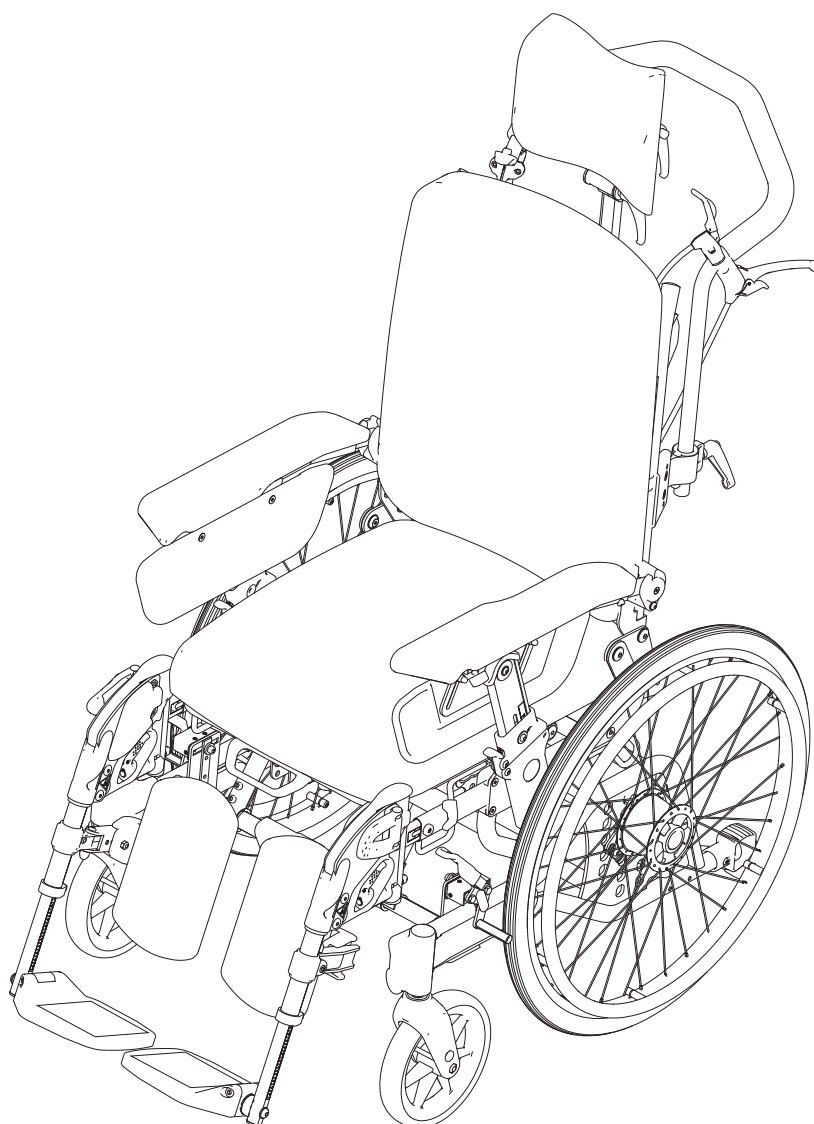


Manuell rullestol



BRUKERMANUAL

NO

Cirrus G5

 **Breezy**[®]

9010302B

© 2016 Sunrise Medical

Alle rettigheter forbeholdt.

Informasjonen i denne manualen kan ikke gjengis og/eller publiseres i noen form, ved trykk, kopiering, mikrofilm eller i noen som helst annen form, det være seg elektronisk eller mekanisk, uten på forhånd å ha innhentet skriftlig tillatelse fra Sunrise Medical.

Informasjonen som er gitt her er basert på generelle data vedrørende konstruksjonen kjent på tidspunktet for publisering av denne manualen. Sunrise Medical har en policy om kontinuerlig forbedring og forbeholder seg retten til å utføre endringer og modifikasjoner.

Den gitte informasjonen gjelder for produktet i sin standardversjon. Sunrise Medical kan ikke holdes ansvarlig for mulige skader som skyldes spesifikasjoner til produktet, avvikende fra standardkonfigurasjonen. Det kan være visse avvik i illustrasjonene i denne brukermanualen og konfigurasjonen til ditt sittesystem.

Den tilgjengelige informasjonen er blitt preparert med all mulig grundighet, men Sunrise Medical kan ikke holdes ansvarlig for mulige feil i informasjonen, og konsekvenser av slike feil. Sunrise Medical påtar seg ikke noe ansvar for tap som skyldes arbeid utført av tredjepart.

Navn, salgsnavn osv. som brukes av Sunrise Medical skal ikke, i henhold til lovgiving vedrørende beskyttelse av salgsnavn, anses å være tilgjengelige.

1	Forord.....	6
1.1	Gratulerer med valg av din nye rullestol	6
1.2	Justering av rullestolen	6
1.3	For mer informasjon	6
1.4	Symboler som brukes i denne manualen	6
2	Sikkerhet	7
3	Generell beskrivelse.....	8
3.1	Montering	8
3.2	Rullestolens deler	8
3.3	Bruksområde og omgivelser	9
3.4	Brukeren	9
4	Bruk av rullestolen.....	10
4.1	Hurtigkobling	10
4.2	Kjørebøyle - høyderegulerbar	10
4.3	Oppsvingbart armlene - fell opp, ta av, sette på	11
4.4	Benstøtter - sving ut, ta av, sette på	12
4.5	Regulering av vinkel og leggstøtte - vinkelstillbar benstøtte	12
4.6	Sleidesete	13
4.7	Bruk av bremsene	13
4.8	Bruk av ledsagerbrems	13
4.9	Tippesikring	14
4.10	Endre sitteposisjon ved å stille inn rygg- og setevinkel	14
4.12	Forflytning inn- og ut av stolen	15
4.13	Forsering av hinder, trapper	16
4.14	Forsering av hinder, fortauskanter	16
5	Innstilling av rullestolen	17
5.1	Justering av setehøyde	18
5.2	Justering av bremsene	22
5.3	Justering av tippesikringen	23
5.4	Regulering av hodestøtte	23
5.5	Regulering av ryggkurvatur	24
5.6	Regulering av benstøttelengde	24
5.7	Fotplate - vinkeljustering	24
5.8	Justere setedybde ved å flytte benstøtteinnfestingen	25
5.9	Justering av setedybde/balansepunkt	26
5.10	Justering av høyde på armlenene	27
5.11	Justering av dybde på armlenene	27
5.12	Justering av høyde på klesbeskytteren	27
5.13	Montering av hoftebelte	28
6	Transport.....	29
6.1	Transport av rullestolen (uten bruker)	29
6.2	Felle ryggen opp- og ned	30
6.3	Rullestolen som passasjer sete i bil	31
6.4	Feste av sikkerhetssele:	32
7	Vedlikehold.....	34
7.1	Vask av rammen	34

7.2	Rengjøring av pute- og ryggtrekk	34
7.3	Forhold som kan være skadelig for rullestolen	34
7.4	Skruer og muttere	34
7.5	Drivhjul	34
7.6	Hurtigkobling på hjul	34
7.7	Anbefalt lufttrykk	34
7.8	Verktøy for service og vedlikehold av rullestolen	34
7.9	Ettersyn etter seks måneder, deretter hvert år	35
7.10	Reparasjoner	35
7.11	Langtidslagring (mer enn 4 måneder)	35
7.12	Skifting av luftfylte dekk	36
8	Tekniske spesifikasjoner og mål.....	37
8.1	Levetid	37
8.2	Avfallshåndtering	37
9	Merking.....	38
9.1	Merker på rullestolen	38
10	Garanti.....	39
10.1	Definisjon av begreper	39
10.2	Garantiperiodetabell	40
10.3	Produkter solgt gjennom kontrakt med NAV	40
11	Tilbehør	41

1 Forord

1.1 Gratulerer med valg av din nye rullestol

Kvalitet og funksjon er nøkkelbegrep for alle rullestoler fra Sunrise Medical. For din egen sikkerhet, og for å få best mulig utbytte av mulighetene i din nye rullestol, anbefaler vi at du leser denne brukermanualen nøye før du tar i bruk rullestolen.

1.2 Justering av rullestolen

Det finnes ingen gjennomsnitts rullestolbruker. Det er derfor rullestoler fra Sunrise Medical kan justeres etter individuelle brukerbehov. Innstillinger som er nevnt i kapittel Bruk av rullestolen, kan utføres av brukeren selv. Alle andre innstillinger som er nevnt i denne brukermanualen skal utføres av kvalifisert personale.

1.3 For mer informasjon

Dersom du har nedsatt syn, er denne brukermanualen tilgjengelig i pdf format på www.SunriseMedical.eu eller i større tekst på forespørsel.

Se www.sunrisemedical.eu for informasjon om sikkerhetsvarsler og tilbakekallelser av produkter.

Kontakt din kommune eller hjelpemiddelsentral hvis du har spørsmål om rullestolen i forhold til bruk, vedlikehold eller sikkerhet.

1.4 Symboler som brukes i denne manualen

Merk!

Gjør brukeren oppmerksom på mulige problemer.

⚠ Advarsel!

Råd til brukeren for å unngå skade på produktet.

⚠ Advarsel!

Advarsler til brukeren for å unngå personskade.

Hvis disse instruksjonene ikke blir fulgt, kan det føre til personskade, skade på produkt eller på miljøet!

2 Sikkerhet

⚠ Advarsel!

- Ikke stå på, eller utøve stort press, på fotplatene.
 - En rullestol er å betrakte som en erstatning for gangfunksjonen. Brukere må derfor ferdes blant gående trafikanter, ikke på veier eller trafikkerte gater. Benytt reflekser på rullestolen ved utendørs bruk.
 - Når du skal forflytte deg ut av stolen, sørg for at du står på et så stabilt og jevnt underlag som mulig. For å forsikre at stolen ikke beveger seg uønsket, sørg for at bremsen er i låst posisjon.
 - Maksimal brukervekt for rullestolen er 135 kg.
 - Du bør jevnlig visuelt inspisere stolen for å forsikre deg om at alle skruer, bolter og andre festeordninger er forsvarlig festet.
 - Når stolen er i bruk, sørg alltid for at tippessikringen er aktivert.
 - Sete- eller hjulplassering kan justeres utover det som er sikkert. Ved modifikasjoner av stolen, slik som flytting av drivhjul, flytting av svinghjul, endring av rygghøyde etc, påvirker dette stolens kjøreegenskaper, balanse og vippepunkt. Vis særskilt aktsomhet når stolen da tas i bruk igjen.
 - Unngå å gjøre modifiseringer og ombygginger av stolen som kan påvirke sikkerheten som er innebygget i stolens konstruksjon.
 - Det anbefales å bruke kvalifisert hjelper ved forflytning inn og ut av stolen.
- Pass på at klær, bagasje og andre løse ting ikke kommer bort i hjulenes eiker.
 - Vær oppmerksom på eventuell klemfare, unngå å få fingrene mellom klesbeskytter og hjul, mellom hjulet og bremsen, samt mellom siderammen og benstøtteinnfestingen ved tilting.
 - Dersom det under kjøring er nødvendig å heve stolens front for å passere en hindring, gjør aldri dette ved kun å presse kjørehåndtakene ned. Tråkk på vippestussen mens du bruker moderat trykk på kjørebøylen.
 - Dersom man sitter i rullestolen lenge om gangen øker faren for trykksår. Ved høy risiko for trykksår anbefaler vi å benytte spesiell setepute som skal motvirke dette. Før en antidecubitus (trykkavlastende) pute tas i bruk, sjekk med puteleverandøren om puten kan brukes på denne rullestolens sete.
 - Vær oppmerksom på at temperaturen på metalldelene i rullestolens overflate kan bli høy hvis rullestolen er plassert i direkte sollys eller i nærheten av en varmekilde.

3 Generell beskrivelse

3.1 Montering

Standard blir rullestolen levert komplett. Det eneste du trenger å gjøre er å:

- Folde opp ryggen, se side 30
- Montere benstøttene, se side 12
- Sette på armlenene, se side 11
- Sette på ryggpute og legge på setepute

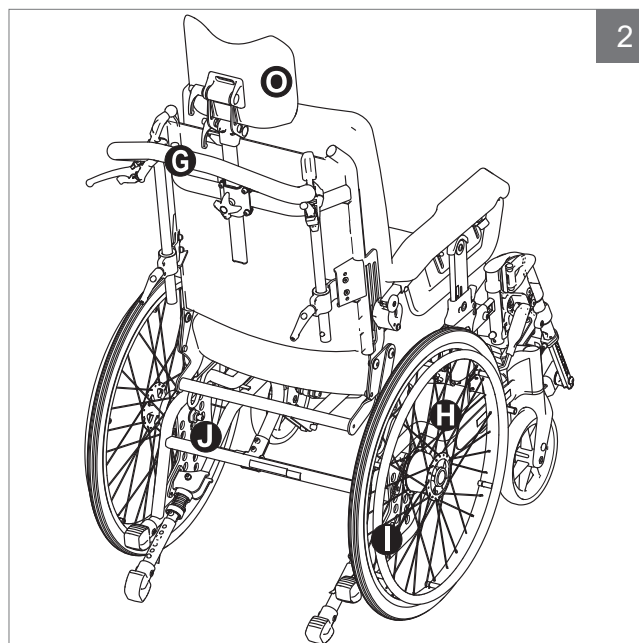
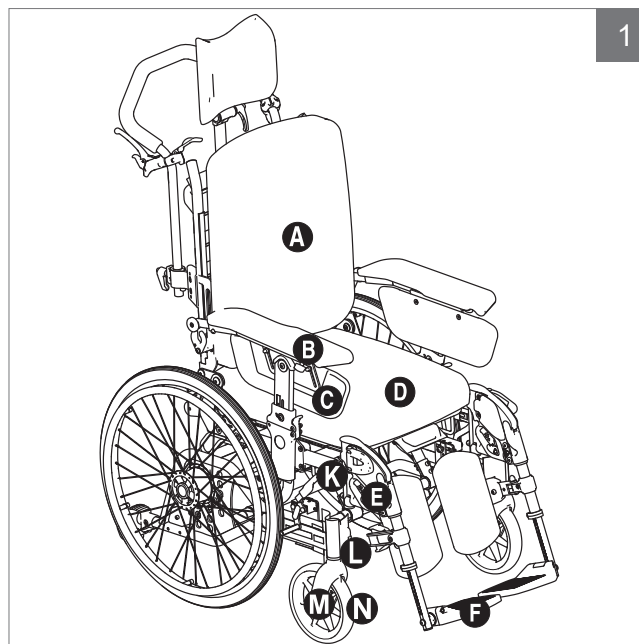
3.2 Rullestolens deler

For lettere å kunne lese og forstå denne manualen er det viktig at du kjenner til de vanligste betegnelseene vi bruker på rullestolens ulike deler.

