

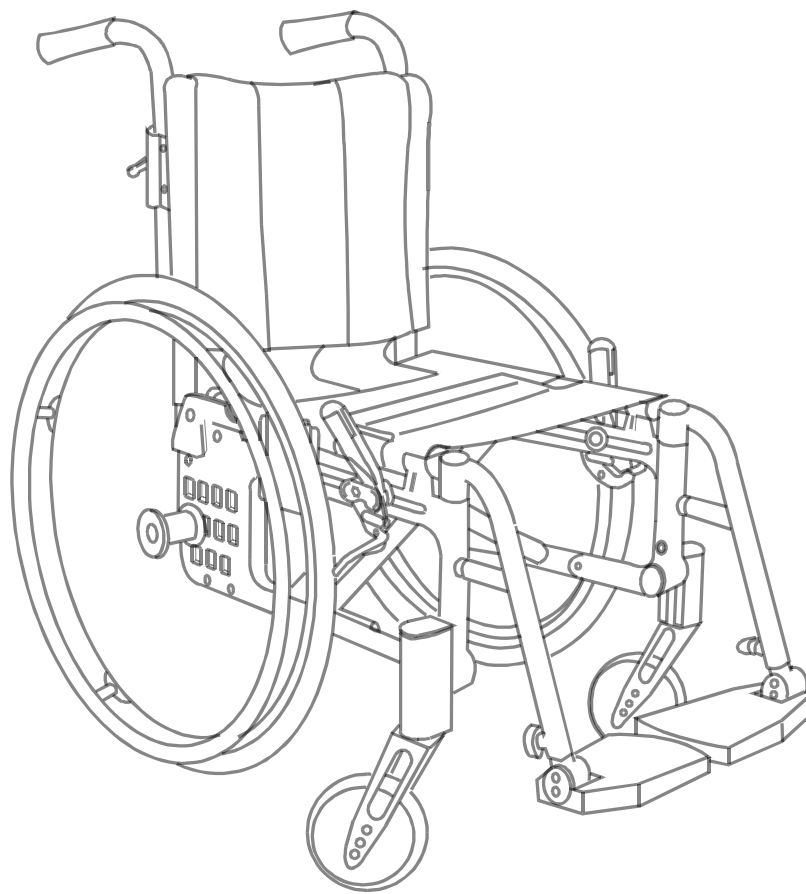


User manual

Cross

etac[®]
Creating Possibilities

74120 - 23-12-01 - Version 13



Etac Cross

SV



www.etac.com

MD CE

Innehåll

1. Allmänt – inledning	
Avsedd användning	3
2. Beskrivning	
.....	4
3. Stolens möjligheter	
.....	5-8
4. Tillbehör	
.....	8-11
5. Inställningar	
Främre sitshöjd	12
Sitshöjdsjustering med hjälp av framgaffelfäste	12
Sitshöjdsjustering med hjälp av länkhjulets läge i gaffeln	12
Sitshöjdsjustering genom byte av framgaffel/länkhjul	13
Främre sitshöjdstabell.....	13
Demontera/montera framgaffel	14
Vinkelinställning av framgaffelfäste	14
Bakre sitshöjd	15
Sitshöjdsjustering med hjälp av drivhjulposition/drivhjul	15-16
Bakre sitshöjdstabell.....	17
Vårdarbroms	18
Brukarmanual	
.....	19-30
Symboler och varningar	20
Transport i fordon	21
Handhavande	22-23
Inställningar sittkomfort	24-25
Körteknik, användning.....	26-29
Skötselråd.....	30
Felsökningschema.....	30
5. Inställningar (fortsättning)	
Sitsvinkel.....	31
Sitsdjup.....	31
Sittkomfort	31
6. Inställningar Crossrygg 3A	
Justering ryggstödsvinkel	32
Justering av ryggstödhöjd och lumbalvinkel	33
Justering av sitsdjup med hjälp av lumbalvinkel	34
Justering av ryggstödhöjd och lumbalvinkel	35
Justering av sitsdjup med hjälp av lumbalvinkel	36
Montering av sitsförlängare	36
7. Inställningar Crossrygg 2	37
8. Inställningar Crossrygg 2B	38
9. Efterjusteringar	
Broms, Justering	39
Justering av bromstapp vid vissa drivhjulpositioner	40
Benstöd steglöst, vinkelreglerbart (tillval)	40
Amputationsbenstöd (tillval).....	41
Tippskydd	41
Ändring av cambervinkel.....	42
Tyngdpunkt/balansinställning	42
Drivringar.....	43
Ändring av drivringsavstånd	43
Drivhjul med snabbkoppling	43
10. Tillbehör - justering, handhavande	
Sittdyna och komfortkil	44
Armstöd, avtagbart, höjdsjusterbart	44
Armstöd, uppfällbart, höjdsjusterbart	45
Höftbälte	45
Huvudstöd	46
11. Teknisk data	
Etac Cross.....	47
12. Service och underhåll	
Tvätt av rygg och sits	48
Drivhjul/länkhjul	48
Bromsar	48
Tvätt av chassi.....	48
Bättringsfärg	48
Övrigt	48
12. Tester och garantier	49

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 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 som sitter i stolen. Hjälparen är den person som assisterar brukaren.



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

Produktbeskrivning

Cross (nedan även kallad "produkten") är en manuell rullstol med kryssfäld ram. Den är anpassningsbar och konfigurerbar genom justerbara inställningar, tillval och tillbehör.

Avsedd användning

Cross 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. 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 assisterar 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 endast avsedd att användas med intakt hud. Produkten är avsedd för rekonditionering och återanvändning.

Förväntad livslängd

Produktens förväntade livslängd är 10 år. Förebyggande underhåll rekommenderas. Uteblivet underhåll kan förkorta produktens livslängd. För fullständig information om produktens livslängd, se www.etac.com.

Indikationer

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

Kontraindikationer

Den finns inga kända kontraindikationer.

Varningar

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



En defekt produkt får inte användas.



Risk för brännskador och blåsor. Produktens temperatur kan öka när den utsätts för solljus.



Tipprisk! Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering av sitt höjd och sittvinkel, balanspunkt, ryggstödet vinklar, höjd och klädsel och/eller tillagda tillbehör som kan påverka stolens balans.



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.

Förköpsinformation

Finns under 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

Riskhanterade kombinationer mellan Etacs produkter och produkter från andra leverantörer presenteras i kombinationslista på 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.

Tools



Insexnyckel
3, 4, 5, 6 mm

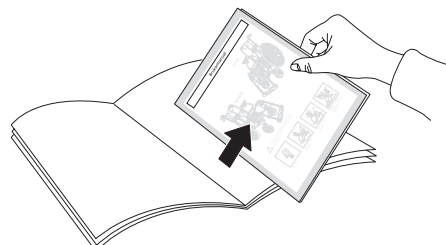


Ringnyckel
8, 10, 13, 24 mm

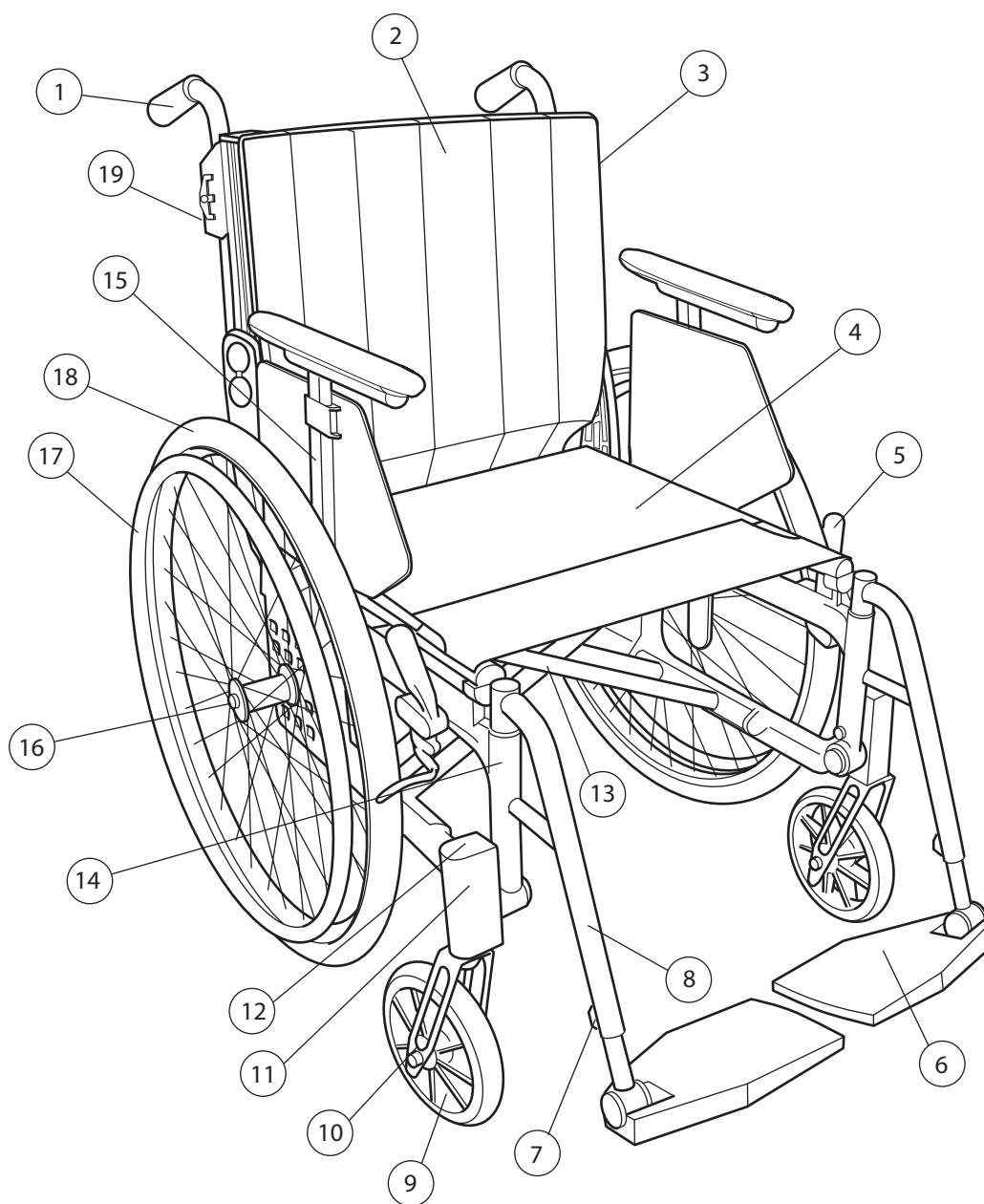


Hylsnyckel
19 mm

I denna manual finner Du i mittuppslaget en del som ska ryckas loss och som innehåller brukarinformation.



2. Beskrivning

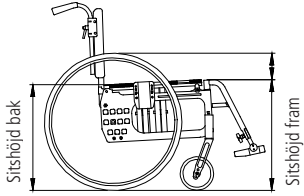

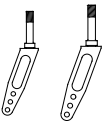


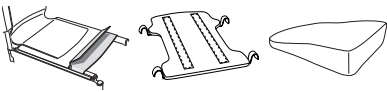
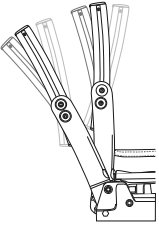


- | | | | |
|----|-------------------|----|----------------------|
| 1 | Körhandtag | 11 | Framgaffelfäste |
| 2 | Överdrag rygg | 12 | Täckpropp |
| 3 | Klädsel rygg | 13 | Kryss |
| 4 | Klädsel sits | 14 | Gavel |
| 5 | Broms | 15 | Armstöd |
| 6 | Fotplatta | 16 | Snabbkopplingsnav |
| 7 | Ratt fotplattelås | 17 | Drivring |
| 8 | Benstöd | 18 | Drivhjul |
| 9 | Länkhjul | 19 | Ratt körhandtagsslås |
| 10 | Framgaffel | | |

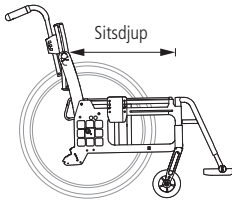

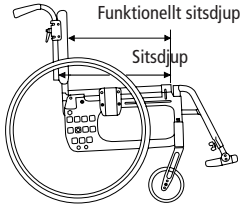
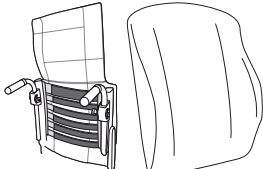

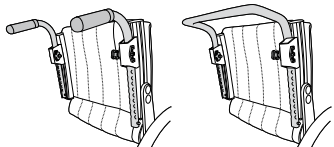
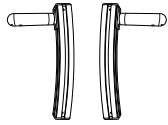

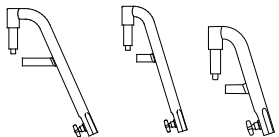
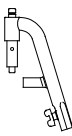
3. Stolens möjligheter

I avsnittet "Stolens möjligheter" kan du se alla de anpassningar som kan göras på rullstolen. Ytterligare så kallade "Udda kombinationer" finns, t.ex. vad gäller drivhjul, länkhjul och ryggmodell. Kontakta kundservice.

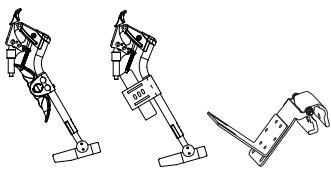
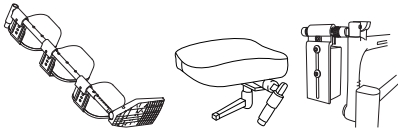
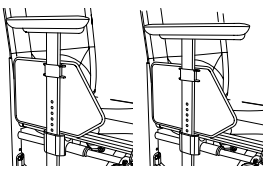
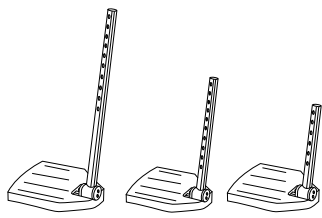
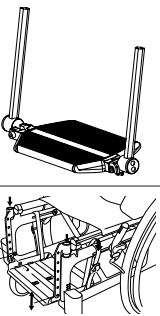
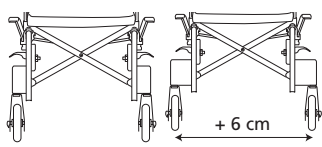
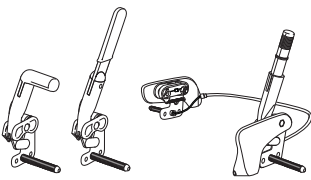
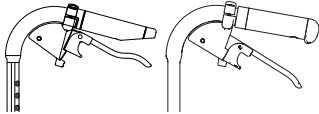
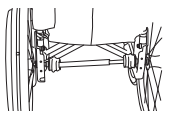
För mer information om stolens möjligheter, se www.etac.com

Sitshöjd		Främre	38-51 cm	
		Bakre	38-50 cm	
Sitsvinkel		Max framåtvinkling: 2 cm lägre fram än bak (3°) Max bakåtvinkling: 6 cm högre fram än bak (9°)		
Länkhjul		5" massivt		
		6,5" massivt		
Framgaffel		Kort (tre höjdlägen för länkhjul). 3 eller 4 mm tjocklek		
		Medium (tre höjdlägen för länkhjul). 3 eller 4 mm tjocklek		
Drivhjul		20"		
		22"		
		24"		
		24" Carbon (ej med vårdarbroms)		
Drivringar		Aluminium		
		Rostfri		
		Plast		
		Cellgummi (ej med vårdarbroms)		
		Titan (ej med vårdarbroms)		
Cambervinkel		2°		
		0°		
Sits		Sitsklädsel		
		Hård sits		
		ECS (ett fast sits/ryggstödssystem med anatomiskt formade dynor, avtagbart)		
Ryggstöd Crossrygg 3A / Crossrygg 3A hög			Rygg 3A	Rygg 3A hög
		Höjd	32-45 cm	38-51 cm
		Höftvinkel	-5° - +20°	-5° - +20°
		Lumbalvinkel	-8 - 18°	

3. Stolens möjligheter

Sitsdjup		Kort ram 36-42 cm (triangulär 36-49 cm)	
		Lång ram 42-48 cm (triangulär 42-55 cm)	
Ryggstöd Crossrygg 2		Höjd 30-45 cm	Standard
		Vinkel -5° - +15°	Breddad
Sitsdjup Crossrygg 2		Kort ram 36-42 cm. Lång ram 42-48 cm. Funk: Kort ram 42-48 cm. Lång ram 48-54 cm.	
Ryggklädsel		Reglerbar klädsel	
Ryggöverdrag		Standard	
		Comfort	
		Tidy, avtorkningsbart	
Körhandtag/ Körbygel		Höj- och sänkbara med 2 cm intervall. Avtagbara.	Körhandtag
			Körbygel
Fasta körhandtag		Hö/vä passar till Crossrygg 3A	
Fastrygg med fasta körhandtag, 2B		Höjd låg rygg 35-40 Höjd hög rygg 42,5-47.5 Vinkel -5 till +15	
Benstöd, avtagbara svängbara		Normal knävinkel	
		Snäv (passar endast med 5" länkhjul)	
		Snäv kort	
Benstöd Låsbara		Normal knävinkel	
		Snäv	
		Snäv kort	


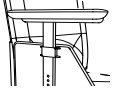
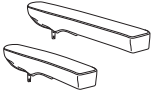




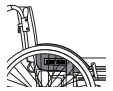
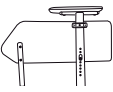
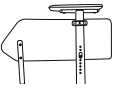
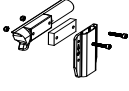

3. Stolens möjligheter

Benstöd Vinkelreglerbara		Vinkelreglerbart med uppfällbar vadplatta från 40 cm sitsbredd
		Vinkelreglerbart med dynkonsol och polstrad uppfällbar vadplatta.
		Vinkelreglerbart med uppfällbar dynkonsol och polstrad vadplatta.
Benstöd övriga		Gipsbenstöd
		Amputationsbenstöd
		Amputationsvikt
Armstöd		Kort 25 cm
		Lång 35 cm
Fotstöd		Std Max längd: 51 cm. Min längd: 33 cm.
		Förlängda infästningsrör +10 cm
		Avkortade infästningsrör -8 cm
		Hel fotplatta
		Hel fotplatta komplett för 35-37.5 sitsbredd, vinkelreglerbar, justerbar i höjd och djup
Framgaffelfäste		Lågt, breddat
		Standard
		Breddat 6 cm
Brukarbroms		Vinklat handtag
		Förlängt handtag
		Enhandsbroms (standard eller vinklat handtag)
Vårdarbroms		Bromshandtag 75 mm öppningsgrepp
		Bromshandtag 100 mm öppningsgrepp
Enarmsdrift		För höger alt vänster sida. Teleskopaxel, lätt att ta av vid ihopfällning (ej med vårdarbroms)
Färg ram	01 = Svart 92 = Vit 93 = Mörkblå	

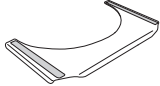

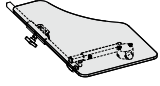
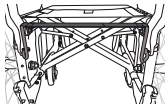
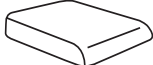


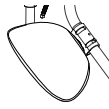
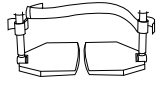





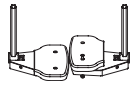
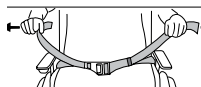
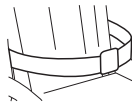
4. Tillbehör

Monteringsanvisning medföljer samtliga tillbehör när de levereras från Etac.
Du hittar dem och mer info om tillbehören på vår hemsida www.etac.com.



