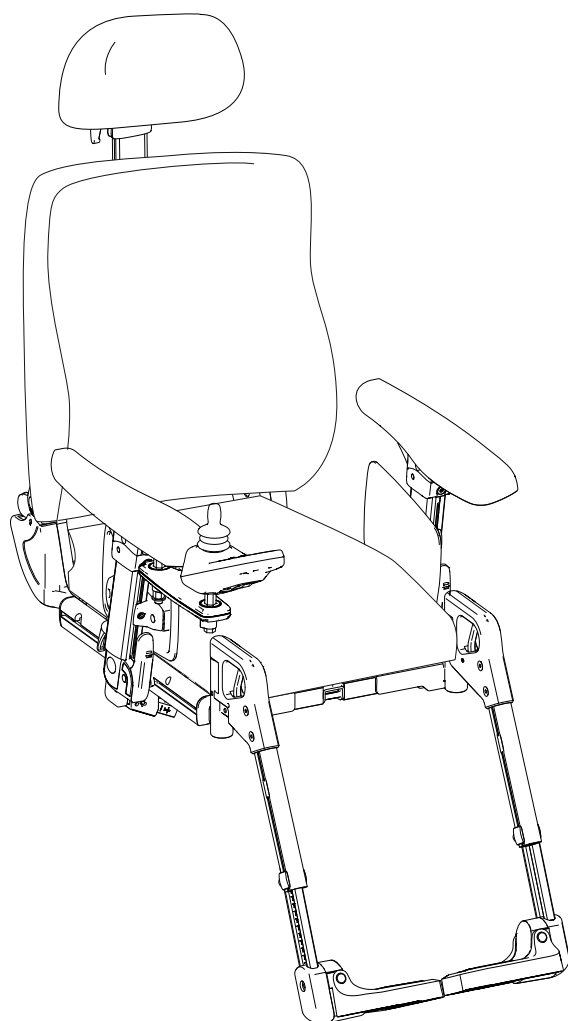




Sitssystem
Sædemanual
Istuinjärjestelmä

000690790.04

Sedeo Pro

Sittsystem bruksanvisning
Brugervejledning
Käyttöohjeet



SUNRISE MEDICAL innehar ett ISO 9001-certifikat, vilket säkerställer våra produkters kvalitet i varje led från FoU till produktion. Dessa produkter uppfyller kraven i enlighet med EU:s riktlinjer. Tillval eller tillbehör finns tillgängliga till extra kostnad.



SUNRISE MEDICAL er godkendt i henhold til ISO 9001, som bekræfter kvaliteten af vores produkter på alle stadier, fra udvikling til produktion.

Dette produkt opfylder kravene i overensstemmelse med retningslinjerne fra EU. Det viste ekstraudstyr eller tilbehør kan købes mod tillægspris.



SUNRISE MEDICALille on myönnetty ISO-9001-serfikaatti, joka takaa tuotteidemme korkean laadun kaikissa tuotantovaiheissa suunnittelusta valmistukseen. Tuotteemme täyttävät EY-vaatimukset. Esitetyt lisälaitteet ja -varusteet ovat saatavilla lisämaksusta.



03



SV



40



DK



77



FI

Om du har några frågor kring användning, underhåll eller säkerhet för ditt sittsystem, kontakta ditt lokala auktoriserade Sunrise Medical-serviceombud. Om det inte finns något auktoriserat Sunrise Medical-ombud eller hjälpmedelscentral i närheten av där du bor, eller du har någon övrig fråga, får du gärna skriva eller ringa till Sunrise Medical AB (se adress och telefonnummer nedan)