Se gjennom denne figuren samtidig som du finner de aktuelle delene på din stol.

Utstyret på din rullestol kan variere noe fra rullestolen som er vist i figur 1.

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| Ⓐ Rygg og ryggpute | Ⓛ Drivring |
| Ⓑ Armlene | Ⓜ Hjulblokk |
| Ⓒ Klesbeskytter | Ⓚ Brems |
| Ⓓ Sete og setepute | Ⓛ Lagerhus for svinghjul |
| Ⓔ Benstøtte | Ⓜ Svinghjulsgaffel |
| Ⓕ Fotplate | Ⓝ Svinghjul |
| Ⓖ Kjørebøyle | Ⓞ Hodestøtte |
| Ⓗ Drivhjul | |



3.3 Bruksområde og omgivelser

Rullestolen er beregnet for både innen- og utendørs bruk.

3.4 Brukeren

Rullestolen er utviklet for personer med handikap og som et hjelpemiddel for personer som har problemer med å gå. For personer som selv mestrer håndtering av stolen gjennom kjøring, styring og bremsing kan rullestolen benyttes uten ledsager. Maksimal brukervekt er 135 kg. Brukeren må gjøre seg kjent med innholdet i denne brukermanualen før rullestolen tas i bruk.

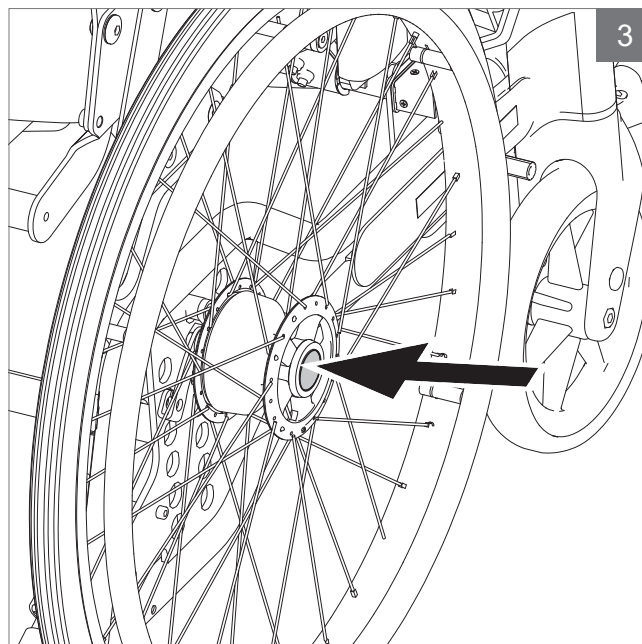
4 Bruk av rullestolen

4.1 Hurtigkobling

Rullestolen har hurtigkobling på drivhjulene. Trykk inn knappen i midten av drivhullet for å ta av eller sette på hjulet.

Merk!

Sjekk at hjulet er skikkelig festet, dette gjør du ved å påse at knappen spretter ut ca 5 mm når hjulbolten er helt inne i hylsen.



4.2 Kjøreboyle - høyderegulerbar

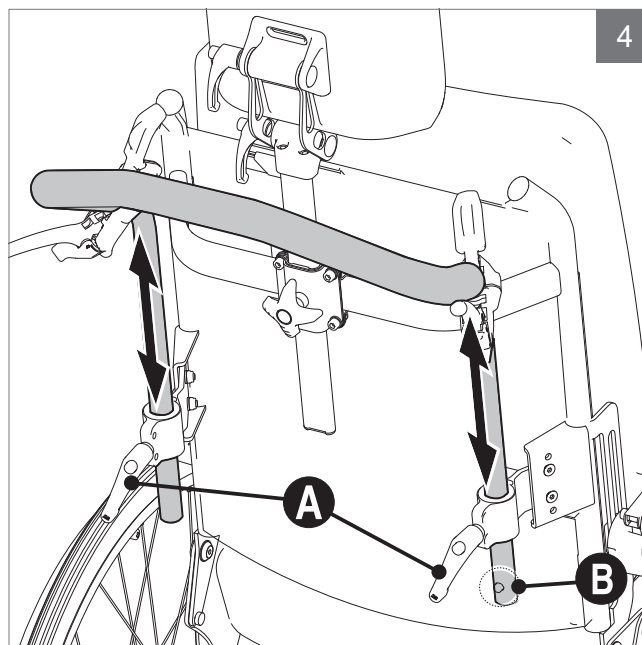
Høyderegulering av kjøreboylen

- Løsne låsehendlene **A** samtidig som kjøreboylen heves eller senkes til riktig høyde.
- Stram til låsehendlene.

Ta av kjøreboylen

Kjøreboylen er utstyrt med en snaplås i øverste posisjon for ekstra sikkerhet.

- Ta av kjøreboylen ved å løfte den til øverste posisjon og klemme inn snaplåsen **B**.



⚠ Advarsel!

Ikke legg vekt på kjøreboylen ved forsering av hinder. Vipp stolen ved hjelp av vippestussen samtidig som du styrer med kjøreboylen, se "4.14 Forsering av hinder, fortauskanter" på side 16.

4.3 Oppsvingbart armlene - fell opp, ta av, sette på

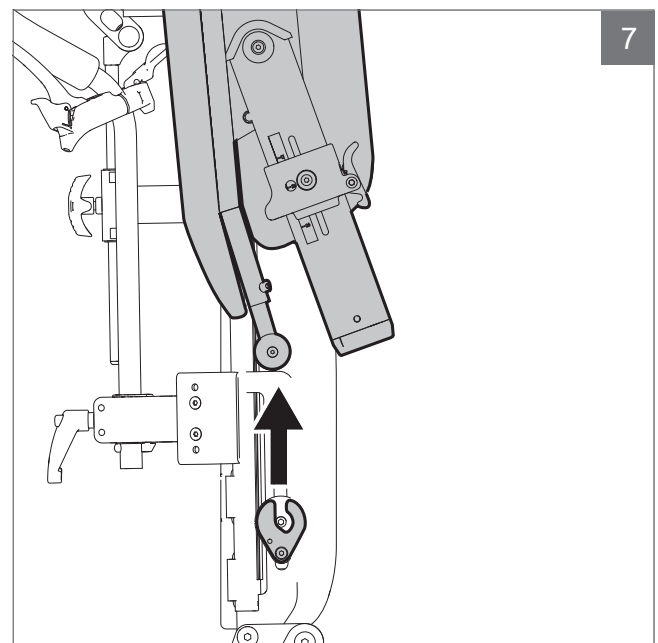
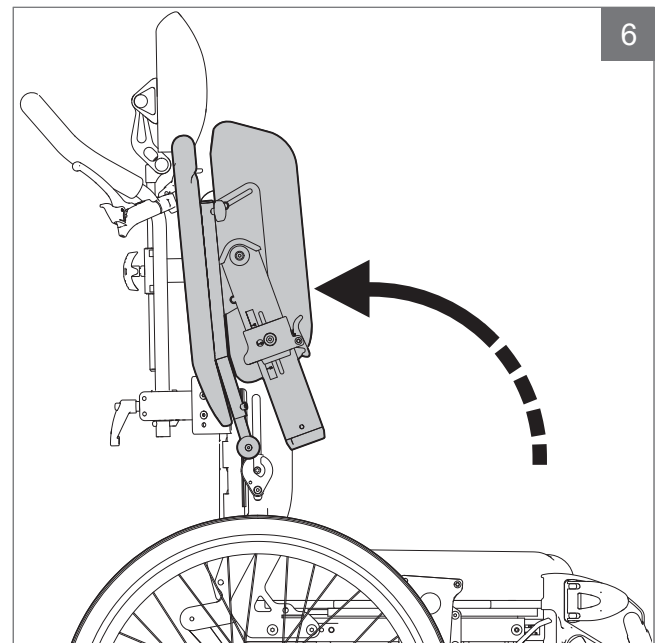
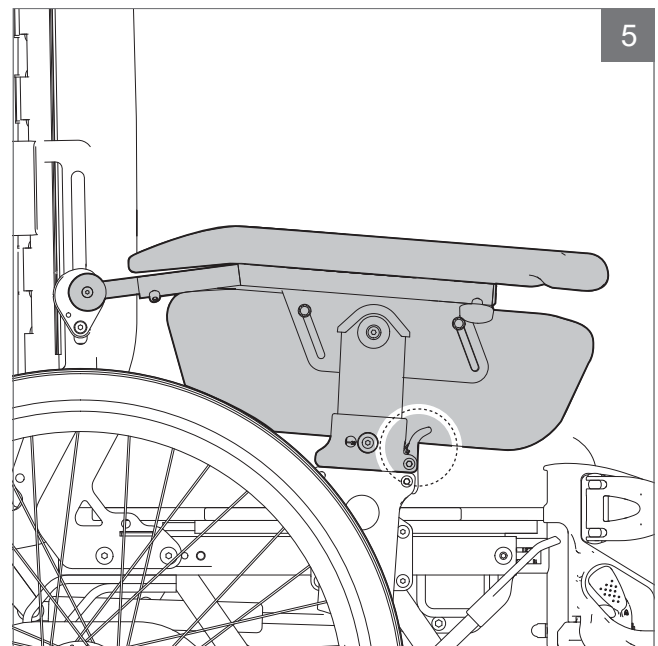
- Løs ut armlenet ved hjelp av hendelen og fell opp armlenet.
- Sving armlenet helt tilbake
- Løft armlenet rett opp for å ta det av.
- Sett armlenet på i motsatt rekkefølge .

Merk!

Påse at armlenet går i lås når du senker det tilbake på plass.

⚠ Advarsel!

Vær oppmerksom på åpning mot hjulet og mulig fare for å klemme fingrene når du fjerner armlenene.



4.4 Benstøtter - sving ut, ta av, sette på

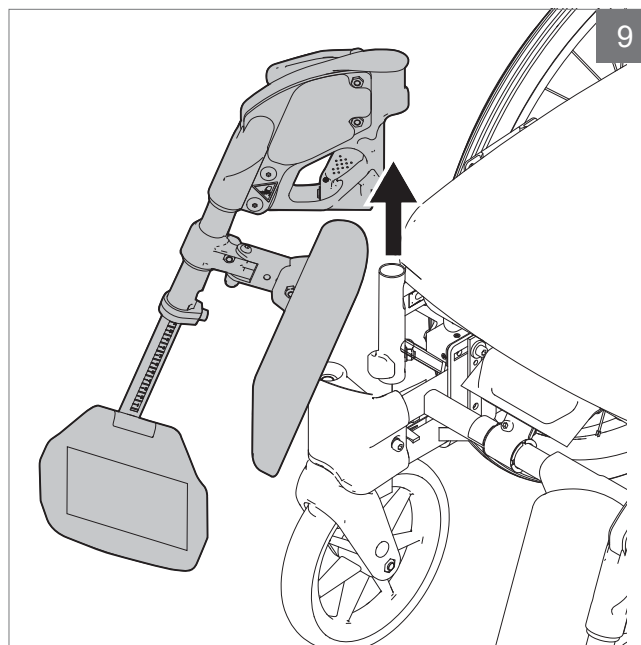
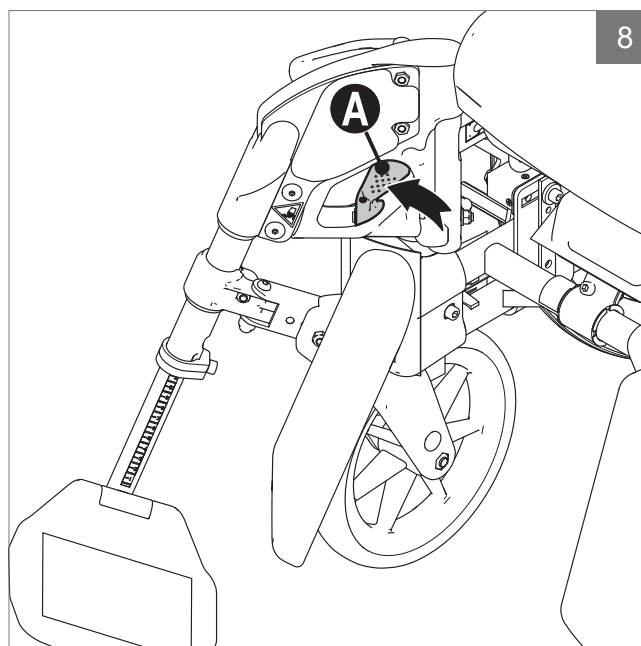
Fremgangsmåten er lik for faste og vinkelstillbare benstøtter.

Benstøttene er ut-/innsving- og avtakbare for lettere forflytning og transport.

Benstøtten løses ut ved å vri hendelen **A** inn- eller utover.

Benstøtten kan løftes opp og tas helt av dersom dette er ønskelig. For å sette den på igjen, gjøres dette i motsatt rekkefølge, hendelen låser automatisk.

Hele benstøtteenheten med innfesting kan tas av, 5.8 på side 25.



4.5 Regulering av vinkel og leggstøtte - vinkelstillbar benstøtte

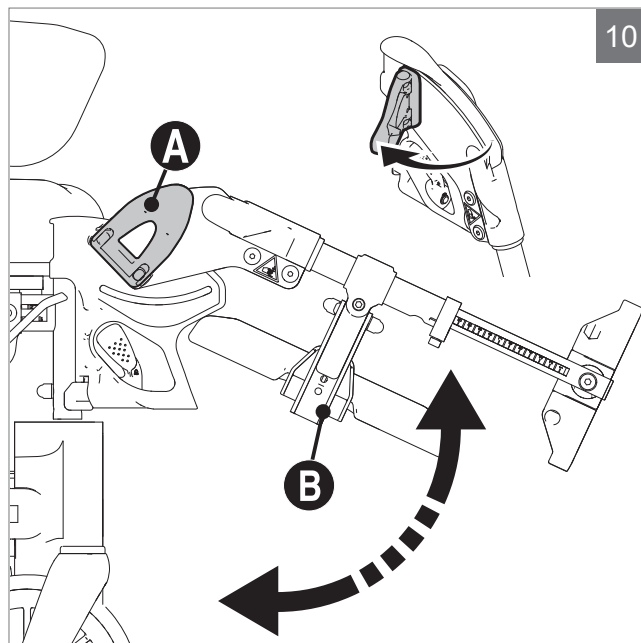
Vinkelregulering

Benstøttene kan reguleres separat.

- Løsne hendelen **A**.
- Juster til ønsket vinkel og stram hendelen.

Leggstøttejustering

- Leggstøtten **B** kan justeres i dybden og sideveis.



⚠ Advarsel!

Klemfare!

