



**Sedeo Pro Advanced
Sedeo Pro Advanced UP**

Brukermanual


QUICKIE®

000690860.07



SUNRISE MEDICAL er ISO 13485-sertifisert, noe som garanterer kvalitet innen alle områder av konstruksjon og produksjon av denne rullestolen. Vist utstyr og tilbehør kan fås direkte på produktet eller etterbestilles.



Ta kontakt med din lokale hjelpemiddelsentral, hvis du har spørsmål om bruk, vedlikehold eller sikkerhet av setesystemet. Hvis du ikke får svar fra terapeuten eller hjelpemiddelsentralen din, eller du har andre spørsmål, kan du skrive eller ringe til:

Sunrise Medical AS

Delitoppen 3

1540 Vestby

Norge

Telefon: +47 66 96 38 00

post@sunrisemedical.no

www.SunriseMedical.no



ISO 7010-M002

**Du må lese igjennom
bruksanvisningen! (Blått ikon)**



Forhandlers underskrift og stempel

Innhold

1.0 Informasjon for bruker	4
1.1 Denne brukermanualen	4
1.2 Ytterligere informasjon	5
1.3 Symboler som brukes i denne brukermanualen	5
2.0 Sikkerhet	6
2.1 Symboler og merkelapper brukt på produktet	6
2.2 Sikkerhet: Temperatur	6
2.3 Sikkerhet: Bevegelige deler	7
2.4 Sikkerhet: Kvelningsfare	7
2.5 Sikkerhet: Bord	7
3.0 Generell beskrivelse av Sedeo Pro Advanced	8
4.0 Sette opp setesystemet	10
4.1 Stille inn setebredden	10
4.2 Justere setedybden	11
4.2.1 Sedeo Pro Advanced (standard),	11
4.2.2 Sedeo Pro Advanced UP	11
4.3 Forhåndsinnstille armlener	13
4.4 Stille inn setebredden	14
4.5 Forhåndsinnstille legglengde (Sedeo Pro Advanced)	14
4.6 Forhåndsinnstille benstøtter og fotplater (Sedeo Pro Advanced UP)	15
4.6.1 Justere legglengden:	15
4.6.2 Justere dybden på knefestet:	15
4.6.3 Justere bredden på knefestet:	15
4.6.4 Justere høyden på knefestet:	15
4.7 Justere ryggen	16
4.7.1 Sedeo Pro justerbar rygg	16
4.7.2 JAY Syncra	16
4.7.3 JAY 3 ryggen	17
4.8 Forhåndsinnstille nakkestøtten	18
4.9 Hemiplegi-armlene	19
4.10 Klesbeskytter	19
4.11 Utsvingbar brakett for styreboksen	20
5.0 Seteplasseringsutstyr	21
5.1 Hoftebelte/seteplasseringsbelte	21
5.2 Ståfunksjon (Q700-UP)	23
5.2.1 Justere brystbeltet:	23
6.0 Bruke setesystemet	25
6.1 Gå inn og ut av rullestolen (forflytting)	25
6.2 Forflytte deg inn og ut av rullestolen	26
6.3 (Elektrisk) setefunksjoner	27
6.4 Seteminne	28
6.5 Elektrisk setefunksjon	28
6.6 Elektrisk liggefunksjon	28
6.7 Elektrisk hvilefunksjon	28
6.8 Anterior tiltfunksjon (forover)	28
6.9 Elektrisk forflytningsfunksjon	28
6.10 Elektrisk ståfunksjon	28
7.0 Vedlikehold og rengjøring	29
7.1 Generelt vedlikehold	29
7.2 Rengjøre setesystemet:	29
7.3 Desinfisering ved gjenbruk av rullestolen:	29
7.4 Generelle instruksjoner for rengjøring	30
7.5 Rengjøre ekstrautstyr:	30
7.6 Oppbevaring:	30
8.0 Avhending	31
9.0 Feilsøking	32
9.1 Nødmodus for setebevegelse	32
10.0 Teknisk informasjon:	34
10.1 Gjeldende normer/standarder	34
10.2 Teknisk informasjon: Sedeo Pro Advanced setesystem	35
10.3 Teknisk informasjon: Sedeo Pro Advanced UP setesystem	35
11.0 Garanti	36

1.0 Informasjon for bruker

Gratulerer med din nye rullestol fra Sunrise Medical. Sunrise Medicals mobilitetsprodukter av høy kvalitet er konstruert for å gi deg større frihet og en enklere hverdag.

Fordi Sunrise Medical kontinuerlig forbedrer sine produkter, forbeholder vi oss retten til å endre spesifikasjoner og design uten forvarsel. Derimot vil endring av viktig sikkerhetsinformasjon klart og tydelig kommuniseres til eksisterende brukere av produktet.

I tillegg er ikke alle funksjoner og alt utstyr som tilbys kompatibelt med enhver konfigurasjon av rullestolen.

Alle dimensjoner er omtrentlige og kan endres.

Rullestolen har en forventet levetid på ca. 5 år. Deler fra andre produsenter MÅ IKKE brukes eller monteres på rullestolen med mindre de er godkjent av Sunrise Medical.

1.1 Denne brukermanualen

Ved hjelp av denne brukermanualen kan du bruke og vedlikeholde rullestolen på en trygg måte. Brukermanualen for denne rullestolen består totalt av tre hefter:

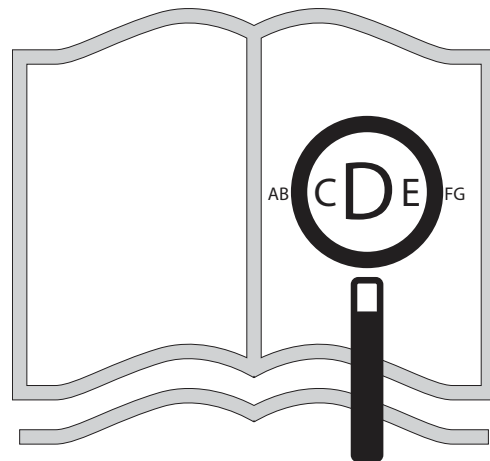
- Den generelle brukermanualen
- En brukermanual for setesystemet (dette heftet)
- En brukermanual for styreboksen

Det henvises til de andre brukermanualene når det er nødvendig i denne brukermanualen, slik vist nedenfor:

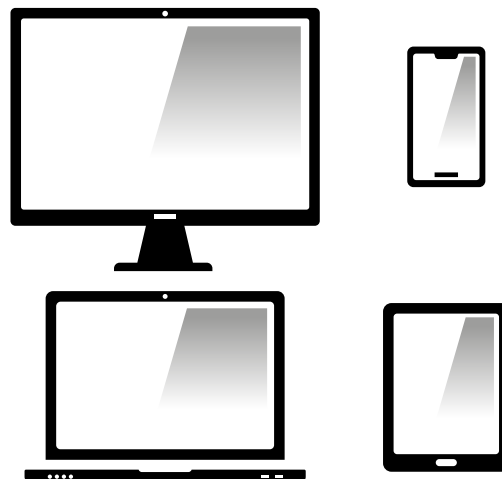
 Generell brukermanual:	Henviser til den generelle brukermanualen for rullestolen.
 Styreboks:	Henviser til brukermanualen for styreboksen.
 J3-rygg og Jay Syncra:	Henviser til brukermanualen for J3- og Jay Syncra-ryggstøtte.
 Batterilader:	Henviser til brukermanualen for batteriladeren.
 Servicehefte:	Henviser til servicemanual for kvalifiserte teknikere.

Ikke bruk rullestolen før du har lest igjennom og forstått all informasjon i hele brukermanualen (og alle de andre heftene)!

Hvis en av brukermanualene manglet da du mottok rullestolen, må du ta kontakt med din lokale Hjelpemiddelsentral umiddelbart. I tillegg til denne brukermanualen, følger det med en servicemanual for kvalifiserte teknikere.



Hvis du er svaksynt kan dette dokumentet leses i PDF format på
www.SunriseMedical.no



Alternativt kan du be om å få det med større skrift.



Fig. 1.1

1.2 Ytterligere informasjon

Vennligst ta kontakt med din lokale Hjelpemiddelsentral eller Sunrise Medical-representant dersom du har spørsmål om bruk, vedlikehold eller sikkerhet i forbindelse med rullestolen. Hvis du ikke får svar der eller dersom du har spørsmål om noe, kan du skrive eller ringe til Sunrise Medical på:
For informasjon om produktsikkerhet og tilbakekallelse av produkter, gå til www.SunriseMedical.co.uk

1.3 Symboler som brukes i denne brukermanualen



FARE

Potensiell fare for personskade, alvorlig personskade eller dødsfall



ADVARSEL!

Potensiell fare for personskade.



ADVARSEL!

Potensiell fare for produktskade.

MERK:

Generelle brukerråd.

Hvis disse instruksjonene ikke følges kan det føre til personskade, produktskade eller miljøskade!

Merknad til personen og/eller pasienten: Dersom utstyret har vært involvert i en alvorlig hendelse, skal dette rapporteres til produsenten og den aktuelle myndighet i landet der personen og/eller pasienten bor.

2.0 Sikkerhet

Følg instruksjonene ved siden av disse varselsymbolene nøye! Hvis disse instruksjonene ikke følges, kan det resultere i personskade, produktskade eller miljøskade! Det er gitt sikkerhetsinformasjon i de relevante kapitlene.

2.1 Symboler og merkelapper brukt på produktet

Tegn, symboler og instruksjoner som er festet på rullestolen er en del av sikkerhetssystemet. De må aldri dekkes til eller fjernes. De må være festet på stolen og være leselige så lenge rullestolen er i bruk.

Skift ut eller reparer alle uleselige eller skadde merkelapper, symboler og instruksjoner umiddelbart. Ta kontakt med din lokale hjelpemiddelsentral hvis du trenger hjelp.

Fig. 2.1: Advarsel – Fare for å klemme fingrene.

Fig. 2.2: Advarsel – Pass på at hurtigutløseren for setet er strammet forsvarlig til før du bruker rullestolen, spesielt i en bakke.

Fig. 2.3: Advarsel - Ikke kjør rullestolen i en bakke når seteryggen er lent bakover og/eller setet er i ståstilling

2.2 Sikkerhet: Temperatur



ADVARSEL!

- Pass på at rullestolen ikke står i direkte sollys over lengre tid når du ikke bruker den. Enkelte deler på rullestolen, slik som setet, seteryggen og armlenene, kan bli svært varme hvis de står i direkte sollys for lenge. Dette kan forårsake brannsåre eller allergiske reaksjoner i huden.

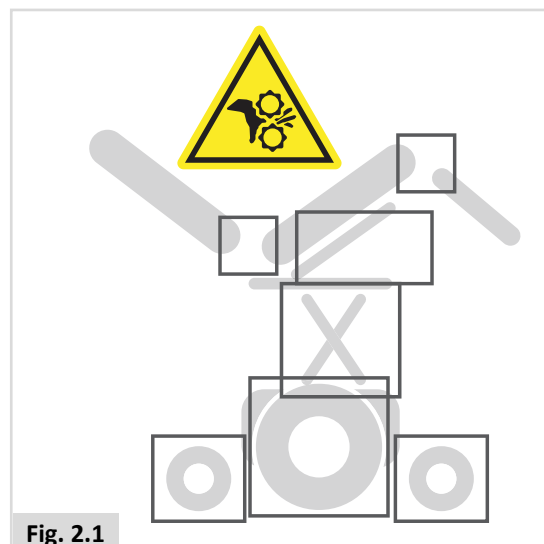


Fig. 2.1



Fig. 2.2



Fig. 2.3

2.3 Sikkerhet: Bevegelige deler



En rullestol er utstyrt med bevegelige og roterende deler. Hvis du eller andre kommer i kontakt med slike deler, kan det resultere i alvorlige personskader eller skade på rullestolen. Unngå derfor å komme i kontakt med bevegelige deler på rullestolen.

- Elektrisk tilt-in-space-justering
- Elektrisk seteløft
- Elektrisk justering av seteryggen
- Utsvingbar brakett for styreboksen

2.4 Sikkerhet: Kvelningsfare



Dette mobilitetsproduktet inneholder små deler som under enkelte forhold kan forårsake kvelningsfare for små barn.

2.5 Sikkerhet: Bord

Sikkerhet: Ventilatorbrett



Bruk av et ventilatorbrett kan påvirke rullestolens stabilitet og samlede vekt.

- Pass på at batteriene og ventilatoren er forsvarlig festet til brettet før stolen brukes.
- Gjør deg kjent med stolens økte størrelse før du kjører, for å forhindre potensielle kollisjoner.
- Når du aktiverer den justerbare seteryggen, pass på at området rundt ventilatorbrettet er fritt for hindringer.
- Vær oppmerksom på at det kan være fare for å klemme fingrene mellom ventilatorbrettet og seteryggen når ryggen er lent bakover.
- Ventilatorbrettet er kun konstruert til å holde ventilatorenheten og batteriene dens. Brettet er ikke konstruert til å holde en oksygenflaske o.l. Rullestolen kan bli ustabil dersom slike enheter oppbevares på brettet.
- Ventilatorbrettet må monteres og vedlikeholdes av en autorisert Sunrise Medical-forhandler.

Sikkerhet: Utsvingbart bord:



- Tillatt maksimumsvekt for bordet er 2,5 kg.
- Bordet må ikke overbelastes, da det kan knekke eller gjøre stolen ustabil.
- Ikke legg tente sigaretter eller andre varme gjenstander på bordet, da dette kan deformere eller skade det.
- Pass på at armer, ben og klesplagg ikke er i veien når bordet monteres på rullestolen.

3.0 Generell beskrivelse av Sedeo Pro Advanced

Rullestolen er utstyrt med et Sedeo Pro Advanced-setesystem. Dette systemet gir god støtte for hodet, overkroppen, armer og ben. Optimal kroppsstøtte betyr maksimal selvstendighet for brukeren av rullestolen.

Rullestolen må justeres av en kvalifisert spesialist. Feil justering av setet kan ha negative konsekvenser for sittestillingen.

Takket være produktets modulære design, enkle konstruksjon og store tilpasningsmuligheter, er Quickie Q700-UP-serien det perfekte valget dersom du ønsker enkelt vedlikehold, oppgradering samt gjenbruksmuligheter.

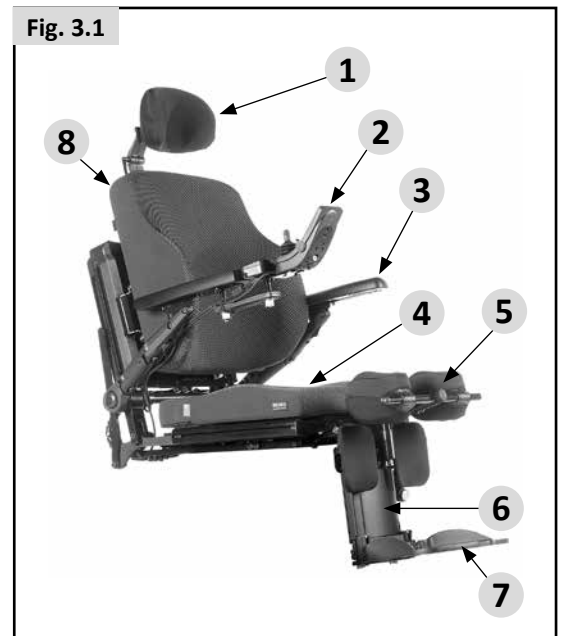
For å oppfylle individuelle ønsker og behov er Q700-UP-serien tilgjengelig i følgende konfigurasjoner:

- Midthjulsdrift (MWD): Q700-UP M
- Forhjulsdrift (FWD): Q700-UP F

For optimal støtte og individuelle tilpassinger, er Q700-UP-serien tilgjengelig sammen med

- Sedeo Pro Advanced UP setesystem.

