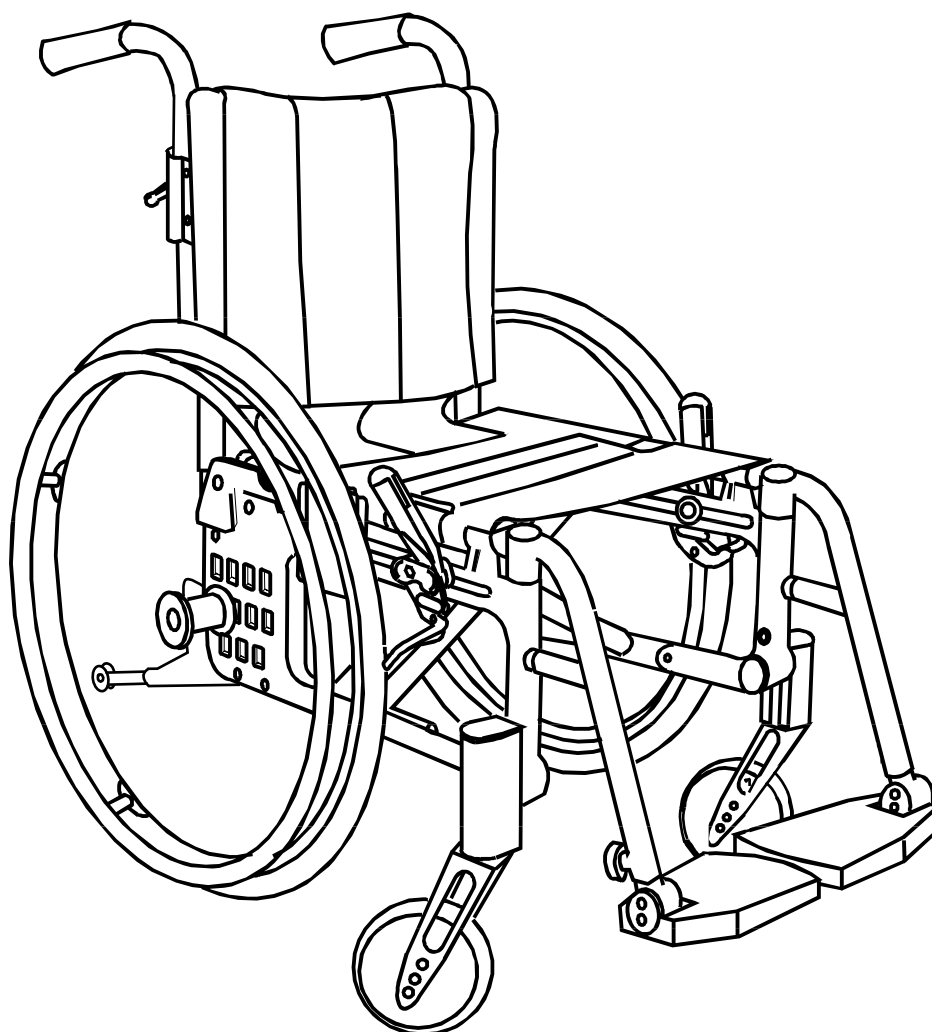


Cross

Manual dansk

 etac®

74174F 10-02-25



Etac a/s
Parallevej 1, 8751 Gedved, Danmark
TEL 79 68 58 33 FAX 75 68 58 40
info@etac.dk www.etac.dk

INDHOLD

Overskrift	Side
1. Generelt.....	3
2. Håndtering / transport	4-5
3. Produktbeskrivelse	6
4. Konfiguration	7
5. Tilbehør	8-9
6. Indstillinger	
7. Sæde.....	10-12
8. Ryglæn	13-14
9. Benstøtter.....	15-17
10. Køreteknik og køreegenskaber.....	18-23
11. Monteringsvejledninger tilbehør.....	24-29
12. Vedligeholdelse / fejlsøgningsskema.....	30-31
13. Tests og garantier.....	32
14. Alternative sædehøjder / vinkler.....	33
15. Mål og vægtangivelser	34

Denne manual er gældende fra okt. 2008

1 GENERELT

For at undgå skader ved håndtering og brug af Cross kørestolen **skal** håndbogen læses igennem.



Er der en advarsel ved et punkt, skal der udvises særlig forsigtighed

(!) Angiver gode råd og tips

Cross er allround kørestole, der er beregnet til inde- og udendørs brug. Den er testet og godkendt i henhold til ISO standard 7176. Testen er gennemført af Hjælpmedelsinstituttet i Sverige.

Sædebredde: 35-50 cm med interval på 2,5 cm

Sædedybde: Kort ramme 36-45 cm. Lang ramme 45-50/54 cm afhængig af rygindstilling.

Max. brugervægt: 125 kg

Levetid: Cross er testet og opfylder kravene i henhold til prEN ISO/DIS 12183-84. Etac vurderer, at testen svarer til en levetid på 5-6 år ved normal anvendelse. Det betyder, at vi som minimum forventer levetiden på en manuel kørestol til 5 år, forudsat normal anvendelse af en og samme bruger. En kørestols levetid er betinget af funktionsniveauet, brugervægt, brugerens handicap og stolens vedligeholdelse.

Levetiden kan derfor være forskellig fra bruger til bruger.

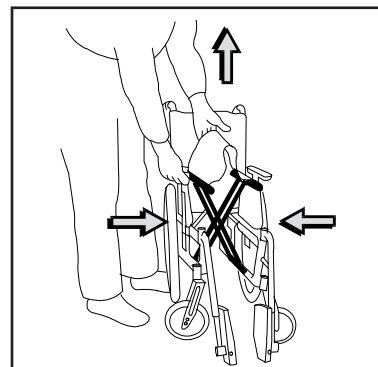
Justerbar = indstilles ved brug af værktøj

Regulerbar = indstilles uden brug af værktøj

2 HÅNDTERING/TRANSPORT


2:1 Sammenklapning

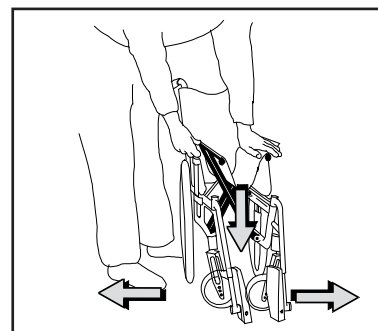
- Eventuel kørebøjle og / eller tværstang afmonteres.
- Fodpladerne klappes op
- Sædepude fjernes
- Løft op i midten af sædebetrækket og kørestolen klappes sammen, se illustrationen



2:2 Udklapning

- Tryk det ene sæderør nedad med flad hånd, se illustrationen

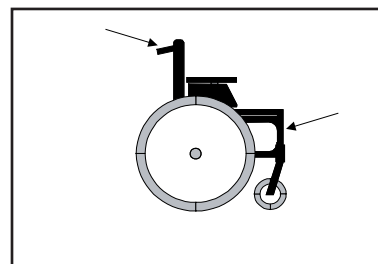
 Hold ikke rundt om sæderøret, når kørestolen klappes ud. Klemrisiko mellem sæderør og stelside



2:3 Løft af kørestolen


Kørestol uden låsbare benstøtter

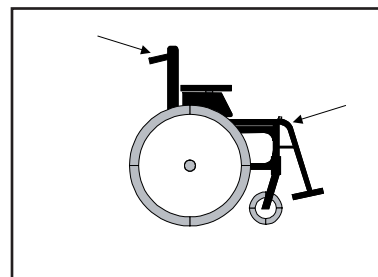
- Fodpladerne klappes op og benstøtterne drejes enten ind under sædet eller afmonteres
- Løft i kørehåndtagene og i den forreste del af rammen, hvor benstøtterne fastgøres



Kørestol med låsbare benstøtter

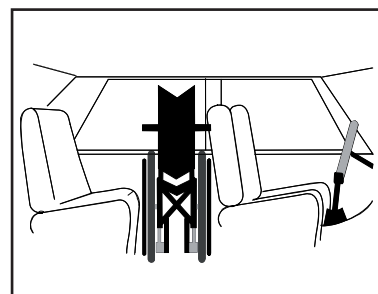
- Løft i kørehåndtagene og i benstøtterne

 Kontroller inden løft, om de højderegulerbare kørehåndtag er korrekt og solidt fastspændt



2:4 Biltransport

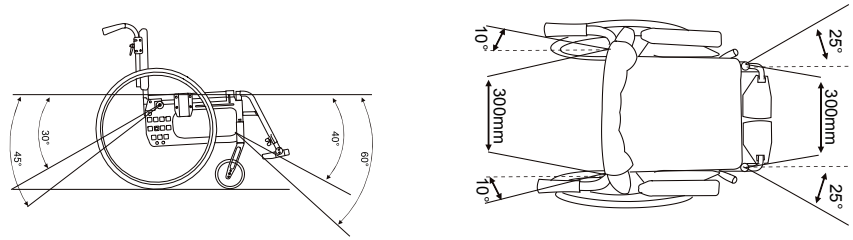
Personbil / taxi: Kørestolen bør placeres i bagagerummet. Såfremt dette ikke er muligt, placeres kørestolen sikkert bag ved sædet, således den hverken kan køre eller vælte. Om muligt fastgøres kørestolen med bilens sikkerhedssele.



2 HÅNDTERING/TRANSPORT

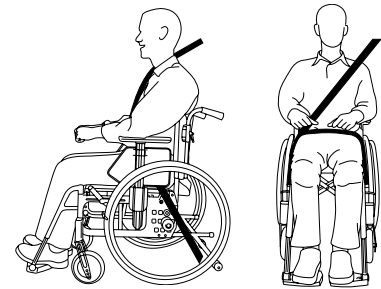
2:5 Fastgørelse

Kørestolen skal fastgøres på følgende måde, stropperne må ikke trækkes gennem hjulene eller rundt om rygrørene.



2:6 Sele

Hvis kørestolen anvendes som sæde under kørslen, anbefaler Etac, at brugeren benytter den 3-punktssele, som er monteret i køretøjet. Det er vigtigt, at 3-punktsselen monteres korrekt i overensstemmelse med illustrationen.



2:7 Anbefalinger

Etac anbefaler i nævnt rækkefølge, at:

1) Brugeren flytter over på et af køretøjets sæder og anvender køretøjets 3-punktssæle ved transport. Kørestolen placeres derefter i bagagerummet eller fastspændes på et sikkert sted på bagsædet, så den ikke kan vælte eller rulle.

2) Kørestolen fastgøres fremadvendt i køretøjet i henhold til denne manual. Brugeren anvender separat 3-punktssæle, som er fastgjort i køretøjet. Det er på denne måde, kørestolen er testet og godkendt i henhold til ISO-standarden for crashtest af kørestole i køretøjer.

3) I henhold til direktivet 2001/85/EG, bilag VII, punkt 3.8.3, findes der særskilt markerede kørestolepladser, som tillader transport med kørestolen vendt mod færdselsretningen i

køretøjer. Anvendes denne transportmåde, skal brugeren under kørslen, have beredskab for hastige bevægelser samt være i stand til at bibeholde en sikker siddestilling i løbet af hele turen. Brugeren må ikke være så bevægelse-shæmmet, at han/hun ikke kan klare at holde sig selv og kørestolen fast i det håndtag, der er monteret i køretøjet, ved hastighedsændringer eller retningsændringer.