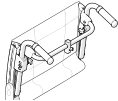
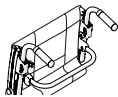
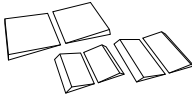


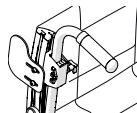
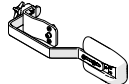
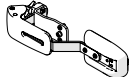
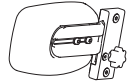
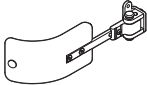

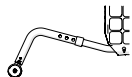
Justerbar= Ställs in med hjälp av verktyg. **Reglerbar**= Ställs in utan verktyg.

Armstöd	Höjdjusterbart 25 cm långt, massiv platta, svart	
Armstöd	Höjdjusterbar 38 cm långt, massiv platta, svart	
Överdrag armstöd	Avtagbart, 25 alt 38 cm långt polstrat alt gel, mörkgrå plysch alt svart Dartex. Passar armstöd med massiv platta.	
Armstödsdyna hemi	Svängbart för montering på långa armstöd	
Låssats Armstöd	Låst armstöd är inte avtagbart men fritt för höjdjustering	
Armstöd uppfällbart	Höjdjusterbart alt. fast höjd (ej med teleskoperande tipp-skydd. Använd tippskydd för Cross 2 Active, art nr 25177)	
Sidoskydd	Svart	
Stänkskärm	Höger eller vänster	
Lårstöd		
Lårstöd	Med mjukdyna	
Breddningssats	För att flytta ut drivhjul, broms och armstöd 5 mm per sida	
Bord	Transparent, monteras på långa armstöd	

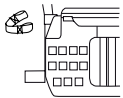
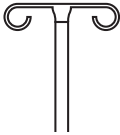


4. Tillbehör

Hemibord	Transparent, Bredd 35-50 cm Kan monteras på korta alternativt långa armstöd.	
Halkskydd hemibord		
Hemibord/Kommunikationsbord halvt	Höger/vänster	
Sitsförlängare	Monteras i bakkant med triangulär rygg	
Sittdyna	Mörkgrå plysch och svart velour, 56 cm lång, kapas efter inställt sitsdjup, tvättbar	
Sittdyna Tidy	Vattenavstötande, avtorkningsbar	
Komfortkil	Till dyna, planar ut främre delen av sitsen	
Överdrag till vadplatta	På vinkelreglerbart benstöd, svart Hygien	
Vadband	Avtagbart, svart nylon, reglerbart i längd	
Polstring	För vadband	
Vadmatta	Plysch. Monteras/justeras med kardborre	
Hälband	Svart nylon, reglerbart i längd	
Fotplatta, polstring	För fotstöd djup 13 cm	
	För hel, vinkeljusterbar fotplatta	
Förlängd fotplatta	Monteras på befintlig fotplatta, sitsbredd 40-55 cm	
Höftbälte	Tvådelat med snäpplås, fästpunkter på rullstolsramen	
Bälte	Med snäpplås	

4. Tillbehör

Huvudstöd, traditionellt	Reglerbart i höjd, djup och vinkel. Finns i flera modeller	
	Med sidostöd. Reglerbart i höjd, djup och vinkel.	
Fäste huvudstöd	För Crossrygg 3A, mod 4	
Fäste huvudstöd	För montering på körbygel	
Tvärstag (för ryggstöd)	För Crossrygg 3A. Med snäplås	
Tvärstag (för ryggstöd)	För Crossrygg 2. Med snäplås	
Ryggkil	Tre olika storlekar, fästes med kardborre. Skapar stöd och form i ryggstöd. Kilarna kan även kombineras med andra tillbehör och anpassas till önskad storlek, samt kan flera kilar byggas ihop.	
Ryggkil	Mörkgrå plysch, 15 och 30 cm	
Sidodyna	Ger ett lätt stöd sidledes. Används i de fall bålstöd är för stabiliserande. (Kombineras med armstöd samt vid behov sidostopp)	
Sidostopp	Rakt eller vinklat. Kombinerar med kil eller sidostödsdyna. Skapar ett mer distinkt stopp och håller kil eller sidostödsdyna på plats	
Bålstöd	Justerbart i höjd, djup och bredd samt avtagbart	
Bålstöd	Sidosvängbart och avtagbart. Justerbart i höjd, djup och bredd	
Bålstöd	Crossrygg 3A, PUR eller Dartex	
Bålstöd	Crossrygg 3A, sidosvängbart, mellan- eller stor dyna	
Tippskydd	Teleskoperande uppfällbart, justerbart i höjd, reglerbart i längd och vinkel (ej med uppfällbart armstöd).	
Tippskydd	Teleskoperande uppfällbart, justerbart i höjd, reglerbart i längd	

4. Tillbehör

Käpphållare	Tvådelad varav resårdelen fästes runt käppröret	
Droppstativ	Fäste och stativ	
Ekerskydd	Med grått eller gult färgtryck	
Tetra quickrelease adapter	För personer med nedsatt handfunktion	
Verktygssats		

5. Inställningar

Främre sitshöjd

Främre sitshöjd kan justeras med hjälp av:

- Framgaffelfästet, justerbart i höjd och vinkel.
- Byte av höjdläge i framgaffeln.
- Byte av framgaffel
- Byte av länkhjul



Tipprisk! Aktivera tippskydden efteråt!

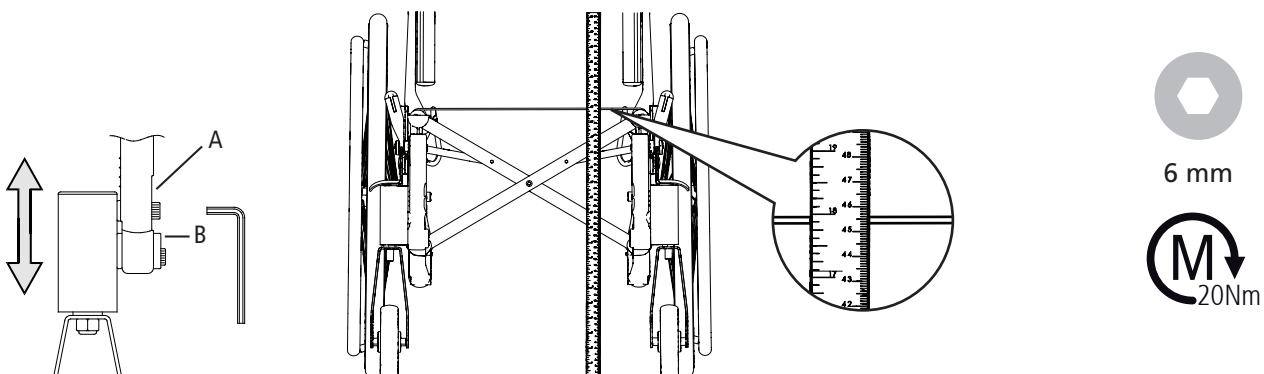
Sitshöjdsjustering med hjälp av framgaffelfäste

Lossa skruvarna (A och B). Ställ in önskad sitshöjd genom att mäta från golvet till sitsrörets överkant (tryck ner röret i i koppen vid mätning) och dra åt skruvarna på ena framgaffelfästet. Använd streckmarkeringarna som referens för höjdställning av motsatt sida. Dra åt andra fästet. Kontrollera och justera så att fästena är i lod (se

avsnitt "Vinkelinställning av framgaffelfäste"). Finjustera höjden på framgaffelfästena så att båda hjulen ligger an mot golvet."



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.

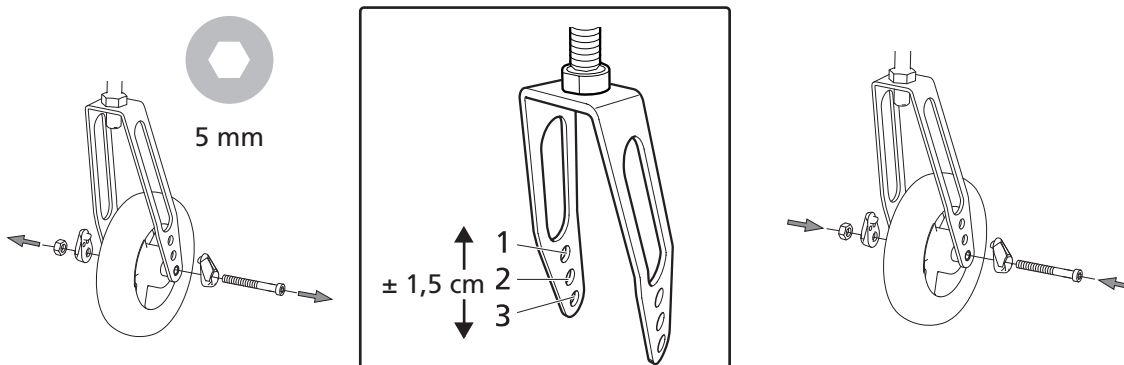


Sitshöjdsjustering med hjälp av länkhjulets läge i gaffeln

Se även avsnitt "Främre sitshöjdstabell".



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



5. Inställningar

Sitshöjdsjustering genom byte av framgaffel/länkhjul

Se avsnitten "Sitshöjdsjustering med hjälp av länkhjulets läge i gaffeln" och "Framre sitshöjdstabell".



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.

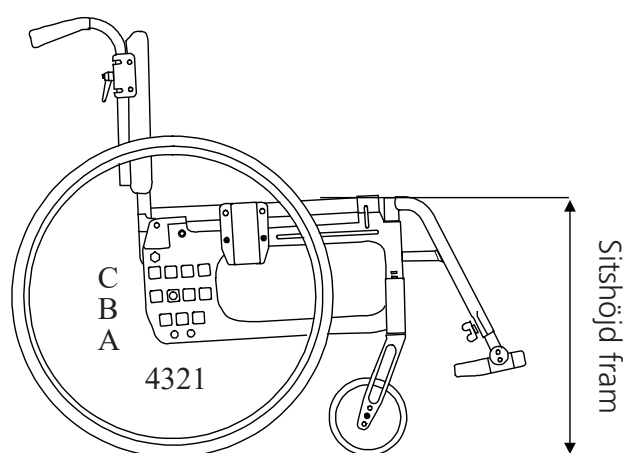
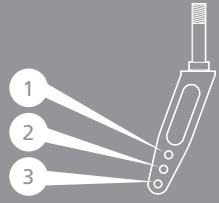


5 mm



19 mm

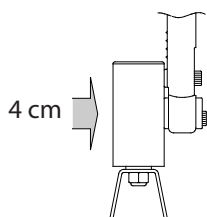
Framre sitshöjdstabell

Länkhjulposition (cm)						
Gaffel Kort			Gaffel Medium			
1	2	3	1	2	3	
38-42	40-44	41-45	43-47	44-48	46-50	
-	41-45	42-46	44-48	45-49	47-51	

Drivhjul-position	Länkhjul	Länkhjulposition (cm)					
		Gaffel Kort			Gaffel Medium		
		1	2	3	1	2	3
A-C	5"	38-42	40-44	41-45	43-47	44-48	46-50
	6½"	-	41-45	42-46	44-48	45-49	47-51

För korrekt inställning av framgaffelfästet: Max bakåtvinkling 6 cm högre fram än bak (9°), max framåtvinkling 2 cm lägre fram än bak (3°).

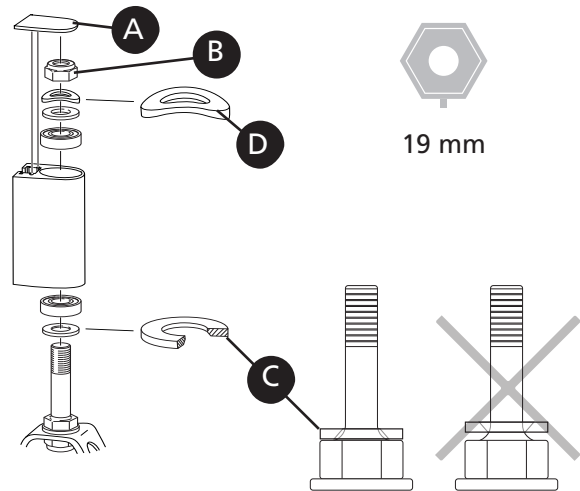


Framgaffelfästet är steglöst justerbart 4 cm i höjd.

5. Inställningar

Demontera/montera framgaffel

- Demontera täckproppen (A) och lossa låsmuttern (B). Dra ut framgaffeln och flytta över den fasade brickan (C) och kullagret till den nya gaffeln.
- Montera brickor och kullager i framgaffelfästet enligt illustration. Bricka (C) placeras med fasad sida mot gaffeln. Fjäderbricka (D) överst under låsmuttern.
- Drag åt låsmuttern till stopp och lossa sedan 1/2-1 varv. Då får fjäderbrickan rätt inspänning vilket minskar risken att länkhjulet börjar "vobbla".
- Montera täckproppen.



Vinkelinställning av framgaffelfäste

Rätt vinkelinställning är viktig för rollstolens köregenskaper.

Lossa fästskruven (A) ca 2 varv så att taggningen (C) går fri inuti hylsan.

För in insexnyckeln i hålet (B) och vrid tills fästet är lodrätt. Starta alltid från ett läge så att hjulet förflyttas framåt i vridningen (D).

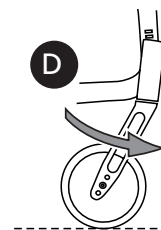
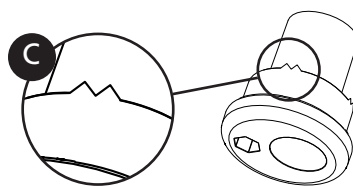
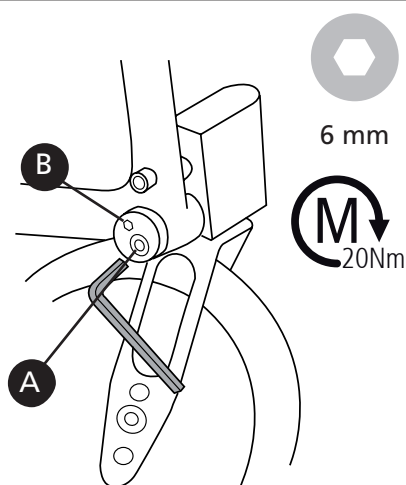
Tryck in hylsan och håll i rätt läge medan fästskruven dras åt.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



Ta sikte mot något lodrätt, t ex dörrpost, bordsben vid inställningen.



5. Inställningar

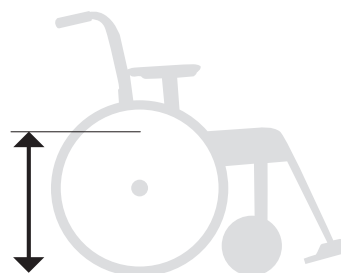
Bakre sitshöjd

Bakre sitshöjd kan justeras med hjälp av:

- Drivhjulets (camberbrickans) position i gaveln.
- Byte av drivhjul



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.

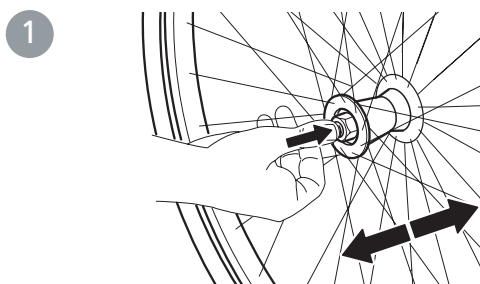


Sitshöjjustering med hjälp av drivhjulposition/drivhjul

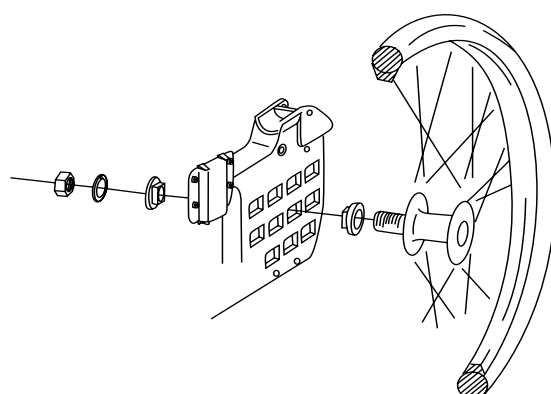
1. Ta av drivhjulet
2. Lossa muttern.
3. Ta isär paketet med brickorna och montera i önskat läge (se tabell i avsnitt "Bakre sitshöjdstabell").