Fig. 3.1



Hovedkomponenter:

1. Nakkestøtte
2. Joystick
3. Armlen
4. Setepute
5. Knefeste (hvis montert)
6. Benstøtte
7. Benstøtte
8. Ryggtrekk
9. Elektrisk sete/ståmodul (ikke vist)

Fordeler med å stå oppreist daglig

Alle former for ståutstyr må kun brukes hvis det er foreskrevet av en lege og du bruker det under oppsyn av en helsearbeider.

Vi anbefaler at legen eller ergoterapeuten din er tilstede i startfasen når du skal begynne å stå regelmessig.

Det er dokumentert at det å reise seg fra sittende til stående stilling regelmessig har flere helsefordeler for de som ikke lenger kan stå oppreist på egenhånd. To av fordelene er:

- 1) Muligheten til å delta i daglige aktiviteter som krever at du står oppreist (hente ting og utstyr i skap på arbeidsplassen, tilgang til kjøkkenskap, komfyrer og hyller i hjemmet, samt interaksjon i ansiktshøyde); og
- 2) Potensielle fysiske fordeler ved å stå oppreist gjentatte ganger (dette kan inkludere forbedret bevegelse, bentetthet, blodsirkulasjon, tarm- og blærefunksjon, osv.).



ADVARSEL!

Heve deg opp i oppreist stilling:

- Du må kun reise deg opp i oppreist stilling og bruke rullestolen i denne stillingen når den står på et flatt underlag. Strekk deg aldri ut av setet når stolen er i ståstilling, da det vil medføre større fare for å tippe.
- Bruk av ståfunksjonen (og andre forhåndsinnstilte setestillinger) gjør at flere aktuatorer (motorer) kjører samtidig.
- Hvis setesystemet plutselig beveger seg, eller det virker uregelmessig, må du slå av systemet umiddelbart ved bruk av av/på-knappen.



ADVARSEL!

Hoftebelte:

Quickie-hoftebelter skal kun brukes som posisjoneringsbelter. De gir ikke beskyttelse i en eventuell ulykke. Du kan til og med pådra deg ytterligere skader fra beltene.

4.0 Sette opp setesystemet

Det finnes ikke en gjennomsnittlig rullestolbruker. Derfor kan rullestolene fra Sunrise Medical justeres/innstilles for å passe hver enkelt persons bestemte behov.

Det er også grunnen til at det er en forskjell mellom innstillinger for rullestolen og innstillinger for setet. Innstillingene skal gjøres én gang, første gang rullestolen brukes. Innstillingene må utføres av en kvalifisert tekniker, med mindre annet er uttrykkelig spesifisert. Justeringer av setet kan utføres av personen. Det er ikke nødvendig å bruke verktøy for å justere setet.

Verktøy og kalibreringsmerker

En M5-unbrakonøkkel leveres med setesystemet. Denne kan brukes av en spesialist til å justere alle innstillingene i setetsystemet. M5-unbrakonøkkel er festet til rammen på stedet som er vist i Fig. 4.1.

4.1 Stille inn setebredden

Løft seteputen av borrelåsremmene for å få tilgang til seteplatene.

- Bruk en 5 mm unbrakonøkkel (sekskantnøkkel).
- Juster bredden på seteplatene ved å skru opp de fire/seks skruene som er ringet rundt i Fig. (4.2) for UP-modellen, og i Fig. (4.3) for Sedeo Pro Advanced-modellen.
- Skyv platene utover eller innover for å oppnå ønsket setebredde.
- Setebredden indikeres av skalaene som ligger ved siden av hvert spor (Fig. 4.2).
- Stram de fire/seks skruene forsvarlig.



ADVARSEL!

Når setebredden er ferdig justert, kontroller at armlenet kan vippes opp uten å komme i kontakt med ryggstøtten. Dette er viktig for å forhindre alvorlig skade til rullestolen.

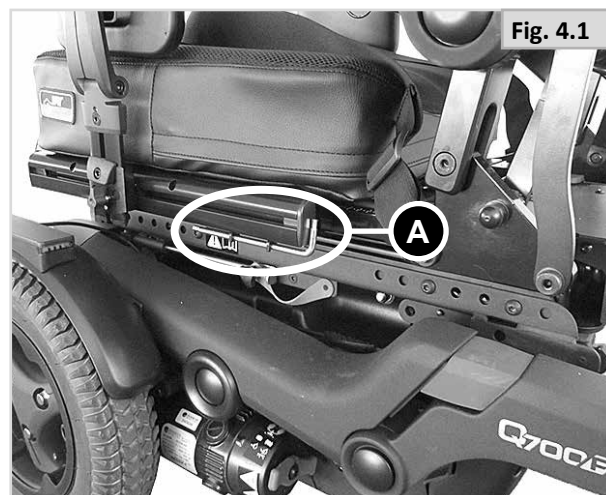


Fig. 4.2

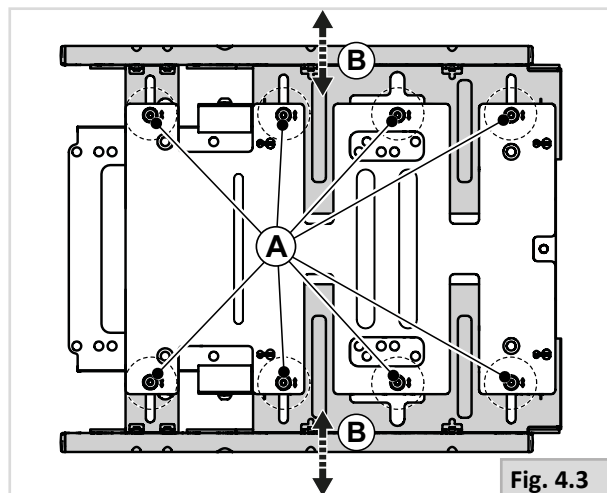
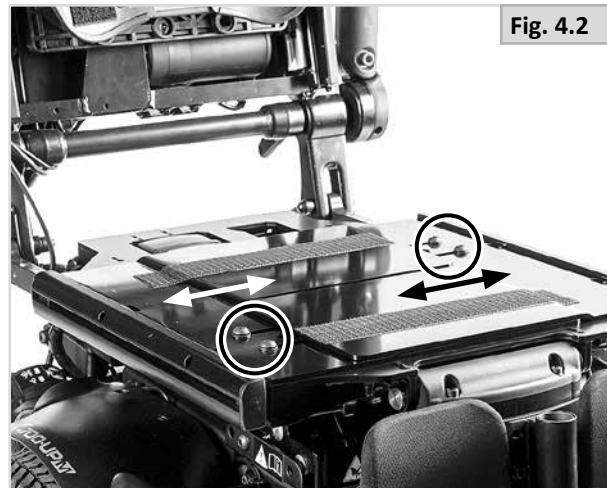


Fig. 4.3

4.2 Justere setedybden (Fig. 4.4)

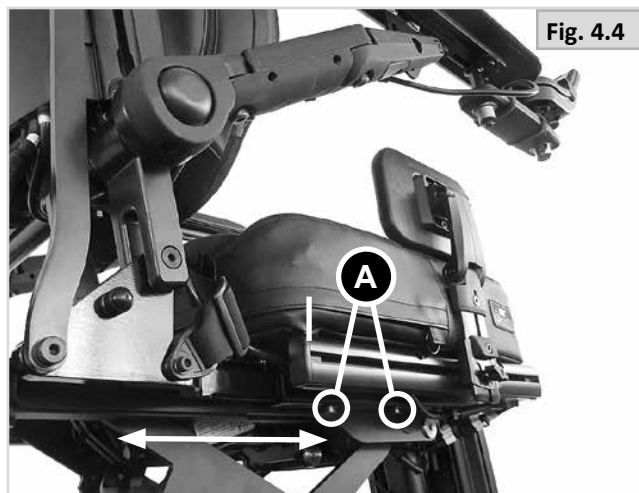
ADVARSEL!

Hvis det er behov for en større setedybde, sørg for at alle kablene er strukket før setet justeres mekanisk.

Vær forsiktig. Det brukes en annen fremgangsmåten for å justere setedybden på Sedeo Pro Advanced med ståfunksjon (Sedeo Pro Advanced UP), slik beskrevet nedenfor.

FARE!

Vi anbefaler at du kontakter din lokale hjelpemiddelsentral for å justere setedybden, fordi denne justeringen vil påvirke tyngdekraften.

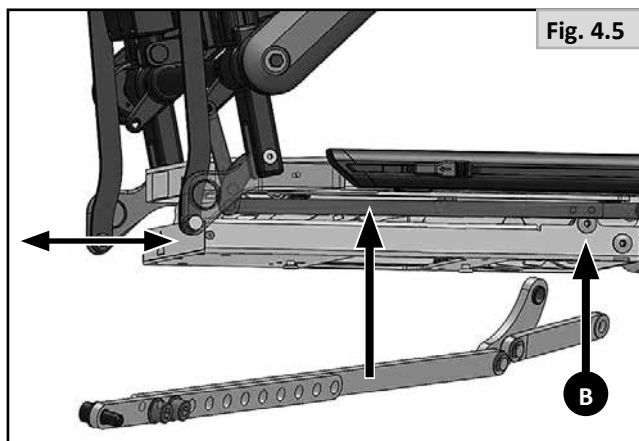


4.2.1 Sedeo Pro Advanced (standard), (Fig. 4.4)

- Bruk en 5 mm unbrakonøkkel (sekskantnøkkel).
- Skru opp de to skruene (A) nederst på den ytre seteplaten, men ikke ta ut skruene fordi de forhindrer at delene sklir ut.
- Ryggen kan nå flyttes forover og bakover for å justere setedybden.
- Stram skruene på nytt.

4.2.2 Sedeo Pro Advanced UP

- Bruk en 5 mm unbrakonøkkel (sekskantnøkkel).
- Skru opp de to skruene (A) på begge sider nederst på den ytre seteplaten og ta ut skruene (Fig. 4.4).
- Ryggen kan nå flyttes forover og bakover for å justere setedybden.
- Stram skruene på nytt.
- I tillegg kan armlenkoblingen justeres samtidig, så de korresponderer med markeringshullene (B i Fig. 4.5).



FARE!

For å justere setedybden på Q700 UP-rullestolen, må du utføre en ekstra justering.

- I tillegg til å justere setedybden, slik beskrevet i punkt 4.2.2, må armlenkoblingen (Fig. 4.4) justeres samtidig.
- Bruk de korresponderende merkene på setedybden parallelt med armlenkoblingen.
- Hvis dette ikke gjøres, vil de mekaniske delene komme i kontakt med hverandre og skade rullestolen.

Dybde for setepute (Fig. 4.6)

Bruk hullene som er vist i Fig. 4.7 for standard plassering av seteputen. Seteputen kan plasseres ett hakk lenger frem for å gi større setedybde.

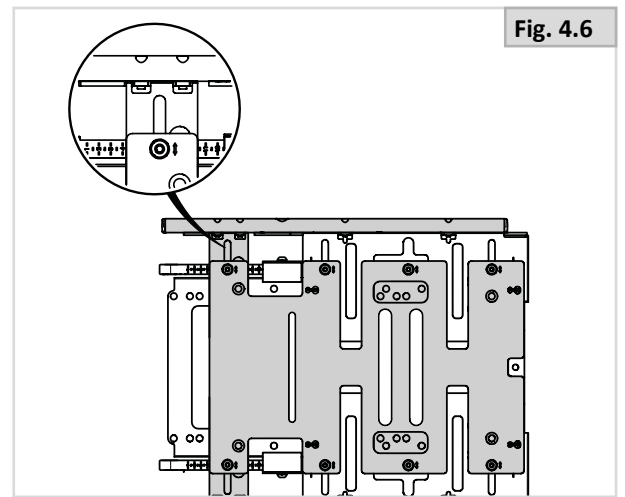


Fig. 4.6

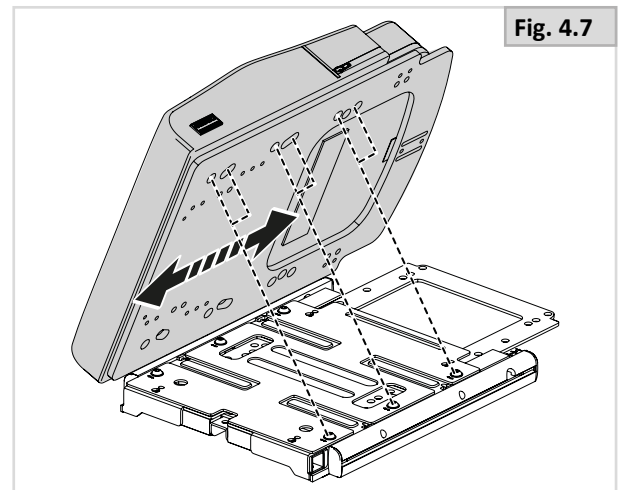


Fig. 4.7

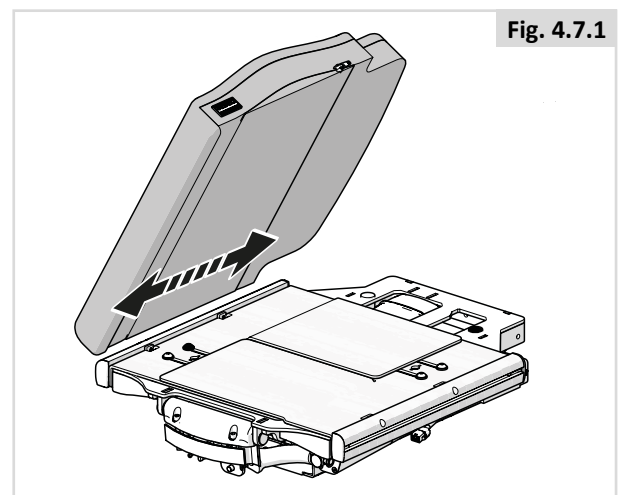


Fig. 4.7.1

4.3 Forhåndsinnstille armlener

Stille inn høyde på armlenet

Stille inn oppfellbare armlener som følger rygg

Armlenhøyde

Både finjusteringer og grovjusteringer er en to-trinns prosess.

Trinn 1 (Fig. 4.8)

1. Løsne (A) for å justere (B).

Trinn 2 (Fig. 4.9)

2. Løsne (A) for å justere (B).
3. Stram skruene A i Fig. 4.8 igjen med et dreiemoment på 30 Nm.

Dybde på armlenepute (Fig. 4.10)

1. Løsne begge skruene (A) med én omdreining.
2. Juster (B) til ønsket stilling.
3. Stram (A) med et dreiemoment på 9 Nm.

Justere bredden mellom armlenene (Fig. 4.11 og 4.12)

1. Bruk en 8 mm sekskantnøkkel til å skru opp begge skruene (A) med én omdreining.
2. Juster (B) inn eller ut til ønsket stilling.
3. Stram (A) med et dreiemoment på 50 Nm.

ADVARSEL!

Kontroller regelmessig at alle skruer er forsvarlig strammet. Dersom en armlenepute er løs, kan den skli ned når du legger vekt på den. Se vedlikeholdsprogram i avsnitt 7.1.