Sunrise Medical AB

Neongatan 5

431 53 Mölndal

Sverige

Tel: 031-748 3700

Fax: 031-748 37 37

www.SunriseMedical.se

Återförsäljarens underskrift och stämpel

Innehåll

1.0 Information till användare	5	7.0 Reducering av sittsystemets storlek för transportsyften	31
1.1 Denna bruksanvisning	5	7.1 Sittdyna	31
1.2 För ytterligare information	5	7.2 Avlägsnande av ryggdyna	31
1.3 Symboler använda i denna bruksanvisning	5	7.3 Nedfällbart ryggstöd snabbkoppling	32
2.0 Säkerhet	6	7.4 Fällbart ryggstöd med bakåtlutade armstöd	32
2.1 Symboler och etiketter använda på denna produkt	6	7.5 Fällbart bakåtlutande ryggstöd med bakåtlutade armstöd	32
2.2 Säkerhet: Temperatur	6	7.6 Swing-away-benstöd	33
2.3 Säkerhet: Rörliga delar	6	7.7 Löstagbara armstöd.	33
2.4 Säkerhet: Kvävningsrisk	6	8.0 Underhåll och rengöring	34
2.5 Säkerhet: Brickor	7	8.1 Allmänt underhåll	34
3.0 Allmän beskrivning	7	8.2 Rengöring av sittsystemet	34
4.0 Inställning av sittsystemet	8	8.3 Hygienåtgärder för begagnade rullstolar:	34
4.1 Förinställning av sittdjup	8	8.4 Allmänna rengöringsanvisningar:	35
4.2 Förinställd sittbredd	9	8.5 Rengöringstillbehör:	35
4.3 Förinställning av ryggstöd	10	8.6 Rengöra manöverboxen:	35
4.4 Förinställning av nedfällbara armstöd/löstagbara armstöd	12	8.7 Förvaring	35
4.5 Förinställning av tillbakalutande nedfällbara armstöd	15	9.0 Tekniska specifikationer:	36
4.6 Sidoskydd	16	9.1 Tillämpliga normer/standarder	36
4.7 Förinställning SEDEO Lite armstöd	16	9.2 Tekniska specifikationer: SEDEO Pro sittsystem	37
4.8 Förinställning av centralmonterat benstöd	17	10.0 Garanti	39
4.9 Förinställning av centralmonterat eldrivet benstöd	18		
4.10 Förinställning av swing-away benstöd	19		
4.11 Förinställning av nackstöd	20		
4.12 Förinställning av fast/swing away-styrenhetsfäste	21		
4.13 Förinställning av sidostöd	22		
4.14 Förinställning av lateralt swing away-knästöd / lårstöd	23		
4.15 Förinställning av abduktionsstöd	23		
4.16 Höftbälte/positioneringsbälte	24		
5.0 Användning av sittsystemet	25		
5.1 Komma i och ur rullstolen (överförflyttning)	25		
5.2 Förbereda sig för överförflyttning framåt	25		
5.3 Förbereda sig för sidoöverföring	26		
5.4 Nackstöd	27		
5.5 Swing-away styrenhetsfäste	27		
5.6 Bålstöd	27		
5.7 Knästöd / Lårstöd	28		
5.8 Hemiplegi armstöd	28		
5.9 Körhandtag höjd	28		
5.10 Abduktionsstöd	28		
6.0 Manuella och eldrivna tillval	29		
6.1 Manuella sitstillval	29		
6.2 (El)sitstillval	30		

1.0 Information till användare

Tack för ditt val av en rullstol från Sunrise Medical. Sunrise Medicals mobila kvalitetsprodukter är designade för att förstärka ditt oberoende och göra ditt vardagsliv enklare.

1.1 Denna bruksanvisning

Denna bruksanvisning hjälper dig att använda och underhålla ditt sitssystem på ett säkert sätt. Denna bruksanvisning för sitsar är ett komplement till Sunrise Medicals generella bruksanvisning för rullstolar:

- Den allmänna bruksanvisningen för rullstolen
- Bruksanvisning för sitssystem (detta häfte)
- Bruksanvisning för styrenhet.

Vid behov hänvisar denna allmänna bruksanvisning för sitssystem till andra bruksanvisningar enligt nedan:

 Allmänna bruksanvisning: Hänvisar till allmän bruksanvisning för rullstolar.

 Styrenhet: Hänvisar till bruksanvisning för styrenhet.

 Batteriladdare: Hänvisar till bruksanvisning för batteriladdare.

Använd inte din rullstol förrän hela bruksanvisningen (och alla andra häften) har lästs och förstås!

Om någon av bruksanvisningarna inte inkluderades med din rullstol, kontakta din återförsäljare omedelbart. Utöver den här bruksanvisningen finns det också en servicehandbok för kvalificerade specialister.

1.2 För ytterligare information

Kontakta din hjälpmedelscentral om du har frågor gällande användning och underhåll av, eller säkerhet kring, din rullstol. Om du inte fått din rullstol via en hjälpmedelscentral eller om du har några frågor till oss, kontakta Sunrise Medical antingen per brev eller telefon.

