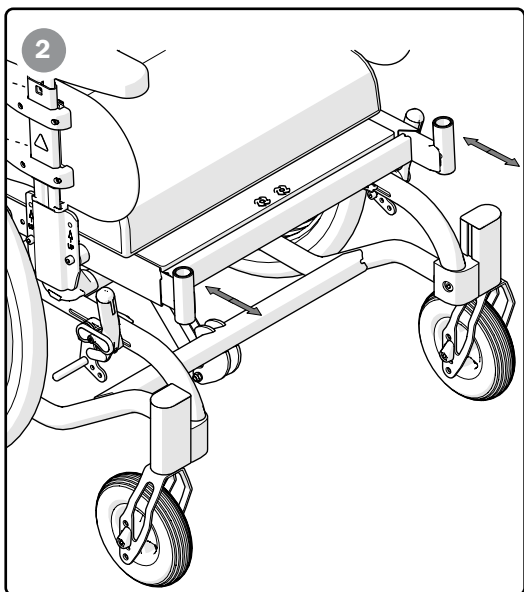
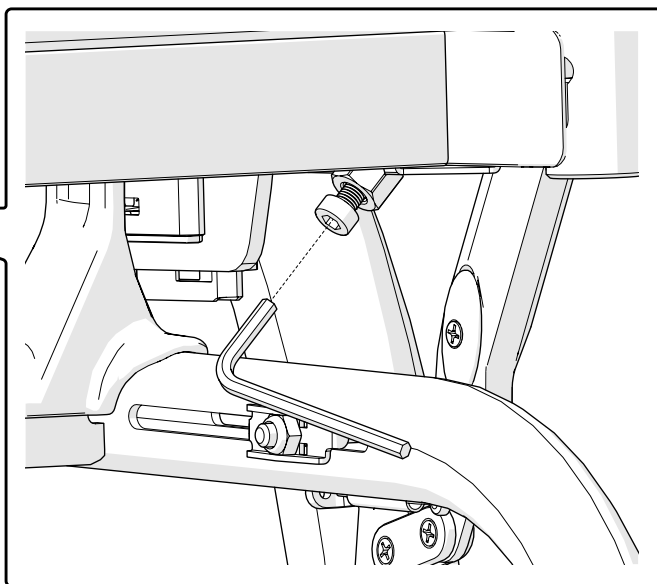
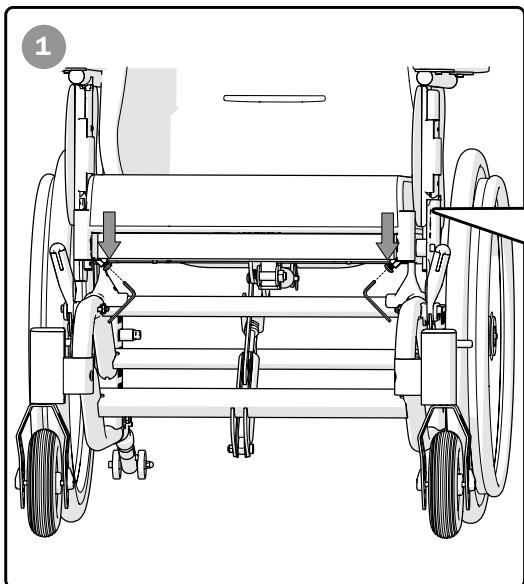
1. Lossa skruvarna på båda sidor av sitsen.
2. Justera sitsdjupet genom att dra ut eller skjuta in sitsen.
3. Det främre sitsdjupet kan justeras upp till 7 cm. Dra inte ut sitsen längre än till "max-strecket".
4. Dra åt låsskruvarna



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



5 mm



## 14. Avancerade inställningar, anpassning



### Sitsdjup bak manuell vinklingsfunktion

Sitsdjupet kan justeras i tre fasta lägen genom att flytta ryggchassi och bakre sitsplatta.

1. Vinkla upp ryggstödet.
2. Vinkla sitsen maximalt bakåt och ta av sittdynan.
3. Lyft av benstöden. Lossa skruvarna och ta bort främre sitschassit.



Tänk på att hjulens positioner också kan behöva efterjusteras för att få rätt balans i stolen.

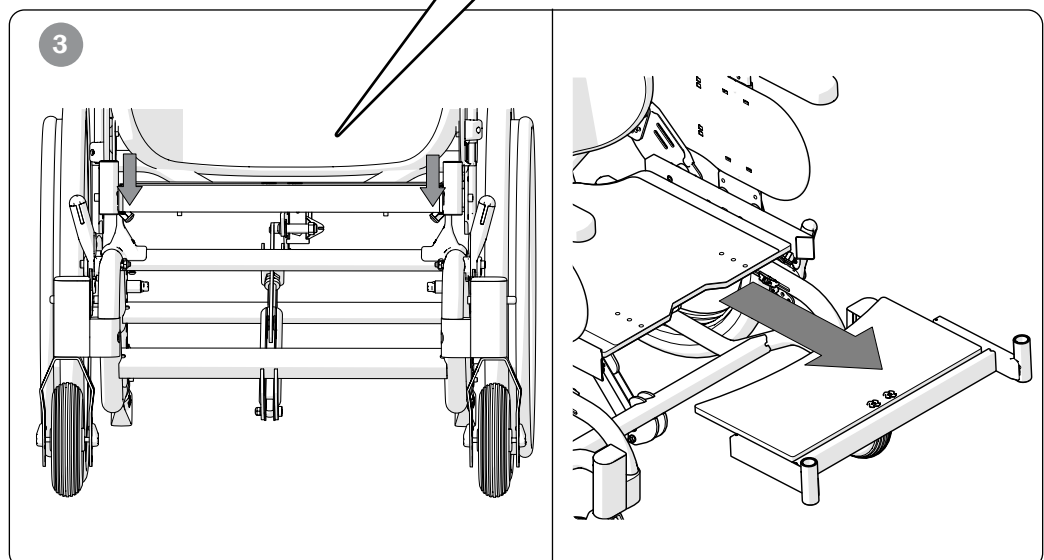
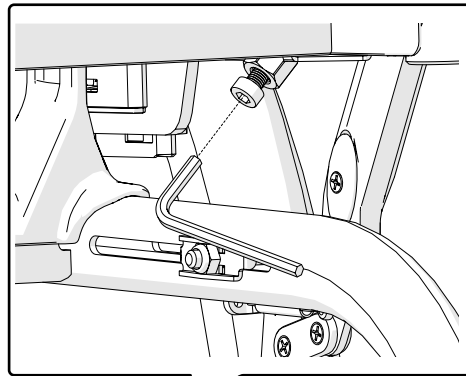
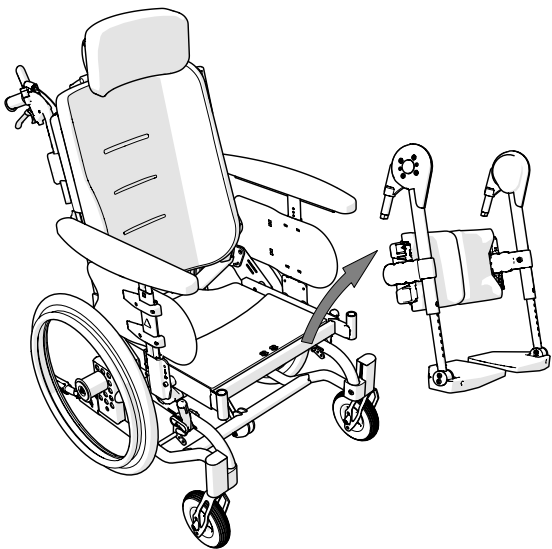
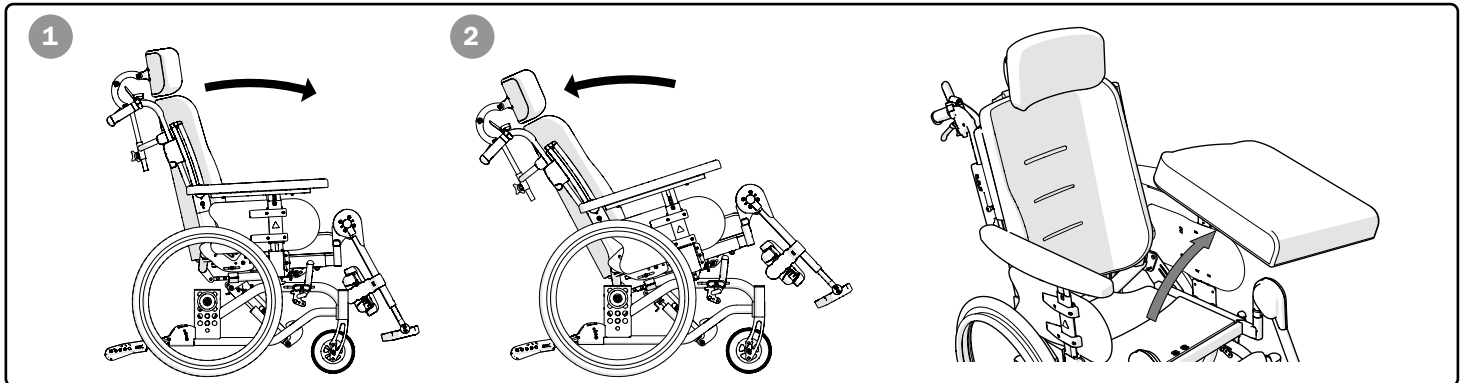


Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



13 mm

5 mm



## 14. Avancerade inställningar, anpassning

4. Ta av drivhjulen (ej 16"). Ta av armstöden och fäll ryggen framåt genom att lossa gaskolven.
5. Lossa skruvarna i sidoplåtarnas spår ca 1-2 varv. Lossa och ta bort skruvarna som håller sidoplåtarna. Flytta till önskat sitsdjup, montera och dra fast skruvarna (se illustrationer "Gaskolvens infästning").