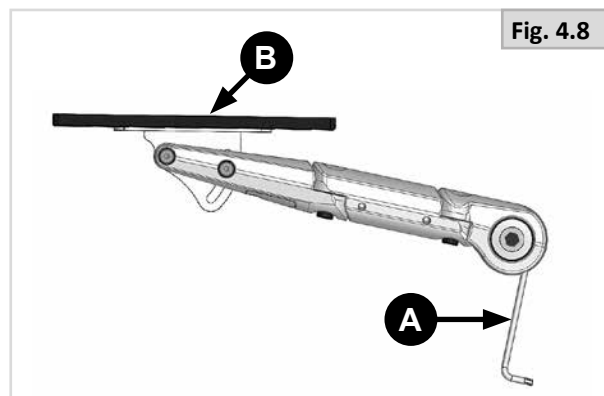


Fig. 4.8

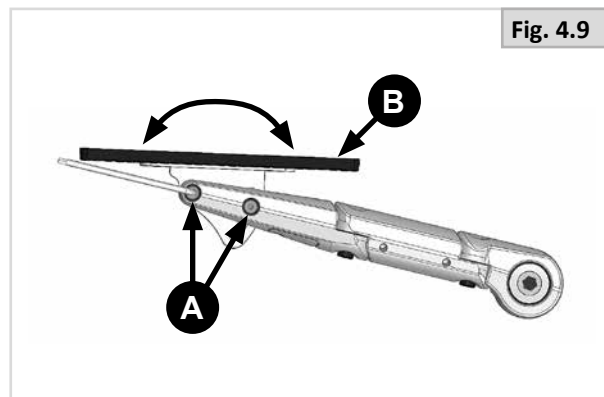


Fig. 4.9

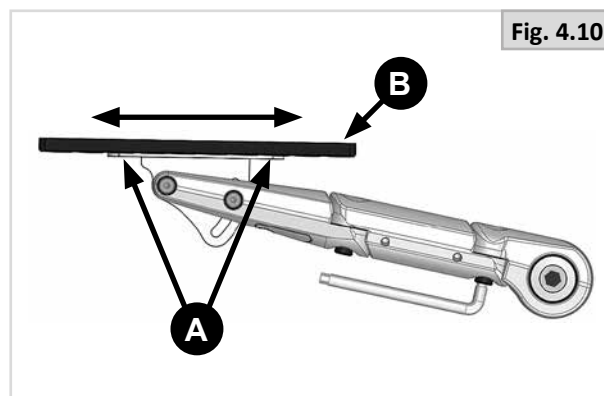


Fig. 4.10

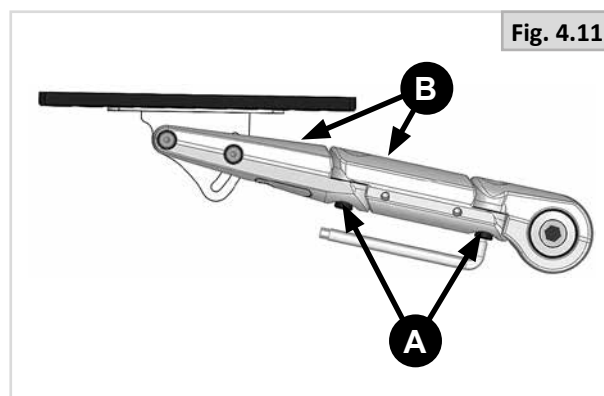


Fig. 4.11

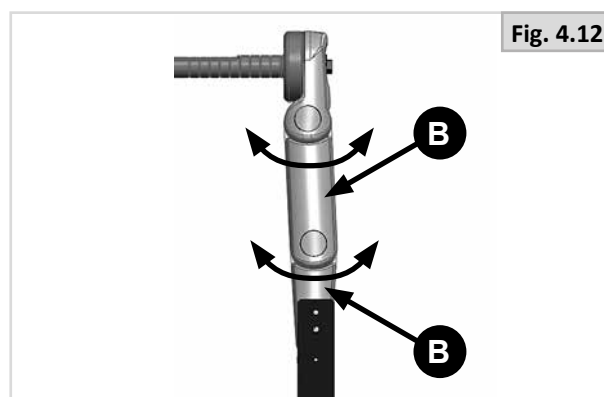


Fig. 4.12

4.4 Stille inn setebredden

Stille inn armlenbredden:

MERK: Armlenakselen kan flyttes ut, men dette skal kun gjøres dersom breddejusteringen av armlenet i Fig. 4.11 og 4.12 ikke er nok.

- Skru opp de to skruene på skyverøret med en 5 mm unbrakonøkkel, slik vist i Fig. 4.13-A.
- Flytt mottakerbrakettene for armlenet til ønsket stilling.
- Stram skruene godt til før bruk.

ADVARSEL!

- Kontroller at den nye armlenstillingen ikke er i veien for noen av setestillingene.

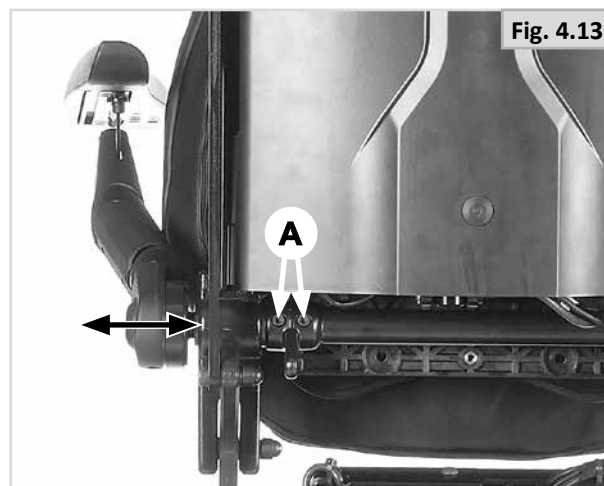


Fig. 4.13

4.5 Forhåndsinnstille legglengde (Sedeo Pro Advanced)

ADVARSEL!

- Ta hensyn til stedet hvor rullestolen skal brukes, og vær forsiktig slik at du ikke skader bena dine når benstøttene forlenges.
- Pass alltid på at benstøttene eller fotplatene ikke er i veien for svinghjulene før du bruker rullestolen.
- Benstøttene må ikke under noen omstendigheter brukes til å løfte eller bære rullestolen.
- På lik linje med alle bevegelige deler, vær forsiktig slik at du ikke klemmer fingrene dine, (Fig. 4.14).

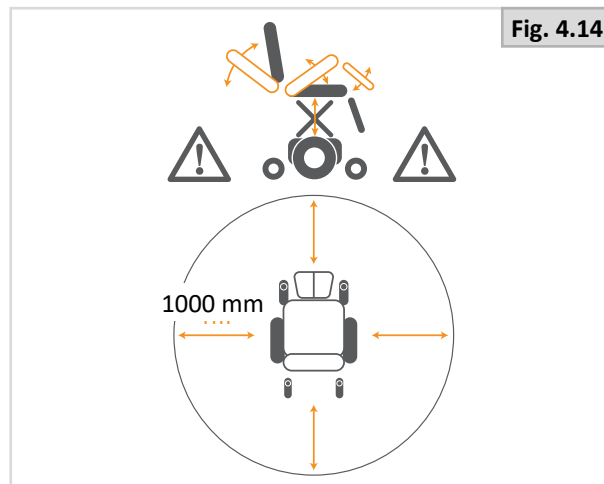


Fig. 4.14

Forhåndsinnstille høyde og vinkel på fotplate

Vinkelen på den elektriske, midtmonterte benstøtten kan justeres fra 90° til 180° i forhold til gulvet. I tillegg kan lengden justeres med inntil 185 mm.

Vinkelen på den høyre og venstre fotplaten kan justeres med +/- 5°. I tillegg har fotplatene en mekanisk høydejustering fra 200 - 460 mm, målt fra fotplaten til setet.

Forhåndsinnstille høyde på fotplate:

- Skru opp de to boltene med en 5 mm unbrakonøkkel (A-Fig. 4.15).
- Skyv fotplatemottakeren opp eller ned til ønsket høyde.
- Stram de to boltene forsvarlig.
- Gjenta på den andre siden.

Forhåndsinnstille vinkel på fotplate:

- Vipp opp fotplaten for å få tilgang til skruen som brukes til å justere vinkelen (B-Fig. 4.16).
- Bruk en 5,0 mm unbrakonøkkel til å justere skruen inn eller ut, avhengig av hvilken vinkel du ønsker.

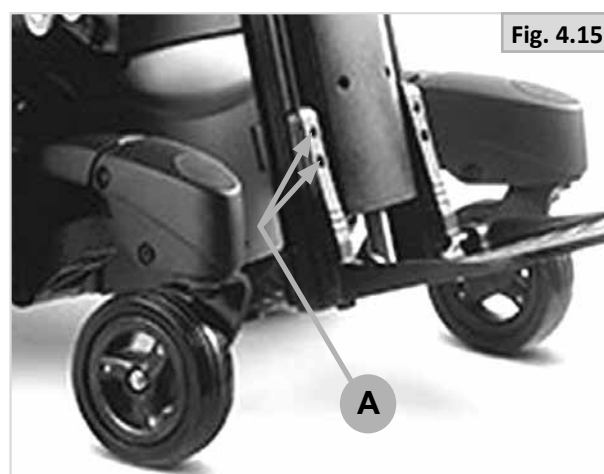


Fig. 4.15

ADVARSEL!

- Når justeringen er fullført og setet står i normal kjørestilling: Sørg for at det til enhver tid er en avstand på mer enn 25 mm mellom gulvet og fotplaten når du manøvrerer fotplaten opp eller ned.
- Utfør denne testen når brukeren sitter i stolen og bruker benstøtten.

Hvis benstøttene er stilt for lavt når rullestolen brukes, kan det skade personen, rullestolen eller omgivelsene.

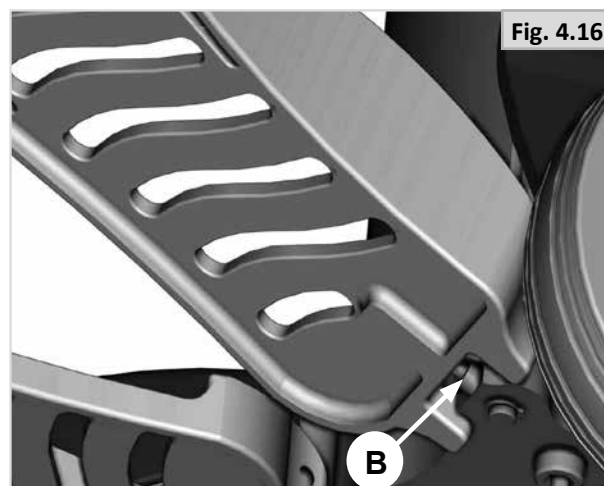


Fig. 4.16

4.6 Forhåndsinnstille benstøtter og fotplater (Sedeo Pro Advanced UP)

4.6.1 Justere legglengden (Fig. 4.17):

- Skru opp de to nedre boltene på begge sider av fotplatene. (C).
- Still fotplatene i ønsket stilling.
- Stram de to nedre boltene. (C).

Justere fotplatene individuelt (Fig. 4.18):

Fotplatene kan stilles i forskjellige høyder på følgende måte:

- Skru opp de fire boltene (A).
- Vri på skruen B (Fig. 4.16) for å justere høyden på fotplaten.
- Stram de fire boltene (A).

4.6.2 Justere dybden på knefestet (Fig. 4.19 - 4.20):

Dybden på knefestet kan justeres ved å vri bryteren (D).

4.6.3 Justere bredden på knefestet (Fig. 4.19 - 4.20):

- Skru opp boltene (E).
- Sett kneputene i ønsket stilling.
- Stram boltene (E).

4.6.4 Justere høyden på knefestet (Fig. 4.19 - 4.20):

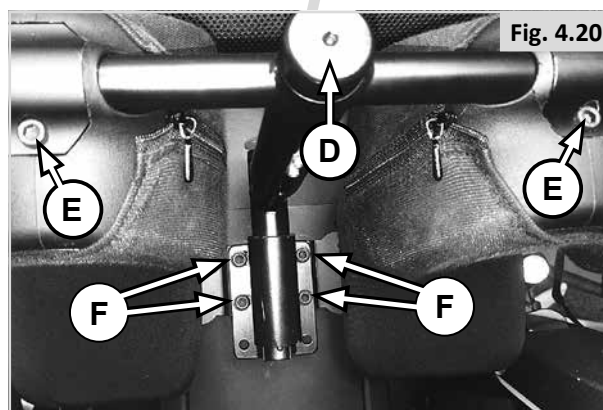
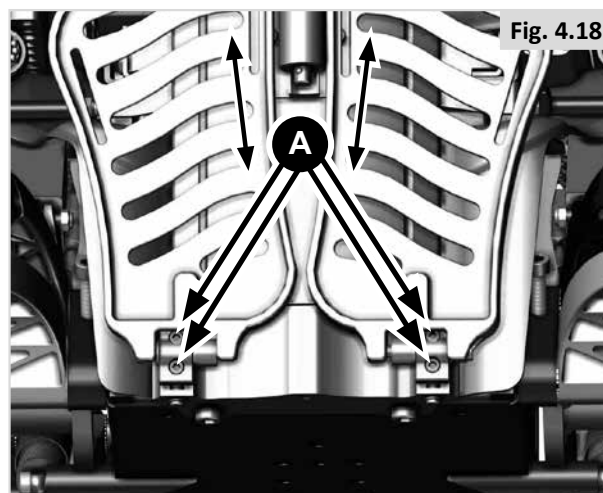
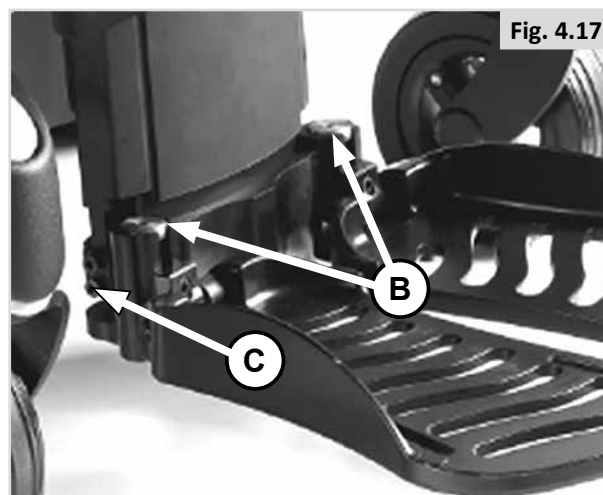
Dette kan gjøres på to måter:

Juster plasseringen av mottakeren for knefestet (to stillinger).

- Skru opp de fire boltene. (F).
- Sett mottakeren for knefestet til ønsket stilling.
- Stram de fire boltene. (F).

Vippe rundt kneputene (to stillinger). Disse er ikke midtmontert → to stillinger.

- Skru opp boltene (E).
- Vipp kneputene rundt.
- Stram boltene (E).