För information kring produktsäkerhetsnotiser och återkallade produkter, gå till www.SunriseMedical.se

1.3 Symboler använda i denna bruksanvisning

 **FARA/VARNING!**

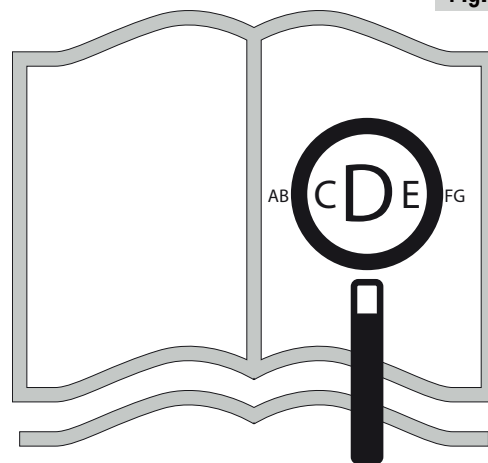
Potentiell risk för personskada eller allvarlig skada eller dödsfall

 **OBS/VIKTIGT!**

Potentiell skada på utrustning.

Om du inte följer dessa anvisningar kan det resultera i fysiska skador, skador på produkten eller skador på miljön!

Fig. 1.1



Om du är synskadad kan detta dokument visas i PDF-format på

www.SunriseMedical.se



eller också på begäran i stor text.



2.0 Säkerhet

Följ anvisningarna bredvid dessa varningssymboler noggrant! Undlåtenhet att följa dessa anvisningar kan resultera i fysiska skador, skador på rullstolen eller miljön. När möjligt, finns säkerhetsinformation i det relevanta kapitlet.

2.1 Symboler och etiketter använda på denna produkt

Skyltar, symboler och anvisningar som fästs på rullstolen omfattar del av säkerhetsutrustning. De får aldrig täckas över eller tas bort. De måste förbli intakta och vara tydligt läsbara under hela rullstolens livslängd.

Byt ut eller reparera alla oläsliga eller skadade skyltar, symboler och anvisningar omedelbart. Kontakta din hjälpmedelscentral/återförsäljare för assistans.

Fig. 2.1: Varning – Klämrisk.

Fig. 2.2: Varning – Tillse att sitsinfästningens snabbkoppling är ordentligt åtskruvad innan du använder rullstolen, särskilt på sluttande underlag

Fig. 2.3: Varning – Kör inte rullstolen i en sluttning med ryggstödet tillbakalutad och/eller sitsen i stående läge

2.2 Säkerhet: Temperatur

FARA/VARNING!

- Undvik alltid fysisk kontakt med rullstolens motorer. Motorerna är ständigt i rörelse under användning och kan uppnå höga temperaturer. Efter användning kommer motorerna att svalna långsamt. Fysisk kontakt kan orsaka brännskador. Låt motorerna svalna efter användning under minst 30 min.
- Om du inte använder rullstolen, se till att den inte utsätts för direkt solljus under längre perioder. Vissa delar av rullstolen, såsom sitsen, ryggen och armstöden kan bli varma om de har utsatts för starkt solljus under lång tid. Detta kan orsaka brännskador eller allergiska reaktioner på huden.

2.3 Säkerhet: Rörliga delar

FARA/VARNING!

En rullstol har rörliga och roterande delar. Kontakt med rörliga delar kan orsaka allvarliga personskador eller skador på rullstolen. Kontakt med rörliga delar på rullstolen bör undvikas.

- Hjul (svänghjul och länkhjul)
- Elektrisk tilt för justering av utrymme
- Elektrisk sitslift som tillval
- Elektrisk justering för bakåtlutning
- Swing-away konsoll för styrenhet

2.4 Säkerhet: Kvävningsrisk

FARA/VARNING!

Detta förflyttningshjälpmedel använder små delar som under vissa omständigheter kan utgöra en kvävningsrisk för små barn.