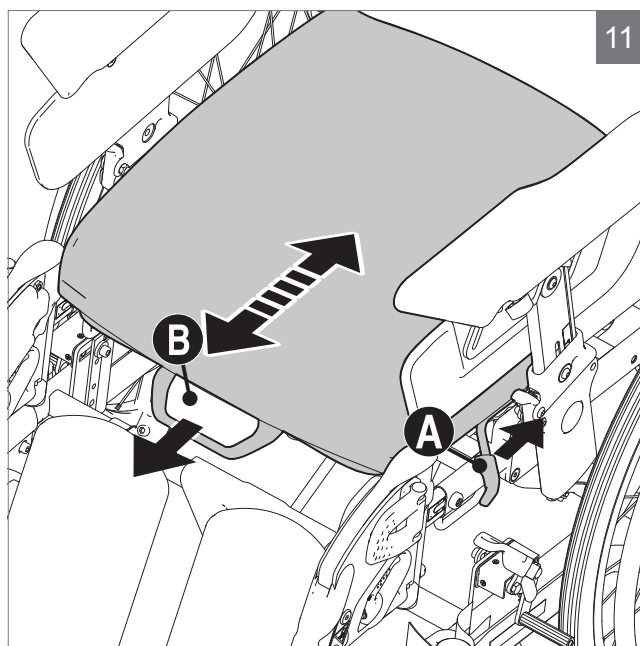
4.6 Sleidesete

Bruk sleidesetefunksjonen for å regulere setedybden og for å få setet lengre fram ved forflytning av brukeren.

- Sett setet i horisontal stilling
- Skyv hendelen **A** bakover samtidig som du tar tak i håndtaket **B** og drar eller skyver setet til ønsket posisjon.

Merk!

Dra sleidesetet til fremste posisjon ved forflytning inn og ut av stolen.

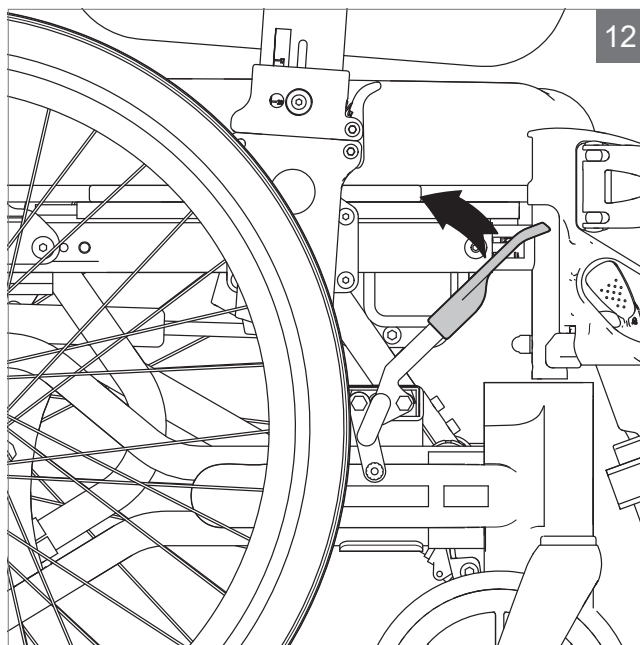


4.7 Bruk av bremsene

Dra bremsespaken mot deg for å låse bremsene.

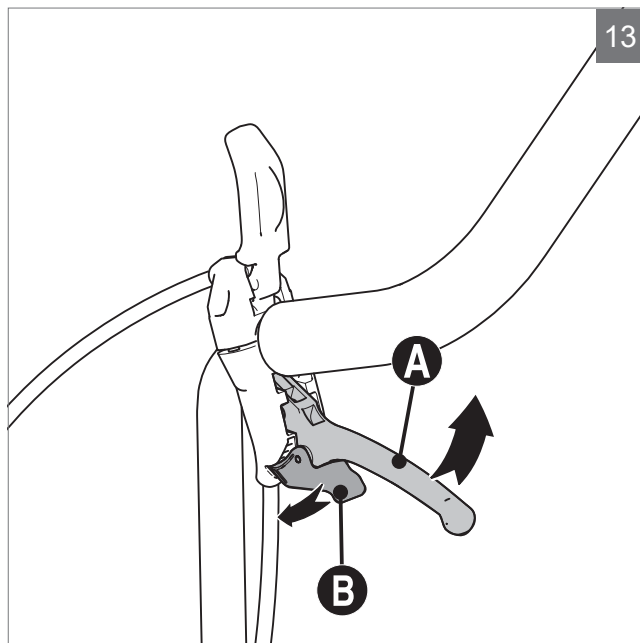
⚠ Advarsel

Bremsen er kun konstruert for å holde stolen når denne skal stå stille. Den må ikke under noen omstendighet brukes som kjørebremse.



4.8 Bruk av ledsagerbrems

- Klem inn begge bremsehåndtakene **A** for å bremse
- Skyv begge låsehendlene **B** fra deg for å sette bremsen i låst posisjon ved parkering. Klem bremsehåndtakene **A** inn for å løse ut parkingsbremsen



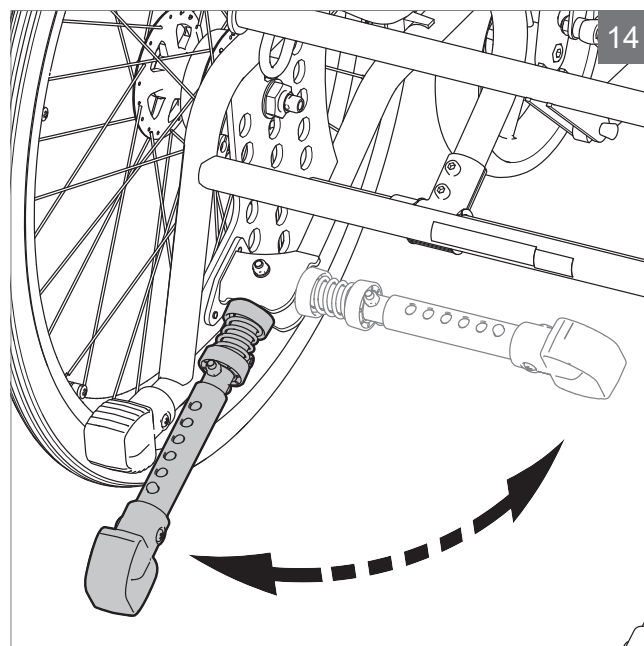
4.9 Tippetisering

Sørg alltid for at tippetiseringene er aktivert når stolen er i bruk.

Sving tippetiseringen bakover for å aktivere den.

Tippetiseringene er standard justert med en klaring ned til underlaget som gjør det mulig å forsure dørterskler og lignende.

Illustrasjonen kan avvike fra tippetiseringer som er montert på rullestolen.



4.10 Endre sitteposisjon ved å stille inn rygg- og seteinkel

For å bevare en best mulig sittestilling, anbefaler vi at rullestolen tiltes bakover før ryggen vinkles bakover. Likeledes anbefaler vi at ryggen vinkles opp før setet tiltes tilbake til nøytral stilling.

Hendlene for rygg- og seteinkel er plassert på kjørebøylen, eventuelt kjørehåndtakene.

- Tilt setet ved hjelp av den venstre hendelen
- Reguler rygginkelen ved hjelp av den høyre hendelen.

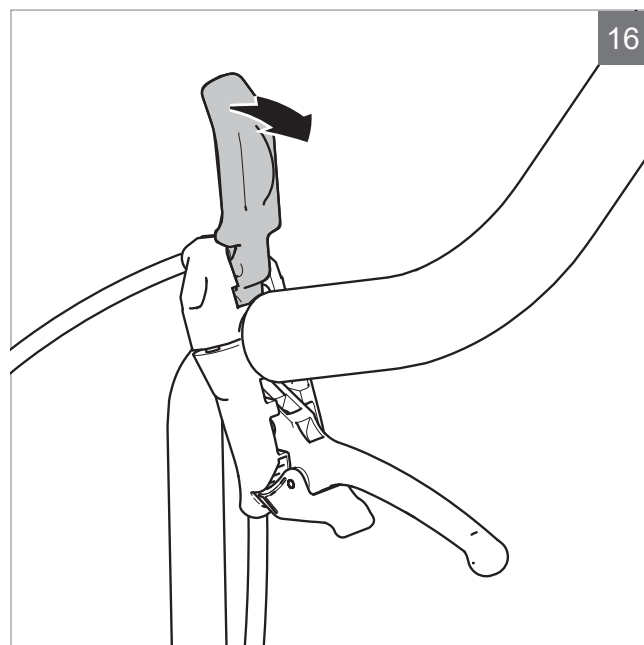
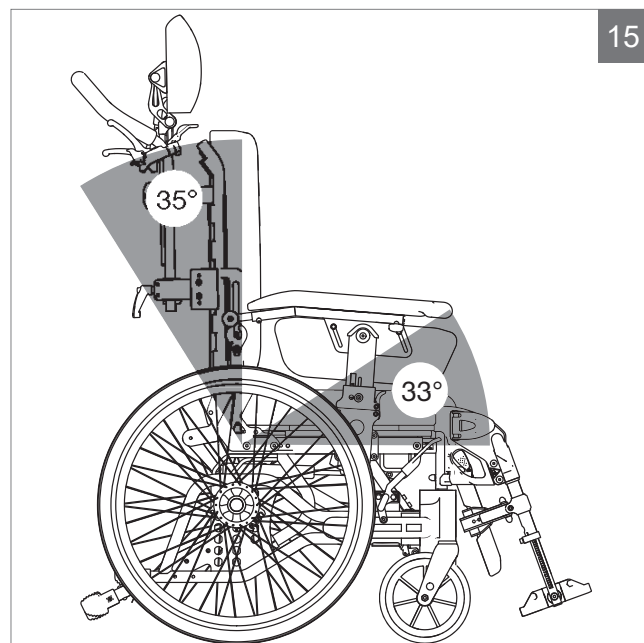
Merk!

For sikker regulering av sittestillingen skal ledsageren ta et godt tak i kjørebøylen med den ene hånden og betjene reguleringspakene med den andre hånden.

⚠ Advarsel!

Rullestolen kan være ustabil når rygg og sete er vinklet maksimalt bakover. Tippetisering skal benyttes ved bakoverlent sittestilling.

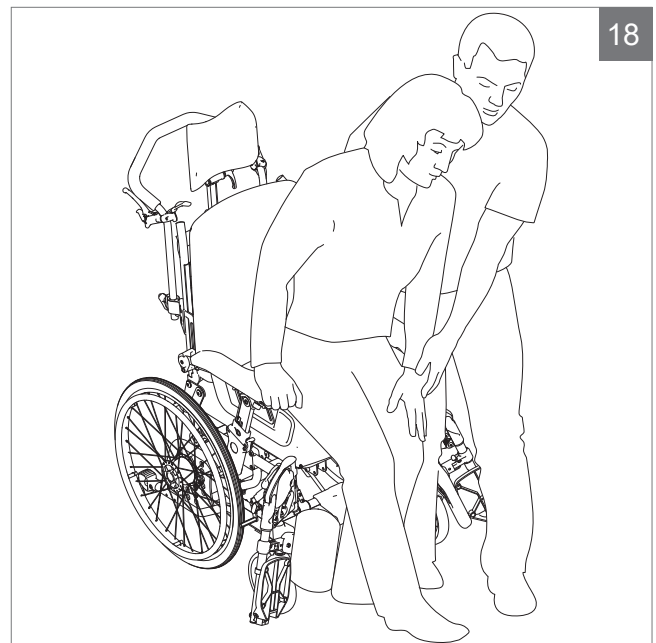
Klemfare! Unngå at hender eller lignende kommer i klem ved tilting av stolen.



4.12 Forflytning inn- og ut av stolen

- Aktiver bremsene
- Sving ut eller ta av benstøttene
- Tilt stolen framover
- Bruk eventuelt sleidesetet for å komme lenger fram i rullestolen, se "4.6 Sleidesete" på side 13.
- Brukeren kan nå forflyttes ut eller inn av stolen ved hjelp av manuell løfting eller personløfter, eller frontalforflyttes hvis brukeren har ståfunksjon.

Ved sideveis forflytning må armlenet svinges tilbake eller tas av.



4.13 Forsering av hinder, trapper

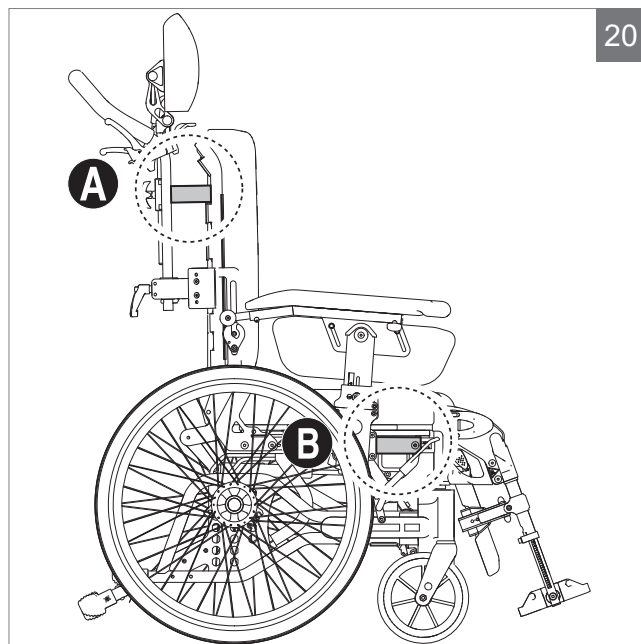
Dersom rullestolen skal løftes med bruker sittende i stolen, benytt fortrinnsvis anbefalte løftepunkter. Disse er merket på produktet. Løftepunktene er tverrøret **A** på ryggen og seterammen **B**.

For at ledsagerne skal få bedre løftestiling kan de eventuelt løfte på hver sin side av stolen.

⚠ Advarsel!

Ikke løft rullestolen i:

- Armlenene
- Vinkelstillbare benstøtter
- Benstøtteinnfestingen
- Vinkelstillbar kjørebøyle



4.14 Forsering av hinder, fortauskanter

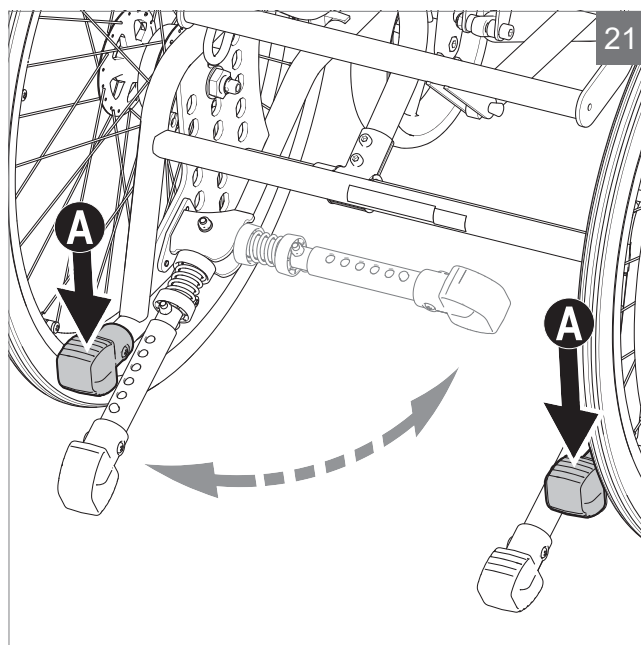
Fortauskanter

Sving ,om nødvendig, tippesikringene inn når du skal forsure fortauskanter eller lignende. Sett deretter en fot på en av vippestussene **A** samtidig som du styrer med kjørebøylene. Tilt eventuelt stolen bakover for å få klaring mellom hindringen og benstøtten.

