

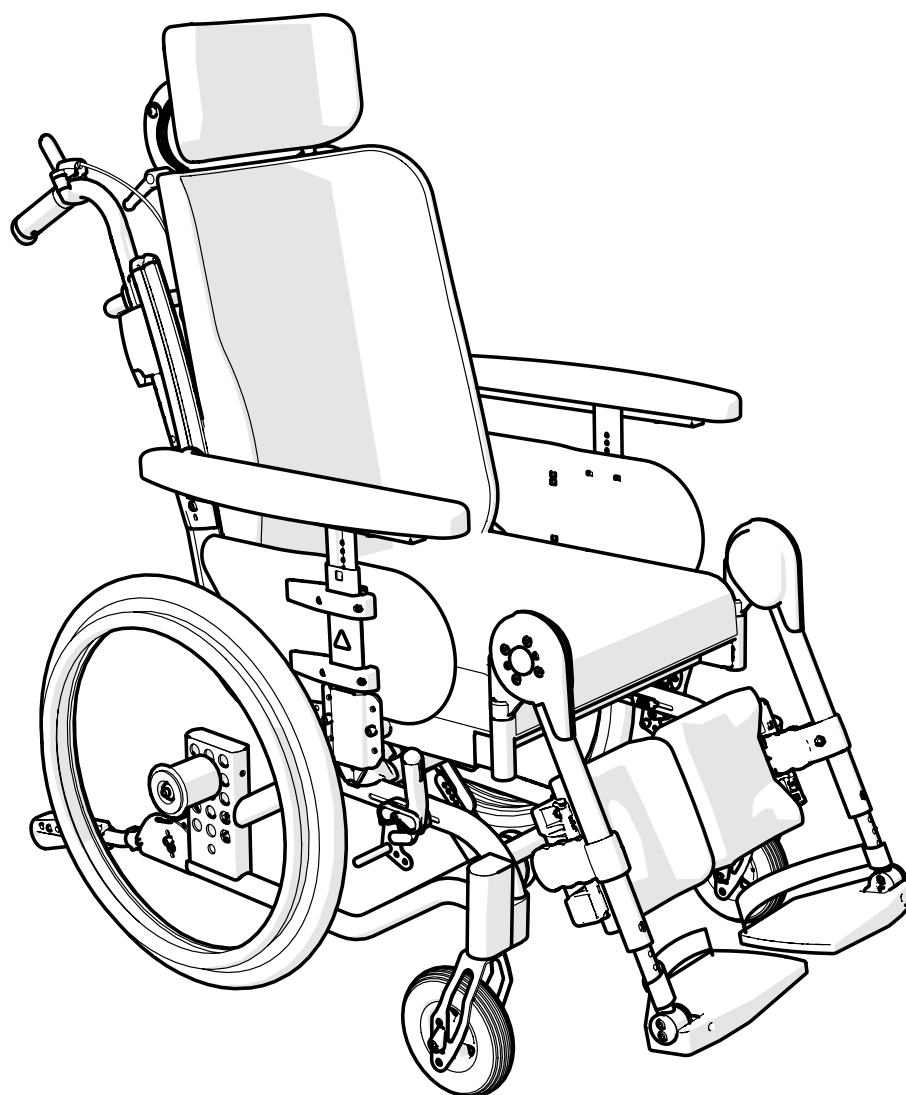
Etac Prio 3A

Manual

etac®

75437D 2022-12-22

Gäller Etac Prio 3A med ser nr som börjar med 38D



This is an interactive document.



[Click here]

Innehåll

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 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 den här manualen är brukaren den person som sitter i stolen. Hjälparen 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.

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.

Skillnader i utrustningsnivå mellan olika länder kan förekomma.

Vi reserverar oss för feltryck och ofullständigheter.



Den här symbolen förekommer i manualen tillsammans med text. Den uppmärksammar moment där rullstolen, brukarens eller hjälparens säkerhet kan äventyras.



Den här symbolen förekommer i manualen tillsammans med text. Här hittar du tänkvärda råd och tips.

1. Allmänt – inledning

Produktbeskrivning	3
Avsedd användning	3
Avsedd användare	3
Tester, livslängd och garantier	3

2. Säkerhet

Symboler och varningar	3
Transport i fordon	4
Transport i flyg	4

3. Service och underhåll

Rengöring, desinficering och övrigt underhåll	5
Felsökningsschema	5

4. Teknisk data

	6-7
--	-----

5. Beskrivning

	8
--	---

6. Stolens möjligheter

	9-10
--	------

7. Tillbehör

	11-12
--	-------

8. Montering vid leverans

Ryggstöd	13
Körhandtag/körbygel	14
Tvärstag	14
Huvudstöd	14

9. Laddning

	15
--	----

10. Handhavande

	16-19
--	-------

11. Inställningar sittkomfort

	20-22
--	-------

12. Körteknik, användning

	23-25
--	-------

13. Demontering klädslar

	26
--	----

14. Avancerade inställningar, anpassning

Sitshöjd, sitshöjdstabell	27
Ändring av drivhjulposition	28
Höjjustering fram	29
Höjjustering framgaffelfäste	29
Demontera/montera länkhjul	29
Demontera/montera framgaffel	29
Sitshöjjustering med vårdarbroms	30
Justering rygghöjd	31
Sitsdjup - fram	32
Sitsdjup - bak manuell vinklingsfunktion	33-35
Gaskolvens infästning	36
Sitsdjup bak elektrisk vinklingsfunktion	37-39
Skruvpositioner sitsdjup elektrisk vinklingsfunktion	40
Justering av komfortlås	41

15. Inställningar, efterjusteringar

Armstöd	42
Drivhjul med snabbkoppling	43
Broms, Justering	43
Justering av bromstapp	43
Broms, montering och justering av bromsadapter	44
Tyngdpunkt/balansinställning	45
Amputationsbenstöd	45
Vinkelreglerbart benstöd med vadplatta	46
Tippskydd	46

16. Tillbehör - justering, handhavande

Positioneringsbälte	47
Ryggbreddning	48

1. Allmänt



Produktbeskrivning:

Etac Prio 3A (härefter även kallad produkten) är en manuell rullstol med sits- och ryggvinklingsfunktion. Sits- och ryggvinklingsfunktionerna finns tillgängliga för manuell eller elektrisk manövrering.

Avsedd användning:

Produkten är avsedd att användas för förflyttningsändamål genom att erbjuda en rullstol med sits- och ryggvinkling. Produkten är avsedd att kompensera för skador och funktionsnedsättningar.

Produkten är mycket anpassningsbar genom sina många justeringsmöjligheter och konfigurera delar.

Avsedd användare:

Produkten är avsedd för användare med nedsatt rörlighet och vuxen kroppsstorlek. Den är avsedd för kroppslängder från 140 cm och lämplig för amputerade.

Denna produkt kan användas utan assistent om användaren kan förstå dess funktioner och kan framdriva, bromsa och använda sits- och ryggvinklingsfunktionerna själv. Denna produkt är avsedd för hand- och/eller fotframdrift.

Maximal brukarvikt anges i användarmanualen under tekniska data samt dimension och vikt på Etacs hemsida. Rullstolens avsedda användning är inte begränsad till specifik diagnos.

Avsedd användarmiljö:

Denna produkt är konstruerad för inomhus- och utomhusbruk. Produkten har fästpunkter för transport i motorfordon. Denna produkt är avsedd för återanvändning.

Följ anvisningarna i "Rekonditioneringsanvisning, Etac manuella rullstolar" på www.etac.com.

Kontraindikationer:

Det finns inga kända kontraindikationer.

CE märkning, tester:

Produkten uppfyller kraven i förordningen för medicintekniska produkter (EU) 2017/745. Den är testad och uppfyller kraven enligt EN 12183, i vilken ingår brandprovning enligt ISO 8191-2.

Kombinationsavtal finns, se www.etac.com.

Produkten är krocktestad hos RISE, Research Institutes of Sweden, enligt ISO 7176-19. Testen har utförts med fastspänningsanordning UNWIN_WWR/ATF/K/R och med trepunktsbälte 907523, Klippan Safety AB.

Den testade produkten var utrustad med:

Parkeringsbromsar aktiverade
Tippskydd aktiverade
Huvudstöd monterat
Drivringar på drivhjulen (ej 16")

Livslängd:

Huvudproduktens förväntade varaktighet och livslängd är minst fem år. Huvudprodukten omfattas av sits- och ryggchassi. Resterande delar/tillbehör hanteras i enlighet med manual och rekonditioneringsmanual. Den faktiska livslängden kan variera beroende på hur mycket och intensivt produkten används men är max 10 år. För fullständig information om produktens livslängd, se www.etac.com.

Följande ytbehandlingsmetoder har använts:

Lackerade ytor = Pulverapplicerad polyester eller ED-lackering
Ej lackerade aluminiumdelar = Anodisering
Ej lackerade stålytor = Förzinkning

Garanti:

5 års garanti mot fel i material och tillverkning. För villkor, se www.etac.com.

Specialanpassning:

är allt som går utanför Manualens instruktioner och inställningar. Rullstol specialanpassad av kund får ej behålla Etac:s CE märkning. Etac:s garanti upphör att gälla. Om osäkerhet föreligger angående anpassningens utförande, rådfråga Etac.

Rullstol sammankopplad med annan produkt får inte behålla endera produktens CE-märkning om inte kombinationsavtal finns. Kontakta Etac för aktuell information.

Verktyg:



Insexnyckel
3, 4, 5, 6 mm



Ringnyckel
8, 10, 13,
17, 24 mm



Hylsnyckel
19 mm

2. Säkerhet

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!

Allmänna varningar

Följande ska beaktas vid all användning av produkten.



Starkt soljus kan värma upp delar på stolen och orsaka brännskador.



Vid justering av sitshöjd, balansläge eller ryggvinkel måste tippskyddets funktion kontrolleras.



Varning: Denna produkt kan justeras utanför säkert användningsområde. Förskrivning av produkten ska ske av medicinskt ansvarig personal samt provas ut av sakkunnig.



Stolen kan tippa om lutningen bakåt är större än 6°. Använd alltid tippskydd!

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.

2. Säkerhet

Transport i fordon

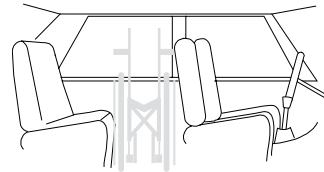
Etacs rullstolar är brocktestade och godkända enligt ISO 7176-19 (se avsnitt "Tester och garantier" i manualen).

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 nedan, brukaren använder separat trepunktsbälte som är förankrat i fordonet. Det är på detta sätt rullstolen är testad och godkänd enligt ISO 7176-19.

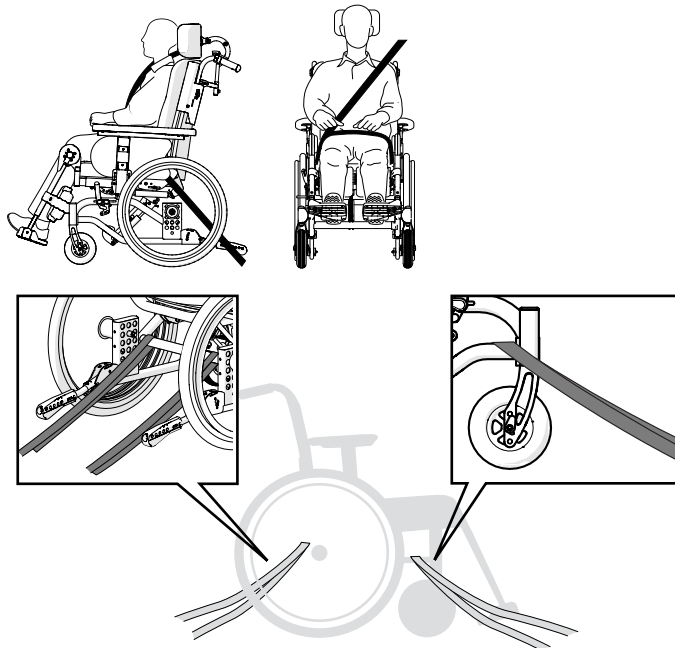
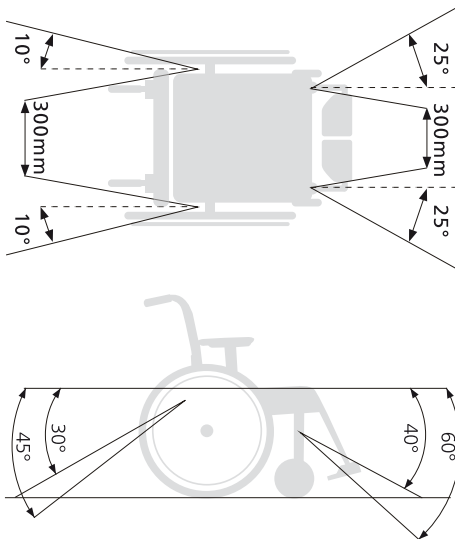


- Se avsnitt "CE-märkning, tester"
- Tillbehör som kan demonteras utan verktyg skall plockas av och spännas fast



Förankring

- Förankringsanordningen får ej dras genom hjulen eller runt ryggrören.



3) Enligt direktivet 2001/85/EG, bilaga VII, punkt 3.8.3. kan det i fordon finnas särskilt markerade rullstolsplatser, som tillåter transport med brukare i rullstol vänd med ryggen mot färdriktningen. Används detta färd sätt ska brukaren/vårdaren vara aktiv/aktiva i åkandet, ha beredskap för hastiga rörelser samt ska brukaren ha 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 användas
- Tipskyddet skall aktiveras
- Tillbehör som kan demonteras utan verktyg skall plockas av och spännas fast.
- Ett rätt inställt Etac-huvudstöd skall användas (se avsnitt "inställningar sittkomfort").
- Positioneringsbälte 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.



Service på produkten får bara utföras av utbildad personal.

Tvätt av rygg och överdrag

Ryggklädseln är tillverkad av tvåskiktig 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 rengöras

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.

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 elektronikutvinning.

Felsökningschema

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

4. Teknisk data

Stoltyp	Art nr	Total bredd	Sitshöjd	Sitsdjup*	Effektiv sitsbredd	Transportbredd	Vikt**	Transportvikt***	Max brukarvikt
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 ihopfällid	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
>20°	>20°

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	-	-	-	-	-
	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 <input type="checkbox"/>	IPX6
	Den patientanslutna delen uppfyller kraven för skydd mot elektriska stötar i enlighet med IEC60601-1
Skyddsgrad	Klass 2
Batterityp	Litiumjon

Fullständig information samt bruksanvisningar gällande elektriska komponenter finns på 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.

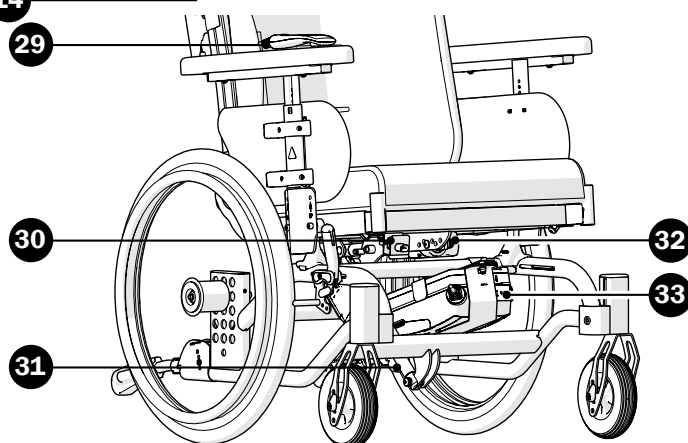
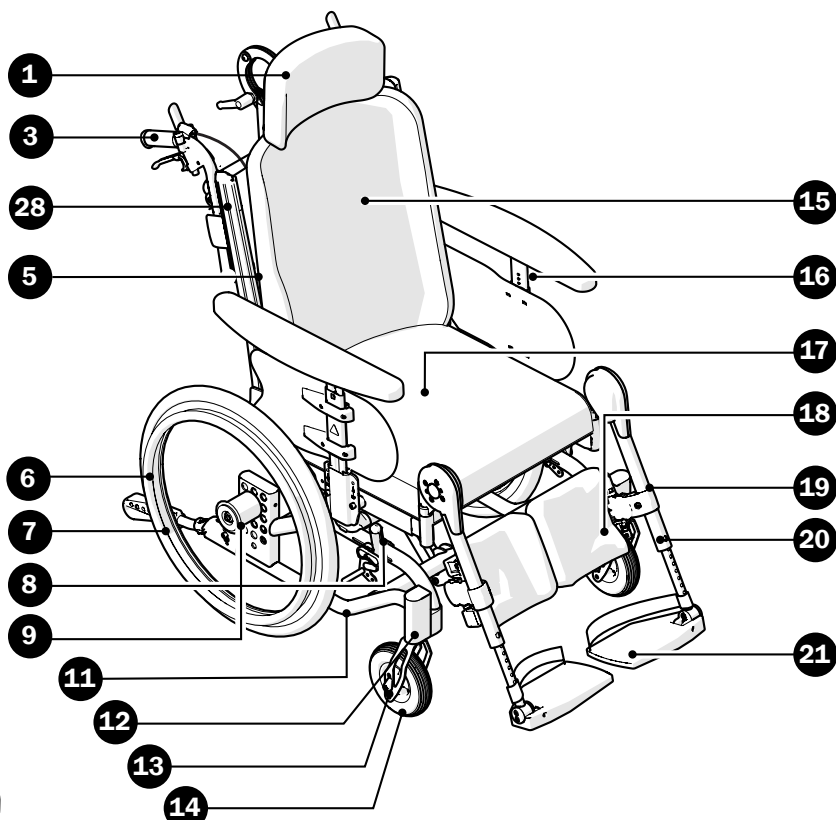
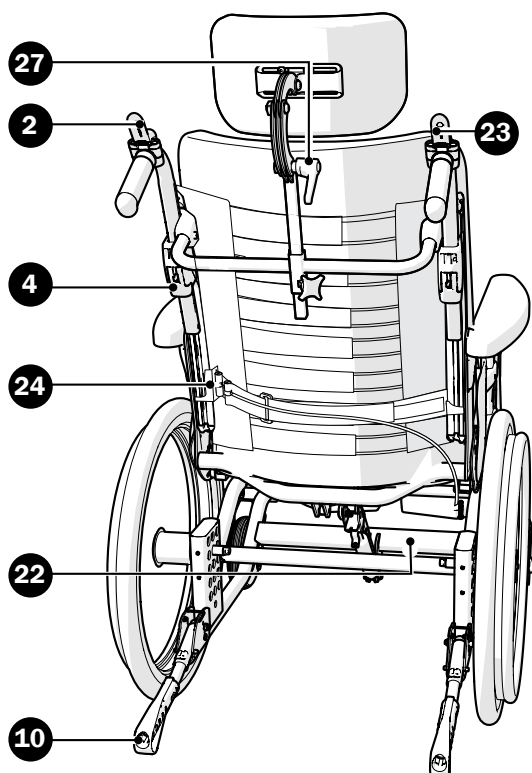
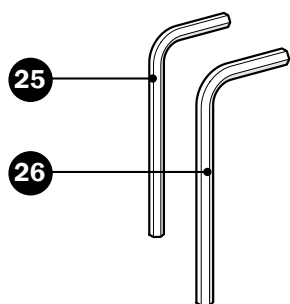
Denna produkt har mycket låg strålning och bör inte störa annan utrustning.

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.

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

Sitshöjd	38-52,5 cm med 20", 22" eller 24" drivhjul	
	40-45 cm med 16" hjul (40-51,5 cm med sitshöjdsadapter 16")	
Sitsvinkel	Max framåtvinkling: 3° Max bakåtvinkling: 20° Se även Komfortläs	
Länkhjul	150x35 mm (6"), halvmassivt	
	165x30 mm (6,5"), massivt	
	175x45 mm (7"), halvmassivt	
	200x35 mm (8"), halvmassivt	
	200x50 mm (8"), halvmassivt	
Framgaffel	Kort (tre höjdlägen för länkhjul)	
	Medium (tre höjdlägen för länkhjul)	
Drivhjul, bakhjul	16", bredd: 42 mm, (ej drivring)	
	20", bredd: 32 mm, massivt eller högtrycksdäck	
	22", bredd: 32 mm, massivt eller högtrycksdäck	
	24", bredd: 32 mm, massivt eller högtrycksdäck	
Drivringar	Aluminium	
	Plastade	
	Rostfria	
Camber	0°	
Sittdyna	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 Dartex.	
Ryggstödsvinkel	0° - +30°	
Ryggstödsvinkel fast	5°, 10° eller 15°	
Lumbalvinkel	-12° till +10°	
Sitsdjup	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)
Huvudstöd	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.	
Huvudstöd anatomiskt	Medium	
	Stort	
Rygg höjd	Justerbar höjd: 46-62 cm. Med ryggstödsförhöjare 52-68 cm	
Ryggklädsel	Reglerbara kardborreband. Dynamiskt bäckenstöd justerbart i höjd	
Ryggdyna 3D	3-delad ryggdyna anpassad för kyfotisk brukare. Form skapas vertikalt- och horisontalt utifrån brukarens ryggkurvatur. Plysch	

6. Stolens möjligheter

Ryggdyna/ Ryggöverdrag	Ryggdyna med plysch eller hygienöverdrag	
	Följsamt överdrag, plysch	
Bäckenstöd	Dynamiskt bäckenstöd justerbart i höjd	
Komfortlås	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
Brucarmanövrerad sitsvinklingsfunktion	Sitsvinklingsreglage monteras på armstödet. Endast för sitsvinkling, ej ryggvinkling	
Elektrisk vinklingsfunktion	Elektriskt vinkling av sits- och ryggvinkel. Manövreras med hjälp av handkontroll. Begränsningar: Ej med komfortlås, dynamiskt bäckenstöd, QR-sprint rygg, syrgashållare/lastkorg, clips vinkelbegränsning.	
Körhandtag/ Körbygel	Höj- och sänkbara med 2 cm intervall.	Körhandtag
		Körbygel
		Körbygel vinkelreglerbar (ej för bredd 55 cm)
Benstöd, vinkelreglerbart	Sex fasta lägen. Med polstrad knädyna och fällbar vadplatta reglerbar i höjd och vinkel, justerbar i djup	
Benstöd, modell Cross	Avtagbara och svängbara	
Fotstöd	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)		
Framgaffelfäste	Standard	
	Breddat 6 cm	
Benstöd övriga	Amputationsbenstöd, reglerbart i höjd, djup och vinkel	
	Amputationsvikt, reglerbart i vinkel	
	Gipsbenstöd, reglerbart i djup och vinkel	
Armstöd	Justerbart i höjd 23,5-35 cm. Armstödsdynan är justerbar i djup med insex eller fingerskruv	
	Med smal, massiv armstödsplatta, längd 38 cm, bredd 5 cm. Justerbart i höjd 21-32,5 cm	
Bromsar	Vinklat handtag	Rött handtag
		Svart handtag
	Förlängt handtag, fällbart	
Enhandsbroms (ej för 16" och 20" drivhjul)		
Bromsadapter	För 16" transporthjul och 20" drivhjul i berörda positioner (se avsnitt "Tyngdpunkt/balansinställning")	
	För 22" drivhjul i berörda positioner (se avsnitt "Tyngdpunkt/balansinställning")	
Vårdarbroms	Bromshandtag med 10 cm öppningsgrepp	
Enarmsdrift	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, D2, E2.	
Färg, klädsel	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.

