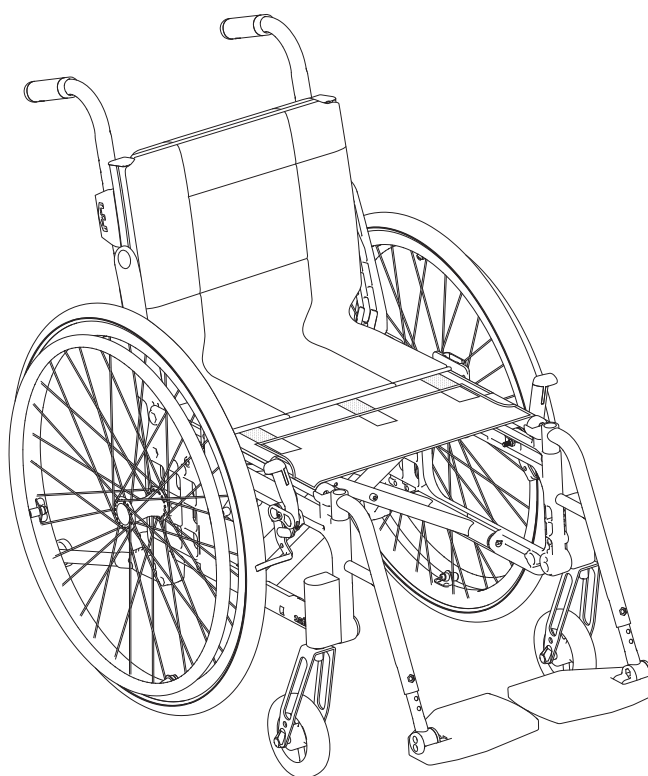


Etac Cross 5

Bruksanvisning norsk



75193Y 22-12-15



Etac Cross 5
Etac Cross 5XL
Etac Cross 5 Active
Etac Cross 5 re:vive

Innhold

1. Generelt – innledning		6. Innstillinger Crossrygg 3A	
Tiltenkt bruk	3	Justering ryggvinkel	32
2. Beskrivelse		Justering av ryggghøyde og lumbalvinkel	33
.....	4	Justering av setedybden med bruk av lumbalvinkel	34
3. Stolens muligheter		Montering av seteforlenger.....	34
.....	5-8	Justering av ryggghøyde og lumbalvinkel (2 eks-senter).....	35
4. Tilbehør		Justering av setedybden med bruk av lumbalvinkel (2 eks-senter).....	36
.....	8-11	7. Innstillinger Crossrygg 2	37
5. Innstillinger		8. Innstillinger Crossrygg 2B	38
Setehøyde foran	12	9. Etterjusteringer	
Setehøydejustering med bruk av forgaffelfeste.....	12	Brems, justering	39
Setehøydejustering med bruk av svinghjulets posisjon i gaffelen	12	Justering av bremsetapp ved enkelte drivhjulsposisjoner.....	40
Setehøydejustering med bytte av svinghjul/forgaffel	13	Benstøtte trinnløs, vinkelregulerbar (ekstrauststyr)	40
Fremre setehøydetabell	13	Amputasjonsbenstøtte (ekstrauststyr)	41
Demontere/montere forgaffel	14	Tippesikring	41
Vinkelinnstilling av forgaffelfeste.....	14	Forandring av cambervinkel	42
Bakre setehøyde	15	Tyngdepunkt/balanseinnstilling.....	42
Setehøydejustering med bruk av drivhjulsposisjon/drivhjul	15-16	Drivringer.....	43
Bakre setehøydetabell	17	Forandring av drivringavstand	43
Ledsagerbrems.....	18	Drivhjul med hurtigutløsningsgrep	43
Bruksanvisning		10. Tilbehør - justering, håndtering	
.....	19-30	Setepute og komfortkile	44
Symboler og advarsler	20	Armlene, avtagbart, høydejusterbart.....	44
Transport i kjøretøy	21	Armlene, oppfellbart, høydejusterbart.....	45
Håndtering	22-23	Hoftebelte	45
Innstillinger sittekomfort	24-25	Hodestøtte.....	46
Kjøreteknikk, bruk	26-29	11. Tekniske data	
Vedlikehold & Feilsøkingsskjema	30		47
5. Innstillinger (fortsett)		12. Service og vedlikehold	
Setevinkel	31	Vask av rygg og sete	48
Setedybde.....	31	Drivhjul/svinghjul	48
Sittekomfort	31	Bremser	48
		Vask av rammen	48
		Reparasjonslakk	48
		Annet	48
		13. Tester og garantier.....	49

1. Generelt

Takk for at du valgte et produkt fra Etac. For å unngå skader ved montering, håndtering og bruk, er det viktig at du leser denne bruksanvisningen og tar vare på den for fremtidig bruk. Du finner den også på www.etac.com. Du kan velge språk via lenken "International" og "Local websites". Her finner du også annen produktdokumentasjon, som informasjon om foreskrivning, veiledning før kjøp og instruksjoner for rehabilitering. I denne brukermanualen er brukeren den personen som sitter i rullestolen. Hjelperen er den personen som assisterer brukeren.

Etac forbedrer sine produkter fortløpende. Vi forbeholder oss derfor retten til å endre produktene uten forutgående informasjon. De mål som er oppgitt på tegninger eller annet materiale er veiledende.

Vi tar forbehold mot trykkfeil og ufullstendigheter.



Dette symbolet står sammen med tekst i brukermanualen. Det gjør oppmerksom på situasjoner der rullestolen, brukerens eller hjelperens sikkerhet kan være i fare.



Dette symbolet står sammen med tekst i brukermanualen. Det gir råd og tips det er verd å tenke på.

Forklaring til punktliste

- Kan velges
- ⊕ Inngår som standard

Beskrivelse:

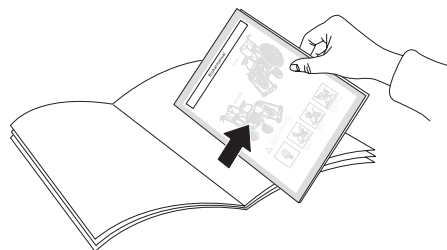
Etac Cross 5, Etac Cross 5XL og Etac Cross 5 re:vive (heretter kalt "produktet") er manuelle, sammenleggbare rullestoler. Produktet er svært fleksibelt med mange justeringer og konfigurerbare deler. Det er konstruert for innendørs og utendørs bruk, og har festepunkter for transport i motorkjøretøy. Det er ment for gjenbruk.

Bruksområde:

Produktet er ment å tilpasses individuelt for å oppfylle brukerens personlige evner og behov.

Hvis det skulle oppstå en alvorlig hendelse i forbindelse med bruk av produktet, skal hendelsen rapporteres til din lokale forhandler og de nasjonale kompetente myndighetene så raskt som mulig. Den lokale forhandleren vil videresende informasjonen til produsenten.

I denne brukermanualen finner du i midten av heftet en bruksanvisning som skal nappes ut.



Verktøy



Unbrakonøkkel
3, 4, 5, 6 mm



Ringnøkkel
8, 10, 13, 24 mm



Pipenøkkel
19 mm

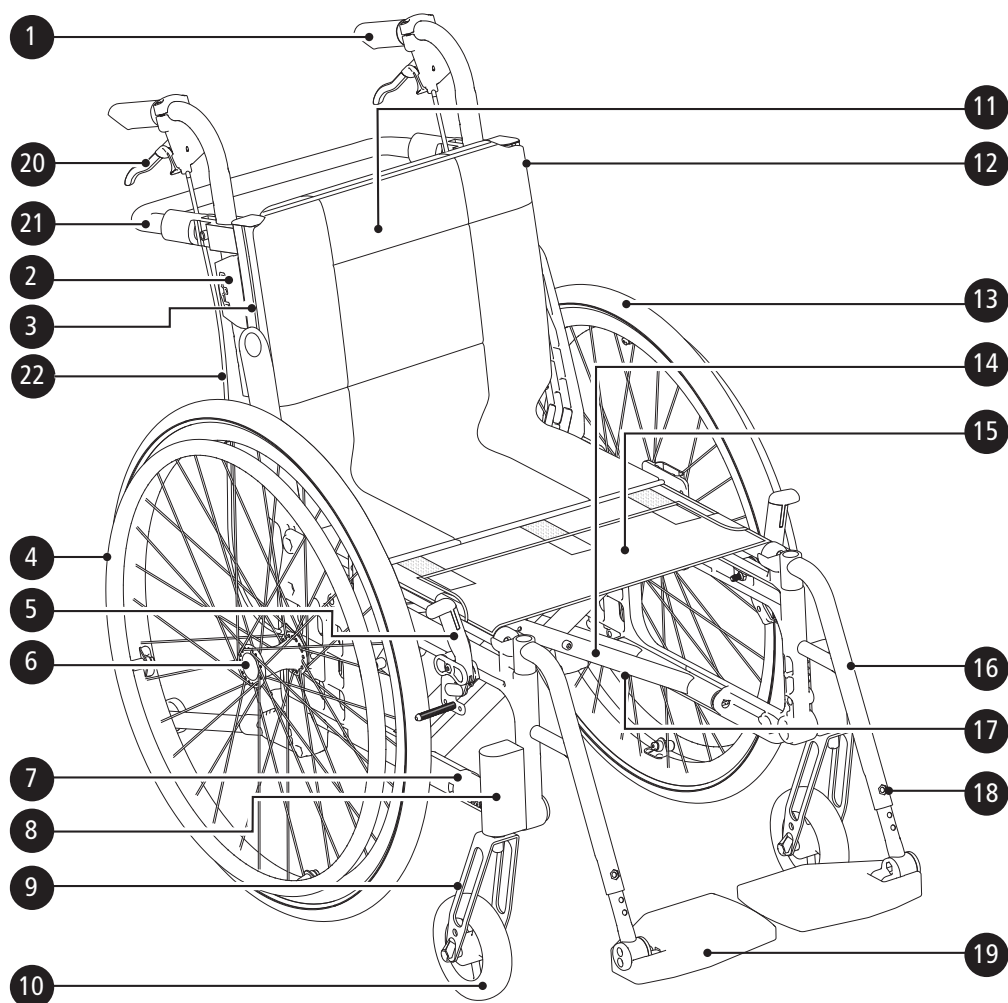
Tiltenkt bruker:

Produktet er ment for brukere med fysiske funksjonsnedsettelse. Det kan brukes uten assistent hvis brukeren forstår hvordan den fungerer, og kan kjøre og bremse på egen hånd. Det er ment for fremdrift med hendene eller føttene. Produktet er laget med fokus på voksne brukere med en kroppshøyde fra 140 cm. Det er egnet for personer med amputasjoner. Produktet er vanligvis ikke egnet for små barn. Maksimal vekt-kapasitet er angitt i delen Tekniske data i brukerhåndboken, og mål og vekt er angitt på nettstedet til Etac. Produktets tiltenkte bruk er ikke begrenset til spesifikke diagnoser. Det finnes ingen kjente kontraindikasjoner.



Dette produktet kan justeres så det ikke er trygt å bruke. Forskrivningen av Cross 5 må utføres av helsepersonell og testes av en spesialist.

2. Beskrivelse



1. Kjørehåndtak
2. Ratt kjørehåndtakslås
3. Ryggskinne
4. Drivring
5. Brukerbrems
6. Hurtigkoblingsnav
7. Gavl
8. Forgaffelfeste
9. Forgaffel
10. Svinghjul
11. Overtrekk rygg
12. Ryggtrekk
13. Drivhjul
14. Kryss

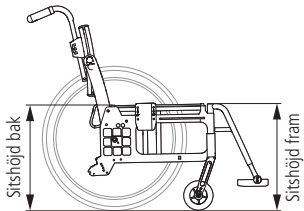
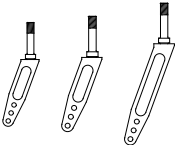
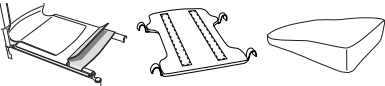
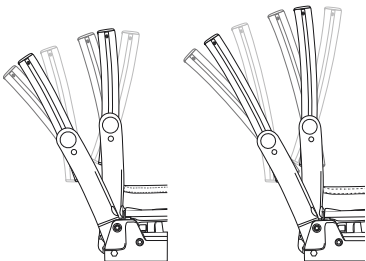
15. Setetrekk
16. Benstøtte
17. Serienummer*
18. Ratt fotplatelås
19. Fotplate
20. Bremseshåndtak ledsagerbrems
21. Ryggavstiver
22. Bremsesvaier

*Produktets produksjonsdato kan leses av fra strekkoden på produktet. Tallet 11 vises i parentes under strekkoden. Tallkombinasjonen etter disse parentesene er produksjonsdatoen.

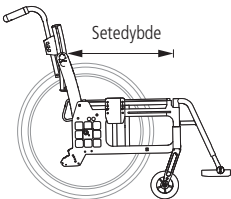
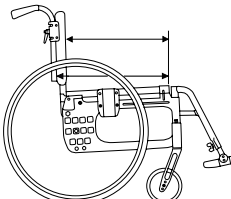
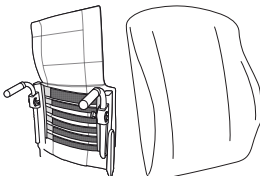
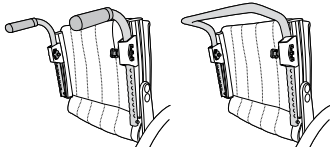
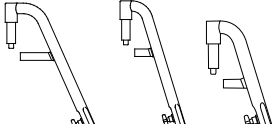
3. Stolens muligheter

I avsnittet "Stolens muligheter" kan du se alle de tilpasninger som kan gjøres på rullestolen. Det kan være forskjellige utgaver i ulike markeder for eksempel ulike ryggmodeller. For mer informasjon, se www.etac.com eller kontakt vårt Supportsentert.

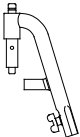
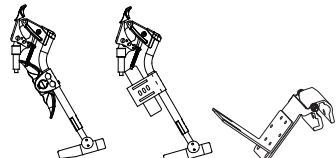
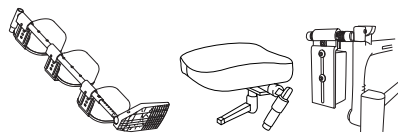
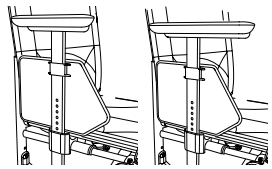
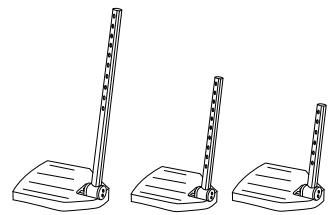
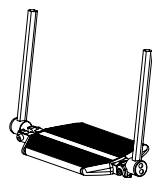
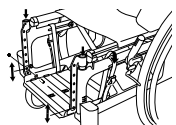
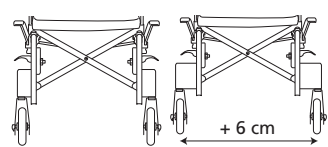
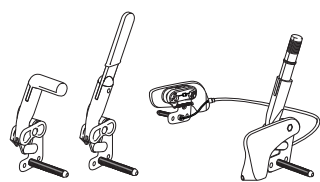
Ytterligere såkalte "Ulike kombinasjoner" finnes, f.eks. hva gjelder drivhjul, svinghjul og ryggmodeller. Kontakt Supportsentert.

				Cross 5/revive	Cross 5XL
Setehøyde		Fremre	34-56.5 cm	●	●
		Bakre	34-53 cm	●	●
Setevinkel		Maks fremovervinkling: 2 cm lavere foran enn bak (3°) Maks bakovervinkling: 6 cm høyere foran enn bak (9°)		●	●
Svinghjul		4" massivt (maks brukervekt 100 kg)		●	●
		5" massivt (med Cross 5XL maks brukervekt 135 kg)		●	●
		6" halvmassivt		●	●
		6,5" massivt		●	●
		7" massivt		●	●
		8" halvmassivt		●	●
Forgaffel		Ekstra kort (to høydeinnstillinger for svinghjul)		●	●
		Kort (tre høydeinnstillinger for svinghjul). 3 eller 4 mm tykkelse		●	●
		Medium (tre høydeinnstillinger for svinghjul). 3 eller 4 mm tykkelse		●	●
		Lang		●	●
Drivhjul		20"		●	●
		22"		●	●
		24"		●	●
		24" Carbon (ikke med ledsagerbrems)		●	
		26"		●	●
Drivringer		Aluminium		●	●
		Rustfri		●	●
		Plast		●	●
		Cellegummi (ikke med ledsagerbrems)		●	●
		Titan (ikke med ledsagerbrems)		●	
Cambervinkel		2°		●	●
		0°		●	●
Sete		Sort stoff		●	●
		Hardt sete		●	●
		ECS (et fast sete/ryggssystem med anatomisk formede puter, avtagbart)		●	●
Rygg Crossrygg 3A (en eksentrisk skive) / Crossrygg 3A høy (en eksentrisk skive)			Rygg 3A	Rygg 3A høy	●
		Høyde	32-45 cm	38-51 cm	
		Hoftevinkel	-5° - +20°	-5° - +20°	
		Lumbalvinkel	-16° - +16°		

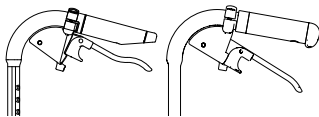
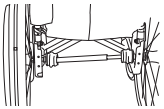
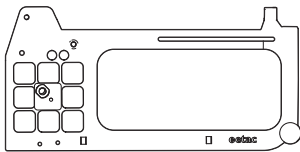
3. Stolens muligheter

				Cross 5/re:vive	Cross 5XL
Setedybde		Kort ramme 35-49.5 cm		●	●
		Lang ramme 41-55.5 cm		●	●
Rygg Crossrygg 2		Høyde 30-45 cm Vinkel -5° - +15°	Standard	●	●
			Utvidet	●	●
Setedybde Crossrygg 2		Kort ramme 36-42 cm. Lang ramme 42-48 cm. Funksjonell: Kort ramme 42-48 cm. Lang ramme 48-54 cm.		●	●
Ryggtrekk		Regulerbart trekk		●	●
Overtrekk rygg		Standard		●	●
		Comfort		●	●
		Tidy, vannavstøtende, kan tørkes av		●	●
Kjørehåndtak/ kjørebøyle		Både hev- og senkbare med 2 cm intervaller. Avtagbare.	Kjørehåndtak	●	●
			Kjørebøyle	●	●
Faste kjørehåndtak		Hø/Ve modell, Passer til Crossrygg 3A		●	●
Fast ryggstøtte med faste kjørehåndtak, 2B		Høyde lav rygg 35-40 Høyde høy rygg 42,5-47.5 Vinkel -5° - +15°		●	
Benstøtter, avtagbare, svingbare		Normal knevinkel		●	●
		Liten (passer kun med 5" svinghjul)		●	●
		Liten kort		●	

3. Stolens muligheter

			Cross 5/revive	Cross 5XL
Benstøtter låsbare		Normal knevinkel	●	●
		Trang	●	
		Trang kort	●	
Benstøtter vinkelregulerbare		Vinkelregulerbart med oppfellbar leggplate fra 40 cm setebredde	●	●
		Vinkelregulerbart med fotstøttefeste og polstret, oppfellbar leggplate.	●	●
		Vinkelregulerbart med oppfellbart fotstøttefeste og leggplate.	●	●
Benstøtter andre		Gipsbenstøtte	●	●
		Amputasjonsbenstøtte	●	●
		Amputasjonsvekt	●	●
Armlene		Kort 25 cm	●	●
		Lang 35 cm	●	●
Fotstøtte		Std Maks lengde: 51 cm. Min lengde: 33 cm.	●	●
		Forlengede innfestningsrør +10 cm	●	●
		Forkortede innfestningsrør -8 cm	●	
		Hel fotplate	●	●
		Hel fotplate komplett for 35-37,5 setebredde, vinkelregulerbar, justerbart i høyde og dybde	●	
Forgaffelfeste		Lavt utvidet	●	●
		Standard, justerbart 4 cm i høyden	●	●
		Utvidet 6 cm	●	●
Brems		Vinklet håndtak	●	●
		Forlenget håndtak	●	●
		Enhåndsbrems (standard eller vinklet håndtak)	●	●

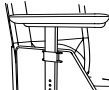
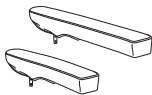
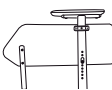
3. Stolens muligheter

			Cross 5/revive	Cross 5XL
Ledsagerbrems		Bremsehåndtak 75 mm åpningsgrep	●	●
		Bremsehåndtak 100 mm åpningsgrep	●	●
Enarmsdrift		For høyre alt venstre side. Teleskopaksel, lett å ta av ved sammenslåing. (Ikke til ledsagerbrems)	●	●
Farge ramme	01 = Sort 92 = Hvit 93 = Mørk blå		●	●
Gavel aktiv		Uten feste for tippesikring Farge: sort 01, hvit 92	●	

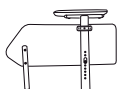
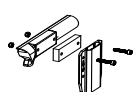
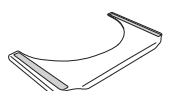
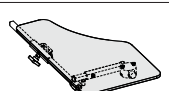
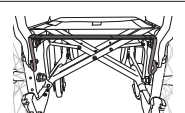
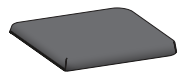
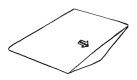
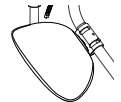
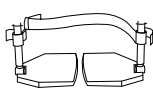
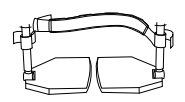
4. Tilbehør

Monteringsanvisning følger alltid med tilbehøret når det leveres fra Etac.
Du finner dem og mer info om tilbehøret på vår hjemmeside www.etac.com.