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



2 3



24 mm

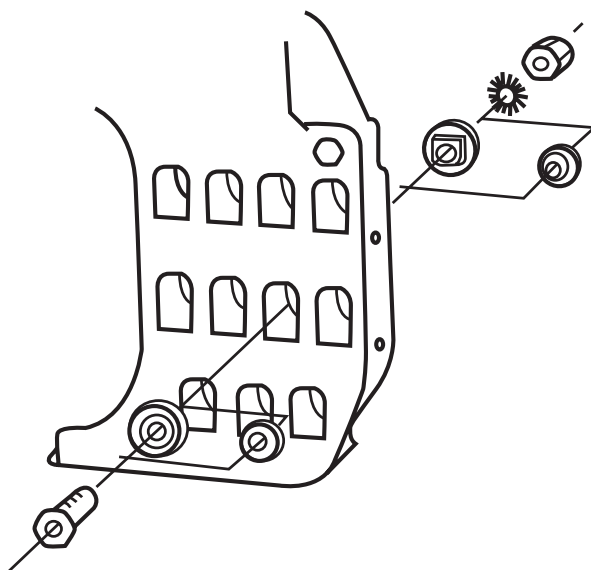
5. Inställningar

Ändring av cambervinkel

Cambervinkeln kan ändras genom att byta ut de brickor som finns mellan navhylsa och mutter.



Vid montering, säkerställ att snabbkopplingsknappen i navaxeln fjädrar ut ordentligt. Testa genom att dra i hjulet.



24 mm

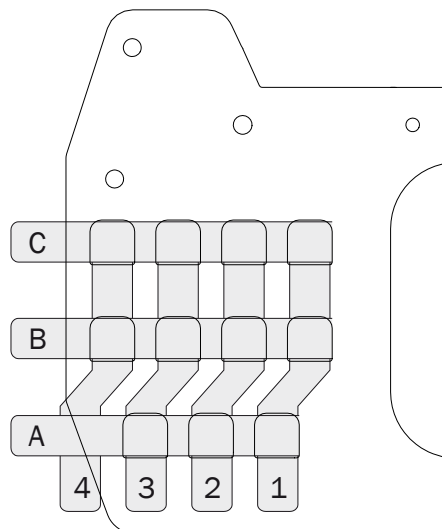



17 mm

5. Inställningar

Bakre sitshöjdstabell

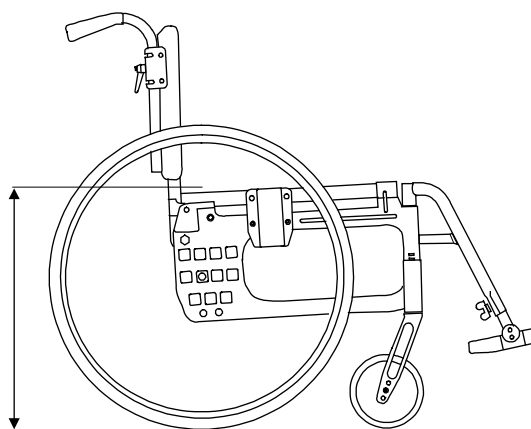
Drivhjulposition höjd



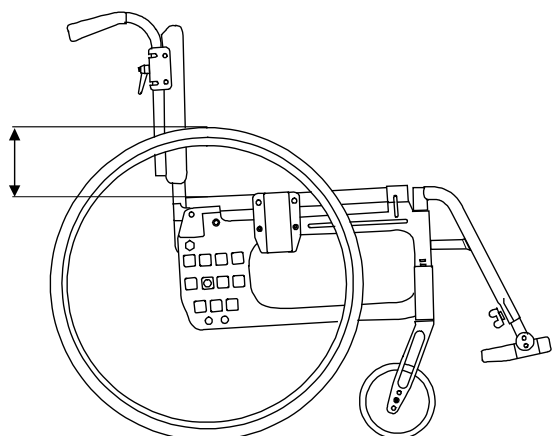
		Drivhjul	Sitshöjd	Avstånd
Position A		20"	47 cm	5 cm
		22"	49 cm	7,5 cm
		24"	50 cm	10 cm
Position B		20"	42 cm	9,5 cm
		22"	44 cm	12,0 cm
		24"	45 cm	14,5 cm
Position C		20"	38 cm	14 cm
		22"	42 cm	9,5 cm
		24"	41 cm	19 cm

Bakre sitshöjdstabell (angivna mått kan variera +/- 2% beroende på typ av däck och sitsvinkel).

Sitshöjd bak



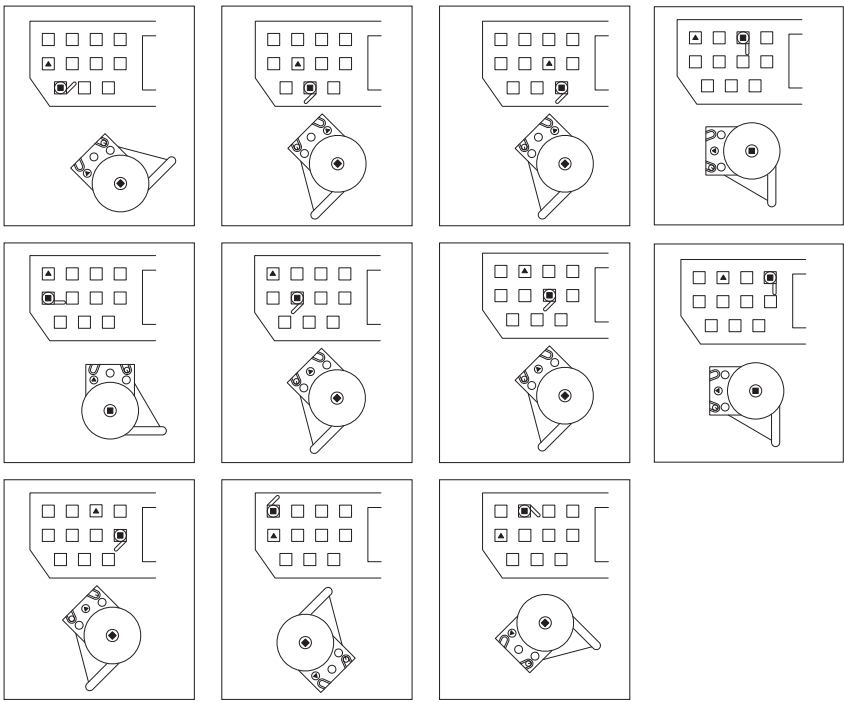
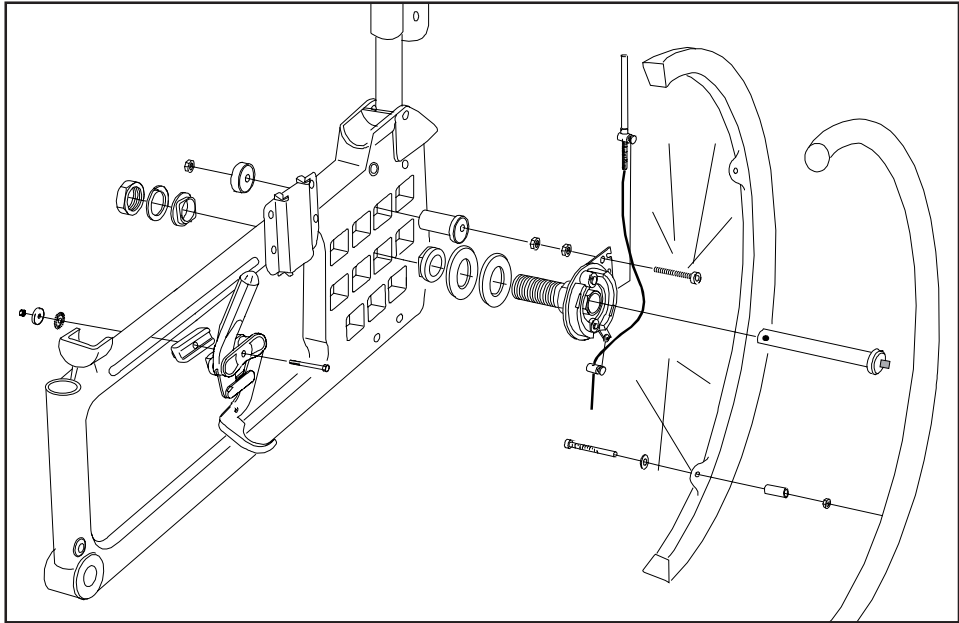
Avstånd drivhjul till sits



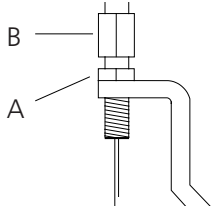
(!) Udda kombinationer finns: Fler drivhjul och länkhjul. Kontakta kundservice.

5. Inställningar

Vårdarbroms



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.

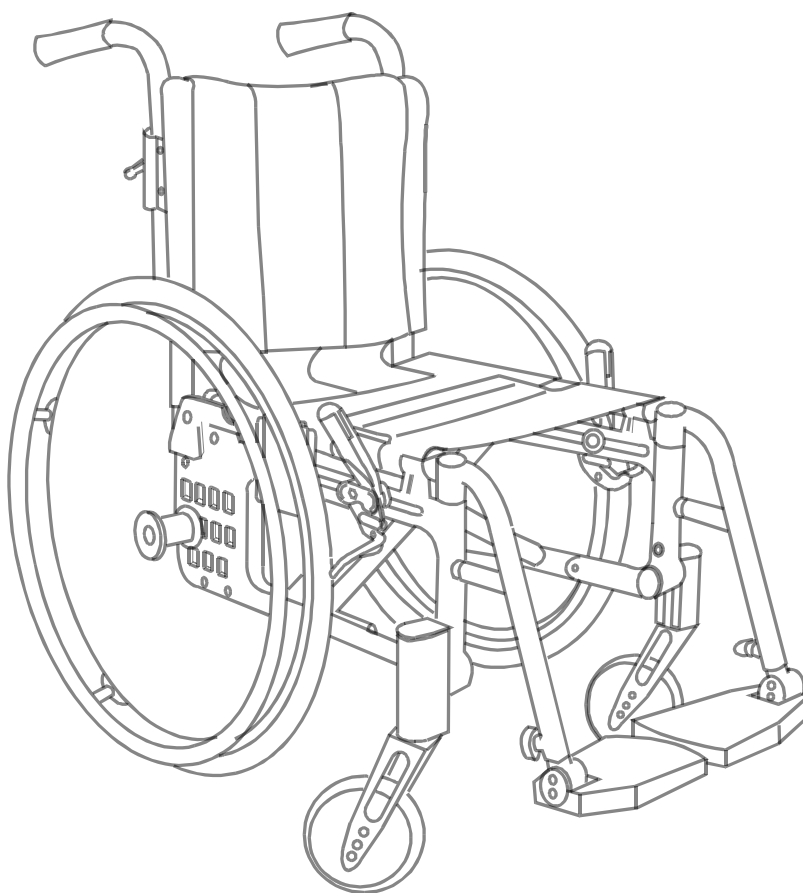
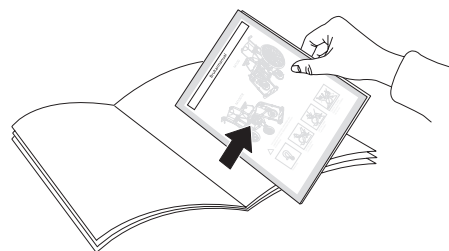


Brukarmanual

74120.13 23-12-01



Denna del av manualen (Brukarmanual) ska ryckas loss och vid alla tillfällen medfölja rullstolen då den innehåller viktig brukarinformation.



Etac Cross

Brukarmanual

Symboler och varningar

Symbols

These symbols appear in the user manual.



Varning, försiktighetsåtgärd eller begränsning



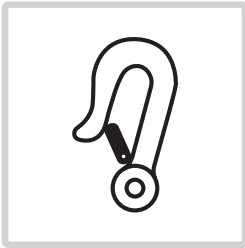
Tänkvärda råd och tips



Material för återvinning

Symboler

Dessa symboler förekommer på etiketter på produkten.



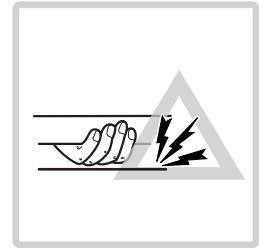
Förankring



Löstagbar del, lyft ej!



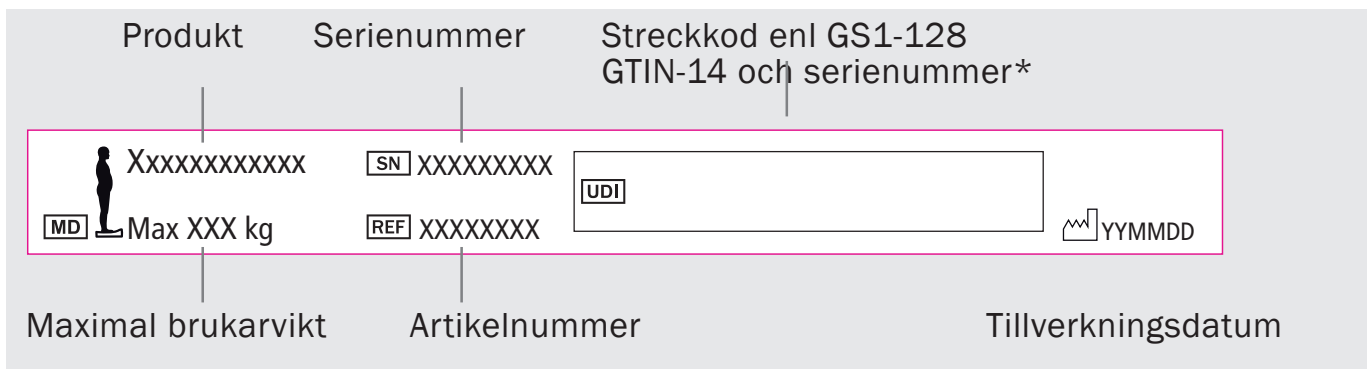
Tipprisk: Ha alltid tippskydden nerfällda när du kör.



Klämrisk

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.

Brukarmanual

Transport i fordon

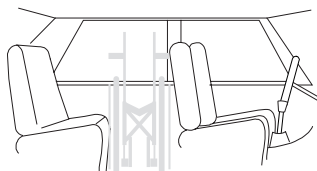
Etacs rullstolar är krocktestade och godkända enligt ISO 7176-19 (se avsnitt "Tester och garantier" i manualen).

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 denna manual, brukaren använder separat trepunktsbälte som är förankrat i fordonet.

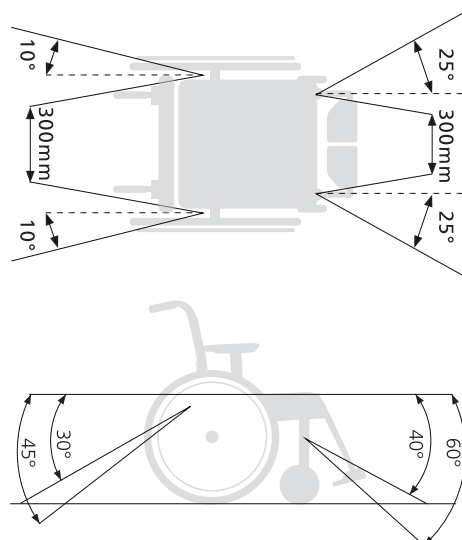
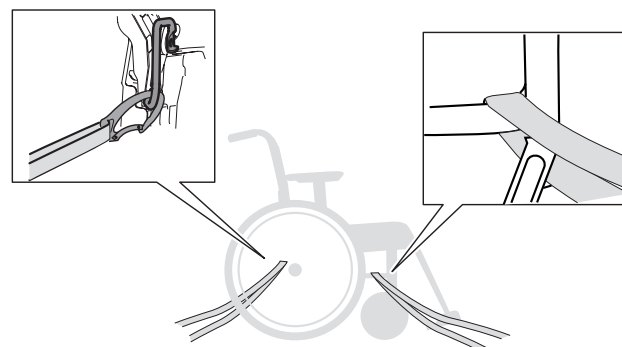
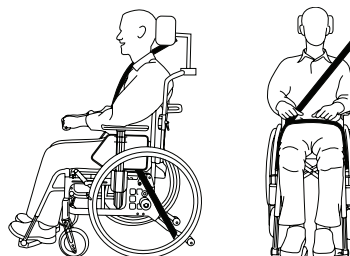


Det är på detta sätt rullstolen är testad och godkänd enligt ISO 7176-19.

- Spännanordning UNWIN_WWR/ATF/K/R enligt ISO 10542
- Trepunktsbälte 907523, Klippan Safety AB.
- Parkeringsbromsarna aktiverade
- Tippskydd aktiverade
- Huvudstödkonsol 3A och huvudstöd.
- Tvärstag (Cross XL)
- Drivhjul med drivringar.

Förankring

- Transportfäste bak skall användas
- Förankringsanordningen får ej dras genom hjulen eller runt ryggrören.
- Tillval/tillbehör som kan demonteras utan verktyg skall plockas av och spännas fast
- Om huvudstöd monteras på annat sätt än med fäste 3A måste tvärstag användas.
- På Cross XL måste tvärstag användas oavsett på vilket sätt huvudstödet är monterat.



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 färsätt 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

Brukarmanual

Handhavande

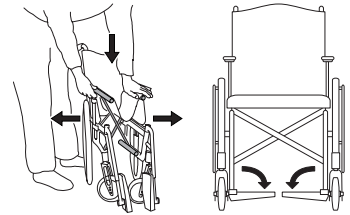


Utfällning

- Tryck ena sitsröret nedåt, med hela handen ovanpå sitsen.
- Fäll ned fotplattorna.

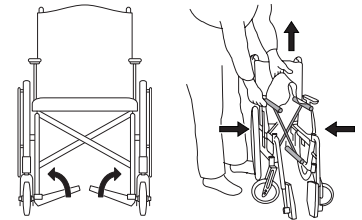


Håll ej om sitsröret vid utfällning, pga klämrisk.



Ihopfällning

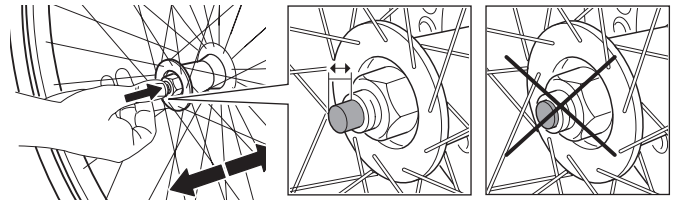
- Eventuell körbygel och/eller tvärstag monteras av/snäpps loss.
- Fäll upp fotplattorna.
- Lyft sitsen uppåt.