Ved pkt. 2 og 3 bør:

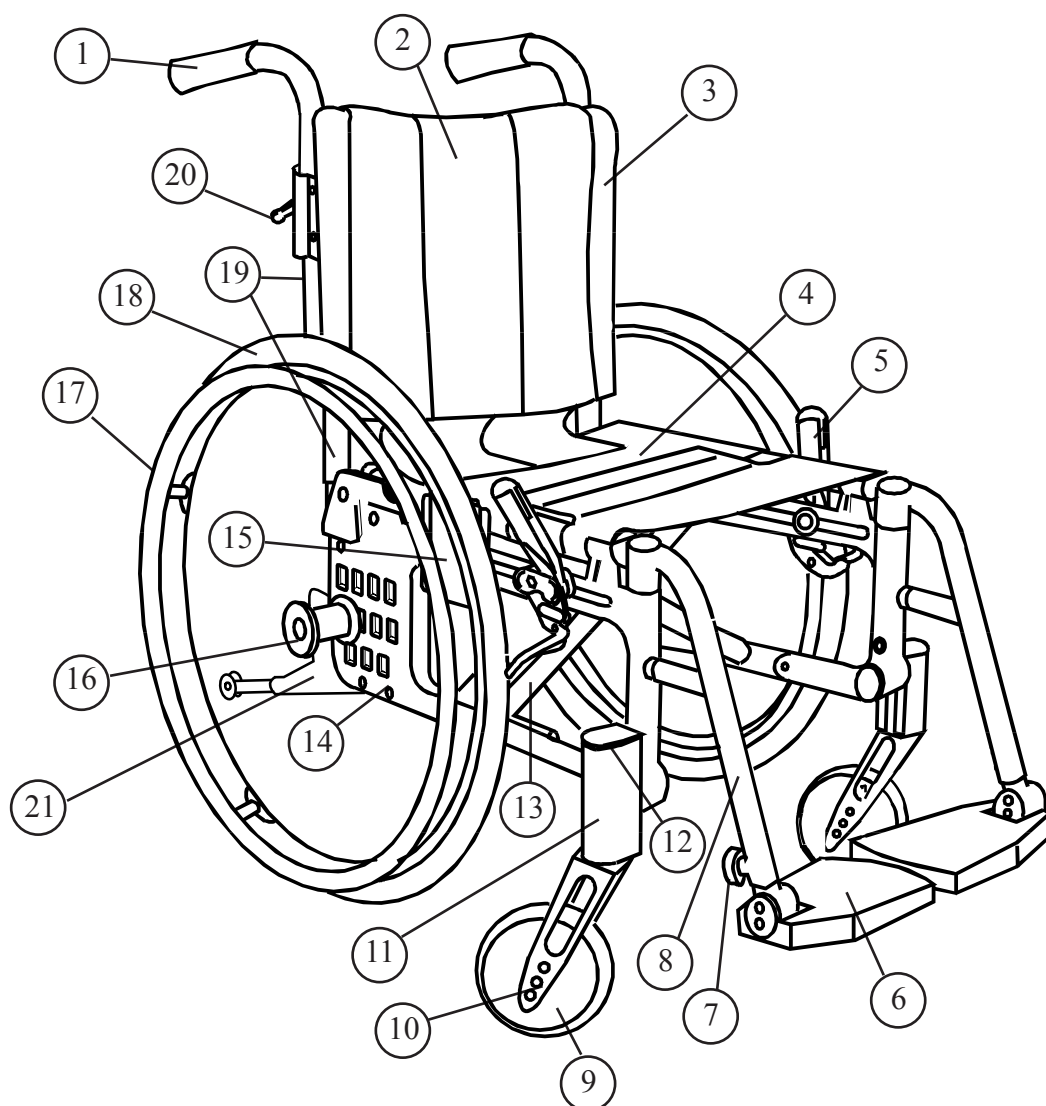
- hoftese 25668 anvendes
- korrekt indstillet nakkestøtte anvendes
- rygstøtten være på højde med eller over brugerens skuldre
- parkeringsbremsen anvendes
- tipsikringen vippe ned

2:8 Advarsel

- Kørestolens hoftebælte er ikke tilstrækkelig til at forhindre, at brugeren kastes ud af kørestolen ved en kraftig opbremsning.
- Fastgørelsesanordningen må ikke trækkes gennem hjulene eller rundt om rygrørene.
- Ekstraudstyr/tilbehør, der kan tages af uden brug af værktøj, skal fjernes spændes fast/

- placeres, så det ikke flyver rundt i køretøjet i tilfælde af en kollision, f.eks. et bord.
- Hvis kørestolen har været med i en kollision i et motorkøretøj, bør den efterses på Hjælpemiddeldepotet eller hos Etac, inden den tages i brug igen.

3 PRODUKTBEKRIVELSE

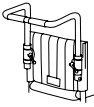
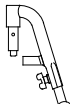
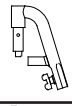
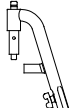
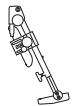

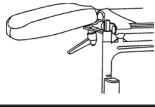

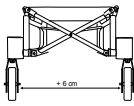


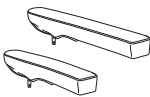
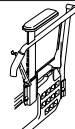
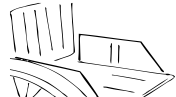



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Kørehåndtag | 15 | Beslag til armlæn |
| 2 | Rygovertræk | 16 | Nav til Quick Release |
| 3 | Stropryg | 17 | Drivring |
| 4 | Sædebetræk | 18 | Drivhjul |
| 5 | Bremse | 19 | Rygrør |
| 6 | Fodplade | 20 | Gandergreb til låsning af kørehåndtag |
| 7 | Fingerskrue til fastgørelse af fodplade | 21 | Tipsikringer incl træderør, 2 stk.(en i hver side) |
| 8 | Benstøtte | | |
| 9 | Forhjul/svinghjul | | |
| 10 | Forgaffel | | |
| 11 | Forhjulsophæng/forhjulsfæste | | |
| 12 | Dækprop/støvhætte | | |
| 13 | Kryds | | |
| 14 | Gavl | | |






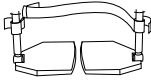

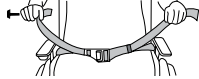
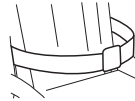



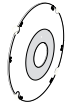

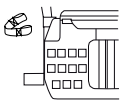

4 KONFIGURATION

STANDARD KONFIGURATION	ALTERNATIV KONFIGURATION (TILBEHØR)
<p>Sæde indstilling i højde, vinkel og dybde</p> <p>Forreste sædehøjde indstillet til Lav model 43 cm Høj model 47 cm</p> <p>Forhjul Lav model 125 mm x 30 mm massiv Høj model 165 mm x 30 mm massiv</p> <p>Forgaffel med 3 højdeindstillinger af forhjulene Lav model Kort, 13 cm Høj model Mellem, 18 cm</p> <p>Bagerste sædehøjde indstillet til Lav model 43 cm Høj model 46 cm Sædedybden kan indstilles 6 cm</p>	<p>Sæde indstilling i højde, vinkel og dybde</p> <p>Forreste sædehøjde kan indstilles i intervallet 38-51,5 cm</p> <p>Forhjul 125 mm x 30 mm massiv 165 mm x 30 mm massiv 175 mm x 45 mm halvmassiv</p> <p>Bagerste sædehøjde kan indstilles i intervallet 37-50 cm</p>
<p>Drivhjul med Quick Release</p> <p>Lav model 22" højtryksdæk Høj model 24" højtryksdæk Drivringe Rustfri stål Cambervinkel 2°</p>	<p>Drivhjul med Quick Release</p> <p>17", 20" og 26" lavtryksdæk 22" og 24" flexeldæk Drivringe: Aluminium, sort plast, mosgummi, kunstlæder Cambervinkel 0°</p>
<p>Ryglæn indstilleligt i højde, vinkel og form</p> <p>Ryghøjden er som standard 37 cm Rygvinklen er som standard 5° Individuelt regulerbart stroppryg med velcrobånd Aftageligt rygovertrek i velour (kan maskinvaskes) Højderegulerbare kørehåndtag 85-105 cm over gulv</p>	<p>Ryglæn indstilleligt i højde, vinkel og form</p> <p>Ryghøjden er trinløs justerbar, 30-45 cm Rygvinklen er justerbar fra -5° til +15°</p>
<p>Benstøtter, svingbare og aftagelige</p> <p>Benstøtter med vid (normal) knævinkel Delte fodplader, regulerbare i højde Justerbare i dybde og vinkel</p>	<p>Benstøtter, svingbare og aftagelige</p> <p>Låsbare benstøtter Trinløs eleverbare benstøtter Amputationsbenstøtter Fodplader som standard. Forlængede rør (+10cm)</p>
<p>Armlæn, højdejusterbare Korte (26 cm)</p>	<p>Armlæn, højdejusterbare Lange (36 cm)</p>
<p>Sædepude og sædekile</p> <p>Sædepude med vaskbart betræk i velour, længde 56 cm (skæres eller klippes til indstillet sædedybde) Sædekile, indbygget i puden. Giver sædepuden facon.</p>	<p>Sædepude og sædekile</p> <p>Som standard</p> <p>Som standard</p>
<p>Farve på kørestolen Koksgrå grafit</p>	<p>Farve på kørestolen Specialbestilles</p>
<p>Tipsikringer incl. træderør (en i hver side)</p>	<p>Tipsikringer incl. træderør som standard</p>

5 TILBEHØR

KØREBØJLE, højderegulerbar, aftagelig	
BENSTØTTE, med snæver vinkel	
BENSTØTTE, kort med snæver vinkel	
LÅSBARE BENSTØTTER, vid vinkel, alternativt snæver vinkel	
ELEVERBARE BENSTØTTER (leveres uden lægplader og fodplader)	
ELEVERBARE BENSTØTTER med lægplade (leveres uden fodplader)	
AMPUTATIONSBENSTØTTER, justerbare i højde, regulerbare i længde og vinkel	
DRIVRINGE, mosgummi, aluminium, oval sort plast, kunstlæder	
BREDERE FORGAFFELBESLAG	
ARMLÆN, højdejusterbare, 26 cm, massiv plade, sort	
ARMLÆN, højdejusterbare, 36 cm, massiv plade, sort	
OVERTRÆK TIL ARMLÆN, polstret, mørkegråt plys, aftageligt, 26 eller 36 cm langt	
OPKLAPPELIGT ARMLÆN, leveres som faste eller højdeindstillelige armlæn.	
SIDEBESKYTTER, sort	
BORD, transparent, monteres på lange armlæn	

5 TILBEHØR

SÆDEPUDE, vaskbart betræk i velour, 56 cm lang, kan afkortes til indstillet sædedybde	
SÆDEKILE, placeres i lommen i sædepudden. Giver sædepudden mere facon.	
NAKKESTØTTE, inklusiv fæste, monteres på kørebøjlen, regulerbar i højde, dybde og vinkel	
TVÆRSTANG med snaplås	
RYGKILE, 15 eller 30 cm lang. Fastgøres med velcrobånd under rygovertræk	
LÆGBÅND, aftageligt, sort nylon, regulerbar i længden	
HÆLBÅND, sort nylon, dybdeindstillelig	
HOFTEBÆLTE, to-delt, med autolås, fastgøres på kørestolsrammen	
BÆLTE, med autolås	
TRÆDERØR, ikke til lav sædehøjde 20" / 22" i stilling C	
BREMSEFORLÆNGER med knæk, sammenklappelig fremad eller fast	
ENHÅNDSBREMSE	
EGERBESKYTTER	
HJÆLPEUDLØSER QUICK RELEASE, for personer med nedsat kraft i hænderne	
STOKKEHOLDER, enkelt eller dobbelt	
VÆRKTØJSSÆT, indeholder 4 stk. unbrakonøgler: 6, 5, 4 og 3 mm, 3 stk. ringnøgler: 13, 10 og 8 mm, 1 stk. topnøgle samt 1 stk. stjerneskruestrækker	

6 INDSTILLINGER SÆDE

6:1 Forreste sædehøjde

Den forreste sædehøjde (justerbar 40-51 cm) afhænger af:

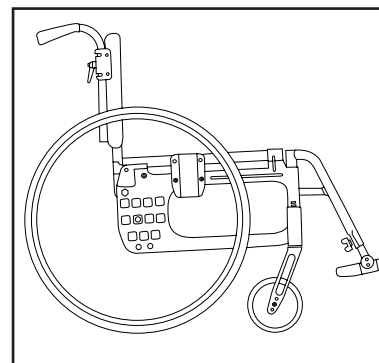
Forhjul: 125 mm (Lav model) alternativt 165 mm (Høj model)

Forgaffelfæste: Justerbart i højde og vinkel

Forgaffel: Kort (lav model) eller medium (høj model), med 3 alternative højdeindstillinger af forhjulet

 Tiprisiko: Kontroller altid indstillingen af tipsikringer.

(!) Se også punkt 13: "Alternative sædehøjder / sædevinkler"

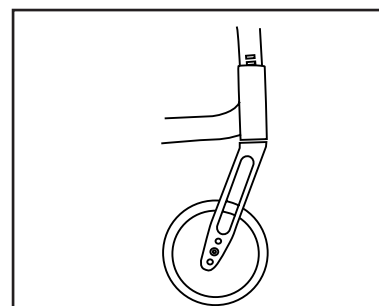


6:2 Forhjul

Højden kan ændres ved at udskifte forhjul eller ændre hjulets position i gafflen. Hjulet skrues løs og anbringes i den ønskede højde i forgafflen.