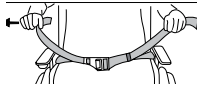
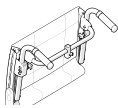
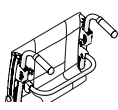
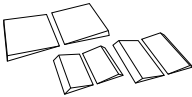
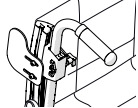
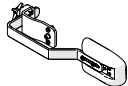
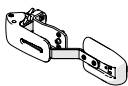
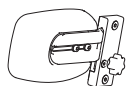
Justerbar= Innstilles med bruk av verktøy. **Regulerbar**= Innstilles uten verktøy.

			Cross 5/revive	Cross 5XL
Armlene	Justerbart i høyden, 25 cm langt, massiv plate, sort		●	●
Armlene	Justerbart i høyden, 38 cm langt, massiv plate, sort		●	●
Trekk armlene	Polstret alt. gele, mørk grå plysj eller Dartex, avtagbart, 25 eller 38 cm langt		●	●
Armlenepolster hemi	Svingbart for montering på lange armlener		●	●
Låsesett armlene	Låst armlene er ikke avtakbart, men kan justeres fritt i høyden		●	●
Armlene oppfellbart	Justerbart i høyden alt. fast høyde (ikke med Tippetikring uttrekkbar. Bruk tippetikring for Etac Cross 5 Active, artikkelnr 25177)		●	●
Sidebeskyttelse	Sort		●	●
Skvettskjerm	Høyre eller venstre		●	●
Lårstøtte			●	●

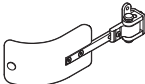
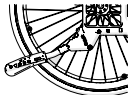
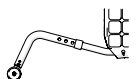
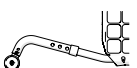
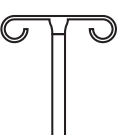
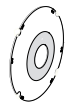
4. Tilbehør

			Cross 5/re:vive	Cross 5XL
Lårstøtte	Med myk pute		●	●
Breddeøkingssett	For å flytte ut drivhjul, brems og armlene 10 mm per side		●	●
Bord	Transparent, monteres på lange armlener		●	●
Hemibord	Transparent, Bredde 35-50 cm Kan monteres på korte alternativt lange armlener.		●	
Sklibeskyttelse hemibord			●	
Hemibord/Kommunikasjonsbord halvt	Høyre/venstre		●	●
Seteforlenger	Monteres i bakkant med triangulær rygg		●	●
Setepute	Mørk grå plysj og sort velur, 56 cm lang, kappes etter innstilt setedybde, vaskbar		●	●
Setepute Tidy	Vannavstøtende, kan tørkes av		●	●
Komfortkile	Til setepute, gjør forkanten av setet plan		●	●
Overdrag til polstret benstøtte	Til vinkelregulerbar benstøtte mod 3, sort Dartex		●	●
Leggbånd	Avtagbart, svart nylon, justerbart i lengde		●	●
Polstring	Til leggbånd		●	●
Leggstøtte	Plysj. Skal monteres/justeres med borrelås		●	●
Hælbånd	Sort, nylon, justerbart i lengde		●	●
Fotstøtte, polstring	For fotstøtte med dybde 13 cm		●	●
	For solid fotstøtte med justerbar vinkel		●	●

4. Tilbehør

			Cross 5/revive	Cross 5XL
Fotplate forlenget	Monteres på eksisterende fotplate, fra setebredde 40-55 cm		●	●
Hoftebelte	Todelt med smekklås, festepunkter på rullestolsrammen		●	●
Belte	Med smekklås		●	●
Hodestøtte	Regulerbar i høyde, dybde og vinkel.		●	●
	Med sidestøtte. Regulerbar i høyde, dybde og vinkel. Hygienetrekk		●	●
Feste hodestøtte	Crossrygg 3A, mod 4		●	●
Feste hodestøtte	Monteres på kjørebøyle		●	●
Ryggavstiver	Crossrygg 3A. Med smekklås		●	✳
Ryggavstiver	Crossrygg 2. Med smekklås		●	●
Ryggkile	Tre forskjellige størrelser, festet med borrelås. Gir støtte og kontur. Kilene kan også kombineres med annet tilbehør og klippes til ønsket størrelse. Flere kiler kan også settes sammen.		●	●
Ryggkile	Lengde 15 og 30 cm, festes med borrelås		●	●
Sidepute	Gir mild lateral støtte. Brukes når overkroppsstøtte er for uelastisk. (Kombinert med armstøtte og, om nødvendig, sidestopp)		●	●
Sidestopp	Rett eller vinklet. Kombinert med kile eller sidestøttepute. Skaper en tydeligere stopp og holder kilen eller sidestøtteputen på plass.		●	●
Torsostøtte	Justerbart i høyde, dybde og bredde. Avtakbart		●	●
Torsostøtte	Svingbart og avtakbart. Justerbart i høyde, dybde og bredde		●	●
Torsostøtte	Crossrygg 3A, PUR eller Dartex		●	●

4. Tilbehør

			Cross 5/re:vive	Cross 5XL
Torsostøtte	Crossrygg 3A, sidesvingbart, middels eller stor pute		●	●
Tippesikring	Uttrekkbar, oppfellbar, justerbar i høyde, regulerbar i lengde og vinkel (ikke med Armlene oppfellbart)		●	●
Tippesikring	For Etac Cross 5 Active setehøyde 37-55 cm		●	
Tippesikring i aluminium	For Etac Cross 5 Active setehøyde 34-37 cm		●	●
Krykkeholder	Todelt, strikkdelen festes rundt stokken		●	●
Infusjonsstativ	Feste og stativ		●	●
Eikebeskyttelse	Med grått eller gult fargetrykk		●	●
Tetra quickrelease adapter	For brukere med svekket håndfunksjon		●	●
Verktøysett			●	●

5. Innstillinger

Cross 5/re:vive

Cross 5XL

Setehøyde foran

Setehøyde foran kan justeres med bruk av:

- Forgaffelfestet, justerbart i høyde og vinkel.
- Bytte av høydeinnstilling i forgaffelen.
- Bytte av forgaffel
- Bytte av svinghjul



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

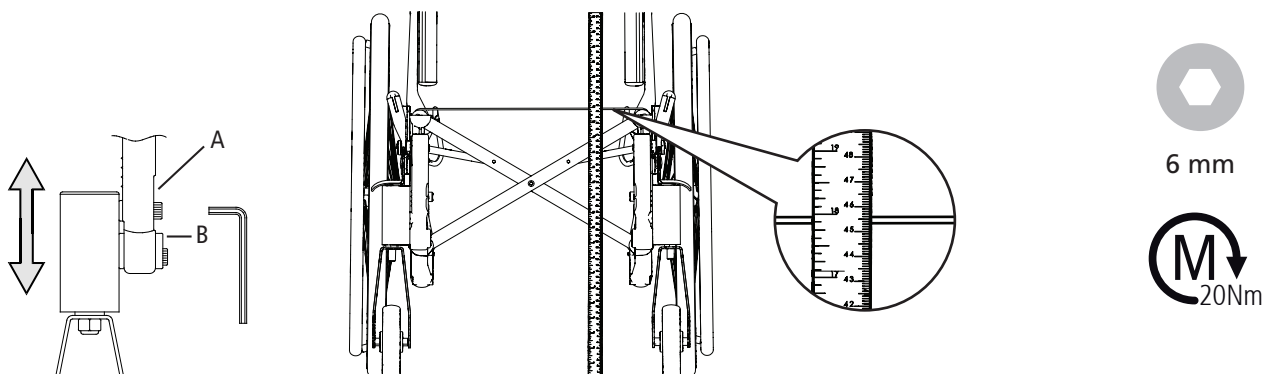
Setehøydejustering med bruk av forgaffelfeste

Løsne skruene (A og B). Still inn ønsket setehøyde ved å måle fra gulvet til setetrekket, og stram skruene på det ene forgaffelfestet. Bruk strekmarkeringene som referanse for å høydeinnstille motsatt side. Stram det andre festet. Kontroller og juster slik at festene er i lodd (se avsnittet "Vinkelinnstilling av forgaffelfeste"). Finjuster høyden på forgaffelfestene

slik at begge hjulene ligger an mot gulvet."



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

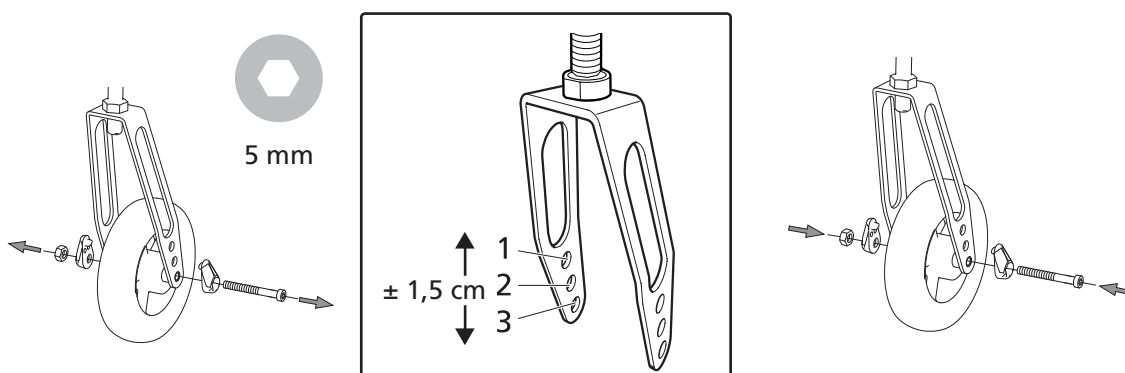


Setehøydejustering med bruk av svinghjulets posisjon i gaffelen

Se også avsnitt og tabell "Fremre setehøydetabell".



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



5. Innstillinger

Setehøydejustering med bytte av svinghjul/forgaffel



19 mm



 Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

Fremre setehøydetabell

[illegible]

For korrekt innstilling av forgaffefestet: Maks bakovervinkling 6 cm høyere foran enn bak (9°). Maks fremovervinkling 2 cm lavere foran enn bak (3°).

*** Med Cross 5XL maks brukervekt 135 kg.

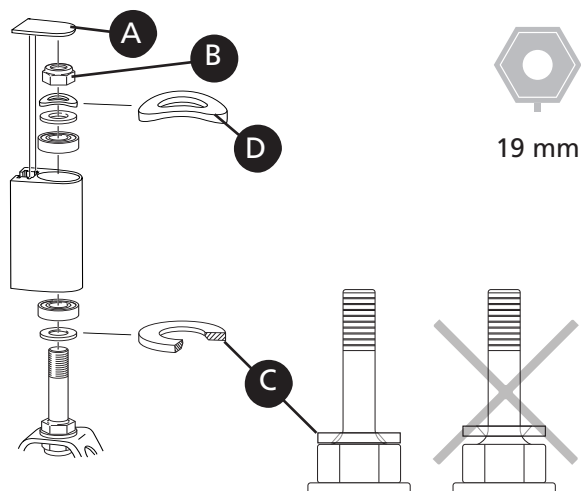
5. Innstillinger

Cross 5/revive

Cross 5XL

Demontere/montere forgaffel

- Ta av proppen (A) og løsne låsemutteren (B). Dra ut forgaffelen og flytt over den U-formede skiven (C) og kulelageret til den nye gaffelen.
- Monter skiver og kulelageret i forgaffelfestet iht illustrasjon. Skiven (C) plasseres med faset side mot gaffelen. Fjærskiven (D) øverst under låsemutteren.
- Stram låsemutteren godt til den stopper, og løsne deretter 1/2-1 omdreining. Da får fjærskiven riktig spenning, noe som minsker faren for at svinghjulet begynner å slingre.
- Sett på proppen (A) igjen.



Vinkelinnstilling av forgaffelfeste

Riktig vinkelinnstilling er viktig for rullestolens kjøreegenskaper.

Løsne festeskruen (A) ca 2 omdreininger slik at taggene (C) går fritt inni hylsen.

Før inn unbraconøkkelen i hullet (B) og vri til festet er loddrett. Start alltid fra ett sted, slik at hjulet flyttes fremover i vridningen (D).

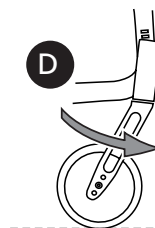
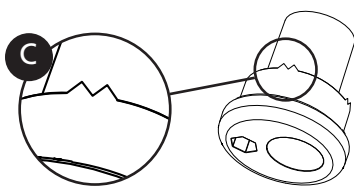
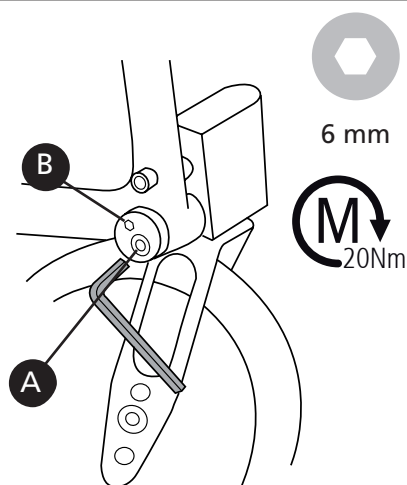
Trykk inn hylsen og hold i rett stilling mens festeskruen dras til.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



Ta sikte mot noe loddrett, f.eks. dørkarm eller et bordben ved innstillingen.



5. Innstillinger

Cross 5/revive
Cross 5XL

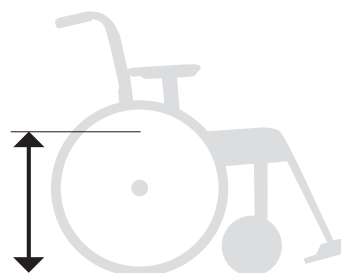
Bakre setehøyde

Bakre setehøyde kan justeres med bruk av:

- Drivhjulets posisjon i gavlen.
- Drivhjulets posisjon i camberskiven.
- Bytte av drivhjul



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

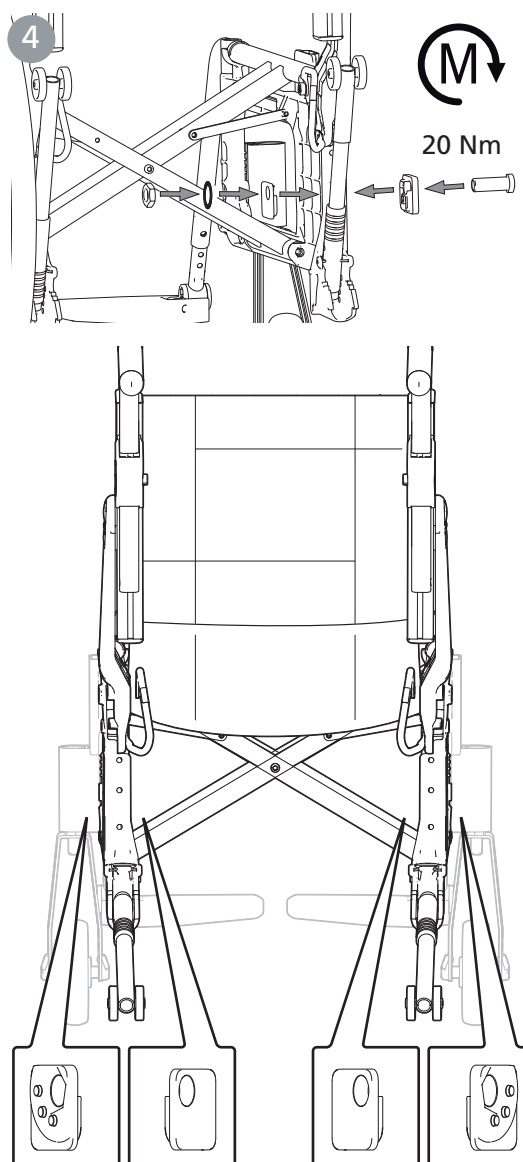
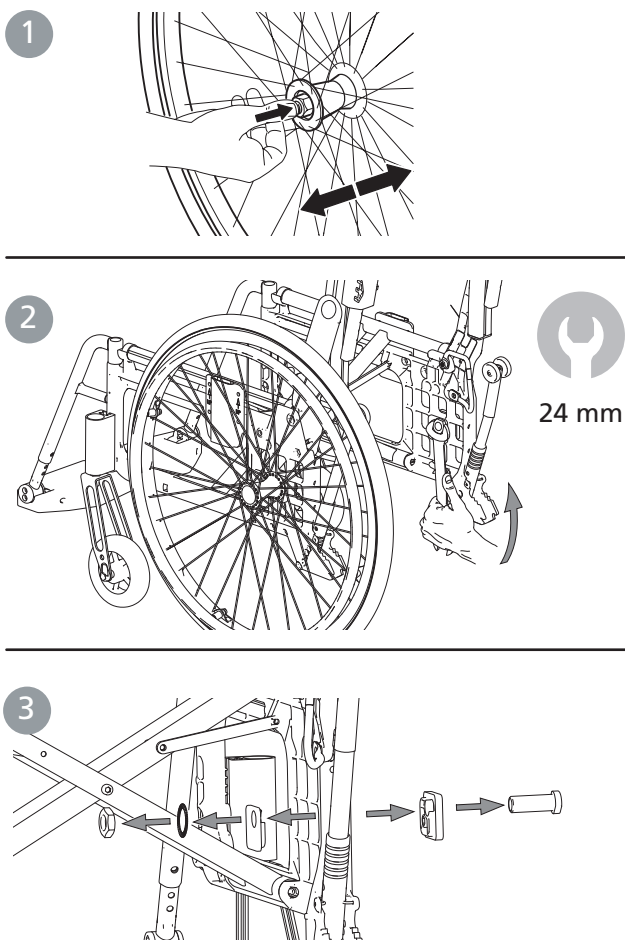


Setehøydejustering med bruk av drivhjulsposisjon/drivhjul

1. Ta av drivhjulet
2. Løsne mutteren.
3. Åpne pakken med skivene og monter i ønsket stilling (se tabell i avsnitt "Bakre setehøydetabell").