4.7 Justere ryggen

4.7.1 Sedeo Pro justerbar rygg

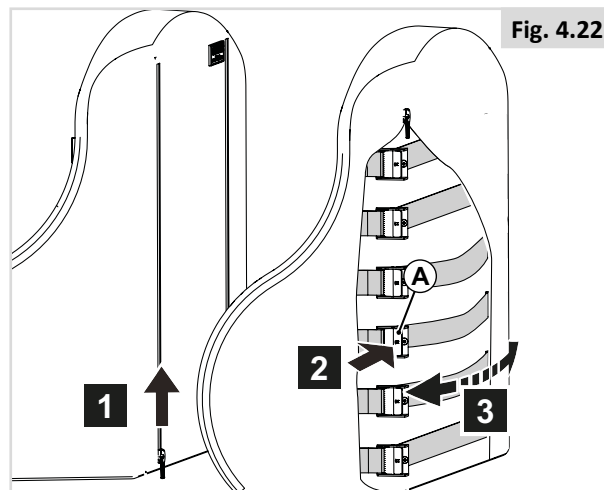
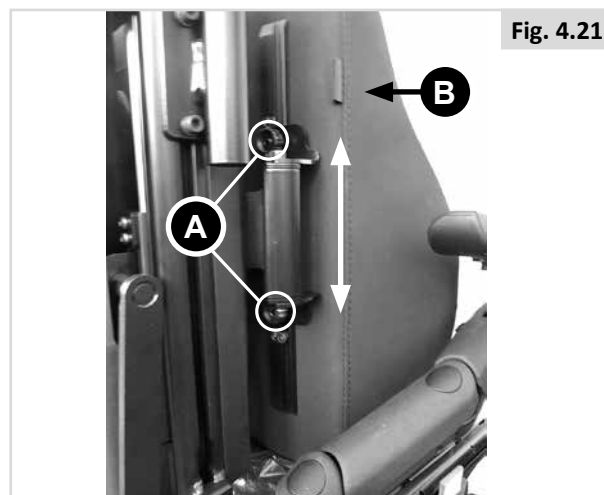
Rygghøyde (Fig. 4.21)

1. Skru opp (A) med én omdreining.
2. Juster (B) til ønsket stilling.
3. Stram (A) på nytt.

Rygg med fleksibel krumming (Fig. 4.22)

Rullestolen har en polstret ryggstøtte som kan tilpasses personens ryggradskrumming, for å oppnå en komfortabel sittestilling og god stabilitet. Personen kan sitte i stolen når seteryggens krumming justeres.

1. Åpne glidelåsen.
2. Trykk på A for å løsne på stroppen.
3. Løsne eller stram hver stropp individuelt.
4. Slipp opp A for å opprettholde innstillingen av stroppen.



4.7.2 JAY Syncra

Syncra-ryggen skal monteres og justeres uten at personen sitter i rullestolen.

Fjern skumgummien og trekket fra ryggskallet, til monteringen og justeringen er fullført. Sett deretter tilbake skumgummien og trekket på ryggskallet.

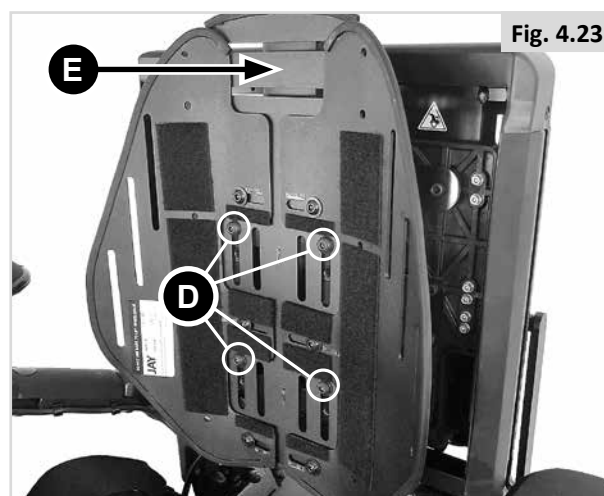
Når Syncra-ryggen er montert, kan personen sette seg tilbake i rullestolen.

Justere høyden (Fig. 4.23)

1. Bruk en 5 mm sekskantnøkkel til å løsne de fire M8-skruene (D).
2. Skyv skallet opp eller ned til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

Skallet kan justeres 2 tommer i selve skallet.

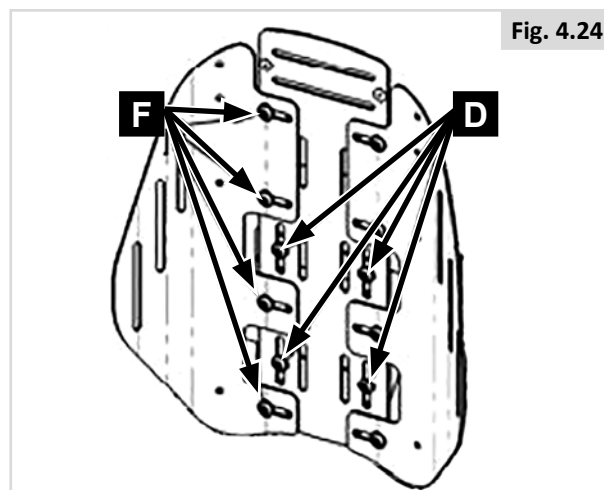
Ved ønske om en lavere rygghøyde, kan skallet (E) festes i de nedre hullene i braketten.



D. Breddejustering (Fig. 4.24)

Skallet kan breddes med til sammen 2 tommer (1 tomme på hver skallside). Skum og trekk kan utvides med til sammen 1 tomme. Ved behov for mer bredde enn 1 tomme, må du bestille skum og trekk i en større størrelse.

Ta kontakt med NAV Hjelpemiddelsentral eller Sunrise Medical.



4.7.3 JAY 3 ryggen

JAY 3 ryggen skal monteres og justeres uten at personen sitter i rullestolen.

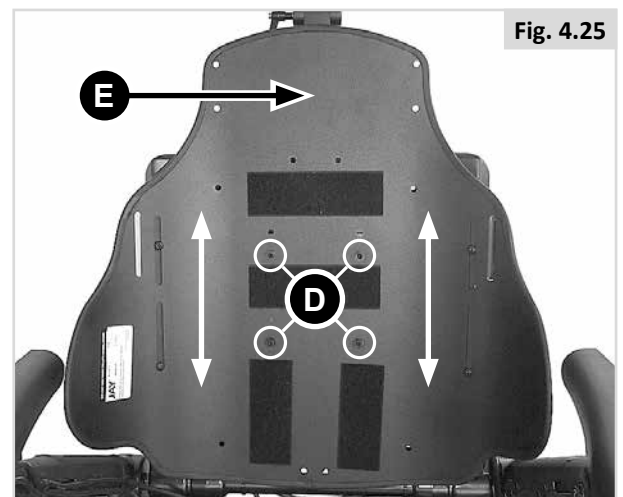
Fjern skumgummien og trekket fra ryggskallet, til monteringen og justeringen er fullført. Sett deretter tilbake skumgummien og trekket på ryggskallet.

Når JAY 3 ryggen er montert, kan personen sette seg tilbake i rullestolen.

Justere høyden (Fig. 4.25)

1. Bruk en 5 mm sekskantnøkkel til å løsne de fire M6-skruene (D).
2. Skyv skallet (E) opp eller ned til ønsket høyde.
3. Stram skruene igjen.

 **MERK:** Jay 3 ryggen kan brukes sammen med Sedeo Pro Advanced setesystemet. Se brukermanualen til J3 ryggen for instruksjoner om montering og justering.



4.8 Forhåndsinnstille nakkestøtten

FARE/ADVARSEL! (Fig. 4.26)

- Du må IKKE justere hodestøtten ved å flytte minneblokken (A) oppover. Flytt kun minneblokken nedover.
- IKKE fjern festestripset (B), da dette er montert for å hindre at minneblokken flyttes oppover.

MERK/ADVARSEL!

Rullestolens ryggvinkelregulering kan ta skade dersom festestripset (B) blir fjernet og minneblokken (A) blir flyttet oppover fra fabrikkinnstillingen.

FARE/ADVARSEL!

- Hvis en nakkestøtte er en del av ekstrautstyret som er valgt for personen/stolen, må stolen aldri brukes uten at nakkestøtten er påmontert.
- Bruk aldri rullestolen uten en nakkestøtte dersom personen skal sitte i rullestolen under transport i et kjøretøy.

Høyde på nakkestøtte (Fig. 4.27)

1. Skru opp (A) med et par omdreininger.
2. Juster (B) til ønsket stilling.
3. Stram (A) på nytt.

Minnestilling (Fig. 4.28)

1. Skru opp (C) med én omdreining.
2. Skyv (D) lengst mulig nedover.
3. Stram (C).

Plassering av nakkestøtte (Fig. 4.29)

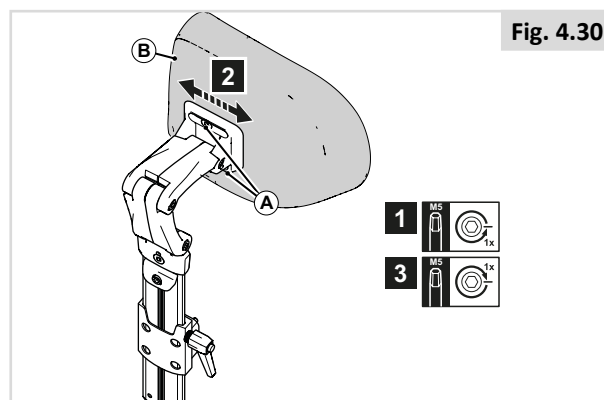
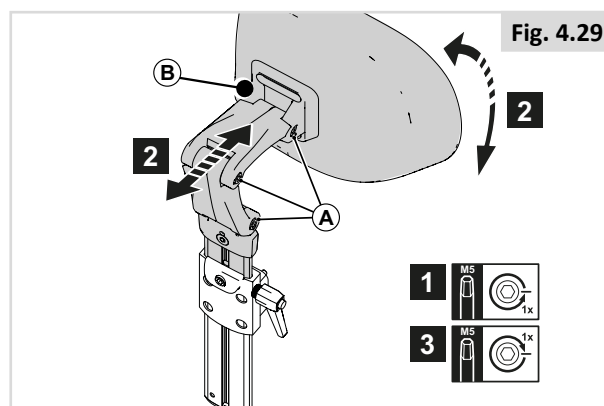
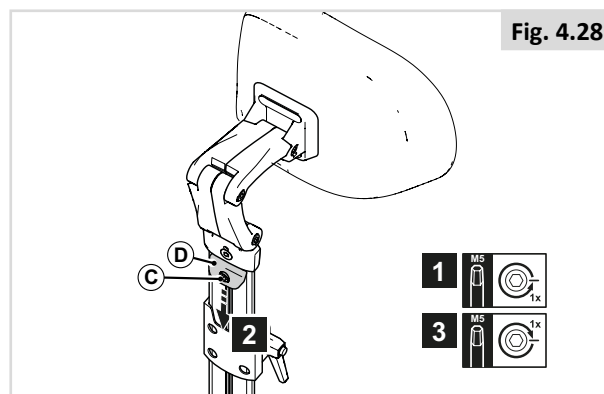
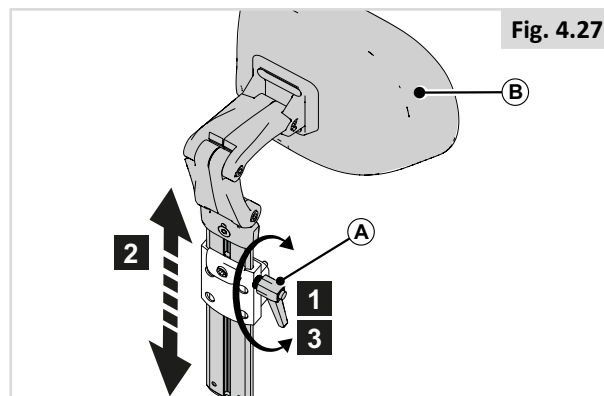
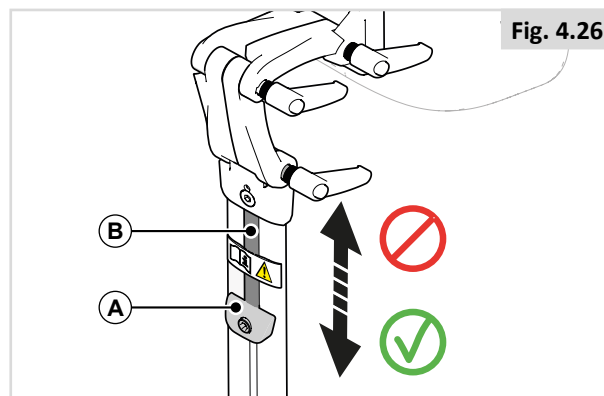
1. Skru opp (A) med én omdreining.
2. Juster (B) til ønsket stilling.
3. Stram (A) på nytt.

MERK/ADVARSEL!

Tilpass høyden på nakkestøtten og tilt nakkeputen etter behov.

Breddeplassering av nakkestøtte (Fig. 4.30)

1. Skru opp (A) med én omdreining.
2. Juster (B) til ønsket stilling.
3. Stram (A) på nytt.



4.9 Hemiplegi-armlene (Fig. 4.31)

1. Trekk (A) ut av låst stilling og vri (B) til ønsket stilling.



MERK/ADVARSEL!

Kontroller at (B) er forsvarlig festet!

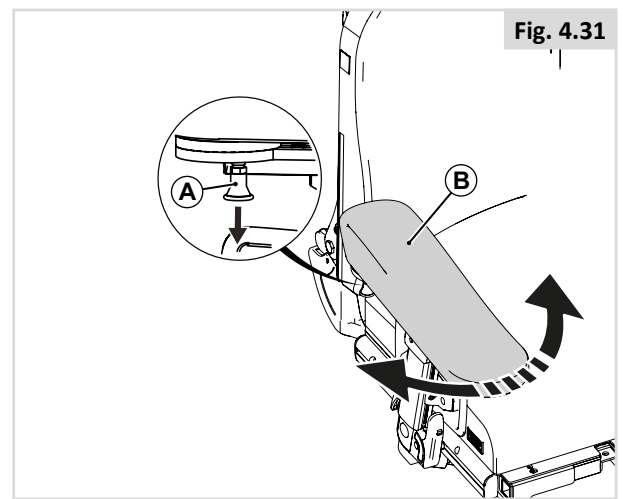


Fig. 4.31

4.10 Klesbeskytter

Høyde på klesbeskytter (Fig. 4.32)

1. Skru opp (A).
2. Juster (B) til ønsket stilling.
3. Stram (A) på nytt.

Dybde på klesbeskytter (Fig. 4.33)

1. Skru opp (A) med én omdreining.
2. Juster (B) til ønsket stilling.
3. Stram (A) på nytt.

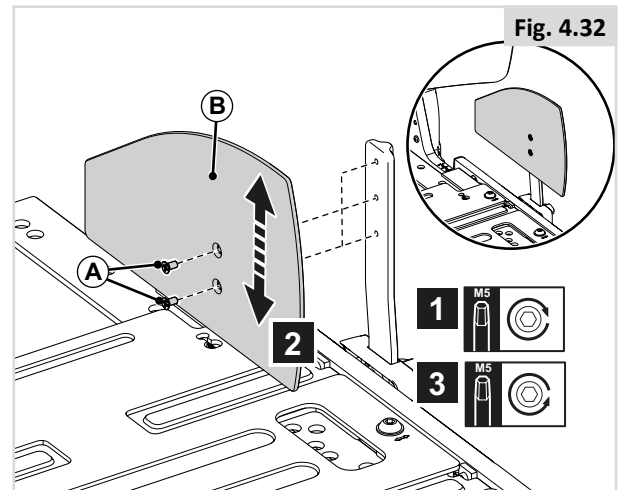


Fig. 4.32

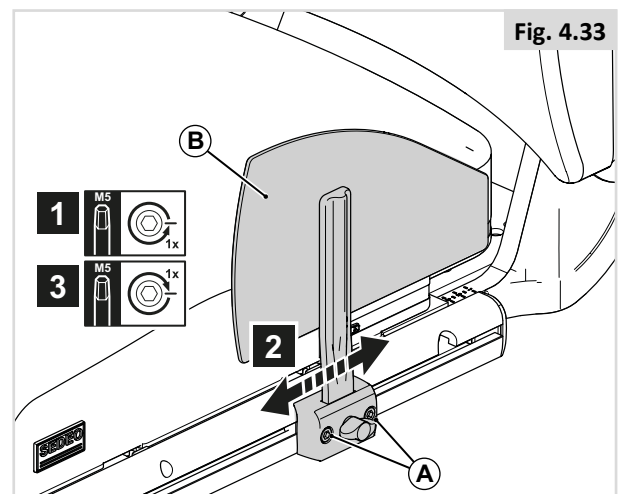


Fig. 4.33

4.11 Utsvingbar brakett for styreboksen

Joysticken er montert med en mekanisme som gjør at den kan låses på plass når den er skjøvet forover eller bakover. I tillegg kan joysticken monteres midt foran på rullestolen.