Illustrasjonen kan avvike fra tippesikringen som er montert på rullestolen.

Bratt terreng

Ved hyppig kjøring i kupert terreng, anbefaler vi at det monteres egen brems for eventuell ledsager.



5 Innstilling av rullestolen

Det finnes ikke en gjennomsnittlig rullestolbruker. Dette er grunnen til at Sunrise Medical rullestoler kan justeres ut fra brukerens spesifikke behov.

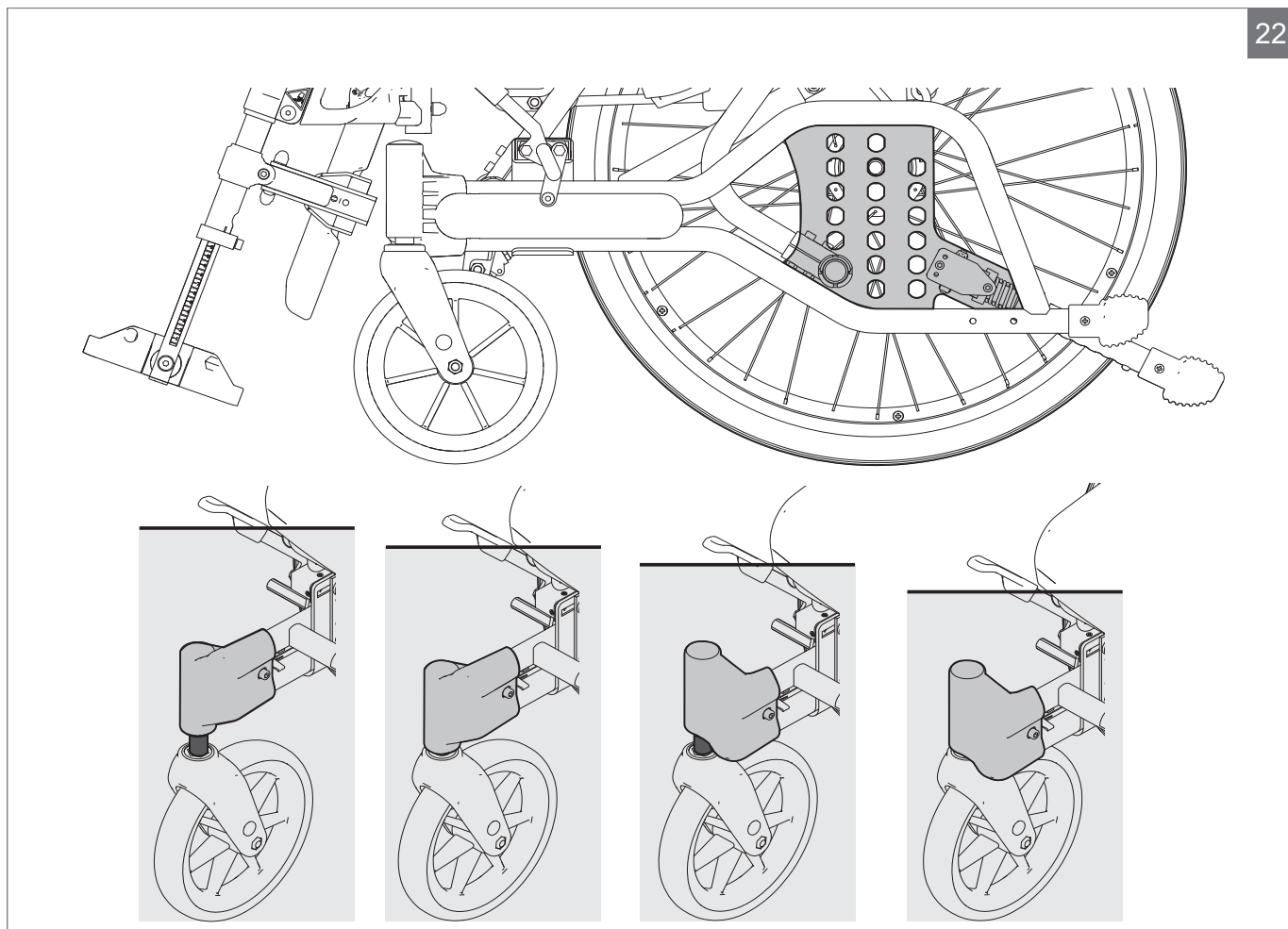
Vi skiller mellom rullestolinnstillinger og rullestolens justeringsalternativer. Innstillingene utføres kun en gang, og må utføres av kvalifiserte spesialister, såfremt ikke annet er uttrykkelig angitt. Reguleringsalternativer kan utføres av brukeren. Disse reguleringsalternativene krever ikke bruk av verktøy.

For oversikt over verktøy for justeringsalternativene, se "7.8 Verktøy for service og vedlikehold av rullestolen" på side 34.

Advarsel!

Det er ikke lov til å endre de tekniske spesifikasjonene.

Modifikasjoner på rullestolen eller rullestolens deler er ikke tillatt.



5.1 Justering av setehøyde

Setehøyden kan enkelt justeres. De ulike måtene å justere setehøyden har også innvirkning på framkommelighet og trilleegenskaper for rullestolen.

⚠ Advarsel!

Ikke juster rullestolen slik at du får ulik setehøyde foran og bak, da dette kan ha innvirkning på balansepunktet og kjøreegenskapene.

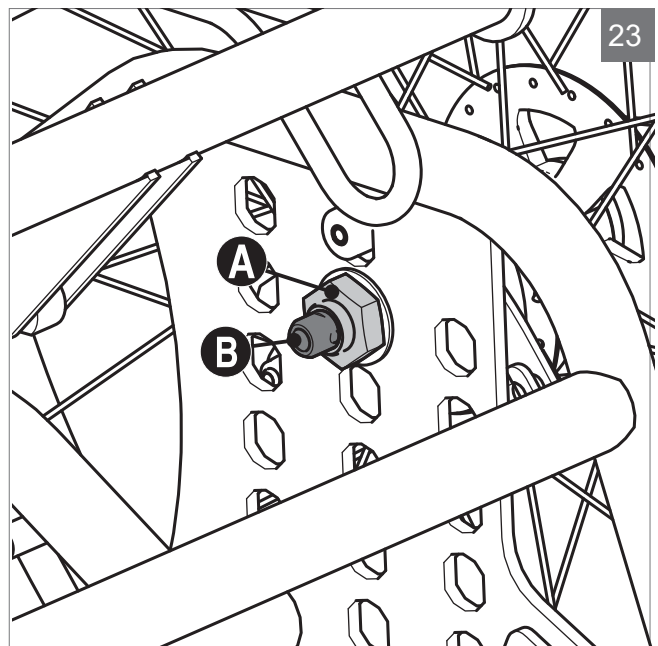
Setehøyden kan justeres med 10 cm (4 høyder) uten å bytte svinghjul og drivhjul. Lagerhuset kan snus opp-ned og avstandsskiver kan legges til for å oppnå ulike høyder framme. Hullene i hjulblokka gir tilsvarende justeringsmuligheter for bakhjulene. Dersom ytterligere justeringer er nødvendig, kan det benyttes alternative hjulstørrelser.

Justere setehøyde bak og balansepunkt

Setehøyden bak kan heves eller senkes ved å flytte hjulene opp eller ned i rammen.

Hvis du ønsker at rullestolen skal trille lettere, kan du flytte hjulene framover. Ønsker du en mer stabil rullestol med redusert fare for å tippe, kan du flytte drivhjulene bakover.

- Skru ut festemutteren **A**.
- Flytt hylsen **B** til ønsket hull.
- Sett på festemutteren og trekk godt til.



⚠ Advarsel!

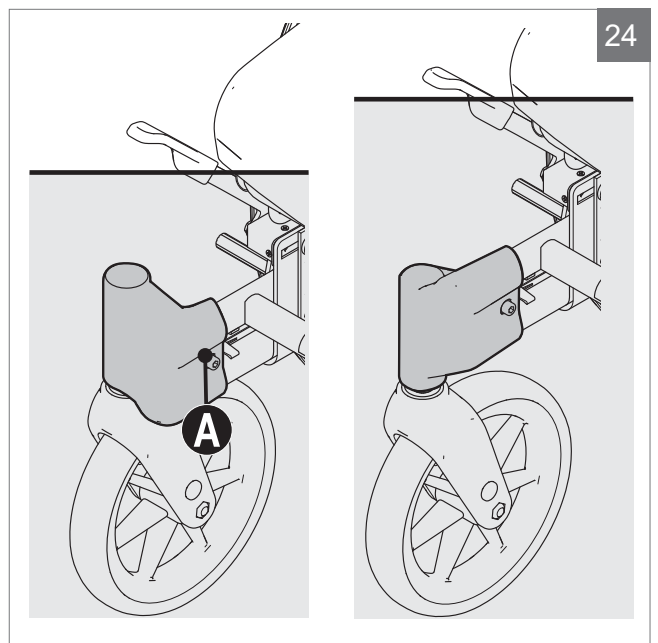
Husk å justere bremsene og tippesikringen etter at du har justert setehøyde og balansepunkt.

Merk!

Når du justerer setehøyde og balansepunkt, bør du starte med å justere drivhjulene, fulgt av høyden på svinghjulene.

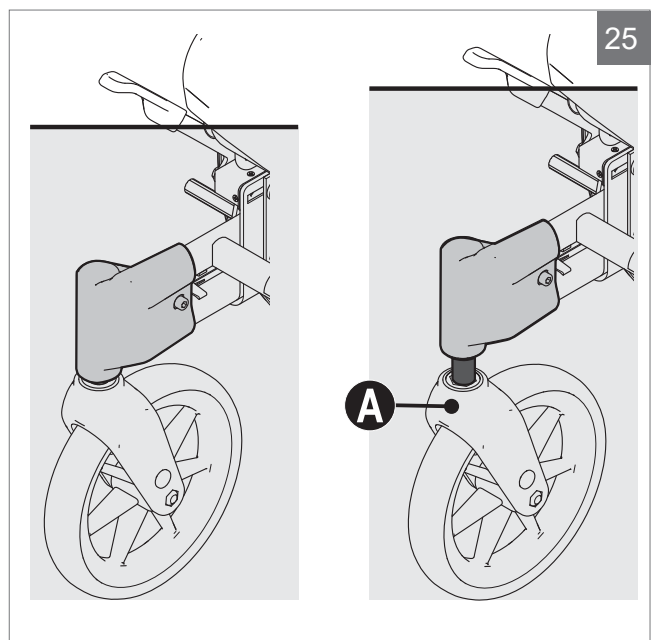
Justere setehøyde foran ved å snu lagerhusene

- Skru ut skruen **A**.
- Demonter gaffel og hjul.
- Snu lagerhuset 180° og monter det på motsatt side.
- Monter gaffel og hjul.
- Skru til skruen **A**.

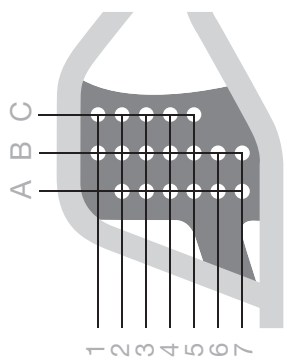


Justere setehøyde foran ved å bytte til gaffel med lang distansehylse

- Demonter gaffel og ta av hjulet
- Monter ny gaffel med lang distansehylse.
- Monter hjulet igjen.

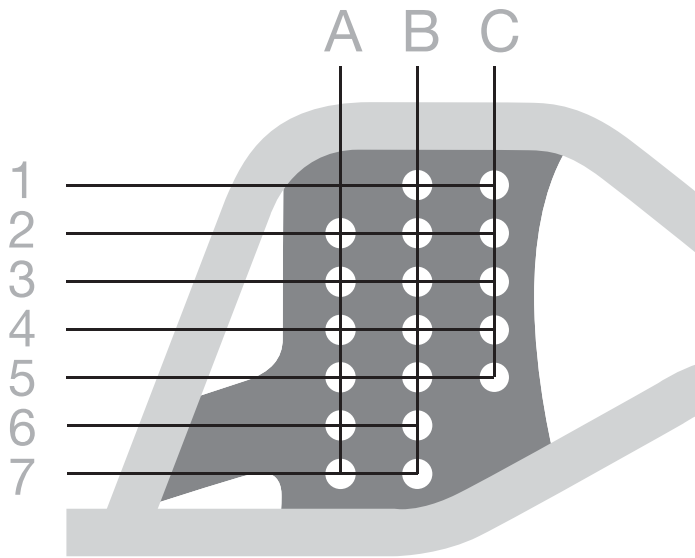


Setehøydematrise

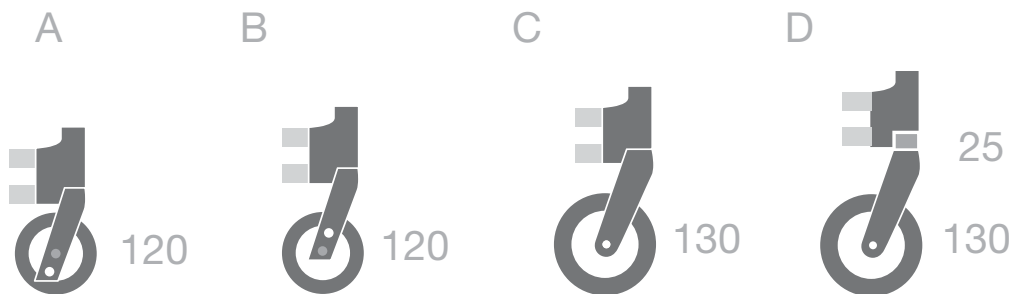
Drivhjulsplassing		Svinghjulskonfigurasjon							
		A	B	C	D	E	F	G	H
		20"	20"	20"	20"	24"	24"	24"	24"
		5"	20"	5"	6"	6"	6"	8"	8"
		120	120	130	130	130	130	130	130
		25	25	25	25	25	25	25	25
Standard	Sleidesete	20"	20"	20"	20"	24"	24"	24"	24"
37,5	40	X 1 B C	2 2 A B C	3 3 A B C	4 4 A B C	2 2 A B	3 3 A B	4 4 A B	5 A
40	42,5		2 2 A B C	3 3 A B C	4 4 A B C	2 2 A B	3 3 A B	4 4 A B	5 A
42,5	45		2 2 A B C	3 3 A B C	4 4 A B C	2 2 A B	3 3 A B	4 4 A B	5 A
45	47,5		2 2 A B C	3 3 A B C	4 4 A B C	2 2 A B	3 3 A B	4 4 A B	5 A
47,5	50		2 2 A B C	3 3 A B C	4 4 A B C	2 2 A B	3 3 A B	4 4 A B	5 A
50	52,5		2 2 A B C	3 3 A B C	4 4 A B C	2 2 A B	3 3 A B	4 4 A B	5 A
52,5	55		2 2 A B C	3 3 A B C	4 4 A B C	2 2 A B	3 3 A B	4 4 A B	5 A

Setehøyder

Plassering av drivhjul



Gaffelkonfigurasjoner



Alternative metoder for justering av setehøyde foran:

Flytte svinghjulet høyere eller lavere i svinghjulsgaffelen

- Ved å flytte svinghjulet til en høyere posisjon i svinghjulsgaffelen, senker du setehøyden, når du flytter svinghjulet til en lavere posisjon, øker du setehøyden.