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

Breddningssats	Ökar bredden mellan armstöden med 2 cm	
Sitshöjdsadapter 16"	För ökad sitshöjd (till 51,5 cm)	
Ryggstödsförhöjare	Ökar ryggstödet höjd med 60 mm	
Breddning rygg	Breddar övre delen av ryggen med 40 mm per sida.	
Bord	Transparent, monteras på armstöd. Ej i kombination med droppställning	
Armstöd, polstring	För armstöd standard eller armstöd med massiv armstödsplatta	
Hemidyna	Monteras på armstöd med smal, massiv armstödsplatta. Inklusiv fäste. Skålad dyna. Ställbart i djup, vinkel och höjd.	
Armstödsdyna bred	Monteras på armstöd standard. Inklusiv fäste. Skålad dyna. Ställbart i djup, vinkel och höjd.	
Vadband	Avtagbart, svart nylon, reglerbart i längd	
Polstring, vadband	Polstring för vadband	
Vadmatta	Plysch. Monteras/justeras med kardborre	
Polstring, fotplatta	För fotstöd djup 13 cm	
	För hel, vinkeljusterbar fotplatta	
Förlängd fotplatta	Monteras på befintlig fotplatta, sitsbredd 40-55 cm. Djup till 21,5 cm	
Förlängd fotplatta Add-on	Monteras på befintlig fotplatta, sitsbredd 40-55 cm. Ger större understödsyta bakåt. Djup 22,5 cm.	
Fotlåda	Polstrad. Ger säkert stöd åt fötterna samtidigt som viss rörelse är möjlig. Medium eller large	
Knästöd	Polstrat. Ger stöd i sidled åt knä och lår.	
Positioneringsbälte	Tvådelat med snäpplås, fästpunkter på rullstolsramen. Längd 100 cm eller 128 cm	
Främre fäste, positioneringsbälte	Extra fäste för positioneringsbälte. Möjliggör montering av både 2- och 4-punktsbälte, utrustat med spår för individuell justering	
Fäste för bröstsele	Endast i kombination med vinkelreglerbart huvudstöd	
Bålstöd	Justerbart i höjd, djup och bredd samt avtagbart	
Bålstöd sidosvängbart	Sidosvängbart och avtagbart. Justerbart i höjd, djup och bredd	
Överdrag bålstöd	Plysch, för bålstödsdyna	
Adapterkit	För bålstödsdyna R82. För montering på bålstöd	
Sidostopp rygg	Kombineras med kil eller sidostödsdyna. Skapar ett mer distinkt stopp och håller kil eller sidostödsdyna på plats. Rak eller vinklad 30 mm	
Ekerskydd	Med grått eller gult färgtryck	
Verktygssats		
Sidostödsdyna	Ger ett lätt stöd sidledes. Används i de fall bålstöd är för stabiliserande (kombineras med armstöd samt vid behov sidostopp).	
Ryggkilar	Ger individanpassat stöd. Finns i flera storlekar.	
	Mörkgrå plysch, 15 eller 30 cm	
Utfyllnadsdynor	Minskar bredden mellan armstöden med 30 mm (15 mm/sida)	



7. Tillbehör

Droppställning	Fäste och stativ. Ej i kombination med bord	
Syrgashållare/Lastkorg	Ej i kombination med elektrisk vinklingsfunktion eller Lille Viking hjälpmotor. Endast med sitthöjder över 43 cm	
Abduktionskloss	Justerbar i djup	
Vinkelbegränsning	Minskar sitsvinkelns regleringsomfång med 2° per clips Minskar ryggvinkelns regleringsomfång med 2,5° per clips Ej i kombination med elektrisk vinklingsfunktion	
Ryggvinkelbegränsning	Minskar ryggvinkelns regleringsomfång steglöst	
Lås sits- och ryggvinkelreglage	Låser sits- och/eller ryggvinkel	
QR-sprint rygg	Förenklar fällning av ryggstödet (ej i kombination med sitsdjup läge 1, 39-46 cm eller elektrisk sits- och ryggvinklingsfunktion).	
Minnesfunktion huvudstöd	Förenklar återmontering av huvudstöd (förinställd höjd)	
Käpphållare	Tvådelad varav resår delen fästes runt käppröret	
Förlängning ryggklädsel	Täcker öppningen mellan sits och rygg vid höga rygghöjder samt ger extra stöd åt sittdynan	
Drivmotor, Lille Viking	Assistanshjälp för utomhusbruk (ej under 45 cm sitshöjd)	

8. Montering vid leverans



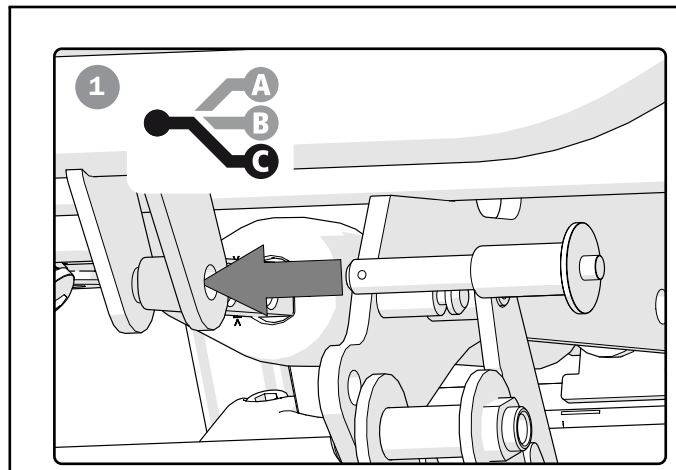
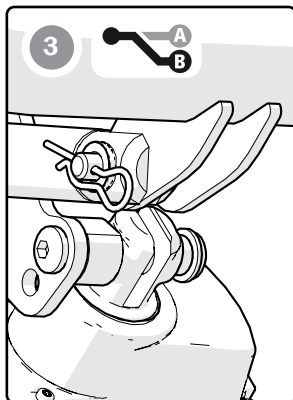
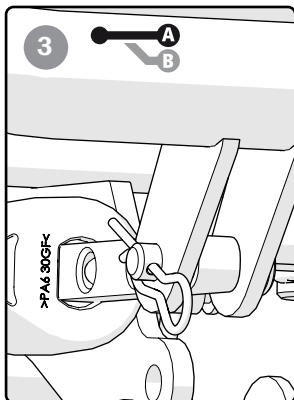
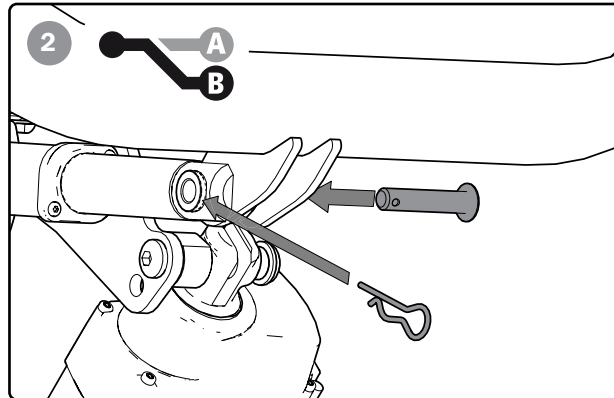
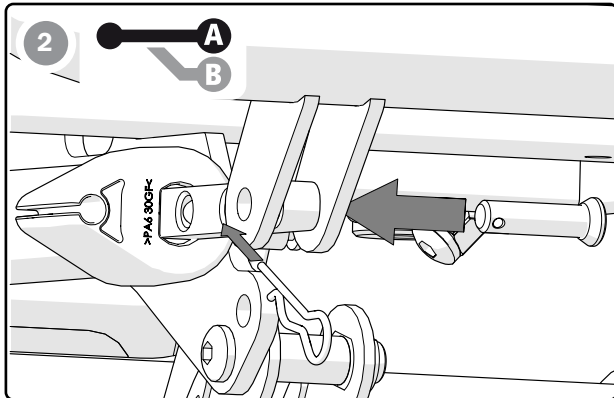
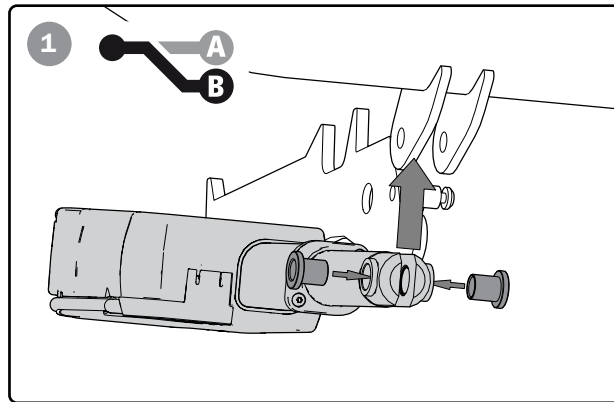
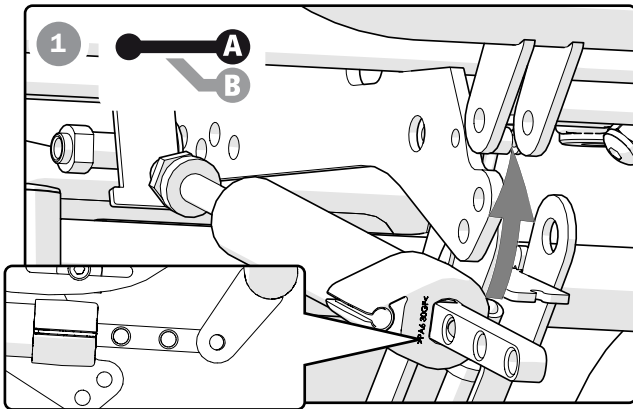
Ryggstöd

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

1-3. Montera gaskolv/ställdon i ryggchassit.



Kontrollera att låssprinten sitter fast ordentligt.



10 mm



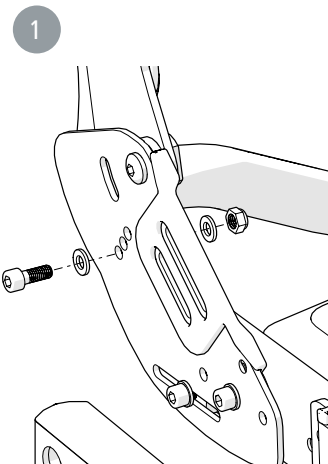
5 mm



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.

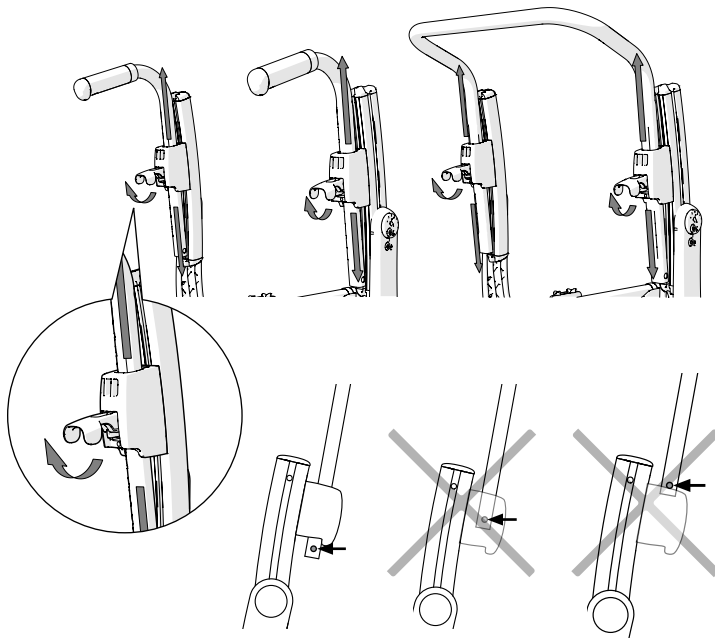
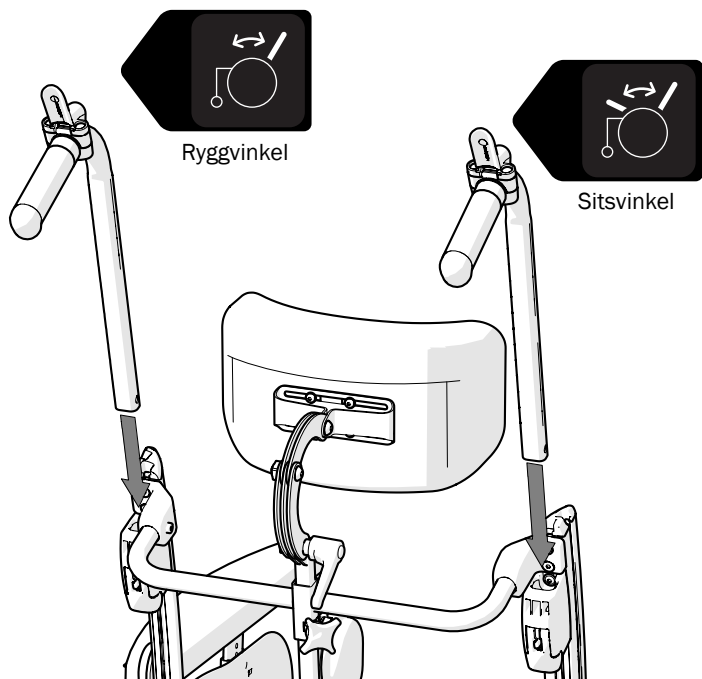
Dra åt vreden.



Se till att låshandtagen är ordentligt intryckta. Det är speciellt viktigt när man lyfter rullstolen med brukaren i.

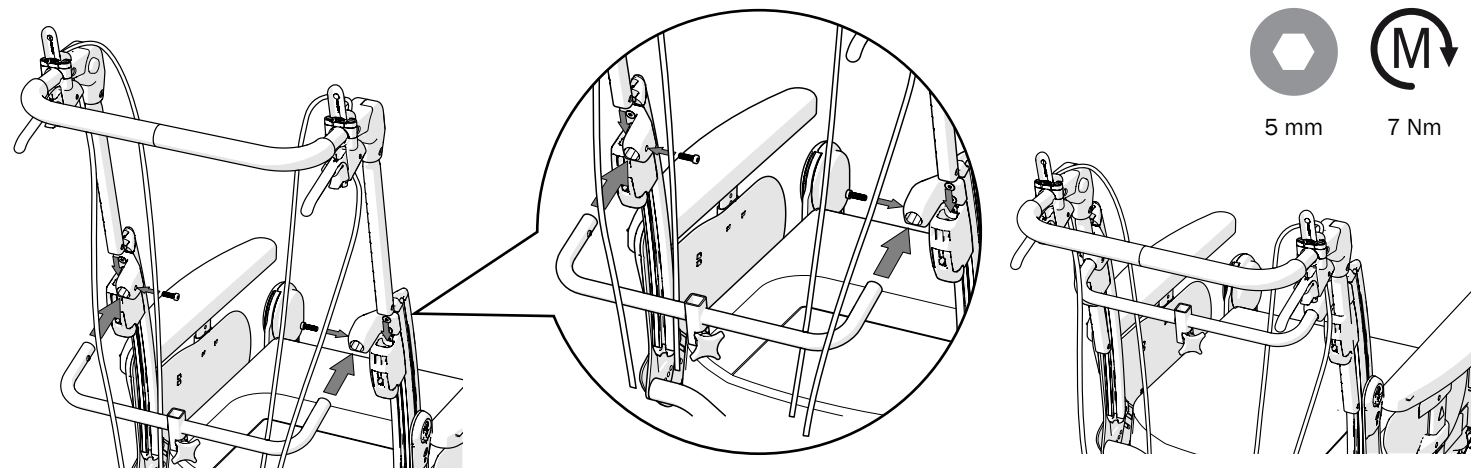


Se till att körhandtagets låstapp alltid har snäppt ut i körhandtagsfästet.



Tvärstag

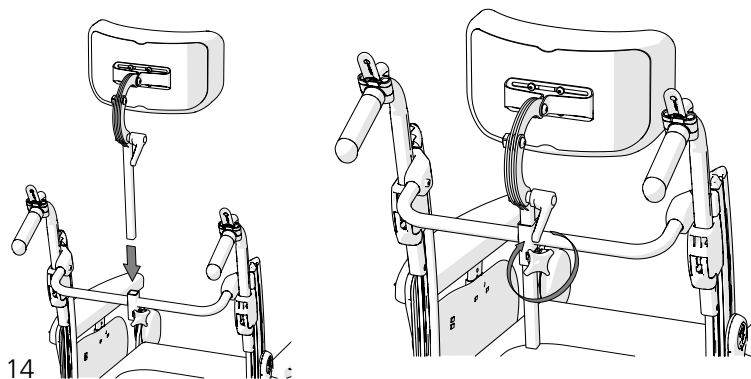
Om stolen är utrustad med körbygel, kan den ibland levereras med tvärstaget demonterat. Montera tvärstaget enligt bilderna.



Huvudstöd



Lyft aldrig stolen i huvudstödet.



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.

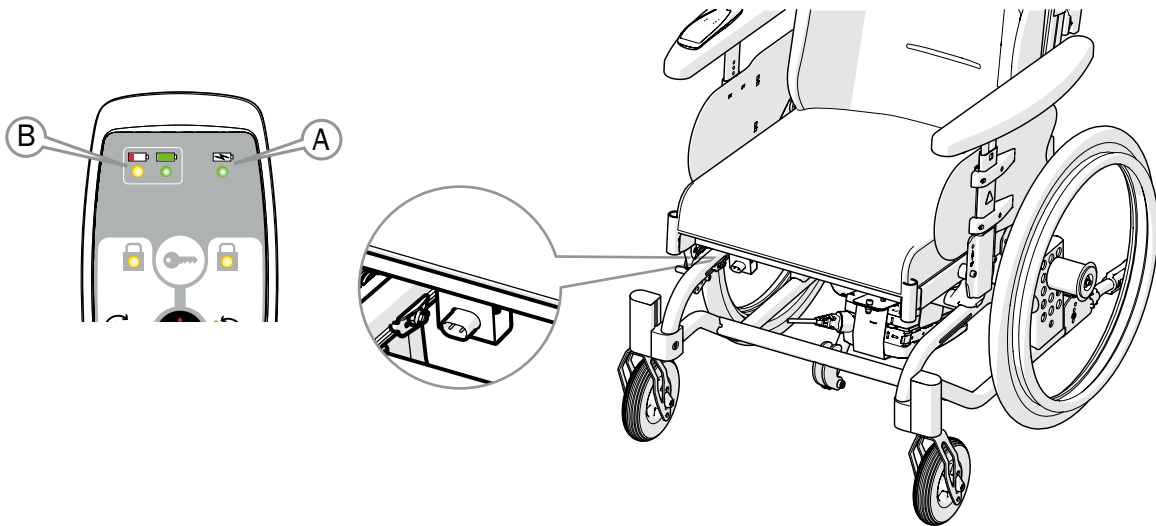
När batterinivån är låg (0-35%) hörs en ljudsignal från handkontrollen vid användning.



Ladda aldrig batteriet när brukaren sitter i stolen.



Ladda aldrig ett skadat batteri.



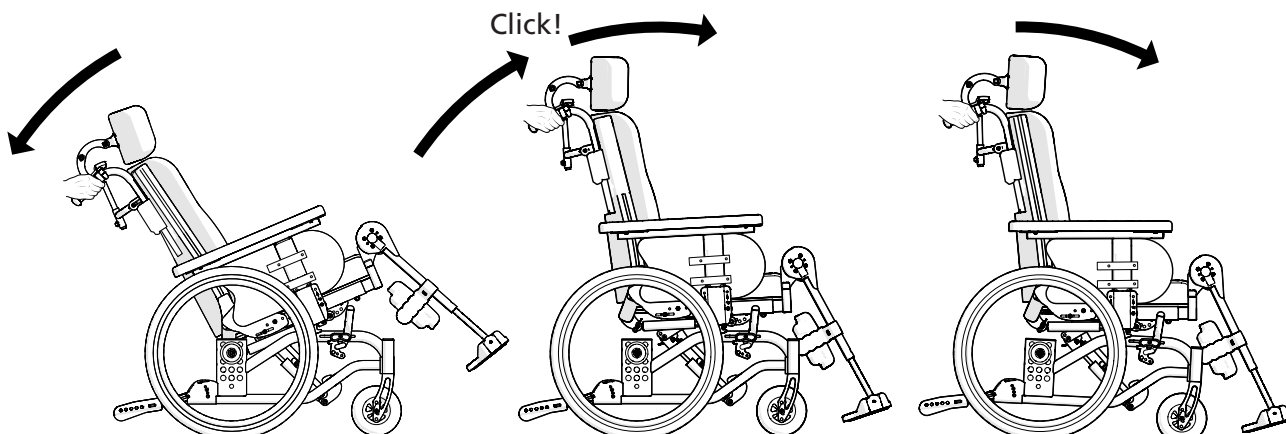
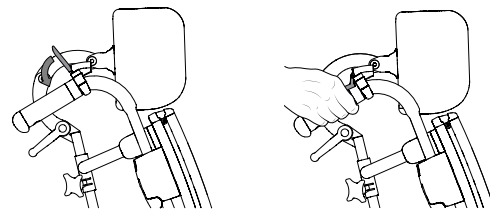
10. Handhavande

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.



Tänk på tippriskn. Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



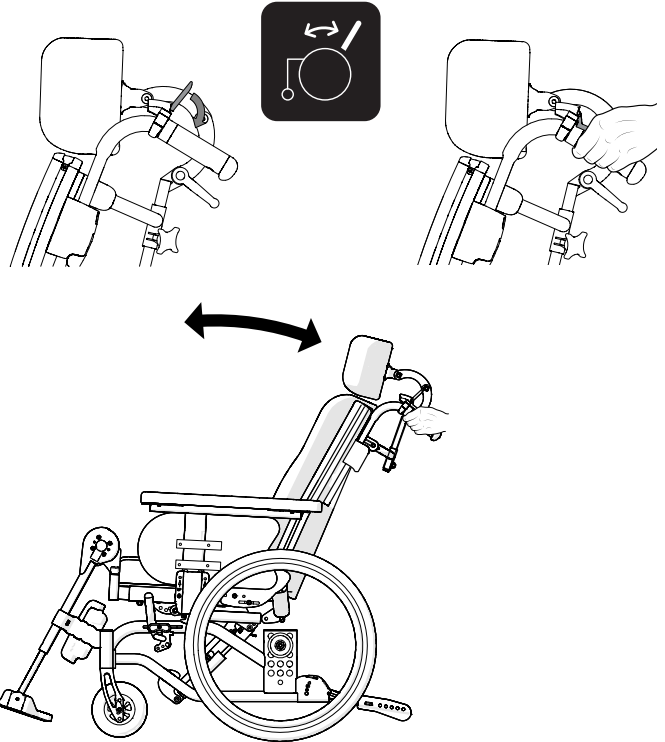
10. Handhavande

Ryggvinkel

Ryggvinkeln ändras genom att hålla ned ryggvinkelreglaget på vänster sida.



Tänk på tipprisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.