Svinge joysticken til siden (Fig. 4.34).

- For å svinge joysticken til siden, skyver du innsiden på joysticken utover.
- Skyv joysticken vekk fra den fremre delen på armlenet, til den låses på plass i den utsvingte stillingen.
- For å sette joysticken tilbake i normal stilling, skyver du den forover til den låses på plass.
- For å svinge joysticken innover, skyver du utsiden på joysticken innover.
- Skyv joysticken vekk fra den fremre delen på armlenet, til den låses på plass i den innsvingte stillingen.
- For å sette joysticken tilbake i normal stilling, skyver du den forover til den låses på plass.

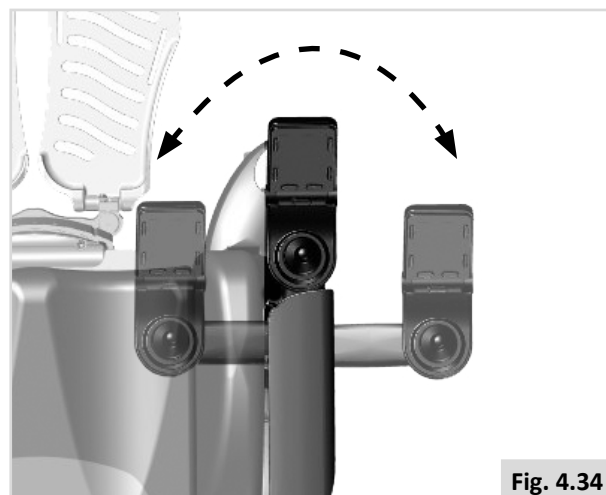


Fig. 4.34

Justere dybden på styreboksen (Fig. 4.35)

1. Skru opp (A).
2. Skyv (B) til ønsket stilling.
3. Stram (A) på nytt.

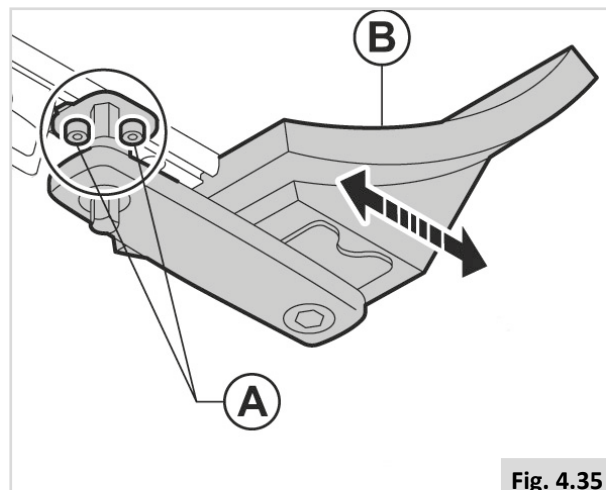


Fig. 4.35

Høyden på styreboksen kan stilles inn på to måter.

Justere høyden på styreboksen (1) (Fig. 4.36)

1. Skru opp (A).
2. Skyv (C) til ønsket stilling.
3. Stram (A) på nytt.

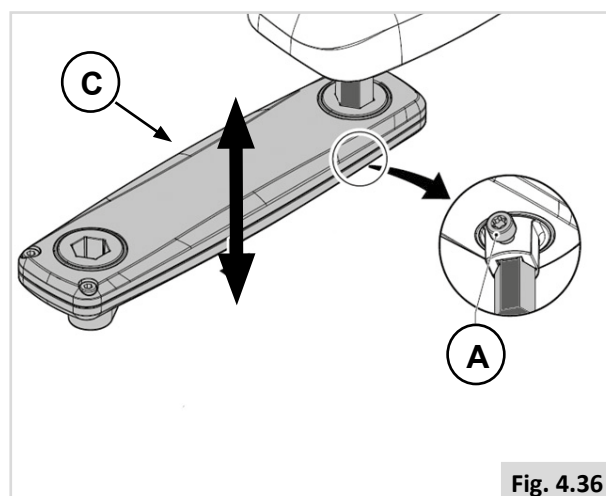


Fig. 4.36

Justere høyden på styreboksen (2) (Fig. 4.37)

1. Skru opp (D).
2. Skyv (B) til ønsket stilling.
3. Stram (D) på nytt.

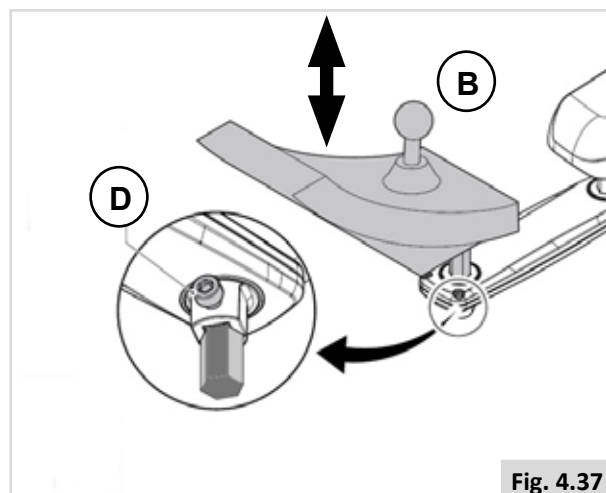


Fig. 4.37

5.0 Seteplasseringsutstyr

5.1 Hoftebelte/seteplasseringsbelte



FARE!

- Dette produktet skal kun brukes til å holde en enkelt person på plass i rullestolen.
- Hoftebeltene er ikke egnet for bruk under transport. Godkjente festesystemer skal da brukes.
- Hvis disse advarslene ikke overholdes kan det føre til alvorlig personskada eller dødsfall.
- Pleieren eller ledsageren må ha mottatt opplæring i riktig bruk av beltene.
- Hvis pleieren eller ledsageren ikke har mottatt riktig opplæring, kan det føre til forsinkelser i nødsituasjoner.

Montere et hoftebelte/seteplasseringsbelte

Tre endene på beltet ved braketten under ryggavstiveren, slik vist, ved bruk av det nedre festehullet. Kontroller at personen har tilgang til den justerbare spennen og at beltet ikke er vridd, (A-Fig. 5.2).

- Sett en skive på bolten.
- Tre bolten gjennom festebraketten for hoftebeltet.
- Sett den neste skiven på bolten (Fig. 5.3).
- Skru bolten inn i det laveste hullet på rammen. (B-Fig. 5.2)
- Stram til ved bruk av en 5 mm sekskantnøkkel til et dreiningsmoment på 10 Nm (C-Fig. 5.2).
- Juster hoftebeltet etter behov. Husk at avstanden mellom personen og beltet ikke skal være mer enn en håndsbredde for å oppnå størst mulig sikkerhet og komfort.
- Avstanden skal måles når hoftebeltet er normalt strammet, og det skal ikke være store avstander eller løkker (Fig. 4.7).
- Hoftebeltet skal festes slik at beltet ligger i en vinkel på ca. 45 ° (Fig. 4.8), og justeres slik at personen ikke kan skli ned i setet.
- Plasser beltet løst rundt setet med åpningen i spennen plassert på høyre side for en venstrehendt bruker, og på venstre side for en høyrehendt bruker. Skyv de andre endene på beltet gjennom åpningen mellom ryggryorene og ryggstøtten. (Fig. 5.4)



Fig. 5.1

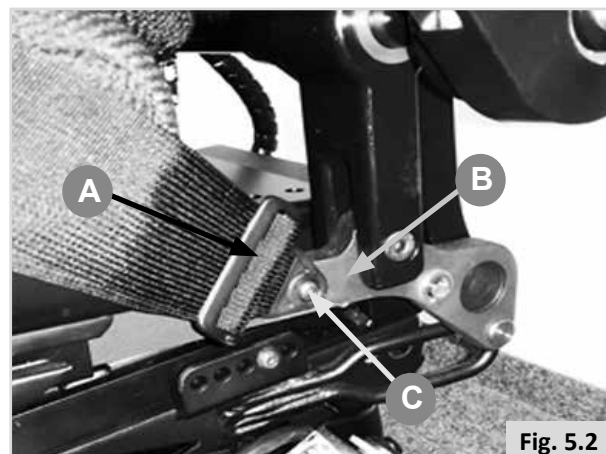


Fig. 5.2

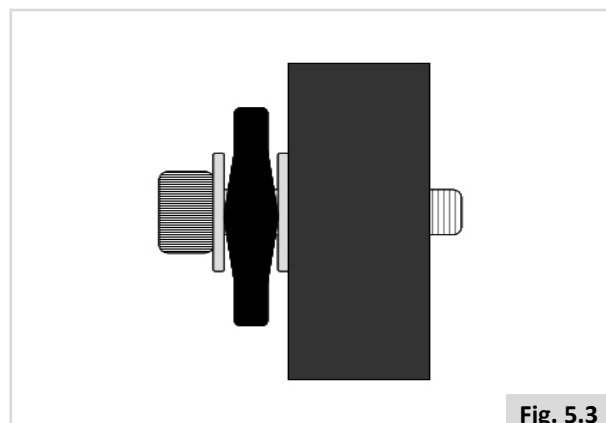


Fig. 5.3

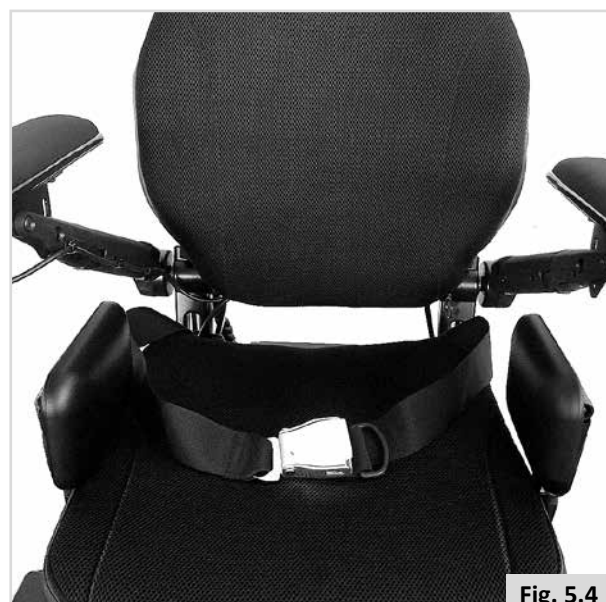


Fig. 5.4

Plassere hoftebeltet på personen



FARE!

- Kontroller alltid at hoftebeltet er festet og justert som det skal før bruk.
- Hvis beltet er for løst, kan personen skli ned i stolen og pådra seg alvorlige personskader.
- Kontroller hoftebeltet og festene regelmessig. Se etter slitasje eller skader. Skift ut deler om nødvendig.
- Under vedlikehold av stolen må du kontrollere at spennen åpnes og lukkes som den skal, samt at beltet eller plastbrakettene ikke er slitte eller skadde.
- Regelmessige kontroller/aktiviteter:
- På lik linje med alt plasseringsutstyr, er det nødvendig å foreta justeringer fordi personens sittestilling forandrer seg.
- Kontroller regelmessig at beltene er riktig tilpasset, slik at brukeren sitter trygt og komfortabelt i rullestolen.

MERK:

- Standardsete - hoftebeltet kan ikke beveges på grunn av trekket.
- Anatomisk ryggstøtte - bruk den nedre universalbraketten på samme måte som for en vinkeljusterbar ryggstøtte.



Fig. 5.5

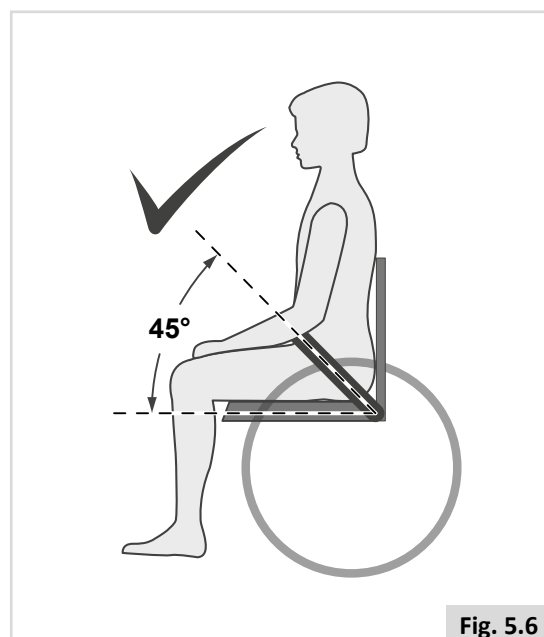


Fig. 5.6

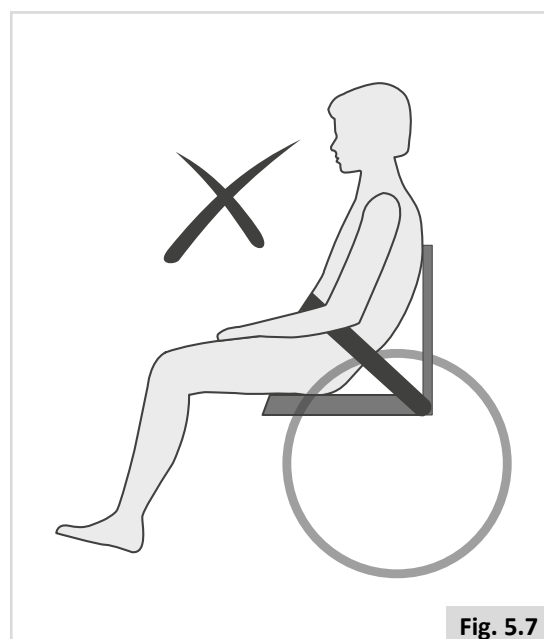


Fig. 5.7

5.2 Ståfunksjon (Q700-UP)

ADVARSEL!

- Brystbeltet skal kun monteres og tilpasses av en kvalifisert person.
- Før ståfunksjonen brukes, må brystbeltet og hoftbeltet (standardutstyr) festes rundt personen i henhold til disse instruksjonene.
- I tillegg må alltid knefestene brukes ved oppreising.

FARE!

Det er svært farlig å bruke bryst- og hoftbeltene uten knefestet, da det kan oppstå kvelningsfare.