 Værktøj: 5 mm unbrakonøgle og 10 mm ringnøgle

(!) Indstil også forgaffelbeslagenes vinkelstilling, se punkt. 6:5



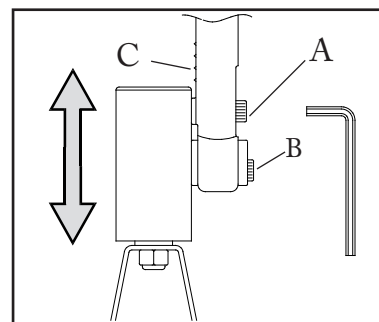
6:3 Højdeindstilling af forgaffelophæng

Højden kan indstilles 4 cm op eller ned ved at løsne de to skruer (A og B) 1-2 omdrejninger. Se stegmarkeringen (C) for at få samme højdeindstilling i begge sider. Kontroller og indstil vinklen på beslaget og spænd skruerne.

 Værktøj: 6 mm unbrakonøgle (eventuelt vaterpas)

 Tiprisiko: Kontroller altid indstillingen af tipsikringen.

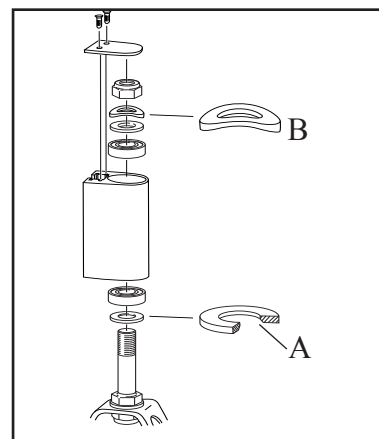
(!) Indstil også forgaffelbeslagenes vinkelstilling, se punkt 6:5.



6:4 Udskiftning af forgaffel

Dækproppen skrues af forgaffelbeslaget, så låsemøtrikken er tilgængelig. Møtrikken løsnes og forgafflen trækkes ud. Flyt skiven over på den nye gaffel (så den affasede side (A) vender mod gafflen) og stik den ind i forgaffelbeslaget. Det er vigtigt, at skiverne i beslaget (under låsemøtrikken) sættes på i rigtig rækkefølge med fjederskiven (B) øverst. Spænd låsemøtrikken helt til. Løsnes igen ½-1 omgang. Dermed har fjederskiven korrekt spænding. Det reducerer risikoen for, at styrehjulet begynder at "blafre".

 Værktøj: 19 mm topnøgle og stjerneskruetrækker.



6 INDSTILLINGER SÆDE

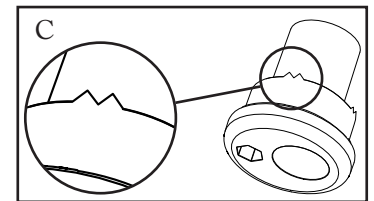
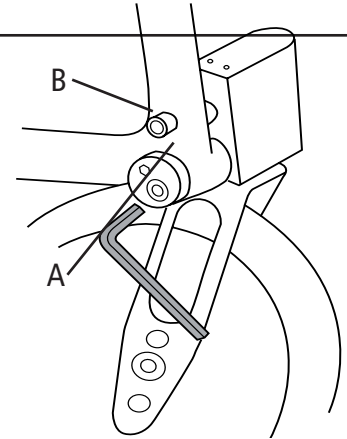
6:5 Vinkelindstilling af forgaffelbeslag

Korrekt vinkelindstilling er vigtig for kørestolens køreegenskaber.

- Den nederste skrue (A) løsnes ca.2 omgange, så takkerne (C) går fri indeni.
- Sæt en mindre unbrakonøgle ind i hullet (B) på kanten af bøsningen og drej, indtil beslaget er vinkelret på gulvet
- Hold bøsningen i denne stilling med unbrakonøglen, mens den øverste og nederste skrue spændes fast

 Værktøj: 6 mm unbrakonøgle og en mindre unbrakonøgle (eventuelt vaterpas).

- (!) Sigt mod noget lodret, f.eks. en dørkarm, et lodret bordben ved indstillingen.




6:6 Bagerste sædehøjde

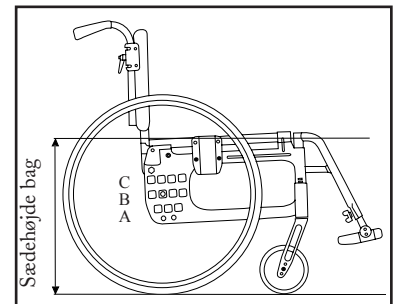
Den bagerste sædehøjde afhænger af:

Drivhjulets størrelse: 26", 24", 22", 20" eller 17".

Drivhjulets højdemontering: 3 mulige højder, A, B og C.

 Tiprisiko: Kontroller altid tipsikringens indstilling

- (!) Se også punkt 13: "Alternative sædehøjder / vinkler"

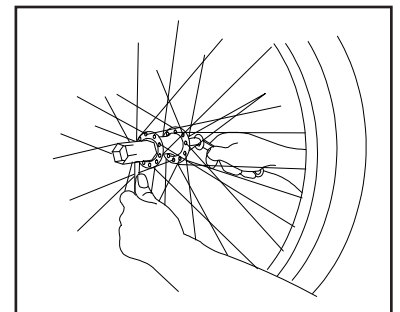


6:7 Drivhjul med Quick Release

Quick Release akselen er bevægelig og kan også indstilles i længden. Drej møtrikken på navakslen ind- / udad og hold samtidig akslen fast med en fastnøgle.

 Værktøj: 19mm topnøgle og 11mm gaffelnøgle.

 Kontroller ved montering, at drivhjulet sidder rigtigt. Knappen i navet skal fjedre helt ud.



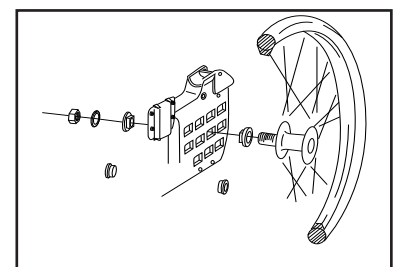
6:8 Højdejustering af drivhjulene

Navbøsningen løsnes med skiver og møtrikker. Derefter monteres navbøsningen i den ønskede højde. Når bagerste sædehøjde indstilles kontrolleres balancestillingen efterfølgende, se punkt 9:8.

 Værktøj: 24 mm topnøgle

 Kontroller at drivhjulene er korrekt monteret, se punkt 6:7. Kontroller altid tipsikringens indstilling.

- (!) Juster altid bremserne når drivhjulenes stilling ændres.



6 INDSTILLINGER SÆDE

6:9 Indstilling af bremse

Bremsen er trinløs justerbar.

- Møtrikken (A) skrues løs ca. en omdrejning og skub bremsen frem, så bremseklodsen kommer ca. 20 mm fra dækket.
- Kontroller at bremsen sidder lige i rillen og spænd møtrikken. Foretag en bremseprøve.



Værktøj: 10 mm fastnøgle

Hvis drivhjulene er monteret i en af de forreste stillinger, kan benstøtter, der drejes til siden, løsne en låst bremse. For at undgå dette, skal bremsegrebet justeres således, at benstøtten går fri af bremsehåndtaget.

Herved løsnes bremsen først når bremsegrebet føres tæt på drivhjulet.

- Skruen løsnes på indersiden af bremsegrebet
- Fjern den ovale plade, vend den 180° (stiften på indersiden af pladen skal sættes i det øverste hul) og skru den fast igen.



Værktøj: Stjerneskruetrækker

△ Bremsevirkningen afhænger af lufttrykket i dækkene.

6:10 Sædevinkel

Sædevinklen er et resultat af forholdet mellem den forreste og den bagerste sædehøjde. På Cross kan sædet også vinkles fremad.

Max. fremadvinkling: 2 cm lavere foran end bagtil

Max. bagudvinkling: 6 cm højere foran end bagtil

△ Husk tipsikoen, juster altid tipsikringens indstilling

(!) Når sædevinklen ændres:

- Indstil forgaffelbeslagenes vinkelstilling
- Kontroller også ryglænets vinkel.

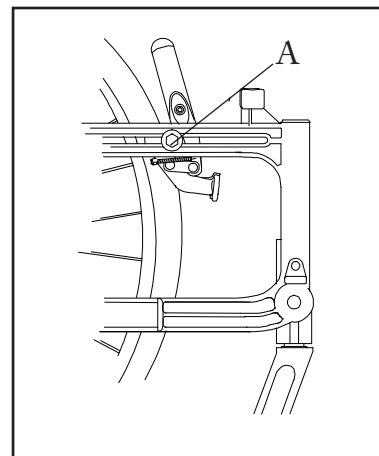
6:11 Sædedybde Cross med regulerbar sædebetræk

Sædedybden kan indstilles 0-6 cm ved at løfte det forreste sædebetræk og trække det bagud / fremad.

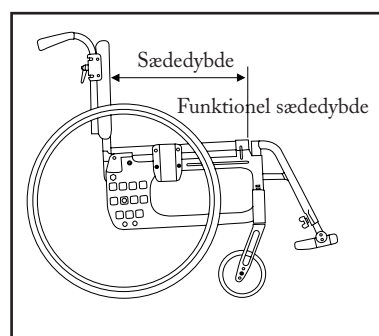
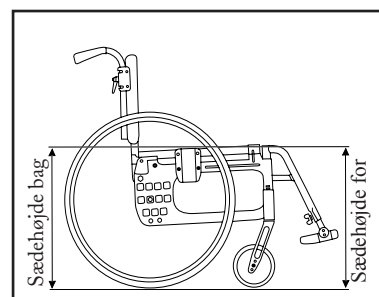
Kort ramme: 36-42 cm (måles fra rygrøret)

Lang ramme: 42-48 cm (måles fra rygrøret)

(!) Den reelle sædedybde kan justeres op til 6-7 cm afhængigt af stroppryggenes justering i forhold til ryggenes anatomi, se punkt 7:4.



Bremsforlænger findes som tilbehør, se punkt 10:11.



7 INDSTILLINGER RYGLÆN

7:1 Ryglæn

Ryglænet er indstilleligt i højde og vinkel og har regulerbar stroptryk /ryglænsbetræk.



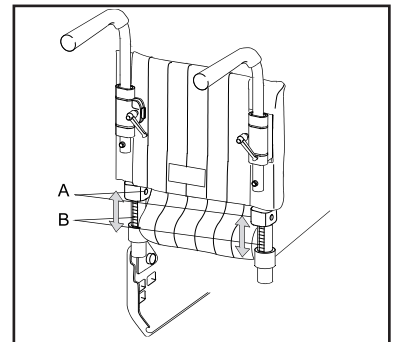
Tiprisiko: Kontroller altid tipsikringen når ryglænet indstilles.

7:2 Ryghøjde

Ryglæns højden er trinløs justerbar fra 30 til 45 cm. Ryglæns højden indstilles ved at løsne skruerne (A) 2-3 omdrejninger. Sørg for at begge sider er i samme højde ved at kontrollere mod linealen (B) på bagsiden af ryglænsrøret. Spænd skruerne godt fast.



Værktøj: 5 mm unbrakonøgle



7:3 Ryglænsvinkel

Ryglænets vinkel er trinløs justerbar mellem -5° og $+15^\circ$. Vinklen indstilles ved hjælp af møtrikkerne på indersiden af drivhjulsbeslagene.

- Møtrikken løsnes på et af ryglænsrørene, indstil til den ønskede vinkel og spænd den fast igen
- Indstil det andet ryglænsrør på samme måde

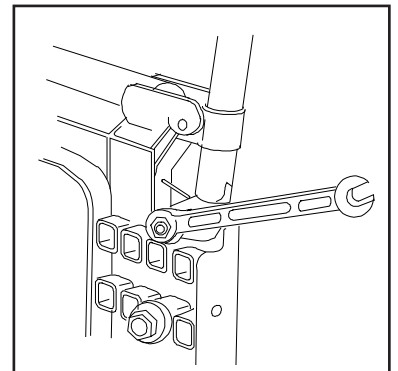


Værktøj: 13 mm fastnøgle

- (!) Kontroller at vinklerne på de to sider er ens ved at sammenligne afstanden mellem ryglænsrør og armlæn.



Tiprisiko: Kontroller altid tipsikringen når ryglænsvinklen indstilles.