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

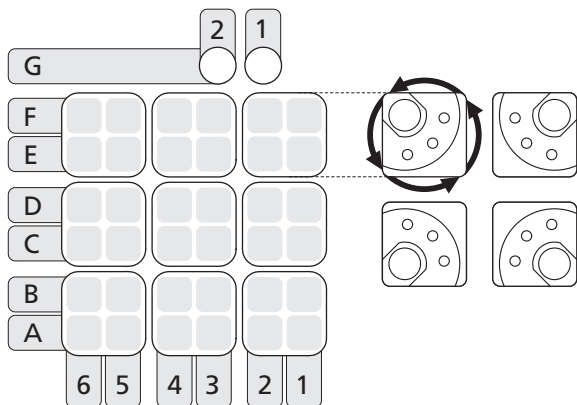


5. Innstillinger

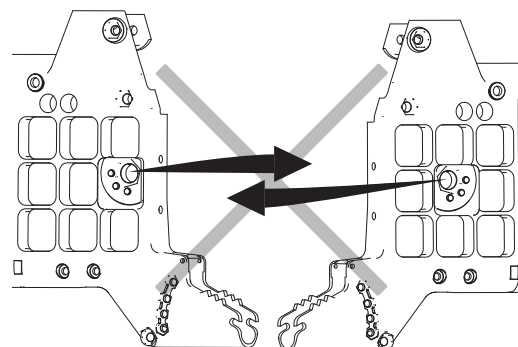
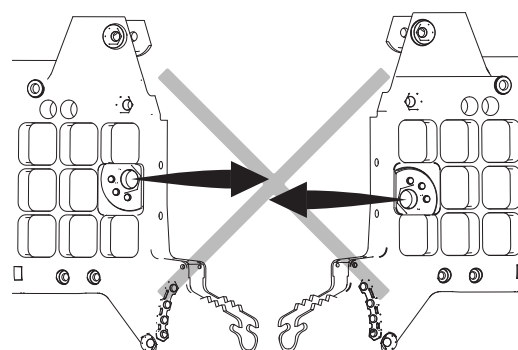
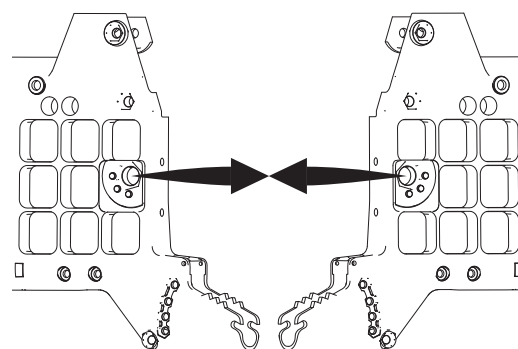
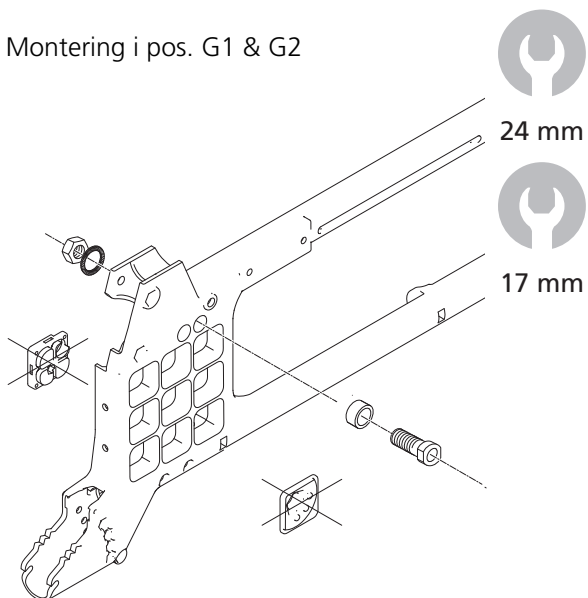
Cross 5/re:vive
Cross 5XL



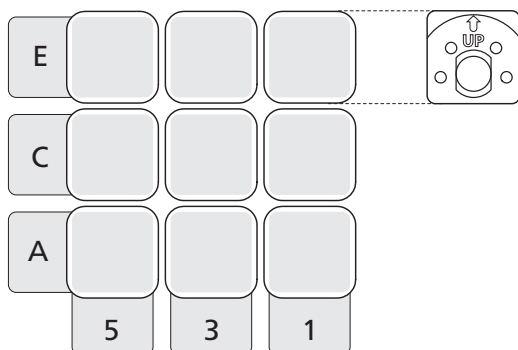
Ved montering, kontroller at drivhjulets navaksel er korrekt innstilt. Knappen i navet skal fjære ut til opprinnelig stilling.



Montering i pos. G1 & G2



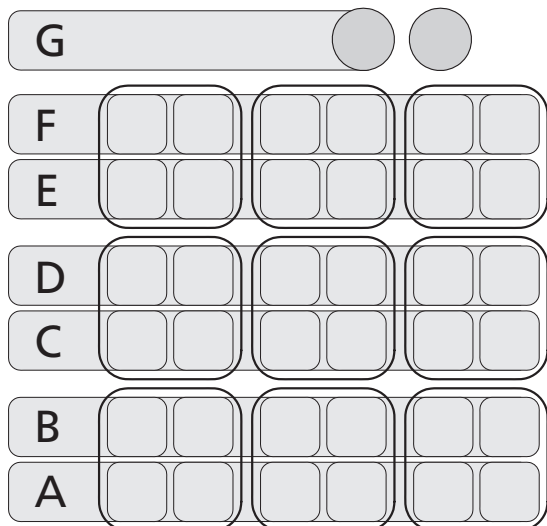
Montering 0° Camber



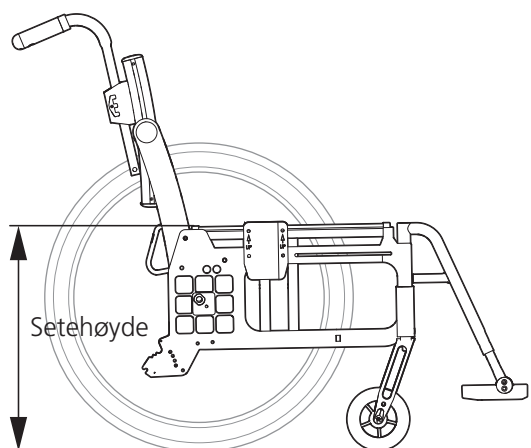
5. Innstillinger

Bakre setehøydetabell

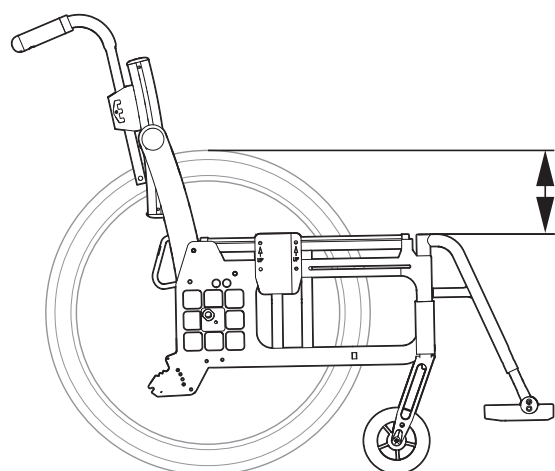
Drivhjulsposisjon høyde



Setehøyde bak



Avstand drivhjul til sete



	 Drivhjul	Setehøyde	Avstand
Posisjon A	20"	46 cm	4,5 cm
	22"	48,5 cm	7,0 cm
	24"	51 cm	9,5 cm
	26"	53 cm	12 cm
Posisjon B	20"	44 cm	6,5 cm
	22"	46,5 cm	9,0 cm
	24"	49 cm	11,5 cm
	26"	51 cm	14 cm
Posisjon C	20"	42 cm	8,5 cm
	22"	44,5 cm	11,0 cm
	24"	47 cm	13,5 cm
	26"	49 cm	16 cm
Posisjon D	20"	40 cm	10,5 cm
	22"	42,5 cm	13,0 cm
	24"	45 cm	15,5 cm
	26"	47 cm	18 cm
Posisjon E	20"	38 cm	12,5 cm
	22"	40,5 cm	15,0 cm
	24"	43 cm	17,5 cm
	26"*	45 cm	20 cm
Posisjon F	20"	36 cm	14,5 cm
	22"	38,5 cm	17,0 cm
	24"	41 cm	19,5 cm
	26"*	43 cm	22 cm
Posisjon G	20"	34 cm	16,5 cm
	22"	36,5 cm	19,0 cm
	24"	39 cm	21,5 cm
	26"	-	-

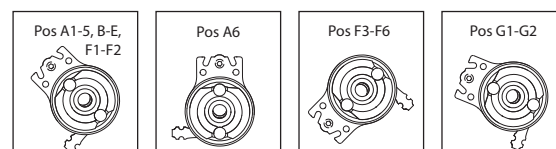
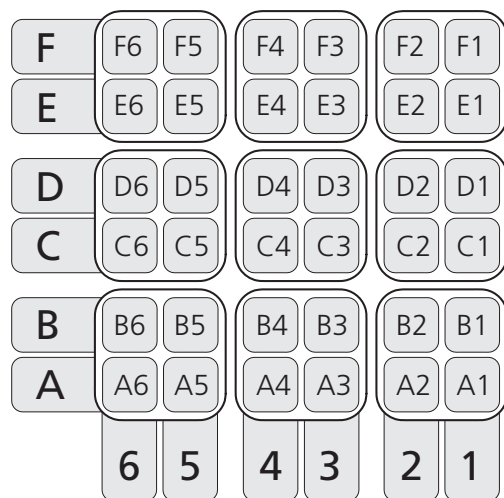
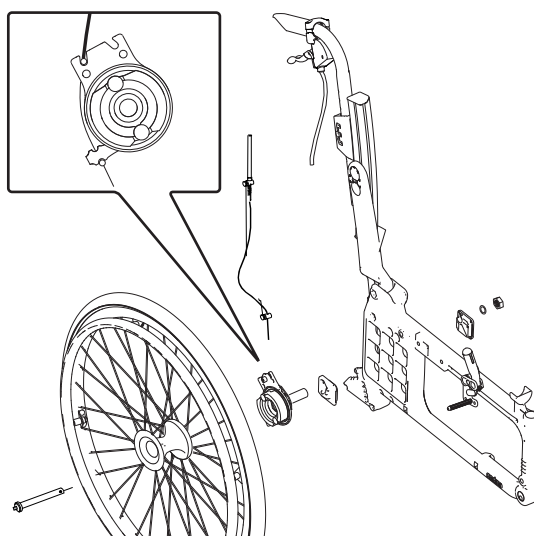
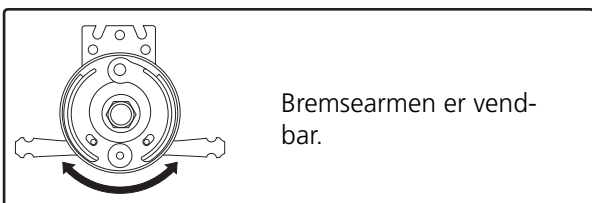
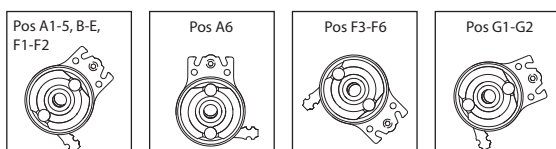
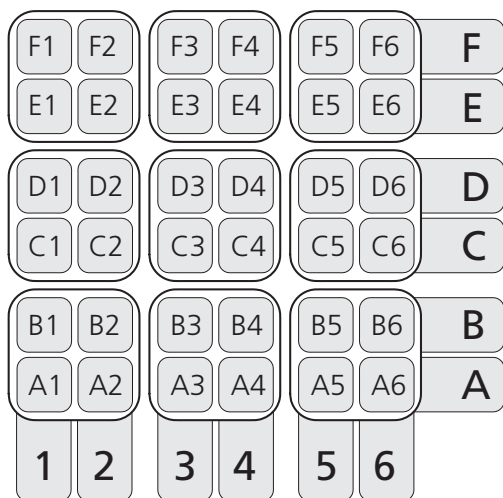
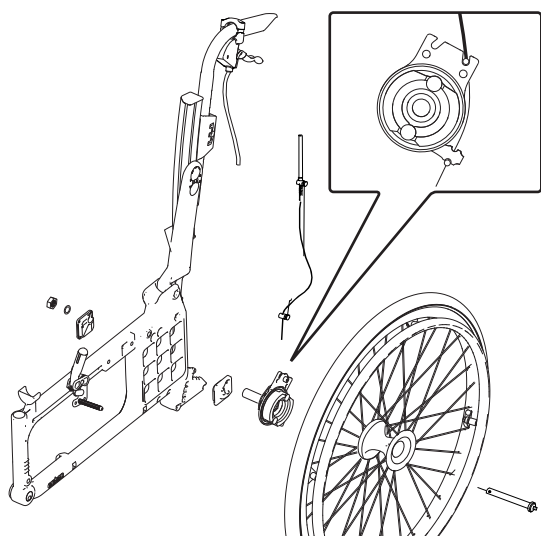
*I pos E1 og F1 ikke med brukerbrems

5. Innstillinger

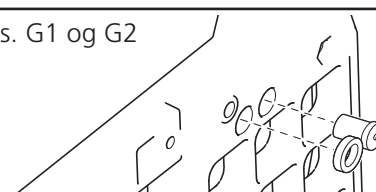
Cross 5/revive

Cross 5XL

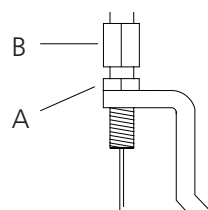
Ledsagerbrems



Montering pos. G1 og G2



Ved justering av bremsen, løsne mutteren (A) og juster bremsen ved å skru (B) opp/ned.
Når bremsen tar passe hardt, stram mutteren (A).
Denne justering skal gjøres når bremsen ikke fungerer tilfredsstillende.



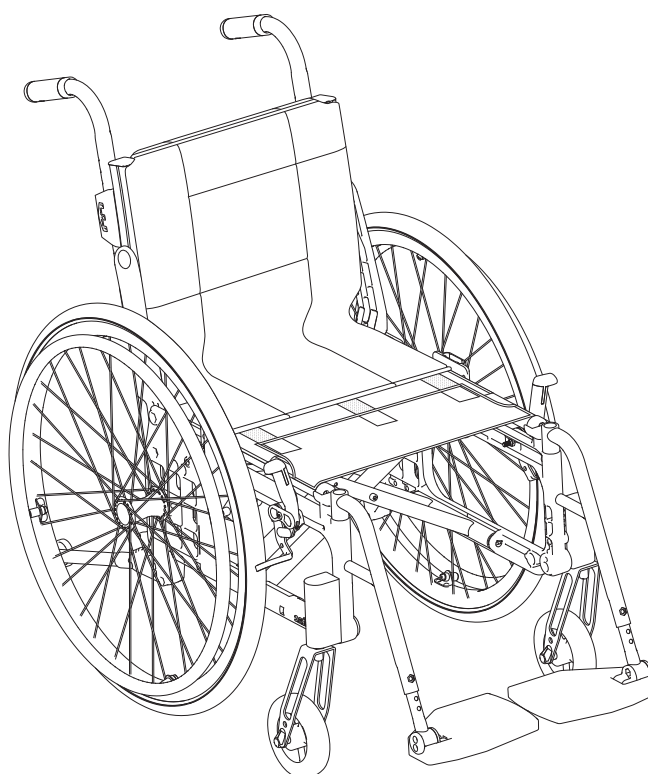
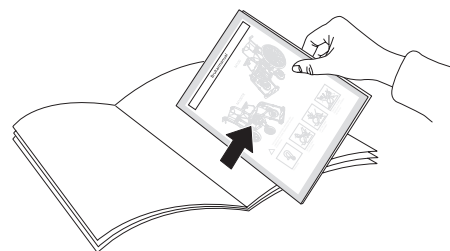
8 mm

Bruksanvisning

75193Y 22-12-15



Denne delen, Bruksanvisningen, skal nap-
pes ut og alltid følge rullestolen, da den
inneholder viktig brukerinformasjon.



Etac Cross 5
Etac Cross 5XL Etac
Cross 5 Active
Etac Cross 5 re:vive

Bruksanvisning

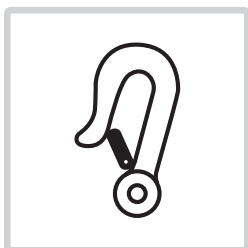
Innhold

Bruksanvisning

Symboler og advarsler	20
Transport i kjøretøy	21
Håndtering	22
Innstillinger sittekomfort	
Ryggoverdrag	23
Setepute	23
Ryggtrekk	23
Ryggvinkel	23
Fotplater	24
Leggbånd/Hælbånd	24
Armstøtter	24
Kjøreteknikk, bruk	26-29
Vedlikehold & Feilsøkingsskjema	30

Symboler og advarsler

Disse symbolene forekommer på etiketter og i bruksanvisningen.



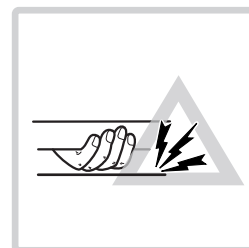
Forankring



Avtakbar del, ikke løft!



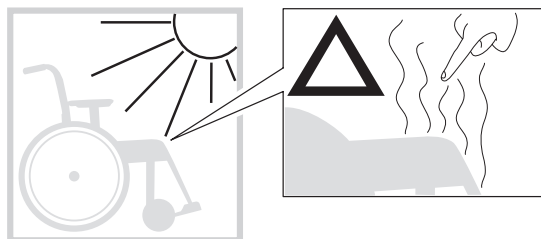
Tippfare: Ha alltid tippesikringen nedfelt når du kjører.



Klemfare

Generelle advarsler

Vær oppmerksom på følgende ved bruk av produktet.



Sterkt sollys kan overopphete deler av stolen og forårsake brannskader



Ikke løft stolen i de avtakbare delene!



Stolen kan velte dersom bakoverhellingen er større enn 6°. Bruk tippesikring!



Ved justering av setehøyde, avbalansering eller ryggvinkel, så må tippesikringens funksjon kontrolleres.

Bruksanvisning

Transport i kjøretøy

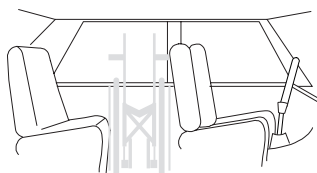
Etacs rullestoler er kollisjonstestede og godkjente iht. ISO 7176-19, (se avsnitt "Tester og garantier" i manualen).

Etac anbefaler i nevnte rekkefølge:

- 1) Brukeren flytter over til et bilsete og benytter kjøretøys trepunktsbelte ved transport. Rullestolen plasseres deretter i bagasjerommet, eller i baksetet på en trygg måte, slik at den ikke kan velte eller rulle.



- Rullestolen bør plasseres i bagasjerommet.
- Hvis rullestolen plasseres i baksetet, påse at den ikke kan velte eller rulle. Fest den, om mulig, med bilens sikkerhetsbelte.



- 2) Rullestolen festes fremovervendt i kjøretøyet iht denne manual. Brukeren benytter separat trepunktsbelte som er festet i kjøretøyet. Det er slik rullestolen er testet og godkjent iht ISO 7176-19.

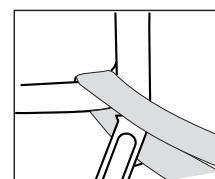
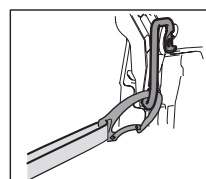
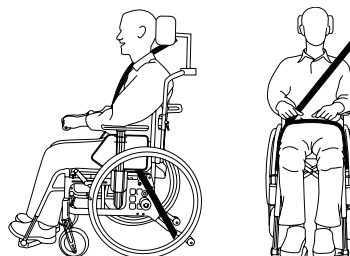
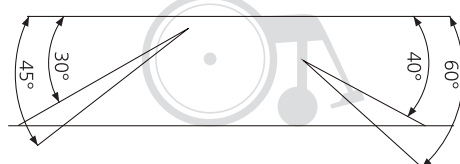
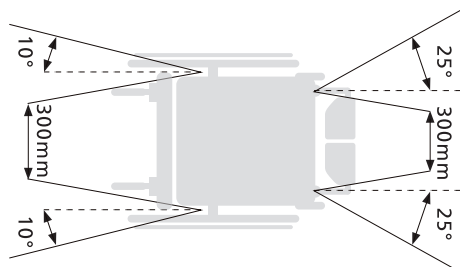


Forankring

- Transportfestet bak skal brukes
- Forankringsanordningen skal ikke dras gjennom hjulene eller rundt rygrørene.