5.2.1 Justere brystbeltet:

Stille inn høyden på brystbeltet (Fig. 5.8).

For:

Flexible Back rygg (Fig. 5.8.1)

JAY Synchra rygg (Fig. 5.8.2)

JAY J3 rygg (Fig. 5.8.3)

MERK: Det er nødvendig å bruke en 5 mm unbrakonøkkel.

Posisjonering:

- Påse at personen har riktig sittestilling i rullestolen.
- Skru opp unbrakotskruen for å plassere brystbeltet i ønsket høyde.
- Stram unbrakoskruen med et dreiemoment på 9 Nm (+/- 10 %).

FARE!

- For å forhindre kvelningsfare, må beltet ikke plasseres for høyt eller for lavt i forhold til personens kropp.
- Kontroller at brukeren ikke kan skli ned i setet i rullestolen. Hvis dette skjer kan det klemme sammen personens brystkasse, eller gjøre at personen kveles fra trykket fra beltet.
- Brystbeltet må aldri brukes som fastspenningsutstyr.
- Bruk aldri brystbeltet på en person som er bevisstløs eller urolig.

ADVARSEL!

Kontroller at beltets plassering ikke er i veien for annet utstyr som er festet på rullestolen.

Fig. 5.8

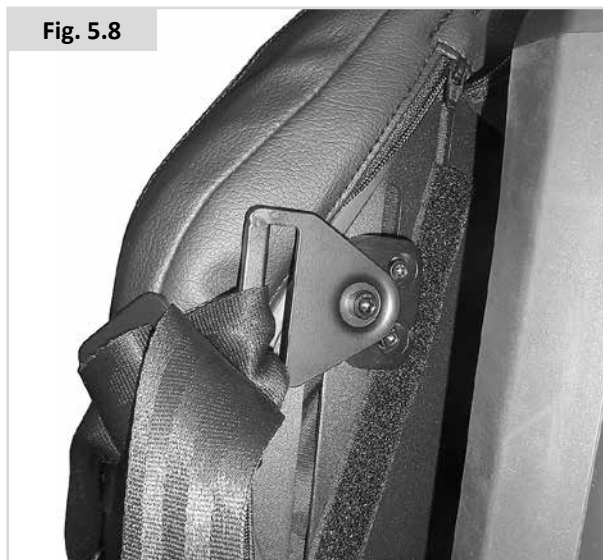


Fig. 5.8.1

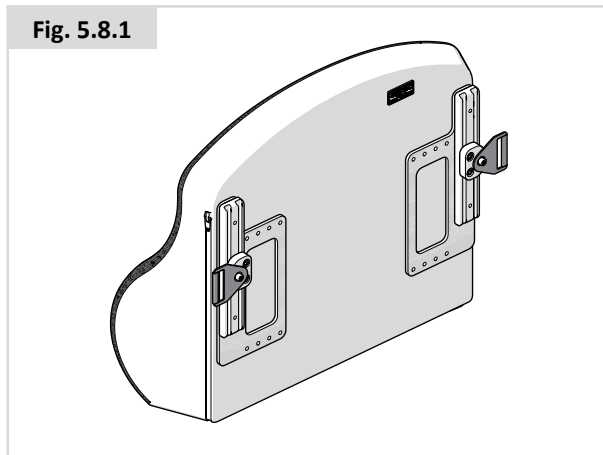


Fig. 5.8.2

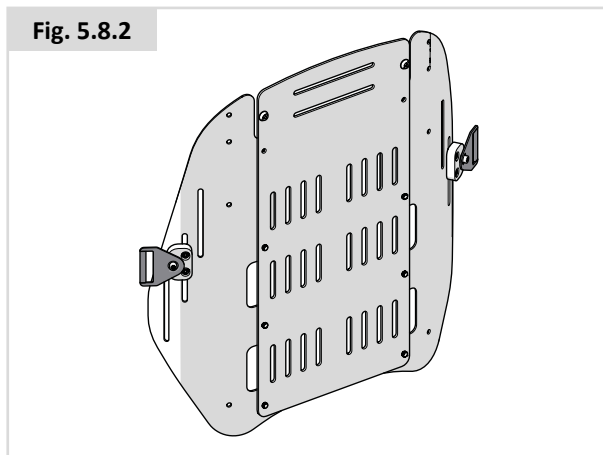
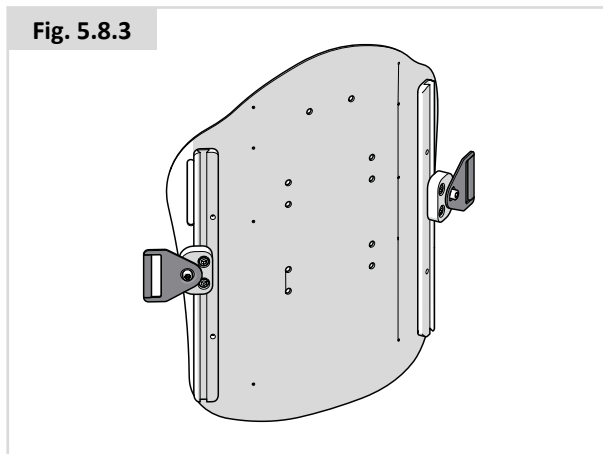


Fig. 5.8.3



Tilpasning/justering:

Be personen om å sette seg i rullestolen.

- Trekk spennen på brystbeltet gjennom løkken (Fig. 5.11).
- Trekk i brystbeltet så det støtter personens overkropp på en fast og komfortabel måte (Fig. 5.12).
- Pass på at brystbeltet ikke er for stramt.
- Lukk spennen til du hører den klikker på plass (Fig. 5.13).
- D-ringen gir personen enkle justeringsmuligheter (Fig. 5.14).
- Kontroller at brystbeltet støtter personen helt, og at du samtidig kan få plass til en hånd mellom personen og beltet. (Fig. 5.15).

Sikkerhet:

I tillegg til festene på brystbeltet, har beltet to ytterligere sikkerhetsfunksjoner som forhindrer at det kan frigjøres ved et uhell.

Hvert av festene på brystbeltet er sikret med en overliggende borrelåsremse. I tillegg til disse er det en sikringsstropp på hver side av brystbeltet som føres gjennom D-ringen for å gi ekstra sikkerhet.



ADVARSEL!

- Bruk aldri ståfunksjonen uten at knefestet, brystbeltet og hoftebeltet er montert og forsvarlig festet rundt personen.
- Kontroller at brukeren ikke kan skli ned i setet i rullestolen. Personens brystkasse kan da klemmes sammen eller vedkommende kan kveles av brystbeltet.
- Bryst- og hoftebelter må aldri brukes som fastspenningsutstyr.
- Bruk aldri bryst- og hoftebelter på en person som er bevisstløs eller urolig.

Fig. 5.11



Fig. 5.12



Fig. 5.13



Fig. 5.14



Fig. 5.15



6.0 Bruke setesystemet

6.1 Gå inn og ut av rullestolen (forflytting)

Sunrise Medical anbefaler at du rådfører deg med terapeuten din slik at dere kan utarbeide en teknikk for forflytning inn og ut av rullestolen fra siden eller forfra, for å unngå fare for personskade.



FARE!

For å forhindre et fall:

- Sørg for at styringssystemet er slått av når du stiger inn og ut av rullestolen. Hvis du ikke gjør dette kan komme i kontakt med joysticken, slik at rullestolen flytter på seg når du ikke forventer det.
- Kontroller at frihjulsbryteren er stilt til «Drive» (kjøre) Generell brukermanual.
- Roter svinghjulene foran på stolen slik at de peker forover.
- Samarbeid med legen/ergoterapeuten din for å lære trygge metoder for å forflytte deg inn og ut av rullestolen.
- Pass på at motorbremsene er koblet inn. Dette forhindrer at rullestolen beveger seg når du forflytter deg inn og ut av stolen.
- Det er farlig å forflytte seg alene. Det krever god balanse og smidighet. Husk at når du forflytter deg, vil det være et tidspunkt hvor setet ikke er rett under deg.
- Lær hvordan du skal plassere kroppen og støtte deg selv under forflytningen.
- La noen hjelpe deg til du er sikker på at du kan gjøre det på egenhånd.
- Ikke stå på fotplaten. Hvis du setter hele vekten din på fotplaten, kan rullestolen skades eller det kan oppstå farlige situasjoner hvor rullestolen tipper.
- Pass på at føttene dine ikke hefter seg fast i avstanden mellom fotplatene.

Forberedelser til å forflytte deg forover (midtmontert benstøtte):



FARE!

Plasser rullestolen nærmest mulig setet du skal forflytte deg til.

Vipp begge fotplatene opp og mot den midtmonterte benstøtten (Fig. 6.1 - 6.2 - A).

Forberedelser til å forflytte deg sideveis:



FARE!

- Plasser rullestolen nærmest mulig setet du skal forflytte deg til. Om mulig, bruk et forflytningsbrett.
- Sett deg så langt bak på seteoverflaten som du kan. Dette vil forhindre at du bommer på setet eller faller.

Oppfellbare armlener

- Vipp armlenet helt opp til det stopper på den siden du skal forflytte deg til. Du kan nå sette deg i rullestolen fra siden. (Fig. 6.3).

Fig. 6.1

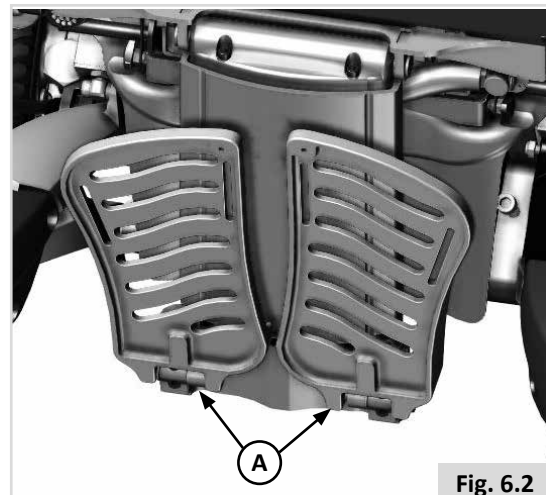
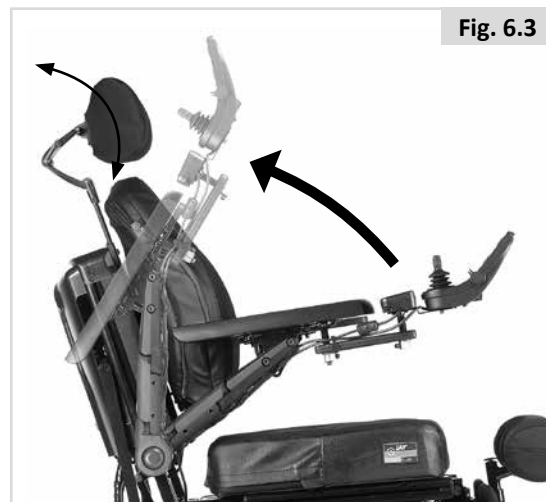


Fig. 6.2

Fig. 6.3



6.2 Forflytte deg inn og ut av rullestolen

Sunrise Medical anbefaler at du rådfører deg med terapeuten din slik at dere kan utarbeide en teknikk for forflytning inn og ut av rullestolen fra siden eller forfra, for å unngå fare for personskade.

Forberedelser for å forflytte deg ut av stolen forfra:



FARE!

Det er farlig å forflytte seg alene. Det krever god balanse og smidighet. Husk at når du forflytter deg, vil det være et tidspunkt hvor setet ikke er rett under deg.

Ta av knefestet foran:

For å fjerne (Fig. 6.4 - Fig. 6.5):

- Trykk på den røde spaken (A) øverst på knefestet foran på stolen.
- Løft knefestet forsiktig opp og ut av holderen.

For å montere (Fig. 6.4 - Fig. 6.5):

- Trykk på den røde spaken (A) øverst på knefestet foran på stolen.
- Sett den nedre kanten på røret inn i holderen.
- Trykk på plass og slipp opp knappen.
- Kontroller at knefestet er forsvarlig festet.

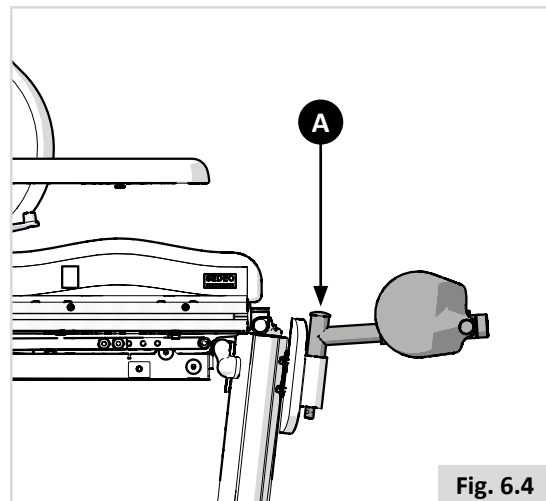


Fig. 6.4

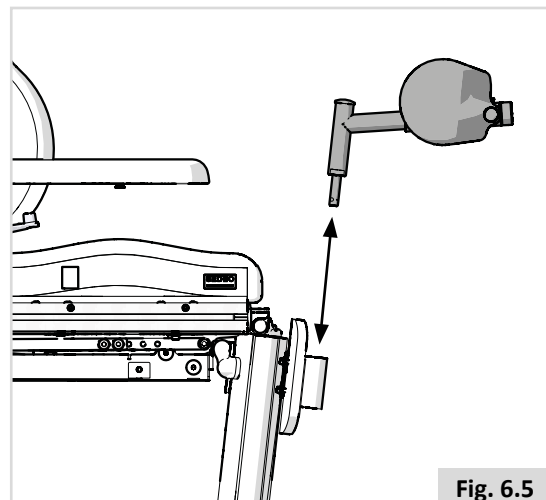


Fig. 6.5

6.3 (Elektrisk) setefunksjoner

Rullestolen kan utstyres med følgende mekaniske og/eller elektriske funksjoner for å regulere sittestillingen. Personen kan betjene funksjonene uten bruk av verktøy.

Elektrisk justerbare setefunksjoner (Fig. 6.6 - Fig. 6.8).

Du finner informasjon om hvordan du bruker de elektriske setefunksjonene i avsnittet Styreboks + Sete:

1. Elektrisk posterior tiltfunksjon (bakover)
2. Elektrisk seteløft
3. Elektrisk regulering av seteryggen
4. Elektrisk heving/senking av benstøttene
5. Elektrisk ståfunksjon
6. Elektrisk anterior tiltfunksjon (forover)

Rullestolen kan være utstyrt med en funksjon som gjør at den kan kjøres i inntil 4,5 km/t med setet i hevet stilling. Denne funksjonen kalles C-Me. Rådfør deg med din autoriserte Sunrise Medical-forhandler i forhold til begrensninger i brukervekt og anbefalt konfigurasjon på stolen ved bruk av C-Me funksjonen.