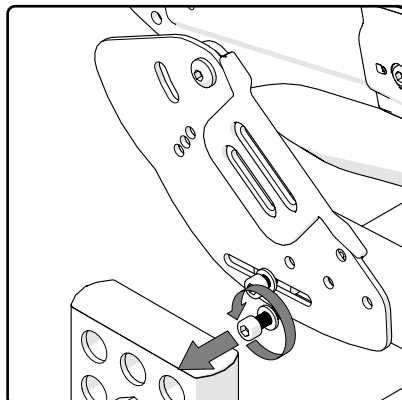
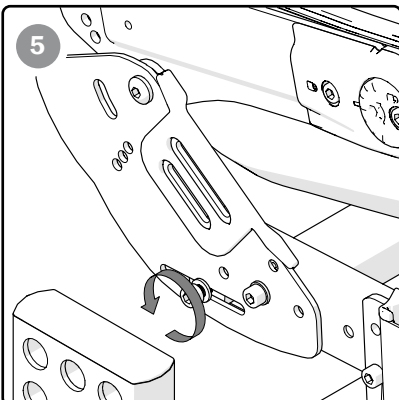
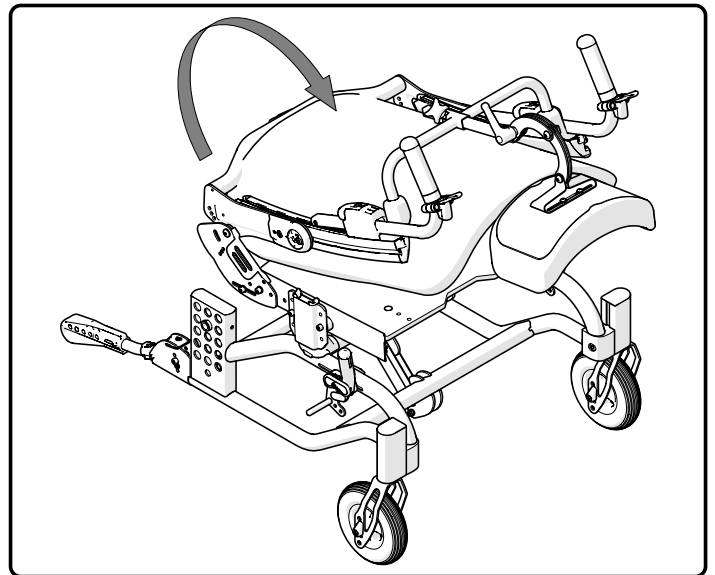
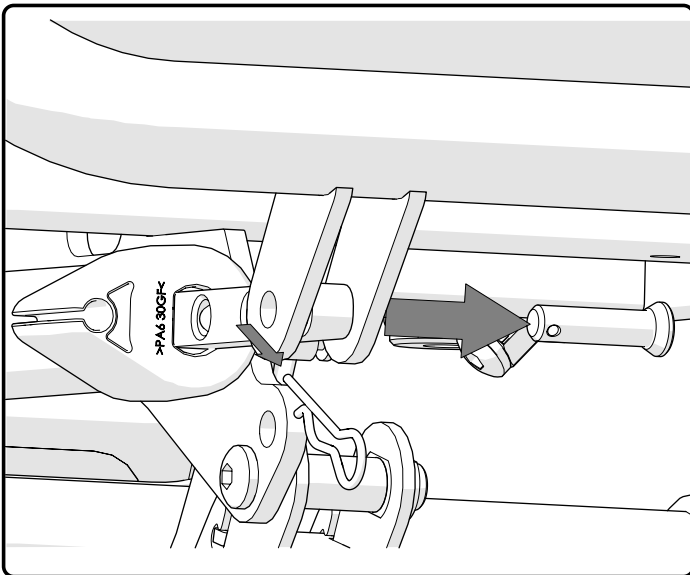
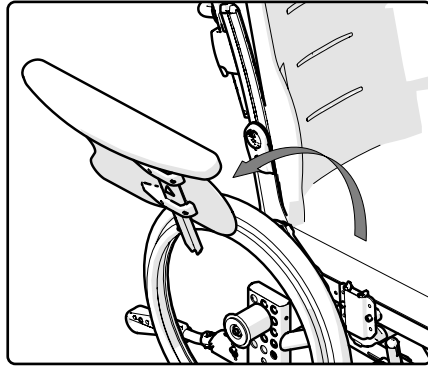
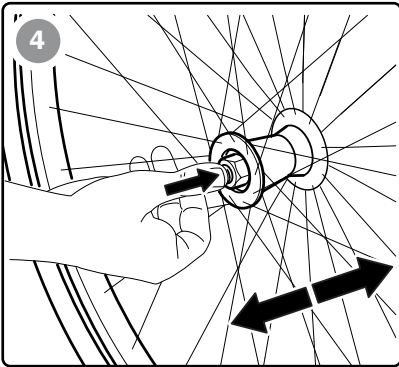
Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



13 mm



5 mm



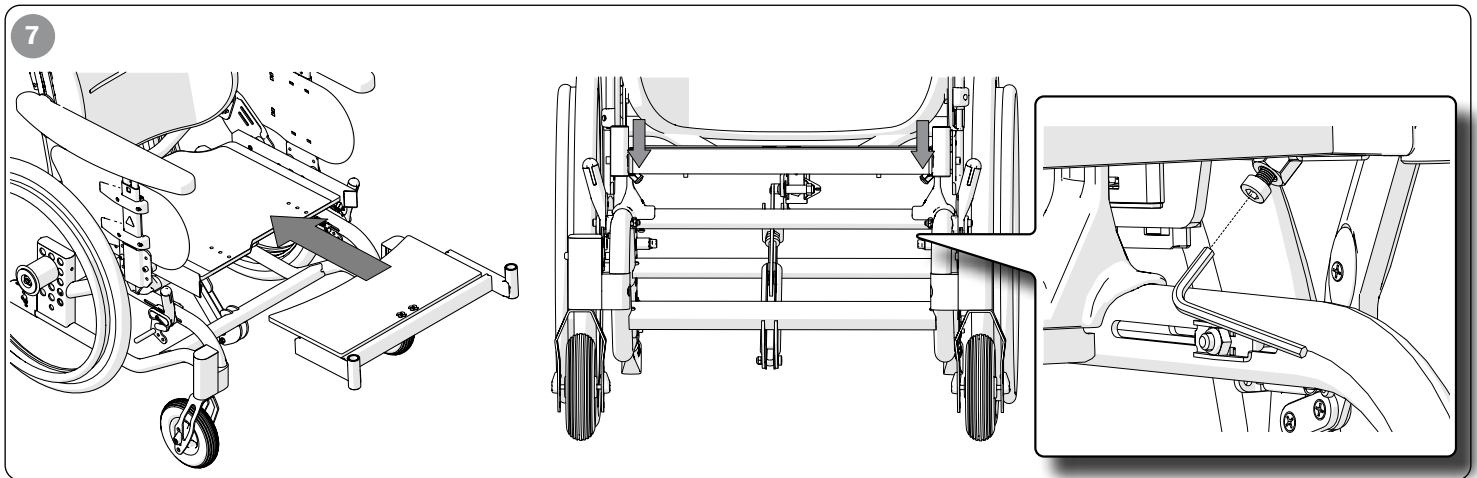
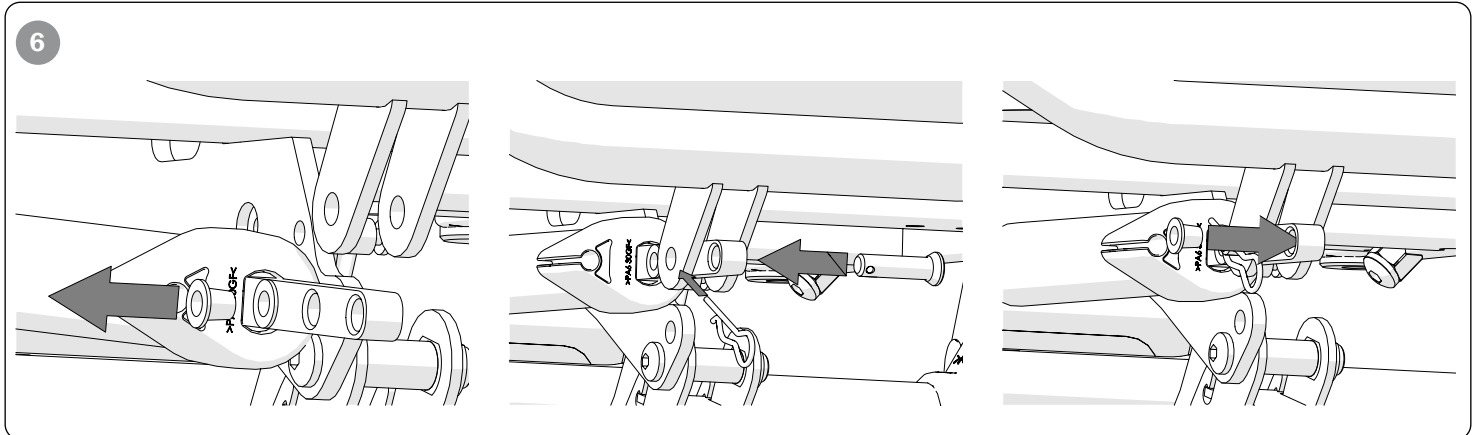
## 14. Avancerade inställningar, anpassning



6. Flytta gasfjäders infästning enligt illustrationer i avsnitt "Gaskolvens infästning". OBS! Vid montering i fel hål förlorar ryggvinkeljusteringen sin funktion.
7. Montera sitsplattan enligt illustrationer i avsnitt "Gaskolvens infästning". Montera främre sitchassi.
8. Montera drivhjul, armstöd och sittdyna.
9. Aktivera tippskydden och kontrollera sits och ryggvinklingsfunktion.



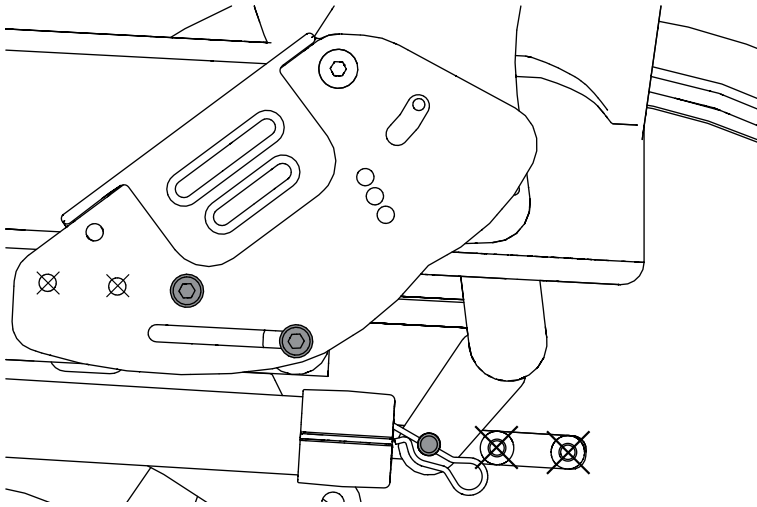
Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



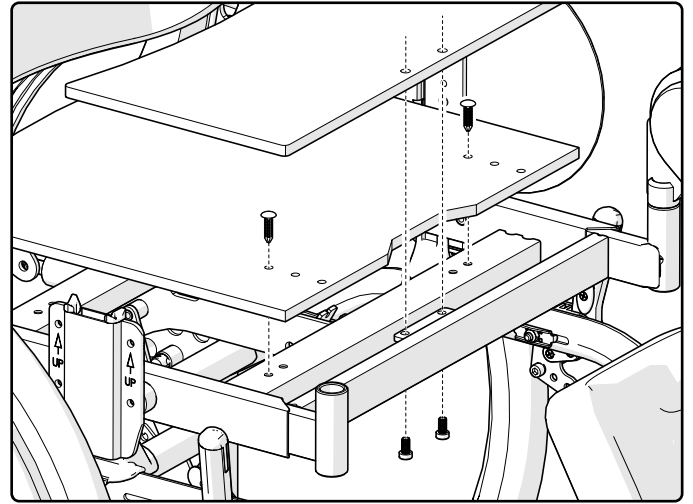
## 14. Avancerade inställningar, anpassning