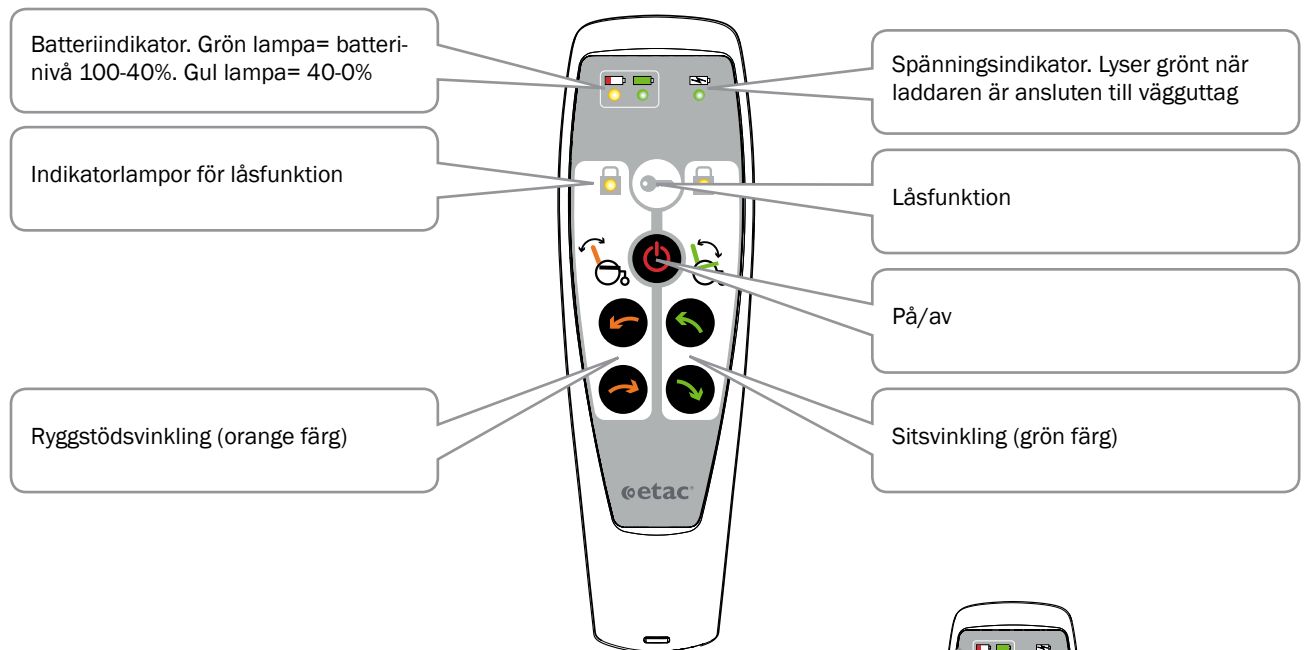


Elektrisk vinklingsfunktion

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.



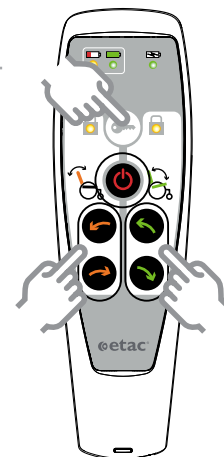
Handkontrollen får inte hanteras av barn eller kognitivt nedsatta personer.



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

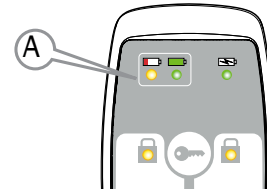


Laddning

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



Ladda aldrig batteriet när brukaren sitter i stolen.



Elektrisk vinklingsfunktion, ryggvinkel

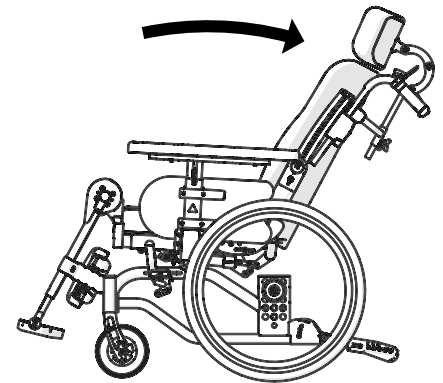
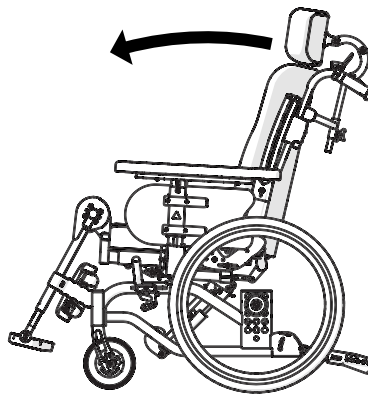
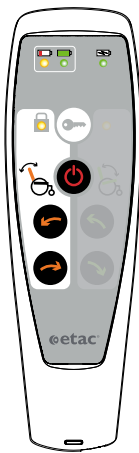
Ryggvinkeln ändras med hjälp av pilknapparna på vänster sida av handkontrollen.



Tänk på tipprisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



Elektrisk vinklingsfunktion får inte användas när hinder finns, t.ex när brukaren har benen under ett bord.



Elektrisk vinklingsfunktion, sitsvinkel

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



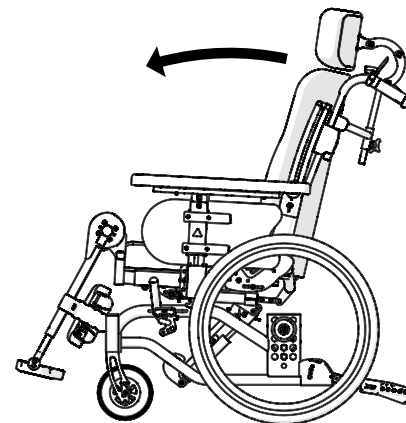
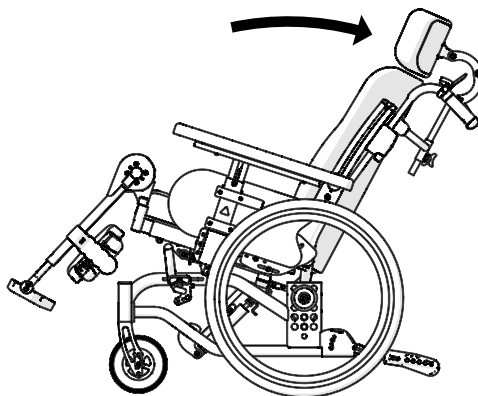
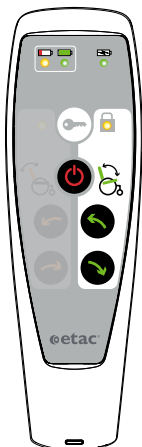
Elektrisk vinklingsfunktion får inte användas när hinder finns, t.ex när brukaren har benen under ett bord.



Vid lågt inställda armstöd finns klämrisk mellan armstöd och drivhjul.



Tänk på tipprisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



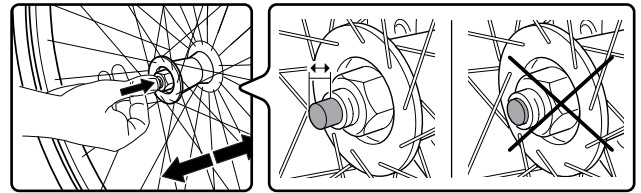
10. Handhavande

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.



Vid montering, kontrollera alltid att snabbkopplingsknappen i navet fjädrar ut ordentligt. Dra i hjulet för att kontrollera att det sitter fast.

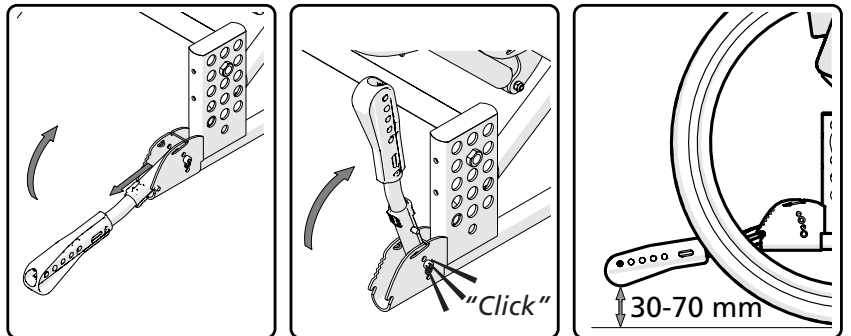


Tippskydd

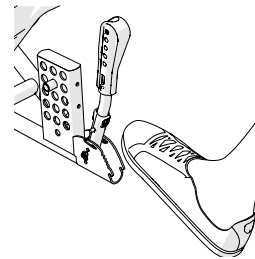
- Tippskydden är uppfällbara och justerbara i höjd.
- När du fäller ner tipskyddet, se till att låstappen snäpper i ordentligt.
- Efter alla justeringar på stolen måste tipskyddens funktion kontrolleras. Om tipskydden måste justeras, kontakta din hjälpmedelscentral.



Tänk på tippisken. Kontrollera alltid tipskyddens inställning.



Tramprör är integrerat i ramen



Benstöd, vinkelreglerbara

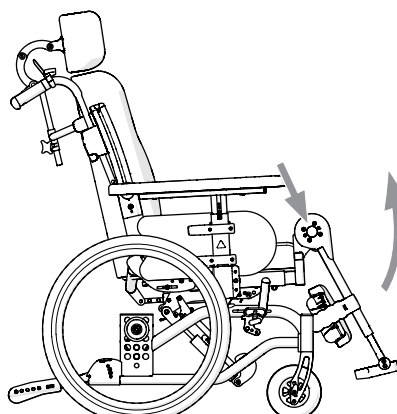
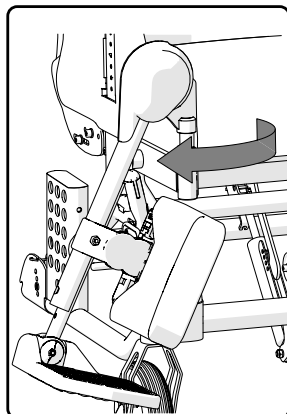
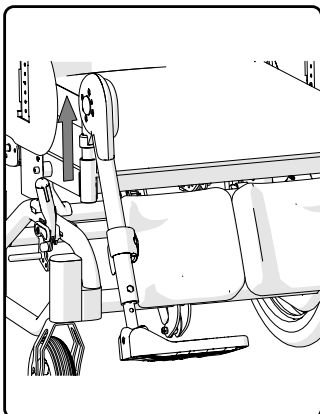
Benstöden kan lyftas av/svängas åt sidan vid behov. Fotplattorna är uppfällbara och vadstöden kan fällas åt sidan.

Benstödsvinkel

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



Lyft inte stolen i benstöden.





10. Handhavande

Körhandtag/körbygel, höj-och sänkbara

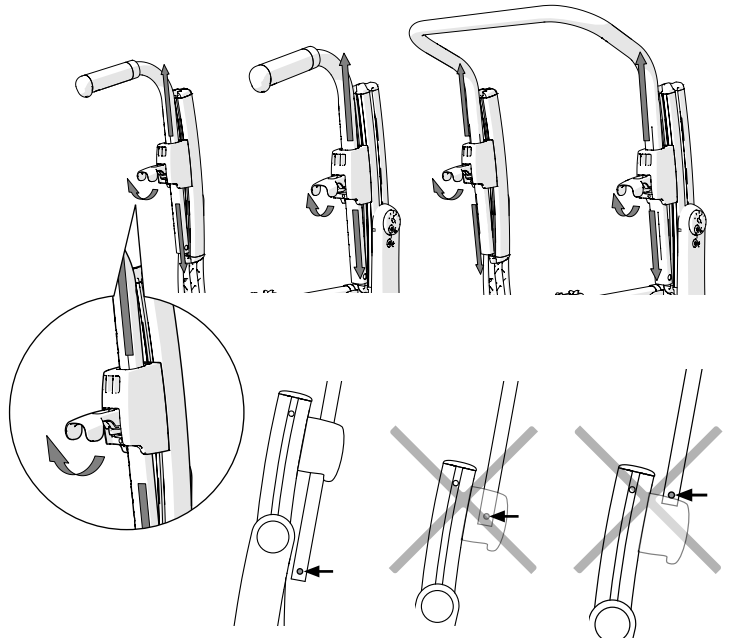
Lossa låshandtaget. Ställ in önskat höjdläge. Se till att körhandtagen hamnar i ett "snäpp-läge", lås låshandtaget.



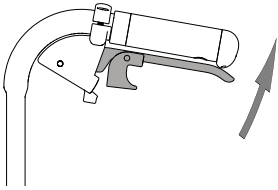
Se till att låshandtagen är ordentligt intryckta. Det är speciellt viktigt när man lyfter rullstolen med brukaren i.



Se till att körhandtagets låsspärr alltid har snäppt ut under körhandtagsfästet.

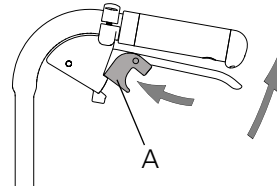


Vårdarbroms (färbroms)



- 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

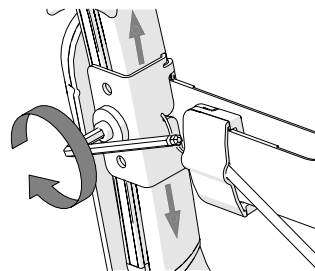
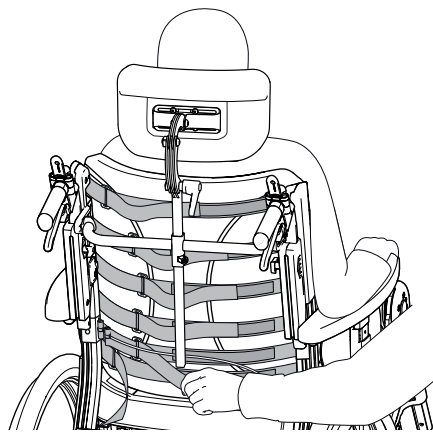
Sittkomfort

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.

Ryggklädsel

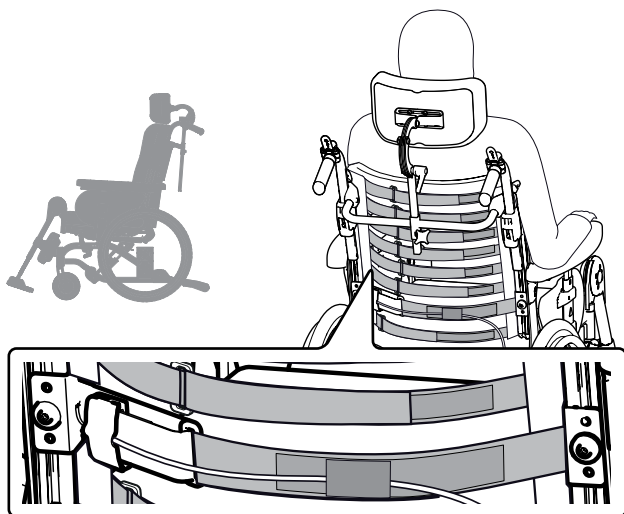
Inställning av ryggklädseln görs med brukaren sittandes i rullstolen.

- 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.

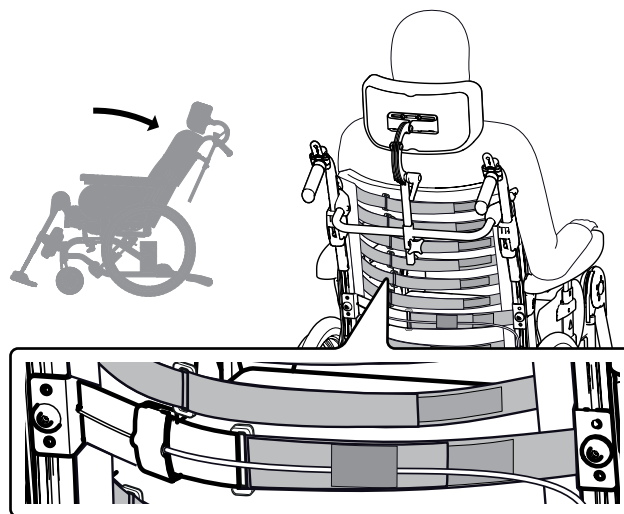


Tänk på tippisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.

Dynamiskt bäckenstöd aktiverat



Dynamiskt bäckenstöd inaktiverat





11. Inställningar sittkomfort

Huvudstöd

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



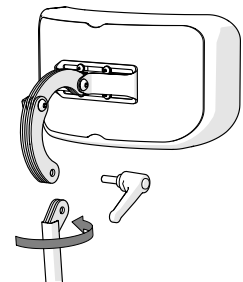
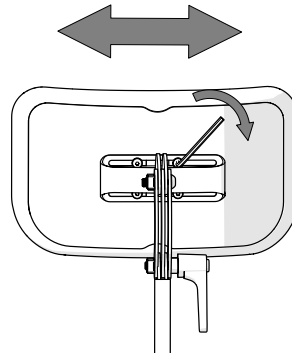
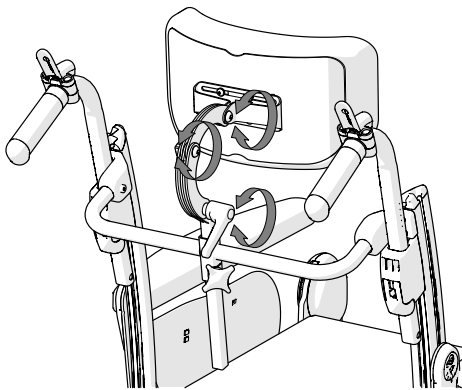
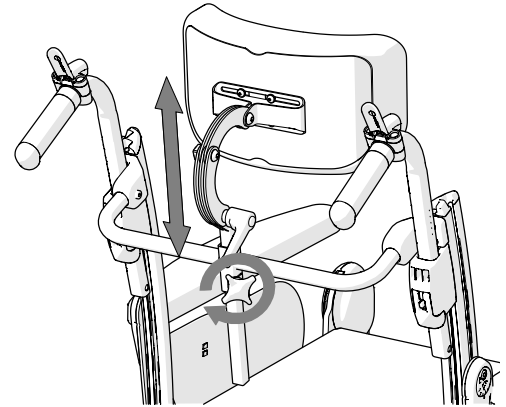
Tänk på tippriksen.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



Lyft aldrig stolen i huvudstödet eller huvudstödsfästet.



Montering av skruv och mutter blir enklare med huvudstödet demonterat.



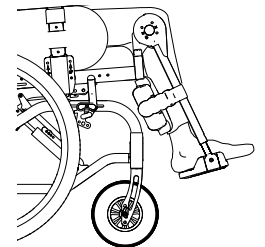
Fotplattor

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

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

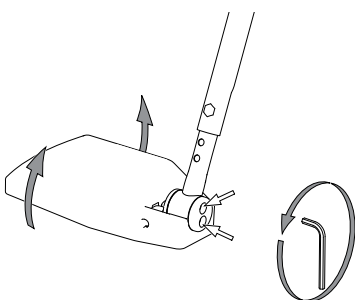


Tipprisk!
Stå aldrig på fotplattorna.



Justering av vinkel

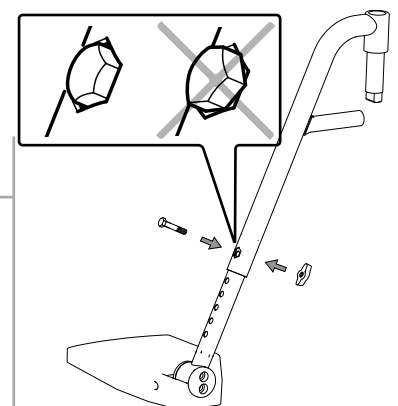
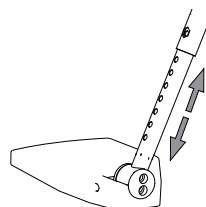
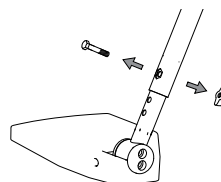
Justera fotplattornas vinkel så att fotlederna får 90° vinkel.



5 mm

Justering av höjd

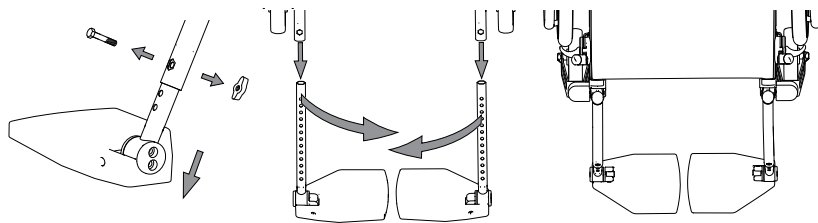
Lossa låsratten helt på benstödet. Drag ut skruven. Ställ in höjden. Montera skruv och ratt. Drag åt ordentligt.



11. Inställningar sittkomfort

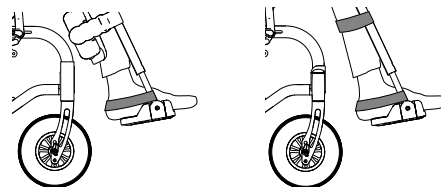
Ändring av fotplattornas djup

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.



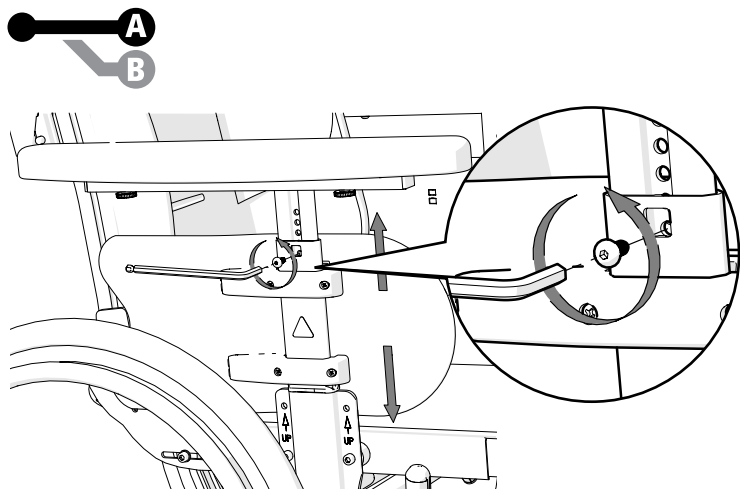
Armstöd (justering)

- 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°.

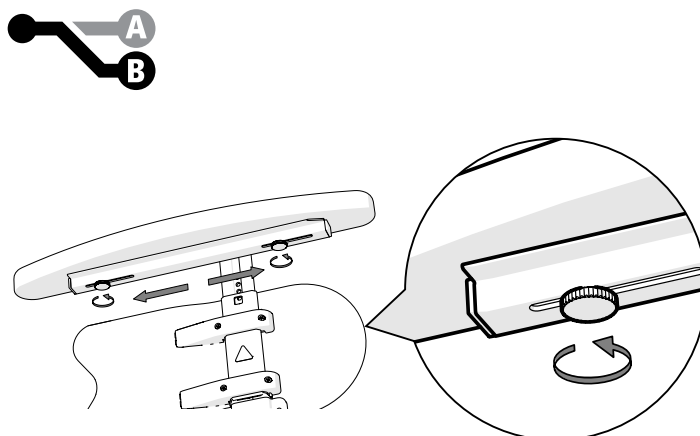
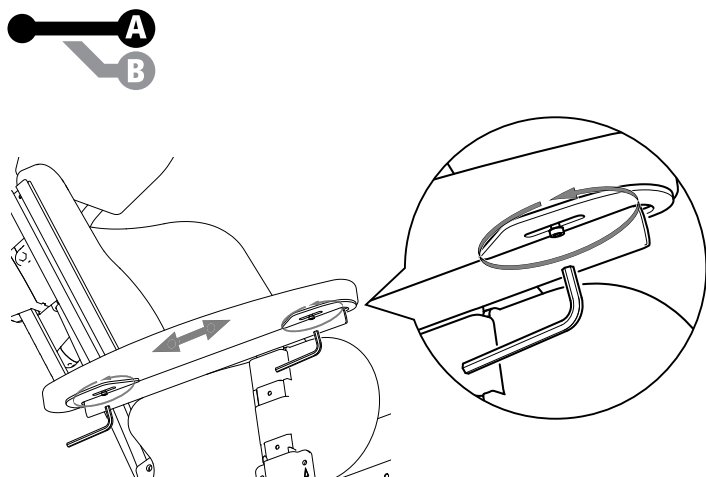
- Vid behov kan armstödsfästet flyttas i höjdlid (se avsnitt "Inställningar, efterjusteringar").