Fig. 2.1

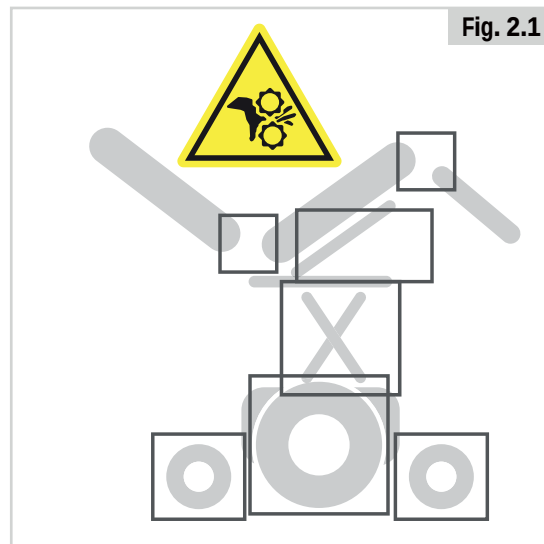


Fig. 2.2

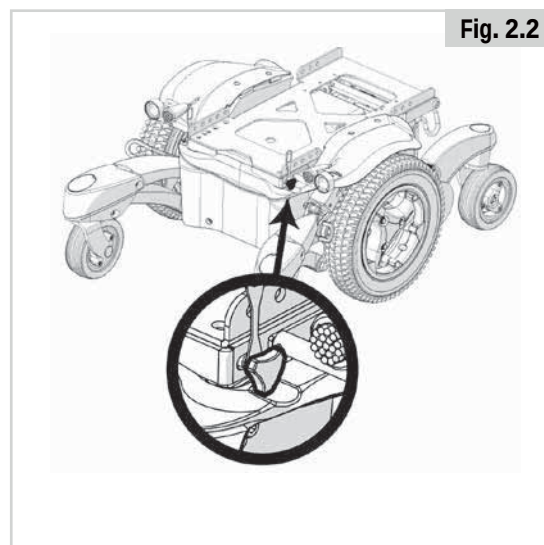
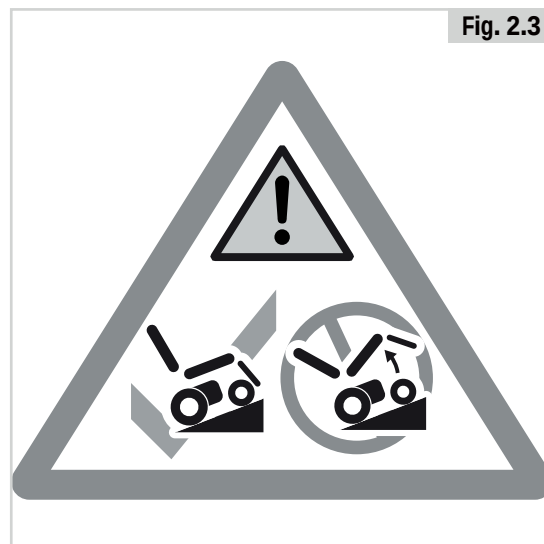


Fig. 2.3



2.5 Säkerhet: Brickor

Säkerhet: Bricka/hållare för ventilator



FARA/VARNING!

Om en ventilator monteras på rullstolen kommer dess stabilitet och totalvikt att påverkas.

- Tillse att ventilatorn och batterierna är ordentligt fastmonterade på brickan/hållaren före färd.
- Innan du kör med ventilator på rullstolen, vänj dig vid att rullstolen nu tar mer plats, så att du undviker kollisioner.
- Ska du vinkla ned ryggstödet, kontrollera först att ventilatorn inte är i vägen.
- Observera att ventilatorn utgör en klämrisk för fingrarna när ryggstödet vinklas bakåt.
- Brickan/hållaren ventilatorn monteras på är avsedd endast för andningshjälpmedel och tillhörande batterier, men inte exempelvis en syrgastub. Placering av främmande föremål på brickan kan leda till att rullstolen blir instabil.
- Ventilatorbrickan måste monteras och underhållas av en Sunrise-återförsäljare.

Säkerhet: Svängbart bord:



FARA/VARNING!

- Högsta tillåtna vikt för bordet är 2,5 kg.
- Överbelamra inte bordet, det kan gå sönder och stolen kan bli instabil.
- Bordet kan skadas av brinnande cigaretter eller andra värmekällor.
- Se till att alla kroppsdelar och kläder är fria vid placering av brickor för användning.

3.0 Allmän beskrivning

Denna rullstol är utrustad med Sedeo Pro sittsystem. Sedeo Pro sittsystem erbjuder utmärkt stöd för huvud, bål, armar och ben. Optimalt kroppsstöd understödjer maximal självständighet för rullstolsbrukaren.