### Gaskolvens infästning

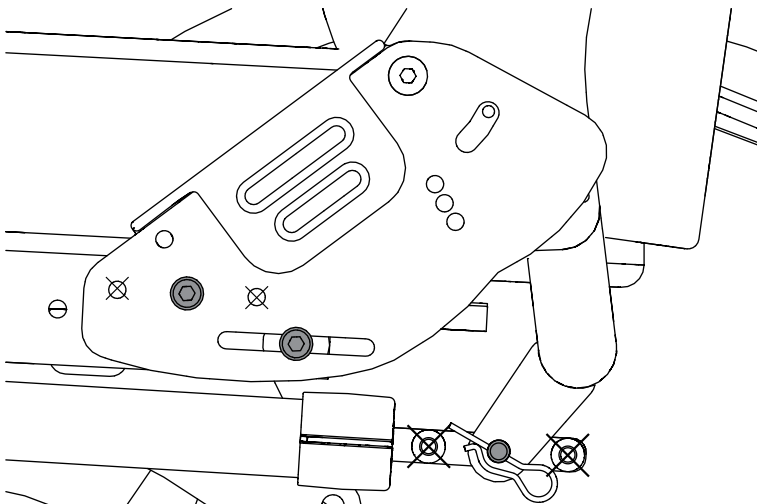
#### Kort sitsdjup 39-46 cm



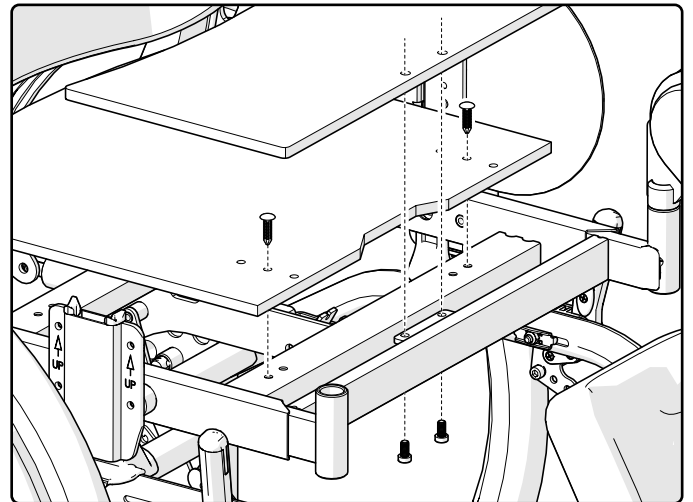
Skruvpositioner sitsplatta



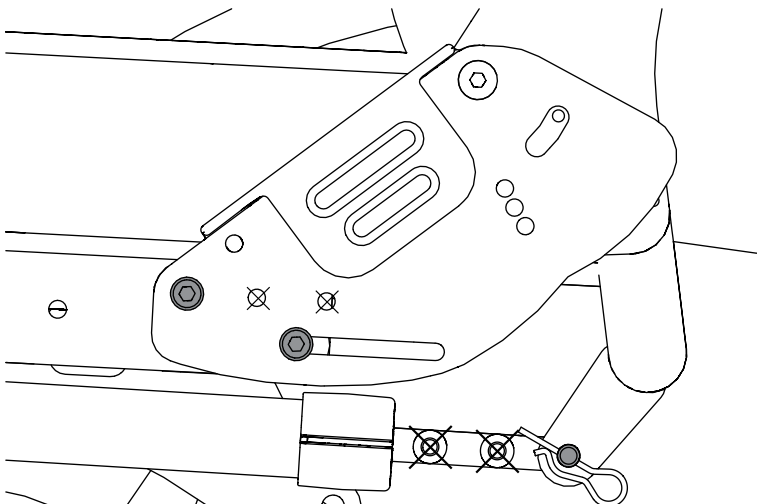
#### Medium sitsdjup 41.5-48.5 cm



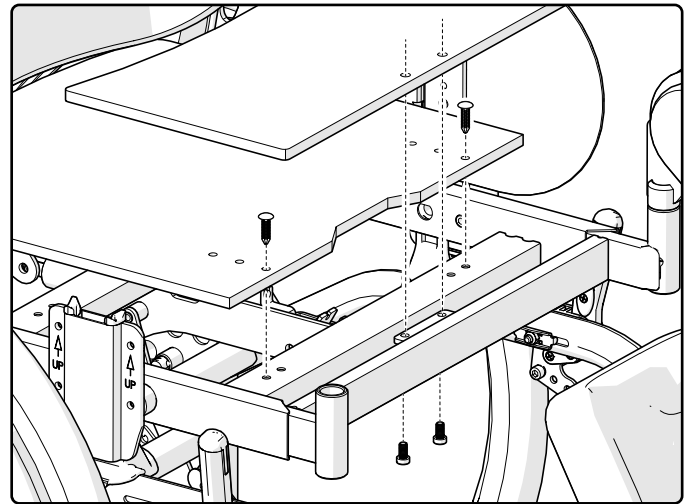
Skruvpositioner sitsplatta



#### Långt sitsdjup 44-51 cm



Skruvpositioner sitsplatta



## 14. Avancerade inställningar, anpassning



### Sitsdjup bak elektrisk vinklingsfunktion

Sitsdjupet kan justeras i tre fasta lägen genom att flytta ryggschassi och bakre sitsplatta.

1. Vinkla upp ryggsätet.
2. Vinkla sitsen maximalt bakåt och ta av sittedynan.
3. Lyft av benstöden. Lossa skruvarna och ta bort främre sitchassit.
4. Fäll upp tipskydden.



Tänk på att hjulens positioner också kan behöva efterjusteras för att få rätt balans i stolen.



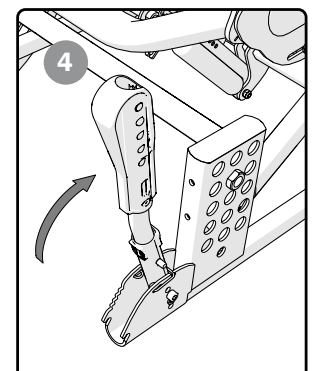
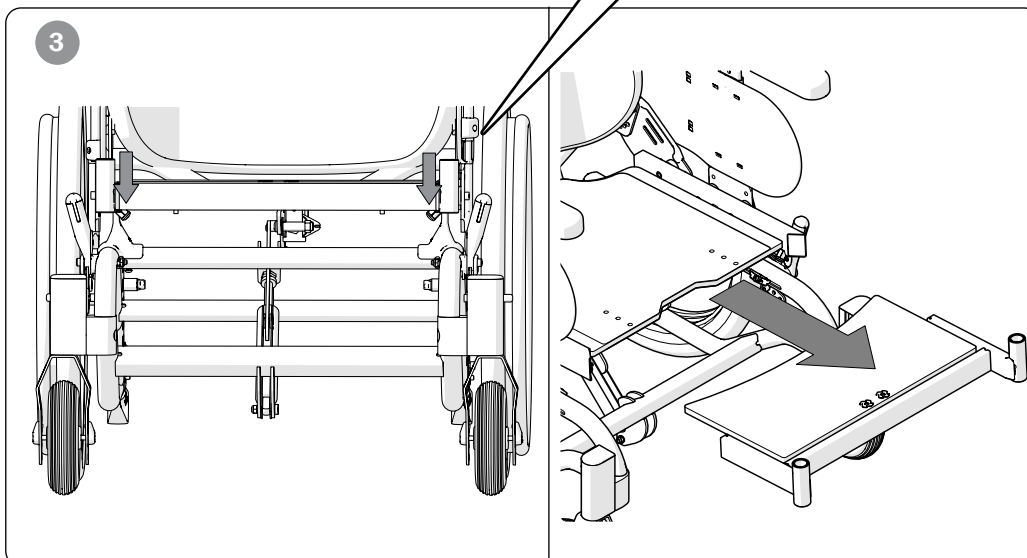
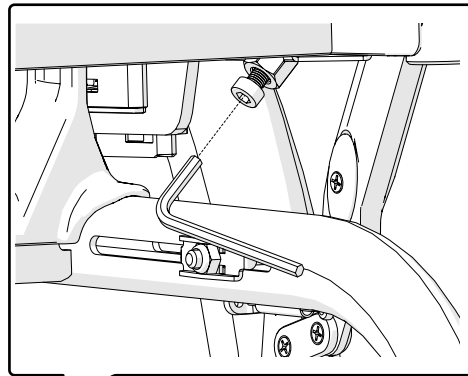
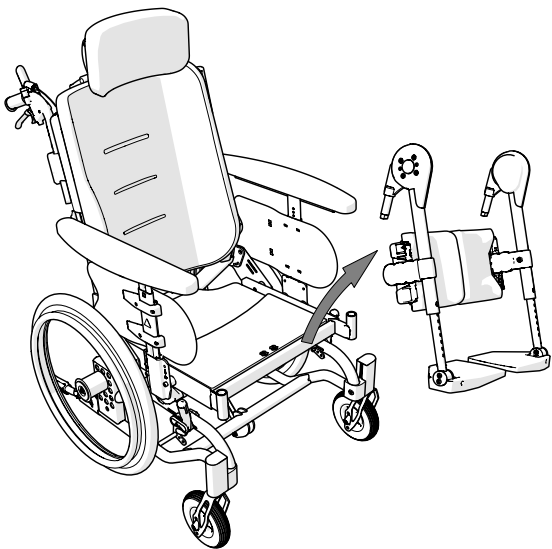
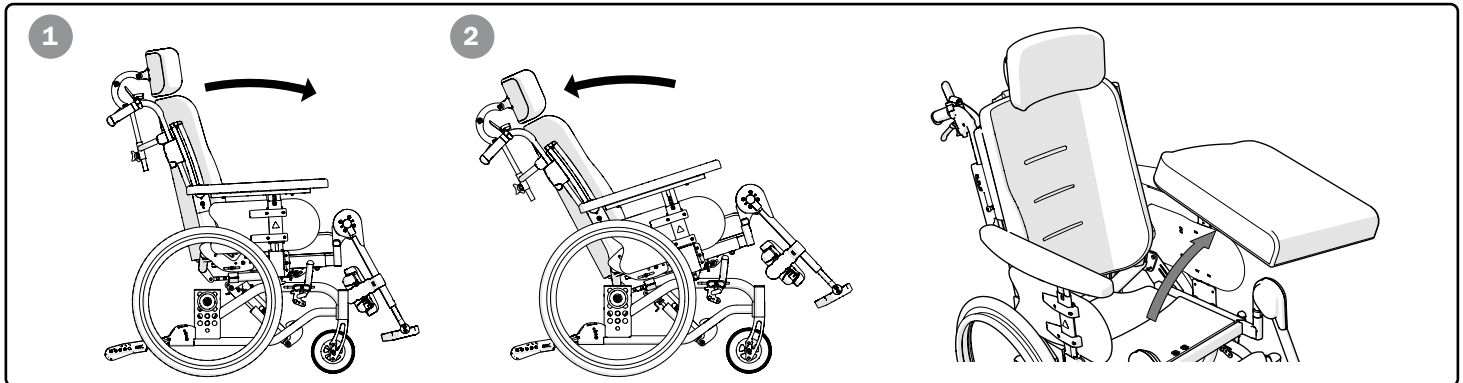
Tipprisk. Inaktiverade tipskydd ökar risken för skada. Aktivera tipskydden för att undvika tipprisk.



13 mm



5 mm



## 14. Avancerade inställningar, anpassning

5. Ta av drivhjulen (ej 16"). Ta av armstöden och lås ryggvinkeln med en skruvmejsel, insexnyckel eller liknande (ev justera ryggvinkeln för att komma rätt i hålet).
6. Lägg ned stolen på "rygg". Lossa skruven vid gaskolvens främre infästning.
7. Lossa skruvarna i sidoplåtarnas spår ca 1-2 varv. Lossa och ta bort skruvarna som håller sidoplåtarna. Stöd rygghassit när skruven lossas. Detta för att undvika att gaskolven skadas. Flytta till önskat sitsdjup, montera och dra fast skruvarna (se illustrationer i avsnitt "Skruvpositioner sitsdjup, elektrisk vinklingsfunktion").