Lyft ej rullstolen med hjälp av armstöden.



5 mm



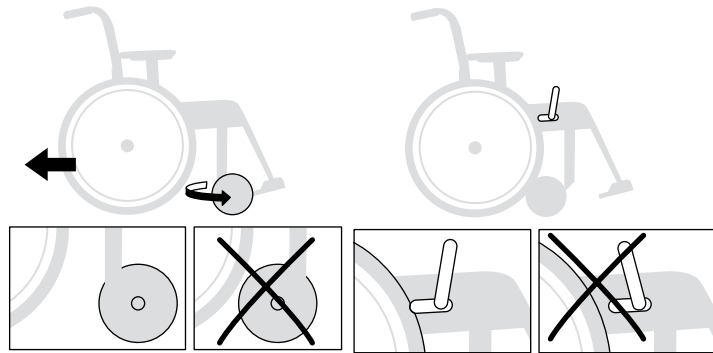


12. Körteknik, användning



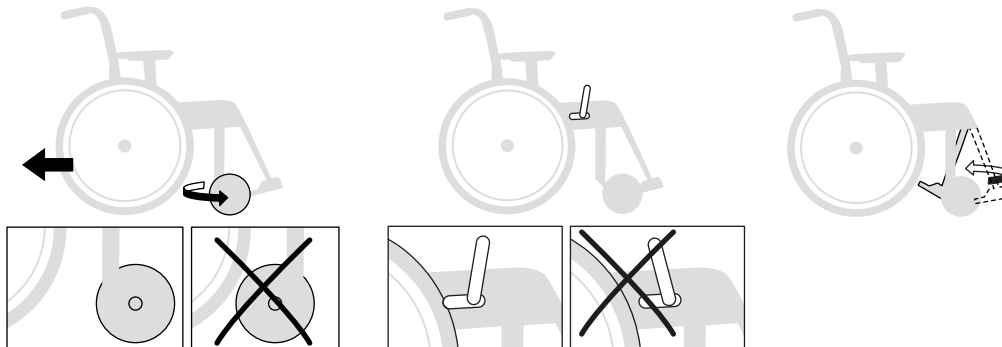
Parkering

Vänd länkhjulen framåt, aktivera bromsarna.



Parkera inte i backe med brukare i rullstolen.

Överflyttning till/från rullstol

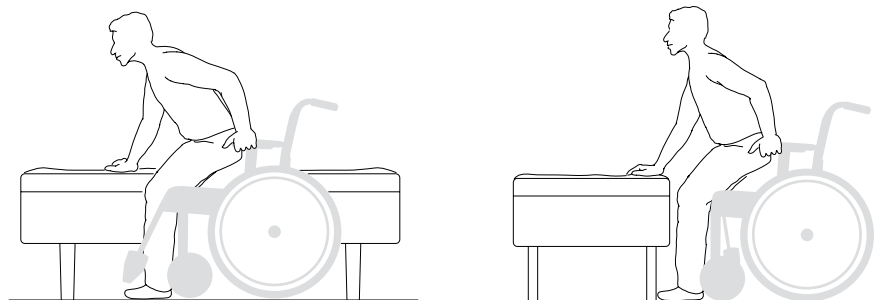


Stå aldrig på fotplattorna, tipprisk!

Sidledes

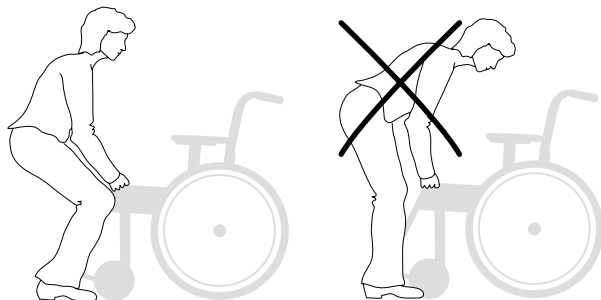


Framifrån

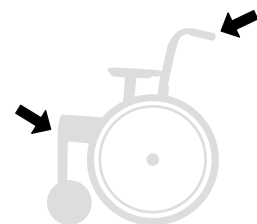


Lyft av rullstol

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



Lyft aldrig stolen i huvudstöd, benstöd eller armstöd.

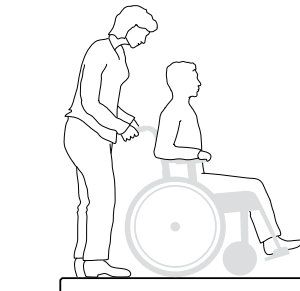
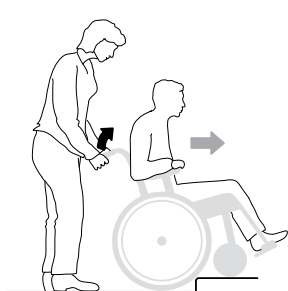
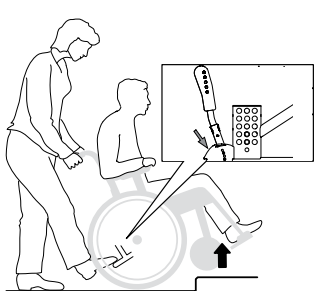


12. Körteknik, användning



Hjälpare, upp framlänges

- Se till att tippskydden är inaktiva.

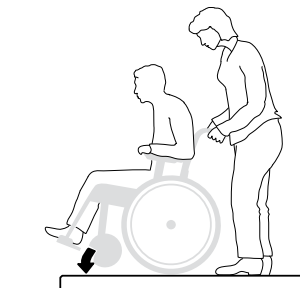
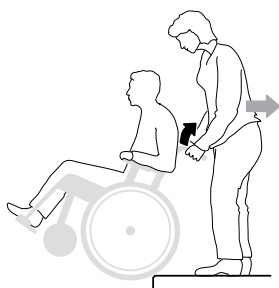
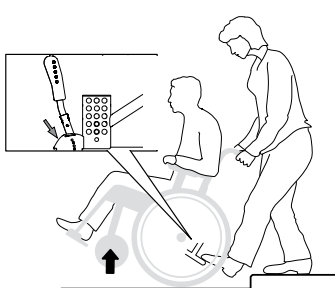


Aktivera tippskydden efteråt!



Hjälpare, upp baklänges

- Se till att tippskydden är inaktiva.

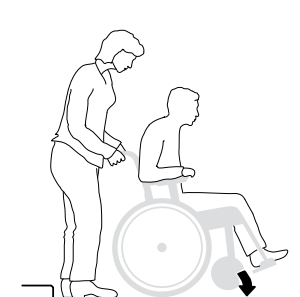
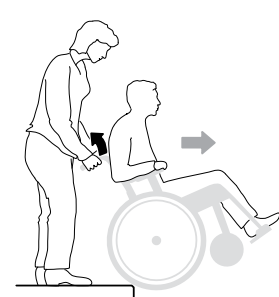
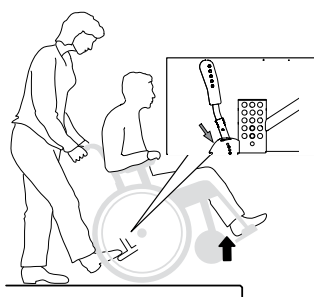


Aktivera tippskydden efteråt!



Hjälpare, ned framlänges

- Se till att tippskydden är inaktiva.

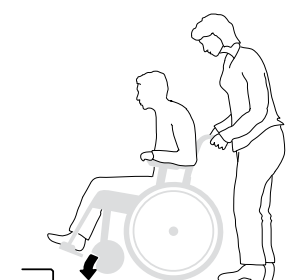
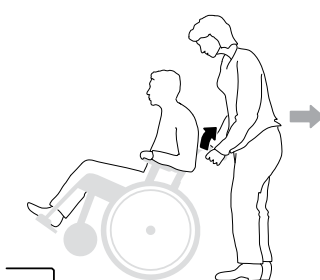
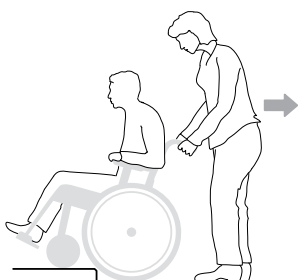


Aktivera tippskydden efteråt!



Hjälpare, ned baklänges

- Se till att tippskydden är inaktiva.



Aktivera tippskydden efteråt!



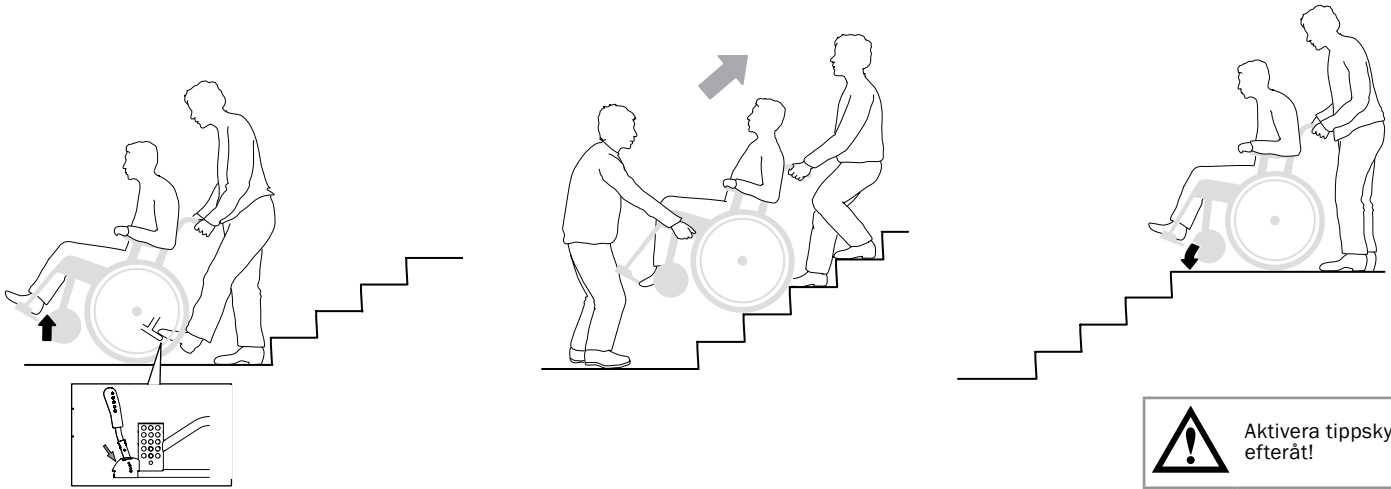
12. Körteknik, användning



Trappor, upp

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

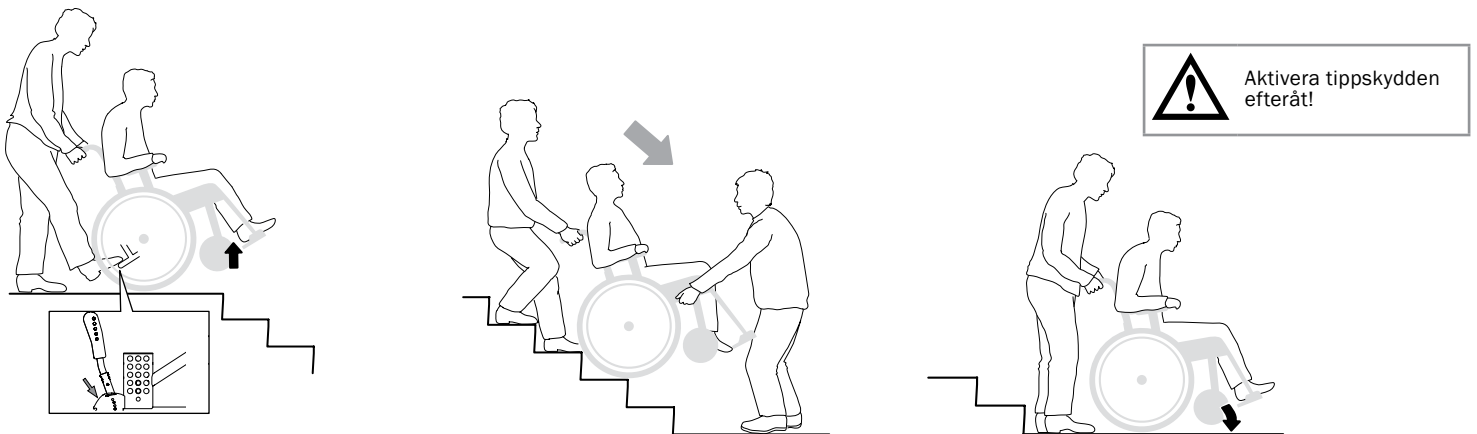
Vi rekommenderar att man alltid är två hjälpare vid denna förflyttning. En som går bakom och håller i körhandtagen och en som går framför och håller i ramen. Åk aldrig i rulltrappa, även om hjälpare finns.



Trappor, ned

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

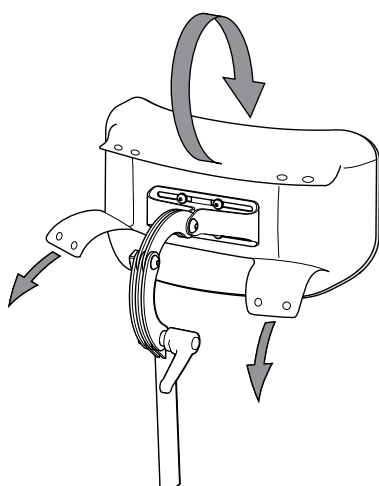
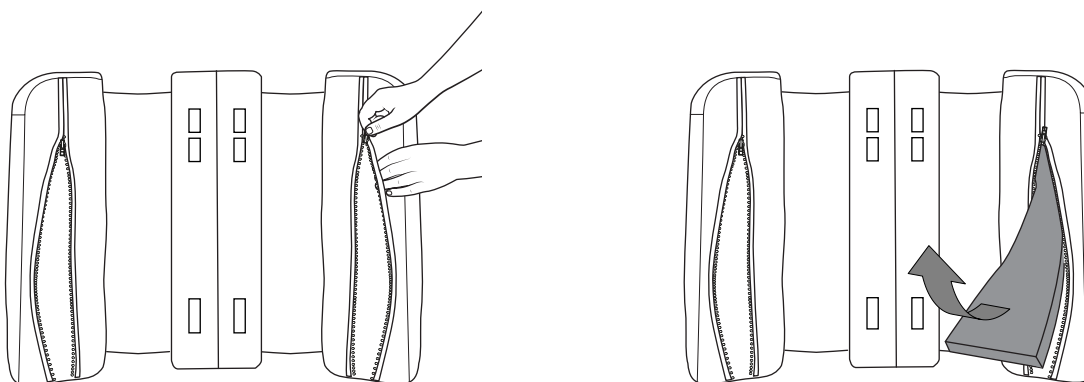
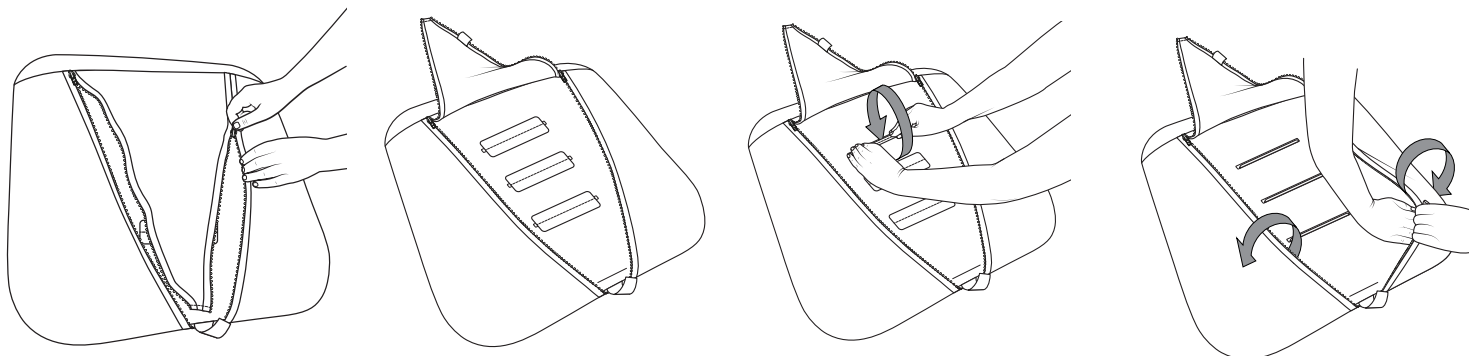
Vi rekommenderar att man alltid är två hjälpare vid denna förflyttning. En som går bakom och håller i körhandtagen och en som går framför och håller i ramen. Åk aldrig i rulltrappa, även om hjälpare finns.



13. Demontering klädslar

Ryggdyna

- Ryggdynan kan demonteras.



14. Avancerade inställningar, anpassning



Sitshöjd

Sitshöjden kan justeras med hjälp av:

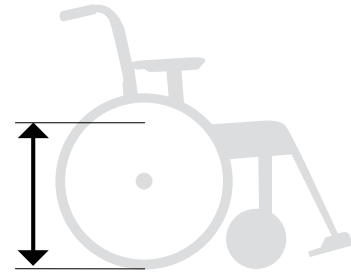
- Drivhjulets position i gaveln och länkhjulets position i gaffeln.
- Byte av drivhjulstorlek



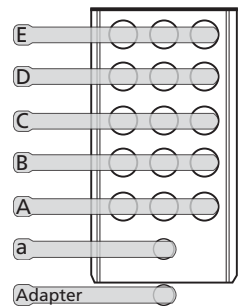
Chassits underdel ska alltid vara horisontellt. Vid ändring av sitshöjd måste följaktligen även främre sitshöjd justeras. Se avsnitt "Höjjustering fram".



Tänk på tippisken. Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



Sitshöjdstabell



			Gaffel Kort								Gaffel Medium																		
			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	20"	38,0	X																										
	22"	40,5	X	X	X								X	X															
	24"	42,5		X	X	X	X	X						X	X	X*	X												
D	20"	40,5	X	X	X								X	X															
	22"	43,0	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X*	X	X	X										
	24"	45,0		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X*	X	X	X	X	X	X								
C	20"	43,0	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X*	X	X											
	22"	45,5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X*	X	X	X	X	X	X	X							
	24"	47,5					X	X	X	X	X				X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B	20"	45,5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	22"	48,0					X		X	X	X				X*			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	24"	50,0								X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	16"***	40,0	X	X								X																	
A	20"	48,0					X		X	X	X				X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	22"	50,5									X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	24"	52,5																								X	X		
	16"***	42,5	X	X	X	X	X	X							X*	X													
a	16"***	45,0		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
Ad.	16"***	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

Ändring av drivhjulposition

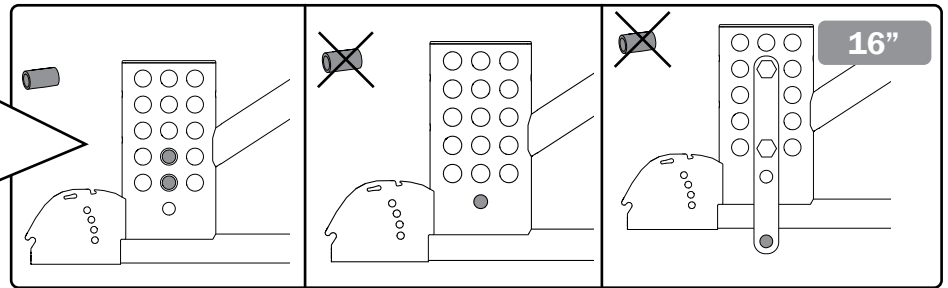
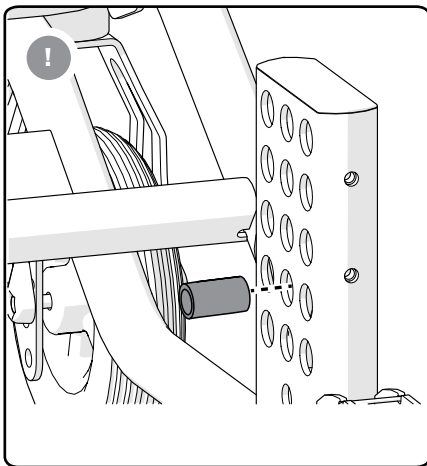
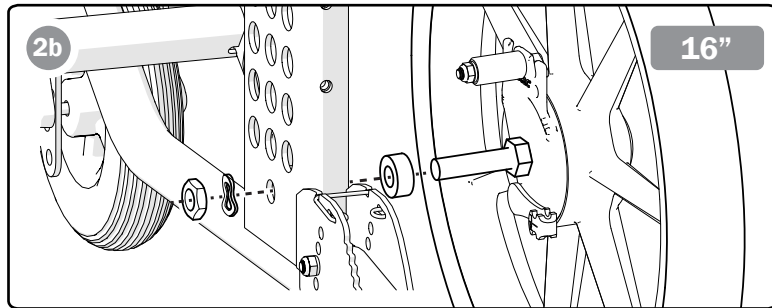
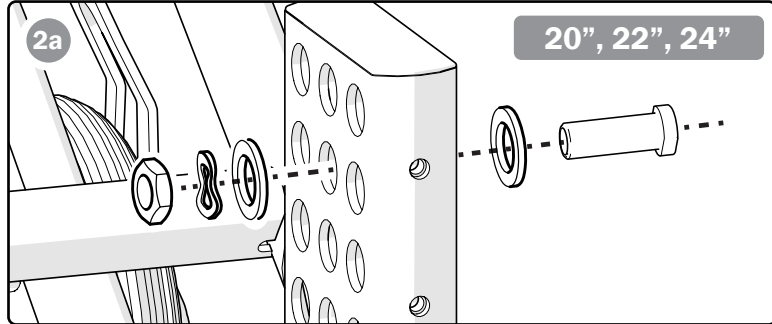
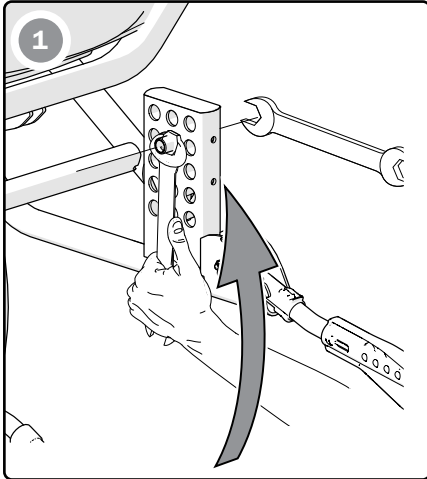
1. Lossa muttern.
2. Ta isär paketet med brickorna och montera i önskat läge (se tabell i avsnitt "Sithöjdstabell").
Med 16" hjul i lägena A2 och B2 ska Adapterhylsa användas.
3. Justera länkhjul/länkhjulsgaffel så att chassits underdel är horisontellt (se avsnitt "Höjjustering fram").
4. Ställ in brukarbromsen,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



Tänk på tippriksen.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



I vissa drivhjulpositioner finns klämrisk mellan armstöd och drivhjul (vid lågt inställda armstöd).