7 INDSTILLINGER RYGLÆN

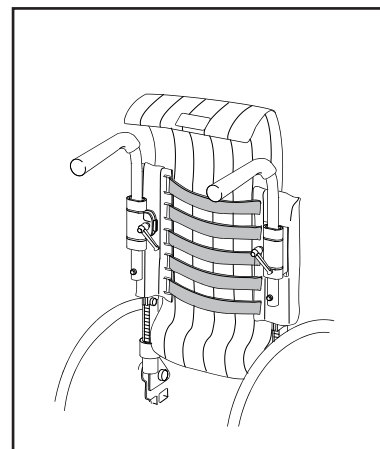
7:4 Ryglænsbetræk / stropryg

Ryglænsbetrækkets form er individuel regulerbar ved hjælp af fem velcrobånd og ryglænsøvertrækket.

- Sørg for at ryglænsøvertrækket ikke er stramt mellem sæde og ryglæn.
- Alle båndene løsnes. Sørg for at brugeren sidder så langt tilbage på sædet som muligt.
- Spænd derefter atter båndene så de følger ryggens konturer og giver optimal støtte i bækkenet.

△ Tiprisiko: Kontroller altid tipsikringen når ryglænsbetrækket indstilles.

- (!) Spænd ikke de øverste bånd for hårdt, da det vil påvirke kørestolens kryds ved udklapning, det vil sige sæderørens låsning mod rammen.

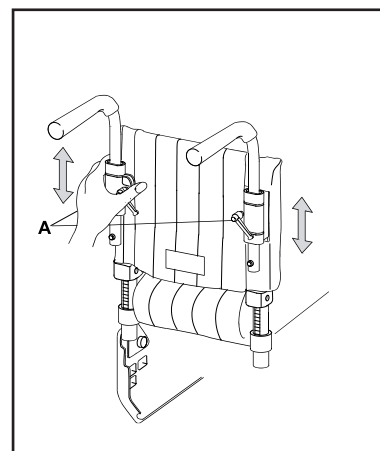


7:5 Kørehåndtag, højderegulerbare

Kørehåndtagene er højderegulerbare med 2 cm interval.

- Grebet løsnes(A) og tryk den røde plaststift ind. Indstil håndtaget i den ønskede højde.
- Kontroller at kørehåndtaget kommer til at side i "hak" og spænd grebet igen.

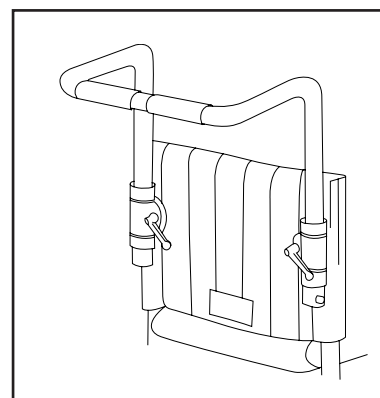
△ Sørg for at grebene er spændt. Det er særlig vigtigt i betragtning af, at de skal kunne holde til, at kørestolen kan løftes med brugeren placeret i kørestolen.



7:6 Skubbebøjle

Kørebøjlen kan hæves, sænkes og afmonteres. Den monteres i holderne til kørehåndtagene og reguleres i højden på samme måde, se punkt 7:5. Der kan monteres nakkestøtte på kørebøjlen, se punkt 10:8.


△ Skubbebøjlen skal afmonteres inden kørestolen klappes sammen. Når skubbebøjlen påmonteres igen, sørg da for at grebene er spændt. Det er særlig vigtigt i betragtning af, at den skal holde til, at kørestolen kan løftes med brugeren placeret i kørestolen.



8 INDSTILLINGER BENSTØTTER

8:1 Benstøtter

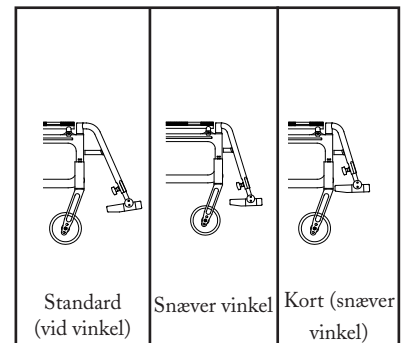
Benstøtterne er aftagelige og kan svinges til siden eller ind under sædet. De kan fås med to forskellige vinkler: standard vid vinkel og snæver vinkel. Benstøtten med snæver vinkel fås i en 8 cm kortere udgave. Vid- og snæver vinkel fås ligeledes i en låsbar udgave. Desuden er der flere udførelser af trinkløst eleverbare benstøtter med lægplade. Som tilbehør leveres der også amputationsstøtte.

 Stå aldrig på fodpladerne – tiprisiko!
Løft aldrig kørestolen i benstøtterne med mindre de er låsbare.

8:2 Benstøtte, standard (vid vinkel) eller med snæver vinkel

Med svæver vinkel kommer fødderne 5 cm tættere på sædet end i standardudførelsen. Den snæver vinkel er et godt alternativ ved f.eks. afkortet sædedybde, men de kan kun benyttes i forbindelse med 5" forhjul. Benstøtter med snæver vinkel leveres også i en forkortet udførelse, så fodpladerne kommer højere op (kombineres med fodpladerne med afkortet monteringsrør).

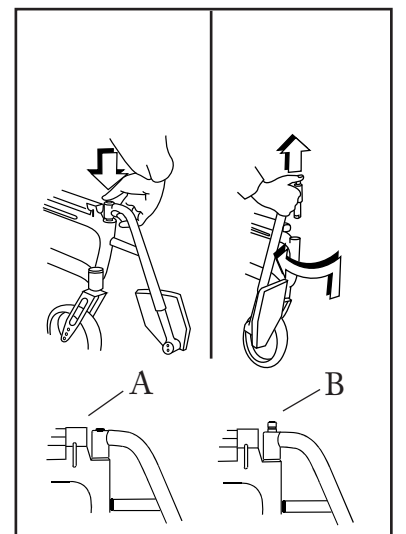
(!) Ved løft af stol med benstøtte uden låsning: Drej benstøtterne ind under sædet eller tag dem af og løft i rammen (nederste eller øverste rammerør).



8:3 Låsbar benstøtte (tilbehør)

Benstøtterne er aftagelige og svingbare til siden eller ind under sædet.

- Ved demontering af benstøtter:
Tryk den røde knap (A) ned og løft
- Ved montering af benstøtter:
Tryk den røde knap (A) ned, sæt benstøtten på plads og slip knappen
- Benstøtten er nu låst (B)



8 INDSTILLINGER BENSTØTTER

8:4 Benstøtte, trinløs eleverbar (tilbehør)

Der findes 2 varianter af eleverbare benstøtter.

A Med plysbeklædt lægplade, der kan reguleres i højde, dybde og vinkel. Lægpladen kan også monteres som knæstop.

(!) Se den medfølgende monteringsanvisning om montering af lægpladen.

B. Med lægplade af polyuretan, som er opklappelig. Lægpladen kan monteres i to forskellige højder på benstøttens rør. Når denne model anvendes bør fodpladerne spejlvendes/monteres, så de vender fremad.



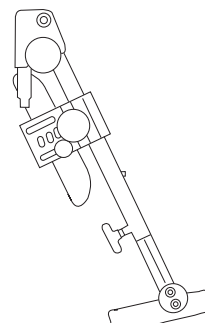
Værktøj: 5 mm unbrakonøgle



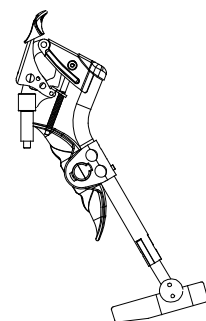
Stå aldrig på fodpladerne – tiprisiko !

Ved løft af kørestolen: Tag benstøtterne af og løft i rammen (nederste eller øverste rammerør).

A



B



8:5 Amputationsbenstøtte (tilbehør)

Amputationsbenstøtten er justerbar i højden. Den kan også reguleres fremad, til siden og i vinkel. Støtten passer til både højre og venstre side på kørestolen.

- Vinkel- og sideindstilling:
Ved hjælp af drejhåndtaget under pladen.
- Frem- og tilbageindstilling:
Ved hjælp af de runde fingerskruer under pladen.
- Højdeindstilling:
Ved hjælp af unbrakoskruen på beslaget.

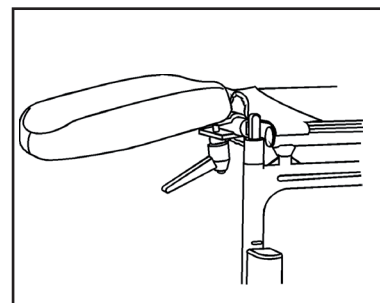


Værktøj: 4 mm unbrakonøgle
(leveres med amputationsbenstøtten)



Sid aldrig på amputationsbenstøtten.

Ved løft af kørestolen: Tag amputationsbenstøtten af, drej den anden benstøtte ind under sædet (eller tag den af) og løft i rammen (nederste eller øverste rammerør).




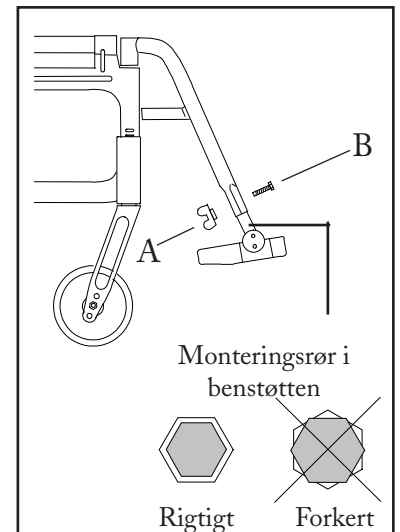
8 INDSTILLINGER BENSTØTTER

8:6 Fodpladernes højde

Cross leveres med opklappelige, delte fodplader, som er regulerbare i højden. Fodpladerne kan justeres i vinkel og dybde.

Højde Låsegrebet løsnes (A) på benstøtten. Træk bolten (B) ud. Indstil højden. Monter bolten og låsegrebet. Spænd fast. Maks. Længde: 51 cm. Minimum længde: 33 cm.

 Til udendørs brug bør fodpladerne være 4-5 cm over jorden. Stå aldrig på fodpladerne, tiprisiko.



8:7 Fodpladernes vinkel og dybde

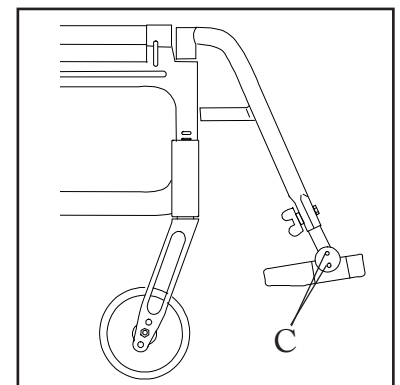
Fodpladerne kan også indstilles i vinkel og dybde.

Vinkel: Skruerne løsnes (C). Drej fodpladens vinkel trinløst til den ønskede stilling og spænd den fast igen.



Værktøj: 5 mm unbrakonøgle

Dybde: Fodpladernes sider er ikke lige dybe. Ved at bytte om på højre og venstre fodplade kommer de længere frem.



(!) Hvis dybden ændres, skal vinklen igen justeres.

9 KØRETEKNIK, INDSTILLING AF KØREEGENSKABER

9:1 Køreegenskaber

Vægtfordelingen i kørestolen er afgørende for køreegenskaberne. Vægtfordelingen afhænger dels af kørestolsbrugerens vægt, størrelse og siddestilling samt af drivhjulenes placering. Jo mere vægt der hviler på drivhjulene, jo lettere er kørestolen at manøvrere. Jo større vægt der hviler på forhjulene, jo vanskeligere er kørestolen at manøvrere.

Hjælper: Hvis brugeren efterlades alene i kørestolen skal bremsene låses og tipsikringerne være klappet ned.

Parkering: Forøg kørestolens understøttelsesflade ved at bakke 10 cm, så forhjulene vende fremad.

9:2 Køreteknik op: Fortovskant, højre niveau

Bruger, forlæns opkørsel:

Denne teknik anbefales kun for erfarne kørestolsbrugere.

- Sørg for, at tipsikringerne er vippet / vender opad.
- Kør frem til fortovskanten / trinnet.
- Afbalancer kørestolen på baghjulene, så forhjulene løftes højt nok til, at de kommer op over fortovskanten. Tag et kraftigt greb i drivringene og læn samtidig overkroppen fremad.

△ Vip tipsikringerne nedad igen.