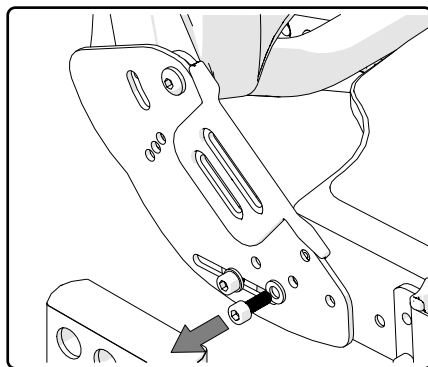
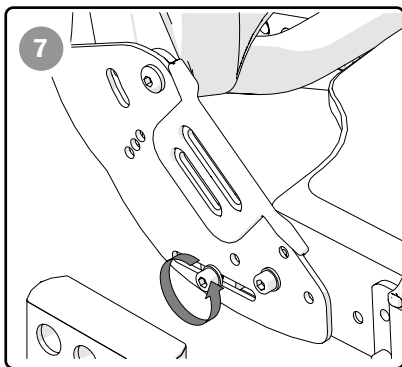
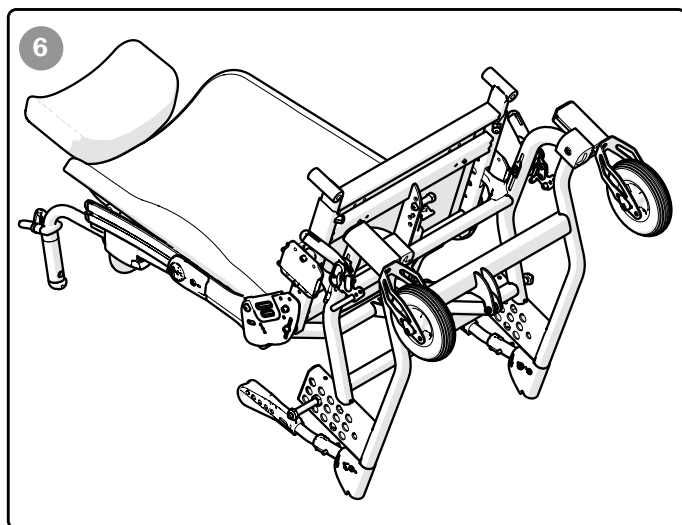
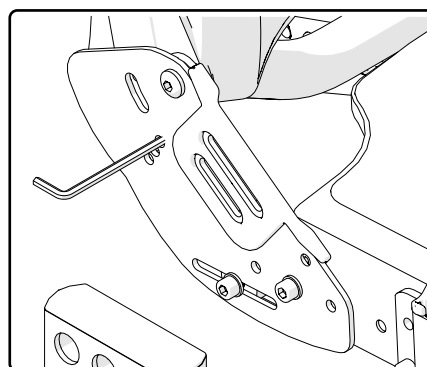
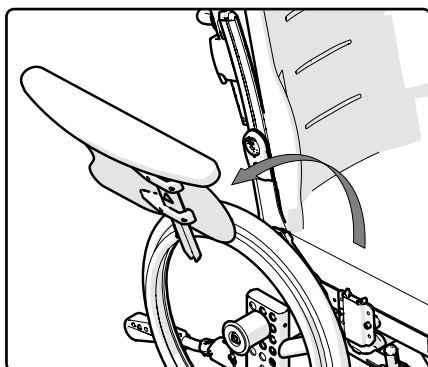
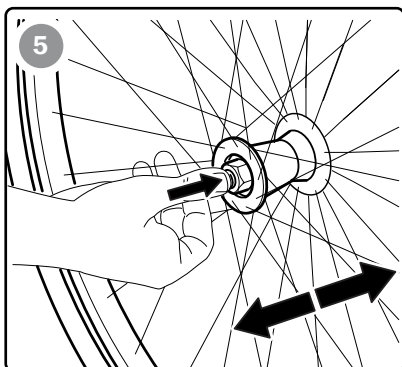
Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



13 mm



5 mm





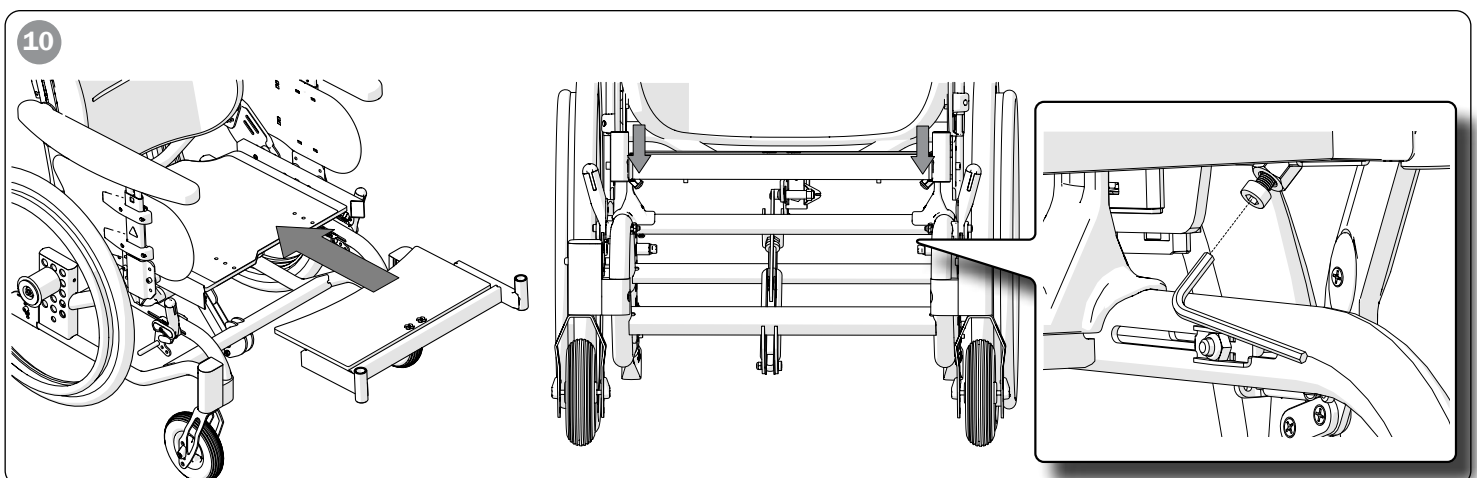
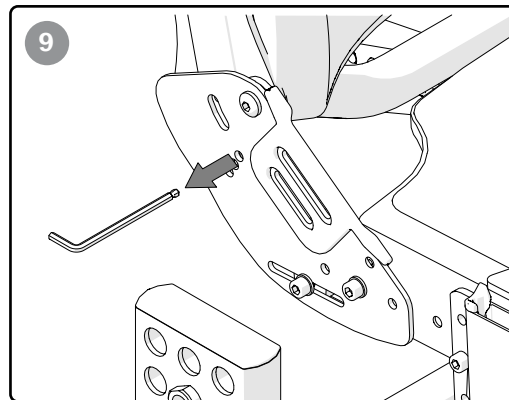
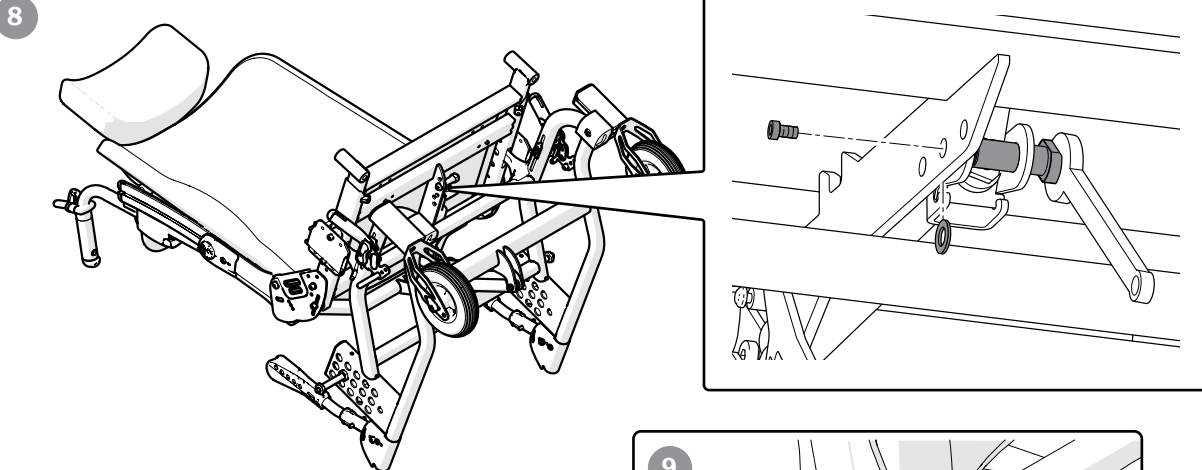
## 14. Avancerade inställningar, anpassning

8. Skruva fast gasfjädern enligt illustrationer för "Skruvpositioner sitsdjup, elektrisk vinklingsfunktion". Glöm ej mellanliggande bricka. OBS! Vid montering i fel håål förlorar ryggvinkeljusteringen sin funktion.
9. Res upp stolen, ta bort insexnyckeln som har låst ryggvinkeln.
10. Montera sitsplattor enligt illustrationer för "Skruvpositioner sitsdjup, elektrisk vinklingsfunktion".
11. Montera drivhjul, armstöd och sittdyna.

12. Aktivera tippskydden och kontrollera sits och ryggvinklinsfunktion.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



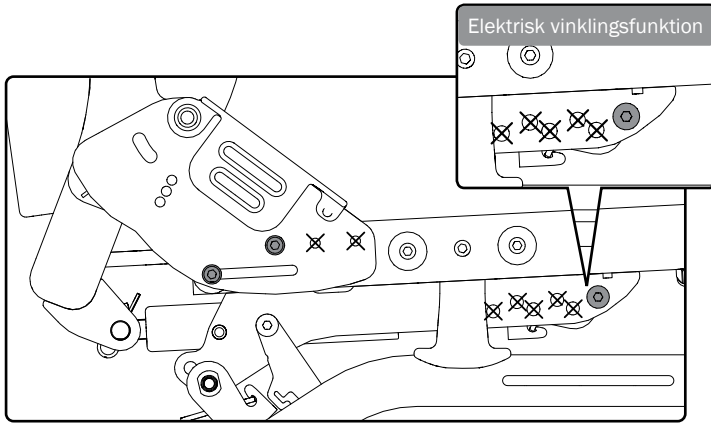


# 14. Avancerade inställningar, anpassning

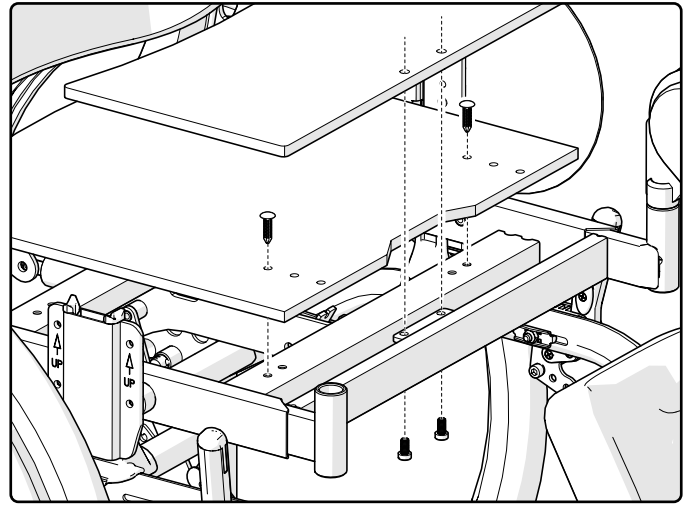
## Skruvpositioner sitsdjup, elektrisk vinklingsfunktion

### Kort sitsdjup 39-46 cm

Skruvpositioner gavelsida/gaskolvfäste.