Rullstolen måste justeras av en kvalificerad specialist. Felaktiga inställningar kan ha negativa konsekvenser för sittställningen.

Huvudkomponenter (Fig. 3.1):

1. Nackstöd
2. Styrspak
3. Armstöd
4. Sittdyna
5. Benstöd
6. Ryggstödsdyna

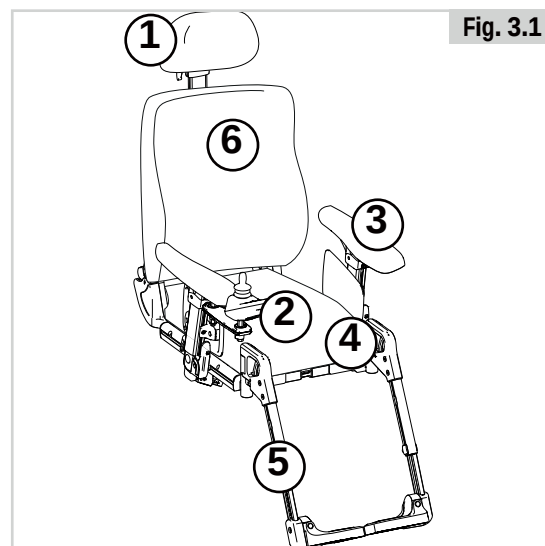


Fig. 3.1

4.0 Inställning av sittsystemet

Den genomsnittliga rullstolsbrukaren finns inte. Det är orsaken till varför Sunrise Medicals rullstolar kan förinställas till brukarens specifika behov.

Förinställningar utförs en gång första gången rullstolen ska användas. Dessa måste utföras av en kvalificerad specialist, såvida inte annat uttryckligen anges.

Verktyg och kalibreringsmarkeringar

A M5 Insexnyckel levereras med sittsystemet. Detta kan utföras av en fackman för att justera alla inställningar i sittsystemet. M5 Insexnyckel (A) sitter på ramen på den plats som anges i figur 4.1.

⚠ OBS/VIKTIGT!

Det finns kalibreringsmarkörer på olika delar av sittsystemet. Tidigare fabriksinställningar indikeras.

4.1 Förinställning av sittdjup

Ryggstöd ramdjup (Fig. 4.2):

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

⚠ OBS/VIKTIGT!

- När ett större sittdjup krävs se till att kablarna förlängs innan den mekaniska justeringen sker.
- Det finns 2 storlekar tillgängliga för sitsskenor/sitsplattor: 400-520 och 460-560 mm. Välj rätt sitsskena för att matcha det justerade sitsdjupet.
- Installera extra djup monteringsplåt från SD 530 mm för större stabilitet av en lång sitsskena Fig. 4.3.

Sittdyna djup (Fig. 4.4)

För standarddynans position, använd hålen i Fig 4.4. Dynan kan positioneras i ett läge framåt för att skapa extra sitsdjup.