Drivhjul med snabbkoppling

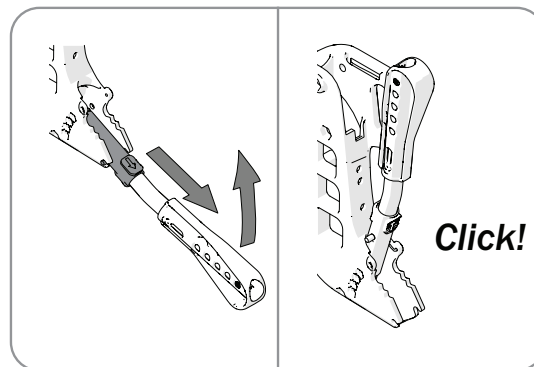


Vid montering, säkerställ att snabbkopplingsknappen i navaxeln fjädrar ut ordentligt. Testa genom att dra i hjulet.

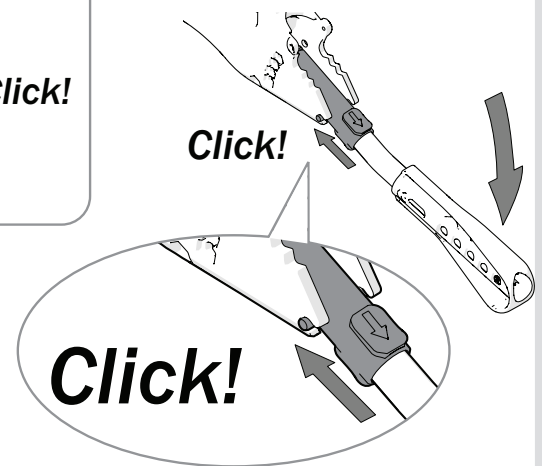


Tippskydd

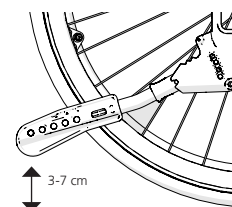
- Tippskydden är uppfällbara.



- 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.



Brukarmanual

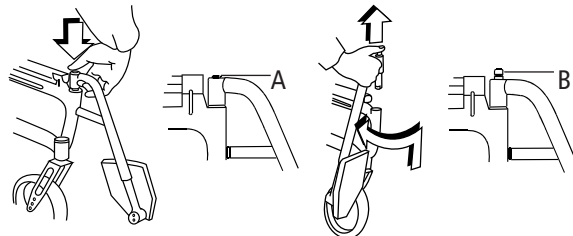
Benstöd

Benstöden kan lyftas av/svängas åt sidan vid behov. Låsbara benstöd genom att trycka ned den röda knappen (A).

Vid montering av låsbara benstöd, tryck ned den röda knappen (A), sätt benstödet på plats och släpp upp knappen. Benstödet är nu låst (B).



Kontrollera att benstöden har låst innan lyft.



Körhandtag/körbygel, höj-och sänkbara

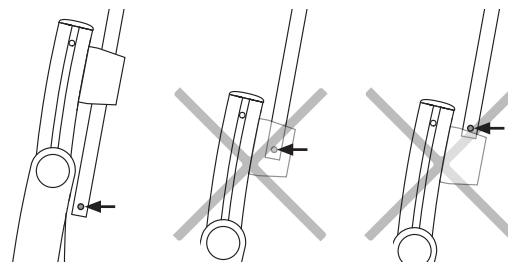
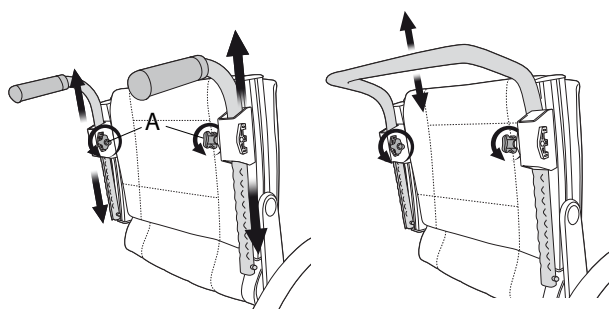
Lossa vred (A). Ställ in önskat höjdläge. Se till att körhandtagen hamnar i ett "snäpp-läge", drag åt vreden.



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

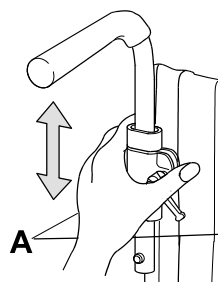


Körbygel måste tas bort innan stolen kan fällas ihop.

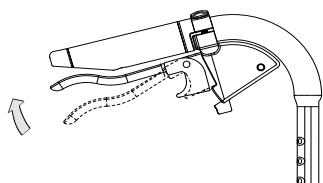


Crossrygg 2

Lossa vred (A), tryck in den röda kilen. Därefter som ovan.

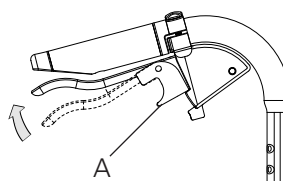


Cross Vårdarbroms (färdbröms)



- Bromsa under färd genom att dra bromshandtaget uppåt.

Cross Vårdarbroms (parkeringsbroms)



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

Brukarmanual

Inställningar sittkomfort

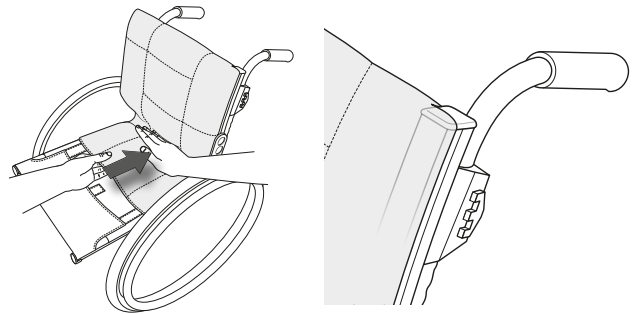
Sittkomfort

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. Välj sittdyna med omsorg. Förutom komfort, påverkar den stabilitet och därmed rörelsefriheten. Sittdynor har också olika av grad tryckfördelning.

Ryggstödetts inställning är en kombination av vinklar, höjd och form. Därför kan även ryggstödetts vinkelinställningar och höjd behöva finjusteras i samband med att rygglädseln ställs in.

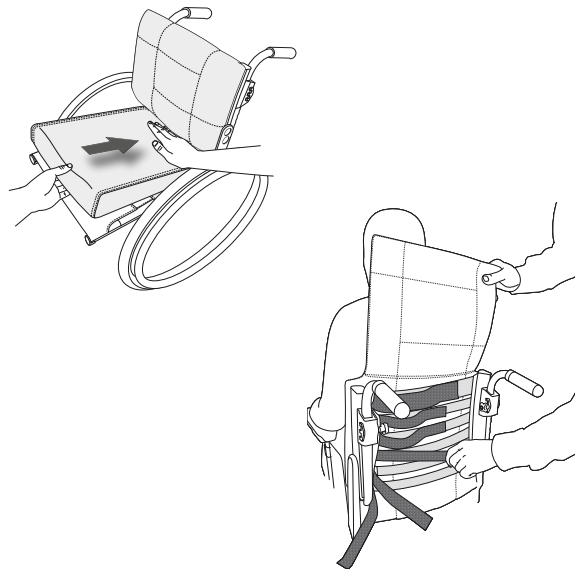
Ryggöverdag

- Slacka samtliga ryggband, men se till att kardborren fortfarande låser mot varandra.
- Placera ryggöverdagets så att det täcker ryggskenornas övre kant och bildar ett veck mellan sits och ryggstöd så att brukaren kan "sitta in" ordentligt på sitsen.



Sittdyna

- Se till att sitsdjupet är korrekt inställt.
- Lägg dynan så långt bak på sitsen att de rundade hörnen kommer in mellan ryggstödskenorna.
- Mät upp passande längd för sittdynan, och kapa den enligt medföljande instruktioner.
- För att få mer konturerad sittdyna, kan den kompletteras med en komfortkil, som placeras i fodralets ficka på undersidan av sittdynan.



Ryggklädsel

Inställning av rygglädseln görs med brukaren sittandes i rullstolen.

- Se till att brukaren sitter så långt bak på sitsen som möjligt.
- Ge bäckenet stöd genom att spänna det band som är placerat strax under svanken.
- Justera 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!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



Spänn ej de översta banden för hårt då detta påverkar kryssets utfällning, dvs sitsrörens låsning mot ramen.

Ryggvinkel

Ryggvinkeln kan behöva justeras i samband med att rygglädselns form ställs in. Kontakta din förskrivare.

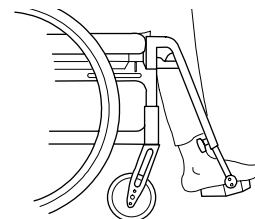
Brukarmanual

Inställningar sittkomfort

Fotplattor

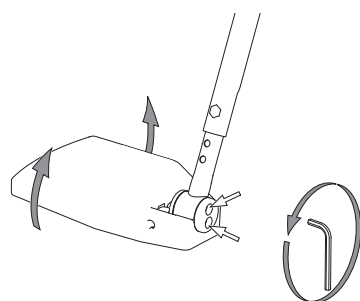
Justera höjden så att du känner att fötterna får stöd och låren vilar mot dynan.

För utomhusbruk bör fotplattorna ha 4 – 5 cm till marken.



Justering av vinkel

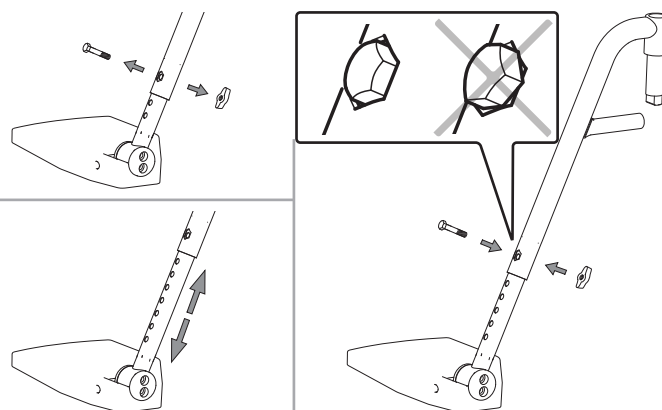
Justera fotplattornas vinkel så att fotlederna får 90° vinkel.



5 mm

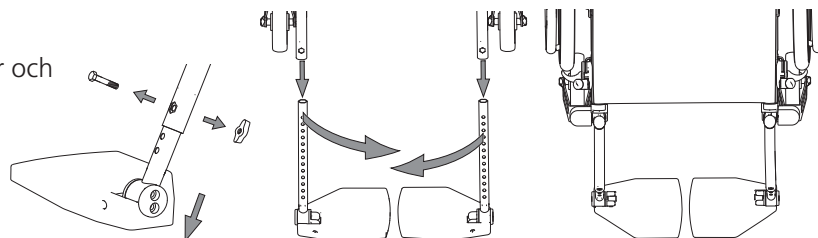
Justering av höjd

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



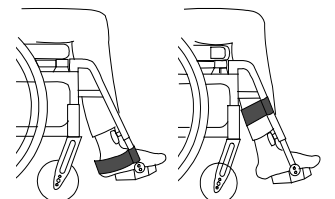
Ändring av fotplattornas djup

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



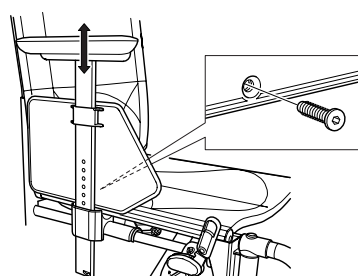
Vad/Hälband

- Justera längden så att fötternas mittel hamnar på fotplattorna.



Armstöd (justering)

- Lossa skruven på insidan av armstödsbrickan.
- Flytta armstödet upp eller ned till önskad höjd och skruva fast.
- Rätt inställda armstöd ger stöd åt överkroppen. Armstödsplattan ska vara ca 5 mm högre än armbågen när denna är böjd i 90°.



3 mm

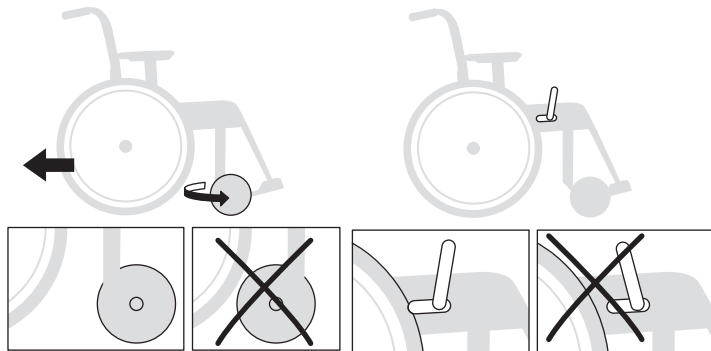
Brukarmanual

Körteknik, användning



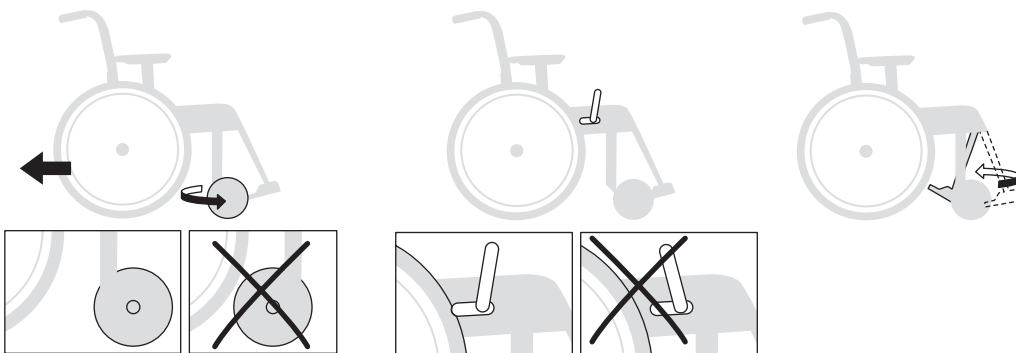
Parkering


Vänd länkhjulen framåt, aktivera bromsarna.



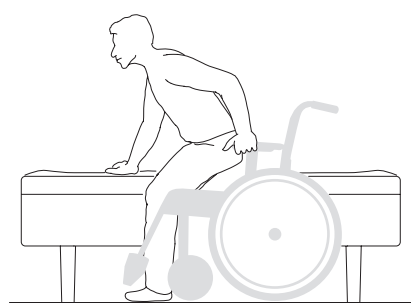
Överflyttning till/från rullstol

Vänd länkhjulen framåt, aktivera bromsarna, fäll upp fotplattorna och fäll undan benstöden.

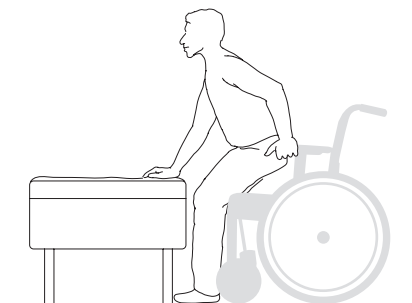


 **Tipprisk! Stå aldrig på fotplattorna.**

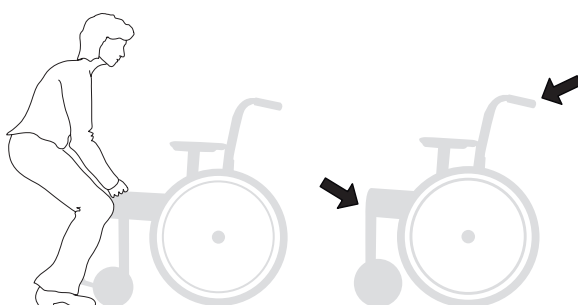
Sidledes



Framifrån



Lyft av rullstol




Lyft rullstolen i körhandtagen och i främre, övre delen av ramen eller i låsbara benstöd. ta av eller vinkla in ej låsbara benstöd (fasta, vinkelreglerbara eller amputationsbenstöd) under sitsen.

Innan lyft i körhandtagen, säkerställ att rattar/låshandtag är ordentligt åtdragna/låsta och att säkerhetsspärren har snäppt ut nedanför fästet.

 **Kontrollera att benstöden är låsta innan lyft**

Brukarmanual

! Följande skisser visar principer för körteknik och hindertagning.

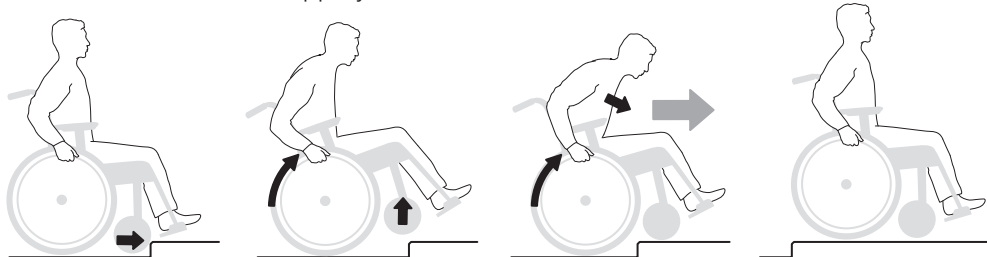
 **Tipprisk! Aktivera tippskydden efteråt!**



Brukare, upp framlänges

Denna teknik rekommenderas endast för erfarna rullstolsbrukare.

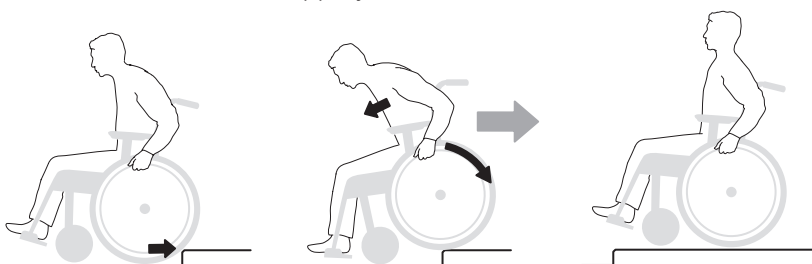
– Se till att tippskydden är inaktiva.