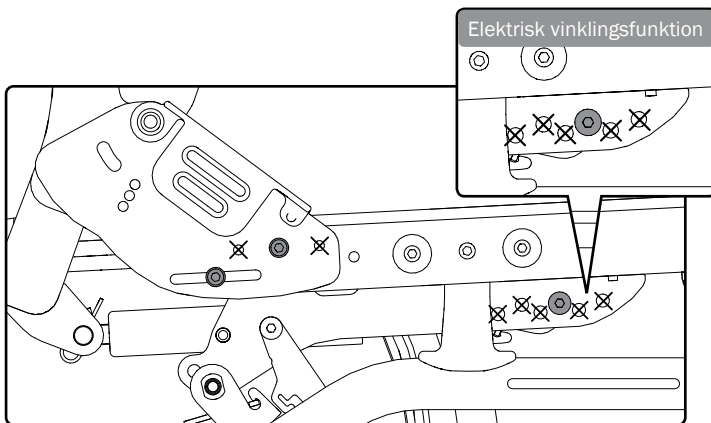


Skruvpositioner sitsplatta

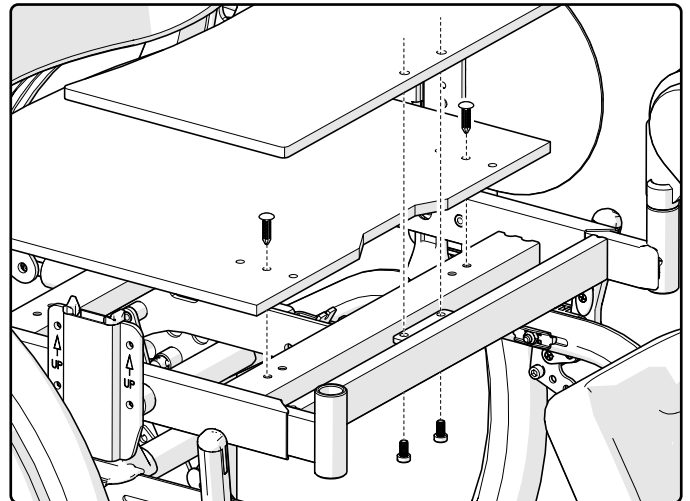


### Medium sitsdjup 41.5-48.5 cm

Skruvpositioner gavelsida/gaskolvfäste.

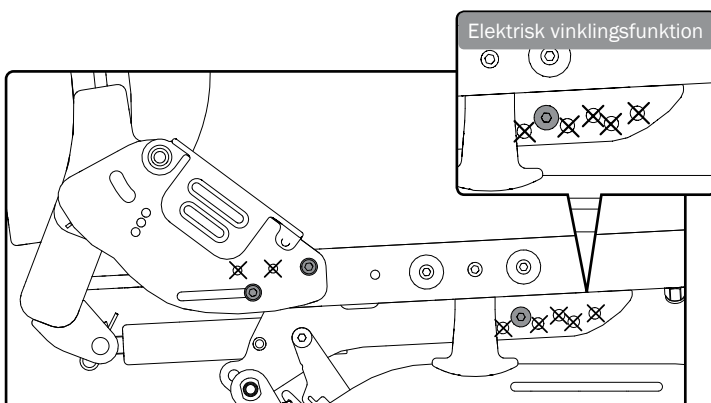


Skruvpositioner sitsplatta

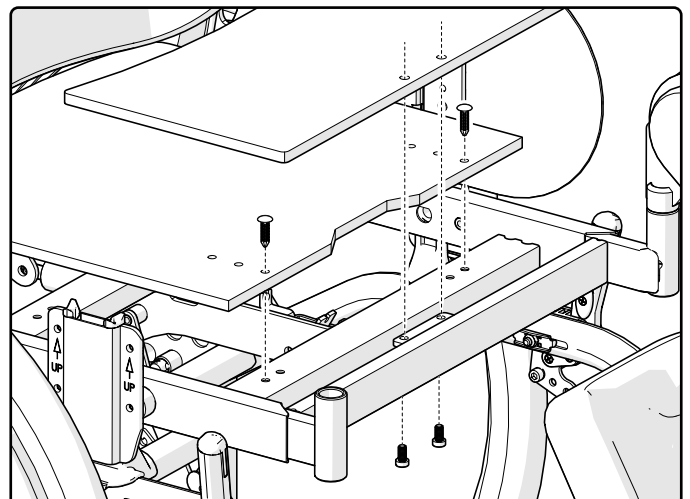


### Långt sitsdjup 44-51 cm

Skruvpositioner gavelsida/gaskolvfäste



Skruvpositioner sitsplatta



## 14. Avancerade inställningar, anpassning



### Justering komfortlås

1. Lossa skruv och mutter.
2. Justera sitsvinkel för komfortlåset genom att flytta och skruva fast kullagerbussningen. De olika vinkelalternativen är märkta i plåten.



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



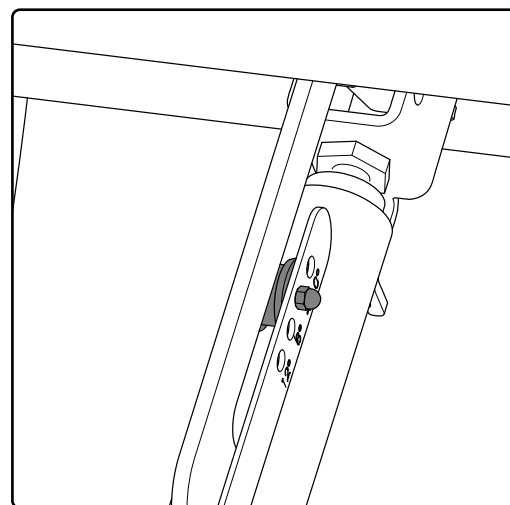
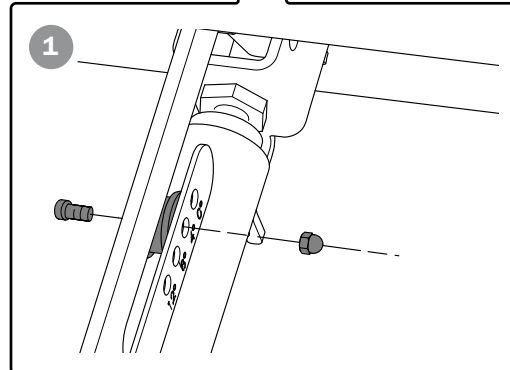
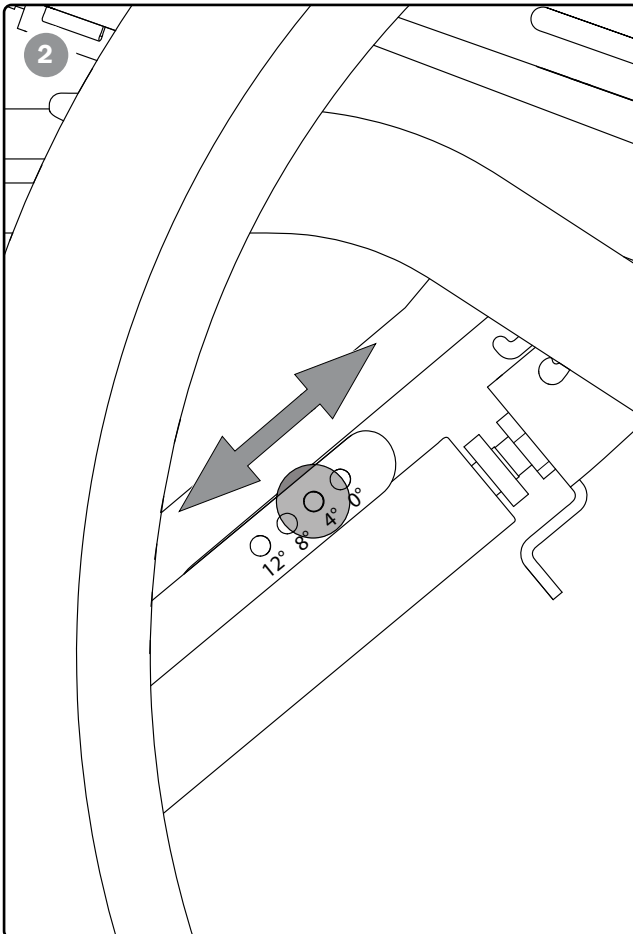
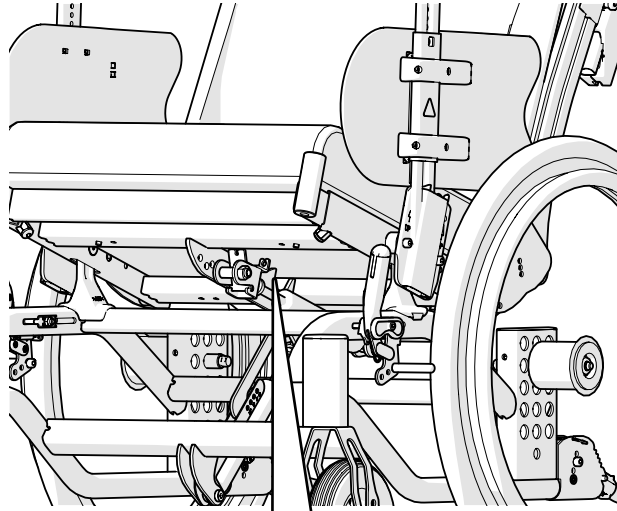
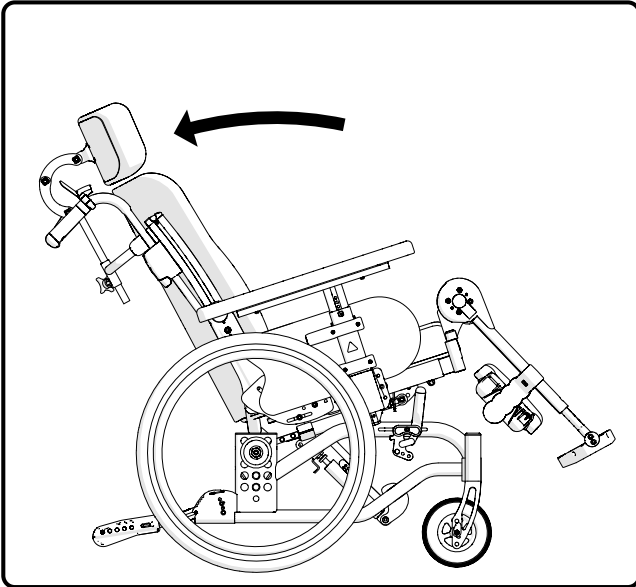
2 Nm



4 mm



8 mm

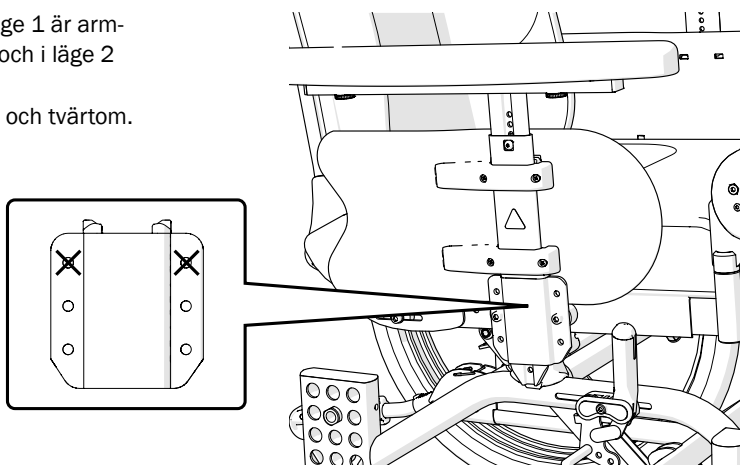




## 15. Inställningar, efterjusteringar

**Armstöds fäste** kan monteras i två olika höjder. I läge 1 är armstödhöjden justerbar mellan 23,5-32,5 cm (standard) och i läge 2 mellan 26-35 cm med 1 cm intervall.