- Parkeringsbremsen skal aktiveres.
- Toppesikringen skal felles ned.
- Tilbehør som kan demonteres uten verktøy skal tas av og festes trygt.
- En riktig innstilt hodestøtte skal brukes.
- Ryggstøtten skal være i høyde med, eller over brukerens skuldre.
- Ryggavstiver eller hodestøttefeste 3A skal brukes (Cross 5, Cross 5 re:vive)
- Ryggavstiver skal brukes (Cross 5XL).
- Drivhjulene skal ha drivringer.



- 3) Iht direktiv 2001/85/EG, bilag VII, punkt 3.8.3. så finnes det spesielt merkede rullstolplasser som tillater transport med rullstol i kjøretøy, vendt mot kjøreretningen. Benyttes denne kjøremåten skal brukeren/hjelperen være aktiv/aktive under kjøring, være forberedt på raske bevegelser, samt ha mulighet for å opprettholde en trygg sittestilling gjennom hele transporten. Brukerens bevegelseshemming kan ikke være så stor at denne ikke klarer å holde seg og rullestolen fast i kjøretøyet monterte håndtak, ved hastighetsendringer eller retningsendringer.



- Parkeringsbremsen skal aktiveres.
- Toppesikringen skal felles ned.
- Tilbehør som kan demonteres uten verktøy skal tas av og festes trygt.
- En riktig innstilt hodestøtte skal brukes.
- Ryggstøtten skal være i høyde med, eller over brukerens skuldre.
- Hoftebelte bør benyttes.

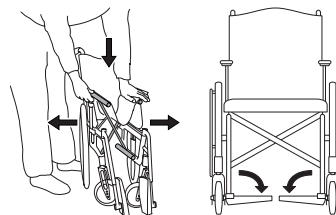
Bruksanvisning

Håndtering



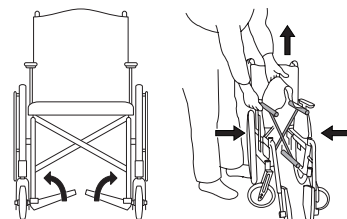
Utfelling

- Trykk det ene seterøret nedover ved å presse hele hånden mot setet.
- Ikke hold rundt seterøret ved utfelling, grunnet klemrisiko.
- Fell ned fotplatene.



Sammenslåing

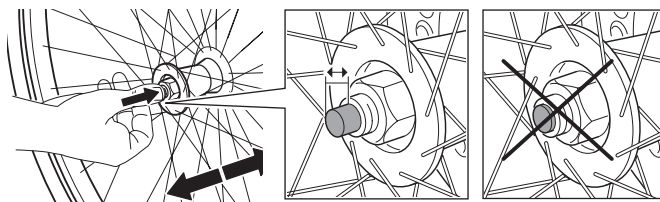
- Eventuell kjørebøyle og/eller tverrstag fjernes
- Fell opp fotplatene.
- Løft setet oppover.



Drivhjul med hurtigkopling

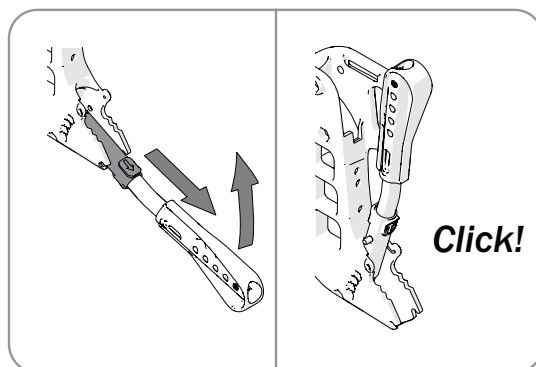


Ved montering, kontroller alltid at navknappen fjærer ordentlig ut. Dra i hjulet for å kontrollere at det sitter fast.

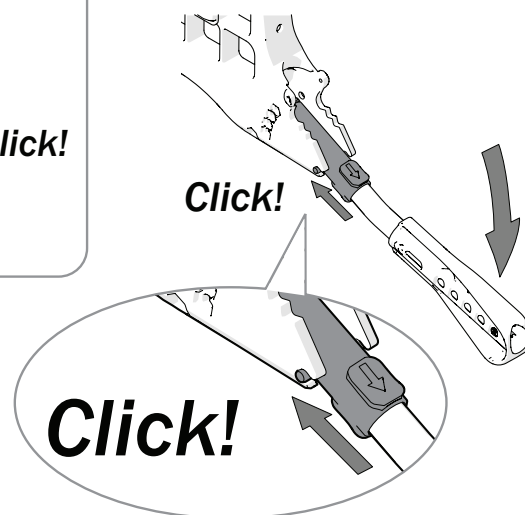


Tippesikring

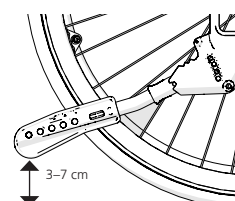
- Tippesikringen er oppfellbar.



- Når du feller ned tippesikringen, påse at låsetappen klikker på plass.



- Etter enhver justering av stolen skal tippesikringens funksjon kontrolleres. Hvis tippesikringen må justeres, kontakt hjelpemiddelsentralen



Bruksanvisning

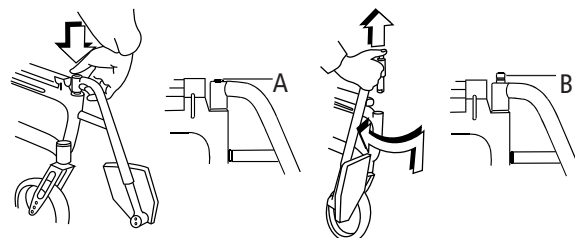
Benstøtte

Benstøttene kan løftes av/svinges til siden ved behov. Låsbare benstøtter ved å trykke ned den røde knappen (A).

Ved montering av låsbare benstøtter, trykk ned den røde knappen (A), sett benstøtten på plass og slipp opp knappen. Benstøtten er nå låst (B).



Kontroller at benstøttene er låst før de løftes i.



Kjørehåndtak/Kjørebøyle, hev- og senkbare

Løsne rattene/håndtakene. Still inn ønsket høyde. Pass på at kjørehåndtakene klikker riktig på plass, skru fast rattene/lås låsehåndtakene igjen.



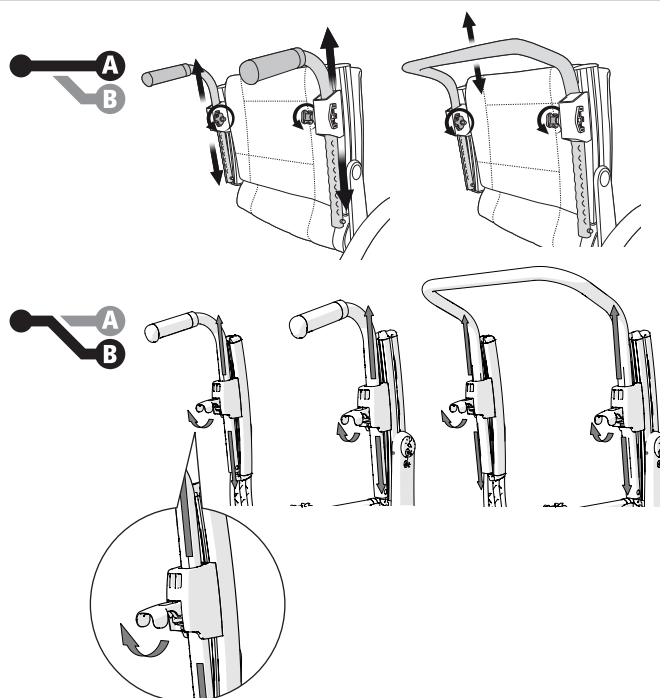
Påse at rattene/låsehåndtakene er ordentlig strammet. Det er spesielt viktig hvis noen skulle løfte rullestolen med brukeren i.



Påse at kjørehåndtakets låsesperre alltid spretter ut under kjørehåndtaksfestet.

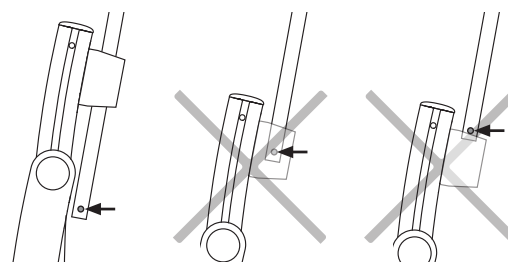
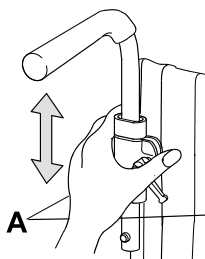


Kjørebøylen må tas av før stolen kan slå sammen.

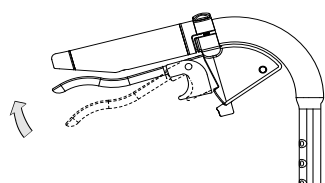


Crossrygg 2

Løsne håndtaket (A) og trykk plastskiven inn. Deretter som over.

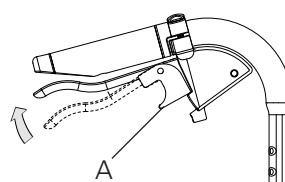


Cross Ledsagerbrems (kjørebrems)



- Brems under kjøring ved å dra bremsehåndtaket opp.

Cross Ledsagerbrems (parkeringsbrems)



- Aktiver parkeringsbremsen ved å dra bremsehåndtaket opp og trykk inn knappen A.
- Utløses ved å dra håndtaket opp.

Bruksanvisning

Sittekomfort

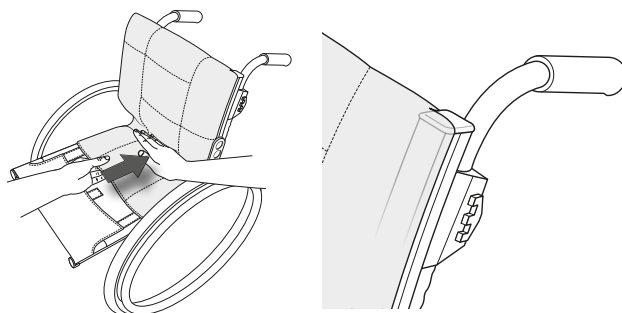
Sittekomfort

Hva som er god sittekomfort er avhengig av den enkeltes behov og muligheter. Her følger generelle retningslinjer for hva man bør tenke på når innstillingene foretas. Vær omhyggelig ved valg av setepute. Bortsett fra kom-

fort, påvirker den stabiliteten og dermed bevegeligheten. Seteputer har også forskjellige grader av trykkfordeling. Ryggens innstilling er en kombinasjon av vinkler, høyde og form. Derfor bør også ryggens vinkelinnstillinger og høyde finjusteres samtidig som ryggtrekket tilpasses.

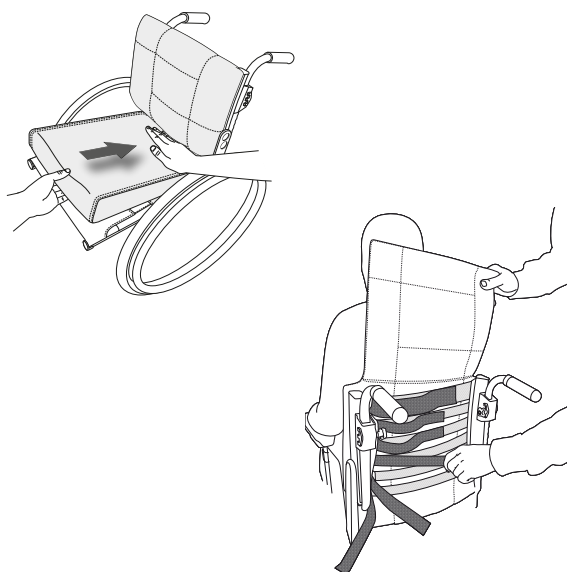
Ryggoverdrag

- Løsne samtlige ryggbånd, men påse at borrelåsen låser mot hverandre.
- Plasser ryggoverdraget slik at det dekker ryggskinnenes øvre kant og danner en fold mellom setet og ryggen, slik at brukeren kan "sitte inn" ordentlig på setet.



Setepute

- Påse at setedybden er korrekt innstilt.
- Legg puten så langt bak på setet at de avrundede hjørnene kommer inn mellom ryggskinnene.
- Ta mål til passende lengde på seteputen, og kapp den iht medfølgende instruksjon.
- For å få mer konturert setepute, kan den kompletteres med en komfortkile, som plasseres i lommen på undersiden av seteputen.



Ryggtrekk

Tilpassing av ryggtrekket gjøres med brukeren sittende i rullestolen.

- Påse at brukeren sitter så langt bak på setet som mulig.
- Bekkenet støttes ved å stramme det båndet som er plassert rett under korsryggen.
- Juster deretter det øverste båndet slik at brukeren får støtte og god balanse i overkroppen.
- De andre båndene reguleres for å gi plass til enden og følge ryggens naturlige form.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



Ikke stram de øverste båndene for mye, det påvirker utfelling av krysset, dvs. seterørens låsing mot rammen.

Ryggvinkel

Ryggvinkelen kan trenge justering i forbindelse med at ryggtrekkets form innstilles. Kontakt førstelinjetjenesten.

Bruksanvisning

Inställningar

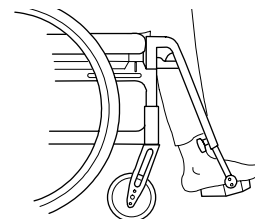
Fotplater

Juster høyden slik at du kjenner at føttene får støtte og at lårene hviler mot seteputen.

For bruk utendørs bør fotplatene være 4-5 cm fra bakken.

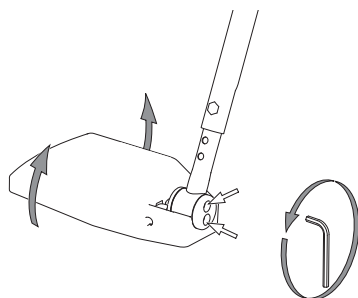


Stå aldri på fotplatene, fare for velting!



Justering av vinkel

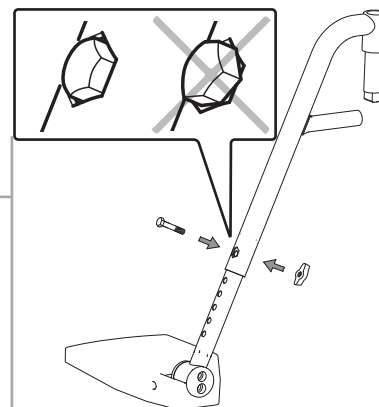
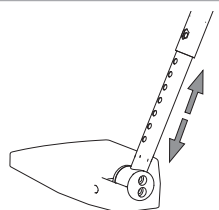
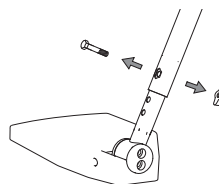
Juster fotplatenes vinkel slik at fotleddet hviler i 90° vinkel.



5 mm

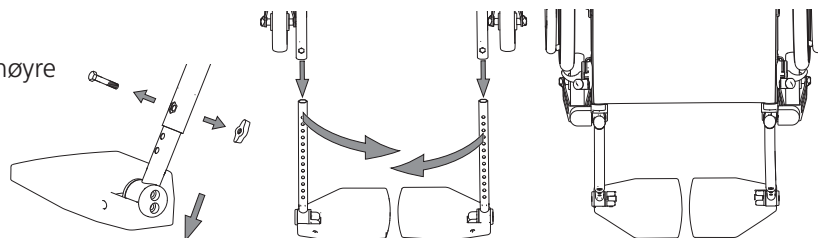
Justering av høyde

Løsne låsrattet helt på benstøtten. Trekk ut skruen. Still inn høyden. Monter skruen og ratt. Trekk godt til.



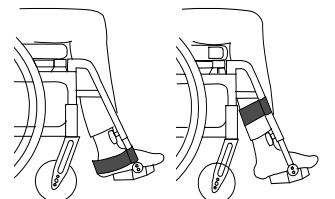
Endring av fotplatenes dybde

Juster fotplatenes dybde ved å bytte venstre og høyre fotplate. Husk å justere vinkelen.



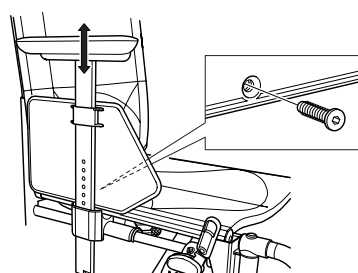
Leggbånd/Hælkappe

- Reguler båndets lengde slik at føttene hviler midt på fotplatene.



Armlener (justering)

- Løsne skruen på innsiden av armleneskiven.
- Flytt armlenet opp eller ned til passende høyde og skru fast.
- Høyt innstilte armlener støtter og avlaster ryggen bedre enn lavt innstilte.



3 mm

Bruksanvisning

Kjøreteknikk, bruk

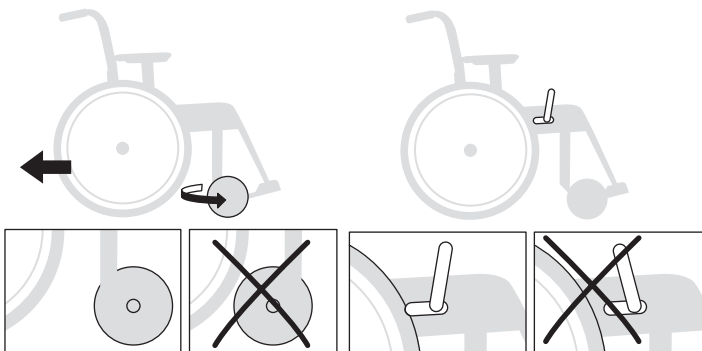


Parkering

Snu leddhjulene forover, aktiver bremsene.



Parker ikke i bakke med brukeren i rullestolen.

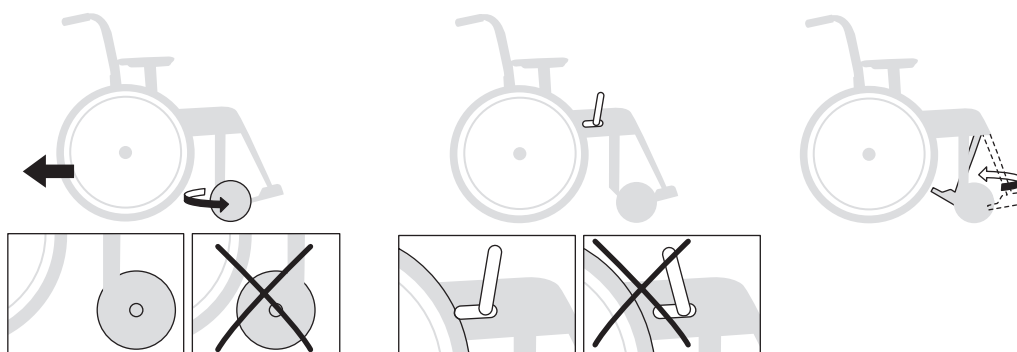


Forflytning til/fra rullestol

Vend leddhjulene forover, aktiver bremsene, fell opp fotplatene og fell bort benstøttene

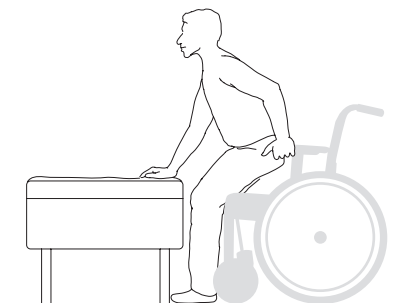
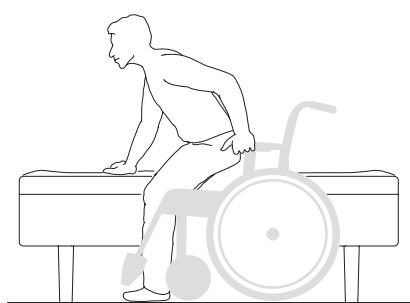


Stå aldri på fotplatene, fare for velting!