Hjælper, forlæns opkørsel:

- Sørg for, at tipsikringerne er vippet / vender opad.
- Vip kørestolen, eventuelt ved hjælp af trædepedal, så forhjulene kommer op over fortovet.
- Løft i kørehåndtagene samtidig med at der skubbes fremad.

△ Vip tipsikringerne nedad.

Bruger, baglæns opkørsel:

Denne teknik kan kun benyttes ved en lav kant / trin, afhængig af fodpladernes indstilling.

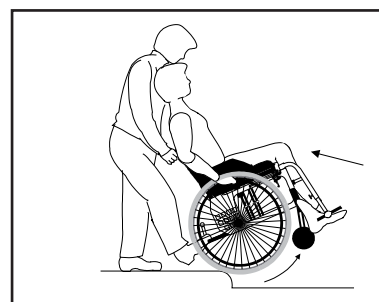
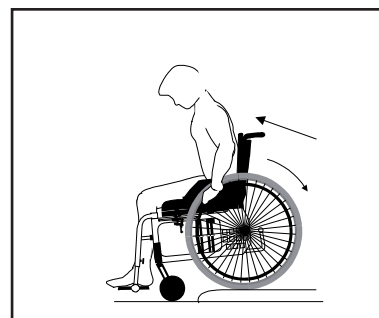
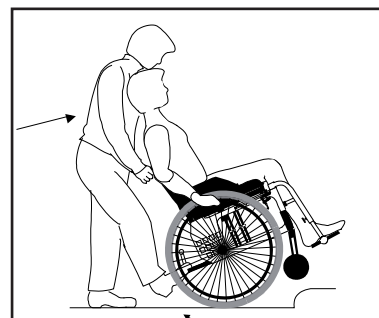
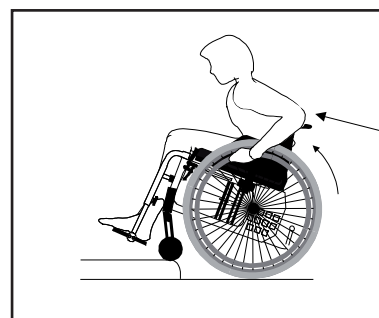
- Sørg for, at tipsikringerne er vippet / vender opad.
- Kør baglæns hen til fortovskanten / trinnet.
- Tag et kraftigt greb i drivringene og læn samtidig kroppen fremad.

△ Vip tipsikringerne nedad igen.

Hjælper, baglæns opkørsel:

- Sørg for, at tipsikringerne er vippet / vender opad.
- Kør kørestolen baglæns hen til fortovskanten / trinnet.
- Vip kørestolen, eventuelt ved hjælp af trædepedal, så forhjulene løftes op i luften.
- Træk kørestolen op og kør baglæns indtil forhjulene er inde over kanten, før kørestolen "sættes ned" på alle fire hjul.

△ Vip tipsikringerne nedad igen.



9 KØRETEKNIK, INDSTILLING AF KØREEGENSKABER

9:3 Køreteknik ned : Fortovskant, højere niveau

Bruger, forlæns nedkørsel:

Denne teknik anbefales kun for erfarne kørestolsbrugere.

- Sørg for at tipsikringerne er vippet / vender opad
- Kør frem til fortovskanten / trinnet
- Tag et kraftigt greb i drivringene og kør ”lige ud”, så kørestolen kommer ned på alle fire hjul samtidigt.

△ Vip tipsikringerne nedad.

Hjælper, forlæns nedkørsel:

- Sørg for, at tipsikringerne er vippet / vender opad.
- Vip kørestolen, eventuelt ved hjælp af trædepedal, så forhjulene kommer op i luften.
- Kør forsigtigt ned ad kanten og sænk forhjulene ned på jorden.

△ Vip tipsikringerne nedad.

Bruger, baglæns nedkørsel:

Denne teknik kan ikke anbefales ved niveauforskelle over 10 cm.

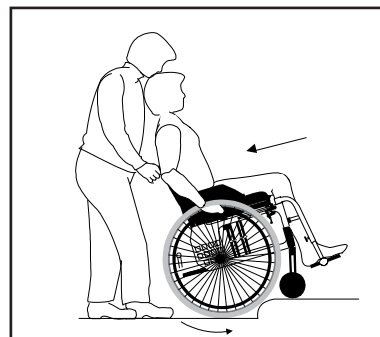
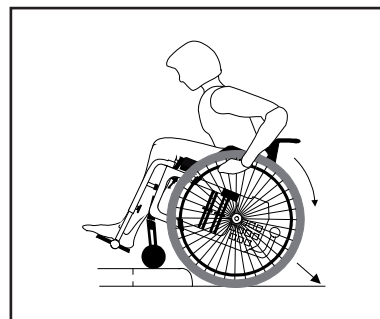
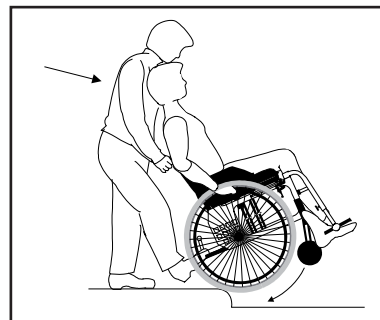
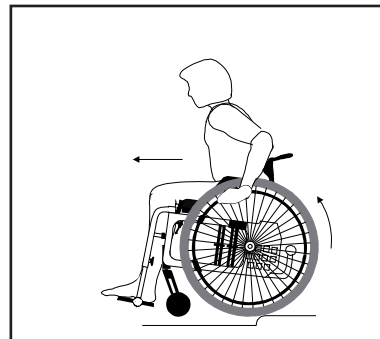
- Sørg for, at tipsikringerne er vippet / vender opad
- Kør baglæns hen til fortovskanten / trinnet
- Kør forsigtigt baglæns ned og læn samtidig kroppen fremad.

△ Der er stor tiprisiko ved denne manøvre.
Vip tipsikringerne nedad.

Hjælper, baglæns nedkørsel:

- Sørg for, at tipsikringerne er vippet / vender opad.
- Kør kørestolen baglæns hen til fortovskanten / trinnet
- Kør forsigtigt ned ad kanten og kør kørestolen baglæns på baghjulene indtil forhjulene er fri af forhindringen.
- Sæt kørestolen ned på alle fire hjul.

△ Vip tipsikringerne nedad.



9 KØRETEKNIK, INDSTILLING AF KØREEGENSKABER

9:4 Køreteknik på skrånende underlag

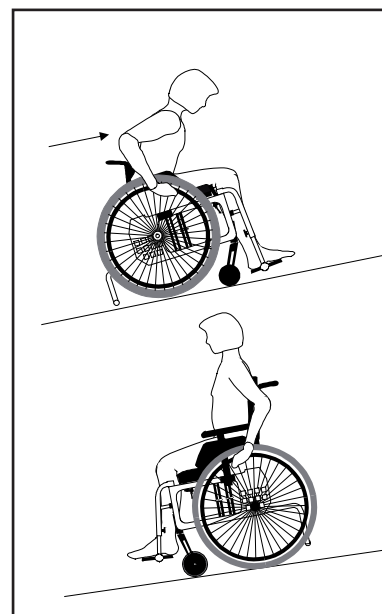
Her følger vigtige råd for kørsel op og ned ad bakker for at undgå tiprisiko.

- (!) Undgå at vende midt på en bakke
Kør altid så vinkelret på skråningen som muligt
Det er bedre at bede om hjælp end selv at tage chancer

Kørsel nedad: Læn kroppen mod ryglænet for at få tyngdepunktet så langt bagud som muligt.

Kørsel opad: Læn kroppen fremad for at få tyngdepunktet så langt fremad som muligt.

Kontroller farten ved hjælp af drivringene, ikke med bremserne.



9:5 Køreteknik op ad trapper

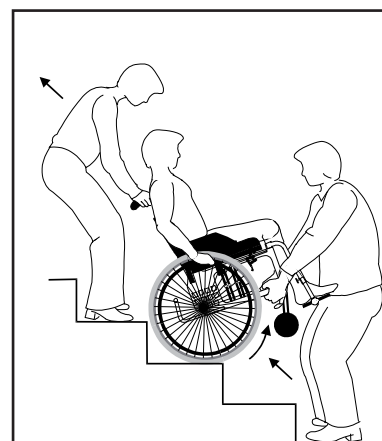
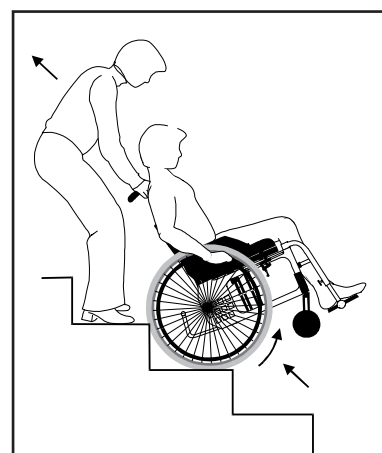
- △ Bed altid om hjælp.
Kør aldrig på rulletrapper. Heller ikke selv om der er hjælpere til stede.

Med hjælper, baglæns:

- Vip tipsikringerne opad og sørg for, at de højdeindstillelige skubbehåndtag er spændt ordentligt fast.
- Kør kørestolen hen til det første trappetrin.
- Vip kørestolen op på baghjulene, eventuelt ved hjælp af trædepedal.
- Træk kørestolen langsomt op, ét trin ad gangen, og hold den hele tiden i balance på drivhjulene.
- På det øverste trappetrin trækkes kørestolen baglæns indtil forhjulene er inde over gulvet, inden kørestolen sættes ned på alle fire hjul.

- △ Vip tipsikringerne nedad.

- (!) Hvis der er to hjælpere, kan den anden hjælpe ved at løfte i benstøtterne (låsbarer) eller dreje benstøtterne ind / afmontere dem og tage fat i rammen.
- (!) Hjælperne bør tænke på, at de skal løfte med benmusklerne og ikke med bøjet ryg.



9 KØRETEKNIK, INDSTILLING AF KØREEGENSKABER

9:6 Køreteknik nedad trapper

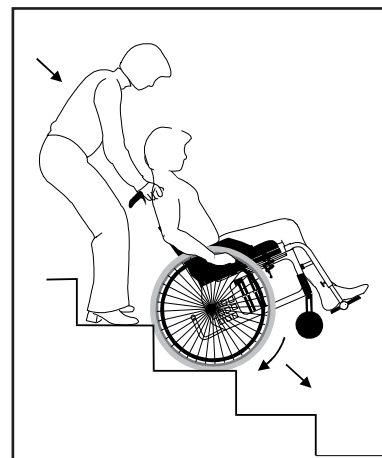
- ⚠ Bed altid om hjælp.
Kør aldrig på rulletrapper, heller ikke selv om der er hjælpere til stede.

Med hjælper, forlæns:

- Vip tipsikringerne opad.
- Kør hen til det første trappetrin og vip kørestolen op på drivhjulene, eventuelt ved hjælp af trædepedal.
- Kør langsomt ned, ét trappetrin ad gangen, og hold hele tiden kørestolen i balance på drivhjulene.
- Efter sidste trappetrin sættes kørestolen ned på alle fire hjul.

- ⚠ Vip tipsikringerne nedad.

- (!) Hvis der er to hjælpere kan den anden hjælpe ved at løfte i benstøtterne (låsbare) eller dreje benstøtterne ind / afmontere dem og tage fat i rammen.
- (!) Hjælperne bør tænke på, at de skal løfte med benmusklerne og ikke med bøjet ryg.



9:7 Forflytning til / fra kørestol

Teknikken ved forflytning skal trænes sammen med uddannet personale. Her gives der kun nogle vigtige råd om forflytning.

Med og uden hjælper, sideværts forflytning:

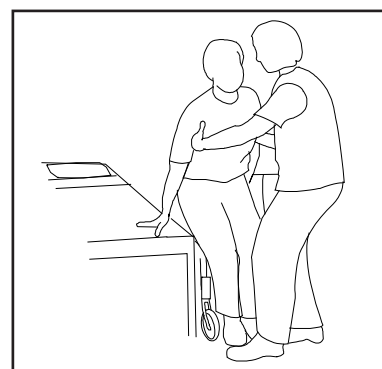
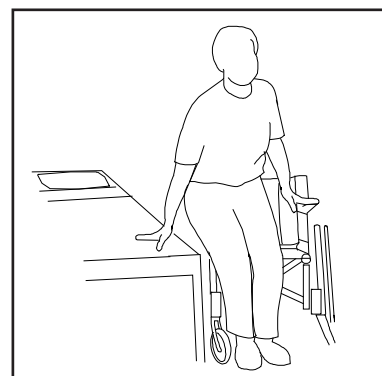
Inden forflytning:

- Placer kørestolen så tæt på forflytningsstedet som muligt.
- Forøg kørestolens understøttelsesflade ved at bakke 10 cm, så forhjulene vender fremad.
- Lås bremsene. Afmonter armlæn, sidestøtter og benstøtter i den side hvor forflytningen skal ske.