Höger armstöd kan vid behov monteras på vänster sida och tvärtom.





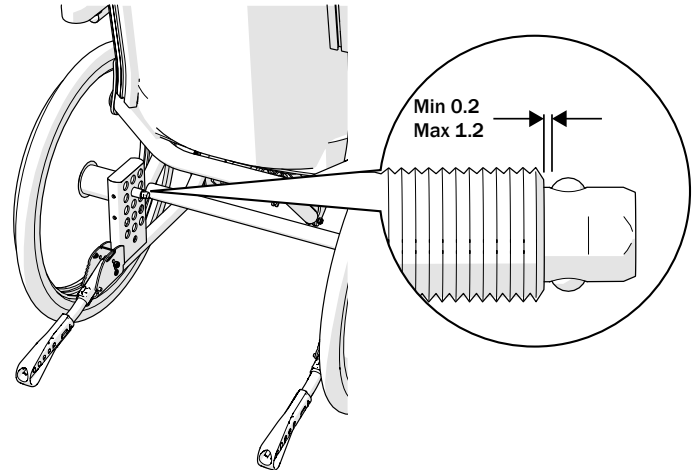
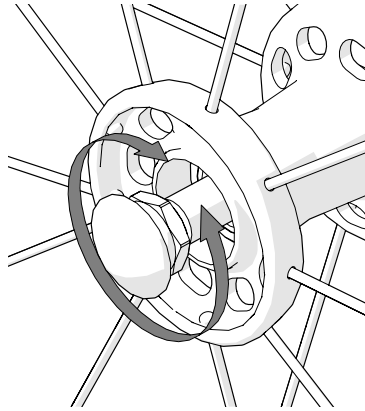
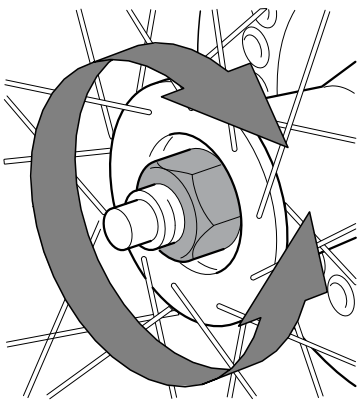
## 15. Inställningar, efterjusteringar

### Drivhjul med snabbkoppling

Avståndet mellan navhylsan och låskulorna kan justeras genom att justera muttern på navets utsida. Avståndet mellan navhylsan och låskulorna ska vara 0,2 till 1,2 mm.



När du monterar drivhjulen, se till att quick release-knappen går tillbaka helt. Testa genom att dra i hjulet. Risk för personskada.

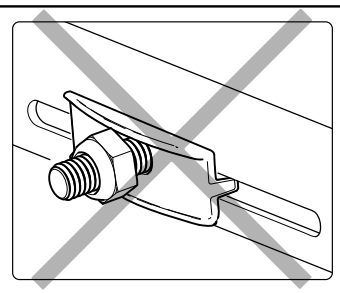
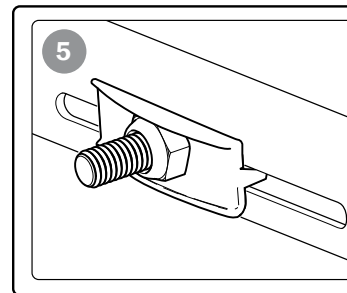
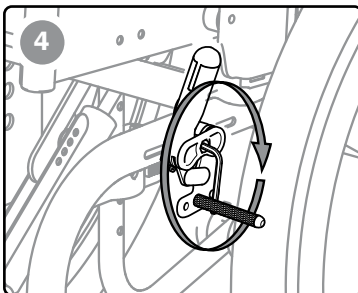
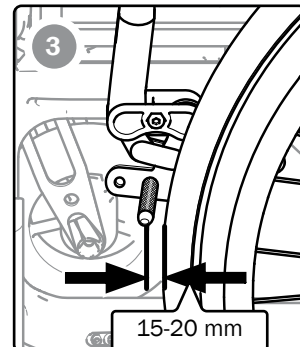
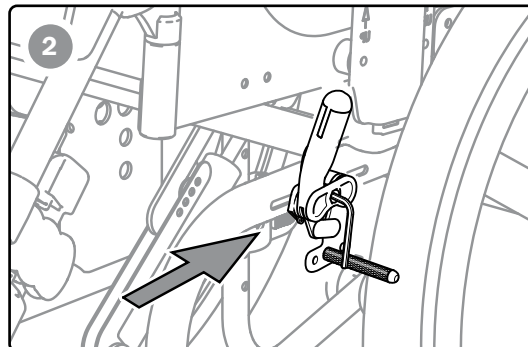
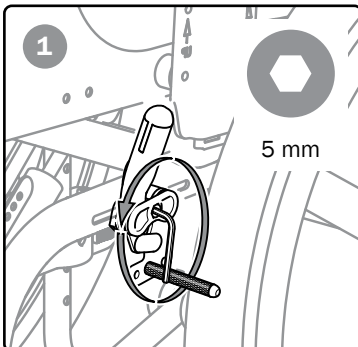


### Broms justering

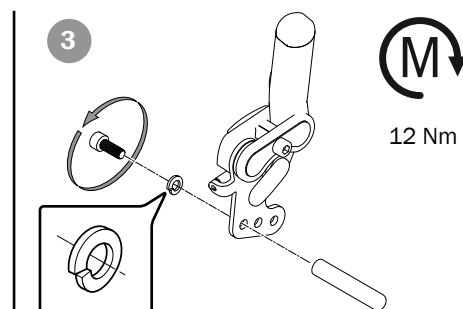
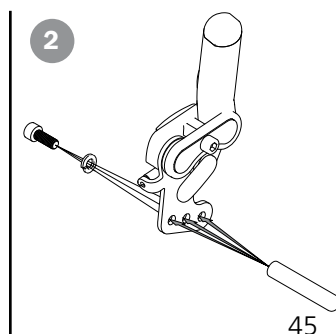
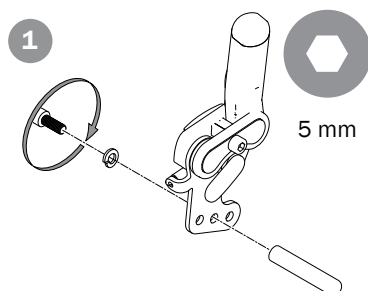
Bromsen är steglöst justerbar.

1. Lossa skruven något varv.
2. Justera bromsens läge
3. Bromsklacken skall vara ca 15-20 mm från däck i obromsat läge.
4. Se till att bromsen sitter rakt i spåret. Drag åt muttern med ca 5 Nm. Provbromsa!

5. Se till att muttern ligger korrekt och låser i mutterfickan på insidan.



### Justering bromstapp



45

12 Nm

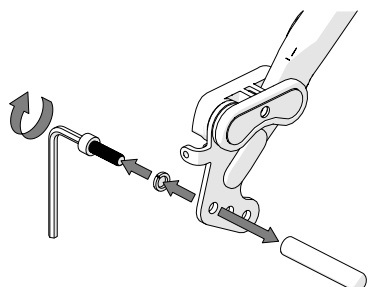


## 15. Inställningar, efterjusteringar

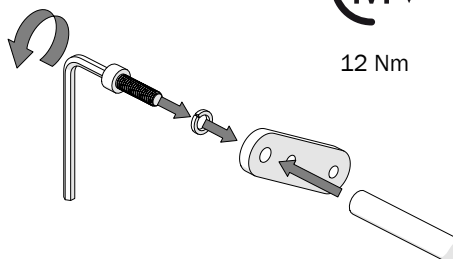
### Broms, montering och justering av bromsadapter

Bromsadapter krävs för att brukarbromsen ska fungera med 16", 20" och 22" drivhjul (vissa positioner, se avsnitt "Tyngdpunkt/balansinställning").

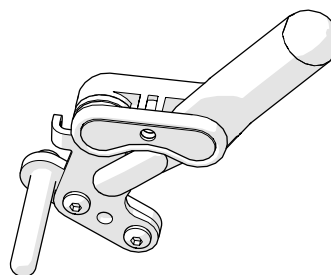
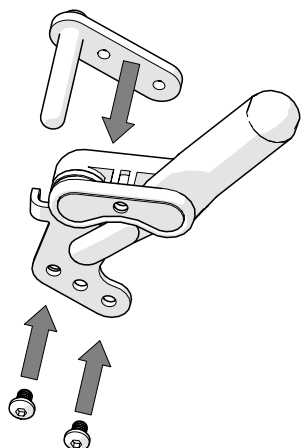
Se även avsnitt "Broms, justering".



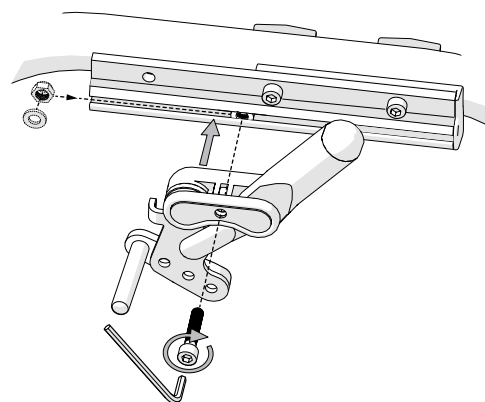
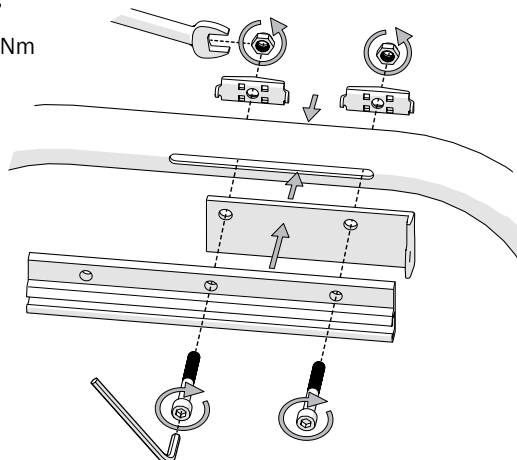
12 Nm



12 Nm



12 Nm



# 15. Inställningar, efterjusteringar



## Tyngdpunkt/balansinställning

Tyngdpunkten (balansinställningen) justeras genom att ändra drivhjulens position.

När drivhjulens position flyttas framåt, blir rullstolen lättare att köra och svänga, men tendensen att tippa bakåt ökar.

- Flytta navhjulena/drivhjulen framåt eller bakåt (pos 1, 2, 3).  
Se avsnitt "Ändring av drivhjulens position".

- Ställ in brukarbromsen, se avsnitt "Broms, justering".

Begränsningar finns se illustration.

**X** = utebliven bromsfunktion

**O** = bromsadapter krävs, se avsnitt "Broms, montering och justering av bromsadapter"



Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



När du monterar drivhjulen, se till att quick release-knappen går tillbaka helt. Testa genom att dra i hjulet. Risk för personskada.