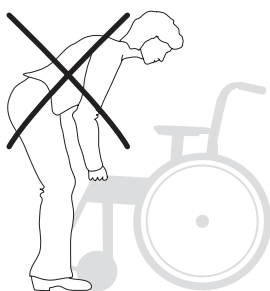
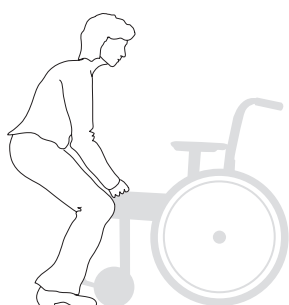


Sideveis

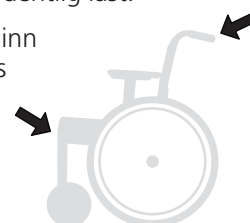
Forfra



Løft av rullestol



- Påse at hev/senkbare kjørehåndtak er godt skrudd fast samt at låsbare benstøtter er ordentlig låst.
- Ikke-låsbare benstøtter svinges inn under setet og rullestolen løftes i rammens fremre, øvre del.



Bruksanvisning

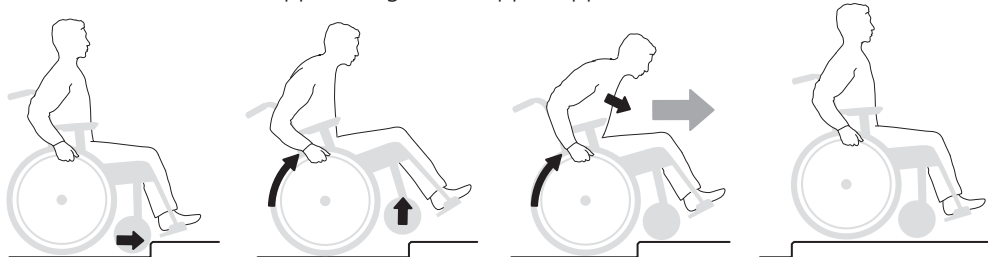
 Følgende skisser viser prinsipper for kjøreteknikk og forsering av hinder.



Forsere hindring (opp), bruker vendt fremover

Denne teknikken anbefales kun for erfarne rullestolbrukere.

– Påse at tippesikringene er vippt opp.



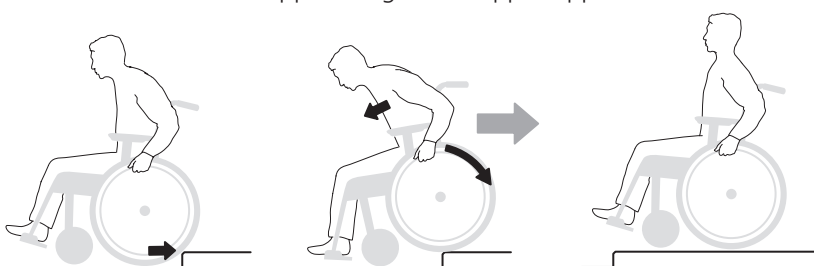
Aktiver deretter tippesikringen!



Forsere hindring (opp) bruker vendt bakover

Denne teknikken fungerer kun der det er lav terskel/kant, avhengig av fotplatenes høydejustering.

– Påse at tippesikringene er vippt opp.



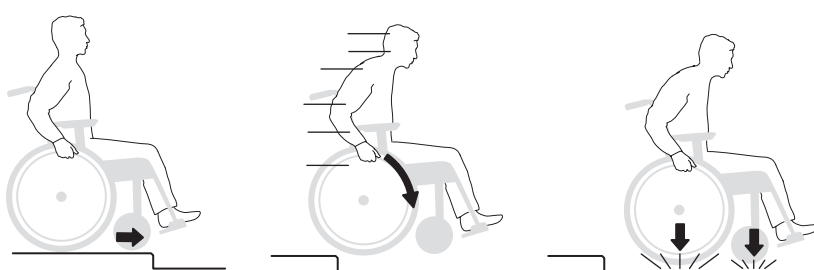
Aktiver deretter tippesikringen!



Forsere hindring (ned), bruker vendt fremover

Denne teknikken anbefales kun for erfarne rullestolbrukere.

– Påse at tippesikringene er vippt opp.



Aktiver deretter tippesikringen!



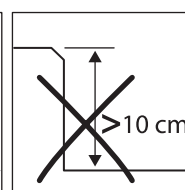
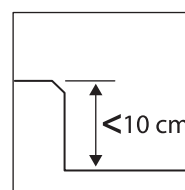
Forsere hindring (ned), bruker vendt bakover

Denne teknikken anbefales kun for erfarne rullestolbrukere.

– Påse at tippesikringene er vippt opp.



Tippfaren er STOR ved denne manøveren!



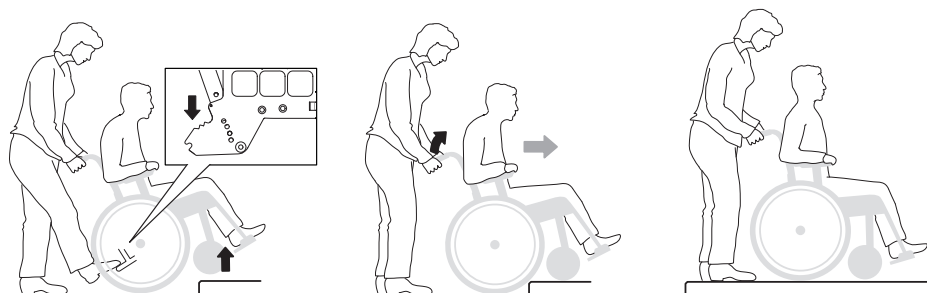
Aktiver deretter tippesikringen!

Bruksanvisning



Forsere hindring (opp), ledsager vendt fremover

- Påse at tippesikringene er vippt opp.

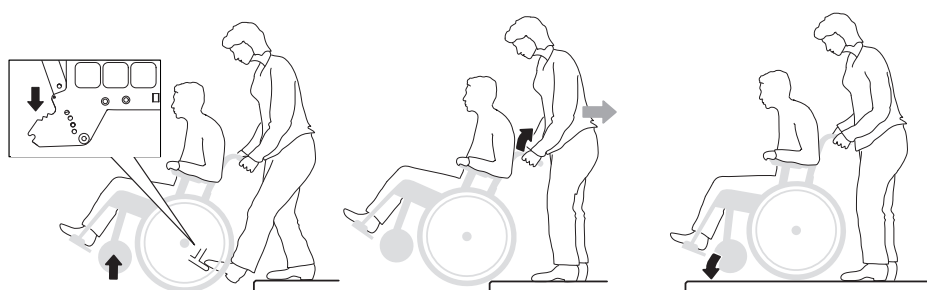


Aktiver deretter tippesikringen!



Forsere hindring (opp), ledsager vendt bakover

- Påse at tippesikringene er vippt opp.

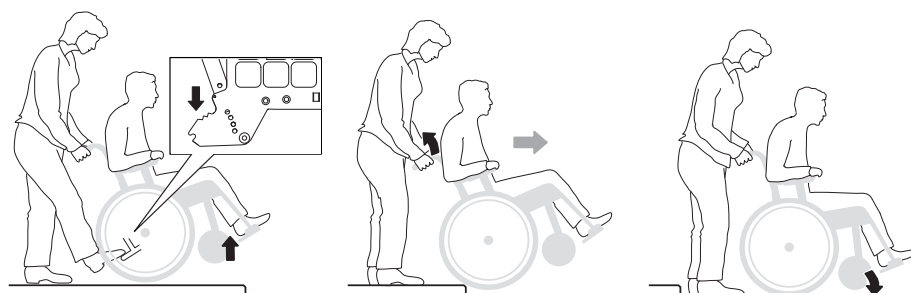


Aktiver deretter tippesikringen!



Forsere hindring (ned), ledsager vendt fremover

- Påse at tippesikringene er vippt opp.

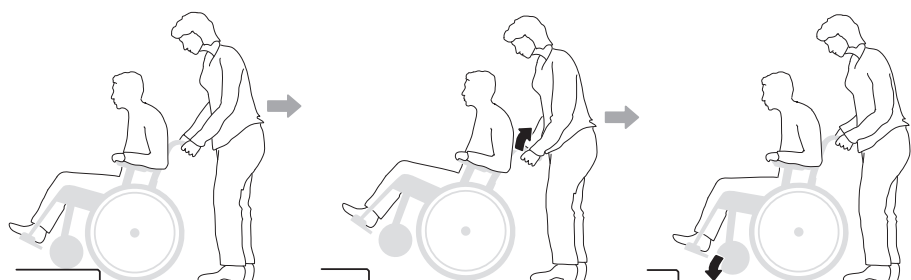


Aktiver deretter tippesikringen!



Forsere hindring (ned), ledsager vendt bakover

- Påse at tippesikringene er vippt opp.



Aktiver deretter tippesikringen!

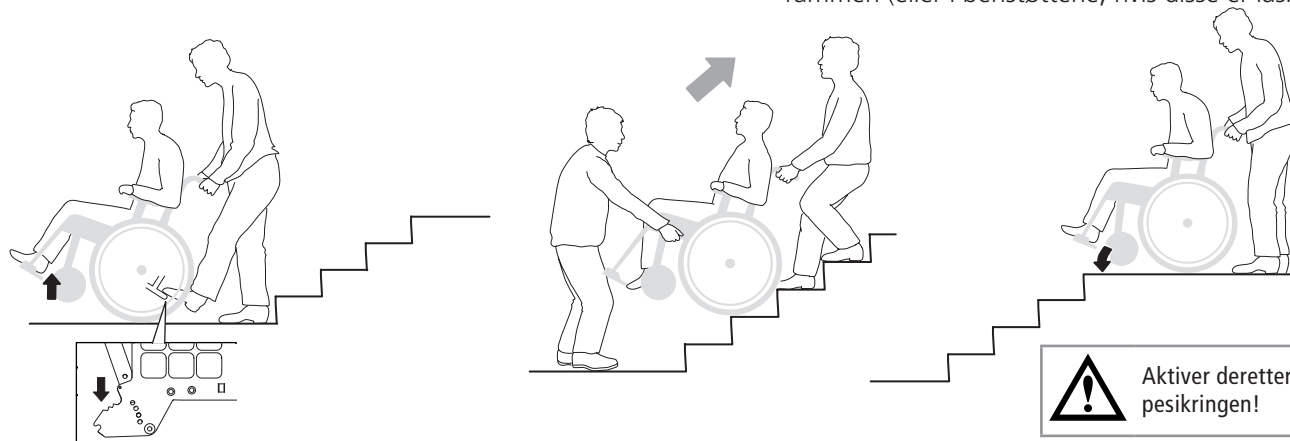
Bruksanvisning



Opp trapper

– Påse at tippesikringene er vippt opp. Kjør aldri i rulletrapp selv om hjelper er med. Påse at hev- og senkbare håndtak er godt skrudd fast.

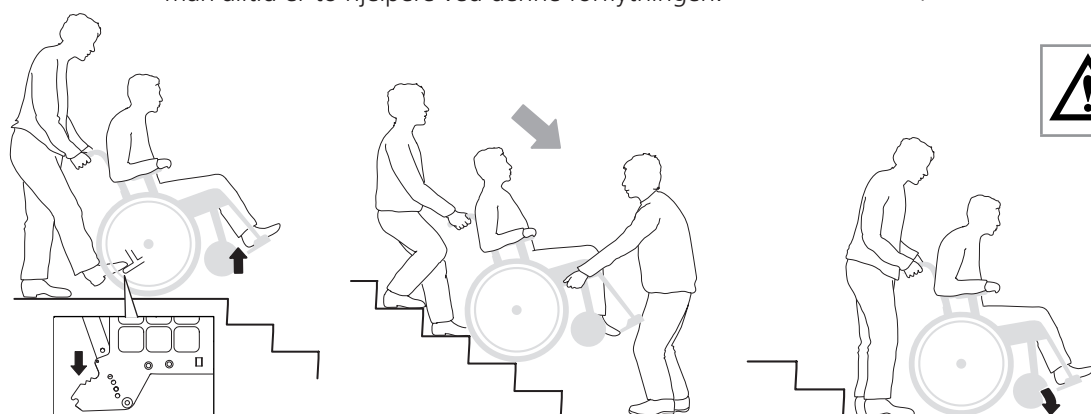
Vi anbefaler at man alltid er to helpere ved denne forflytningen. En som går bak og holder i kjørehåndtakene, og en som går foran og holder i rammen (eller i benstøttene, hvis disse er låsbare).



Ned trapper

– Påse at tippesikringene er vippt opp. Kjør aldri i rulletrapp selv om hjelper er med. Vi anbefaler at man alltid er to helpere ved denne forflytningen.

En som går bak og holder i kjørehåndtakene, og en som går foran og holder i rammen (eller i benstøttene, hvis disse er låsbare)



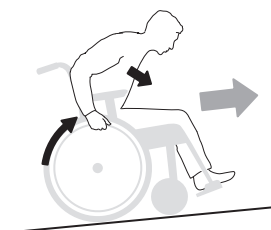
Kjøring opp/ned bakker

Kontroller farten med drivringene, ikke med bremsene!

Unngå å snu midt i en bakke. Kjør alltid så rett opp/ned som mulig. Er du usikker, be om hjelp.

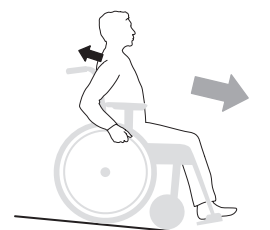
Oppoverbakke

Len kroppen fremover for å korrigere tyngdepunktet.



Nedoverbakke

Len kroppen bakover for å korrigere tyngdepunktet.



Aktiver deretter tippesikringen!

Bruksanvisning

Vedlikehold

Drivhjul: Rengjør hurtigkopplingsakslingene ved behov.

Svinghjul: Rengjør svinghjulsakslingene ved behov

Ramme: Rengjør rammen med rengjøringsmiddel uten slipemidler og som har en pH-verdi mellom 5-9, eller med 70% desinfeksjonssprit. Skyll og tørk

Trekk: Vaskes, se merking på trekket.

Ved større problemer, kontakt Hjelpemiddelsentralen.



Ved behov, smør bevegelige deler/ledd med sykkelolje eller lignende.

Feilsøkingsskjema

Rullestolen drar skjevt	• Pump dekkene • Juster svinghjulsfestenes vinkelinnstilling • Kontroller at drivhjulsfestene er rett montert • Brukeren belaster rullestolen skjevt • Framdriften er sterkere på den ene siden
Rullestolen er "tung" å kjøre	• Pump dekkene • Kontroller at drivhjulsfestene er rett montert • Rengjør svinghjulsakslingene for hår og smuss • For mye tyngde over svinghjulene, juster rullestolens balansepunkt
Rullestolen er tung å svinge	• Pump dekkene • Kontroller at forgaflene ikke er for hardt strammet • Rengjør svinghjulsakslingene for hår og smuss • For mye tyngde over svinghjulene, juster rullestolens balansepunkt
Bremsene tar dårlig	• Pump dekkene • Juster avstanden mellom dekk og brems
Drivhjulene glipper	• Juster navakslingens lengde
Drivhjulene er vanskelige å ta av/på	• Smør og rengjør hurtigkoplingen (sykkelolje) • Juster navakslingens lengde
Svinghjulene vinger	• Forgaflene er ikke hardt nok strammet • Kontroller og juster forgaffelfestenes høyde- og vinkelinnstilling • For mye tyngde over svinghjulene, juster rullestolens balansepunkt
Rullestolen er vanskelig å slå sammen/-ut	• Trekket er for stramt • Smør og rengjør krysset under setet
Rullestolen føles rank	• Pump dekkene • Kontroller at skruer og ledd er godt strammet

5. Innstillinger

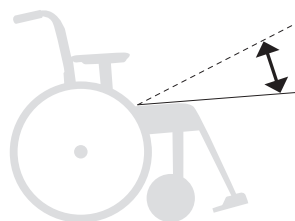
Setevinkel

Setevinkelen fås av forholdet mellom den fremre og bakre setehøyden.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

Hvis setevinkelen forandres:
-Juster forgaffelfestenes vinkelinnstilling.
-Kontroller også ryggstøttens vinkel.



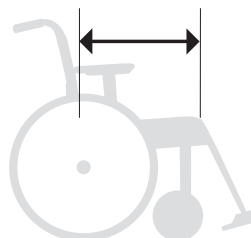
Setedybde

Setedybden kan reguleres ved at man løfter på det fremre setetrekket og skyver det bakover/fremover.

Med Crossrygg 3A triangulær, kan setedybden justeres ytterligere med bruk av lumbalvinkelen (se avsnitt "*Justering av setedybden med bruk av lumbalvinkel, triangulær rygg*").



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



Sittekomfort

Etter innstilling av setehøyden, setevinkelen, setedybden og ryggvinkelen, ikke glem sittekomforten. Se avsnitt "*Innstillinger sittekomfort*" i Bruksanvisningen.

Cross 5/revive	Cross 5XL
●	●
●	●
●	●

6. Innstillinger Crossrygg 3A

Cross 5/re:vive

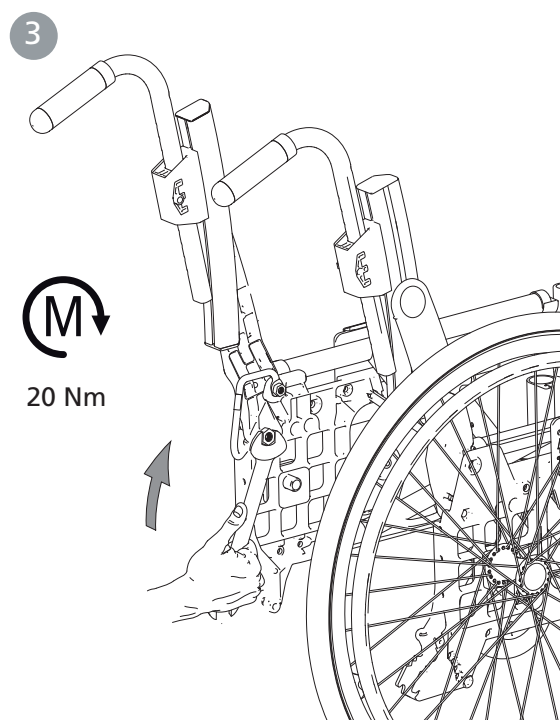
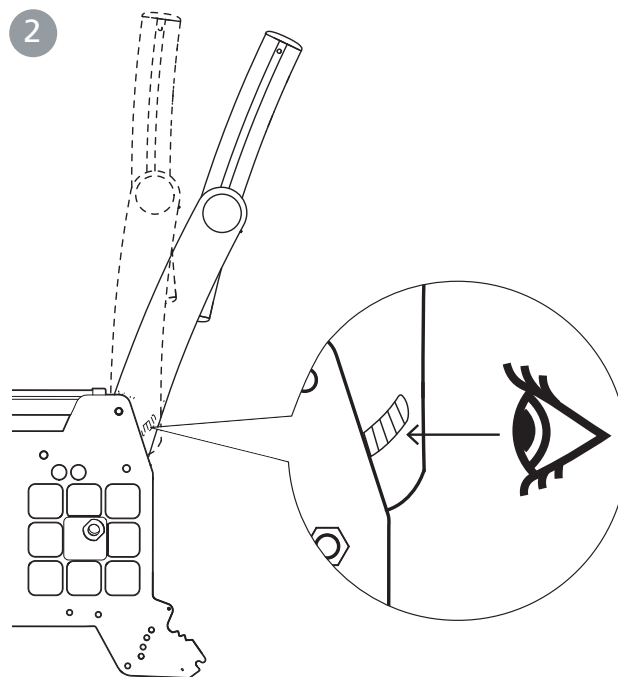
Cross 5XL

Justering ryggvinkel

1. Løsne mutteren.
2. Juster ryggvinkelen. Bruk strekmarkeringene for å få samme ryggvinkel på høyre og venstre side. 3. Stram til.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