17 mm
24 mm

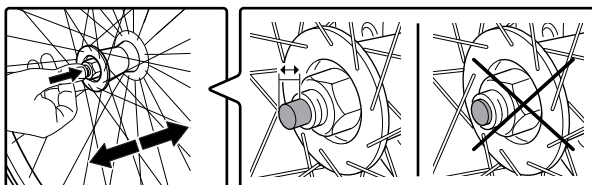
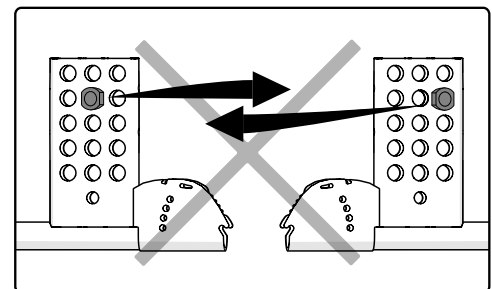
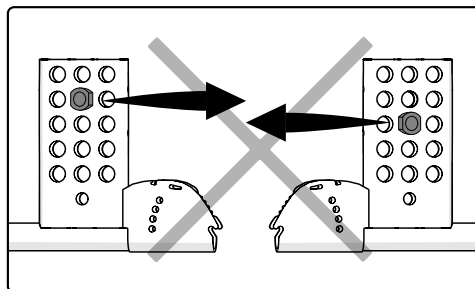
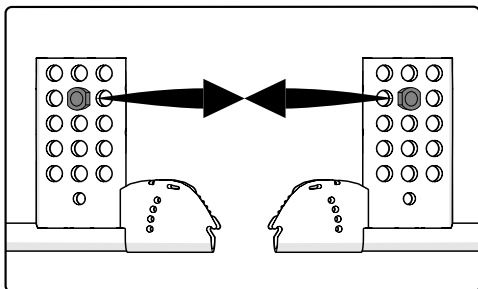


14 Nm

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



Vid montering, kontrollera att drivhjulet sitter ordentligt fast.
Knappen i navet ska fjädra ut till ursprungligt läge. Dra i hjulet för att kontrollera att det sitter fast.





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.

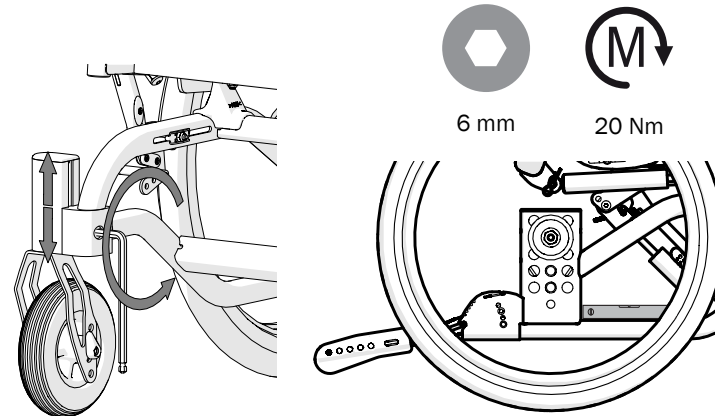
Dra åt skruven igen.



Tänk på tippriksen.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



Tänk på tippriksen.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.

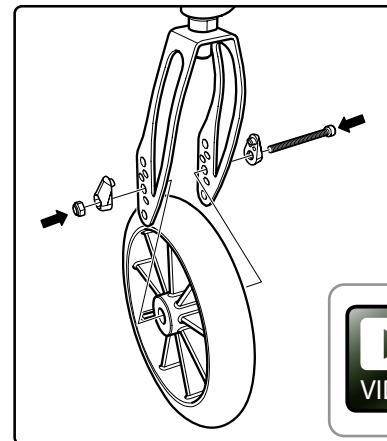
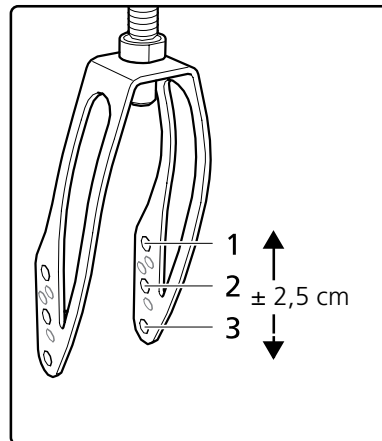
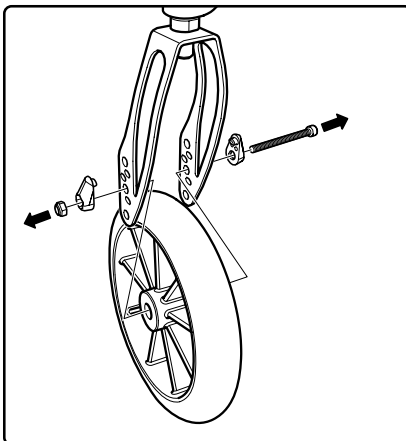


Demontera/montera länkhjul

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



Tänk på tippriksen.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



5 mm



Demontera/montera framgaffel

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

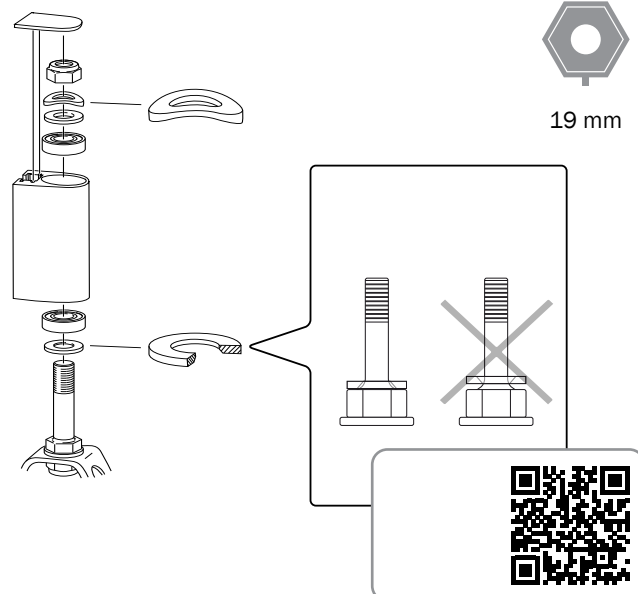
OBS! Det är viktigt att kullagren och brickorna i fästet (under låsmuttern) kommer i rätt ordning, med fjäderbrickan överst.

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".

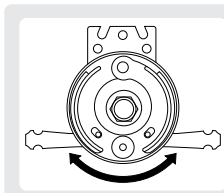
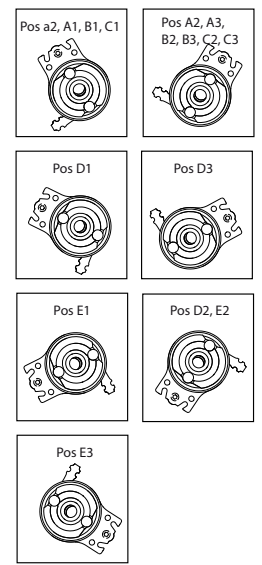
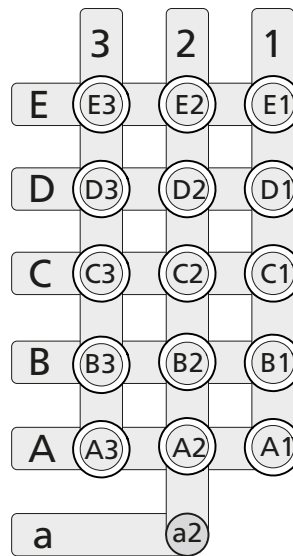
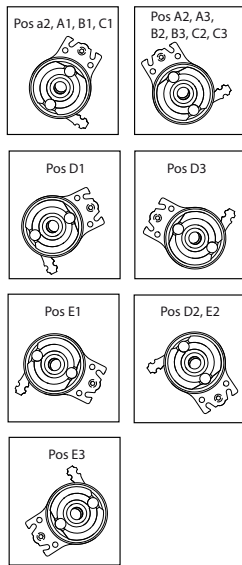
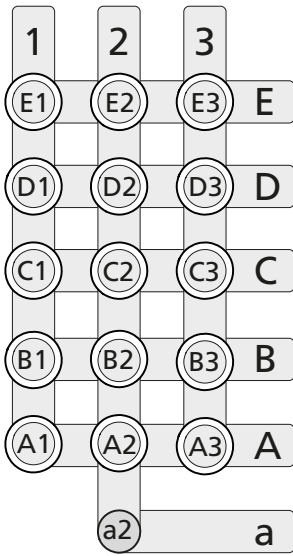
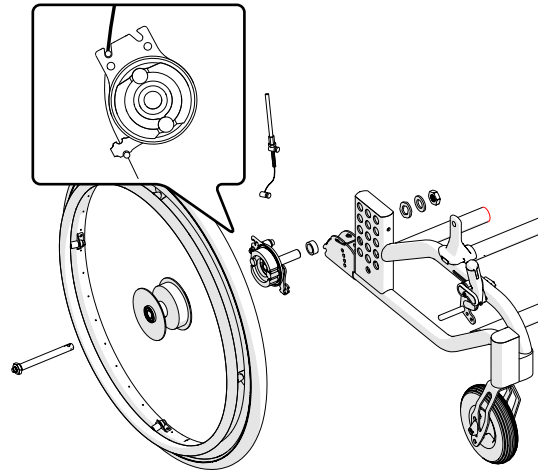
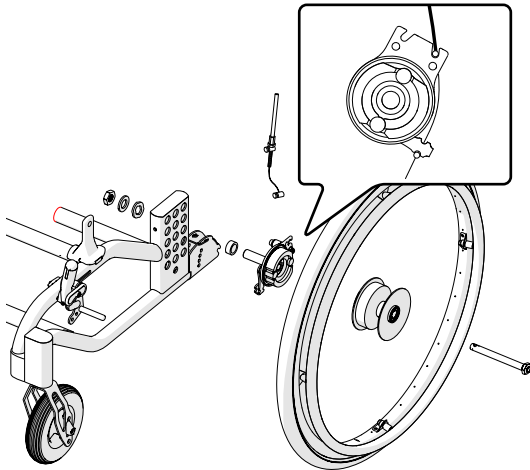


Tänk på tippriksen.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



14. Avancerade inställningar, anpassning

Sitshöjjustering med vårdarbroms



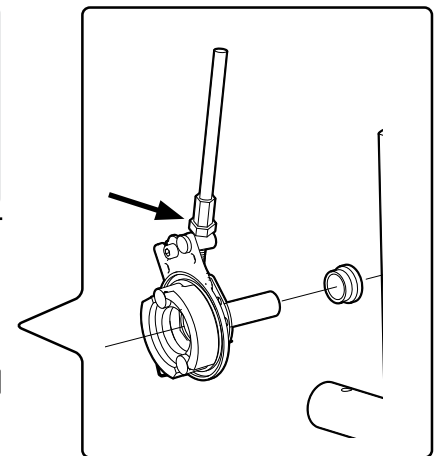
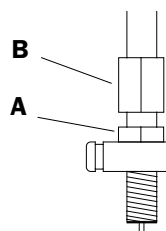
Bromsarmen är vändbar.

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

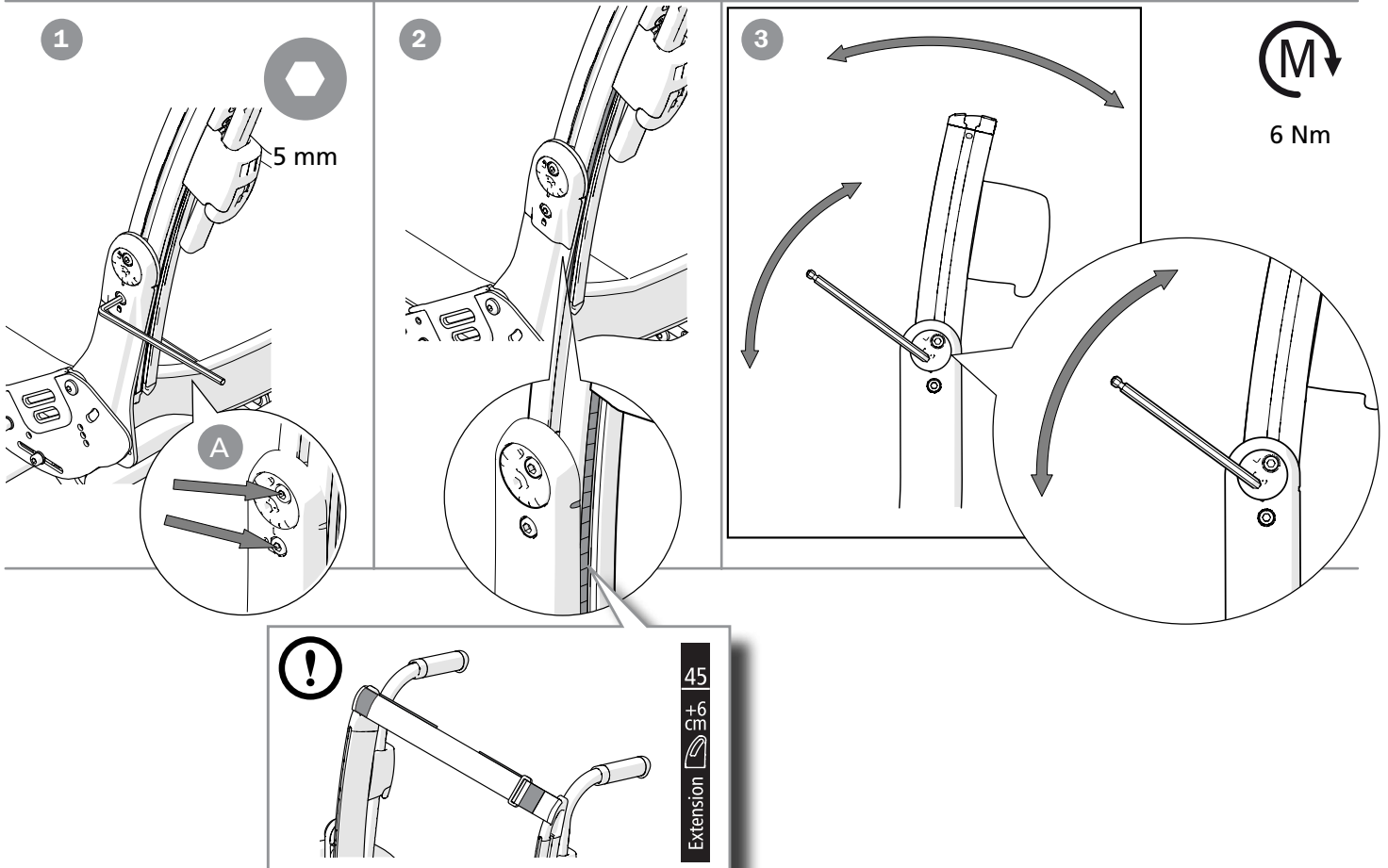
Rygghöjden är justerbar (se "Stolens möjligheter").

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.



Tänk på tippisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.

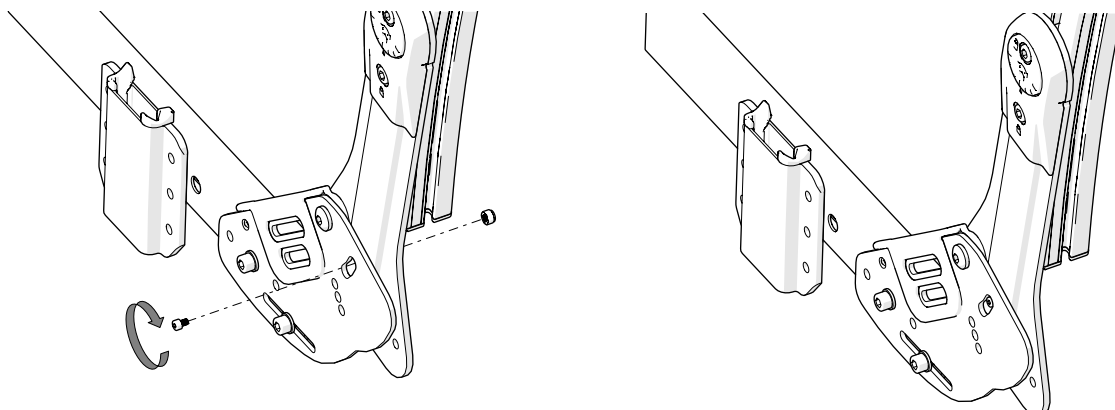


Begränsning av ryggvinkel

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



Tänk på tippisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



2.5 mm



7 mm

14. Avancerade inställningar, anpassning

Sitsdjup fram

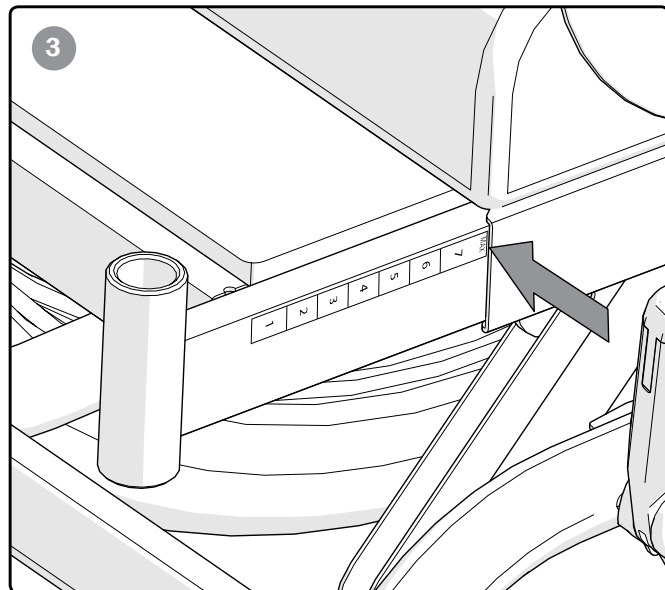
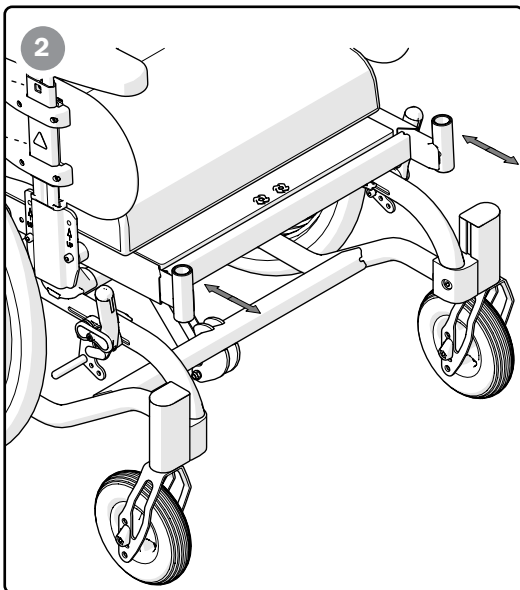
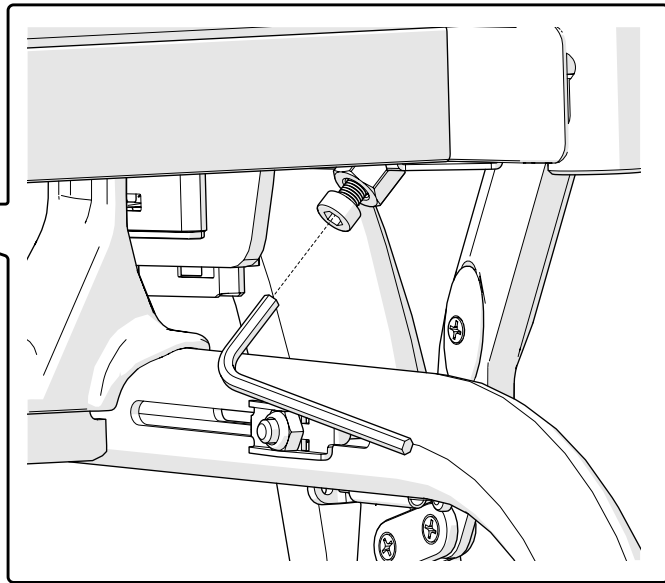
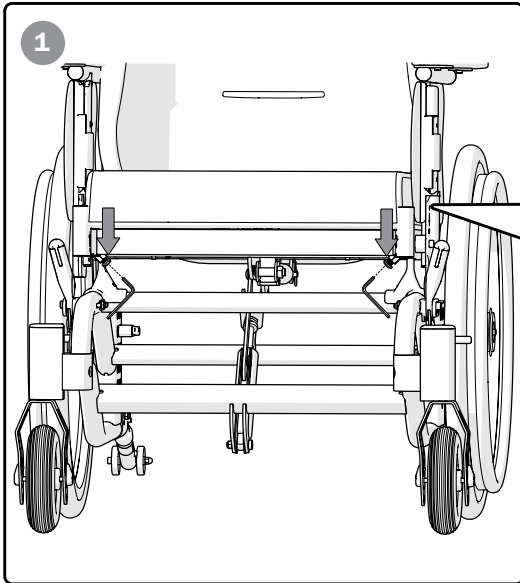
1. Lossa skruvarna på båda sidor av sitsen.
2. Justera sitsdjupet genom att dra ut eller skjuta in sitsen.
3. Det främre sitsdjupet kan justeras upp till 7 cm. Dra inte ut sitsen längre än till "max-strecket".
4. Dra åt låsskruvarna



Tänk på tipprisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



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.



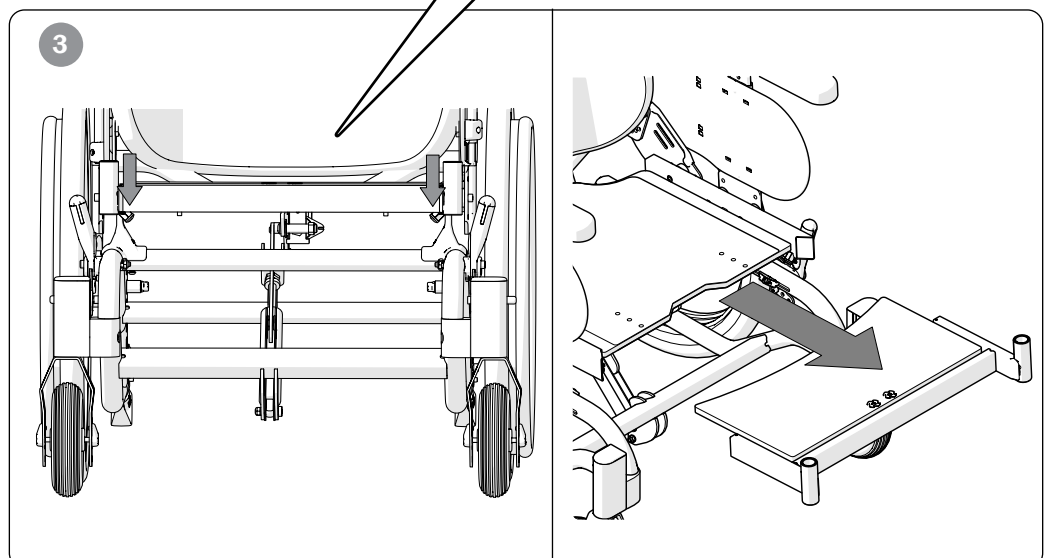
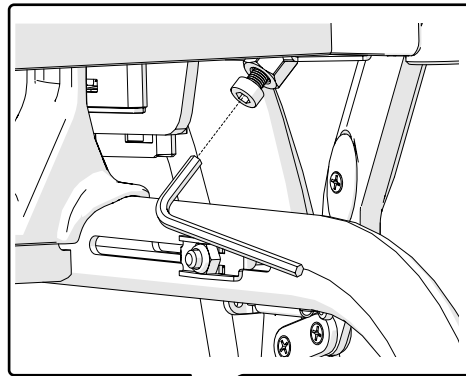
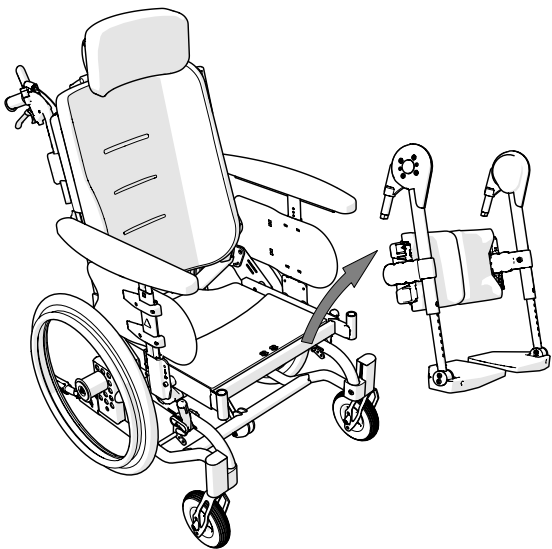
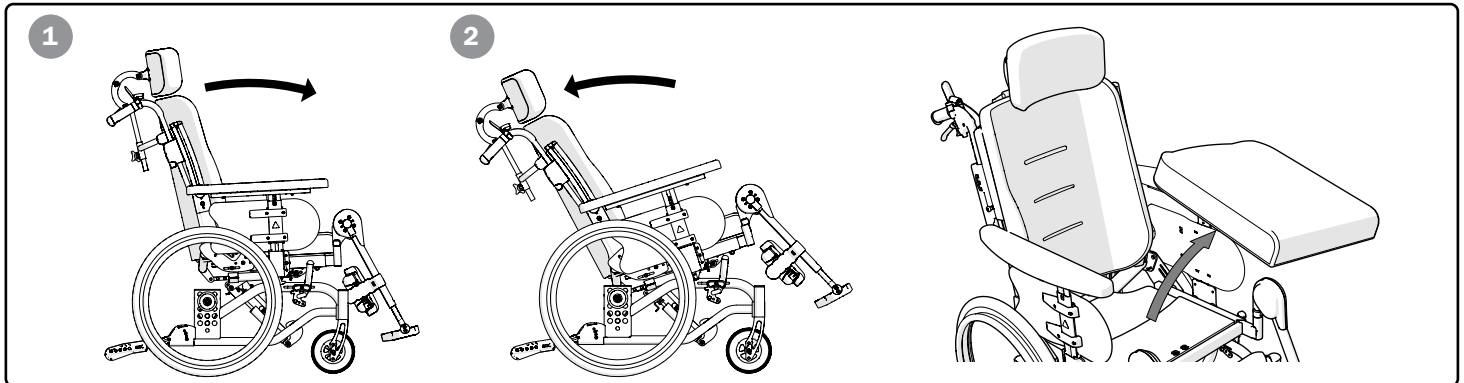
Tänk på tipprisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



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").