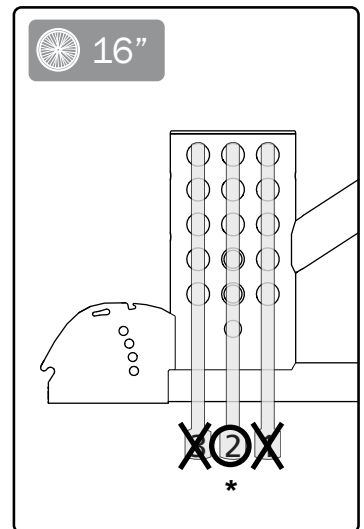
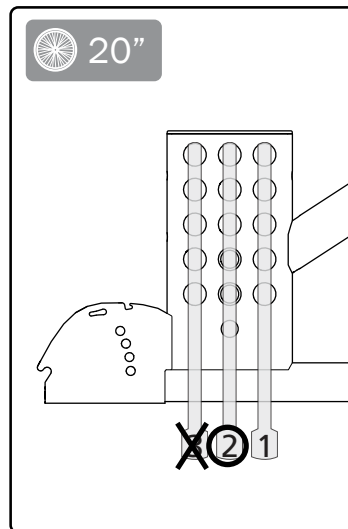
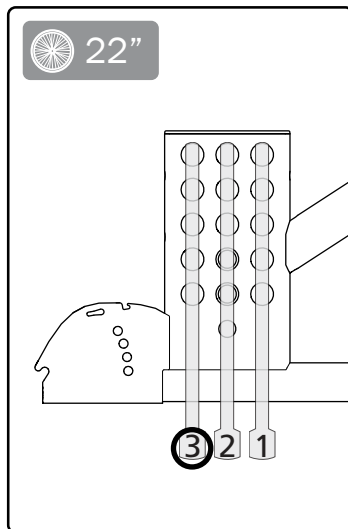
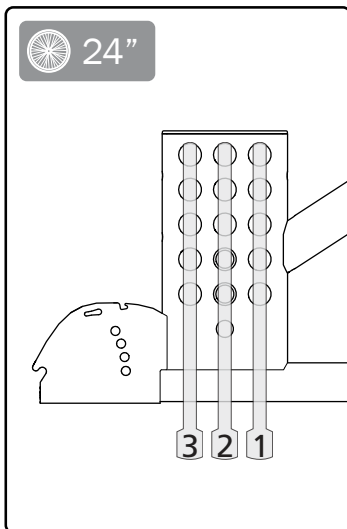
Tyngdpunkten förändras även vid ändrad sitsvinkel och/eller ryggvinkel.



24 mm



17 mm



\* Ej med sitshöjdsadapter för sitshöjd 51,5 cm

## Amputationsbenstöd

Amputationsbenstödet är justerbart i höjd och sidled samt reglerbart i djup och vinkel.

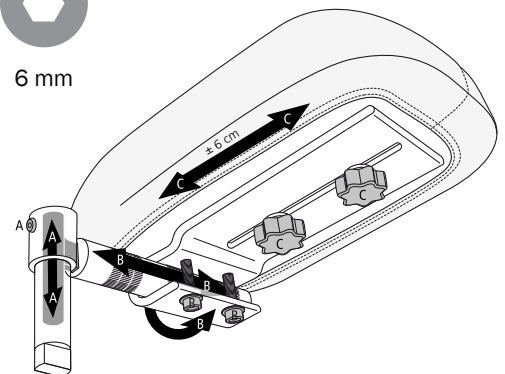
Sitt aldrig på amputationsstödet.



4 mm



6 mm





## 15. Inställningar, efterjusteringar

### Vinkelreglerbart benstöd med vadplatta

Vadplattan är justerbar i höjd och djup.

1. Lossa skruven, ställ in vadplattan i höjd och dra åt.
2. Lossa skruven som håller vadplattan.
3. Dra ut skruven och välj djupläge.
4. Montera skruven och dra åt lätt. Vadplattan ska vara rörlig så att den följer vadens kontur.



Lyft inte rullstolen i benstöden. Risk för personskada.



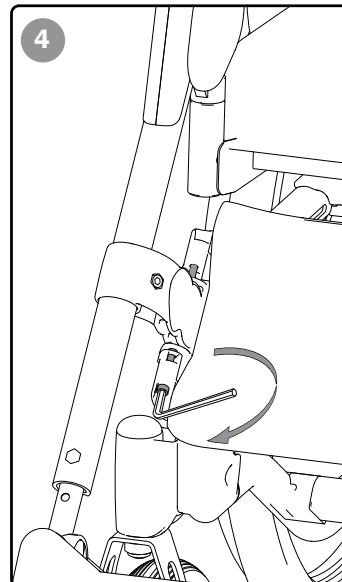
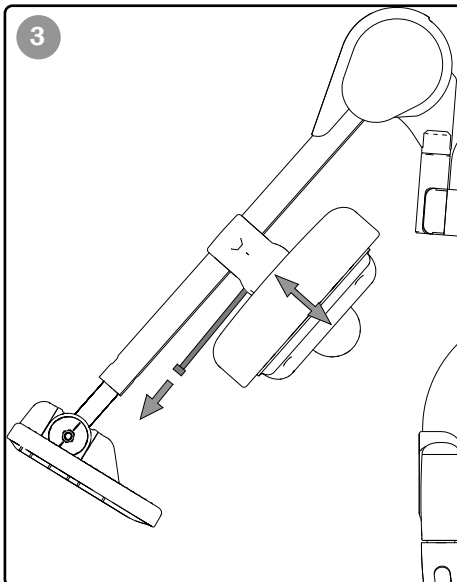
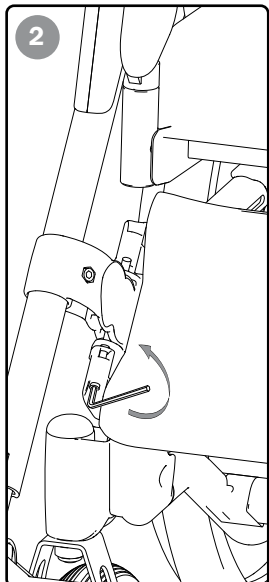
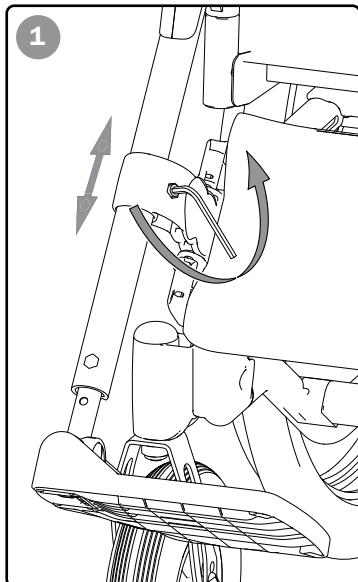
Stå inte på fotplattorna. Risk för personskada.



Ha alltid skruv och ratt till fotplatta monterad även om inte fotplatta används.



5 mm



### Tippskydd

Tippskydden är uppfällbara och justerbara i höjd och djup.



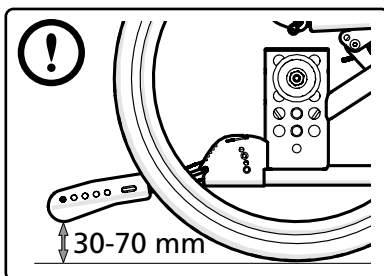
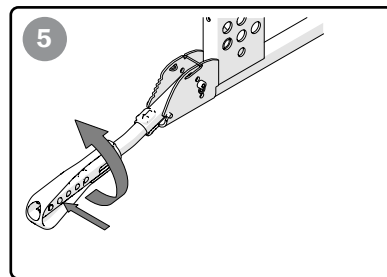
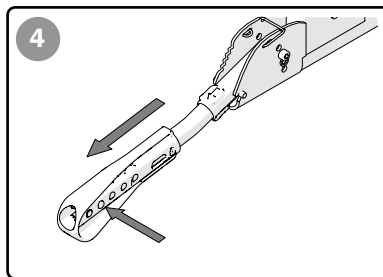
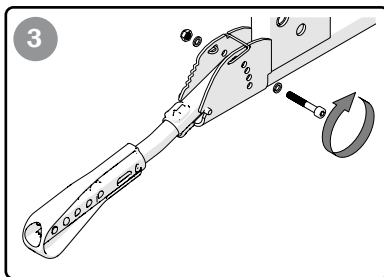
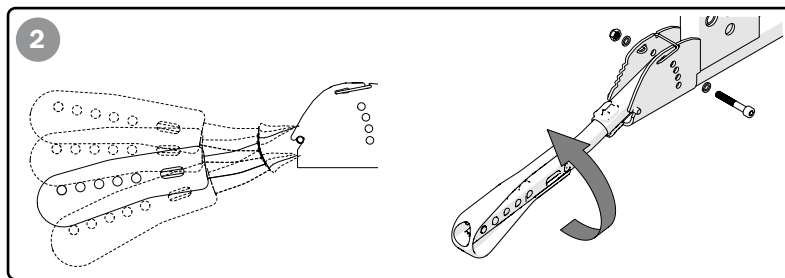
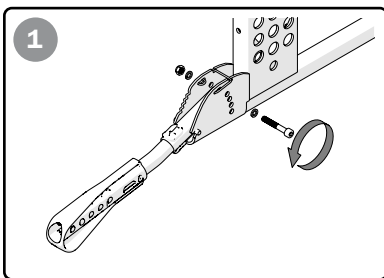
Tipprisk. Inaktiverade tippskydd ökar risken för skada. Aktivera tippskydden för att undvika tipprisk.



5 mm



2 Nm



## 16. Tillbehör - justering, handhavande

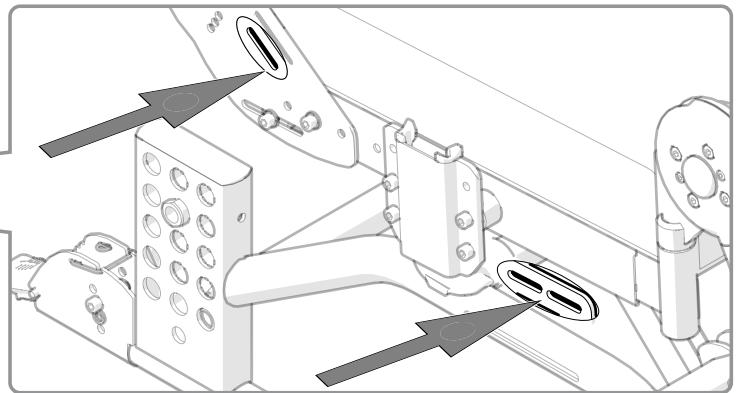
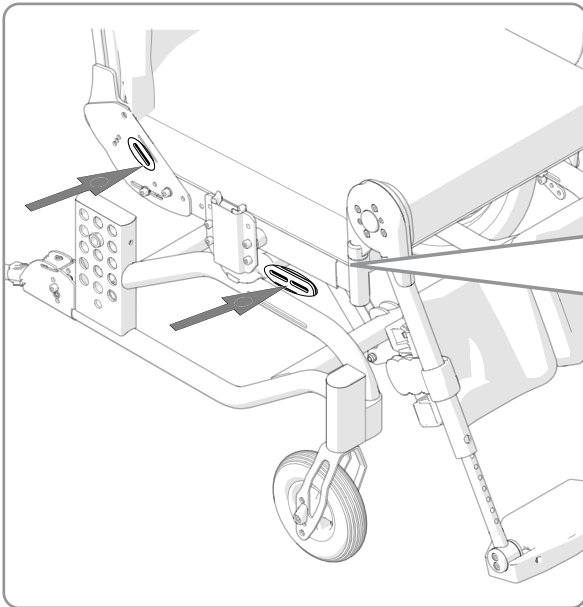


Monteringsanvisning medföljer alltid tillbehören när de levereras från Etac.