6. Innstillinger Crossrygg 3A

Cross 5/revive

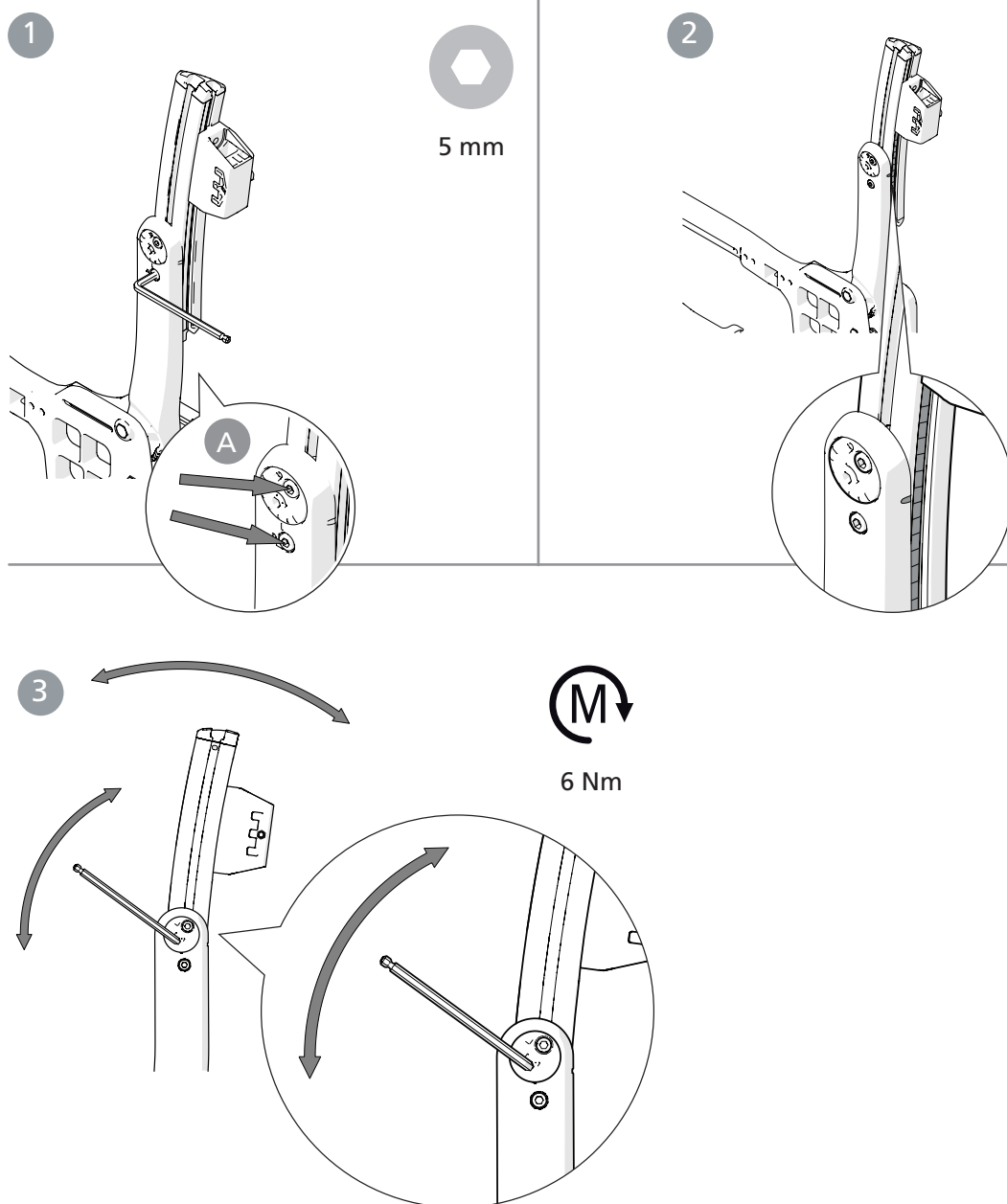
Cross 5XL

Justering av ryggghøyde og lumbalvinkel

1. Løsne låseskruene (A) maks 1 omdreining.
2. Juster ryggghøyden med hjelp av skalaen og markeringen på nedre ryggskinne. Dra til låseskruene maks 1/2 omdreining.
3. Sett unbraconøkkelen i eksenterhylsens låse-skrue og løsne denne 1/2 omdreining. Flytt unbraconøkkelen till eksenterhylsens nøkkelgrep og still inn ønsket lumbalvinkel.
4. Stram til låseskruene med 6 Nm.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



6. Innstillinger Crossrygg 3A

Cross 5/revive

Cross 5XL

Justering av setedybden med bruk av lumbalvinkel

En forlenget setedybde fås ved å åpne ryggvinkelen (hofte) og følge etter med lumbalvinkelen.



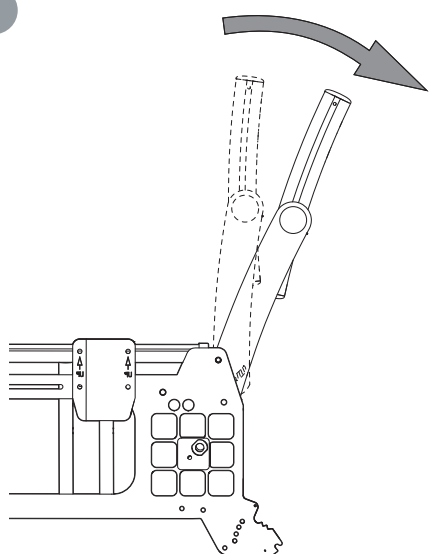
Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

1. Juster ryggvinkelen (se også *illustrasjon 1-3 på side 32*).

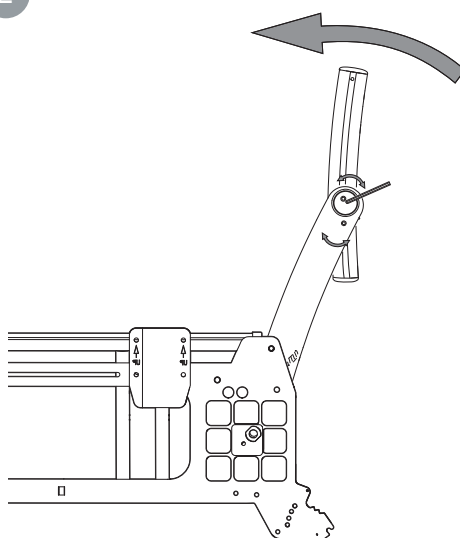
2. Juster lumbalvinkelen med bruk av ekscenterhylsen til ønsket ryggvinkel iht *punkt 4-5 side 34*.

3. Ved behov monteres seteforlenger (tilbehør).

1



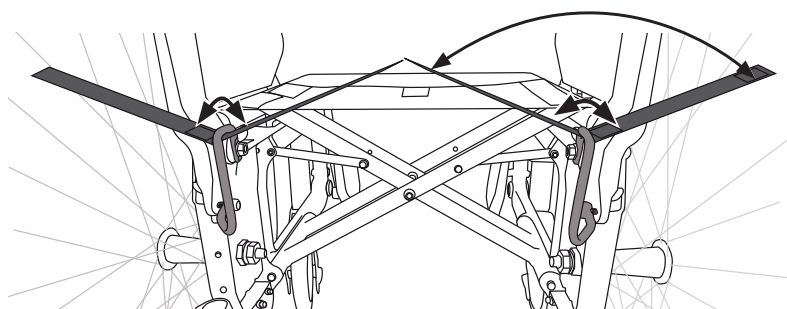
2



5 mm

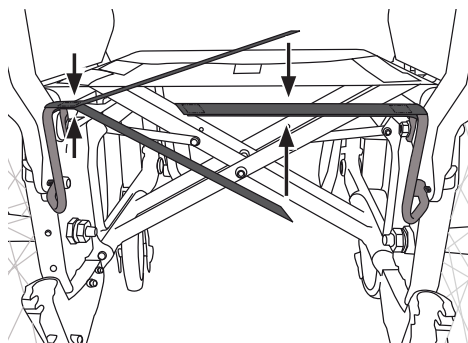
Montering av seteforlenger

1

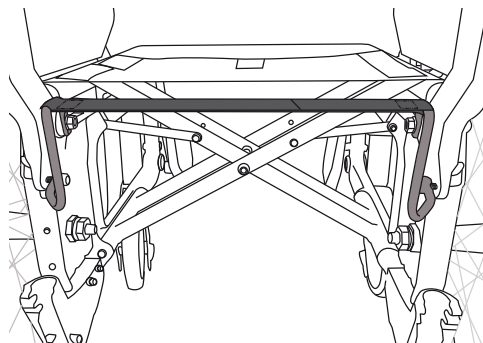


Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

2



3



6. Innstillinger Crossrygg 3A

Cross 5/revive
Cross 5XL

Justering av ryggghøyde og lumbalvinkel (2 eksenter)

1. Løsne låseskruene (A) maks 1 omdreining.
2. Juster ryggghøyden med hjelp av skalaen og markeringen på nedre ryggskinne. Dra til låseskruene maks 1/2 omdreining.
3. Sett unbraconøkkelen i valgt eksenterhylses låse-skrue og løsne denne 1/2 omdreining. Flytt unbraconøkkelen till eksenterhylsens nøkkelgrep og still inn ønsket lumbalvinkel.
4. Stram til låseskruene med 6 Nm.

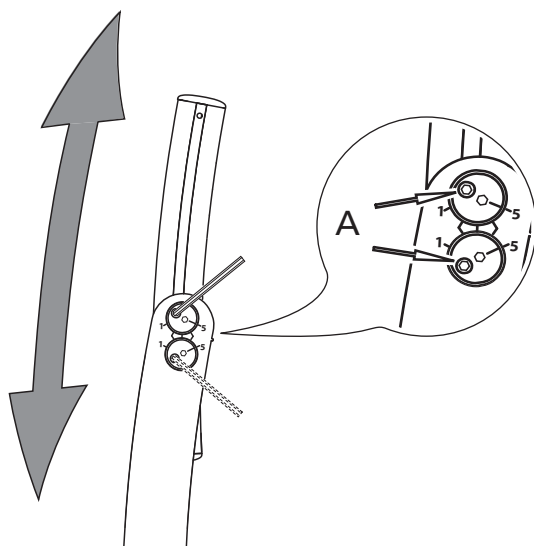


Vi anbefaler at man begynner å justere lumbalvinkelen med den øvre eksenterhylsen. Ønskes større vinkel justeres også den nedre eksenterhylsen.



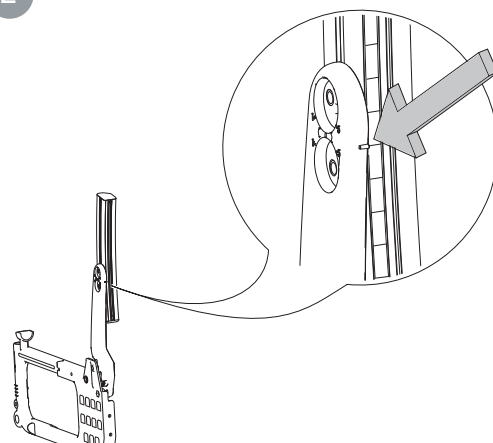
Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

1

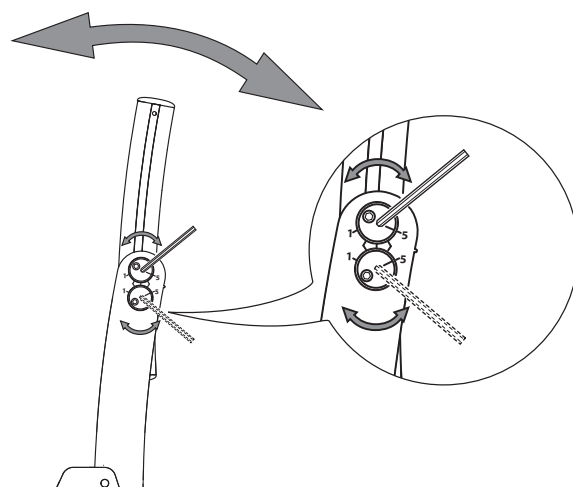
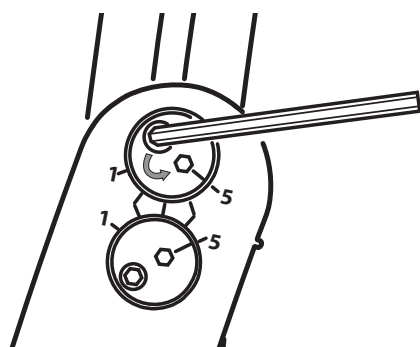


5 mm

2



3



6. Innstillinger Crossrygg 3A

Cross 5/re:vive

Cross 5XL

Justering av setedybden med bruk av lumbalvinkel (2 eksenter)

En forlenget setedybde fås ved å åpne ryggvinkelen (hofte) og følge etter med lumbalvinkelen.

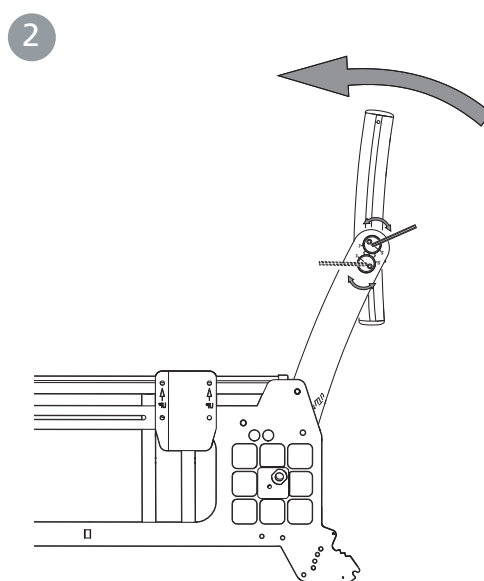
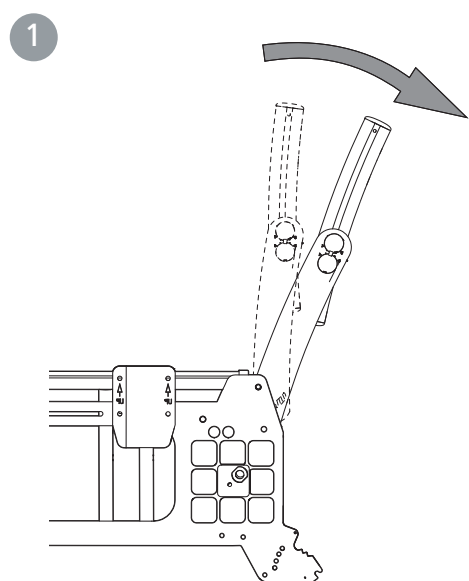
1. Juster ryggvinkelen (se også *illustrasjon 1-3 på side 32*).

2. Juster lumbalvinkelen med bruk av eksenterhysene til ønsket ryggvinkel iht *punkt 4-5 side 34*.

3. Ved behov monteres seteforlenger (tilbehør).



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



5 mm

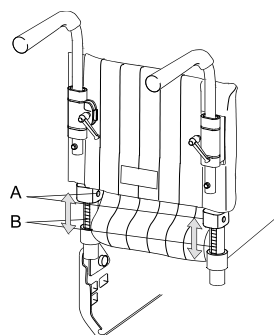
7. Instillinger Crossrygg 2

Justering av rygg høyden

Rygg høyden er trinnløst justerbar (se "*Stolens muligheter*"). Løsne skruene (A) 2-3 omdreininger for å justere rygg høyden. Pass på at begge sidene er i samme høyde ved å kontrollere mot linjalen (B) på baksiden av rygg røret. Trekk skruene godt til.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



5 mm

Justering av rygg vinkel

Rygg vinkelen er trinnløst justerbar (se "*Stolens muligheter*").

Vinkelen justeres ved hjelp av mutteren på innsiden av driv hjul festene.

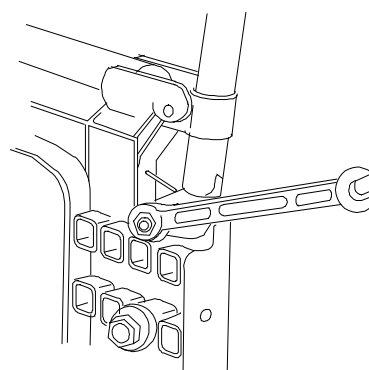
- Løsne mutteren for et av rygg rørene, still inn ønsket vinkel og trekk til.
- Juster det andre rygg røret på samme måte.



Kontroller at vinklene ble like på begge sider ved å sammenligne avstanden mellom rygg røret og armleneplate.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



13 mm

Justering av rygg trekk

Rygg trekkets form er individuelt regulerbart ved hjelp av fem borrelås bånd og rygg overtrekk.

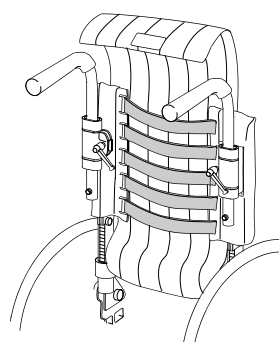
- La rygg overtrekket danne en god plass mellom sete og rygg, slik at man kan "sitte inn" mot rygg støtten.
- Slakk alle båndene og pass på at brukeren sitter så langt bak på setet som mulig.
- Spenn båndene slik at de følger ryggens kontur og gir støtte i korsryggen.



Ikke stram de øverste båndene for mye, det påvirker utfelling av krysset, dvs. seterørens låsing mot rammen



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



8. Instillinger Crossrygg 2B

Cross 5/revive

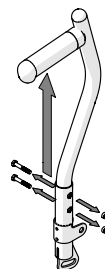
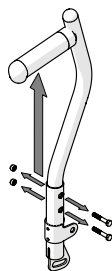
Cross 5XL

Justering av rygg høyden

Rygg høyden er justerbar (se "Stolens muligheter"). Løsne skruene for å justere rygg høyden. Trekk skruene til.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



5 mm

Justering av ryggvinkel

Ryggvinkelen er trinnløst justerbar (se "Stolens muligheter").

Vinkelen justeres ved hjelp av mutteren på innsiden av drivhjulfestene.

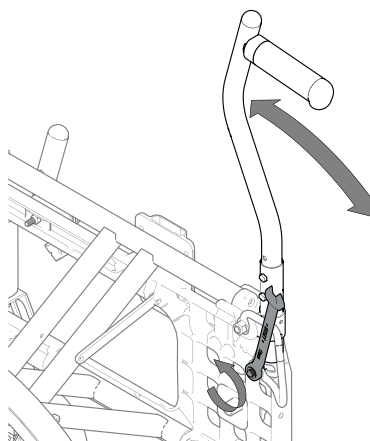
- Løsne mutteren for et av rygg rørene, still inn ønsket vinkel og trekk til.
- Juster det andre rygg røret på samme måte.



Kontroller at vinklene ble like på begge sider ved å sammenligne avstanden mellom rygg rør og armleneplate.



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.



13 mm

Justering av ryggtrekk

Ryggtrekkets form er individuelt regulerbart ved hjelp av fem borrelåsbånd og rygg overtrekk.

- La rygg overtrekket danne en god plass mellom sete og rygg, slik at man kan "sitte inn" mot rygg støtten.
- Slakk alle båndene og pass på at brukeren sitter så langt bak på setet som mulig.
- Spenn båndene slik at de følger ryggens kontur og gir støtte i korsryggen.



Ikke stram de øverste båndene for mye, det påvirker utfelling av krysset, dvs. seterørens låsing mot rammen



Risiko for velting.
Kontroller alltid tippesikringens innstilling.