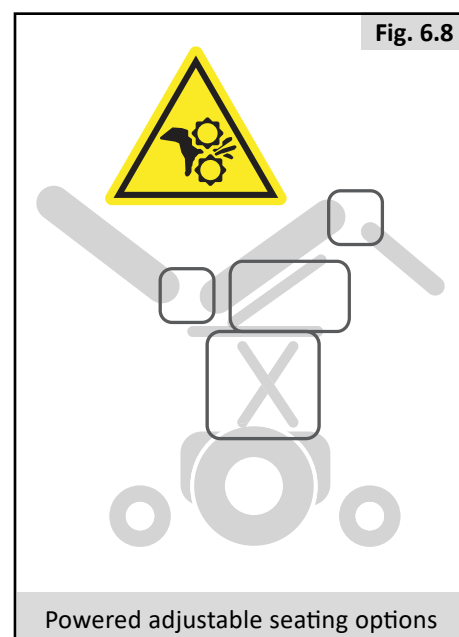
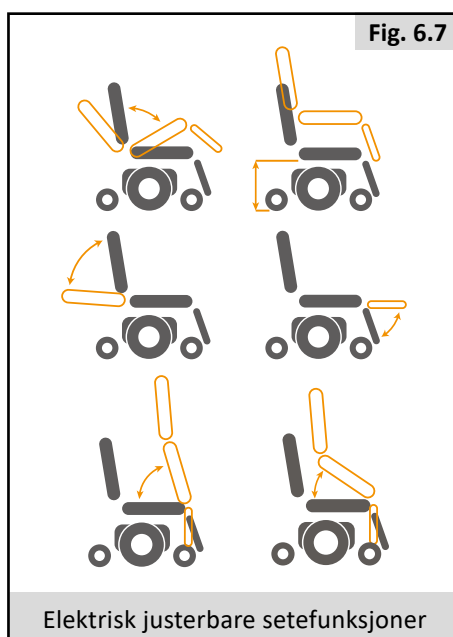
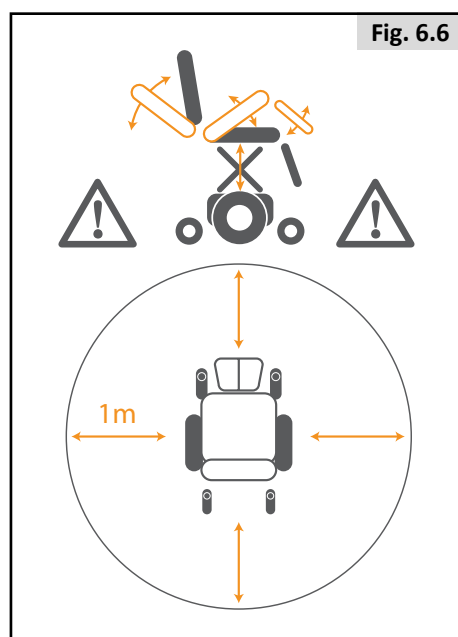


FARE!

- Bruk av elektrisk regulerbare setefunksjoner kan påvirke rullestolens stabilitet.
- Bruk kun elektrisk regulerbare setefunksjoner når rullestolen står på flat mark! Forsøk aldri å betjene de elektrisk regulerbare setefunksjoner når rullestolen står på hellende underlag.
- Vennligst unngå kontakt med de elektriske aktuatorene når komponenten er i bevegelse. De elektriske mekanismene kan ha stort bevegelsesutslag. Det er viktig å være oppmerksom på omgivelsene når komponentene er i bevegelse.
- Vær varsom ved kjøring når seteryggen er lent bakover eller når setet er hevet eller tiltet.
- Forsøk aldri å betjene noen av de elektrisk regulerbare setefunksjoner når rullestolen er i bevegelse.
- Forsøk aldri å benytte de elektriske funksjonene for seteløft eller tilt i nærheten av barn.

- Alle setefunksjoner kan programmeres til å beveges i motsatt retning. Gjør deg kjent med hvilken retning setet vil flytte seg før du betjener funksjonen.
- Vær oppmerksom på at løfte- og tiltemekanismene på stolen utgjør klemfare. Påse at klesplagg, hender, føtter og andre kroppsdeler ikke kommer i kontakt med løfte-/tiltemodulene. Dette for å forhindre personskaade.
- Kjør ikke opp ramper eller bakker når setet er hevet. Før du kjører opp eller ned en bakke, må setet senkes ned til standardstillingen og seteryggen rettes opp.
- Dette systemet vil automatisk redusere den maksimale kjørehastigheten til kryp- og/eller C-Me-modus ved enkelte grenser for de elektriske setefunksjonene. Det kan være flere kryp- og/eller C-Me-hastigheter, avhengig av stolens konfigurasjon.
- Les gjennom alle advarsler og retningslinjer som gjelder funksjonen før du benytter stolen i kryp- og/eller C-Me-modus. Dette vil hjelpe deg med å forstå hvordan du kan redusere risikoen for å falle eller velte, samt hvordan du kan identifisere miljøforhold som kan påvirke din trygghet når du benytter rullestolen med kryp- og/eller C-Me-hastighet.

1. Ved bruk av krypmodus, både innendørs og utendørs, skal rullestolen kun benyttes på et flatt, jevnt og fast underlag.
2. Du må aldri bruke rullestolen i krypmodus i ulendt terreng som for eksempel grus, gress, humpete underlag, ujevne fortau eller i bakker.
3. Du må ALDRI heve setet når rullestolen brukes i nærheten av terrenotypene som er beskrevet ovenfor, eller på andre ujevne overflater.



6.4 Seteminne

Kontrollsystemet i Q700-UP har fem forhåndsinnstilte memoryposisjoner for setet. Hver memoryposisjon er forhåndsprogrammert med en setestilling fra fabrikken:

Sitte, stå, ligge, forflytte og hvile. Det finnes en sjetteminneposisjon (personlig stilling) som kan benyttes som brukerspesifikk sittestilling. Alle seteaktuatorer fungerer med et tilbakemeldingssystem for å spore posisjonene og bevegelsene.

Kontrollsystemet på Sedeo Pro Advanced har tre forhåndsinnstilte memoryposisjoner for setet.

Hver memoryposisjon har et sett med setestillinger som er forhåndsinnstilt på fabrikken: Seating (sitte), Lie-Down (ligge) og Relax (hvile).

Det finnes en fjerde memoryposisjon (personlig stilling) som kan benyttes som brukerspesifikk sittestilling. Alle seteaktuatorer fungerer med et tilbakemeldingssystem for å spore posisjonene og bevegelsene.

Dette er viktig for at:

- Den ønkede memoryposisjonen skal oppnås.
- Det ikke skal oppstå mekanisk kollisjon i setet.
- Aktuatorer skal styres, spesielt mot memoryposisjonene, på en ergonomisk, jevn og trygg måte.

Selv om det finnes én ledig, programmerbar minneposisjon, kan alle forhåndsinnstilte minneposisjoner endres og tilpasses etter behov dersom de ikke passer personen. Programvaren tar i betraktning de mekaniske bevegelsene som er tilgjengelige, samt alle sikkerhetsaspektene.

6.5 Elektrisk setefunksjon

Sittefunksjon:

Setefunksjonen som er beskrevet i avsnitt 6.4 er den forhåndsinnstilte standardinnstillingen for setet.

Det gjør det også mulig å sette setet tilbake til denne standardstillingen når du bruker andre minnestillinger (stå, hvile, ligge). Du gjør dette ved å trekke joysticken bakover.

6.6 Elektrisk liggefunksjon

Quicke Sedeo Pro Advanced har en elektrisk liggefunksjon. Ved hjelp av denne funksjonen kan personen ligge i rullestolen.



ADVARSEL!

- Bruk kun liggefunksjonen når rullestolen står på solid og jevn grunn.
- Liggefunksjonen vil automatisk låse de fremre og bakre svinghjulsarmene.
- Hvis låsefunksjonen svikter, vil stolen automatisk stoppe i en trygg stilling. Setet kan alltid returneres til den normale sittestillingen i enhver modus.

6.7 Elektrisk hvilefunksjon

Quickie Sedeo Pro Advanced er utstyrt med en elektrisk hvilefunksjon. Ved hjelp av denne funksjonen kan personen sitte i en hvilestilling i rullestolen.

6.8 Anterior tiltfunksjon (forover)

Quickie Sedeo Pro Advanced har en elektrisk anterior tiltfunksjon. Denne funksjonen støtter forflytninger framover, sammen med funksjonen fotplate-til-gulv. Denne minneinnstillingen kan også brukes til å støtte daglige aktiviteter som å strekke seg etter gjenstander eller utstyr som er innen rekkevidde i en hevet posisjon.



FARE:

Bruk av knestøtte er påkrevd ved bruk av anterior tiltfunksjon.

6.9 Elektrisk forflytningsfunksjon

Quickie Q700-Up M/F er utstyrt med en elektrisk forflytningsfunksjon. Ved hjelp av denne funksjonen kan personen forflytte seg inn og ut av rullestolen.

6.10 Elektrisk ståfunksjon

Quickie Q700-Up M/F har en elektrisk ståfunksjon. Ved hjelp av denne funksjonen kan personen stå oppreist i rullestolen.



FARE:

Bruk av knefester og brystbelter er påkrevd når ståfunksjonen benyttes.



ADVARSEL!

- Før du bruker ståfunksjonen, kontroller at knefestene foran på stolen er montert.
- Bruk kun ståfunksjonen når rullestolen står på en solid og jevn grunn.
- Ståfunksjonen vil automatisk låse de fremre og bakre svinghjulsfjærene (Midthjulsdrift - MWD).
- Hvis tyngden flyttes forover, kan det forhindre at fjærene låses.
- Ståfunksjonen vil automatisk senke de fremre tippesikringene ned (forhjulsdrift - FWD).
- Du må ikke endre høyden på de fremre tippesikringene, da dette kan ha en negativ innvirkning på den statiske/dynamiske stabiliteten i stående stilling.
- Hvis låsefunksjonen svikter, vil stolen automatisk stoppe i en trygg stilling. Setet kan alltid returneres til den normale sittestillingen i enhver modus.

7.0 Vedlikehold og rengjøring

7.1 Generelt vedlikehold

- Alle festeanordninger bør kontrolleres hver måned for å forvisse deg om at bolter eller andre komponenter ikke er slitte, løse eller skadde.
- Løse festebraketter må strammes i henhold til monteringsinstruksjonene.
- Kontroller hver måned at ingen av stroppene eller reimene er frynsete, har sømmer som er raknet, eller viser andre tegn til slitasje og skade. Ikke bruk beltet dersom det er antydning til feil eller slitasje.
- Brystbelter må skiftes ut ved første antydning til skade og/eller slitasje.
- Hvis du oppdager en skadd eller løsnet komponent, må du umiddelbart slutte å bruke utstyret og kontakte din lokale hjelpemiddelsentral for å få komponenten skiftet ut.
- Kontroller at alle borrelåsremser er forsvarlig festet når de er trykket sammen.
- Pass på å fjerne lo, hår o.l. fra borrelåsremmene, da det kan påvirke festeevnen.

7.2 Rengjøre setesystemet:

Du må tørke over rullestolen én gang i uken med en lett fuktig (ikke våt) klut. Hvis det har samlet seg støv eller lo rundt aktuatorene, må du blåse eller tørke det bort.



ADVARSEL!

Tørk av alle deler som har blitt våte eller fuktige etter rengjøring, eller hvis rullestolen har blitt brukt i fuktige omgivelser.



FARE!

Hvis rullestolen skal brukes av mer enn en person, må stolen vaskes/desinfiseres nøye for å unngå kryssinfeksjon.

7.2.1 Rengjøre og kontrollere setet



ADVARSEL!

Rift, fordypninger, slitasje og løst trekk, spesielt på steder i nærheten av metall, kan føre til dårlig kroppsholdning eller mindre komfort og trykkavlastning.

Rengjøringsinstruksjoner for setet:

Du kan vaske alle delene på trekket med et mildt vaskemiddel på 40 °C. Trekkene kan sentrifugeres men ikke tørkes i tørketrommel. Alle delene på trekket kan tas av og vaskes separat. Husk å ta ut skuminnlegget og lukke borrelåsene før trekket vaskes!

På overflater hvor trekket ikke kan tas av, må trekket rengjøres regelmessig for å forhindre oppbygging av smuss. Tørk over med en klut fuktet med såpe og vann. Fortynnede desinfeksjonsmidler kan også brukes i henhold til produsentens instruksjoner. Pass på at overflatene skylles godt med rent vann og tørkes helt.

7.3 Desinfisering ved gjenbruk av rullestolen:

Rullestolen må rengjøres grundig før den skal brukes av andre. Toutes les surfaces entrant en contact avec le nouvel utilisateur doivent être désinfectées.

For å gjøre dette må du bruke et egnet desinfeksjonsmiddel for hurtig alkoholbasert desinfisering av medisinske produkter og utstyr.

Følg produsentens bruksanvisning nøye.



ADVARSEL!

- Bruk aldri løsemidler, blekemidler, slipemidler, syntetiske rengjøringsmidler, bonevoks eller midler på sprayboks.
- Fortynnede desinfeksjonsmidler kan brukes i henhold til produsentens instruksjoner.
- Pass på at overflatene skylles godt med rent vann og tørkes helt etter rengjøring.

7.4 Generelle instruksjoner for rengjøring



ADVARSEL!

- Du bør fjerne flekker på setet så raskt som mulig.
- Etter lengre tids bruk, skal setetrekket rengjøres ved bruk av et standard tørt skumrensemiddel.
- Du må alltid rengjøre hele overflaten, ikke bare deler av det, for å forhindre at kantene på trekket blir skitne. Jo lenger du venter med å fjerne flekker, desto vanskeligere vil det være å fjerne dem.
- Unngå å skrubbe hardt med vannholdige rengjøringsmidler. Dette vil gjøre setetrekket rutt.
- Et skumrengjøringsmiddel eller et mildt vaskemiddel er best egnet til å fjerne flekker (f.eks. øl, blod, cola, rødvin o.l.).
- Følg bruksanvisningene for trekket du bruker på stolen når du skal rengjøre det.
- Trekket skal tørke i minst 48 timer etter at det er rengjort med et skumrensemiddel.
- Fettflekker (f. eks. kulepenn, leppestift, tyggegummi osv.). Bruk et flekkfjerningsmiddel. Gni forsiktig over flekken med en ren klut fuktet med flekkfjerningsmidlet.
- Bruk kun en liten mengde flekkfjerningsmiddel.
- Test middelet på et lite område først.
- Trekket må ikke gjennombløtes, da det kan skades av flekkfjerningsmiddelet.
- Bruk aldri en vannslange eller en høytrykkspyler til å rengjøre rullestolen med.



ADVARSEL!

- Les alltid etiketten på alle typer rengjøringsmidler som skal brukes.
- Følg alltid instruksjonene nøye.

7.5 Rengjøre ekstrautstyr:

- Alle deler/tilbehør, slik som utsvingbare brett, skal rengjøres med en fuktig klut.
- Alle belter, nakkestøtter, armlener, klesbeskyttere, leggstøtter, hoftebelter og kneputer skal rengjøres med en fuktig klut.

Rengjøre styrespakene:

Dersom styreboksen på rullestolen er skitten, kan du tørke over den med en fuktig klut og et fortynnet desinfeksjonsmiddel til den er ren.

Rengjøre styrespakene:

Dersom styreboksen på rullestolen er skitten, kan du tørke over den med en fuktig klut og et fortynnet desinfeksjonsmiddel til den er ren.



FARE!

- Dette er spesielt viktig dersom rullestolen skal brukes av flere personer, for å forhindre krysskontaminasjon.
- Sørg for at alle brett, joysticker (alle typer), nakkestøtter og brytere (alle typer) rengjøres ved bruk av et mildt desinfeksjonsmiddel og en ren klut, for å forhindre fare for kryssinfeksjon. Ta av og rengjør munnstykker og slanger regelmessig, for å holde slikt utstyr rent og funksjonelt.
- Pass på at rullestolen er slått av før du rengjør den.