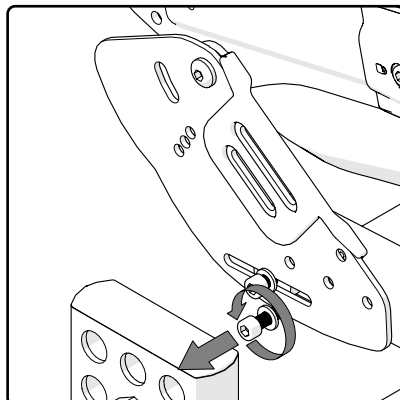
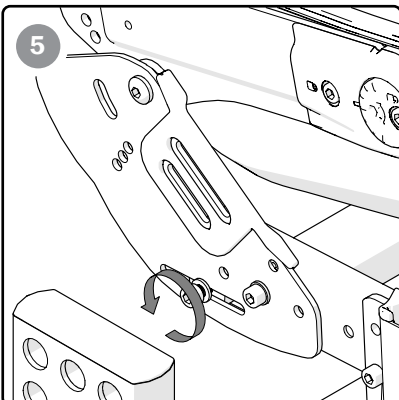
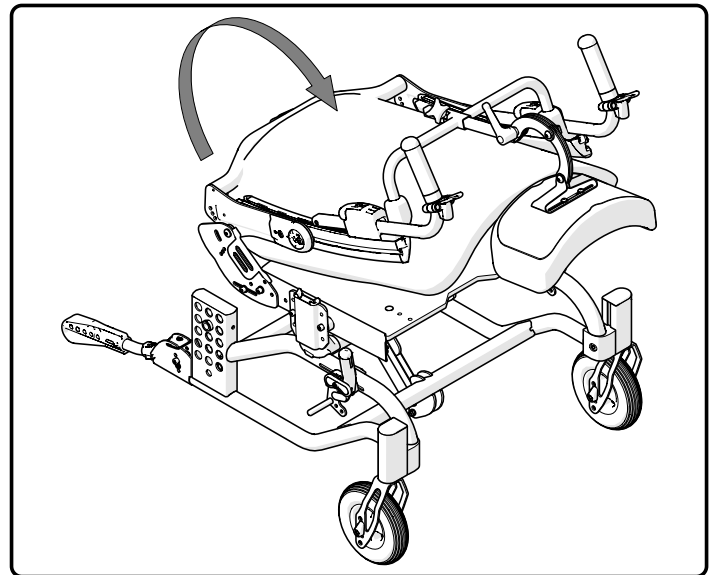
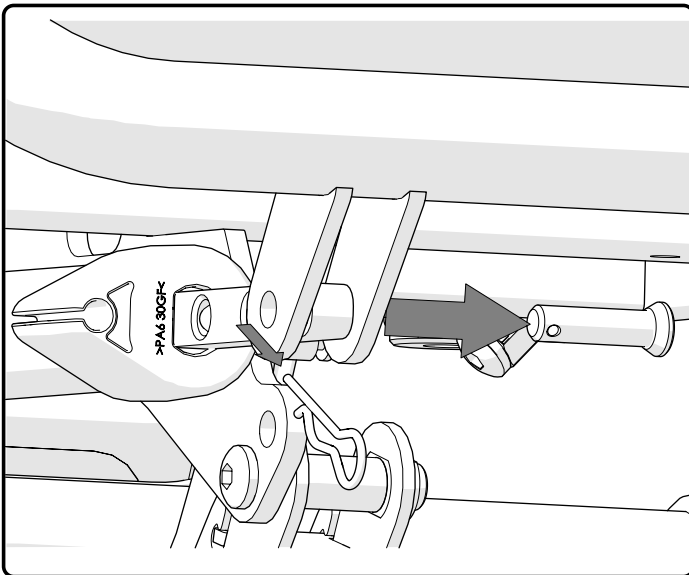
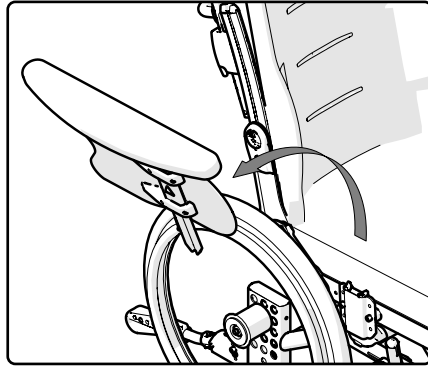
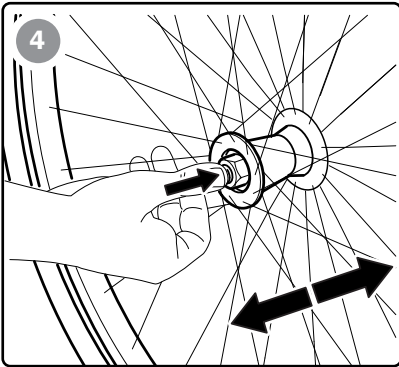
Tänk på tippcrisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



13 mm



5 mm



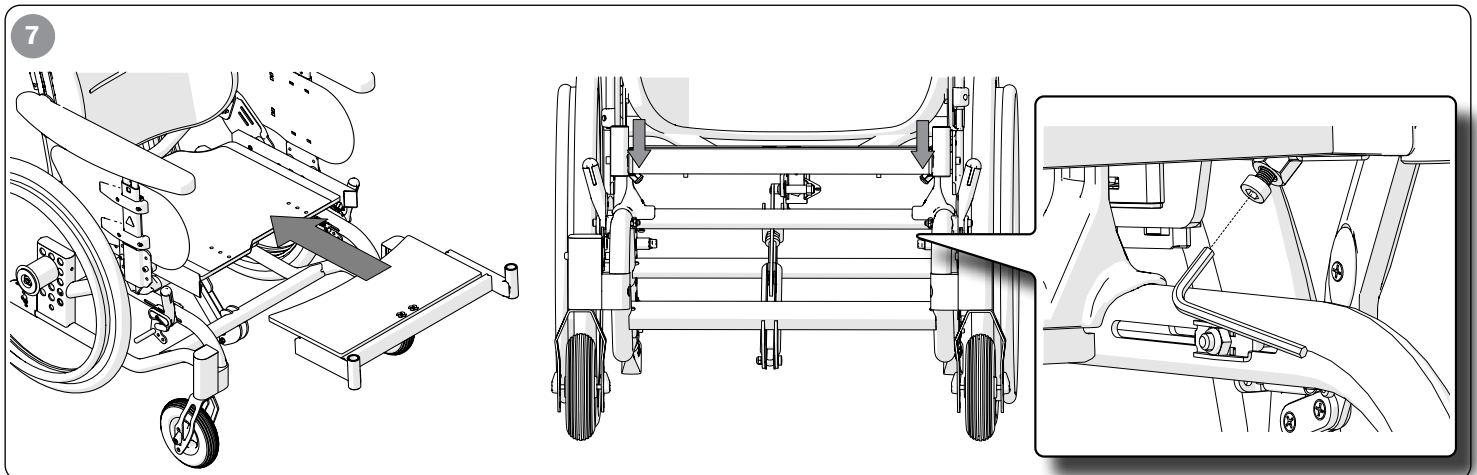
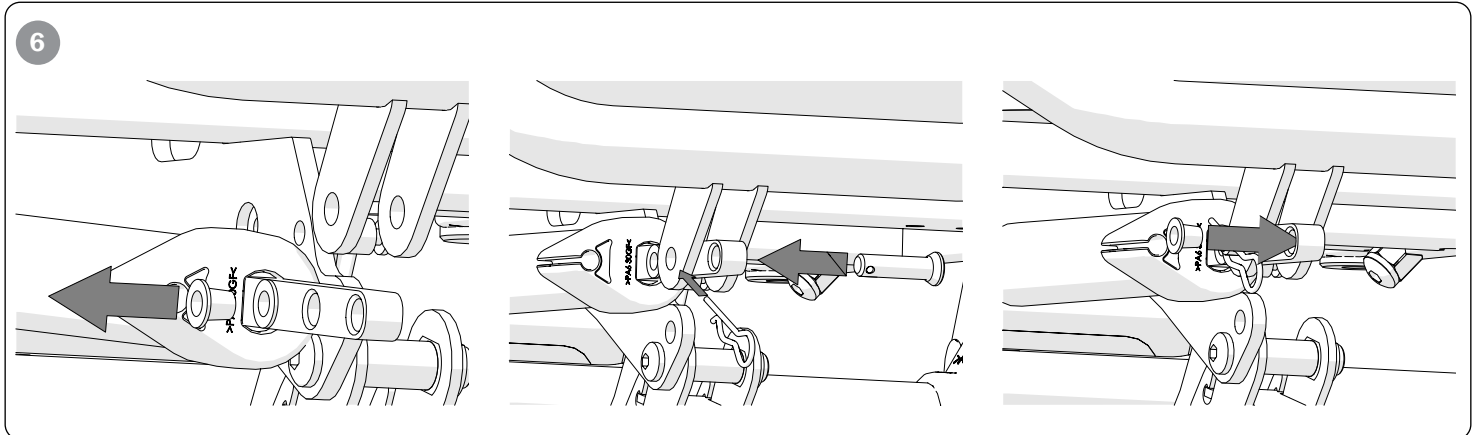
14. Avancerade inställningar, anpassning



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.



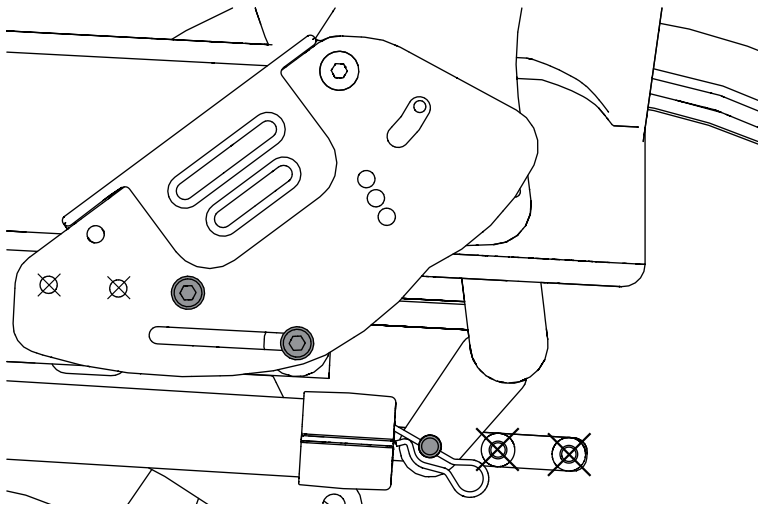
Tänk på tipprisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



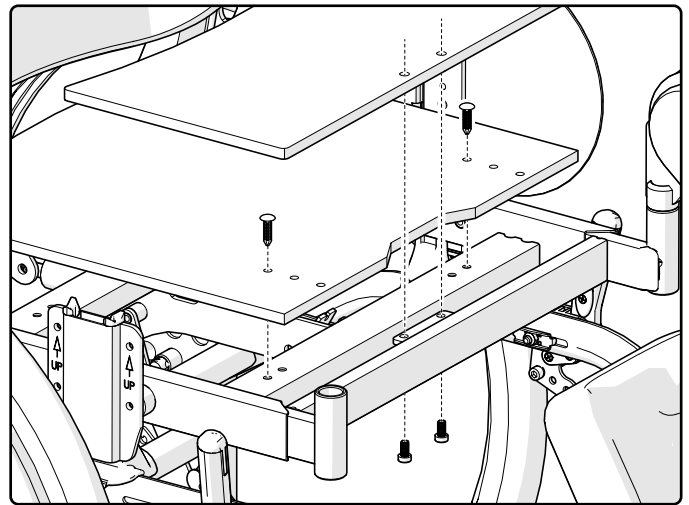
14. Avancerade inställningar, anpassning

Gaskolvens infästning

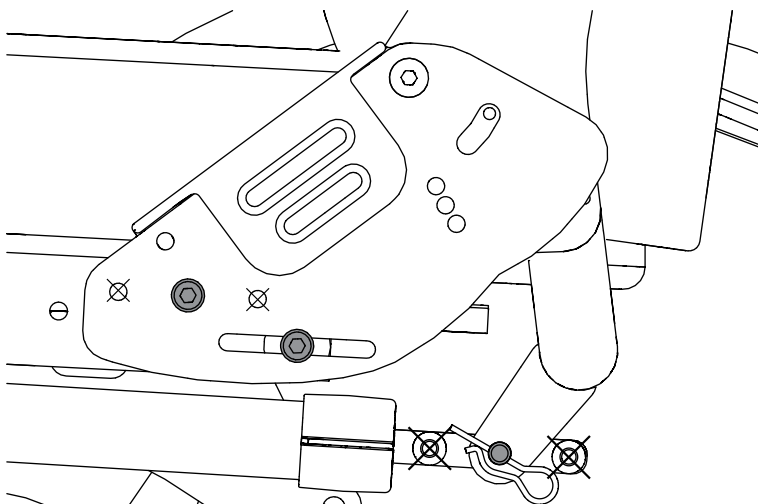
Kort sitsdjup 39-46 cm



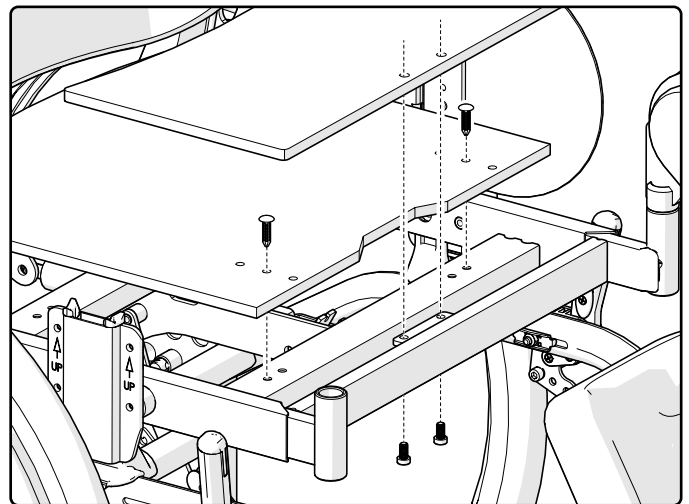
Skruppositioner sitsplatta



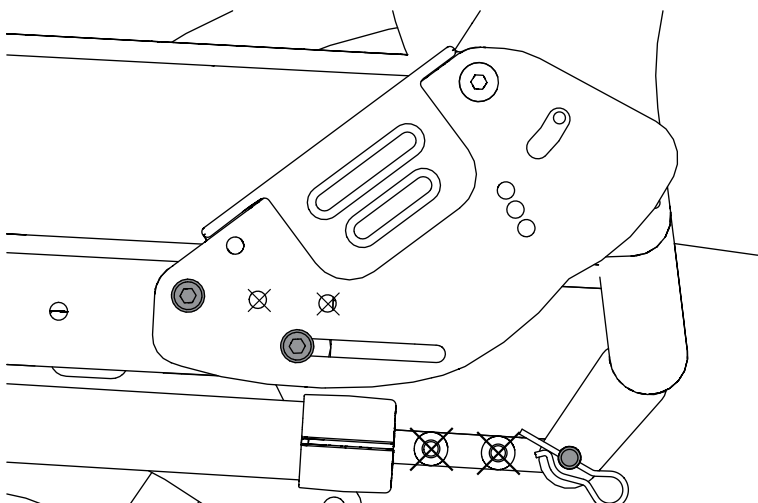
Medium sitsdjup 41.5-48.5 cm



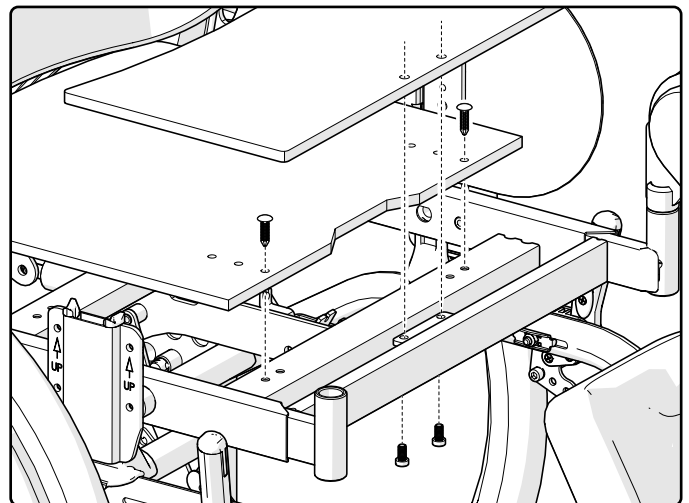
Skruppositioner sitsplatta



Långt sitsdjup 44-51 cm



Skruppositioner 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 ryggstödet.
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.



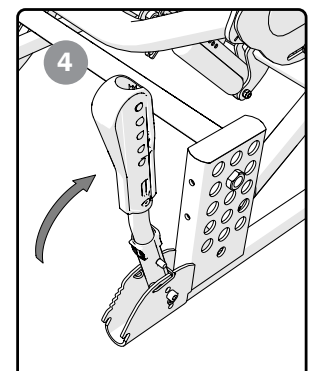
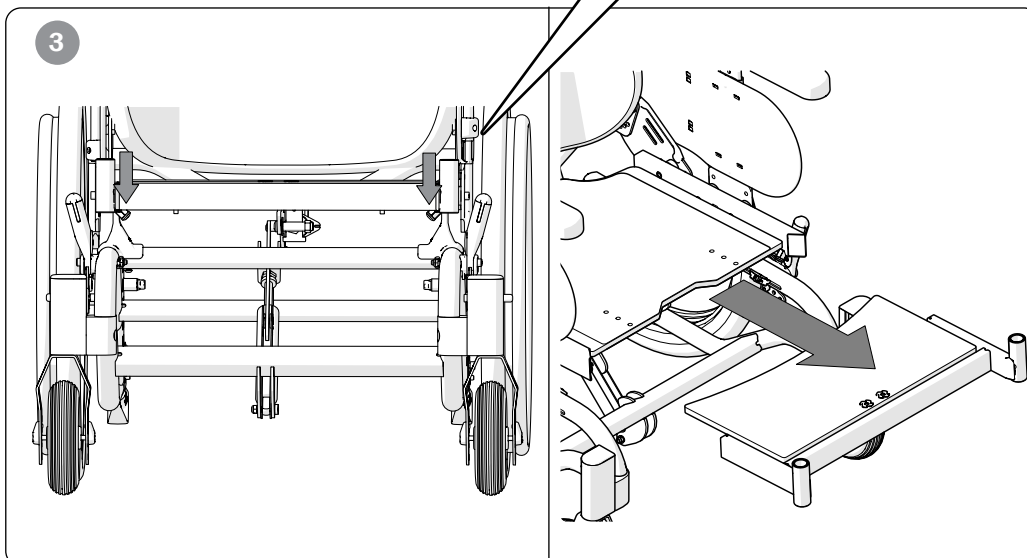
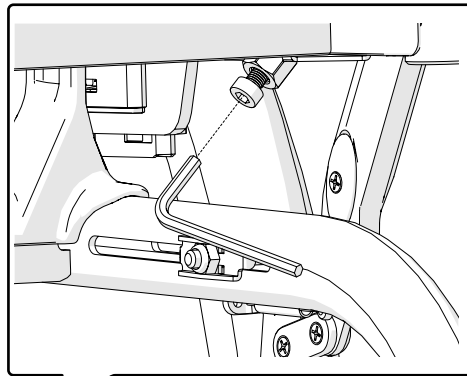
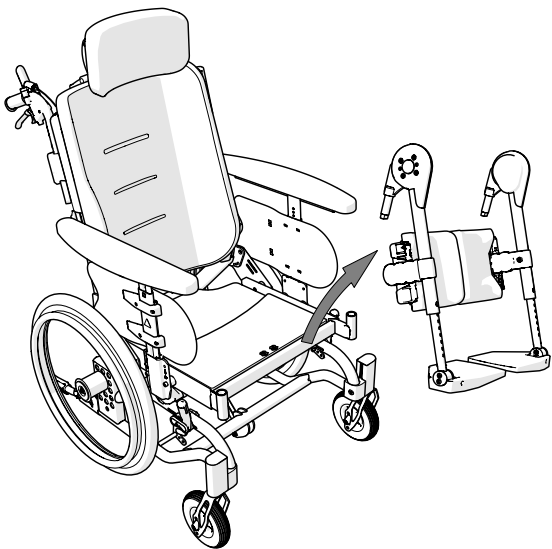
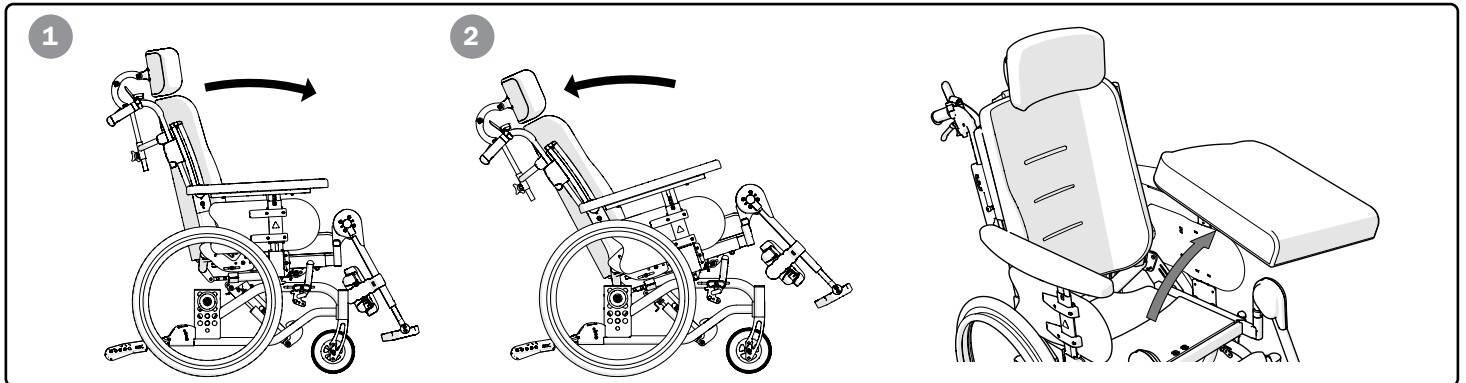
Tänk på tippriksen.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



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").