Bytte til større eller mindre svinghjul

- Et mindre svinghjul senker setehøyden, mens et større svinghjul øker setehøyden. Ved skifte av svinghjul, vil et mindre svinghjul gi mindre svingradius, og dermed øke framkommeligheten på trange steder. Det vil også gi bedre plass til bena. Et større svinghjul øker svingradien, men gir deg samtidig bedre framkommelighet på ujevnt underlag.

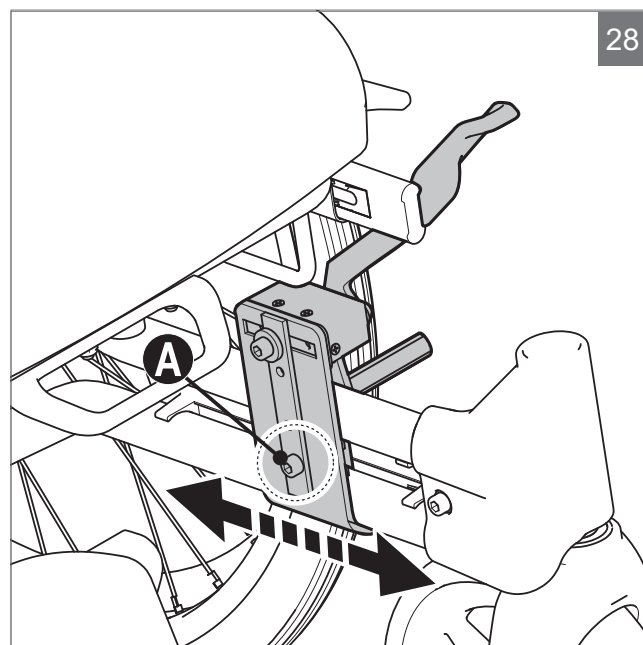
Bytte til lengre eller kortere svinghjulsgaffel

- En kortere svinghjulsgaffel senker setehøyden, gir mindre svingradius og øker dermed framkommeligheten på trange steder. Den vil også gi bedre plass til bena. En lengre svinghjulsgaffel øker setehøyden, samtidig som den gir mulighet for å skifte til flere alternative svinghjul.

5.2 Justering av bremsene

Bremsene som leveres med skal normalt ikke trenge justering.

- Løsne skruen **A**.
- Flytt hele bremsen langs sporet til ønsket posisjon.
- Riktig avstand mellom bremseklossen og hjulet er 5 - 10 mm.
- Stram til skruen



5.3 Justering av tippesikringen

Juster tippesikringen når du har endret tyngdepunktet på stolen. Det skal maksimalt være 35 mm fra undersiden av tippesikringen til underlaget.

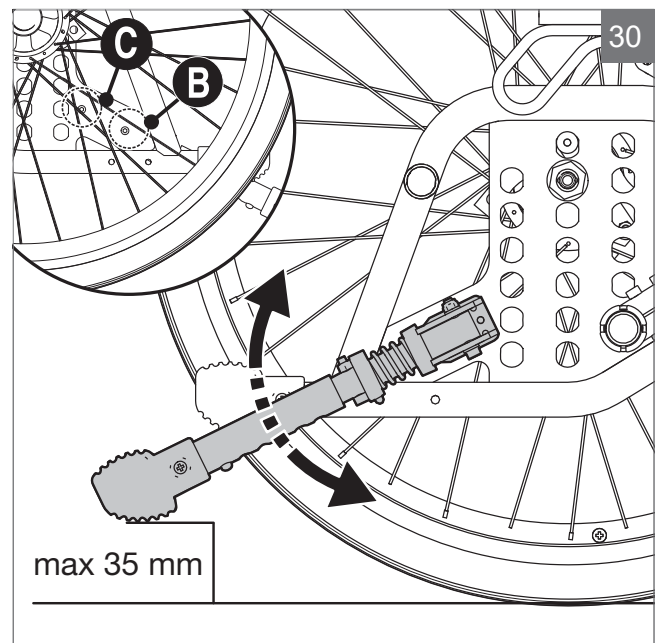
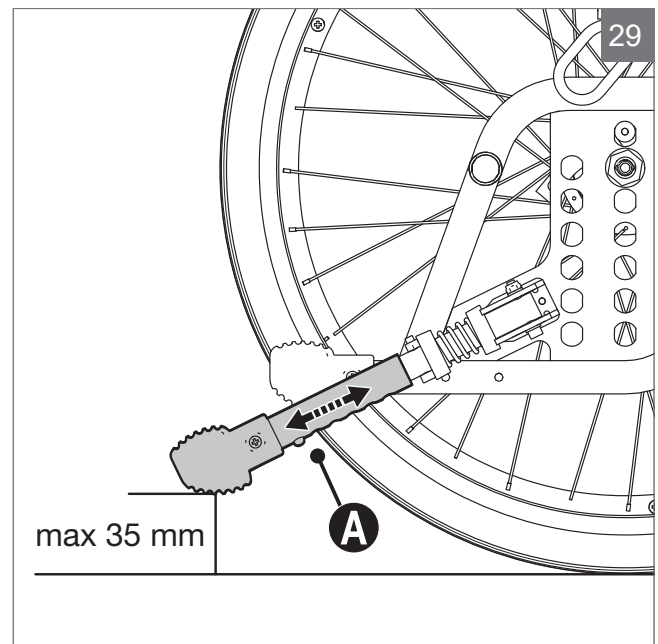
Lengdejustering

- Klem inn snaplåsen **A**. Dra eller skyv tippesikringen til riktig posisjon.

Vinkeljustering

Tippesikringen kan vinkles til tre ulike posisjoner

- Løsne skruen **B**.
- Skru ut skruen **C** og flytt den til det hullet som gir ønsket vinkel. Stram til skruene **B** og **C**.



5.4 Regulering av hodestøtte

Dybde- og vinkelregulering

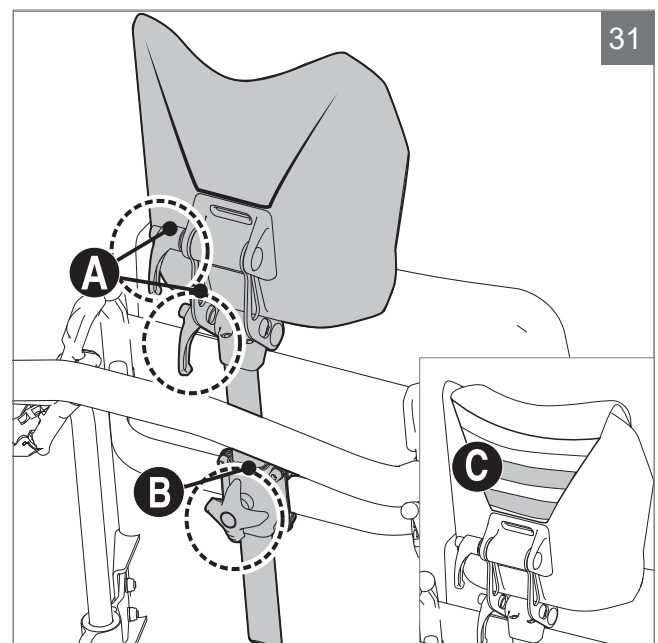
- Løsne låsehendlene **A**, juster til ønsket dybde og skru til hendlene.

Høyderegulering

- Løsne låserattet **B**, hev eller senk hodestøtten til ønsket posisjon og skru til låserattet igjen.

Regulering av kurvatur

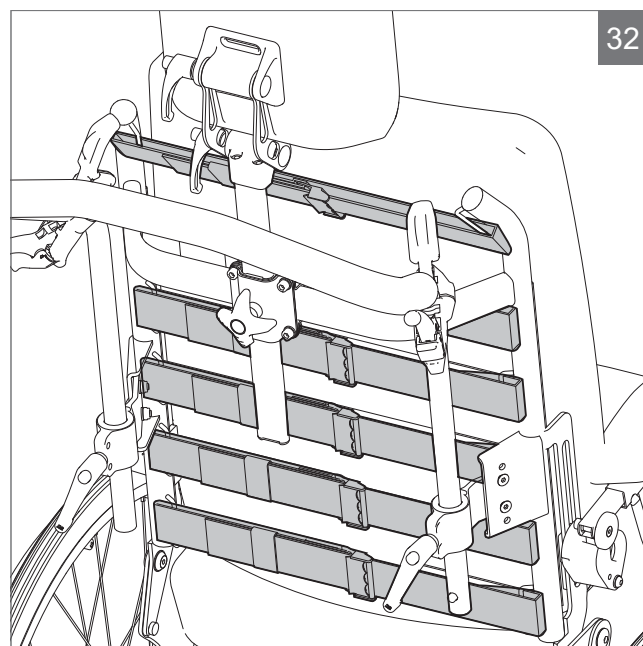
- Gi ytterligere støtte i dybden samt sideveis stabilitet ved å regulere de innebygde båndene **C**.



5.5 Regulering av ryggkurvatur

Rullestolen har en polstret rygg med 6 bånd for tilpasning til ryggenes kurvatur, dette for å oppnå en behagelig sittekomfort og god stabilitet. Brukeren kan sitte i stolen når du regulerer kurvatur på rygg.

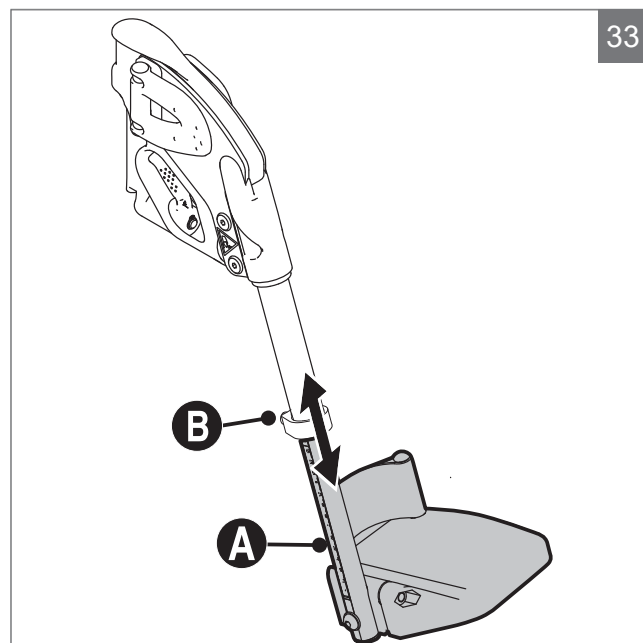
Ved å løsne på ryggtrekket bak på ryggen kommer du til båndene. Disse kan du regulere for å tilpasse ryggkurvaturen og dermed oppnå maksimal komfort og støtte.



32

5.6 Regulering av benstøttelengde

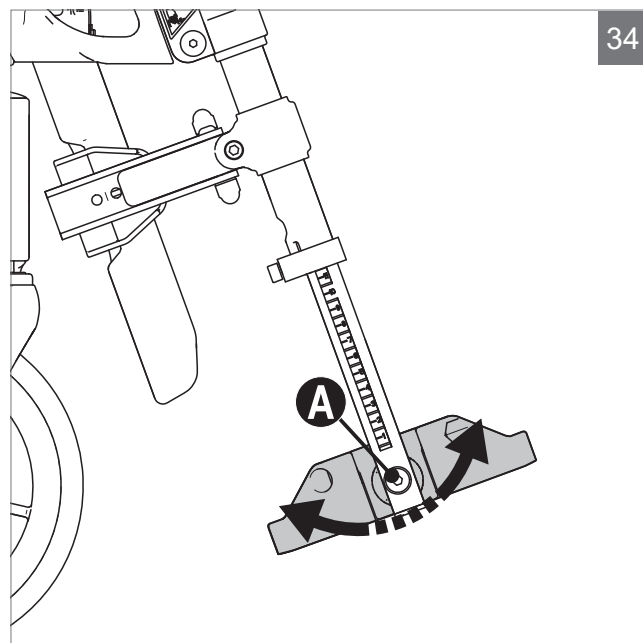
- Benstøttene har en skala **A** som hjelper deg å oppnå riktig lengde.
- Løsne skuren **B**.
- Juster benstøtten til ønsket lengde og stram skruen.



33

5.7 Fotplate - vinkeljustering

- Løsne skruen **A** med en 5 mm unbrakonøkkel.
- Juster til ønsket vinkel og skru til skruen igjen



34

5.8 Justere setedybde ved å flytte benstøtteinnfestingen

Benstøtteinnfestingen kan justeres i dybde eller fjernes helt.

Justering av benstøtteinnfestingen

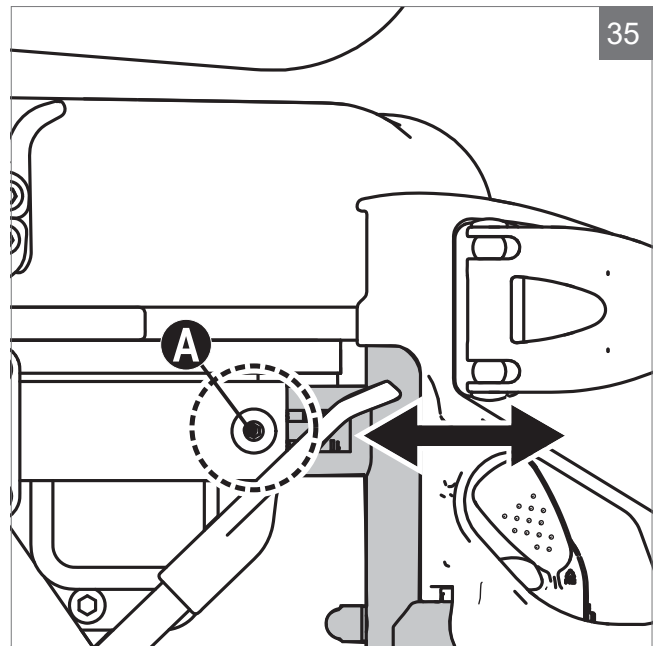
- Løsne skrue **A** med en 4 mm unbrakonøkkel.
- Trekk eller skyv benstøtten til ønsket plassering.
- Skru til skruen igjen.