7.6 Oppbevaring:

For å holde trekket og andre deler på rullestolen i god stand, bør de oppbevares på steder med romtemperatur.



ADVARSEL!

- Rullestolen må aldri oppbevares i direkte sollys, utendørs eller i fuktige omgivelser.
- Direkte sollys kan falme trekket og plastdelene på stolen, i tillegg til å gjøre metalldelene på stolen svært varme.

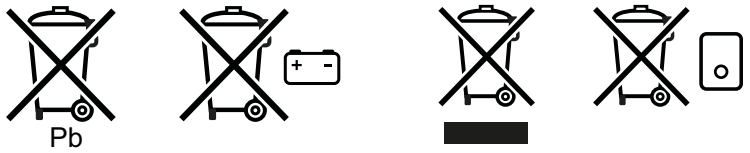
Oppbevaringstemperatur: Min: -40 °C Maks: 65°C

Ingen restriksjoner for fuktighet eller lufttrykk.

8.0 Avhending

Symbolet betyr at produktet skal avhendes atskilt fra vanlig husholdningsavfall i samsvar med lokale lover og forskrifter. Når produktets levetid er over må du ta det med til din Hjelpemiddelsentral, dersom de er eier av produktet. Innsamling og gjenvinning av ditt produkt vil bidra til bevaring av naturressurser, og det sikrer at delene blir resirkulert på en miljøvennlig måte.

Hjelpemiddelsentralen er den rettslige eieren av produktet og skal sørge for at det avhendes i henhold til overstående anbefalinger.



Følgende informasjon beskriver materialene som er brukt i rullestolen, med henblikk på deponering eller resirkulering av stolen og dens emballasje.

I tillegg kan det være bestemte, lokale forskrifter om resirkulering og deponering som du må ta hensyn til når du deponerer rullestolen. (Forskriftene kan inkludere rengjøring eller dekontaminasjon av rullestolen for deponering).

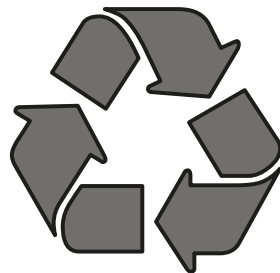
Aluminium: Svinghjulsgafler, hjul, klesbeskyttere for rammen.

Stål: Festeordninger, hurtigkoblinger

Plast: Håndtak, rørstoppere, svinghjul og hjul/dekk

Emballasje: Lavdensitets-polyetylenpose, pappkartong

Deponering eller gjenvinning skal gjøres via en lisensiert agent eller på en autorisert avfallsplass. Alternativt kan rullatoren leveres inn hos forhandleren for deponering.



9.0 Feilsøking

Hvis rullestolen ikke virker som den skal, må du kontrollere følgende punkter.

- Kontroller at batteriene er ladet opp.
- Slå rullestolen av og på.
- Kontroller at batteripluggene sitter som de skal.
- Kontroller at frikoblingsspaken er satt i DRIVE-stillingen (kjørestilling).
- Kontroller stillingen for fartsregulatoren.
- Kontroller at styreboksen ikke er låst  Styreboks

Hvis problemet ikke er løst:

- Se avsnittet om feilsøking for styreboksen  Styreboks

9.1 Nødmodus for setebevegelse

- Les igjennom følgende instruksjoner før du starter!
- Når R-Net-elektronikken oppdager en tilbakemeldingsfeil fra aktuatoren, vil setemodulen stoppe alle aktuatorbevegelser som kan forårsake et mekanisk sammenstøt.
- Hvis du prøver å bruke aktuatorene, vil du høre en pipetone fra systemet så snart joysticken skyves forover eller bakover i setemodulen. Ingen aktuatorer vil virke.
- Det vil være situasjoner hvor personen fortsatt må flyttes til en mer komfortabel eller trygg posisjon. Dette vil gjøre det lettere å forflytte personen ut av setet.
- Hvis det er nødvendig å bevege setet, kan setets nødmodus aktiveres på rullestolens styreanordning slik at alle aktuatorene kan brukes. I DENNE MODUSEN VIL STYREANORDNINGEN IGNORERE tilbakemeldingen fra aktuatorer og regler for sammenstøt, SÅ DET VIL VÆRE FARE FOR SKADE.

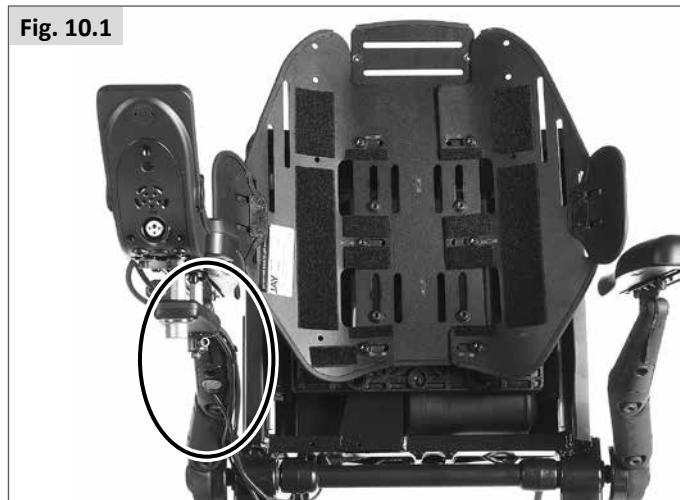
ADVARSEL!

På grunn av den deaktiverte sammenstøtregelen i denne modusen, er det viktig å bevege setefunksjonen forsiktig i en bestemt rekkefølge for å unngå farlige forhold eller at setet skades.

Tilgang til nødmodus for setebevegelse

1. Det er en egen aktiveringsbryter for setets nødmodus på innsiden av plastdekslet på høyre side av det oppvippbare armlenet (Fig. 10.1). Bryteren kan være dekket av en etikett. Fjern etiketten for å aktivere bryteren.
2. Når stolen er slått på og styreenheten er stilt til setemodus, trykk og hold aktiveringsbryteren for setets nødmodus inne, samtidig som du skyver joysticken forover i 30 sekunder for å aktivere nødmodusen.
3. Når nødmodusen er aktivert vil du høre en pipetone hvert sekund.
4. I nødmodus vil alle seteelementene på joystick-displayet blinke.
5. Hvis rullestolen er utstyrt med en CTRL+5-enhet, vil fargelampene lyse blått.
6. Kjøresperren vil være aktivert for stolen, som vises med et rødt skilpaddesymbol på displayet.
7. Hvis minne- eller seteløftefunksjonen er valgt på displayet, vil ikke aktuatorene bevege seg når du skyver joysticken forover eller bakover.
8. Ved å velge en enkel aktuatorakse (ryggvinkling, setetilt forover/bakover, fotløft, fotlengde) ved å skyve joysticken mot høyre/venstre, kan du flytte disse enkle aktuatorene med 50 % hastighet i begge retninger.

Fig. 10.1



Anbefalt fremgangsmåte for å flytte setet fra stående stilling til sittende stilling i nødmodus

- i. Når setets nødmodus er aktivert, velg Forward Tilt (forovertilt)-funksjonen ved å skyve joysticken mot høyre/venstre til du ser den er beskrevet på displayet.
- ii. Trekk joysticken bakover slik at setet settes i en horisontal stilling.
- iii. Sett Foot Lift (fotløft)-vinkelen i 90° stilling. Kontroller at den bakre delen på fotplatenes underside ikke berører gulvet. Hvis de berører gulvet, må du flytte Foot Length (fotlengde)-aktuatoren til en kortere stilling og deretter stille benlengden til 90°.
- iv. Velg Backrest Recline (ryggvinkel)-aktuatoren, og flytt den oppover til en stilling som er komfortabel for personen.
- v. Velg deretter Forward Tilt (forovertilt)-aktuatoren på nytt, og flytt den lenger ned. Hold øye med den bakre delen på rygggrammen, og stopp nedoverbevegelsen hvis det er fare for at den bakre delen på seterammen kan komme i kontakt med motoren/bremsen.
- vi. Det kan være du kan løse dette ved å velge Tilt Back (bakovertilt)-funksjonen, og flytte den ned. Hold øye med den bakre delen på benstøtten for å forhindre at den kommer i kontakt med den fremre delen på rammen.
- vii. Denne fremgangsmåte vil stille setet i en komfortabel stilling for personen når han/hun skal gå ut av rullestolen, eller hvis rullestolen må skyves med personen ombord i stolen etter at bremsene er koblet ut og motoren er slått av.
- viii. For å slå av setets nødmodus (Emergency Seat Mode), slå ganske enkelt rullestolen av og deretter på igjen.

MERK:

Forhold som gjør at setets nødmodus ikke kan aktiveres:

1. Batteriene er tomme for strøm
2. Kablene til én eller flere aktuatorer er frakoblet
3. Ingen av svinghjulsaktuatorene er oppdaget av setemodulen
4. Ingen strømforsyningen til forovertilt for tilbakemeldingssystemet
5. Feil på en eller flere moduler som forhindrer at joysticken kan brukes til å velge setemodus



ADVARSEL!

Når du har brukt setets nødmodus, anbefaler vi på det sterkeste at du kontakter din hjelpemiddelsentral umiddelbart.

10.0 Teknisk informasjon:

10.1 Gjeldende normer/standarder

EN-ISO10993-5: 2009 Biologisk vurdering av medisinsk utstyr.

EN 1021 1&2 Vurdering av antennerlige stoffmøbler. Antenningskilde: tilsvarende ulmende sigarett/fyrstikk.

10.2 Teknisk informasjon:**Sedeo Pro Advanecd setesystem**

	Metriske systemverdier		Imperial systemverdier og alternativ	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
Justering av setevinkel				
Elektrisk tilt med justering av tyngdepunkt ekstrautstyr	0° - 50°		0° - 50°	
Effektiv setedybde	400 mm	560 mm	15,7"	22,0"
Effektiv setebredde	380 mm	560 mm	15,0"	22,0"
Høyde fra gulv til sete: Elektrisk tilt og heving av setet (300 mm)				
pos. 1 60 Ah-batterier 0° setevinkel	430 mm	730 mm	16,9"	28,7"
pos. 2 60 Ah-batterier 0° setevinkel	445 mm	745 mm	17,5"	29,3"
pos. 3 60 eller 80 Ah-batterier 0° setevinkel	460 mm	760 mm	18,1"	29,9"
pos. 4 60 eller 80 Ah-batterier 0° setevinkel	470 mm	770 mm	18,5"	30,3"
pos. 5 60 eller 80 Ah-batterier 0° setevinkel	480 mm	780 mm	18,9"	30,8"
Høydeavstand mellom armlen og seteplate	180 mm	370 mm	7,0"	14,5"
Ryggvinkel	85° - 175°		85° - 175°	
Elektrisk vinkling av seteryggen uten forskyvning				
Rygghøyde	560 mm	760 mm	22,0"	30,0"
Vinkel på benstøtte (elektrisk, midtmontert)	90° - 180°		90° - 180°	
Elektrisk, midtmontert				
Legglengde	340 mm	520 mm	13,4"	20,5"
Elektrisk, midtmontert				

10.3 Teknisk informasjon:**Sedeo Pro Advanced UP setesystem**

	Metriske systemverdier		Imperial systemverdier og alternativ	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
Justering av setevinkel				
Elektrisk tilt med justering av tyngdepunkt	0° - 22°		0° - 22°	
Effektiv setedybde	400 mm	540 mm	15,7"	21,0"
Effektiv setebredde	380 mm	560 mm	15,0"	22,0"
Høyde fra gulv til sete: Elektrisk tilt og heving av setet (300 mm)				
pos. 1 60 Ah-batterier	450 mm	750 mm	17,7"	29,5"
pos. 2 60 eller 80 Ah-batterier	465 mm	765 mm	18,3"	30,1"
pos. 3 60 eller 80 Ah-batterier	480 mm	780 mm	18,9"	30,7"
Ryggvinkel	85° - 175°		85° - 175°	
Elektrisk vinkling av seteryggen uten forskyvning				
Rygghøyde	560 mm	760 mm	22,0"	30,0"
Vinkel på benstøtte (elektrisk, midtmontert)	90° - 180°		90° - 180°	
Elektrisk, midtmontert				
Legglengde	320 mm	420 mm	12,6"	16,5"
Elektrisk, midtmontert				

11.0 Garanti

DENNE GARANTIE VIL IKKE PÅ NOEN MÅTE PÅVIRKE DINE LOVFESTEDE RETTIGHETER.

Sunrise Medical* gir sine kunder en garanti, slik beskrevet i garantibetingelsene. Garantien dekker følgende.

Garantibetingelsene:

1. Dersom en del eller deler på produktet må repareres eller skiftes ut på grunn av en produksjons- og/eller materialfeil innen 24 måneder, vil delen eller delene repareres eller skiftes ut gratis. Garantien dekker kun produksjonsfeil.
2. For å bruke garantien, vennligst ta kontakt med Hjelpemiddelsentralen og oppgi nøyaktig informasjon om feilen og hvordan den har oppstått. Hvis du bruker produktet utenfor områdene som er dekket av et Sunrise Medical-verksted, vil reparasjon eller utskifting av deler gjøres av et annet verksted som er godkjent av produsenten. Produktet må alltid repareres av et verksted (forhandler) som er godkjent av Sunrise Medical.
3. For deler som er reparert eller byttet ut i samsvar med denne garantien, gir vi en garanti i henhold til disse garantibetingelsene for den gjenværende garantiperioden for produktet i samsvar med punkt 1.
4. Reservedeler som kunden har betalt for vil ha en garanti på 12 måneder (fra den/de ble montert) i henhold til disse garantibetingelsene.
5. Denne garantien kan ikke brukes til å reparere eller skifte ut deler på et produkt forårsaket av:
 - a. Normal slitasje, inkludert, men er ikke begrenset til, batterier, armleneputer, trekk, dekk, bremses, osv.
 - b. Overbelastning av produktet. Kontroller CE-etiketten for informasjon om den maksimale brukervekten.
 - c. Produktet eller en del av den ikke har blitt ivarettatt eller vedlikeholdt i samsvar med produsentens anbefalinger, slik beskrevet i brukermanualen og/eller servicemanualen.
 - d. Det er brukt deler som ikke er klassifisert som originaldeler.
 - e. Produktet eller del av den er blitt skadet pga. uforsiktighet, ulykke eller feil bruk.
 - f. Det er utført endringer/modifiseringer på produktet eller deler som ikke er i samsvar med produsentens spesifikasjoner.
 - g. Det er utført reparasjoner før Sunrise Medicals kundeservice har blitt informert om dette.
6. Denne garantien er gjenstand for lover og/eller avtaler gjennom f.eks. egne kontrakter i det landet hvor produktet ble kjøpt fra Sunrise Medical.

* Betyr forhandleren/leverandøren som Sunrise Medical-produktet ble kjøpt fra.







Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Neongatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Australia
11 Daniel Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Ph: +61 2 9678 6600
E: enquiries@sunrisemedical.com.au
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical
North American Headquarters
2842 Business Park Avenue
Fresno, CA, 93727, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com



Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE NIEUWEGEIN
The Netherlands
T: +31 (0)30 – 60 82 100
F: +31 (0)30 – 60 55 880
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu
(International)

Sunrise Medical SAS
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : +33 (0) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.sunrisemedical.fr



OM_Sedeo Pro Advanced/Advanced UP_
EU_NO_Rev.D_2024-05-16