9. Etterjusteringer

Brems, justering

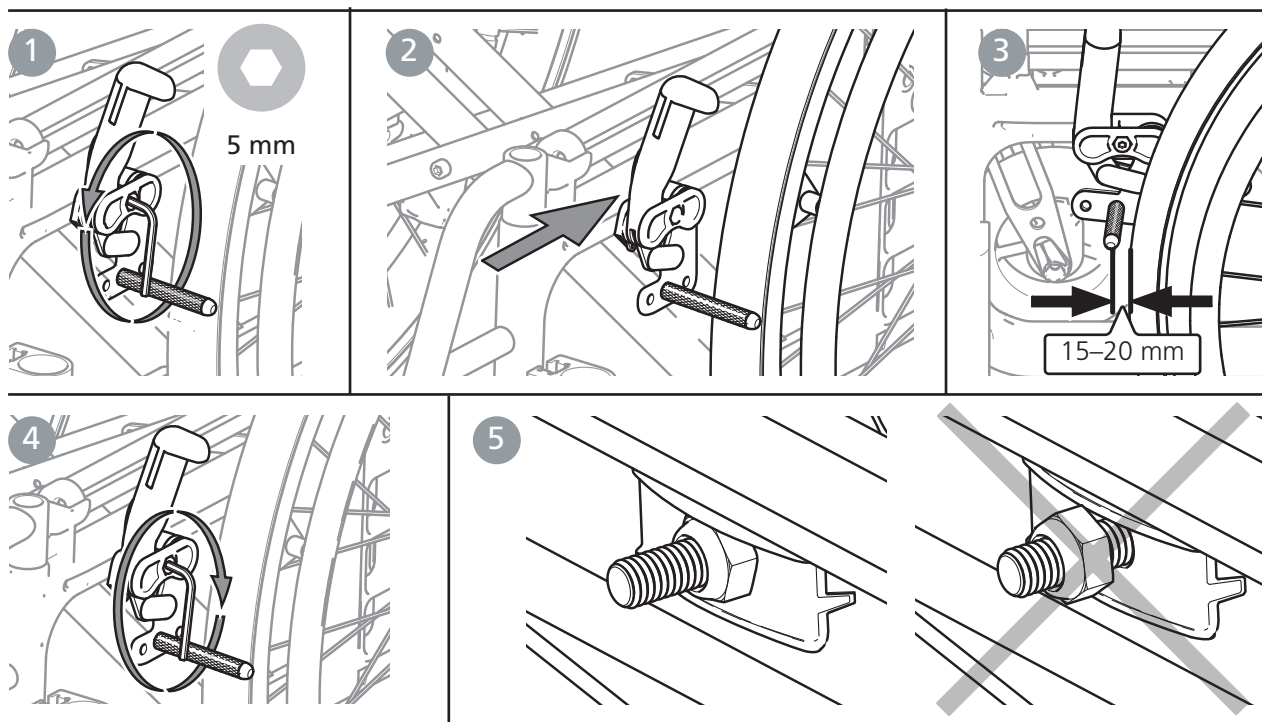
Bremsen er trinnløst justerbar.

1. Skru løs skruen noen omdreininger.
2. Juster bremsens stilling
3. Bremsklossen skal være ca 15-20 mm fra dekket i ubremset stilling.
4. Påse at bremsen sitter rett i sporet. Stram skruen med ca 5 Nm. Prøvebrems!

5. Påse at mutteren låser på innsiden.

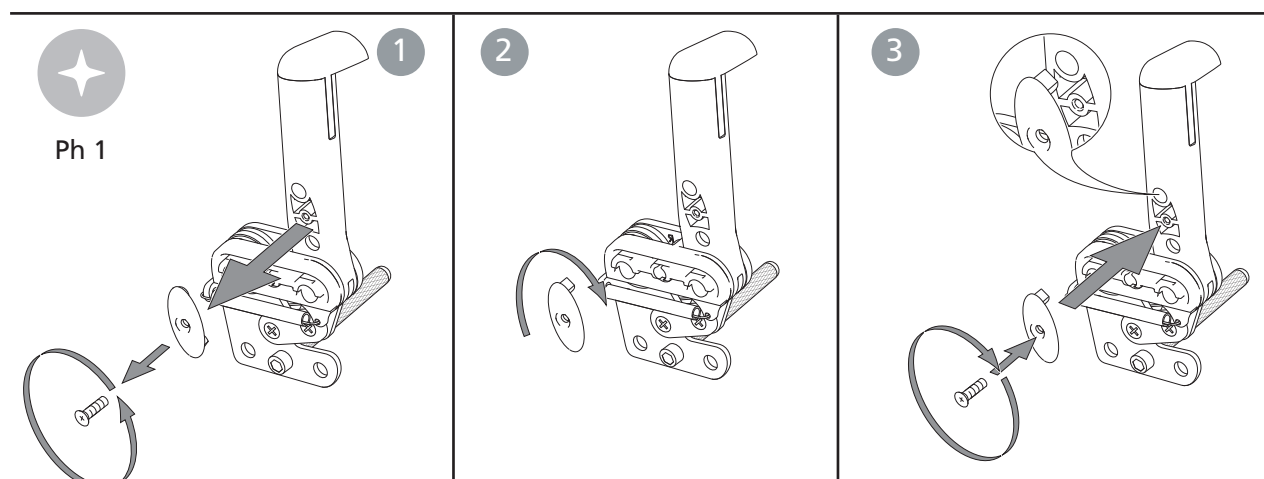


Bremseeffekten er avhengig av lufttrykket i dekkene. Bremsene er parkeringsbrems og skal ikke brukes som kjørebrem.



Hvis drivhjulene er montert i en av de fremre posisjonene, kan benstøtter som felles til siden, løsne låst brems. For å unngå dette, skal bremse-spaken justeres slik at den får en "fristilling". Da løsnes bremsen først når bremse-spaken blir ført nær drivhjulet.

1. Løsne skruen på innsiden av bremse-spaken.
2. Ta løs den ovale platen, snu den 180° (piggen på innsiden av platen skal inn i det øvre hullet).
3. Skru den fast igjen.

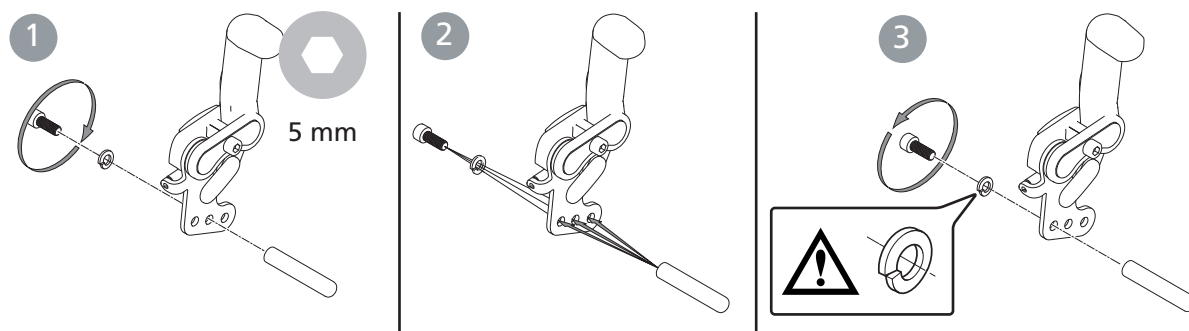


9. Etterjusteringer

Cross 5/re:vive

Cross 5XL

Justering av bremsetapp ved enkelte drivhjulsposisjoner



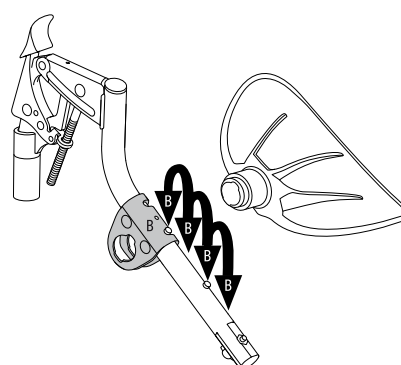
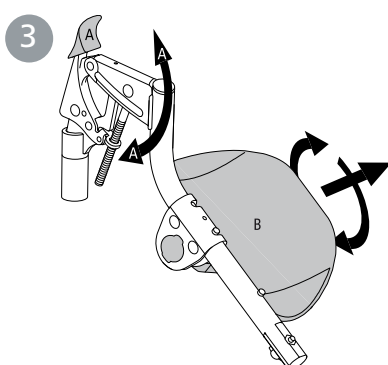
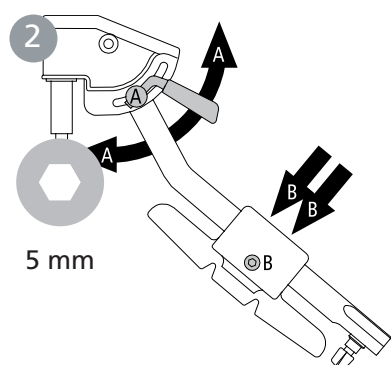
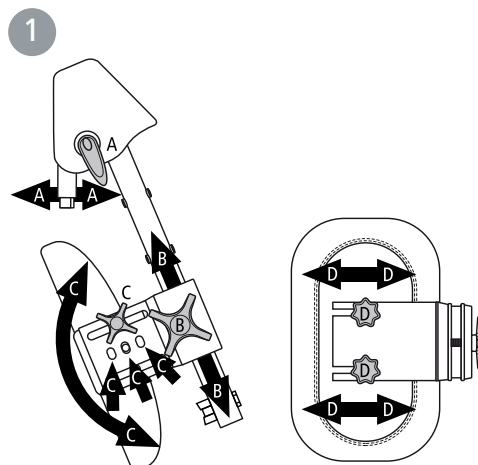
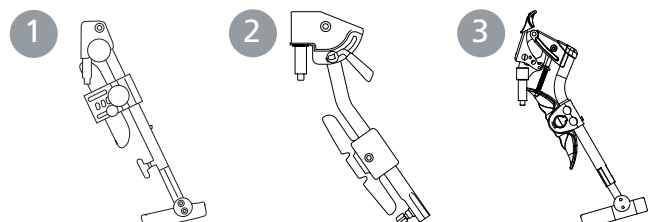
Benstøtte, trinnløs vinkelregulerbar



Stå aldri på fotplatene, tippfare! Ved løft av rullestol, ta av benstøttene og løft i rammen (nedre eller øvre rammerør).



Ha alltid skruer og ratt til fotplaten montert, selv om fotplaten ikke benyttes.



9. Etterjusteringer

Amputasjonsbenstøtte



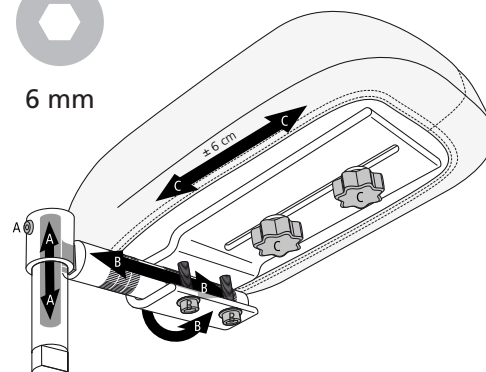
Sitt aldri på amputasjonsstøtten. Ved løfting av rullestol, ta av amputasjonsstøtten, fell inn den andre benstøtten under setet (alt. ta det av) og løft i rammen (nedre eller øvre rammerør).



4 mm



6 mm

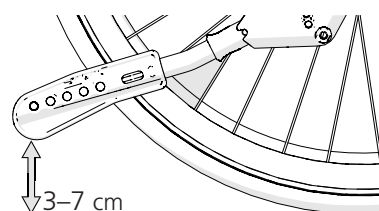


Tippesikring

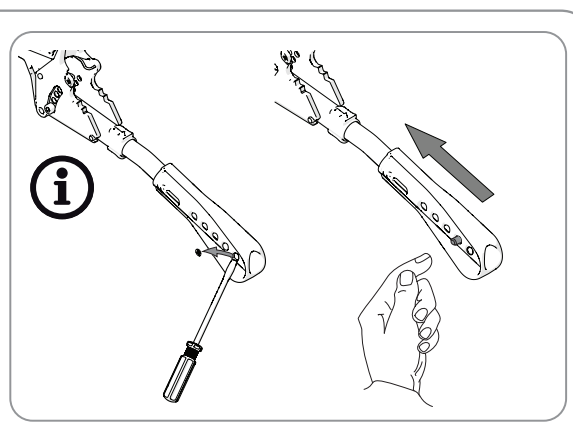
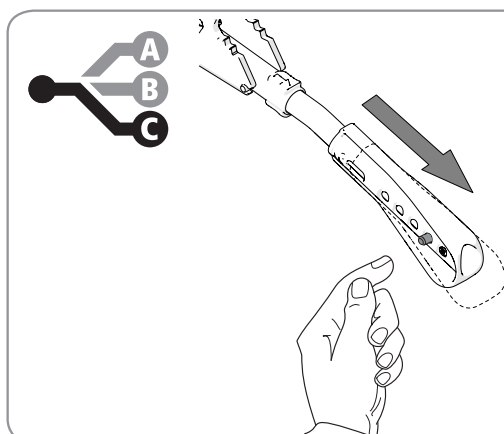
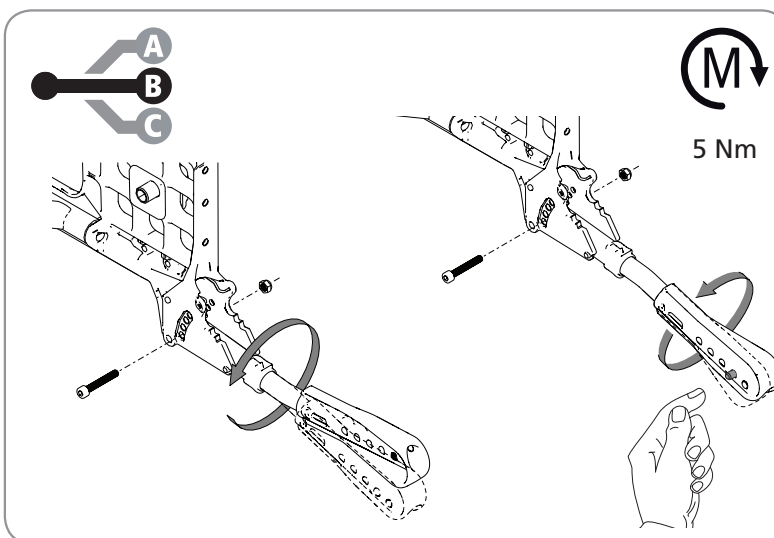
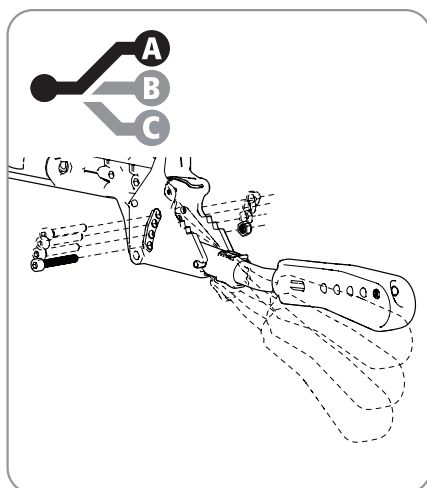
Tippesikringene er justerbare i høyde og vinkel samt regulerbare i lengden.



Ved justering av setehøyde, avbalansering eller ryggvinkel, så må tippesikringens funksjon kontrolleres.



5 mm



9. Etterjusteringer

Cross 5/re:vive

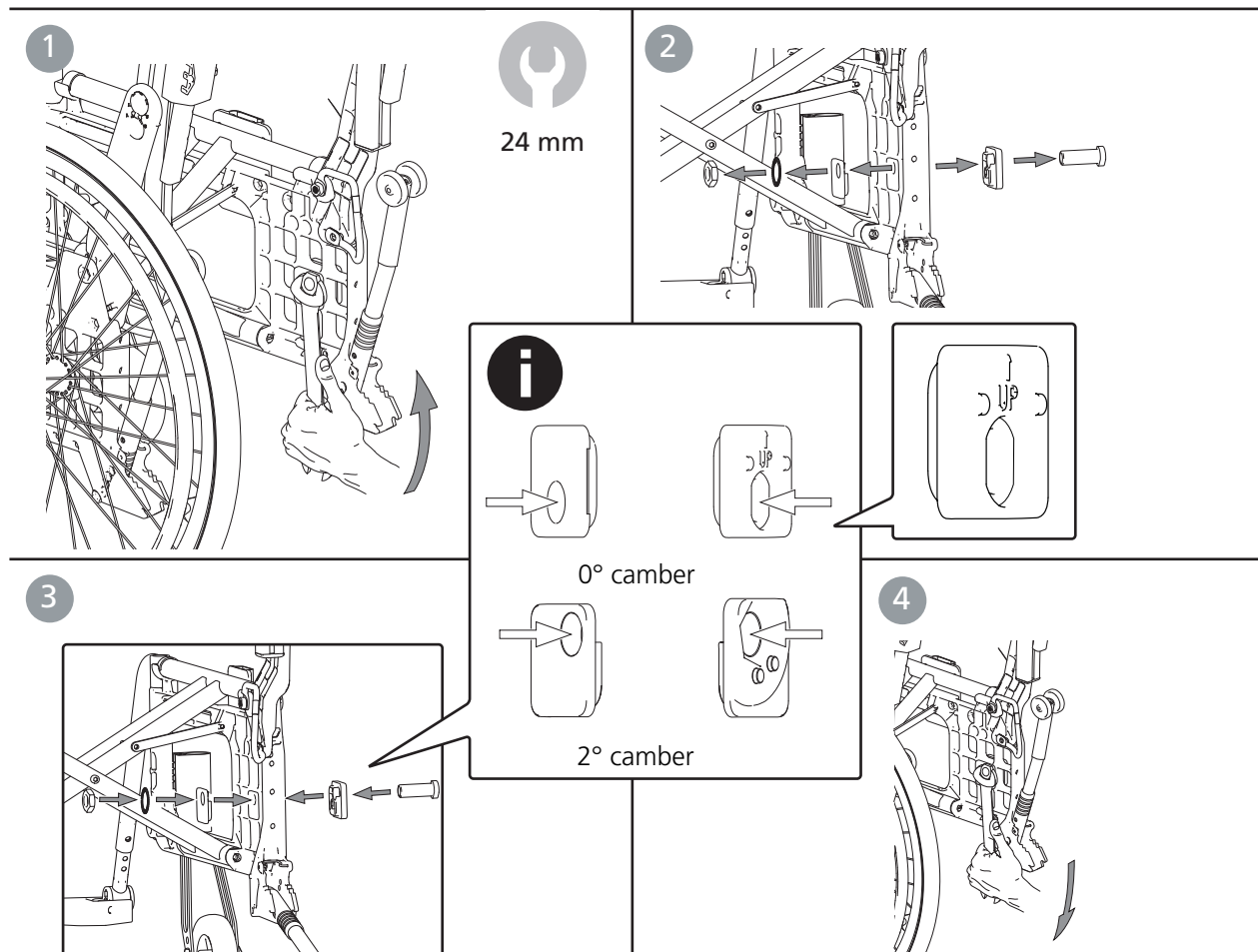
Cross 5XL

Forandring av cambervinkel

Cambervinkelen kan endres ved å bytte ut de skiver som finnes mellom navhylsen og mutteren. Se avsnitt "Setehøydejustering med bruk av drivhjulsposisjon/drivhjul".



Ved montering, kontroller at drivhjulets navaksel er korrekt innstallert. Knappen i navet skal fjære ut til opprinnelig stilling.



Tyngdepunkt/balanseinnstilling

Tyngdepunktet (balanseinnstillingen) justeres ved at man forandrer drivhjulenes plassering.

- Flytt navhylsene/drivhjulene fremover eller bakover



Kontroller også bremsene, se avsnitt "Brems, justering".



24 mm

Når drivhjulene flyttes fremover, blir rullestolen lettere å kjøre og svinge, men tendensen til å tippe bakover øker.

Se avsnitt "Setehøydejustering med bruk av drivhjulsposisjon/drivhjul".



Tyngdepunktet flytter seg også ved endret setevinkel og/ eller ryggvinkel.



Bruk av tippesikring anbefales.



Kontroller omhyggelig at drivhjul med hurtigkobling er riktig montert.

9. Etterjusteringer

Drivring

Materiale og avstand mellom drivhjul og drivring påvirker brukerens grepmuligheter. Cellegummi og plastbelagte finnes som ekstrautstyr.



Cellegummi og plastbelagte drivringene øker friksjonen.

Ved kraftig bremsing kan lettere brannskade (f.eks. blemmer) oppstå.



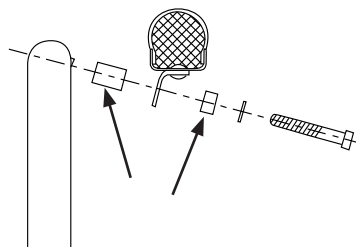
Risiko for klemming av fingrene kan forekomme ved passering gjennom trange passasjer, og hvis fingrene kommer inn mellom eikene.



Er det fare for at brukeren kan få fingrene inn mellom eikene, anbefaler vi eikebeskyttelse.

Forandring av drivringavstand

Aluminium-, rustfri, friksjonslakkert- og cellegummi-drivring til 24", 22", 20" drivhjul. Avstanden mellom drivhjul og drivring kan justeres ved å flytte / bytte om på de to avstandsstykkene.