Brukare, upp baklänges

Denna teknik fungerar endast vid en låg kant/tröskel, beroende på fotplattornas höjdjustering.

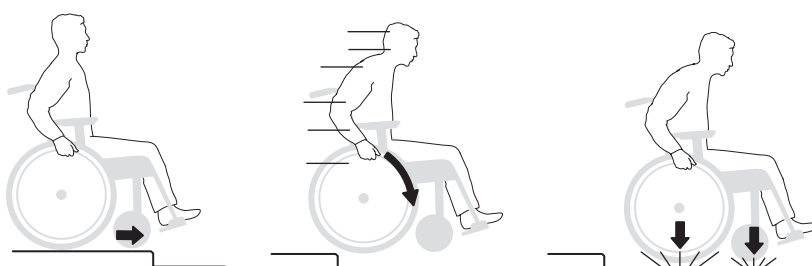
– Se till att tippskydden är inaktiva.



Brukare, ned framlänges

Denna teknik rekommenderas endast för erfarna rullstolsbrukare.

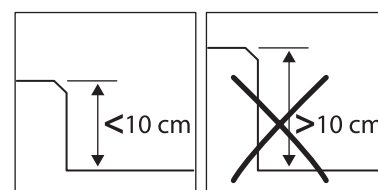
– Se till att tippskydden är inaktiva.



Brukare, ned baklänges

Denna teknik rekommenderas endast för erfarna rullstolsbrukare.

– Se till att tippskydden är inaktiva.



Brukarmanual

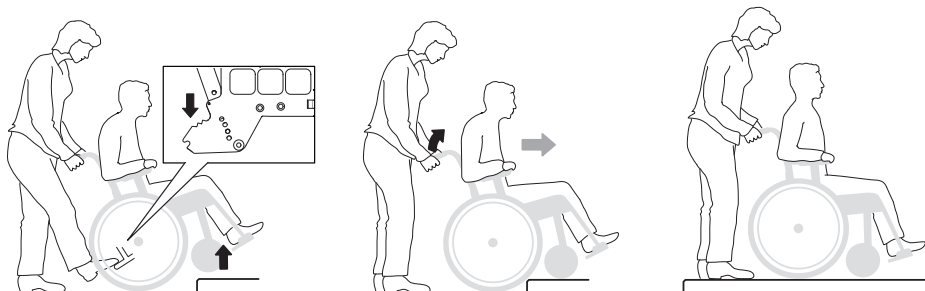


Hjälpare, upp framlänges

– Se till att tippskydden är inaktiva.

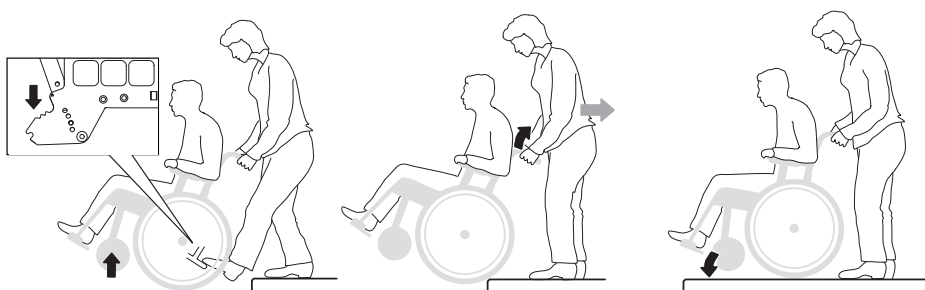


Tipprisk! Aktivera tippskydden efteråt!



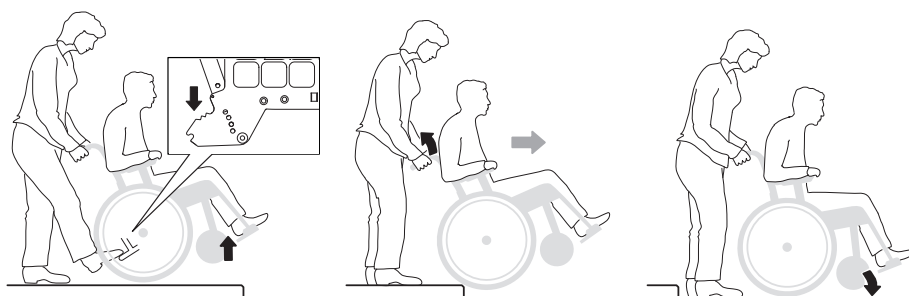
Hjälpare, upp baklänges

– Se till att tippskydden är inaktiva.



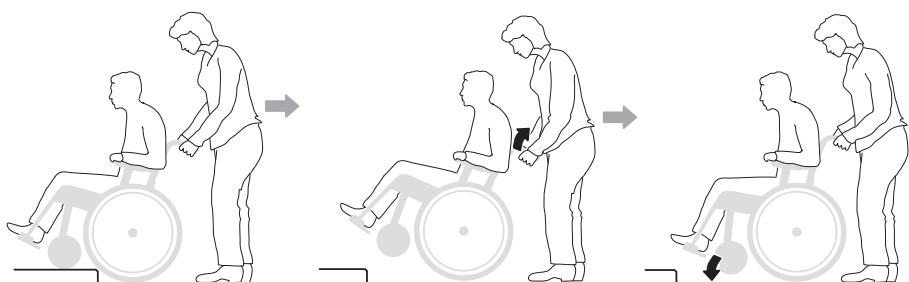
Hjälpare, ned framlänges

– Se till att tippskydden är inaktiva.



Hjälpare, ned baklänges

– Se till att tippskydden är inaktiva.



Brukarmanual



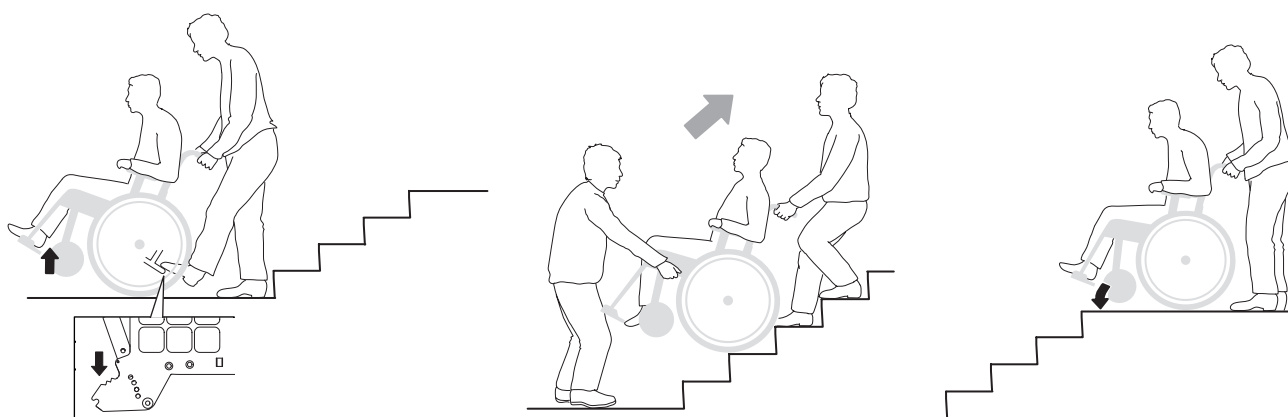
Trappor, upp

– Se till att tipskydden är inaktiva. Åk aldrig i rulltrappa, även om hjälpare finns. Se till 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 (eller i benstöden om dessa är låsbara).



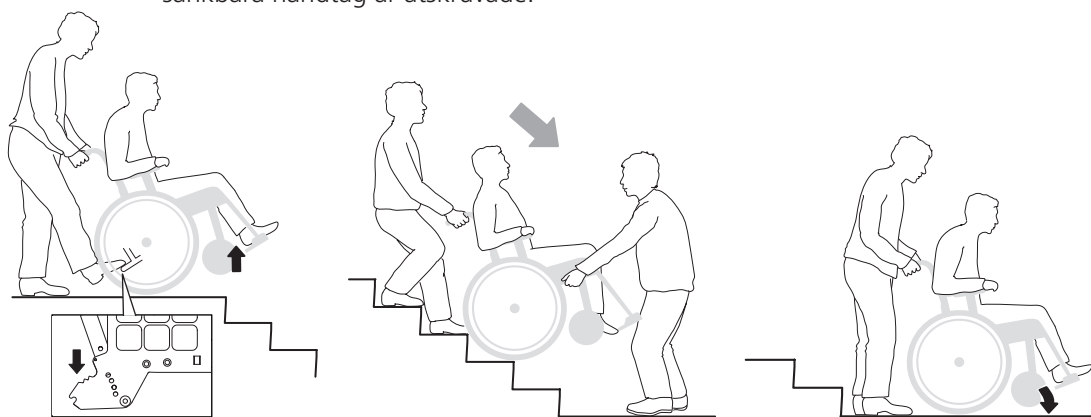
Tipprisk! Aktivera tipskydden efteråt!



Trappor, ner

– Se till att tipskydden är inaktiva. Åk aldrig i rulltrappa, även om hjälpare finns. Se till 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 (eller i benstöden om dessa är låsbara).



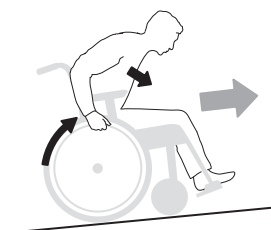
Körning uppför/nedför backe

Kontrollera farten med drivringarna, ej med bromsarna!

Undvik att vända mitt i en backe. Kör alltid så rakt upp/ned som möjligt. Är du osäker, be om hjälp.

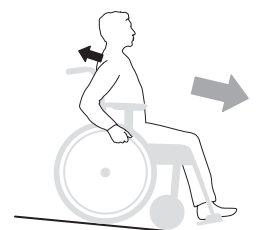
Uppför backe

Luta kroppen framåt för att korrigera tyngdpunkten.



Nedför backe

Luta kroppen bakåt för att korrigera tyngdpunkten.



Brukarmanual

Skötselråd

Drivhjul: Rengör snabbkopplingsaxlar vid behov.

Länkhjul: Rengör länkhjulsaxlar vid behov.

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

Klädsel: Tvätt, se märkning på klädsel.

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

Vid svårare problem, kontakta hjälpmedelscentralen.

Felsökningschema

Rullstolen drar snett	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpa däcken • Kontrollera och justera framgaffelfästernas höjd- och vinkelinställning • Kontrollera att drivhjulsfästena 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 drivhjulsfästena 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
Bromsarna tar dåligt	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpa däcken • Justera avståndet mellan däck och broms
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 och justera framgaffelfästernas höjd- och vinkelinställning • För mycket tyngd över länkhjulen, justera rullstolens balansläge
Rullstolen är svår att fälla ihop/ut	<ul style="list-style-type: none"> • Klädseln är för spänd • Smörj och rengör kryssdelarna under sitsen
Rullstolen känns "rank"	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpa däcken • Kontrollera att skruvar och reglage är ordentligt åtdragna

5. Inställningar

Sitsvinkel

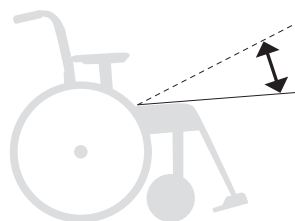
Sitsvinkeln fås genom skillnaden mellan främre och bakre sitshöjd.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.

Vid ändrad sitsvinkel:

- Justera framgaffelfästernas vinkelinställning.
- Kontrollera ryggstödsvinkeln.



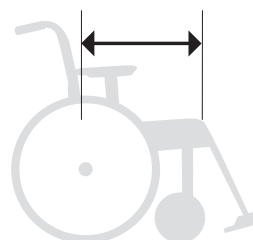
Sitsdjup

Sitsdjupet kan regleras genom att lyfta den främre sitsklädseln och flytta den bakåt/framåt.

Med Crossrygg 3A triangulär, kan sitsdjupet förlängas med hjälp av ryggstödsinställningen (se avsnitt "*Justering av sitsdjup med hjälp av lumbalvinkel, triangulär rygg*").



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



Sittkomfort

Efter inställning av sitshöjd, sitsvinkel, sitsdjup och ryggvinkel, ska ryggklädseln justeras för att ge stöd och komfort. Se avsnitt "*Inställningar sittkomfort*" i Brukarmanualen.

6. Inställningar Crossrygg 3A

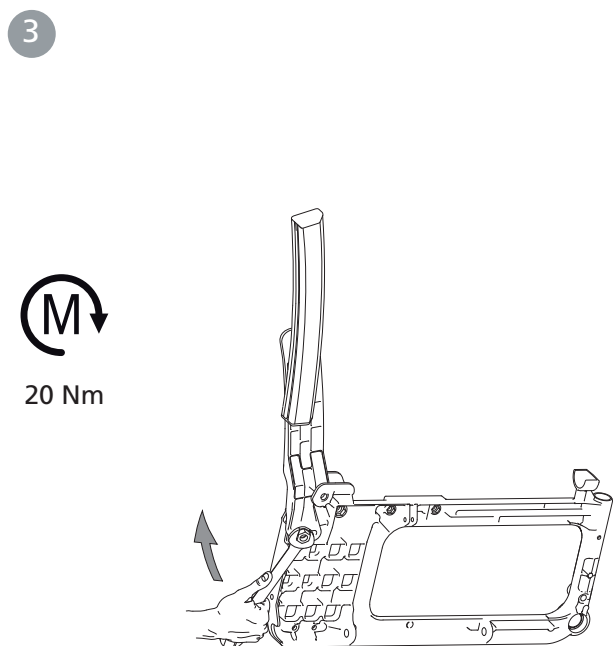
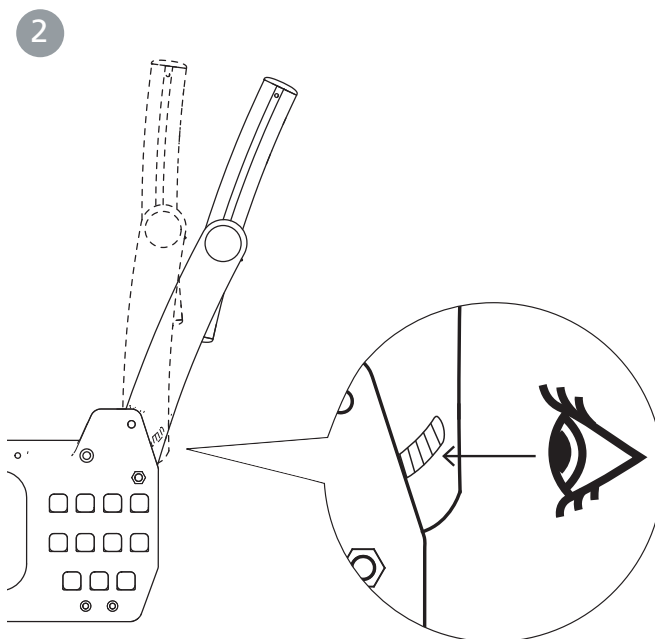
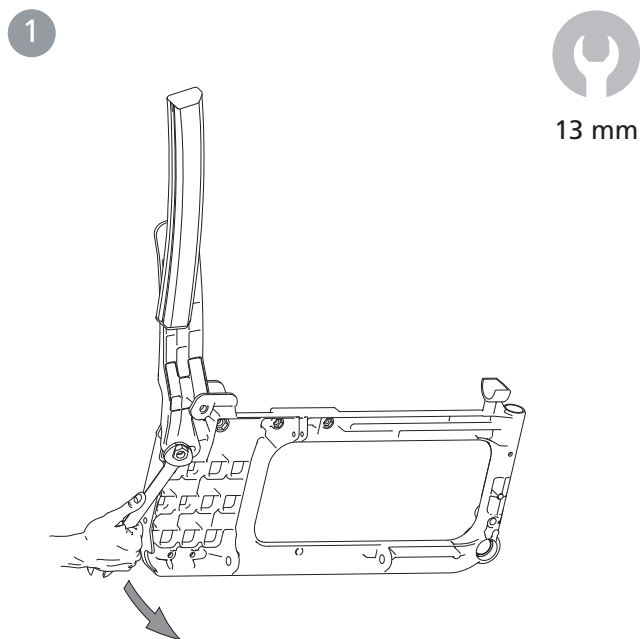
Justering ryggstödsvinkel

1. Lossa muttern.
2. Justera ryggvinkeln. Använd streckmarkeringarna för att få samma ryggvinkel på höger respektive vänster sida.