⚠ Advarsel!

Benstøtteinnfestingen må ikke justeres lenger ut enn 8 cm.

Fjerning av benstøtteinnfestingen

- Løsne skrue **A** med en 4 mm unbrakonøkkel.
 - Trekk eller skyv benstøtten helt ut
- For montering, utfør prosedyren i motsatt rekkefølge



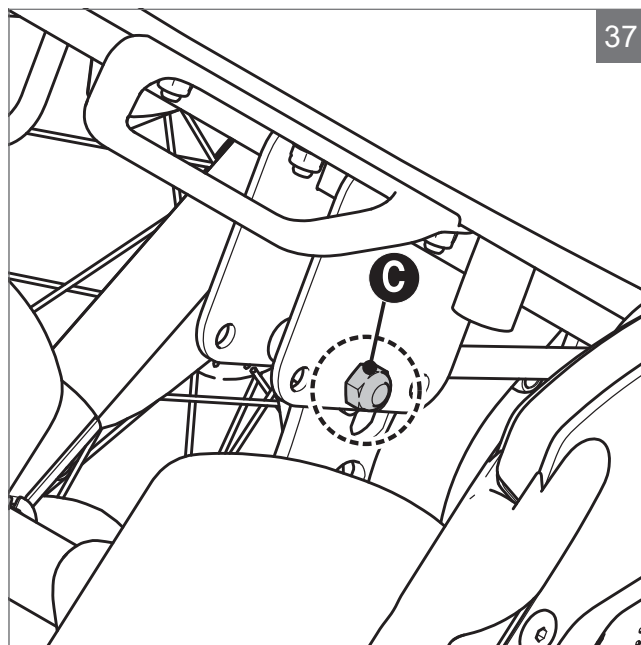
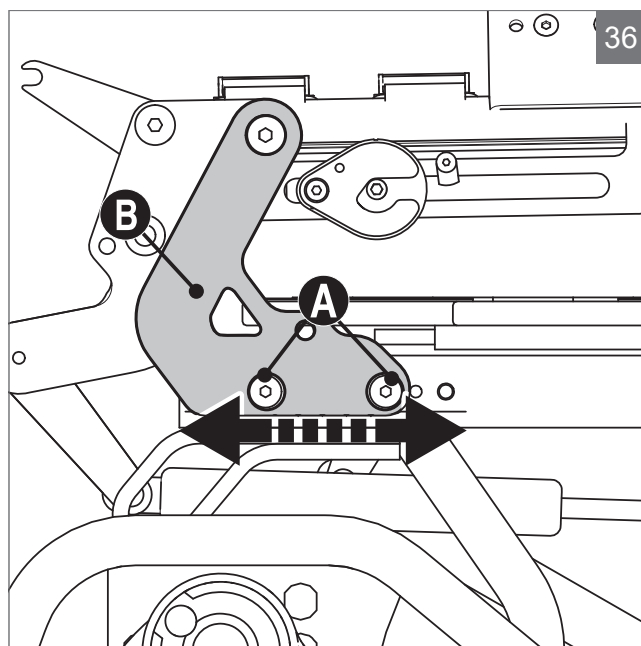
5.9 Justering av setedybde/ balansepunkt

I tillegg til sleidesete, kan setedybden justeres i tre steg á 30 mm ved å flytte ryggbraketten **B** fram- eller bakover.

- Fell ned ryggen slik at den hviler mot setet.
- Skru ut skruene **A** på begge sider av rullestolen. Flytt ryggbrakettene til ønsket posisjon og skru inn skruene igjen.
- Skru ut gassdemperskruen **C** og flytt til det hullet som samsvarer med hullene i ryggbraketten. Hullene er nummerert, og skal samsvare med nummeret på valgt plassering på ryggbraketten.

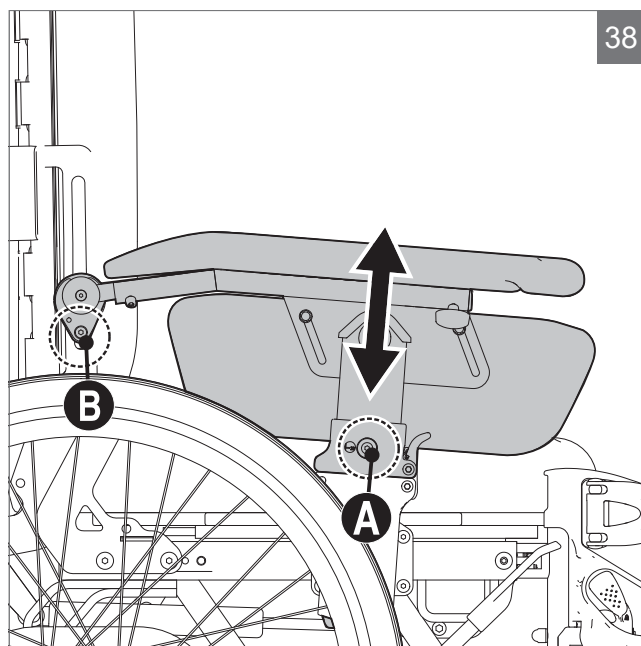
⚠ Advarsel!

Justering av balansepunkt kan påvirke rullestolens kjøreegenskaper, balanse og tippespunkt. Utvis særlig aktsomhet når rullestolen tas i bruk igjen.



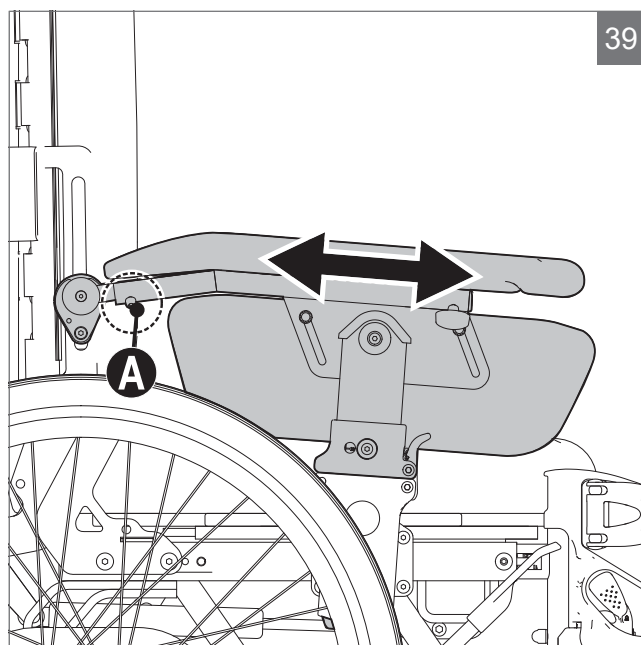
5.10 Justering av høyde på armlenene

- Løsne skruene **A** og **B**.
- Hev eller senk armlenet til ønsket posisjon.
- Skru til skruene igjen.
- Avles måleskalaen slik at du får samme høyde på begge armlener.



5.11 Justering av dybde på armlenene

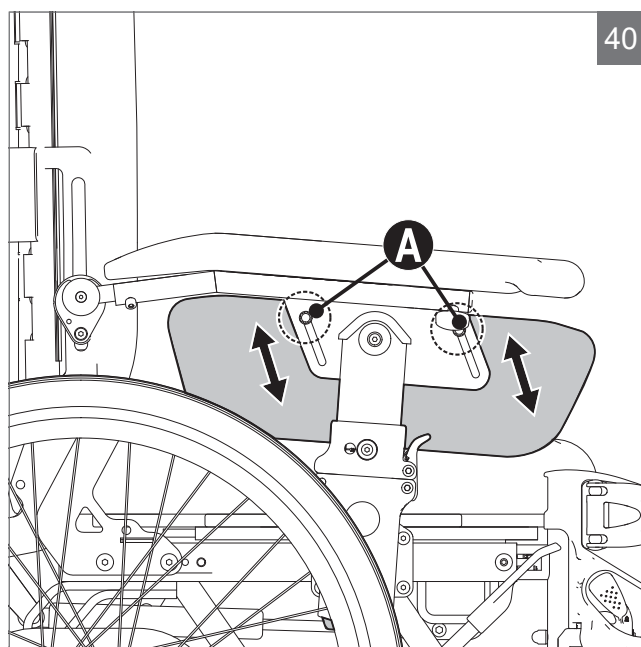
- Løsne skruen **A**.
- Dra/skyv armlenepadsen til ønsket posisjon.
- Skru til skruen igjen.



5.12 Justering av høyde på klesbeskytteren

Når armlenet er justert til ønsket posisjon, kan du flytte klesbeskytteren for å unngå åpninger mot hjulet.

- Løsne skruene **A**.
- Dra/skyv klesbeskytteren til ønsket posisjon.
- Skru til skruene igjen.



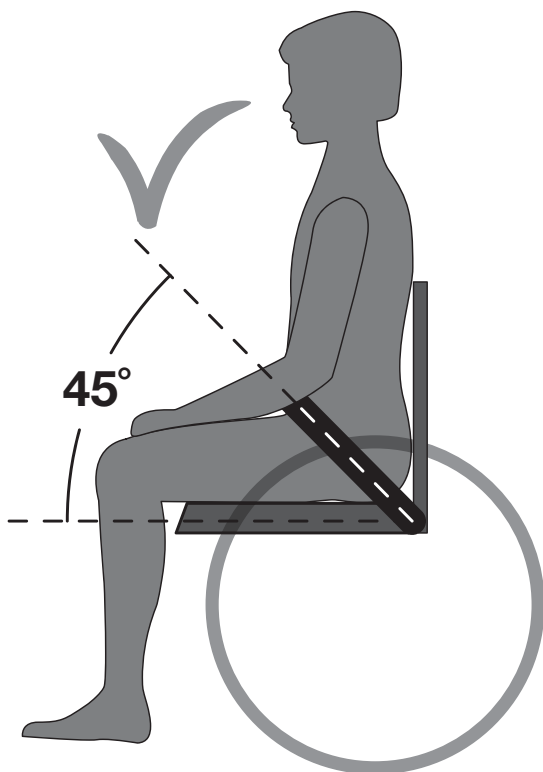
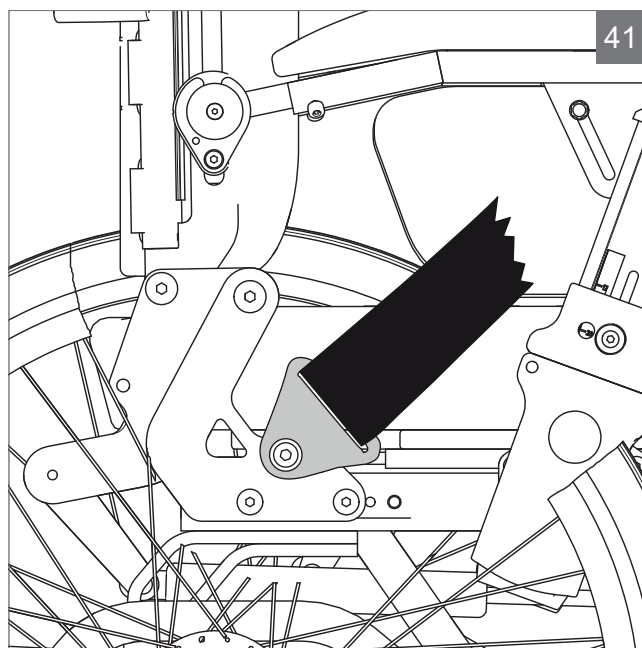
5.13 Montering av hoftebelte

Hoftebelte er tilbehør.

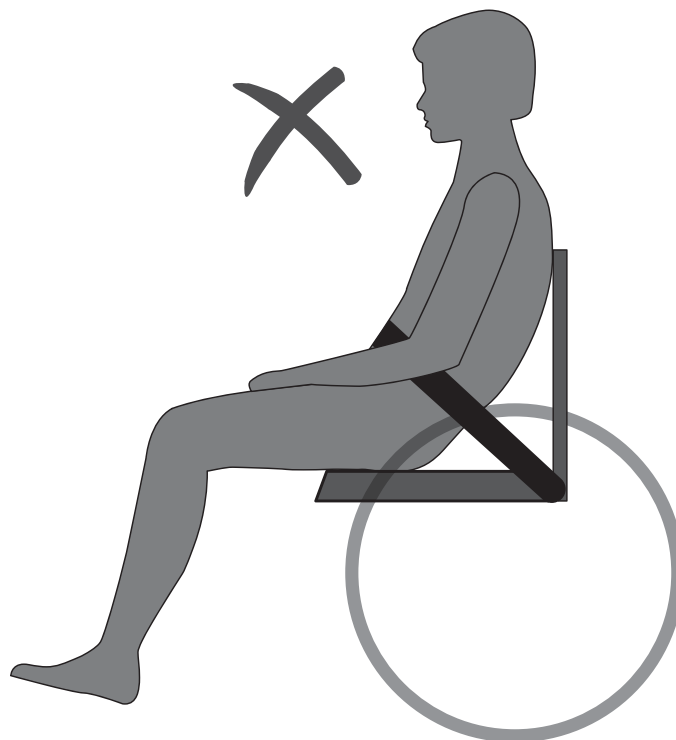
- Monter hoftebeltet som vist i figuren.
- Påse at hoftebeltet er riktig tilpasset til rullestolbrukeren. Beltet skal ligge fast over hoften med en vinkel på ca 45° fra festepunktet på stolen
- Påse at beltet til enhver tid er rengjort og at låsemekanismen fungerer. Belte og låsemekanisme kan rengjøres med en fuktig klut.

⚠ Advarsel!

Plassering av beltet over hoften, mot det myke vevet i magen, kan føre til feil sittestilling der brukeren glir framover i rullestolen.



Riktig plassering av belte



Feil plassering av belte

6 Transport

6.1 Transport av rullestolen (uten bruker)

Rullestolen er egnet for land og/eller flytransport. Ryggen kan felles ned og deler av rullestolen kan enkelt demonteres og bør fjernes ved transport.