4 mm

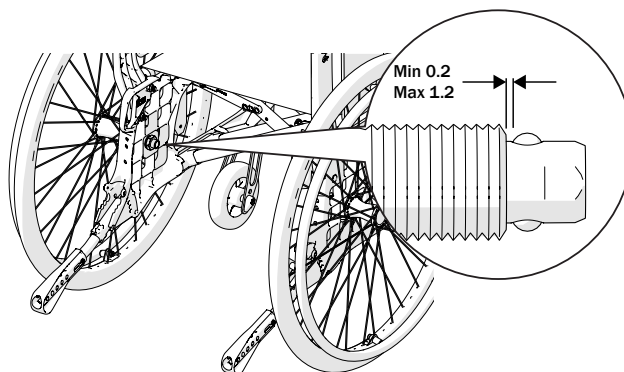
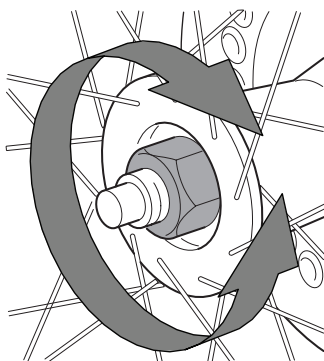
Drivhjul med hurtigutløsningsgrep

Avstanden mellom navhylsen og låsekulene kan justeres ved å justere mutteren på navets utside.

Avstanden mellom navhylsen og låsekulene skal være 0,2 til 1,2 mm.



Under monteringen må du alltid påse at hurtigutløserknappen i navet springer ut riktig. Dra i hjulet for å kontrollere at det sitter fast.



10. Tilbehør - justering, håndtering

Monteringsanvisning følger alltid med tilbehøret når det leveres fra Etac. Anvisninger finnes også på vår hjemmeside www.etac.com

Cross 5/revive

Cross 5XL

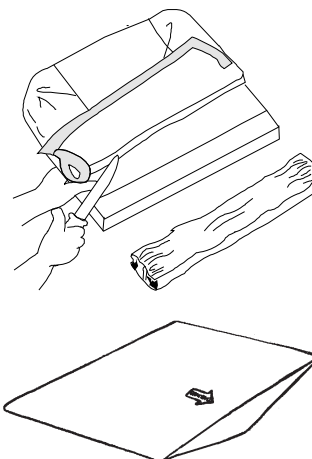
Setepute og komfortkile

Puten kappes til innstilt setedybde i for- eller bakkant. Pass på at puten ligger godt inne mellom rygggrørene med de avrundede hjørnene bakover, når lengden blir målt.



Puten er av standardtype og ikke beregnet for brukere med sittesår.

Puten kan suppleres med en komfortkile. Den jevner ut setet i forkant, noe som i høy grad forbedrer sittekomforten. Plasser komfortkilen i innerlommen på undersiden av putetrekket. Pilen på komfortkilen skal være opp og peke fremover.



Armlene, avtagbart, høydejusterbart

Armlenefestet kan monteres i to forskjellige høyder. I stilling 1 er armlenehøyden justerbar mellom 18-26 cm og i stilling 2 (standard) mellom 24-31 cm, med 1 cm intervaller.



10 mm 5 mm

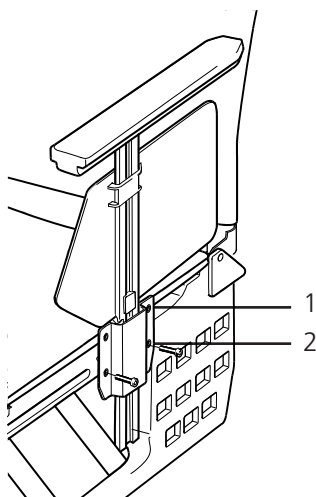
Låsklakken bestemmer armlenets høyde og fester sideplaten:

- Løsne skruen som holder låsklakken.
- Skyv sideplaten opp eller ned til ønsket høyde.
- Skru klakken fast på sideplaten igjen.

Høyre armstøtte kan ved behov monteres på venstre side, og vice versa.



3 mm



Ikke løft rullestolen ved hjelp av armlenene.



Med 24" lavtrykk -, alt massive dekk i pos C1 dekker ikke armlenets sidebeskyttelse drivhjulet i forkant.

10. Tilbehør - justering, håndtering

Armlene, oppfellbart, høydejusterbart

Det oppfellbare armlenet leveres i to varianter, høydejusterbart og med fast høyde. Det er fast montert på rullestolrammen, og kan felles oppover/bakover ved at den røde låssperren (A) vippes innover. Armlenet monteres etter medfølgende monteringsanvisning.

Armstøtتهøyden er justerbar mellom 22 - 30 cm med 1 cm intervaller.

- Før den røde låssperren til siden og løsne unbrakoskruene som holder armlenekonsollen.
- Skyv armleneplaten opp eller ned til ønsket høyde.
- Skru fast armlenekonsollen.



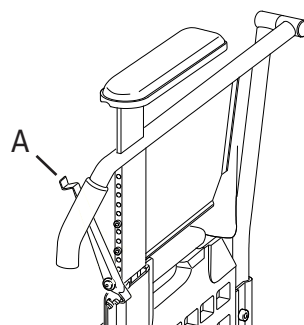
Ikke løft rullestolen ved hjelp av armlenene.



Armlenet kan ikke kombineres med 24" alt. 22" drivhjul i posisjon C.



Det finnes begrensninger for veltebeskyttelse, se informasjon under avsnittet «Tilbehør»



3 mm

Hoftebelte

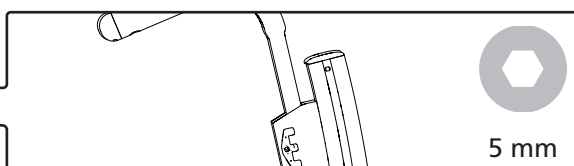
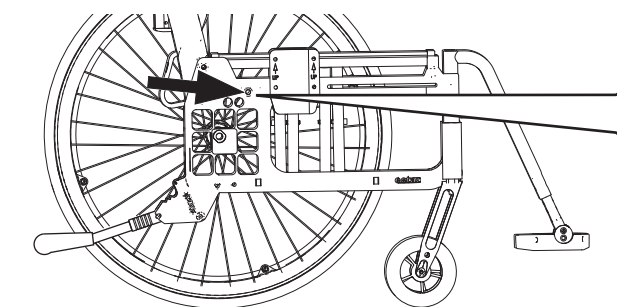
Hoftebeltet er todelt, regulerbart i lengden og har smekklås. Det monteres i hullet rett foran ryggrammen, over drivhjulfestet.



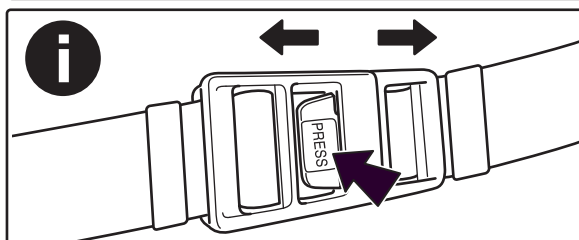
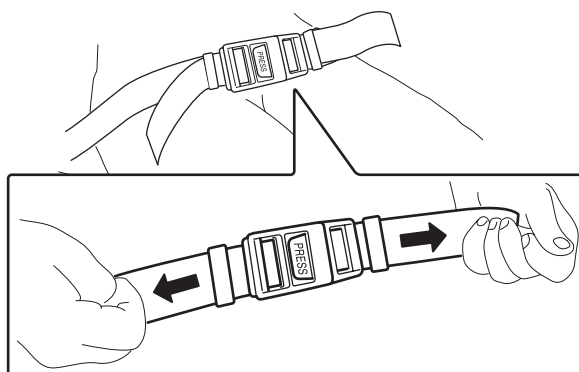
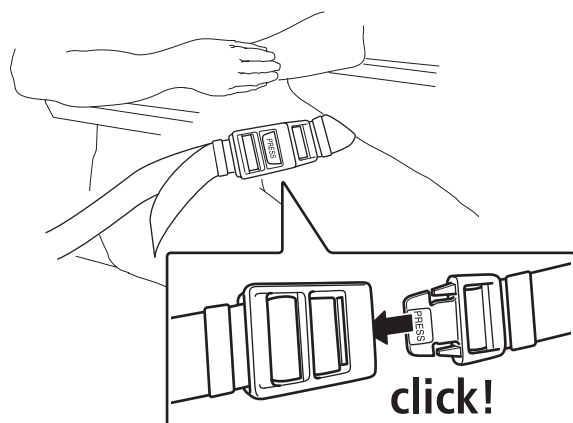
Hoftebeltet er bare til for posisjonering i rullestolen. Det må ikke erstatte sikkerhetsbeltet i en bil..



Kontroller at brukeren ikke glir fram på setet slik at beltet hindrer blodtilførselen i hofte/midje-regionen.



5 mm



10. Tilbehør - justering, håndtering

Cross 5/re:vive

Cross 5XL

Hodestøtte

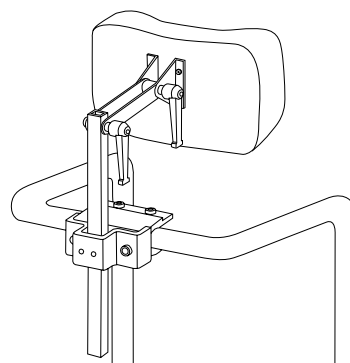
Hodestøtten monteres på kjørebøylen (tilbehør) eller på et annet hodestøttefeste. Hodestøtten er regulerbar i høyde, dybde og vinkel, samt avtagbar.



Før nakkestøtten innstilles, kontroller at brukeren har en god sittestilling og sitter trygt.



Kontroller rullestolens balanse når brukeren hviler hodet mot nakkestøtten. Bruk av tippesikring anbefales.

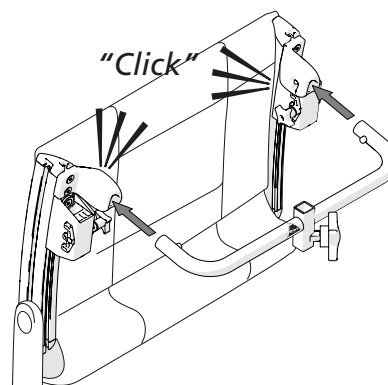


Hodestøttefeste

Hodestøttefestet brukes til å tilpasse hodestøtten.



Hodestøttefeste må ikke brukes til å løfte rullestolen.

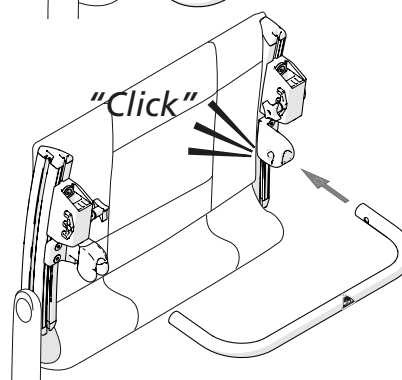
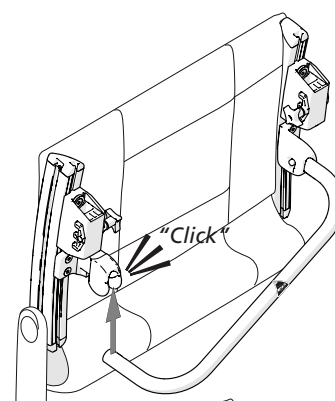


Ryggavstiver

Tverrstangen brukes for å styrke ryggrammen.



Rullestolen skal ikke løftes med tverrstangen.



11. Tekniske data

	Stoltype	Art nr Cross 5	Totalbredde	Setedybde fra rygggrør**	Vekt med drivhjul	Maks. brukervekt
Cross 5 Cross 5 re:vive	35 cm kort	13123001	56,0 cm	36-42 cm	15,0 kg	135 kg
	35 cm lang	13123002	56,0	42-48	15,2 kg	135 kg
	37,5 cm kort	13123003	58,5	36-42	15,1 kg	135 kg
	37,5 cm lang	13123004	58,5	42-48	15,3 kg	135 kg
	40 cm kort	13123005	61,0	36-42	15,2 kg	135 kg
	40 cm lang	13123006	61,0	42-48	15,4 kg	135 kg
	42,5 cm kort	13123007	63,5	36-42	15,3 kg	135 kg
	42,5 cm lang	13123008	63,5	42-48	15,5 kg	135 kg
	45 cm kort	13123009	66,0	36-42	15,5 kg	135 kg
	45 cm lang	13123010	66,0	42-48	15,7 kg	135 kg
	47,5 cm kort	13123011	68,5	36-42	15,6 kg	135 kg
	47,5 cm lang	13123012	68,5	42-48	15,8 kg	135 kg
	50 cm kort	13123013	71,0	36-42	15,7 kg	135 kg
	50 cm lang	13123014	71,0	42-48	15,9 kg	135 kg
Cross 5XL	47,5 cm kort	13123111	68,5 cm	36-42 cm	15,9 kg	160 kg
	47,5 cm lang	13123112	68,5	42-48	16,1 kg	160 kg
	50 cm kort	13123113	71,0	36-42	16,0 kg	160 kg
	50 cm lang	13123114	71,0	42-48	16,2 kg	160 kg
	52,5 cm kort	13123115	73,5	36-42	16,1 kg	160 kg
	52,5 cm lang	13123116	73,5	42-48	16,3 kg	160 kg
	55 cm kort	13123117	76,0	36-42	16,3 kg	160 kg
	55 cm lang	13123118	76,0	42-48	16,5 kg	160 kg
	57,5 cm kort	13123119	78,5	36-42	16,4 kg	160 kg
	57,5 cm lang	13123120	78,5	42-48	16,6 kg	160 kg
	60 cm kort	13123121	81,0	36-42	16,5 kg	160 kg
	60 cm lang	13123122	81,0	42-48	16,7 kg	160 kg

Setehøyde bak	Setehøyde foran	Ryggstøttens høyde*	Transport- bredde	Total høyde	Total lengde	Lengde benstøtte	Lengde når slått sammen	Vinkel på benstøtte	Bakre hjuldi- mensjon
34-53 cm	34-56,5 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

* Gjelder Crossrygg 3A standard. For Crossrygg 3A høy gjelder 38-51 cm.

** Med Triangulær rygg + maks 7 cm

*** Med solide dekk og håndfelg i rustfritt stål, +1,3 kg

Cross 5 Cross 5 re:vive	Mål og vekt gjelder stol med 24" drivhjul med hurtigkoblingsnav, høytrykksdekk, aluminium drivringer, benstøtter, fotplate, brems, armlenefeste, 6½" svinghjul, og medium gaffel. Angitte mål kan variere ± 2 %.
Cross 5XL	Mål og vekt gjelder stol med 24" drivhjul med hurtigkoblingsnav, massive dekk, rustfrie drivringer, ryggavstiver, benstøtter, fotplate, hælband, brems, armlenefeste, 6½" svinghjul, og medium gaffel. Angitte mål kan variere ± 2 %.

		Dekk							
Maks helling sideveis	Maks helling ned		Høytrykks 22"	Høytrykks 24"	Massiv 22"	Massiv 24"	Masiv (massiv indre slange) 22"	Massiv (massiv indre slange) 24"	Høytrykks 24" (karbon)
		PSI/Bar	110/7.5	110/7.5	-	-	-	-	110/7.6
			550 mm	590 mm	550 mm	600 mm	550 mm	590 mm	592
>20°	>20°		25 mm	25 mm	32 mm	32 mm	25 mm	25 mm	23 mm

12. Service og vedlikehold

Vask av rygg og sete

Trekket er fremstilt av tolags polyesterduk. Setetrekket er festet i langsgående spor i seterørene.

Trekket kan enkelt demonteres fra chassiset ved at endedekslene skrus av.

Ryggtrekket tas av ved at endedekslene skrus av. Dra deretter trekket oppover.

Sete- og ryggtrekk vaskes iht vaskeanvisning på produktet.

Drivhjul/svinghjul

Dekk/slange: Kontroller dekktrykket (se dekk siden) minst en gang i måneden, kontroller også dekkmønsteret.

Eiker: Løse eiker kan gi skjeve hjul. Henvend deg til en sykkelforretning eller til din hjelpemiddelsentral hvis det er nødvendig å justere eikene.

Hjulaksler: Rengjør hjulaksler for hår og smuss ved behov.

Kulelager: Vedlikeholdsfrie.

Drivringer: Hvis en drivring skulle få en ripe som kan skade brukerens hånd under kjøringen, skal den skiftes ut.

Forgaffelfester: For best mulige kjøreegenskaper, må festene være vinkelrett innstilt. Kontroller også at forgaflene er trukket til ifølge henvisninger. Se avsnitt "Demontere/montere forgaffel".

Bremser

Bremseeffekten er avhengig av lufttrykket i dekkene. Sterk tilsmussing kan påvirke bremsemekanismen negativt.

Kontroller bremseenes funksjon en gang i måneden. Når det er nødvendig med justering, se avsnitt "Bremser, justering".

Vask av chassis

Det er viktig, både for din egen trivsel og for stolens holdbarhet at den holdes ren. Cross er forsynt med dreneringshull som gjør det lett å vaske den og holde

den ren. Rengjør chassiset med rengjøringsmiddel uten slipemiddel som har pH-verdi mellom 5-9, eller med 70% desinfeksjonssprit. Skyll og tørk.

Reparasjonslakk

For mindre riper og lakkskader finnes det reparasjonslakk i alle Cross-rullestolenes rammefarger.

Annet

Hvis noe på rullestolen din ikke fungerer, ta kontakt med din leverandør eller hjelpemiddelsentralen.

En defekt rullestol skal ikke brukes.

Ved oppussing og bytting av deler bør originaldelene fra Etac eller komponenter med tilsvarende kvalitet, spesifi-

sert i Cross deleskisse, brukes. Ved bruk av andre deler tar ikke Etac noe ansvar for funksjon og sikkerhet.



Ved behov: Smør bevegelige deler/ledd med f. eks. sykkelolje e. l.

13. Tester och garantier

CE-merket, tester:

Dette produktet samsvarer med kravene i forordningen for medisinsk utstyr (EU) 2017/745.

Produktet er testet og samsvarer med kravene fastsatt i EN 12183, som inkluderer ISO 8191-2.

Kombinasjonsavtaler foreligger - se www.etac.com.

Etacs rullestoler er testet i samsvar med ISO 7176-19. De er kollisjonstestet av Technical Research Institute of Sweden. Testing ble utført med festeutstyr UNWIN_VWR/ATF/K/R og 3-punkts setebelte 907523, Klippan Safety AB.

Levetid:

Forventet levetid for hovedproduktet er minst fem år. Hovedproduktet består av setet og ryggchassiset. Andre deler/tilbehør håndteres i samsvar med brukerhåndboken og håndboken for rehabilitering. Den faktiske levetiden kan variere avhengig av hvor ofte og hvor intensivt produktet brukes, men vil ikke overstige 10 år. Du finner fullstendig informasjon om produktets levetid på www.etac.com.

Følgende overflatebehandling er brukt:

Lakkerte flater = Pulverlakkert polyester eller ED-lackering

Ulakkerte aluminiumsdeler = Anodisering

Ulakkerte stålflater = Forsinket

Garanti:

5 års garanti mot material- og fabrikasjonsfeil. Se www.etac.com

Lagring:

Produktet skal oppbevares innendørs på et tørt sted ved en temperatur over 5 °C. Hvis produktet har vært lagret i lengre tid (mer enn fire måneder), må produktets funksjon kontrolleres av en ekspert før bruk.

Spesialtilpassing:

er alt som ikke er tatt med i denne brukermanualen av instruksjer og innstillinger. Rullestoler som er spesialtilpasset en kunde får ikke beholde CE merket. Etacs garanti gjelder ikke spesialtilpassede produkter. Er det usikkerhet om utføringen av tilpassingen, vennligst kontakt Etac.

Er rullstolen sammenkoplet med annet produkt får det ikke beholde produktets CE-merking hvis ikke det er inngått kombinasjonsavtale. Kontakt Etac for aktuell informasjon.



Sorteres iht. nasjonale forskrifter



Etac Supply Center AB
Långgatan 12
SE-334 33 Anderstorp
www.etac.com