3. Dra åt muttern.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



6. Inställningar Crossrygg 3A

Justering av ryggstödshöjd och lumbalvinkel (en excenterbricka)

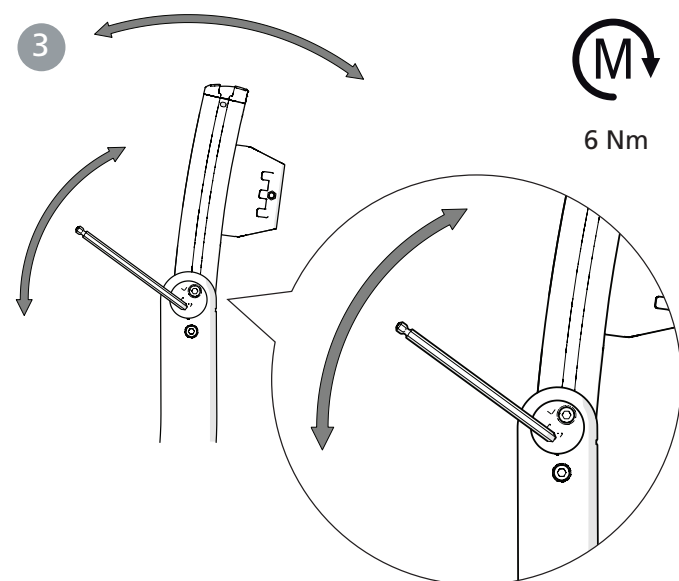
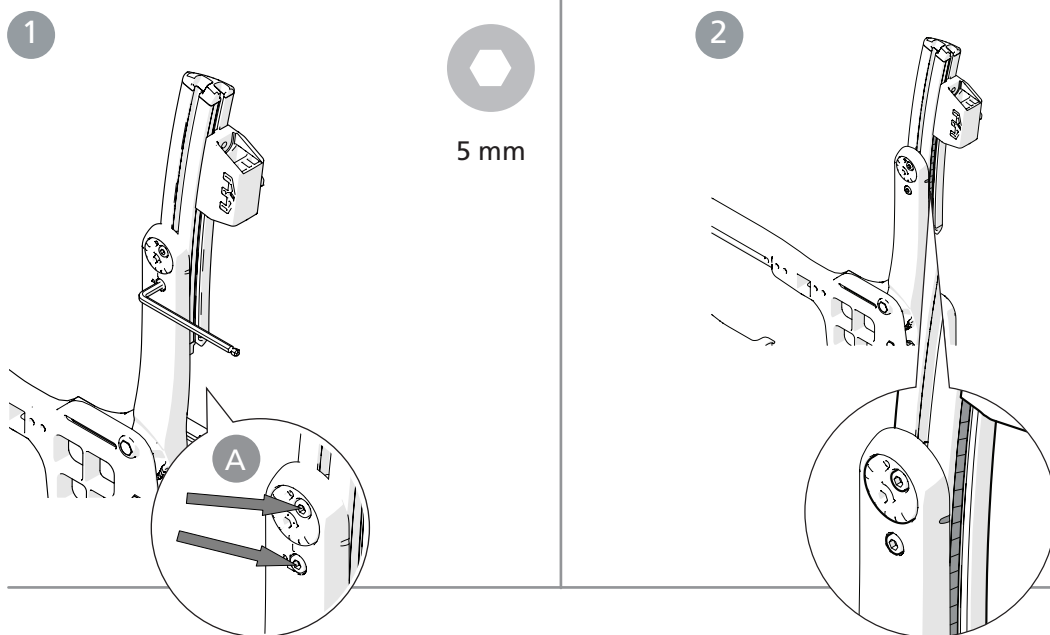
1. Ta bort skyddslocken och lossa låsskruvarna (A) max 1 varv.
2. Justera rygghöjden med hjälp av skalan och markeringen på nedre ryggskenan. Dra åt låsskruvarna max 1/2 varv.
3. Sätt insexnyckeln i vald excenterhylsas låsskruv och lossa denna 1/2 varv. Flytta insexnyckeln till excenterhylsans nyckelgrepp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

4. Dra fast låsskruvarna och montera skyddslocken.

! Vi rekommenderar att man börjar justera lumbalvinkeln med den övre excenterhylsan. Önskas mer vinkel justeras även den nedre excenterhylsan.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



6. Inställningar Crossrygg 3A

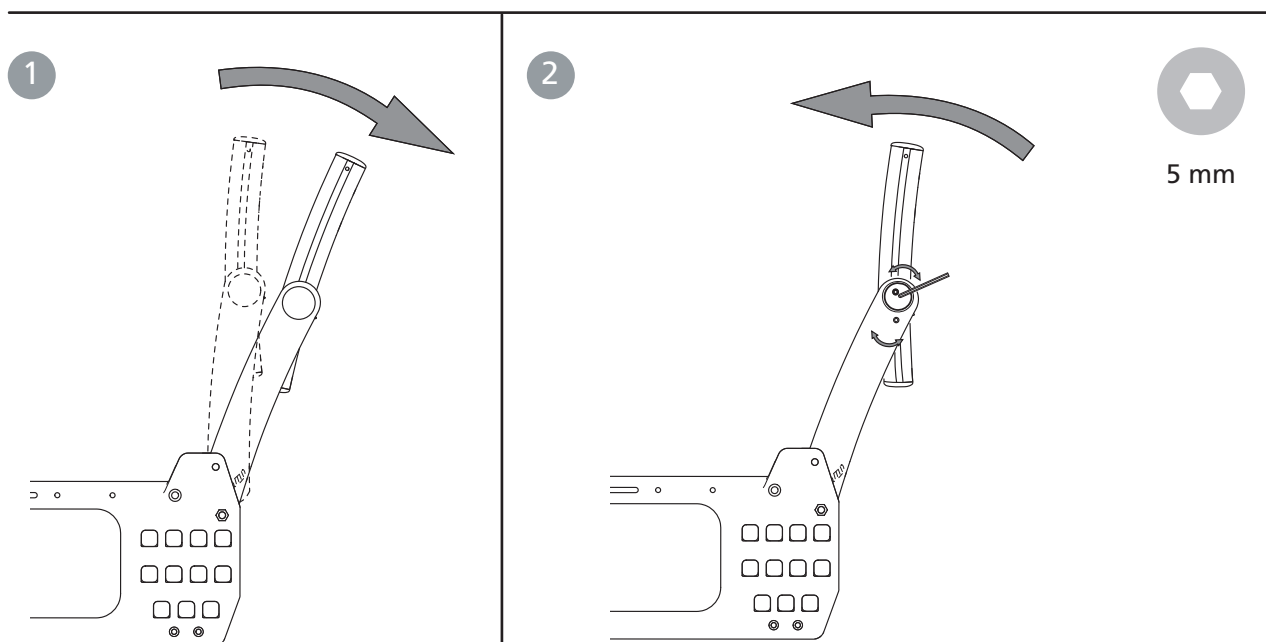
Justering av sitsdjup med hjälp av lumbalvinkel (en excenterbricka)

Ett förlängt sitsdjup fås genom att öppna ryggstödvinkeln (höft) och följa efter med lumbalvinkeln.

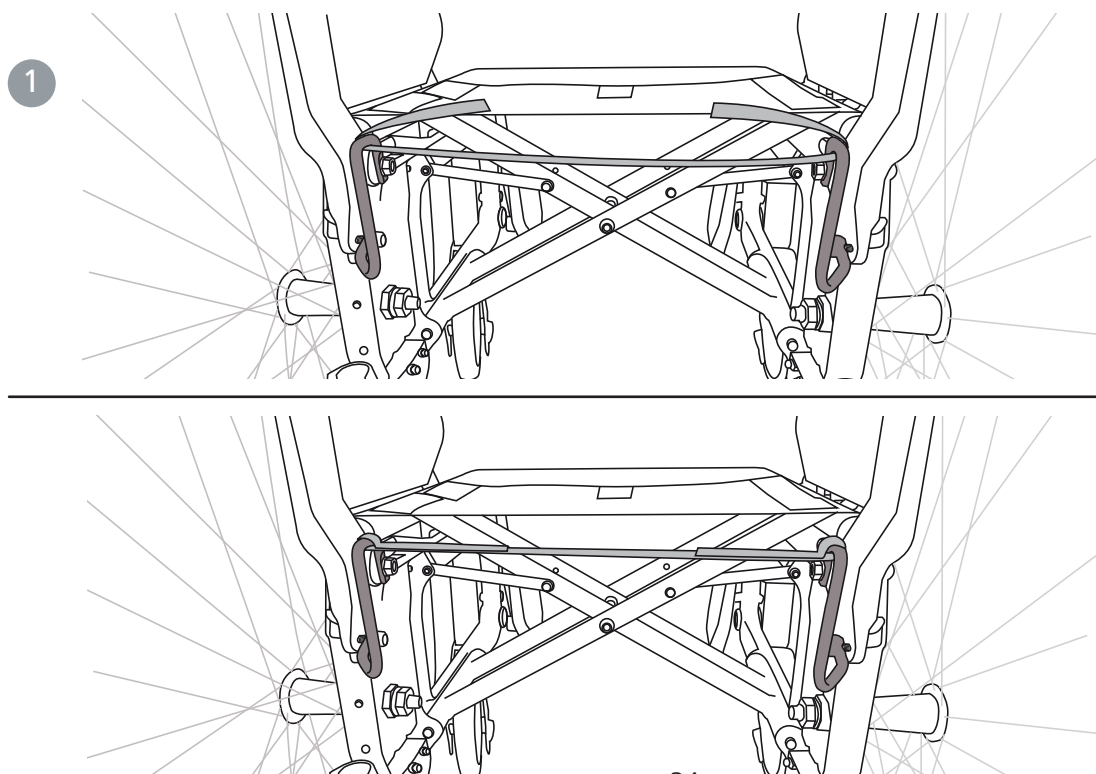
1. Justera ryggvinkeln.
2. Justera lumbalvinkeln med hjälp av excenterhylsan till önskad ryggvinkel.
3. Vid behov montera sitsförlängare (tillbehör).



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



Montering av sitsförlängare



6. Inställningar Crossrygg 3A

Justering av ryggstödshöjd och lumbalvinkel (två excenterbrickor)

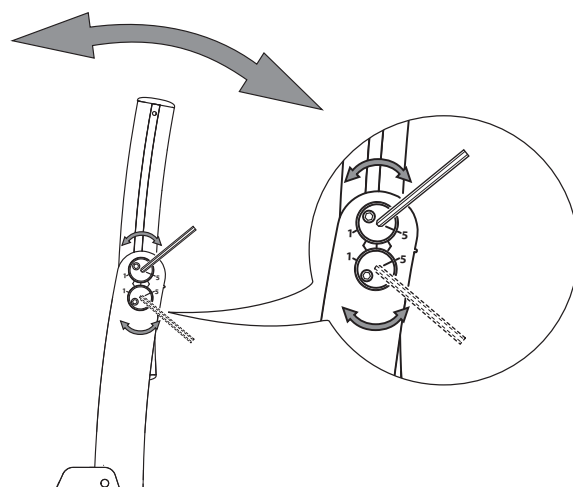
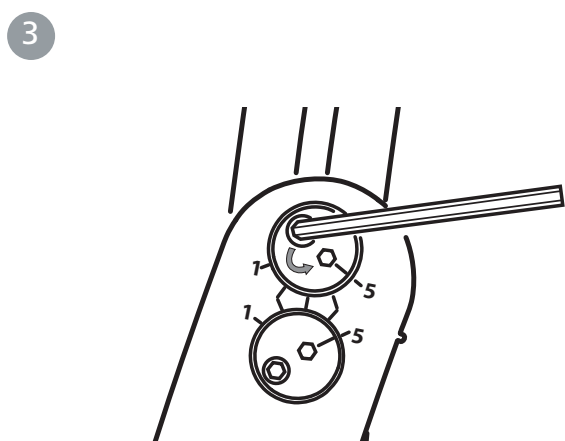
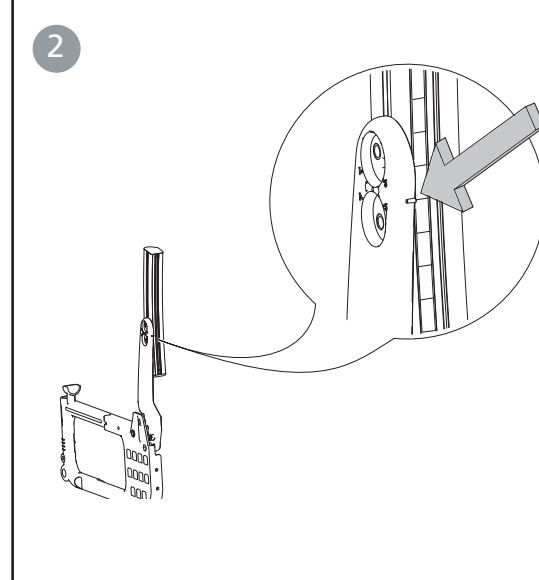
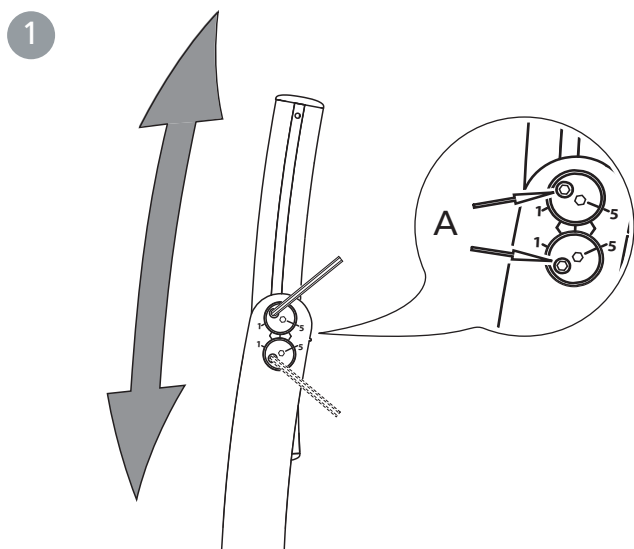
1. Lossa låsskruvarna (A) max 1 varv.
2. Justera rygghöjden med hjälp av skalan och markeringen på nedre ryggskenan. Dra åt låsskruvarna max 1/2 varv.
3. Sätt insexnyckeln i vald excenterhylsas låsskruv och lossa denna 1/2 varv. Flytta insexnyckeln till excenterhylsans nyckelgrepp och ställ in önskad lumbalvinkel.
4. Dra fast låsskruvarna med 6 Nm.



Vi rekommenderar att man börjar justera lumbalvinkeln med den övre excenterhylsan. Önskas mer vinkel justeras även den nedre excenterhylsan.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



6. Inställningar Crossrygg 3A

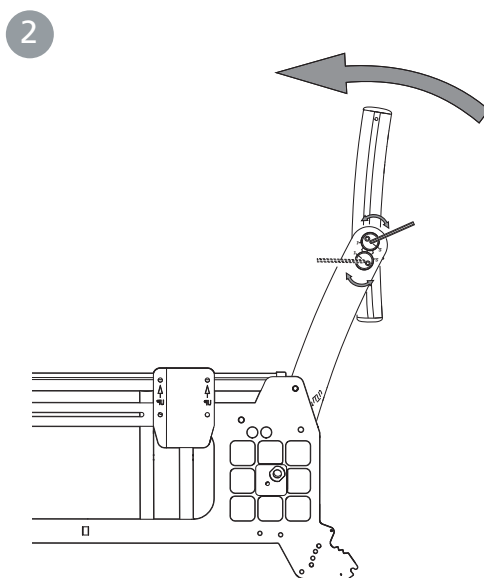
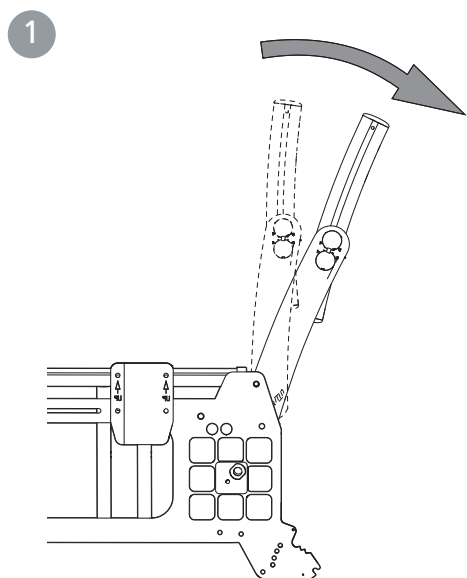
Justering av sitsdjup med hjälp av lumbalvinkel (två excenterbrickor)

Ett förlängt sitsdjup fås genom att öppna ryggstödsvinkeln (höft) och följa efter med lumbalvinkeln.

1. Justera ryggvinkeln (se även *illustration 1-3 på sid 32*).
2. Justera lumbalvinkeln med hjälp av excenterhylsorna till önskad ryggvinkel enligt *punkt 4-5 sid 34*.
3. Vid behov montera sitsförlängare (tillbehör).



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.

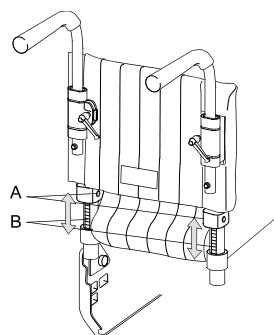


5 mm

7. Inställningar Crossrygg 2

Justering av ryggstödshöjd

Rygghöjden är steglöst justerbar (se "Stolens möjligheter"). Lossa skruvarna (A) 2-3 varv för att justera rygghöjden. Se till att båda sidorna är i samma höjd genom att kontrollera mot linjalen (B) på baksidan av ryggröret. Drag åt skruvarna ordentligt.



5 mm

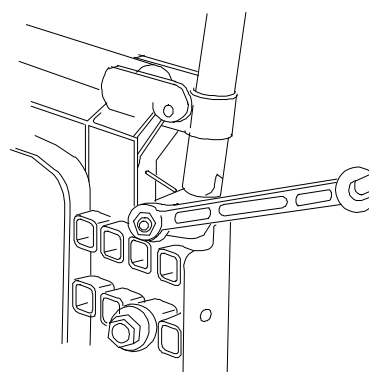


Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.

Justering av ryggvinkel

Ryggstödet vinkel är steglöst justerbar (se "Stolens möjligheter"). Vinkeln justeras med hjälp av muttern på insidan av drivhjulsfästena.

- Lossa muttern för ett av ryggrören, ställ in önskad vinkel och drag åt.
- Justera det andra ryggröret likadant.



13 mm



Kontrollera att vinkeln blev lika på båda sidorna genom att jämföra avståndet mellan ryggrör och armstödsplatta.

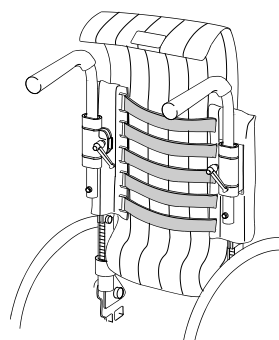


Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.

Justering av ryggklädsel

Ryggklädsels form är individuellt reglerbar med hjälp av fem kardborreband och ryggöverdrag.

- Låt ryggöverdragets bilda ett ordentligt utrymme mellan sits och rygg, så att man kan "sitta in" mot ryggstödet.
- Slacka alla banden och se till att brukaren sitter så långt bak på sitsen som möjligt.
- Spänn banden så att de följer ryggens kontur och ger ett stöd i svanken.



Spänn ej de översta banden för hårt då detta påverkar kryssets utfällning, dvs sitsrörens låsning mot ramen.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.

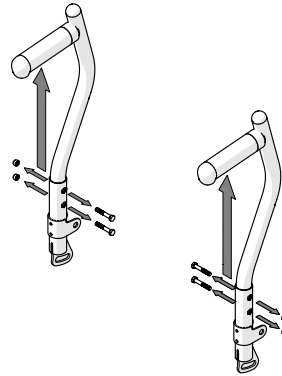
8. Inställningar Crossrygg 2B

Justering av ryggstödshöjd

Ryggstödshöjden är justerbar (se "Stolens möjligheter"). Lossa skruvarna för att justera ryggstödshöjden. Dra åt skruvarna.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



5 mm

Justering av ryggvinkel

Ryggstödet är steglöst justerbart (se "Stolens möjligheter"). Vinkeln justeras med hjälp av muttern på insidan av drivhjulsfästena.