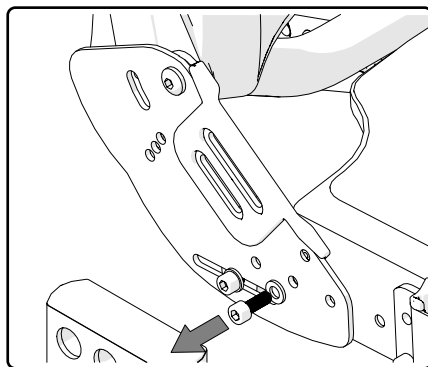
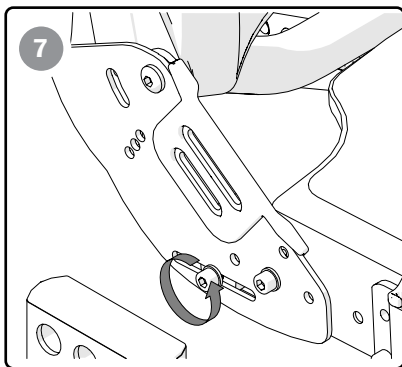
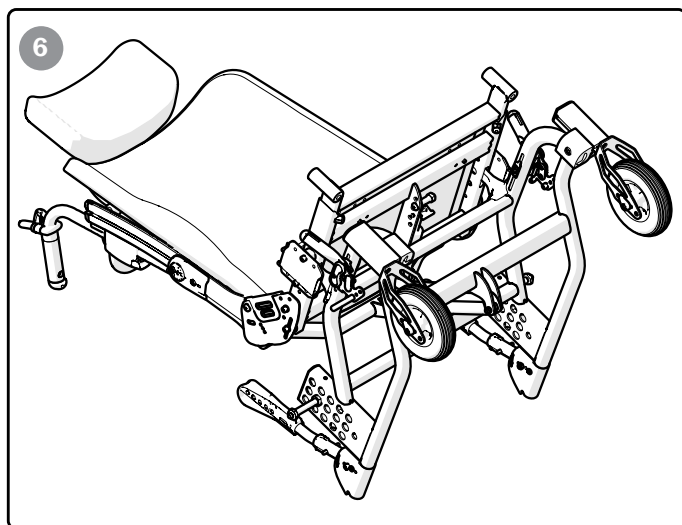
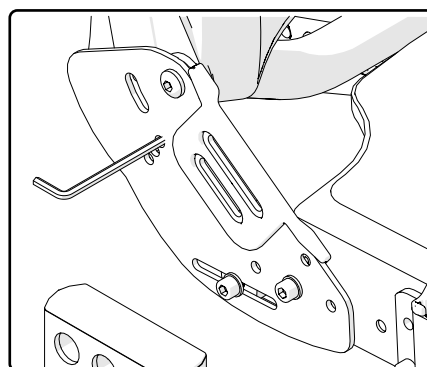
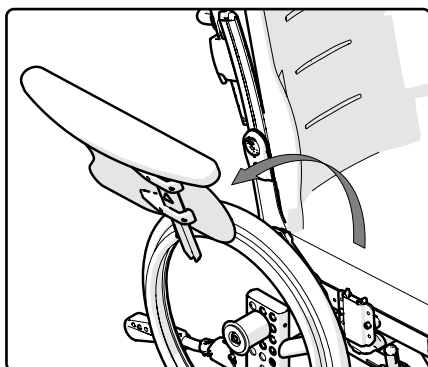
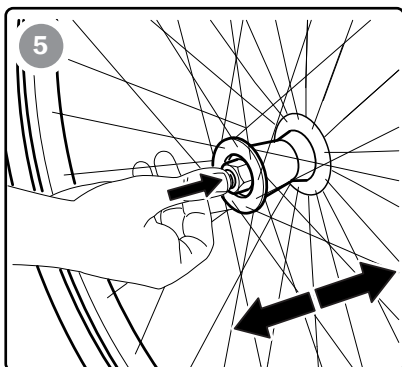
Tänk på tippriksen.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



13 mm



5 mm





14. Avancerade inställningar, anpassning

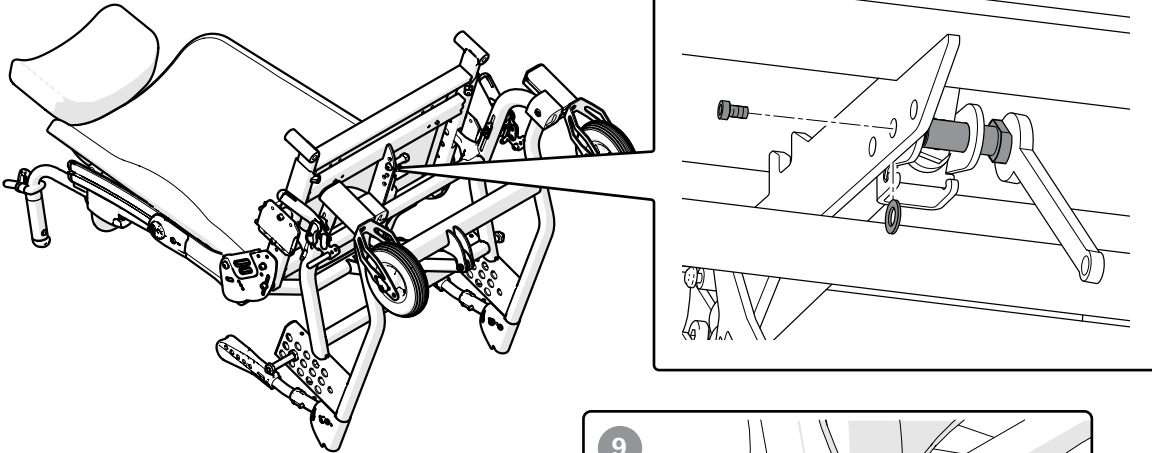
8. Skruva fast gasfjädern enligt illustrationer för "Skruvpositioner sitsdjup, elektrisk vinklingsfunktion". Glöm ej mellanliggande bricka. OBS! Vid montering i fel hål förlorar ryggvinkeljusteringen sin funktion.
9. Res upp stolen, ta bort insexnyckeln som har låst ryggvinkeln.
10. Montera sitsplattor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

12. Aktivera tipskydden och kontrollera sits och ryggvinklinsfunktion.

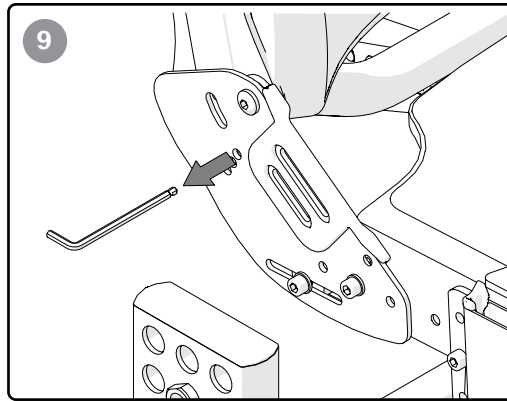


Tänk på tipprisen.
Kontrollera alltid tipskyddens inställning.

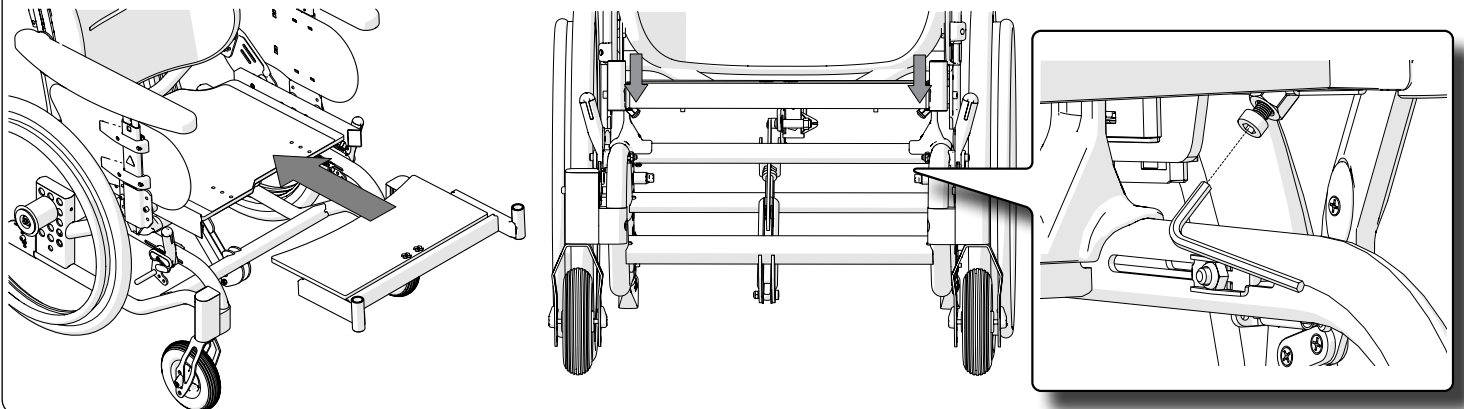
8



9



10



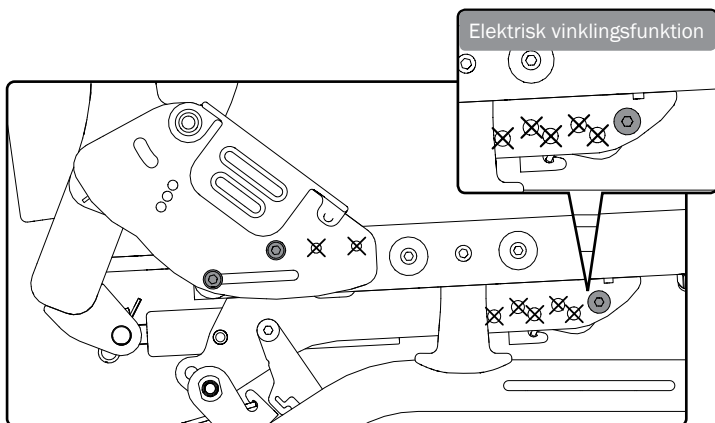


14. Avancerade inställningar, anpassning

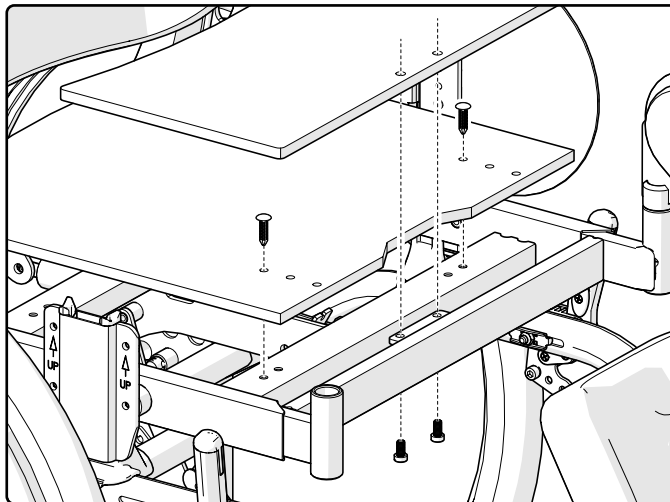
Skruvpositioner sitsdjup, elektrisk vinklingsfunktion

Kort sitsdjup 39-46 cm

Skruvpositioner gavelsida/gaskolfäste.

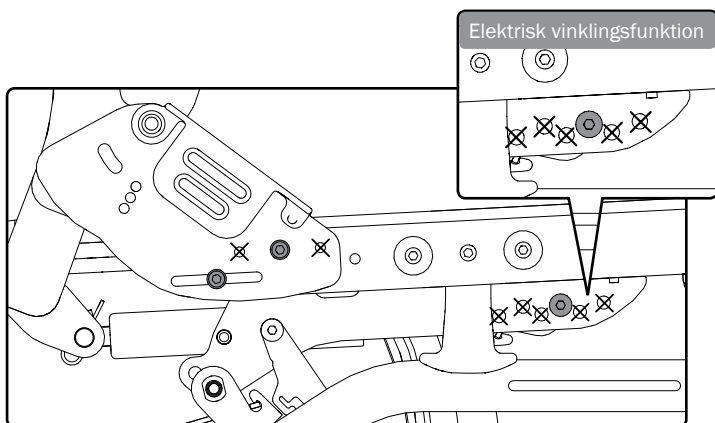


Skruvpositioner sitsplatta

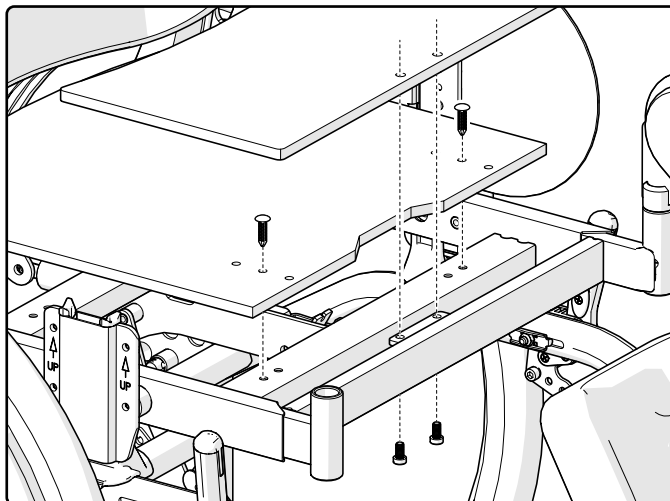


Medium sitsdjup 41.5-48.5 cm

Skruvpositioner gavelsida/gaskolfäste.

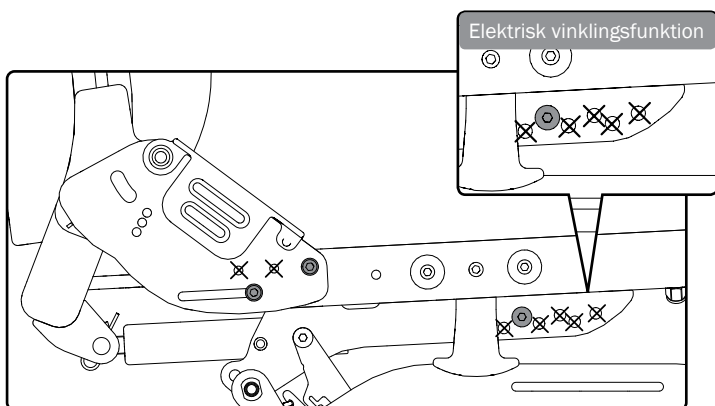


Skruvpositioner sitsplatta

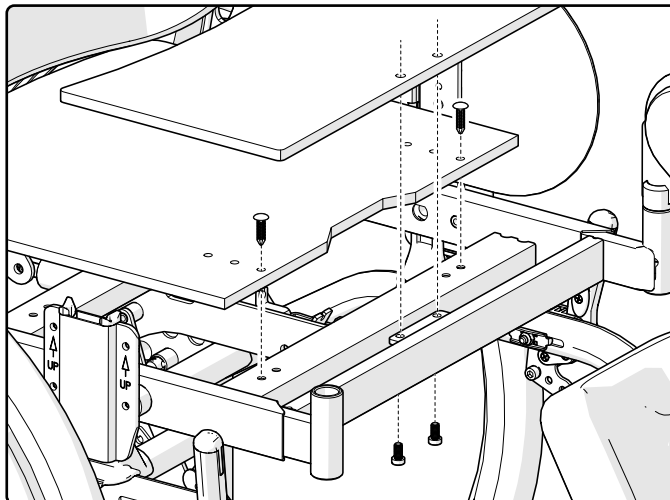


Långt sitsdjup 44-51 cm

Skruvpositioner gavelsida/gaskolfäste



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.



Tänk på tipp risken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



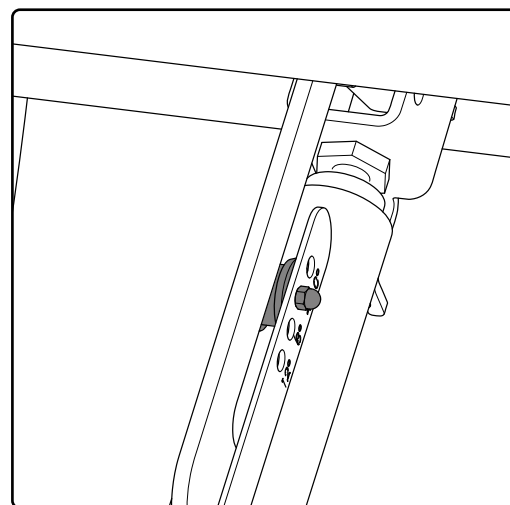
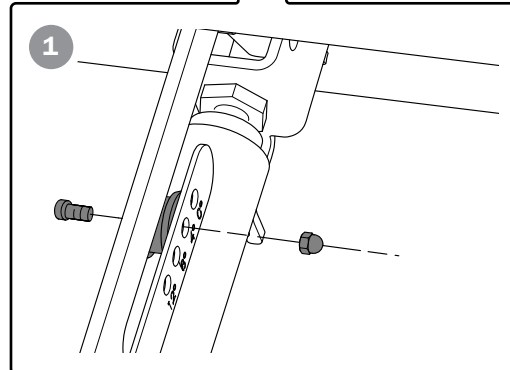
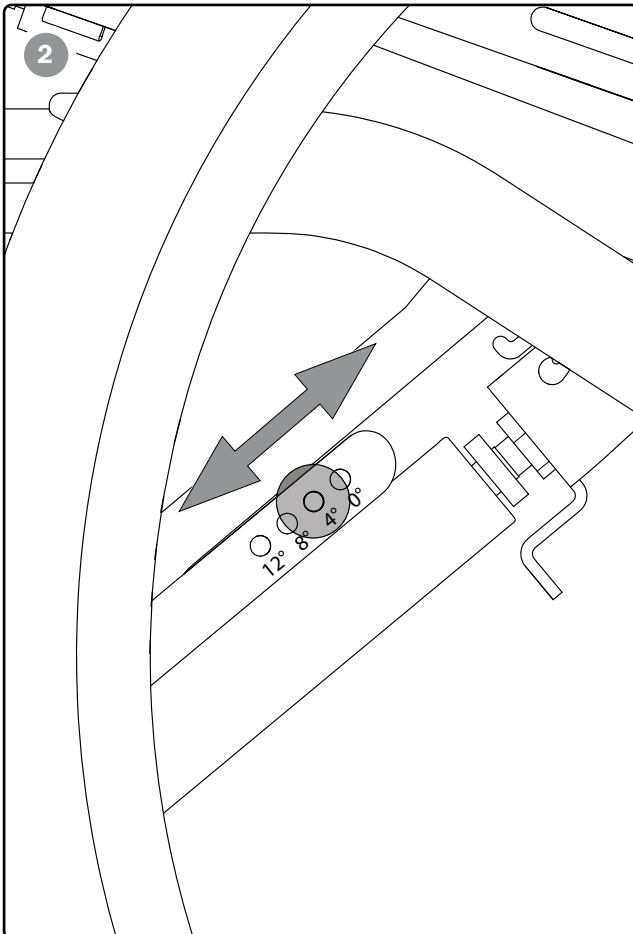
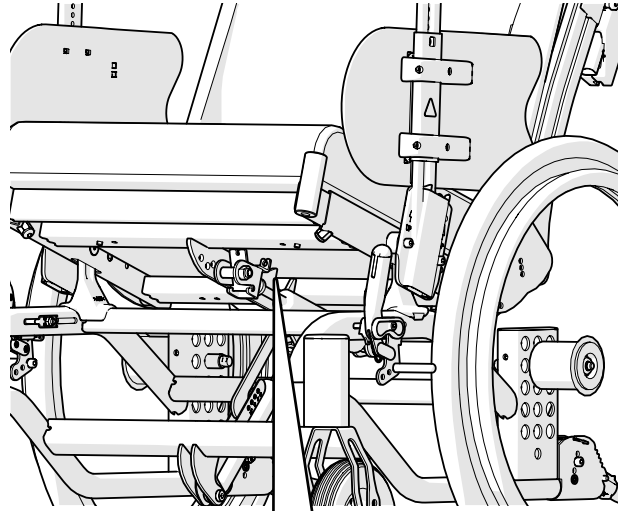
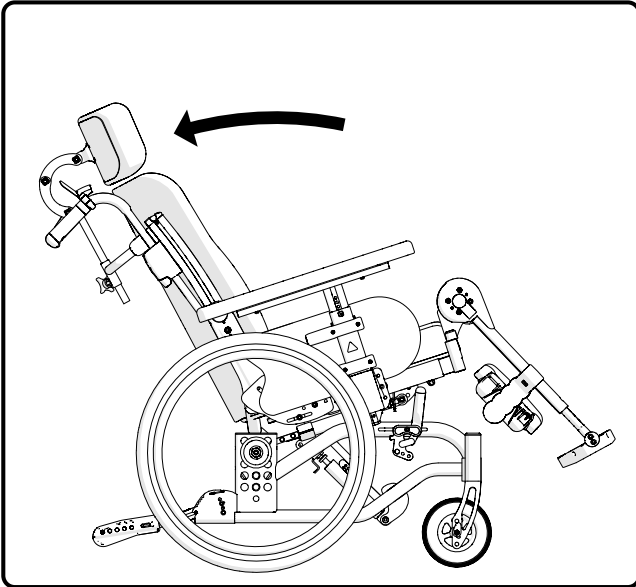
2 Nm



4 mm



8 mm

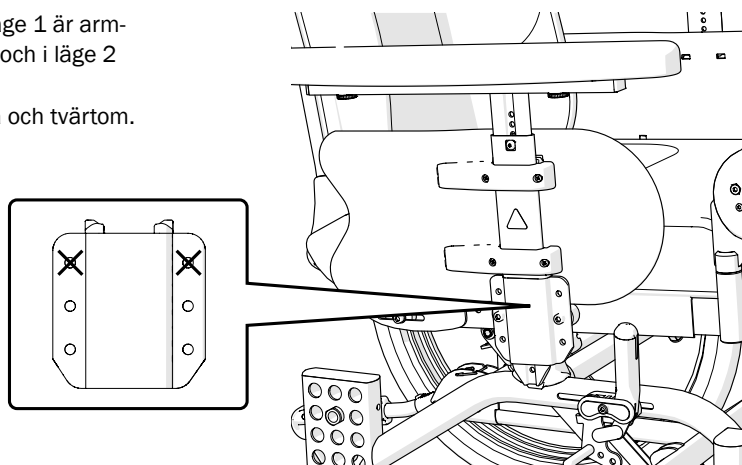




15. Inställningar, efterjusteringar

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.