- Armlener
- Benstøtter
- Hodestøtte
- Drivhjul
- Sete- og ryggpute

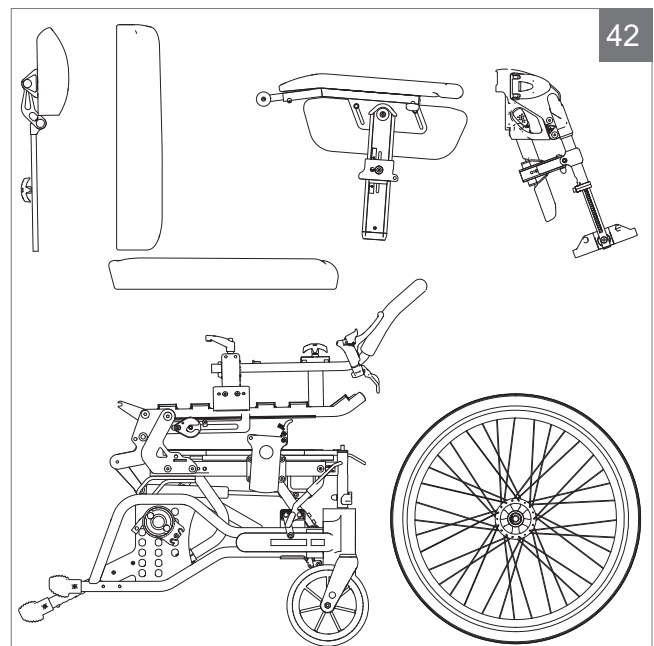
Når rullestolen er plassert i motorkjøretøyet, skal den sikres med et festesystem som er godkjent i henhold til ISO 10542, og som er tilpasset denne spesifikke rullestolen med eventuelt tilbehør.

⚠ Forsiktig!

For informasjon om dimensjoner og vekt på rullestolen se "8 Tekniske spesifikasjoner og mål" på side 37.

Sørg for at eventuelle løse deler er sikret med rullestolen eller separat pakket og merket slik at de ikke går tapt under lasting og lossing.

For bruk av rullestolen som passasjersele i bil, se "6.3 Rullestolen som passasjersele i bil" på side 31.



6.2 Felle ryggen opp- og ned

Felle ned ryggen

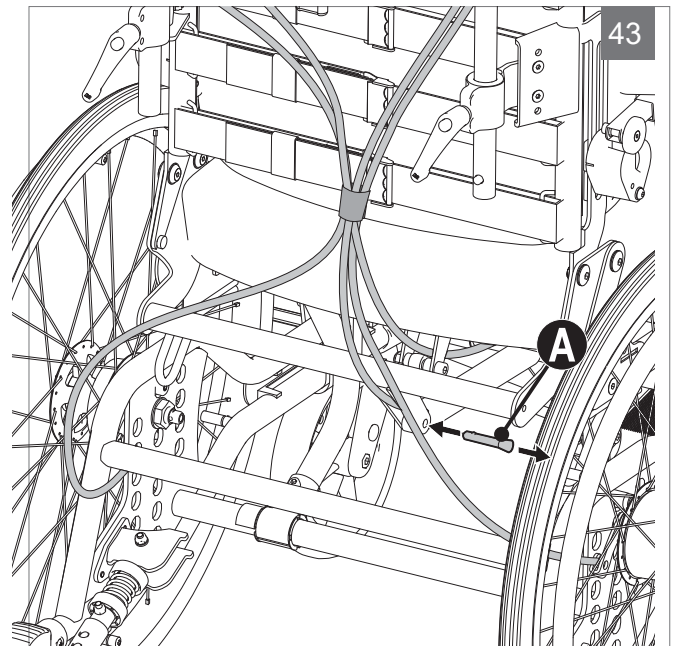
- Tilt stolen framover.
- Ta av armlenene.
- Løsne velcrobåndet som holder wirene samlet
- Trekk ut bolten **A** og fold ned ryggen.

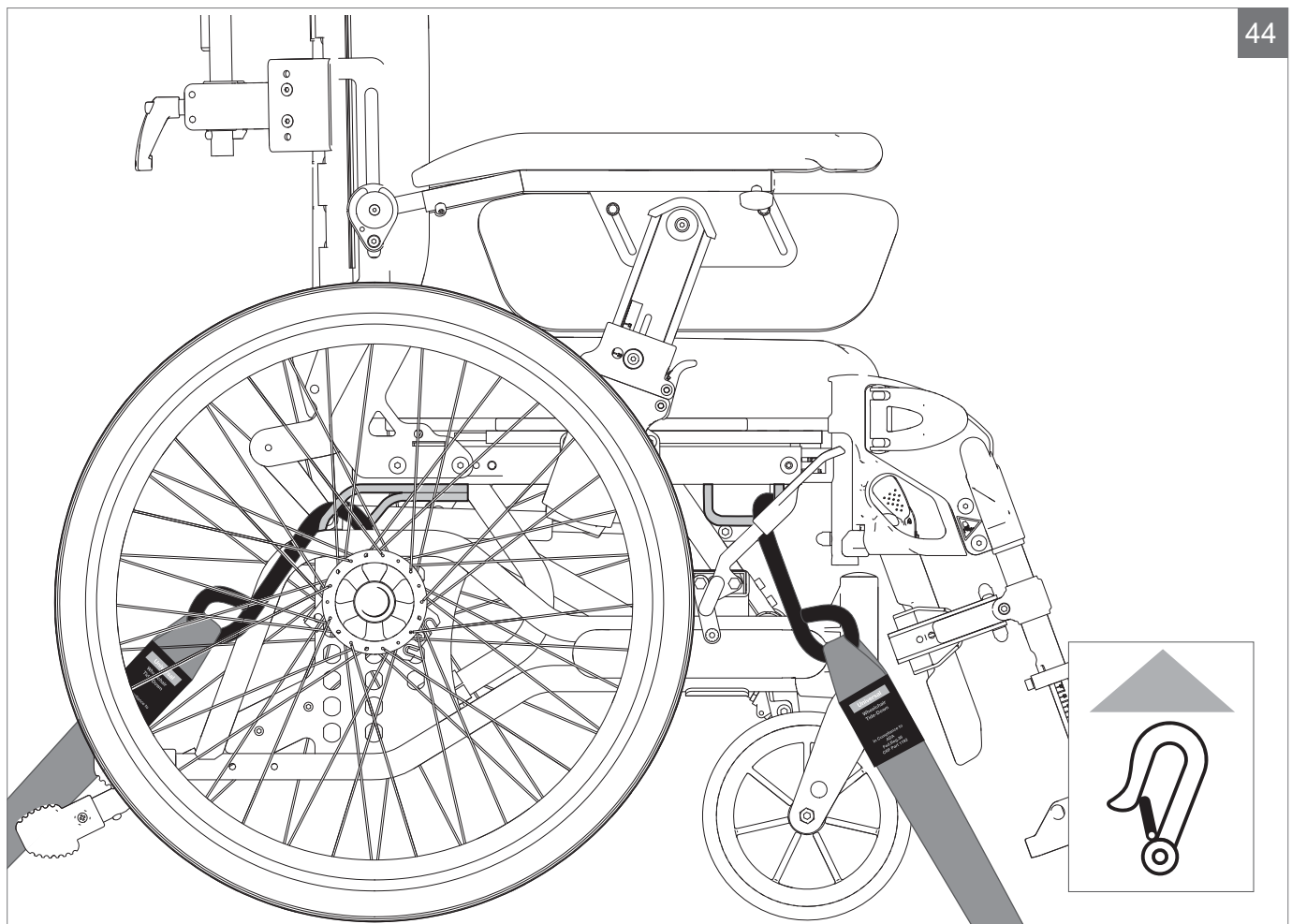
Felle opp ryggen

- Utfør prosedyren i motsatt rekkefølge for å felle opp ryggen.

⚠ Forsiktig!

Påse at wirene føres på samme måte som vist i figuren når du feller opp ryggen





Rullestolen har avmerket fire punkter som må brukes ved fastspenning i motorkjøretøy.

6.3 Rullestolen som passasjer sete i bil

Om mulig skal rullestolbrukeren forflyttes til bilens passasjer sete og benytte bilens sikkerhetssele. Den ubenyttede rullestolen skal da plasseres i bagasjerommet, eller sikres i kjøretøyet

Rullestolen kan benyttes som passasjer sete i bil, den er godkjent i henhold til ISO 7176-19.

Når rullestolen benyttes som passasjer sete skal den stå i framovervendt stilling.

Rullestolen skal festes i henhold til festesystemet den er testet med:

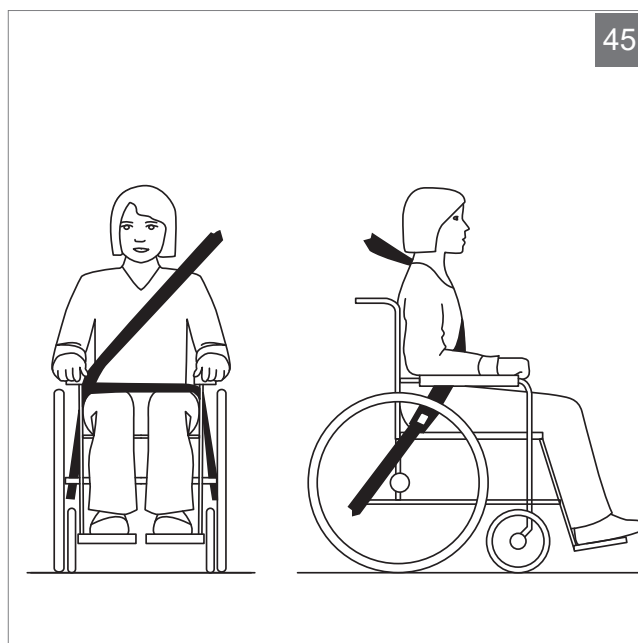
- 4-punkt festesystem. Systemet er et totalsystem som fester både rullestol og bruker til bilen. Systemet krever montering av festeskiner i bilen.
- Brukerinnfesting: 3-punkts skulder og magebelte.

⚠ Advarsel!

Sunrise Medical frasier seg ethvert ansvar ved bruk av rullestolen som passasjer sete i bil med andre festesystemer enn det som er nevnt her.

6.4 Feste av sikkerhetssele:

- Magebeltet skal festes så bratt som mulig innenfor en vinkel på 30° til 75°.
- Brystbeltet festes over skulderen og brystet.
- Sikkerhetssele festes så tett inntil kroppen som mulig og selene må ikke være vridd.
- Påse at sikkerhetssele ikke holdes bort fra kroppen av rullestolens deler, slik som armlener og hjul. For riktig plassering, se illustrasjon 45 og 46.
- Stolen må ikke være tiltet bakover når den benyttes som passasjer sete i bil.



ADVARSEL

- a) Hvis mulig skal rullestolen plasseres i framovervendt stilling og sikres i henhold til instruksjoner fra produsenten av festesystemet.
- b) Denne rullestolen er godkjent for bruk i bil og har tilfredsstillt kravene for framovervendt transport og frontkollisjon. Rullestolen er ikke testet for andre plasseringer i et kjøretøy.
- c) Rullestolen er dynamisk testet i en framovervendt posisjon med brukeren festet med både mage og brystsele (3-punkts sikkerhetssele).

- d) Både mage- og brystsele bør brukes for å redusere muligheten for hode- og brystskader ved sammenstøt med deler i bilen.
- e) For å redusere muligheter for skade på brukeren, må bord som er montert på rullestolen, og som ikke er designet for krasjsikkerhet:
- Fjernes og sikres separat i kjøretøyet eller sikres til rullestolen, men plassert med energiabsorberende polstring mellom bordet og brukeren
- f) Når det er mulig, skal annet tilbehør til rullestolen enten sikres til rullestolen eller fjernes fra rullestolen og sikres i kjøretøyet ved transport, slik at det ikke løsner og påfører skade på brukeren ved en kollisjon.
- g) Støtte- og posisjoneringsutstyr må ikke sees på som sikkerhetsutstyr/sikkerhetssele hvis de ikke er merket i henhold til kravene i ISO 7176-19.
- h) Rullestolen bør inspiseres av en representant for produsenten innen den tas i bruk igjen etter å ha vært involvert i noen som helst form for bilkollisjon.
- i) Det må ikke gjøres endringer eller utskiftninger i festepunktene/bilfestene på rullestolen eller på konstruksjons- og rammedeler uten at produsenten er rådspurt.
- k) I henhold til NAVs retningslinjer, skal hodestøtte monteres dersom rullestolen skal benyttes som passasjersele i bil.

7 Vedlikehold

Vedlikehold som er nevnt i dette avsnittet kan utføres av brukeren. Vedlikeholdsarbeid utover dette bør foretas av kvalifisert personale hos leverandøren i din kommune eller hos hjelpemiddelsentralen. For informasjon om reparasjon eller service, henvend deg til hjelpemiddelsentralen i ditt fylke.

7.1 Vask av rammen

Rammen bør vaskes med mildt såpevann regelmessig. Dersom rammen er veldig skitten kan avfettingsmiddel brukes. Rammen kan eventuelt spyles med høytrykksspyler. Forsøk da å unngå direkte spyling mot kulelagre. Tørk rullestolen godt etter vasking eller når den har vært kjørt ute i regnvær. Hvis avfettingsmiddel er brukt må bevegelige deler smøres opp igjen.

7.2 Rengjøring av pute- og ryggtrekk

Pute og ryggtrekk kan vaskes i vaskemaskin på 60°C. Se vaskeanvisninger på de ulike tekstilene. Desinfeksjon: bruk godkjent kjemisk desinfeksjonsmiddel. Skal ikke varmedesinfiseres.

7.3 Forhold som kan være skadelig for rullestolen

Stolen bør ikke anvendes ved temperaturer under -35°C eller over 60°. Det stilles ingen krav i forbindelse med luftfuktighet og lufttrykk. Ved lagring stilles ingen krav utover dette.

7.4 Skruer og muttere

Skruer og muttere kan løsne noe over tid. Husk derfor å kontrollere, eventuelt ettertrekke, disse med jevne mellomrom. Skruesikring, for eksempel Blå Locktite, nr 243, kan benyttes. Dersom låsemuttere har vært demontert mister de noe av låseevnen, og bør byttes ut.

7.5 Drivhjul

Drivhjulene er utstyrt med eiker. Disse bør etterjusteres hvis eikene begynner å løsne. Henvende deg til en lokal sykkelforhandler eller til nærmeste hjelpemiddelsentral.

7.6 Hurtigkobling på hjul

Hurtigkobling på drivhjulene krever regelmessig ettersyn. En bør kontrollere at kulene virker tilfredsstillende, utløserbolten og kulene skal rengjøres og smøres med olje jevnlig.

7.7 Anbefalt lufttrykk

Stolen kan leveres med kompakte- eller luftfylte hjul.

Finn angivelse av størrelse på drivhjul/svinghjul, avles deretter anbefalt maksimalt lufttrykk i tabellen. Merk deg at et høyt lufttrykk gjør stolen lettere å trille, mens et lavere lufttrykk gir mer fjæring.