Med eller uden hjælper, forfra

- Placer kørestolen så tæt på forflytningsstedet som muligt.
- Kør kørestolen 10 cm baglæns inden stop, så forhjulene vender fremad.
- Lås bremsene og sving benstøtterne til siden eller ind under sædet.

- ⚠ Stå ikke på fodpladerne, tiprisiko.



9 KØRETEKNIK, INDSTILLING AF KØREEGENSKABER

9:8 Tyngdepunkt / balanceindstilling

Tyngdepunktet (balanceindstillingen) justeres ved at ændre drivhjulenes position.

- Flyt navbøsninger / drivhjulene fremad eller bagud i henhold til punkt 6:8.

⚠ Juster også bremserne, se punkt 6:9.

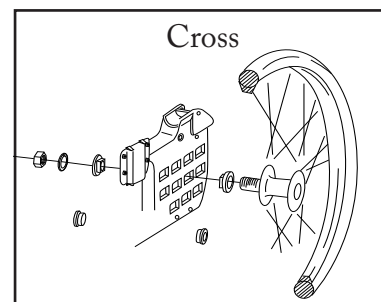
🔧 Værktøj: 24 mm topnøgle (10 mm fastnøgle)

Når drivhjulenes position flyttes fremad bliver kørestolen lettere at køre og svinge, men risikoen for at tippe bagover øges.

- (!) Tyngdepunktet ændres også ved ændringer af sædevinklen og / eller ryglænets vinkel.

⚠ Brug af tipsikring anbefales.

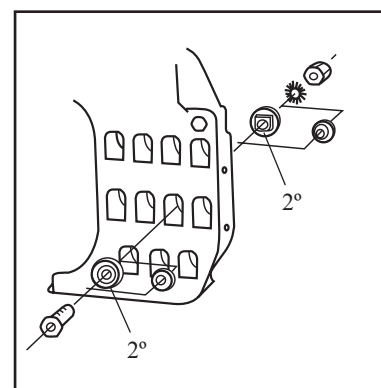
⚠ Kontroller omhyggeligt, at drivhjul med Quick Release er korrekt monteret, se punkt 6:7.



9:9 Ændring af cambervinkel Cross

Drivhjulene monteres som standard med 2° cambervinkel. Cambervinklen kan ændres til 0° ved at udskifte de beslag der ligger mellem navbøsning og møtrik.

🔧 Værktøj: 24 mm topnøgle og 21 mm gaffelnøgle.



9 KØRETEKNIK, INDSTILLING AF KØREEGENSKABER

9:10 Drivringe

Cross leveres som standard med drivringe af rustfri stål.

Materiale og afstand mellem drivhjul og drivring har indflydelse på brugerens gribemuligheder. Andre typer drivringe (aluminium, mosgummi) fås som tilbehør.

⚠ Nogle typer drivringe giver et godt greb, men samtidig øges friktionen. Ved bremsning kan der opstå lettere brandskader (f.eks. vabler).

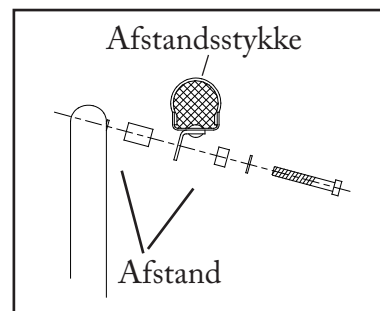
⚠ Der kan være risiko for, at fingrene kommer i klemme ved passage gennem smalle døre, elevatorer m.m, og hvis fingrene kommer ind mellem egerne.

⚠ Hvis der er risiko for, at brugerne kan få fingrene ind mellem egerne, anbefaler vi egerbeskyttere.

9:11 Ændring af afstanden til drivringe

På alle drivringe kan afstanden mellem drivhjul og drivring indstilles ved at fjerne eller indsætte afstandsstykker.

🔧 Værktøj: 4 mm unbrakonøgle.

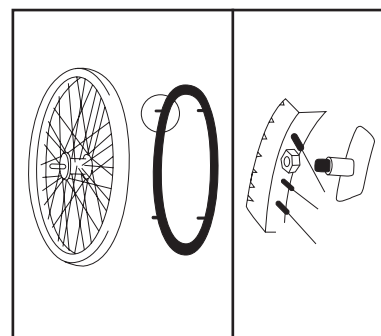


9:12 Montering af mosgummidrivring på 20" og 22" drivhjul (tilvalg)

Mosgummidrivring til montering på fælge.

- Skru den eksisterende drivring af (se ovenfor).
- Skru møtrikkerne på mosgummidrivringens beslag løs.
- Drej drivringen indtil alle beslagene sidder ud for beslag på fælgen.
- Skru møtrikkerne fast på bagsiden af hjulet.

🔧 Værktøj: 4 mm unbrakonøgle.



10 MONTERINGSVEJLEDNINGER TILBEHØR

Etac bestræber sig på altid at vedlægge monteringsvejledning til tilbehør. Nogle monteringsvejledninger findes på vores hjemmeside eller kan efterbestilles.

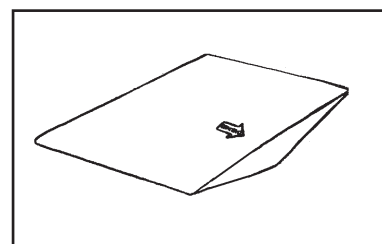
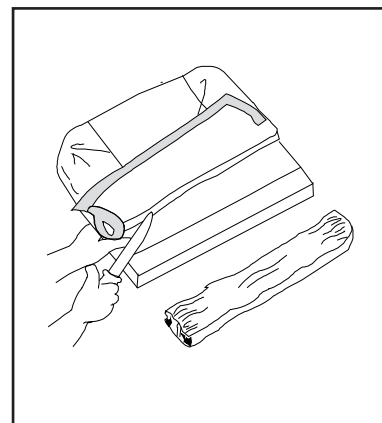
Kontakt kundeservice på 79 68 58 33 eller på e-mail info@etac.dk

10:1 Sædepude og sædekile

Sædepuden leveres i en længde på 56 cm. Den afkortes til den indstillede sædedybde. Sørg for at sædepuden ligger korrekt mellem rygrørene med de afrundede hjørner bagud, når længden måles.

▲ Sædepuden er af standardtype og er ikke beregnet til brugere med siddesår.

Sædepuden er anatomisk udformet, men kan suppleres med en sædekile. Det giver yderligere facon, hvorved siddekomforten optimeres. Sædekilen placeres i lommen på undersiden af sædepuden. Pilen på sædekilen skal vende opad og pege fremad.



10:2 Armlæn, aftageligt, højdeindstilleligt

Det aftagelige armlæn fås i to udførelser med kort eller lang armstøtte. Beslaget til armlænet kan monteres i forskellige højder.

I stilling 1 kan armlænets højde indstilles mellem 19 og 26 cm, og i stilling 2 (standard) mellem 24 og 31 cm med 1 cm interval.

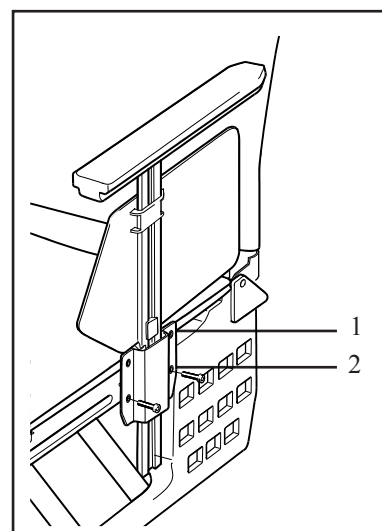
⌋ Værktøj: 10 mm fastnøgle, 5 mm unbrakonøgle

Låseklemmen bestemmer både armlænets højde og tjener som fastgørelse af sidepladen:

- Skruerne der holder låsepladen tages helt ud
- Sidepladen skubbes op eller ned til den ønskede højde
- Låseklemmen skrues fast igen på sidepladen.

⌋ Værktøj: 3 mm unbrakonøgle

▲ Kørestolen må ikke løftes i armlænene.

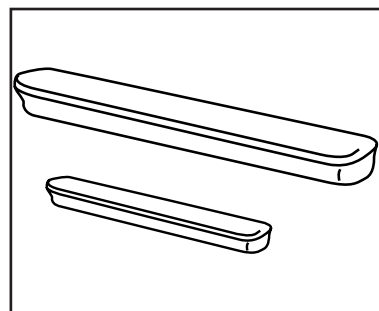


10 MONTERINGSVEJLEDNINGER TILBEHØR

10:3 Polstrede overtræk, armlæn

De aftagelige armlæn kan enten suppleres med eller bestilles med armlæns pude. Armlæns pudens overtræk er fremstillet af mørkegråt velour og kan vaskes ved 40°. Armlæns puden findes også med tryk-aflastende gel.

(!) Overtrækkene forøger højden på armlænene med ca. 1,5 – 2 cm.



10:4 Armlæn, opklappeligt, højdeindstilleligt

Det opklappelige armlæn fås i to udførelser, højdeindstilleligt eller med fast højde. Det monteres på kørestolens ramme og kan klappes op/bagud ved at dreje den røde låsearm (A) indefter.

Armlænet monteres på følgende måde:

Armlænets højde kan indstilles mellem 22 og 30 cm i interval på 1 cm.

- Før den røde låsearm til siden og de unbrakoskruer, der holder armlænets konsol løsnes.
- Armlænets konsol justeres op eller ned til den ønskede højde.
- Armlænets konsol fastspændes igen.

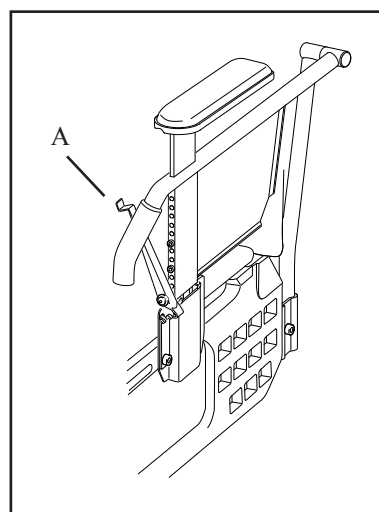


Værktøj: 3 mm unbrakonøgle



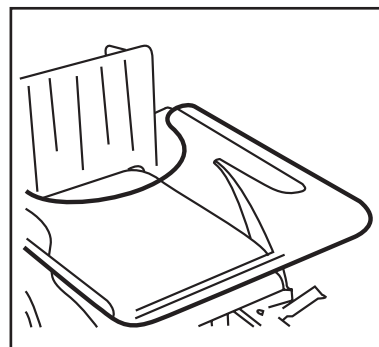
Kørestolen må ikke løftes i armlænene.

(!) Opklappelige armlæn kan ikke kombineres med stokkeholder eller med 22" alternativt 24" drivhjul i position C.



10:5 Bord

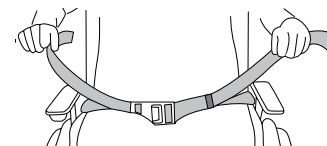
Bordet er fremstillet af polycarbonat og har en udskæring til kroppen. Det findes i forskellige størrelser afhængig af kørestolens bredde og monteres med velcrobånd på de lange armlæn. Højden justeres via armlænenes højdejustering.



10 MONTERINGSVEJLEDNINGER TILBEHØR

10:6 Hoftebælte

Hoftebæltet er 2-delt, regulerbart i længde og har plastlås. Hoftebæltet kan monteres enten i ryglænshængsel eller i hullet lige foran ryglænshængsel, over drivhjulenes fastgørelse.



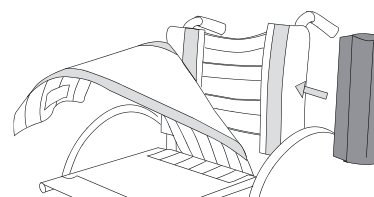
Monteringsvejledning er vedlagt bæltet.

- (!) Kontroller at brugeren ikke glider frem i sædet med den følge, at hoftebæltet hindrer blodtilførslen i hofte og maveregion.