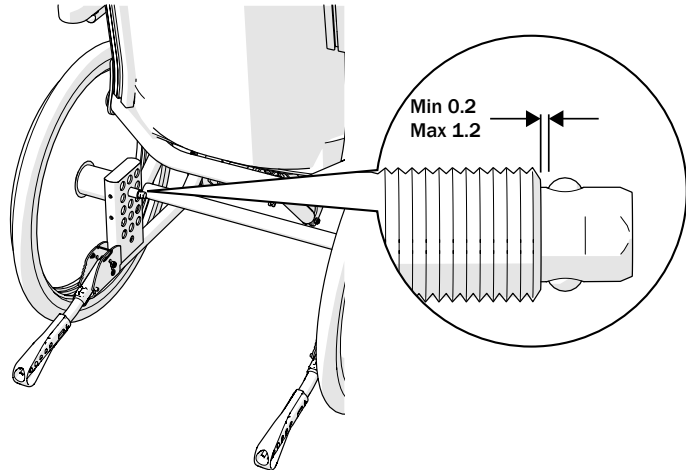
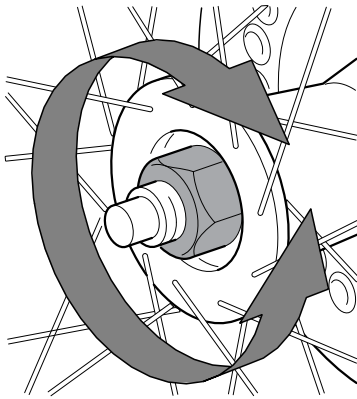
15. Inställningar, efterjusteringar

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.



Vid montering, kontrollera att drivhjulet sitter ordentligt fast. Knappen i navet ska fjädra ut till ursprungligt läge. Dra i hjulet för att kontrollera att det sitter fast.



Broms justering

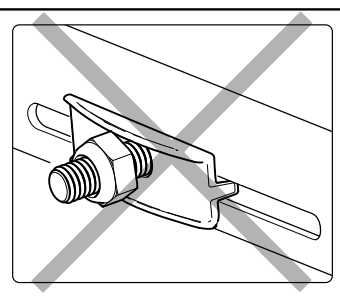
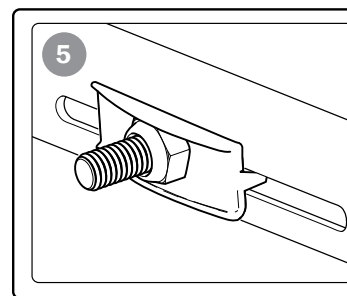
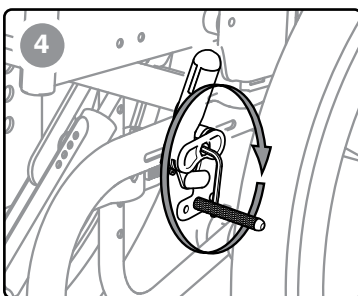
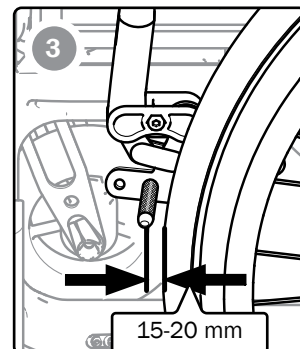
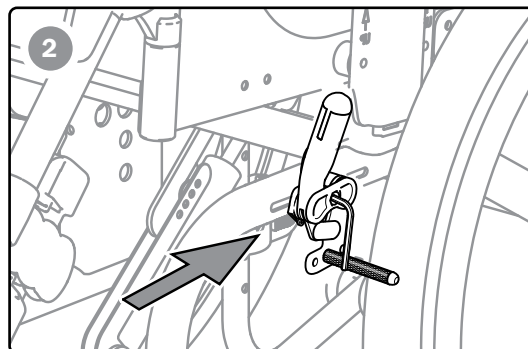
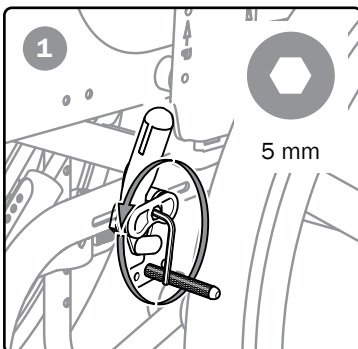
Bromsen är steglöst justerbar.

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

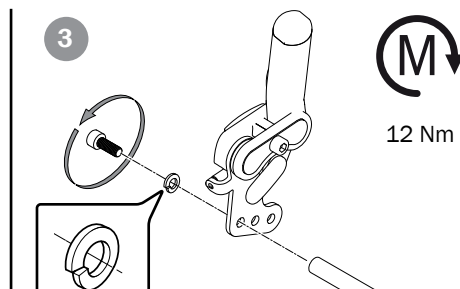
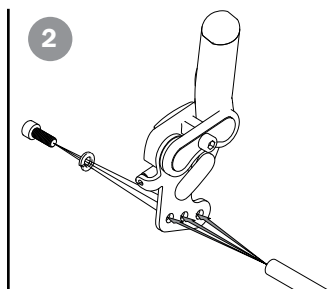
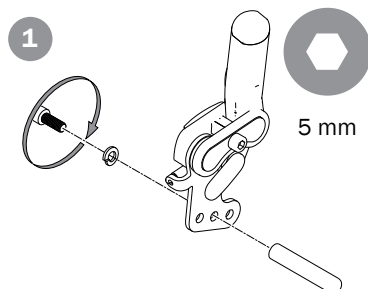
5. Se till att muttern ligger korrekt och låser i mutterfickan på insidan.



Bromsen är parkeringsbroms och ska inte användas som färd-broms.



Justering bromstapp



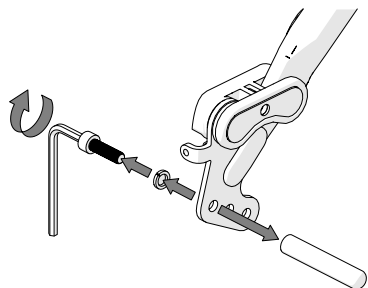


15. Inställningar, efterjusteringar

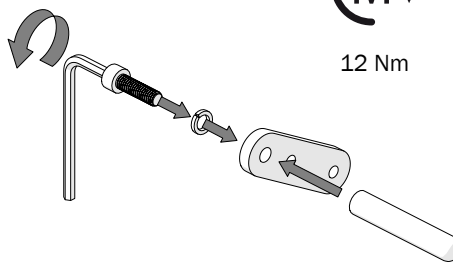
Broms, montering och justering av bromsadapter

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

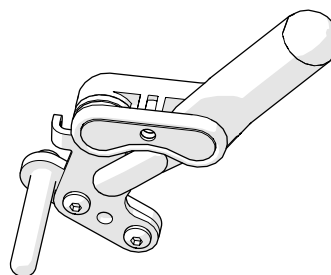
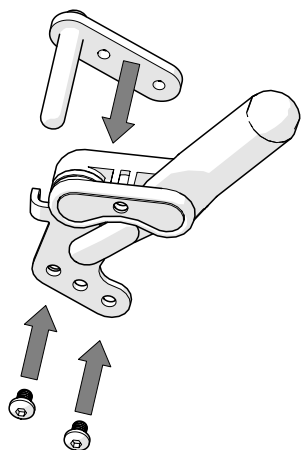
Se även avsnitt "Broms, justering".



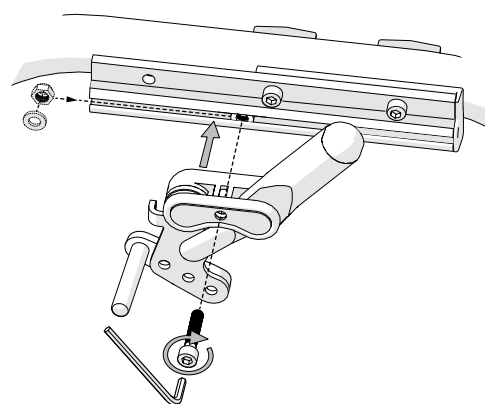
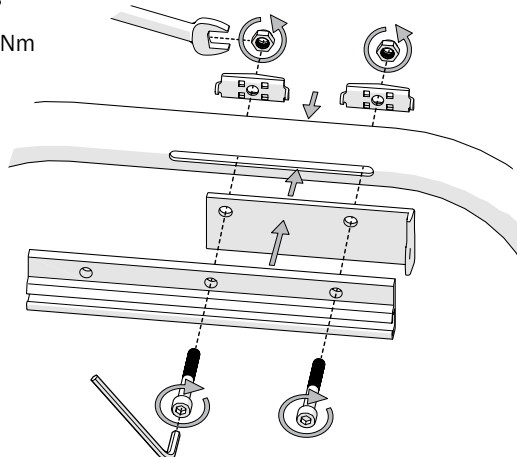
12 Nm



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 navhjulorna/drivhjulen framåt eller bakåt (pos 1, 2, 3).
Se avsnitt "Ändring av drivhjulsposition".

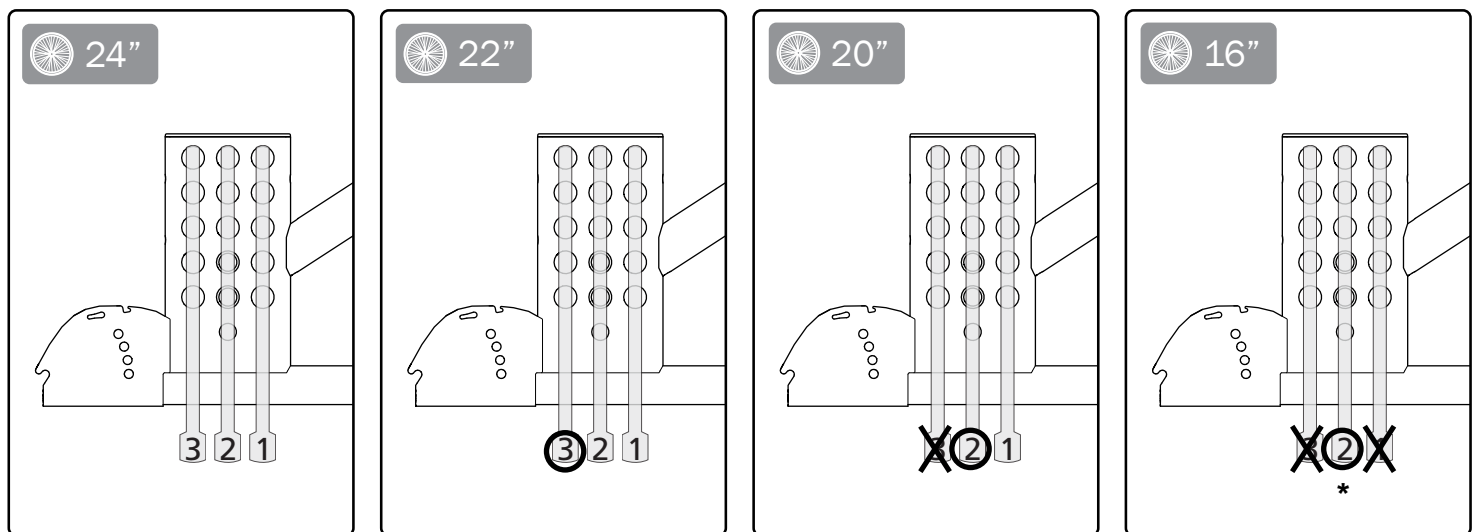
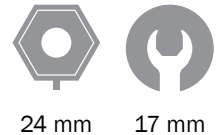
- Ställ in brukarbromsen, se avsnitt "Broms, justering".

Begränsningar finns se illustration.

X = utebliven bromsfunktion

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



-  Tänk på tipprisen. Kontrollera alltid tippskyddens inställning.
-  Kontrollera noga att drivhjul med snabbkoppling är ordentligt monterade.
-  Tyngdpunkten förändras även vid ändrad sitsvinkel och/eller ryggvinkel.

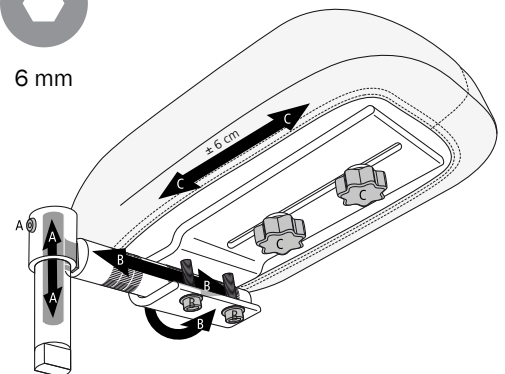
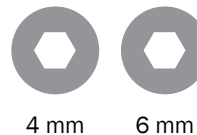


*** Ej med sitshöjdsadapter för sitshöjd 51,5 cm**

Amputationsbenstöd

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

-  Sitt aldrig på amputationsstödet.
-  Lyft inte stolen i benstöden.





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.



Stå aldrig på fotplattformarna, tipprisk!



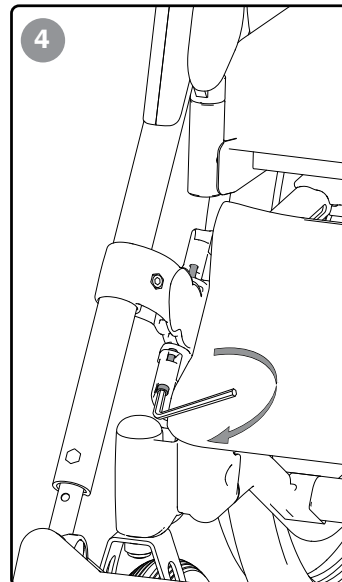
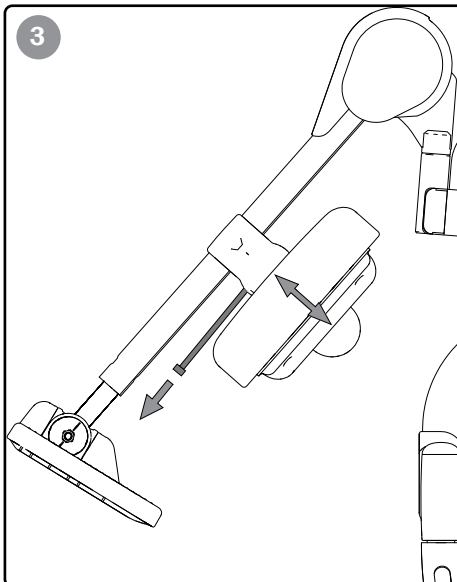
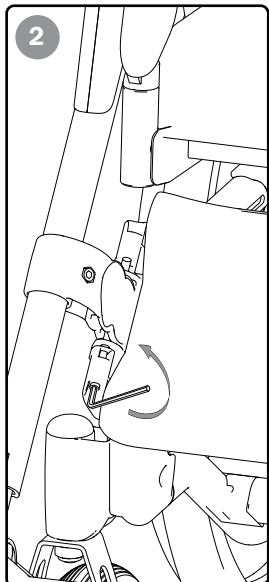
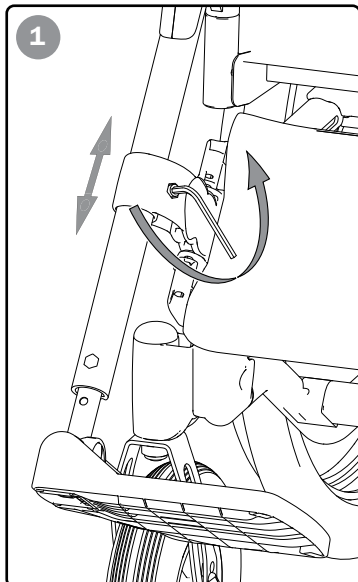
Lyft inte stolen i benstöden.



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.



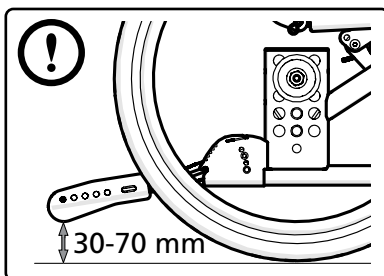
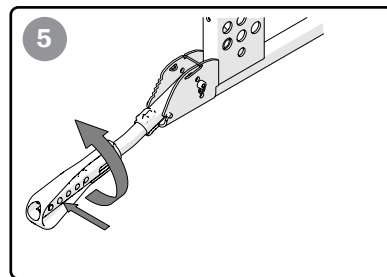
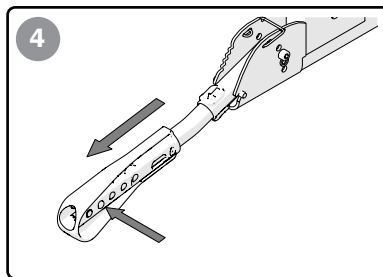
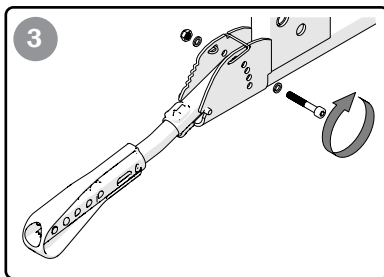
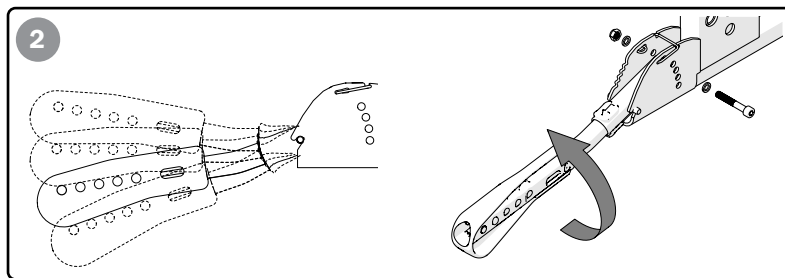
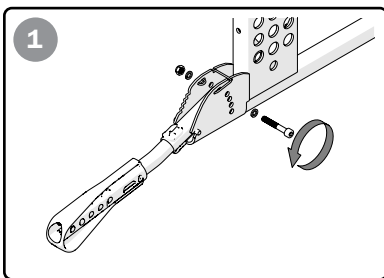
Tänk på tipprisken.
Kontrollera alltid tippskyddens inställning.



5 mm



2 Nm



16. Tillbehör - justering, handhavande



Monteringsanvisning medföljer alltid tillbehören när de levereras från Etac.

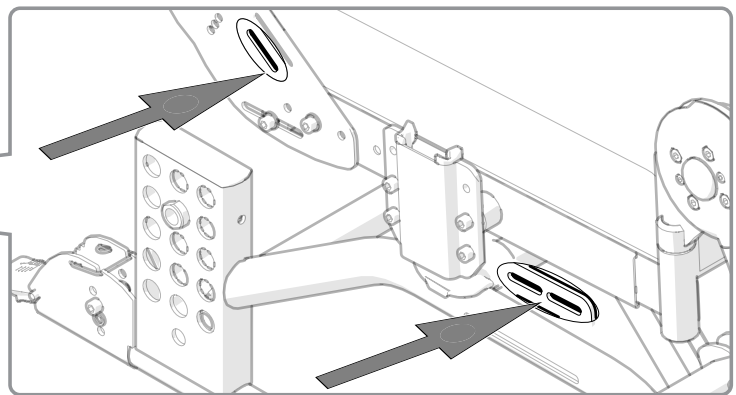
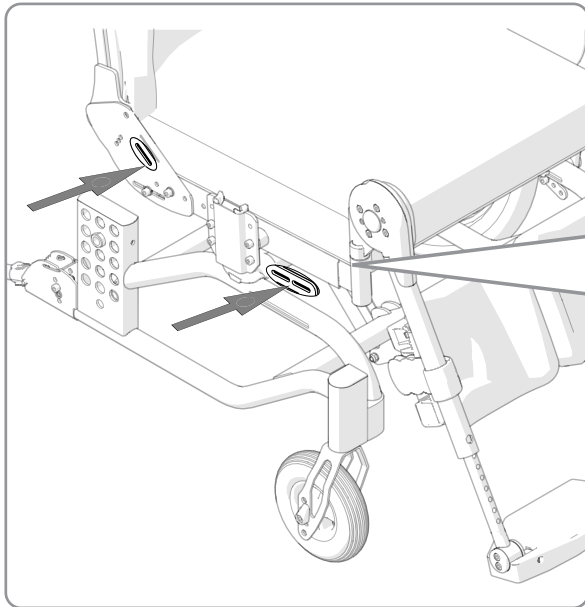
Anvisningar finns även på vår hemsida www.etac.com

Positioneringsbälte

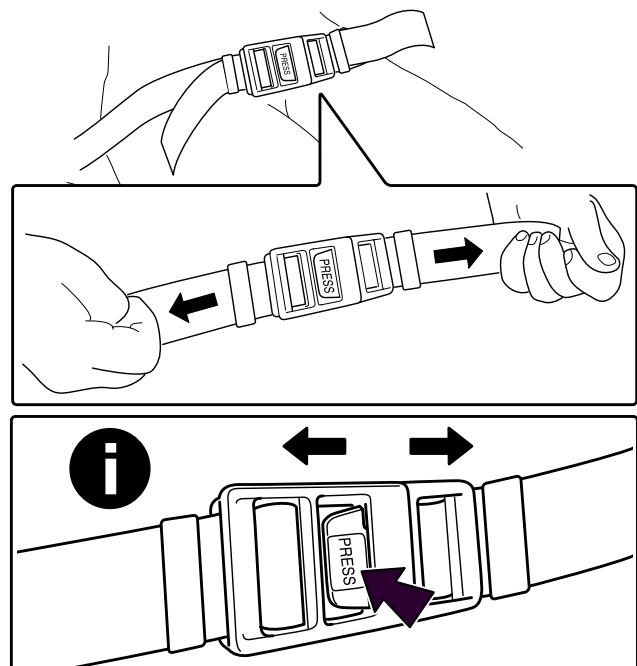
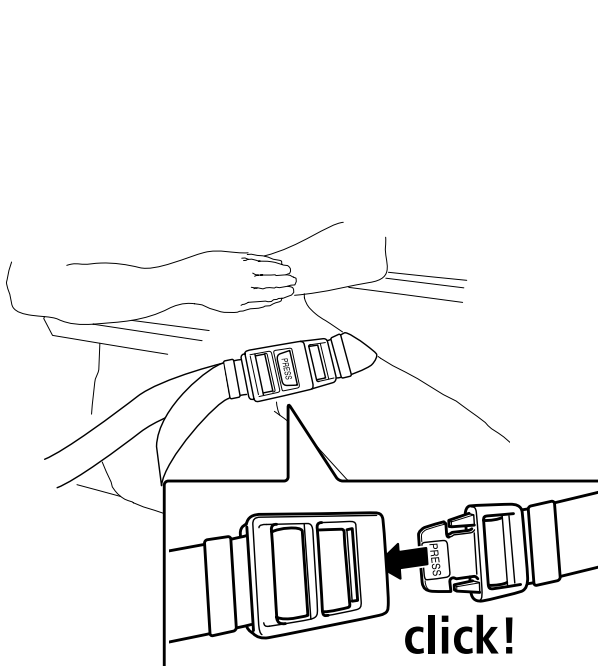
Positioneringsbältet är tvådelat, reglerbart i längd och har snäpplås. Det monteras i främre delen av det undre spåret i rygglåten eller i separat fäste (tillbehör).



Kontrollera att brukaren inte glider fram på sitsen med följd att bältet stramar åt blodtillförseln i höft/midje-regionen.



4 mm



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.