For optimale kjøreegenskaper, bør lufttrykket sjekkes jevnlig.

	kPa	Bar	PSI
Drivhjul luft	350	3,5	50
Drivhjul høytrykk	630	6,3	90
Svinghjul 6" luft	250	2,5	35
Svinghjul 8" luft	250	2,5	36

7.8 Verktøy for service og vedlikehold av rullestolen

Justering av:	Verktøy:
Bremser	Unbrakonøkkel 4 mm
Fotplater	Unbrakonøkkel 5 mm
Armlenehøyde	Unbrakonøkkel 4 mm
Armlenedybde	Unbrakonøkkel 4 mm
Setedybde	Unbrakonøkkel 5 mm, Fastnøkkel 13 mm
Setehøyde foran	Unbrakonøkkel 5 mm
Drivhjuls plassering	Fastnøkkel 27 mm

7.9 Ettersyn etter seks måneder, deretter hvert år

- Sjekk at bremsen fungerer korrekt. Etterjusteres dersom nødvendig.
- Sjekk at dekkene er hele, og at de ikke har noen skade på sideveggene.
- Sørg for at stolen er ren, og at alle bevegelige deler fungerer.
- Sjekk for slakk på forhjulsgaffel. Juster hvis nødvendig. Dvs. akselen skal løpe fritt rundt sin akse, men ikke noe slakk i opp/ned retning.
- Sjekk ramme og hjulinnfesting for defekter/sprekker
- Kontroller og eventuelt etterjuster skrudde forbindelser.
- Kontroller alle vaiere visuelt for skader
- Sjekk at tilt- og rygg fungerer korrekt. Etterjuster dersom nødvendig

7.10 Reparasjoner

Utover mindre lakkreparasjoner, bytte av dekk, slanger og innstilling av bremses må alle reparasjoner foretas av kvalifisert personale hos leverandøren, i din kommune eller på hjelpemiddelsentralen.

For informasjon om reparasjoner eller service, henvend deg til hjelpemiddelsentralen i ditt fylke.

7.11 Langtidslagring (mer enn 4 måneder)

- Lagres kjølig og tørt innendørs.
- Ved lagring bør gjennomsnittstemperaturen ikke være lavere enn -20°C eller høyere enn +65°C.
- Anbefalt luftfuktighet: 15% - 93%.
- Ingen restreksjoner i forhold til lufttrykk.

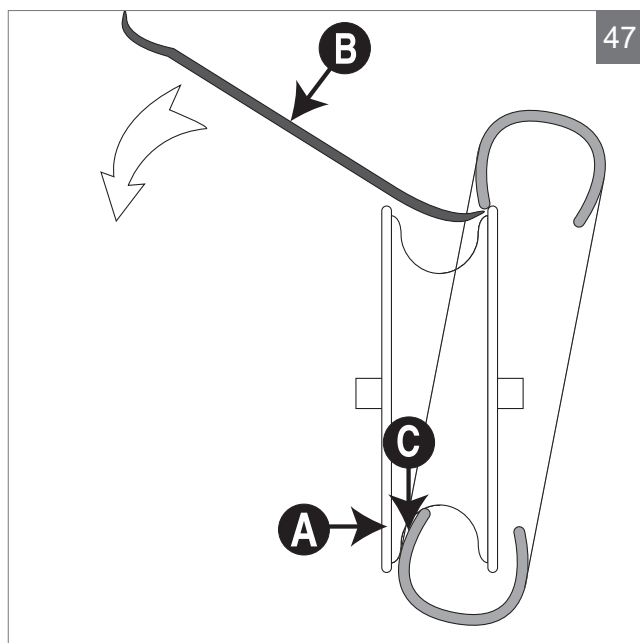
7.12 Skifting av luftfylte dekk

Demontering av dekk

- Ta av hjulet, tapp luften ut ved å holde inn den lille tappen i ventilen, eller ved å skru ventilen ut.
- Sørg for at kanten på dekket ligger godt nede i felgens innvendige fordypning **A**.
- Bend kanten på dekket over felgkanten. Bruk en spesiell dekkspak **B** hvis nødvendig. Pass på at slangen ikke kommer i klem mellom spak og felgkant.

Montering av dekk

- Legg slangen inn i det nye dekket og påfør "friksjonsnedsettende middel (dekkmontasjemiddel eller såpe) på kanten av dekket **C**.
- Sørg for at kanten på dekket legges godt nede i felgens fordypning på den ene siden. Bend dekket over kanten. Pass på at slangen ikke kommer i klem.
- Fyll riktig lufttrykk og monter hjulet på stolen.



8 Tekniske spesifikasjoner og mål

Rullestolen leveres standard i flere ulike setehøyder og setebredder. Hvilken høyde som passer brukeren av rullestolen avhenger av to forhold; lengden på personen, samt hvordan stolen skal kjøres. Rådspør hos din forhandler eller ved hjelpemiddelsentralen nærmest deg hvis du er usikker på om du har fått riktig høyde og bredde. (Mål er angitt i millimeter hvis ikke annet er oppgitt. Oppgitte mål kan variere +/- 10 mm)

Setebredde	390, 420, 450, 480, 510, 540 ¹⁾
Setedybde	440, 470, 500 (+/- 50 mm sleidesete)
Setehøyde (uten pute)	400, 425, 450, 475, 500, 525, 550 mm
Rygghøyde	550, 650 mm
Total bredde	Setebredde + 24 cm
Total lengde	1150 mm
Transporthøyde	945 mm
Transportbredde	595 (Setebredde 390)
Transportlengde	850 mm
Transportvekt	Fra 40 kg
Maks stigningsvinkel for parkeringsbrems	7°
Stolens vekt	Fra 44 kg
Maks brukervekt	135 kg
Antennelighet	Tekstiler har blitt testet og godkjent etter: NS-EN 1021-2 Tennkilde: Tilsvarende fyrstikkflamme

1) Rullestolen i setebredde 540 mm går utover maksimum krav til universell adkomst. Rullestolen i denne setebredden kan derfor være uegnet ved offentlig transport som tog, buss eller ved tilgang til offentlige fasiliteter som toaletter.

8.1 Levetid

Rullestolen med de fleste detaljer er utført i stål, av aluminium og plast. Rygg og setetrekket er i flammehemmende materiale.

Under normal bruk og hvis det beskrevne vedlikeholdet blir utført, er rullestolen forventede levetid ca. sju år.

8.2 Avfallshåndtering

Avfall i forbindelse med emballasje, deler til rullestolen samt selve rullestolen, kan behandles som alminnelig avfall. Hovedbestanddelen i rullestolen er stål, aluminium og plast, og har gode resirkuleringsmuligheter. Plast og kartong i forbindelse med emballasje kan resirkuleres.

9 Merking

9.1 Merker på rullestolen

Merk!

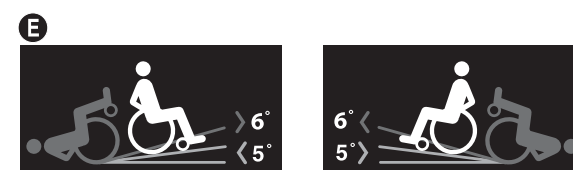
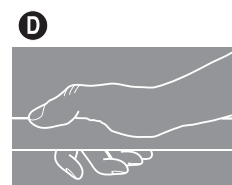
Aldri fjern eller dekk over merkene, symbolene eller instruksjonene som er festet på rullestolen. Disse sikkerhetsmarkeringene må være på plass og være lett leselige i hele rullestolens levetid.

Erstatt eller reparer umiddelbart alle merker, symboler eller instruksjoner som har blitt uleselig eller skadet. Vennligst kontakt forhandleren din for hjelp.

Merker på rullestolen:

- A. Produktnavn
- B. CE merking
Setebredde
Setedybde
Maks brukervekt
- C. Produksjonsår- og måned
Serienummer
- D. Angivelse av løftepunkter
- E. Stigningsvinkel
- F. Klemfare
- G. Innfestingspunkter bil

A **CIRRUS G5**



10 Garanti

10.1 Definisjon av begreper

Definisjoner av begreper som er brukt i denne garantien:

- Bruker: De som bruker produktet.
- Defekt: Alle betingelser som fører til at produktet ikke er egnet for bruk, som følge av en kvalitetsmangel i materialet som er brukt til å fremstille produktet eller en kvalitetsmangel i produksjonsprosessen.
- Del: Del av produkt som kan skiftes eller erstattes. Dette kan være tilleggsutstyr, tilbehør, en servicedel eller en forbruksdel.
- Forbruksdel: Del som utsettes for naturlig slitasje eller naturlig tilsmussing under normal bruk innenfor produktets levetid (del 9 av Sunrise Medical HCMs generelle salgsvilkår og betingelser).
- Forhandler: De som selger produktet til brukeren.
- Garanti: Rettigheter og forpliktelser ifølge dette dokumentet.
- Garantiperiode: Tidsrommet garantien er gyldig i.
- Garantist: Sunrise Medical HCM B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, Nederland.
- Klient: De som kjøper produktet direkte fra Sunrise Medical HCM.
- Korrigerende tiltak: Reparasjon, erstatning eller refundering av produktet.
- Produkt: Produktet som leveres i henhold til brosjyre eller kontrakt (f.eks. rullestol, skuter, batterilader osv.).
- Retur: Produkter eller deler som må returneres.
- Returprosess bruker: Fremgangsmåte ved retur av varer. Kontakt forhandleren.
- Returprosess klient: Fremgangsmåte ved retur av varer, kontakt kundeservice hos Sunrise Medical HCM.
- Ettersalgs servicedel: Del, kjøpt inn etter opprinnelig produkt, som er holdbar og som kan bli utsatt for naturlig slitasje eller naturlig forurensning ved normal bruk i produktets levetid.
- Tillegg: Et tilbehør levert sammen med opprinnelig produkt av Sunrise Medical HCM for utvidelse av standard produktmodell.

Klientens og/eller brukerens rettigheter overfor Sunrise Medical HCM i tilfelle feil er begrenset til vilkårene som er beskrevet i denne garantien, uavhengig av Sunrise Medical HCMs, klientens og brukerens rettigheter og forpliktelser som beskrevet i Sunrise Medical HCMs generelle salgsvilkår. Sunrise Medical HCM garanterer at produktet er uten feil i garantiperioden.

Hvis det oppstår feil, skal brukeren kontakte forhandleren innen to uker at feilen ble oppdaget.

Returskjema skal fylles ut, og produktet eller delen skal returneres via returprosessen. Sunrise Medical HCM vil etter egen vurdering iverksette egnede tiltak for de aktuelle omstendighetene innen rimelig tid (avhenger av kravets natur) etter at utfylt returskjema er mottatt. Garantiperioden forlenges ikke etter reparasjon eller utbedring.

10.2 Garantiperiodetabell

Manuelle rullestoler

Beskrivelse	Garantiperioder	Eksempler omfatter, men er ikke begrenset til delene nedenfor
Ramme	5 år	Sveiser/ramme
Ettersalgsservicedeler	Nye: 1 år etter fakturadato Reparert: 90 dager etter fakturadato	Bremser
Forbruksdeler	40 dager etter faktura	Tekstiler på sete og rygg, hjul, gripehåndtak osv.
Tillegg/tilbehør	2 år	Hodestøtter, benstøtter, trommelbrems osv. Levert sammen med opprinnelig produkt.

Sunrise Medical HCM godtar kun fraktkostnader og kostnader til utbedringer i forbindelse med garantikrav på utstyr i garantiperioden.

Garantiens gyldighet oppheves i tilfelle:

- Produktet og/eller delene av det er endret.
- Endringer i utseendet som følge av bruk:
- Instruksjonene for bruk og vedlikehold ikke er fulgt, hvis produktet er brukt på annen måte enn normal bruk, slitasje, uaktsomhet, indirekte skade som følge av at tidligere symptomer er ignorert, ulykker med tredjepart, bruk av uoriginale deler samt feil som ikke er forårsaket av produktet.
- Omstendigheter som er utenfor vår kontroll (flom, brann osv.).

Garantien dekker ikke følgende:

- Dekk og slanger
- Batterier (dekkes av batteriproducentens garanti).

Klienter og/eller brukere har juridiske (lovpålagte) rettigheter ifølge gjeldende nasjonal lovgivning for salg av forbrukerprodukter. Denne garantien påvirker ikke lovpålagte rettigheter, disse rettighetene kan ikke ekskluderes eller begrenses, inkludert rettigheter overfor enheten som produktet ble kjøpt fra. Klienter kan kreve sine rettigheter etter egen vurdering.

10.3 Produkter solgt gjennom kontrakt med NAV

Kontrakt med NAV har presidens over garantitekst i punktene ovenfor. Kontrakten beskriver gjeldende garantiordning for produktet. Kontakt din hjelpemiddelsentral ved garantihenvendelser.

11 Tilbehør

Drivhjul

- Drivhjul med ulike dimensjoner og dekk - kompakt, høytrykk og luft
- Friksjonsdrivring
- Friksjonsoverdrag
- Eikebeskyttere

Svinghjul og svinghjulsinnfestning

- Svinghjul, med ulike dimensjoner og dekk - kompakt og luft
- Forhjulsgafler i ulike størrelser

Benstøtter

- Benstøtte med 70°, 80° og 90° henger
- Fotplate, dybdejusterbar
- Amputasjonsstøtte
- Polstret hel fotplate
- Polstret hel leggpute
- Vingeskrue for justering av benstøttelengde (legglengde) uten verktøy
- Gipsbenstøtte

Hodestøtter

- Hodestøtter i ulike varianter

Armlene og klesbeskytter

- Avtagbart armlene
- Hemiplegiarmlene

Rygg

- Rygg for alternative sittesystemer
- Lav rygg
- Elektriske funksjoner for ryggregulering
- Sidestøtte og sidestøttepolster
- Vinylrygg
- Ryggkiler

Sete

- Vinylputer
- Inkontinenstrekk

Diverse tilbehør

- Krykkeholder
- Bord
- Hoftebelte
- Vinkelstillbar kjørebøyle
- Separate kjørehåndtak
- Enhåndsbrems
- Infusjonsstativ
- Tilthendel plassert på armlene
- Elektrisk funksjon for tilt
- Abduksjonskloss
- Veske
- Luftpumpe
- Ulike tippesikringer
- Seteplate uten utsparring
- Verktøysett

Monteringsanvisninger følger med tilbehøret.

Kontakt din kommune eller hjelpemiddelsentral for reservedeler og tilbehør eller se www.SunriseMedical.no

NO
Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norway
T: +47 66963800
E: post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no



NO
Sunrise Medical AS
Smestadveien 29
2619 Lillehammer
Norway
T: +47 61222520
E: post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Forhandler / distributør:

Serienummer:



OM_Cirrus G5_EU_NO_Rev A_2016_09_01