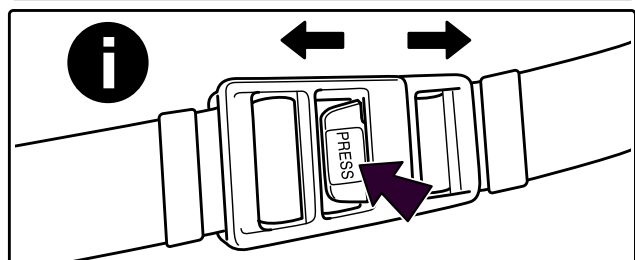
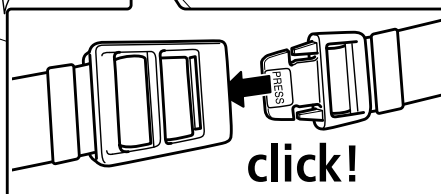
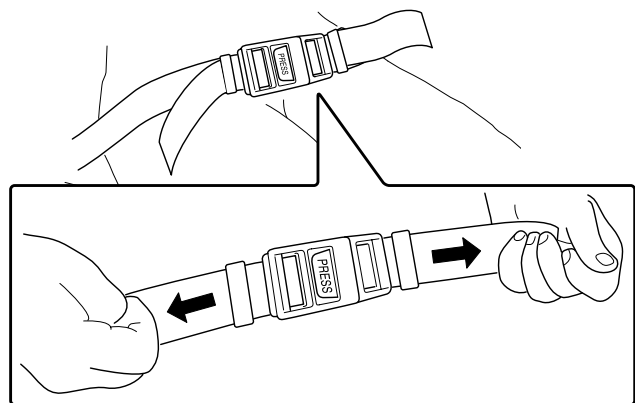
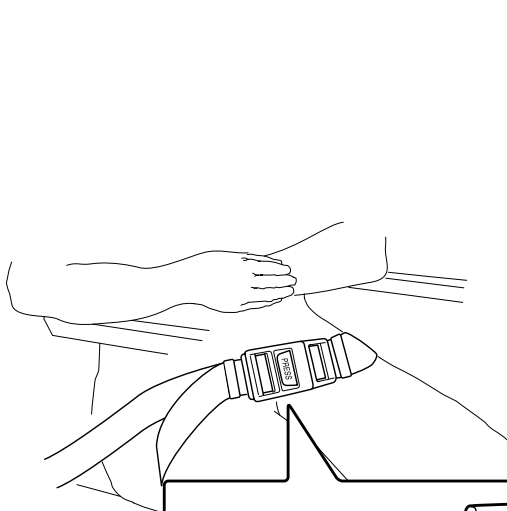
Anvisningar finns även på vår hemsida [www.etac.com](http://www.etac.com)

### Positioneringsbälte

Positioneringsbältet är tvådelat, reglerbart i längd och har snäpplås. Det monteras i främre delen av det undre spåret i rygglåten eller i separat fäste (tillbehör).



4 mm



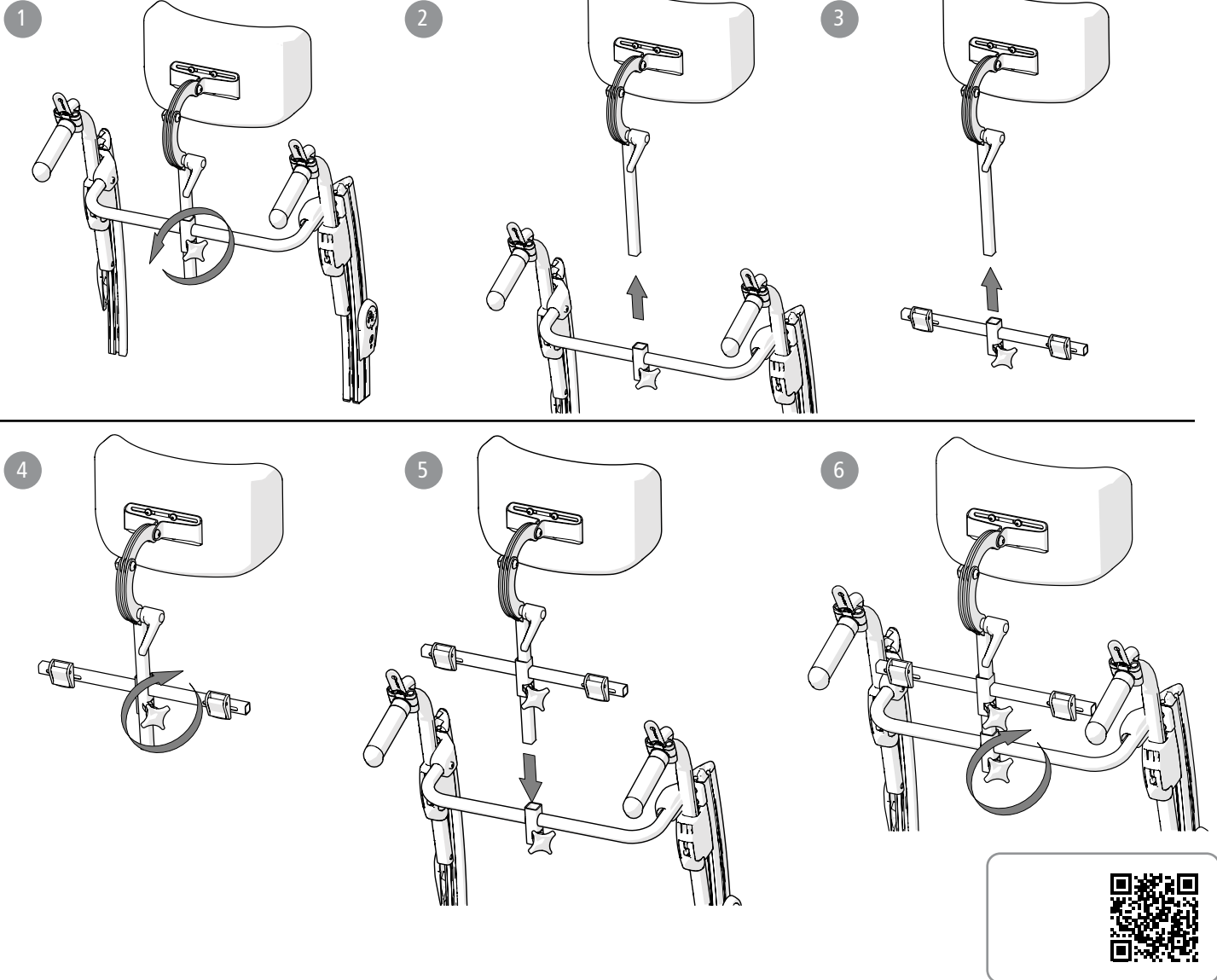


## 16. Tillbehör - justering, handhavande

### Fäste för bröstsele



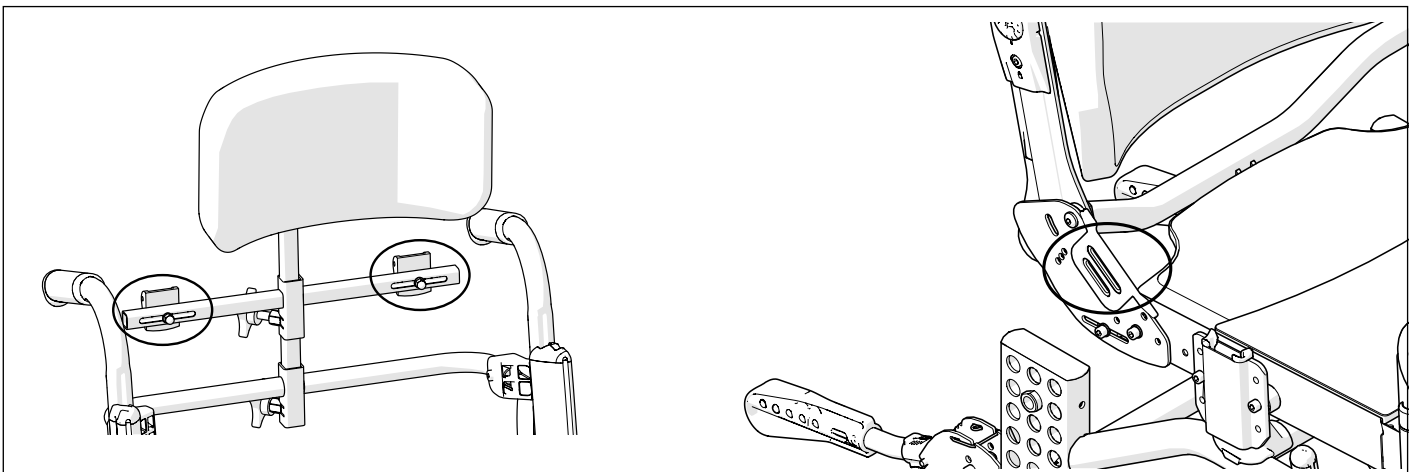
Bröstsele får bara användas i kombination med positioneringsbälte



### Infästningspunkter för bröstsele



Bröstsele får bara användas i kombination med positioneringsbälte



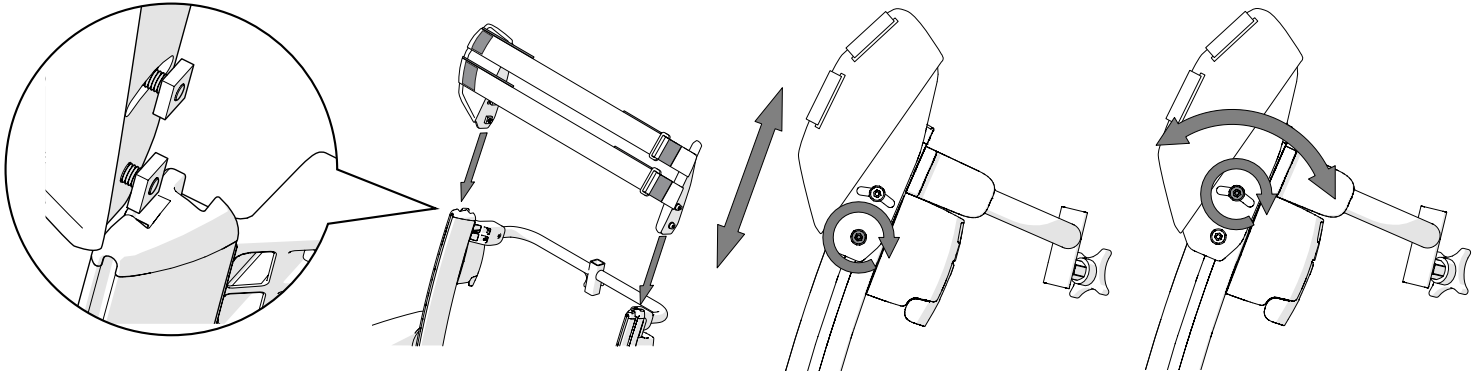
## 16. Tillbehör - justering, handhavande



### Ryggbreddning

Ryggbreddning monteras i ryggchassits 3A-profiler och breddar ryggen 40 mm per sida. Ryggbreddningen är justerbar i höjd.

Kombinera gärna med en bredare ryggdyna eller ett bredare ryggöverdrag.



**UK REP**

**Etac Ltd.**

Unit 60, Hartlebury Trading Estate,  
Hartlebury, Kidderminster,  
Worcestershire, DY10 4JB  
+44 121 561 2222




**CH REP**

**Promefa AG**

Kasernenstrasse 3A  
8184 Bachenbülach, CH  
+41 44 872 97 79



**Etac Supply Center AB**  
Långgatan 12  
SE-334 33 Anderstorp

 +46 371 58 73 00  
 [info@etac.com](mailto:info@etac.com)  
 [www.etac.com](http://www.etac.com)



**etac**<sup>®</sup>  
Creating Possibilities