△ Hofteselen skal kun sikre positionen i kørestolen. Den kan ikke erstatte sikkerhedssele i bilen.

10:7 Rygkile

Rygkilen findes i 2 længder, 15 cm og 30 cm. De fastgøres i den ønskede højde med velcrobånd mellem stroppryggen og ryglænsovertrækket. Rygkilerne øger komforten samt stabiliteten for overkroppen.



10:8 Nakkestøtte

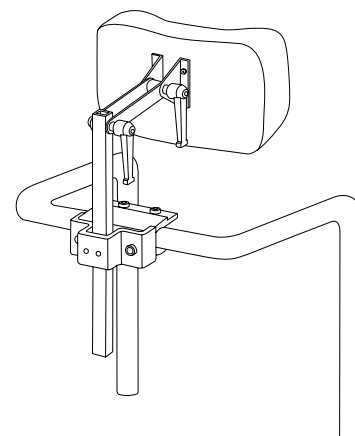
Nakkestøtten monteres på skubbebøjlen (tilbehør, se punkt 7:6) eller med beslag på komfort ryggene.

Den er regulerbar i højde, dybde og vinkel samt aftagelig.

- (!) Inden nakkestøtten indstilles kontrolleres det, at brugeren har en god siddestilling og sidder stabilt.

△ Nakkestøtten er kun beregnet som kørestolstilbehør og opfylder ikke krav til nakkestøtte ved biltransport.

△ Kontroller kørestolens balance, når brugeren hviler hovedet mod nakkestøtten. Brug af tipsikringer anbefales.



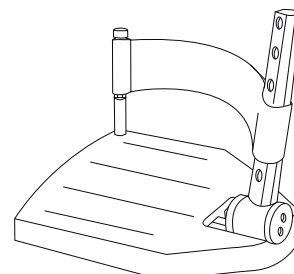
10 MONTERINGSVEJLEDNINGER TILBEHØR

10:9 Hælrem

Hælremmen monteres på den opklappelige fodplade. Den kan indstilles i længden. Der er markering for monteringsbolten på undersiden af fodpladen. Både de forreste og de bagerste ”hjørner” kan bruges. Hullet frembringes ved forsigtigt at slå bolten gennem pladen, f.eks. med en hammer. Der medfølger monteringsvejledning med hælremmen.

🔧 Værktøj: 10 mm fastnøgle + 5 mm unbrakonøgle.

- (!) Indstil længden på hælremmen så fødderne kommer til at hvile midt på fodpladen og ikke rammer forhjulene



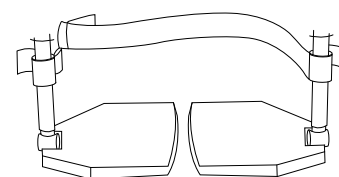
10:10 Lægbånd

Lægbåndet er to-delt og kan hægtes af, når benstøtterne skal drejes til siden. Længden kan indstilles. Lægbåndet monteres i valgfri højde med selvklæbende velcrobånd rundt om benstøtterne.

Monteringsvejledning medfølger lægbåndet.

- (!) Regulér længden på lægbåndet, så fødderne kommer til at hvile midt på fodpladen og ikke rammer forhjulene.

⚠ Lægbåndet hægtes af (og klap fodpladerne op) inden der foretages forflytning forfra.



10:11 Bremseforlænger

Bremsegrebene har vinklet greb som standard. Bremseforlænger kan monteres.

Der kan også bestilles komplette bremses med disse greb monteret.

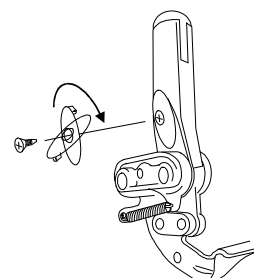
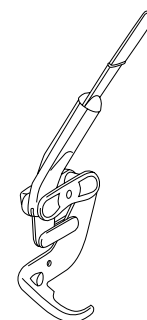
Kan også fast monteres.

Bremseforlænger kan fældes fremad for at lette sideværtsforflytning.

⚠ Bremsegrebet skal være i opklappet stilling, når bremsen spændes / løsnes.

Der medfølger monteringsvejledning med grebene.

⚠ Hvis benstøtterne løsner bremsen, når de drejes til siden, kan bremsegrebet indstilles, så det får en ”fristilling”. Så løsnes bremsen først, når bremsegrebet føres tæt på drivhjulet, se punkt 6:9.



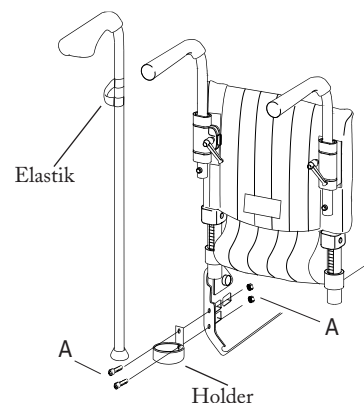
10 MONTERINGSVEJLEDNINGER TILBEHØR

10:12 Stokkeholder enkel, montering

- Monter stokkeholderen som anvist på tegningen med de medfølgende skruer / møtrikker (A).
- Elastikken lægges "dobbel" omkring stokken (se skitsen), så der dannes et øje. Eventuelt skal dupskoen afmonteres ved påsætning af elastikken.
- Stokken placeres i holderen, og øjet på elastikken trækkes over kørehåndtaget.

 Værktøj: 4 mm unbrakonøgle og 10 mm fastnøgle.

(!) Stokkeholder og opklappelige armlæn kan ikke kombineres.



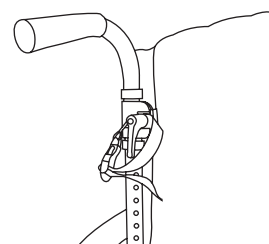
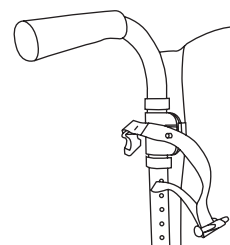
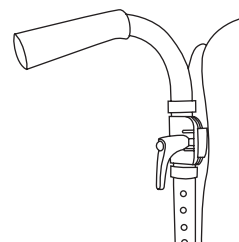
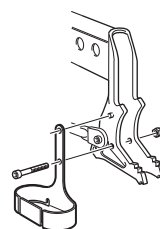
10:13 Stokkeholder dobbelt, montering

- Monter stokkeholderen på indersiden af tipsikringen med den medfølgende skrue / møtrik.
- Gantergreb ved højdejusterbart skubbehåndtag skrues af.
 - Bånd sættes fast imellem skubbehåndtagsfæstet og gantergrebet.
- Gantergreb spændes fast igen.

 Værktøj: 4 mm unbrakonøgle og 10 mm fastnøgle.

(!) Sørg for, at grebene er spændt. De skal holde til, at kørestolen løftes med brugeren.

(!) Stokkeholder og opklappelige armlæn kan ikke kombineres.



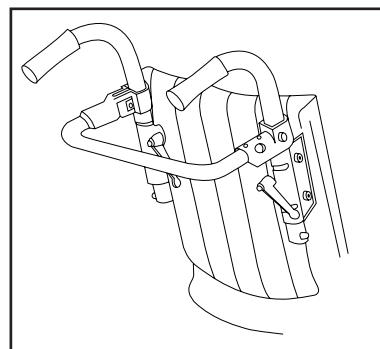
10 MONTERINGSVEJLEDNINGER TILBEHØR

10:14 Tværstang

Ryglænet kan suppleres med en tværstang til yderligere stabilisering. Det anbefales ved høje og/eller bagudklippede ryglæn.

△ Tværstangen monteres på kørehåndtagene og kan let kobles fri med en snaplås.

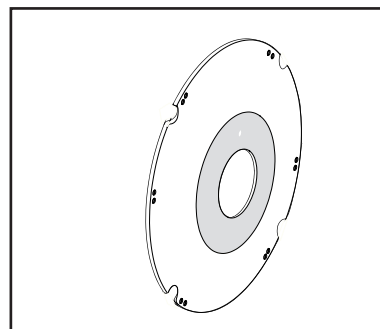
Der medfølger monteringsvejledning med tværstangen.



10:15 Egerbeskytter

Egerbeskyttere hindrer, at fingrene kan komme ind mellem egerne. De findes i tre størrelser afhængig af størrelsen på drivhjulene og med forskellige mønstre.

Monteringsvejledning medfølger egerbeskytterne.



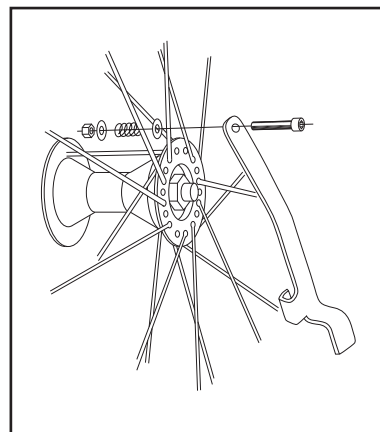
10:16 Tetra Quick Release adapter

Muliggør brug af Quick Release på drivhjulene for brugere med nedsat grebsfunktion i hånd/fingre. De kan også være hensigtsmæssige for pårørende som ofte af- og påmonterer hjulene.

Monteringsvejledning medfølger Tetra Quick Release adapter.

△ Når hjulet er sat fast, skal adapteren føres til side og fastgøres med krogen på en vilkårlig eger. Derved låser Quick Release at ter drivhjulet fast til kørestolen.

Efter montering kontrolleres det, om drivhjulet sidder rigtigt. Da fjedre påvirkelige Quick Release skal springe ud på plads igen.



11 VEDLIGEHOLDELSE

Betræk

Betrækket er fremstillet af to-lags polyesterdug eller af vævet plast. Sædebetrækket kan let tages af chassiset ved at skrue endepropperne af. Ryglænsbetrækket tages af ved at løsne skrueerne til kørehåndtagene. Træk derefter betrækket opad.

Sæde- og rygbetræk maskinvaskes ved 40°.

Drivhjul / forhjul, forgaffelfæste

- Dæk / slange: Kontroller dæktrykket mindst en gang om måneden tillige med dækmønstret.
- Eger: Løse eger kan medføre skæve hjul. Henvend dig til en cykelhandler eller dit hjælpemiddeldepot, når der er behov for justering af egerne.
- Hjulaksler: Rengør hjulakslerne for hår og snavs efter behov.
- Kuglelejer: Vedligeholdelsesfri.
- Drivring: Hvis en drivring får en ridse, der kan beskadige hånden ved brug, skal den udskiftes.
- Forgaffelfæste: For at opnå de bedste køreegenskaber skal forgaffelfæsterne være indstillet vinkelret. Kontroller også at forgafferne er spændt fast i henhold til anvisningerne, se punkt 6:5.
-

Bremser

Bremsernes effekt afhænger af lufttrykket i dækkene. Stærk tilsmudsning kan nedsætte bremsevirkningen. Kontroller bremsernes funktion en gang om måneden. Ved behov for justering, se punkt 6:9.

Vask af stel

Det er vigtigt, at kørestolen holdes ren, både af hensyn til dit eget velbefindende og til stolens holdbarhed. For at undgå vandsamlinger er Cross forsynet med drænhuller. Vask stolen med autohampoo eller opvaskemiddel. Ved stærk tilsmudsning kan der bruges affedtningsmiddel.

I øvrigt

Såfremt der er noget på kørestolen, der ikke fungerer, kontaktes hjælpemiddeldepotet. En defekt kørestol må aldrig anvendes. Ved istandsættelse og udskiftning af dele skal der altid benyttes originale dele fra Etac eller komponenter af tilsvarende kvalitet, som specificeret på sprængskitsen over Cross. Ved anvendelse af andre dele tager Etac ikke ansvar for funktion og sikkerhed.