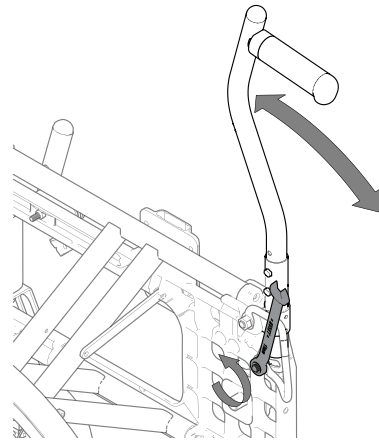
- Lossa muttern för ett av ryggrören, ställ in önskad vinkel och drag åt.
- Justera det andra ryggröret likadant.



Kontrollera att vinkeln blev lika på båda sidorna genom att jämföra avståndet mellan ryggrör och armstödsplatta.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



13 mm

Justering av ryggklädsel

Ryggklädselns form är individuellt reglerbar med hjälp av fem kardborreband och ryggöverdrag.

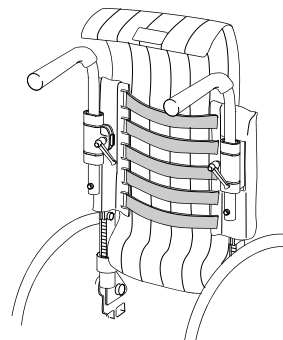
- Låt ryggöverdraget bilda ett ordentligt utrymme mellan sits och rygg, så att man kan "sitta in" mot ryggstödet.
- Slacka alla banden och se till att brukaren sitter så långt bak på sitsen som möjligt.
- Spänn banden så att de följer ryggens kontur och ger ett stöd i svanken.



Spänn ej de översta banden för hårt då detta påverkar krysets utfällning, dvs sitsrörens låsning mot ramen.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



9. Efterjusteringar

Broms, Justering

Bromsen är steglöst justerbar.

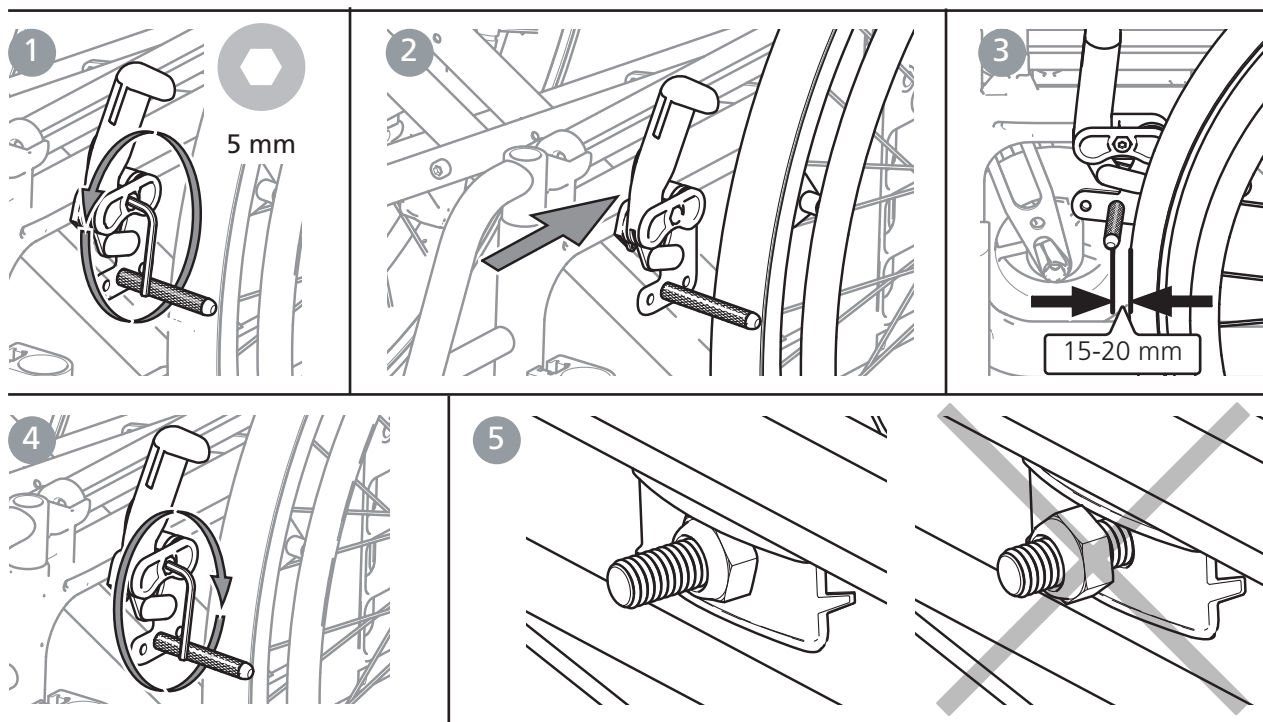
1. Lossa skruven något varv.
2. Justera bromsens läge
3. Bromsklacken skall vara ca 15-20 mm från däckets obromsat läge.

4. Se till att bromsen sitter rakt i spåret. Drag åt skruven med ca 5 Nm. Provbromsa!

5. Se till att muttern låser på insidan.



Bromsverkan är beroende av lufttrycket i däck.
Bromsen är parkeringsbroms och ska inte användas som färdbroms.

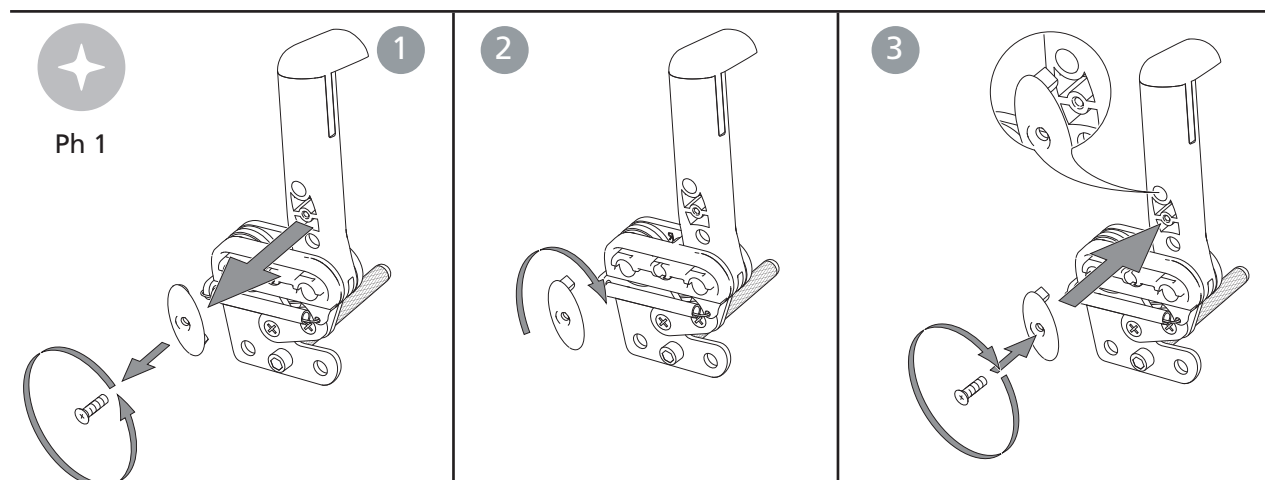


Om drivhjulen är monterade i något av de främre lägena, kan benstöd som fällt åt sidan lösa låst broms. För att undvika detta ska bromsspaken justeras så att den får ett "friläge". Då löses bromsen först när bromsspaken är förd nära drivhjulet.

1. Lossa skruven på insidan av bromsspaken.

2. Tag loss den ovala plattan, vänd den 180° (piggen på plattans insida ska komma i det övre hålet).

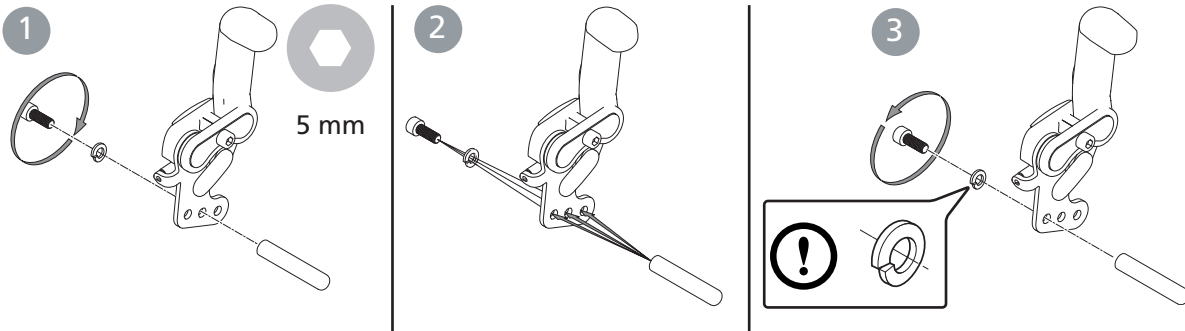
3. Skruva åter fast den.



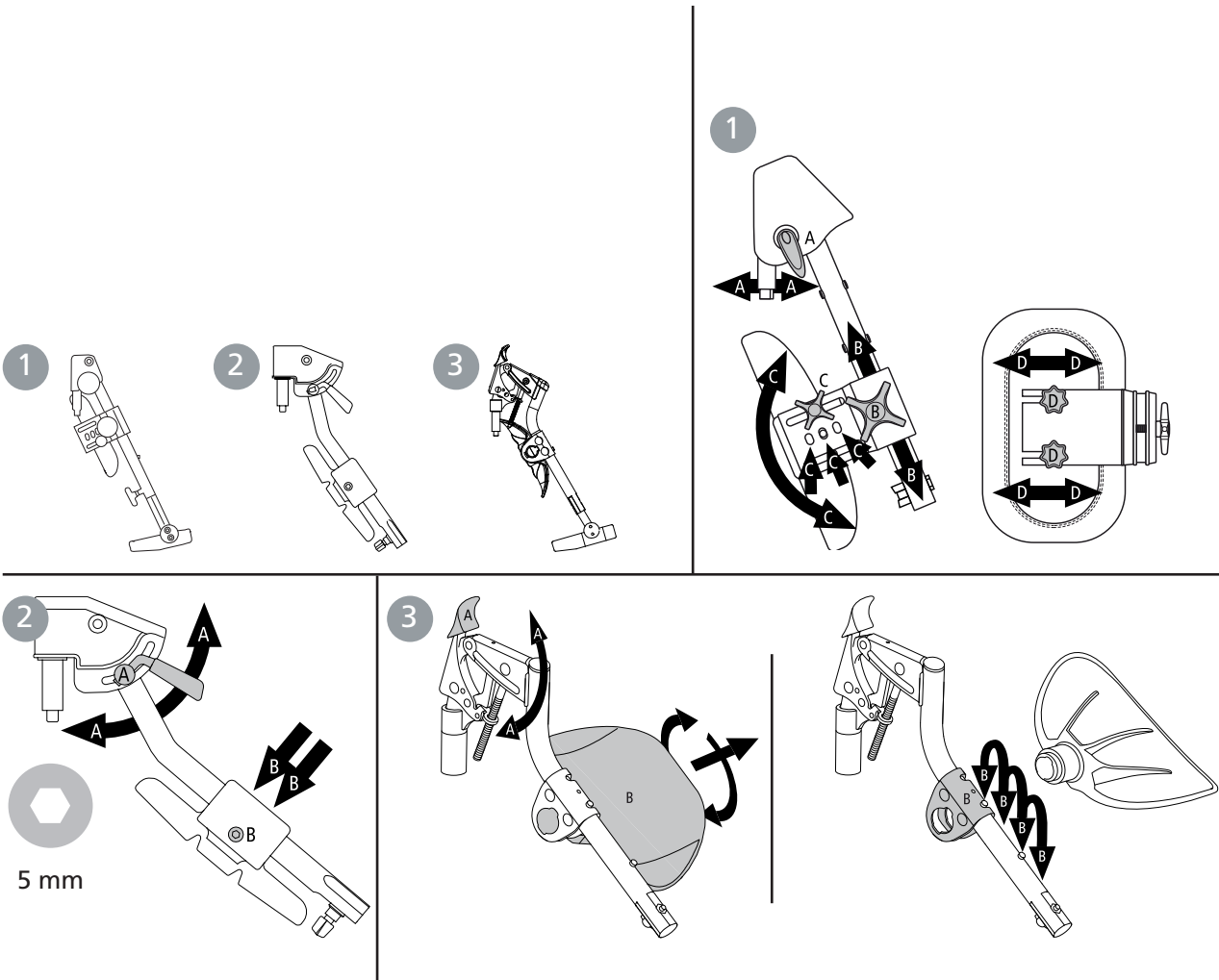
Ph 1

9. Efterjusteringar

Justering av bromstapp vid vissa drivhjulspositioner



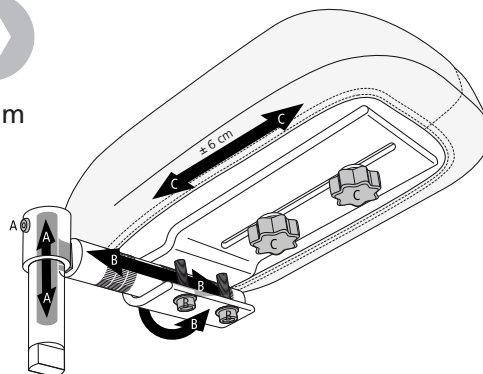
Benstöd, steglöst vinkelreglerbart



9. Efterjusteringar

Amputationsbenstöd

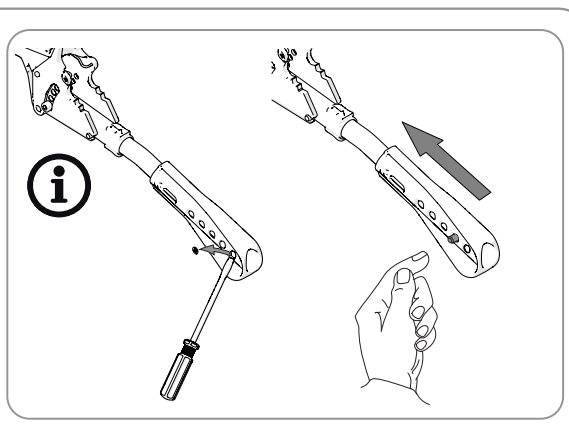
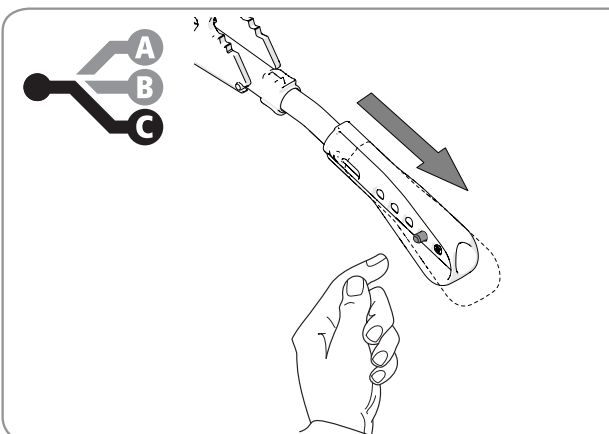
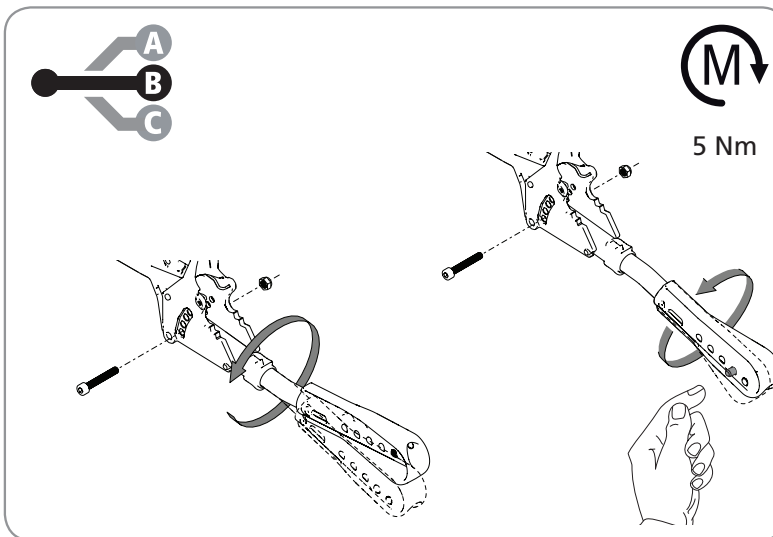
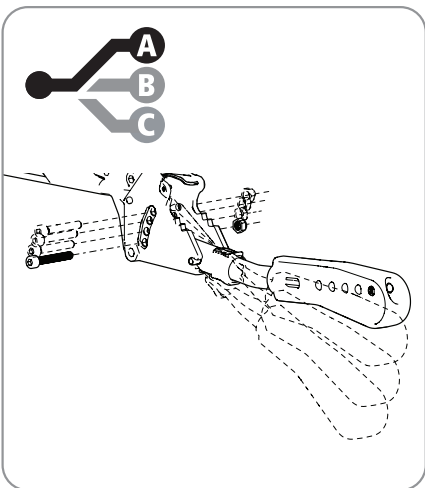
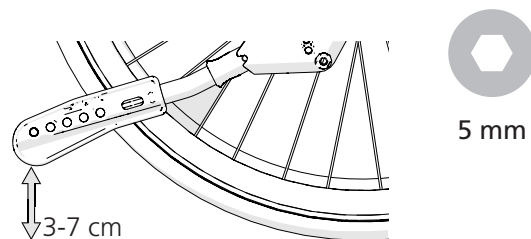
Sitt aldrig på amputationsstödet.



Tippskydd

Tippskydden är justerbara i höjd och vinkel samt reglerbara i längd.

! Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



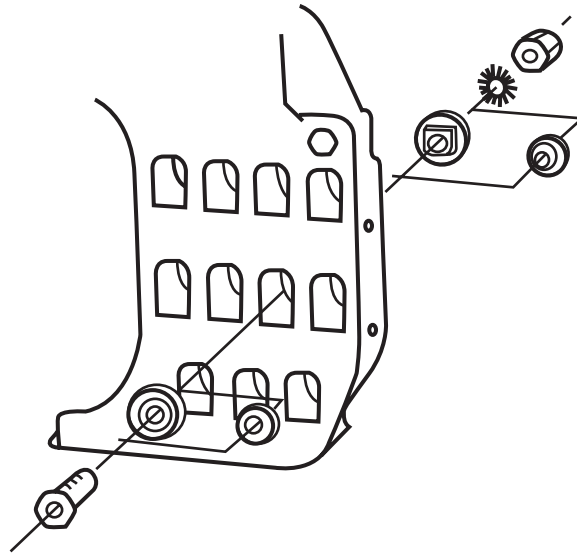
9. Efterjusteringar

Ändring av cambervinkel

Cambervinkeln kan ändras genom att byta ut de brickor som finns mellan navhylsa och mutter (se även avsnitt "Sitshöjjustering med hjälp av drivhjulposition/drivhjul").



Vid montering, säkerställ att snabbkopplingsknappen i navaxeln fjädrar ut ordentligt. Testa genom att dra i hjulet.



Tyngdpunkt/balansinställning

Tyngdpunkten (balansinställningen) justeras genom att ändra drivhjulens position.

- Flytta navhylsorna/drivhjulen framåt eller bakåt.



24 mm

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

Se avsnitt "Sitshöjjustering med hjälp av drivhjulposition/drivhjul".

Kontrollera även bromsarna, se avsnitt "Broms, justering".



Tyngdpunkten förändras även vid ändrad sitsvinkel och/eller ryggvinkel.



Tipprisk!
Kontrollera alltid tippskyddens funktion efter justering.



Vid montering, säkerställ att snabbkopplingsknappen i navaxeln fjädrar ut ordentligt. Testa genom att dra i hjulet.

9. Efterjusteringar

Drivringar

Material och avstånd mellan drivhjul - drivring påverkar brukarens greppmöjligheter. Cellgummi och plastade finns som tillval.

Cellgummi/plastade drivringar ger högre friktion.

Vid häftig inbromsning kan lättare brännskada (ex blåsa) uppstå.

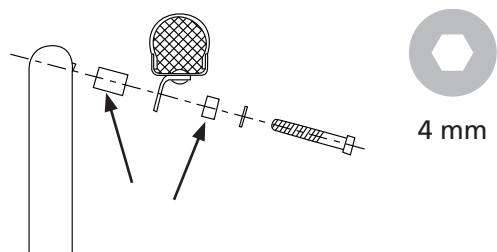
Var försiktig vid passering genom trånga passager så att inte fingrarna skadas.



Det finns klämrisk för fingrarna om man får in dem i ekrarna. Ekerskydd finns tillgängliga som ett sätt att förhindra klämrisk.

Ändring av drivringsavstånd

Aluminium, rostfri, plastad och cellgummidrivring till 24", 22" och 20" drivhjul. Avståndet mellan drivhjul och drivring kan justeras genom att flytta/byta plats på de två distanserna.

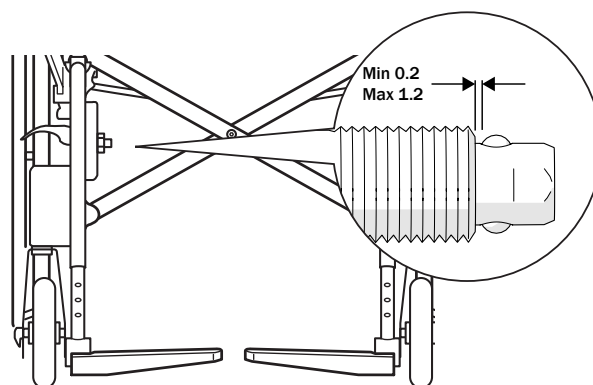
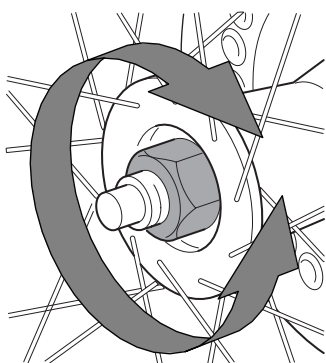


Drivhjul med snabbkoppling

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, säkerställ att snabbkopplingsknappen i navaxeln fjädrar ut ordentligt. Testa genom att dra i hjulet.



10. Tillbehör - justering, handhavande

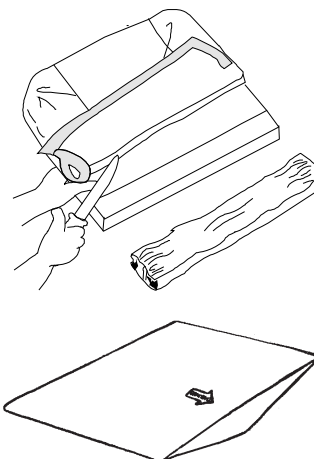
Monteringsanvisning medföljer alltid tillbehören när de leveras från Etac.
Anvisningar finns även på vår hemsida www.etac.com

Sittdyna och komfortkil

Dynan kapas till inställt sitsdjup i fram-eller bakkant. Se till att dynan ligger in ordentligt mellan ryggrören med de rundade hörnen bakåt, när längden mäts.

Dynan är av standardtyp och ej avsedd för brukare med sittsår.

Dynan kan kompletteras med en komfortkil. Den planar ut sitsen i framkant, vilket avsevärt förbättrar sittkomforten. Placera komfortkilen i dynfodralets innerficka på undersidan av dynan. Pilen på komfortkilen ska vara uppåt och peka framåt.



Armstöd, avtagbart, höjjusterbart

Armstödsfästet kan monteras i 2 olika höjder. I läge 1 är armstödshöjden justerbar mellan 18-26 cm och i läge 2 (standard) mellan 24-31 cm, med 1 cm intervall.



10 mm 5 mm

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

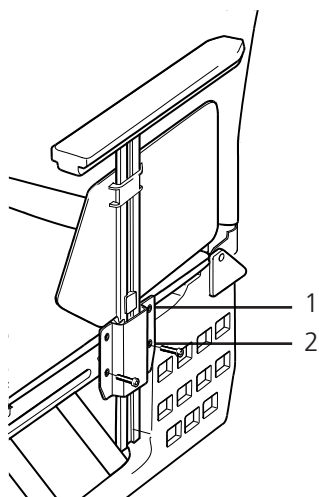
Lyft ej rullstolen med hjälp av armstöden.



3 mm

Låsklacken bestämmer både armstödet höjd och fäster sidoplattan:

- Lossa skruven som håller låsklacken.
- Skjut sidoplattan upp eller ned till önskad höjd.
- Skruva åter fast klacken på sidoplattan.



10. Tillbehör - justering, handhavande

Armstöd, uppfällbart, höjddjusterbart

Det uppfällbara armstödet finns i två varianter, höjddjusterbart och med fast höjd. Det är fast monterat på rullstolsramen, och kan fällas uppåt/bakåt genom att den röda låspärren (A) vickas innåt.

Armstödet monteras enligt medföljande monteringsanvisning.

Armstödshöjden är justerbar mellan 22 - 30 cm med 1 cm intervall.

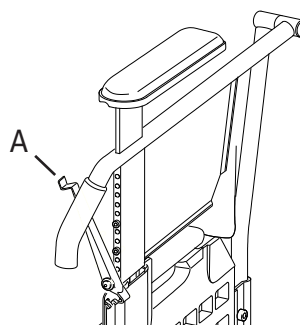
- För den röda låspärren åt sidan och lossa insexskruvarna som håller armstödsconsollen.
 - Skjut armstödsplattan upp eller ned till önskad höjd.
 - Skruva fast armstödsconsollen.
- Lyft ej rullstolen med hjälp av armstöden.



Armstödet kan inte kombineras med kapphållare eller med 24" alt. 22" eller 20" drivhjul i läge C.



Begränsningar för tippskydd finns, se information under avsnitt "Tillbehör"



3 mm

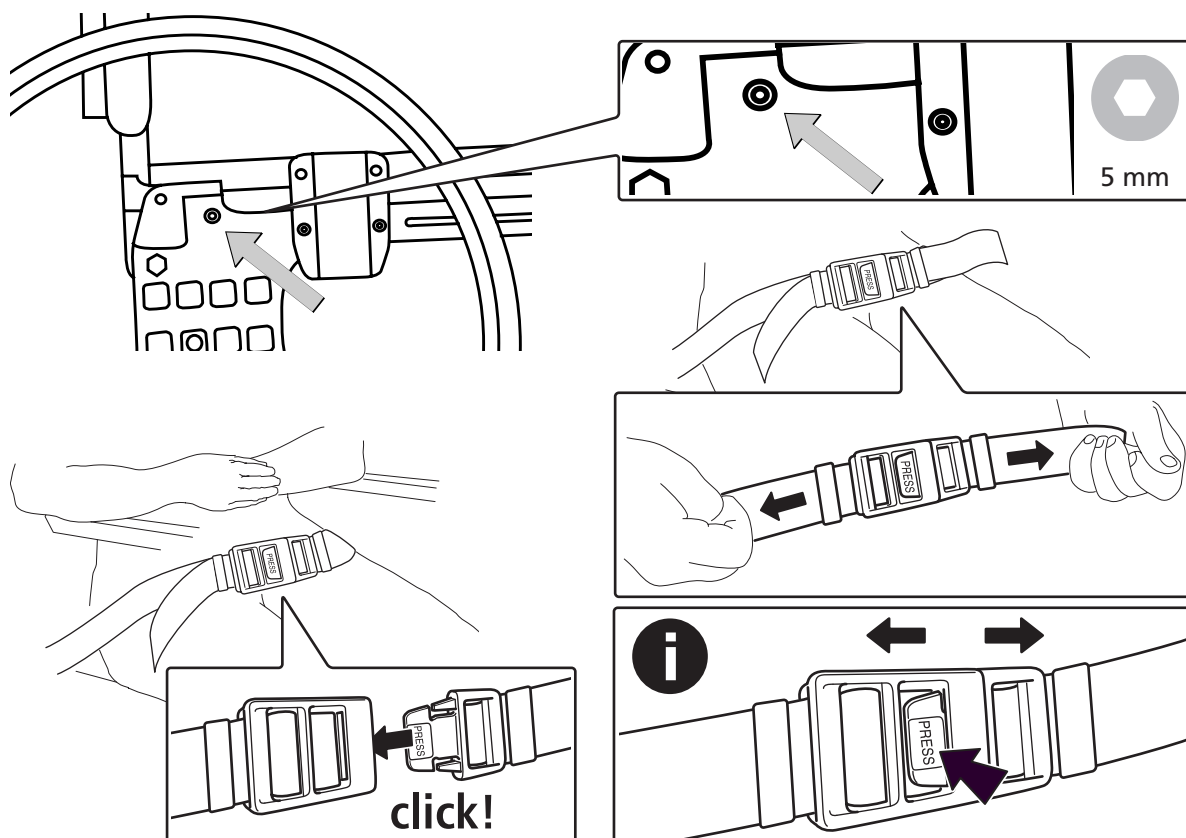
Höftbälte

Höftbältet är tvådelat, reglerbart i längd och har snäpplås. Det monteras i hålet strax framför ryggliden, ovanför drivhjulsfästet.

Höftbältet är enbart till för positionering i rullstolen. Det får ej ersätta ett säkerhetsbälte i bil.



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



10. Tillbehör - justering, handhavande

Huvudstöd

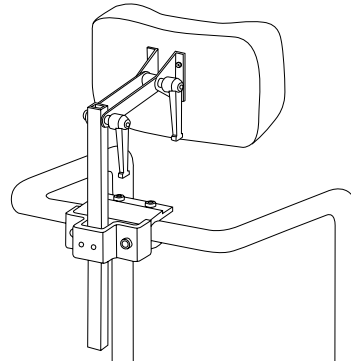
Huvudstöd monteras på körbygel (tillval) eller på separat huvudstödsfäste. Huvudstödet är reglerbart i höjd, djup och vinkel, samt avtagbart.



Innan huvudstödet ställs in, kontrollera att brukaren har en bra sittposition och sitter stadigt.



Balanspunkten kan förflyttas när brukaren lutar sig mot huvudstödet.

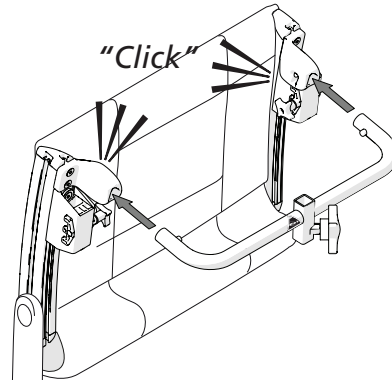


Huvudstödsfäste

Huvudstödsfäste används för montering av huvudstöd.



Lyft inte rullstolen i huvudstödsfästet.

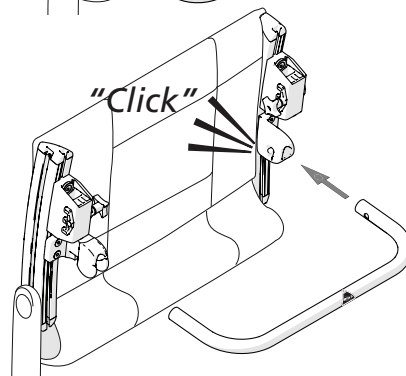
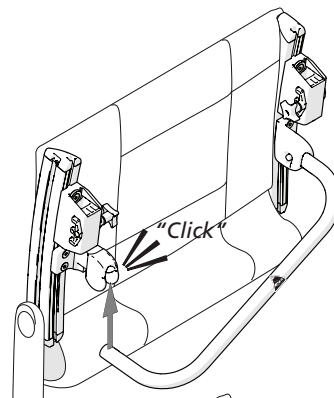


Tvärstag

Tvärstag används när ryggchassit behöver förstärkas.



Lyft inte rullstolen i tvärstaget.



11. Teknisk data

	Stoltyp	Art nr Cross 2	Total bredd	Sitsdjup från rygg-rör**	Vikt***	Max brukarvikt
Cross	35 cm kort	13120101	56,0 cm	36-42 cm	15,2 kg	125 kg
	35 cm lång	13120102	56,0	42-48	15,4 kg	125 kg
	37,5 cm kort	13120103	58,5	36-42	15,3 kg	125 kg
	37,5 cm lång	13120104	58,5	42-48	15,5 kg	125 kg
	40 cm kort	13120105	61,0	36-42	15,4 kg	125 kg
	40 cm lång	13120106	61,0	42-48	15,6 kg	125 kg
	42,5 cm kort	13120107	63,5	36-42	15,5 kg	125 kg
	42,5 cm lång	13120108	63,5	42-48	15,7 kg	125 kg
	45 cm kort	13120109	66,0	36-42	15,6 kg	125 kg
	45 cm lång	13120110	66,0	42-48	15,8 kg	125 kg
	47,5 cm kort	13120113	68,5	36-42	15,7 kg	125 kg
	47,5 cm lång	13120114	68,5	42-48	15,9 kg	125 kg
	50 cm kort	13120111	71,0	36-42	15,8 kg	125 kg
	50 cm lång	13120112	71,0	42-48	16,0 kg	125 kg
	52,5 cm kort	13120115	73,5	36-42	15,9 kg	125 kg
	52,5 cm lång	13120116	73,5	42-48	16,1 kg	125 kg

Sitshöjd bak	Sitshöjd fram	Ryggstöds-höjd*	Transport-bredd	Total höjd	Total längd	Benstöds-längd	Längd ihop-fäld	Benstöds-vinkel	Drivnings-storlek
38-50 cm	38-51 cm	32-45 cm	32 cm	74-128 cm	102-122 cm	26-64 cm	76-92 cm	108°-114°	46,5-48,5 cm

* Gäller Crossrygg 3A standard. För Crossrygg 3A hög gäller 38-51 cm.

** Med Triangulär rygg + max 7 cm

*** Med massivt däck och rostfri drivring, +1,3 kg

Cross Vikter gäller stol med 24" drivhjul med snappkopplingsnav, högtrycksdäck, aluminiumdrivringar, körhandtag, benstöd, fotplatta, broms, armstödsfäste, 6 1/2" länkhjul och mediumgaffel. Angivna mått kan variera ± 2 %.

Max lutning sidled	Max lutning ner
>20°	>20°

ALU	Fe	PES

När produkten är utslagen återställs den återtillverkas av Etac för att ges en ny livscykel. För mer information se www.etac.com eller din hjälpmedelscentral.

12. Service och underhåll

Tvätt av rygg och sits

Klädseln är tillverkad av tvåskiktig polyesterduk.

Sitsklädseln är fastsatt i längsgående spår i sitsrören och den kan enkelt demonteras från chassit genom att skruva bort ändavslutningarna.

Ryggklädseln tas av genom att skruva av ändavslutningarna på ryggskenan.

Drag därefter klädseln uppåt och tvätta enligt tvättråd på produkten.

Drivhjul/länkhjul

Däck/slang: Kontrollera däcktrycket (se däckside) minst en gång i månaden, och även däckmönstret.

Ekrar: Lösa ekrar kan ge skeva hjul. Vänd dig till en cykelhandlare eller din 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.

Framgaffelfästen:

För bästa köregenskaper, måste fästena vara vinkelrätt inställda. Kontrollera även att framgafflarna är korrekt åtdragna. Se avsnitt "Demontera/montera framgaffel".

Bromsar

Bromsarnas verkan är beroende av lufttrycket i däcken. Hård nedsmutsning kan påverka bromsmekanismen negativt.

Vid behov av justering, se avsnitt "Broms, justering".

Tvätt av chassi

Det är viktigt, både för din egen trevnads skull 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.

Bättringsfärg

För mindre repor och lackskador finns bättringsfärg i Cross-rullstolarnas alla ramfärger.

Övrigt

Om något på din rullstol inte fungerar, tag kontakt med din ordinator eller hjälpmedelscentral. 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.



Defekt rullstol får inte användas.

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

 www.etac.com



74120

etac[®]
Creating Possibilities