11 VEDLIGEHOLDELSE

FEJLFINDINGSSKEMA

Problem*	Mulig afhjælpning / årsag
Kørestolen trækker skævt	<ul style="list-style-type: none"> - Kontroller dæktryk - Indstil forgaffelbeslagenes vinkelindstilling - Kontroller at forgaffelbeslagene er monteret i samme højde - Drivhjulsbeslagene er forkert monteret - Brugeren belaster kørestolen skævt - Der er større fremdrivning i den ene side
Kørestolen er tung at køre	<ul style="list-style-type: none"> - Kontroller dæktryk - Drivhjulsbeslagene er forkert monteret - Rengør styrehjulsakslerne samt forhjul for hår og snavs - For stor vægt på styrehjulene - indstil kørestolens balancestilling
Kørestolen er tung at dreje	<ul style="list-style-type: none"> - Kontroller dæktryk - Kontroller at forgafferne ikke er spændt for hårdt - Indstil forgaffelbeslagenes vinkelindstilling - Rengør forhjulsakslerne for hår og snavs - For stor vægt på forhjulene. Indstil kørestolens balance
Bremser dårligt	<ul style="list-style-type: none"> - Kontroller dæktryk - Indstil afstanden mellem dæk og bremse
Slør i drivhjulene	<ul style="list-style-type: none"> - Juster længden af Quick Release akslen, efterspænd drivhjulsnavet
Drivhjulene er vanskelige at på- og afmontere	<ul style="list-style-type: none"> - Rengør og smør Quick Release akslen med f.eks. cykelolie - Juster Quick Release akslens længde
Forhjul Vibrerer	<ul style="list-style-type: none"> - Forgafferne er ikke tilstrækkeligt hårdt efterspændt - Kontroller at forgaffelbeslagene er monteret i samme højde - Indstil forgaffelbeslagenes vinkelindstilling - For meget tyngde på forhjulene - indstil kørestolens balance
Kørestolen er vanskelig at klappe sammen/klappe ud	<ul style="list-style-type: none"> - Stroptrykningen er for stramt - Rengør og smør leddene i krydsene under sædet
Kørestolen føles "slap"	<ul style="list-style-type: none"> - Kontroller dæktryk - Kontroller at bolte og greb er spændt korrekt

* Brugeren kan opleve flere af disse problemer p.g.a. forkert indstilling af kørestolen og/eller forkert fremdrivningsteknik.

12 TESTER OG GARANTIER

- Cross** Er testet og godkendt til inden og udendørs brug og er CE-mærket.
Max. brugervægt er 125 kg.
- Hjælpmiddelsinstituttet** Hjælpeinstituttet i Sverige tester både det funktionelle og det tekniske.
Testmetoderne er tilpasset i henhold til ISO's normer, standard 7176.
- CE-mærkning** Produktet har gennemgået fælles fastsatte bedømmelser og tests i henhold til produktspecifikke europæiske standarder.
Et bevis på, at produkterne opfylder nationale krav og kravene i EU's MDD (Medical Device Directive).
- Giver kunden mulighed for at vælge det rigtige produkt på basis af sammenlignelige testdata.
- Garanti** Ramme: 5 års garanti (mod fejl i materialer og / eller fremstilling).
Øvrige dele: 2 års garanti (mod fejl i materialer og / eller fremstilling).
- Specialtilpasning** Tilpasninger der ligger ud over håndbogens instruktioner og indstillinger.
- En kørestol der er specielt tilpasset af kunden, må ikke beholde Etac's CE-mærkning. Etac's garanti er således ikke længere gældende.
- Hvis der er tvivl om udførelsen af specialtilpasningen, skal Etac spørges til råds.
- Sammenkobling** Ved anvendelse af Cross i sammenhæng med tilbehør og produkter, der ikke er fremstillet af Etac:
- Generelt gælder ingen af de anvendte produkters CE-mærkning.
- Etac har aftaler med visse firmaer, hvis produkter er godkendt i kombination med Cross, blandt andet sædesystem og hjælpemotorer. De kan anvendes under bibeholdelse af fabrikanternes CE-mærkninger.
- Kontakt Etac angående aktuelle informationer.

13 ALTERNATIVE SÆDEHØJDER / VINKLER

TABEL OVER SÆDEHØJDER BAG (De angivne mål kan variere ± 1 cm afhængig af dæk og sædevinkel)

Cross

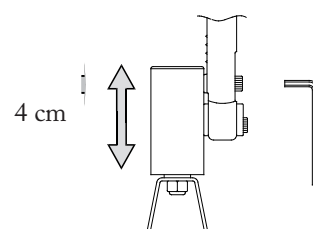
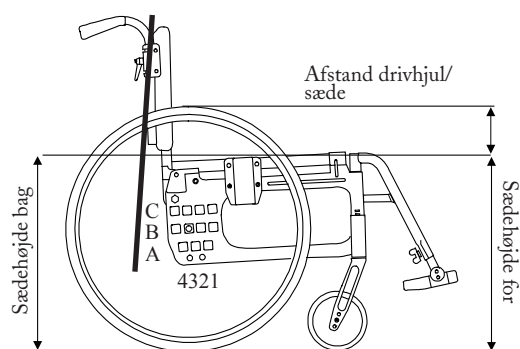
24"	Drivhjul i position	Sædehøjde bag Sædevinkel 3°	Afstand drivhjul- sæde
	A 1-3	50 cm	10 cm
	B 1-4	45 cm	14,5 cm
C 1-4	41 cm	19 cm	

Cross

22"	Drivhjul i position	Sædehøjde bag Sædevinkel 3°	Afstand drivhjul- sæde
	A 1-3	47,5 cm	7,5 cm
	B 1-4	43 cm	12 cm
C 1-4	38,5 cm	16,5 cm	

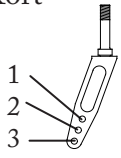
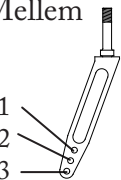
Cross

20"	Drivhjul i position	Sædehøjde bag Sædevinkel 3°	Afstand drivhjul- sæde
	A 1-3	47 cm	5 cm
	B 1-4	42 cm	9,5 cm
C 1-4	38 cm	14 cm	









Forgaffelbeslaget er trinløst indstilleligt 4 cm i højden.

TABEL OVER SÆDEHØJDER FOR

		FORHJUL	
FORGAFFEL	POSITION	5"	165 mm
Kort 	S 1	38-42 cm	-
	S 2	40-44 cm	41-45 cm
	S 3	41-45 cm	42-46 cm
Mellem 	M 1	43-47 cm	44-48 cm
	M 2	44-48 cm	45-49 cm
	M 3	46-50 cm	47-51 cm

For korrekt indstilling af forgaffelbeslaget: maks. bagudhældning 6 cm (9°), maks. fremadhældning 2 cm (3°).

14 MÅL OG VÆGTANGIVELSER CROSS

CROSS - kort model							
Type	Art nr	HMI-nr.	Sædedybde	Sædehøjde for u/pude	Total bredde	Transport bredde	Vægt med/uden drivhjul, benstøtter, armlæn og sædepude
							 KG
35,0 cm høj	13120301	29993	37,0-47,0 cm	44,5-51,5 cm	57,0 cm	22,0 cm	18,5 / 10,4 kg
35,0 cm lav	13122301	29994	37,0-47,0 cm	38,0-45,0 cm	57,0 cm	22,0 cm	18,0 / 10,1 kg
37,5 cm høj	13120303	29995	37,0-47,0 cm	44,5-51,5 cm	59,5 cm	22,0 cm	18,7 / 10,5 kg
37,5 cm lav	13122303	29996	37,0-47,0 cm	38,0-45,0 cm	59,5 cm	22,0 cm	18,2 / 10,2 kg
40 cm høj	13120305	29997	37,0-47,0 cm	44,5-51,5 cm	62,0 cm	22,0 cm	18,8 / 10,6 kg
40 cm lav	13122305	29998	37,0-47,0 cm	38,0-45,0 cm	62,0 cm	22,0 cm	18,3 / 10,3 kg
42,5 cm høj	13120307	29999	37,0-47,0 cm	44,5-51,5 cm	64,5 cm	22,0 cm	19,0 / 10,7 kg
42,5 cm lav	13122307	30000	37,0-47,0 cm	38,0-45,0 cm	64,5 cm	22,0 cm	18,5 / 10,4 kg
45 cm høj	13120309	30001	37,0-47,0 cm	44,5-51,5 cm	67,0 cm	22,0 cm	19,1 / 10,8 kg
45 cm lav	13122309	30002	37,0-47,0 cm	38,0-45,0 cm	67,0 cm	22,0 cm	18,6 / 10,5 kg
47,5 cm høj	13120313	30003	37,0-47,0 cm	44,5-51,5 cm	69,5 cm	22,0 cm	19,3 / 10,9 kg
47,5 cm lav	13122313	30004	37,0-47,0 cm	38,0-45,0 cm	69,5 cm	22,0 cm	18,8 / 10,6 kg
50 cm høj	13120311	30005	37,0-47,0 cm	44,5-51,5 cm	72,0 cm	22,0 cm	19,4 / 11,0 kg
50 cm lav	13122311	30006	37,0-47,0 cm	38,0-45,0 cm	72,0 cm	22,0 cm	18,9 / 10,7 kg
CROSS - lang model							
35,0 cm høj	13120302	30007	43,0-53,0 cm	44,5-51,5 cm	57,0 cm	22,0 cm	18,9 / 10,8 kg
35,0 cm lav	13122302	30008	43,0-53,0 cm	38,0-45,0 cm	57,0 cm	22,0 cm	18,4 / 10,5 kg
37,5 cm høj	13120304	30009	43,0-53,0 cm	44,5-51,5 cm	59,5 cm	22,0 cm	19,1 / 10,9 kg
37,5 cm lav	13122304	30010	43,0-53,0 cm	38,0-45,0 cm	59,5 cm	22,0 cm	18,6 / 10,6 kg
40 cm høj	13120306	30011	43,0-53,0 cm	44,5-51,5 cm	62,0 cm	22,0 cm	19,2 / 11,0 kg
40 cm lav	13122306	30012	43,0-53,0 cm	38,0-45,0 cm	62,0 cm	22,0 cm	18,7 / 10,7 kg
42,5 cm høj	13120308	30013	43,0-53,0 cm	44,5-51,5 cm	64,5 cm	22,0 cm	19,4 / 11,1 kg
42,5 cm lav	13122308	30014	43,0-53,0 cm	38,0-45,0 cm	64,5 cm	22,0 cm	18,9 / 10,8 kg
45 cm høj	13120310	30015	43,0-53,0 cm	44,5-51,5 cm	67,0 cm	22,0 cm	19,5 / 11,2 kg
45 cm lav	13122310	30016	43,0-53,0 cm	38,0-45,0 cm	67,0 cm	22,0 cm	19,0 / 10,9 kg
47,5 cm høj	13120314	30017	43,0-53,0 cm	44,5-51,5 cm	69,5 cm	22,0 cm	19,7 / 11,3 kg
47,5 cm lav	13122314	30018	43,0-53,0 cm	38,0-45,0 cm	69,5 cm	22,0 cm	19,2 / 11,0 kg
50 cm høj	13120312	30019	43,0-53,0 cm	44,5-51,5 cm	72,0 cm	22,0 cm	19,8 / 11,4 kg
50 cm lav	13122312	30020	43,0-53,0 cm	38,0-45,0 cm	72,0 cm	22,0 cm	19,3 / 11,1 kg

Cross lav er som standard 43 cm høj (22" drivhjul, kort forgaffel, 5" forhjul) og kan ud over de i skemaet angivne mål komme ned i 38 cm ved montering af 20" drivhjul og 5" forhjul.
 Cross høj er som standard 46 cm høj (24" drivhjul, mellem forgaffel, 165" forhjul) og kan ud over de i skemaet angivne mål komme op på 53 cm ved montering af 24" drivhjul og 7" forhjul.
 Måltolerance ± 1 cm
 Cross kan ændres fra lav til høj sædehøjde og omvendt. Bortset fra at drivhjul og forhjul kan skiftes, er forgafferne også justerbare i højden. Og forhjulshuset (fæste) kan finindstilles.

Etac Sverige AB
Box 203, 334 24 Anderstorp, Sweden
Tel 0371-58 73 00
Fax 0371-58 73 90
info@etac.se www.etac.se

Etac AB (export)
Box 203, 334 24 Anderstorp, Sweden
Tel 46 371-58 73 30
Fax 46 371-58 73 90
info@etac.se www.etac.com

Etac AS
Pb 249, 1501 Moss, Norge
Tel 815 69 469
Fax 69 27 09 11
hovedkontor@etac.no www.etac.no

Etac A/S
Parallevej 1, 8751 Gedved, Danmark
Tel 79 68 58 33
Fax 75 68 58 40
info@etac.dk www.etac.dk

Etac GMBH
Bahnhofstraße 131, 45770 Marl, Deutschland
Tel 0236 598 710
Fax 0236 598 6115
info@etac.de www.etac.de

Etac Holland BV
Fluorietweg 16a, 1812RR Alkmaar, Nederland
Tel +31 72 547 04 39
Fax +31 72 547 13 05
info.holland@etac.com www.etac.com