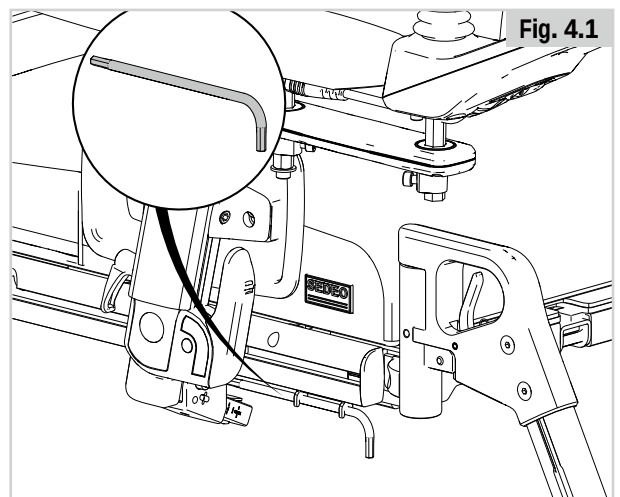


Fig. 4.1

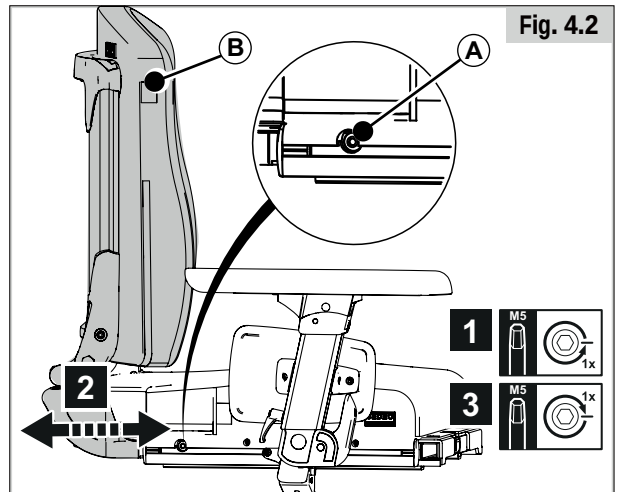


Fig. 4.2

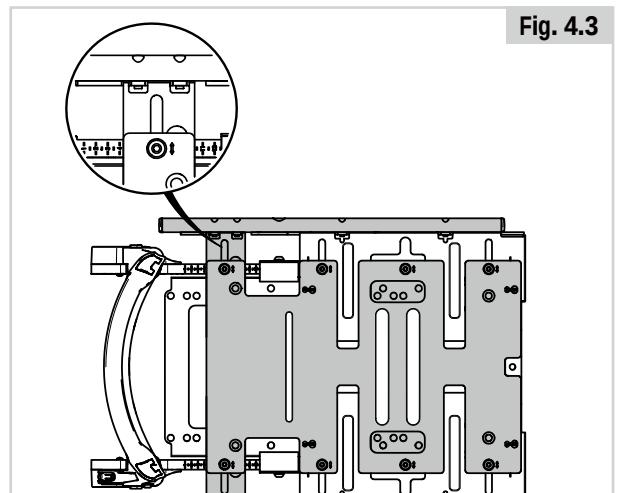


Fig. 4.3

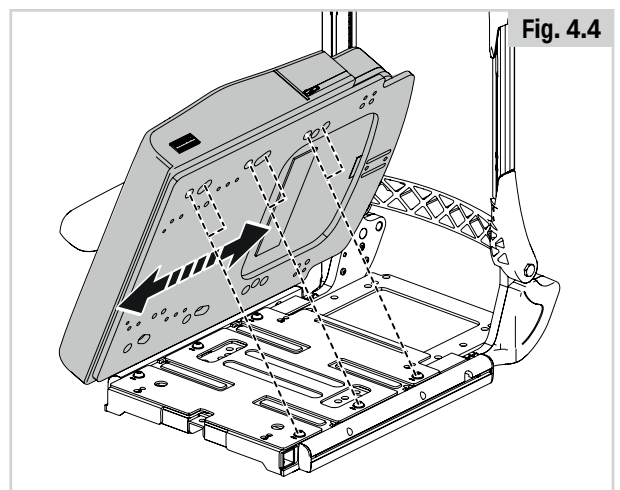


Fig. 4.4

4.2 Förinställd sittbredd

Nerfällbara armstöd / löstagbara armstöd bredd (Fig. 4.5)

Finjusteringar kan endast göras med armstöden, för större justeringar förinställ också sitsplattans bredd.

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

OBS/VIKTIGT!

- Kontrollera att den nya armstödspositionen inte stör något sittläge.

Tillbakalutande nedfällbara armstöd bredd (Fig. 4.6)

1. Avlägsna (A)
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A)

OBS/VIKTIGT!

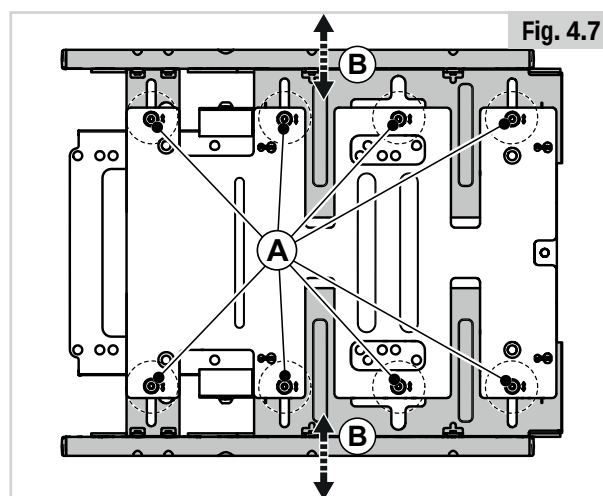
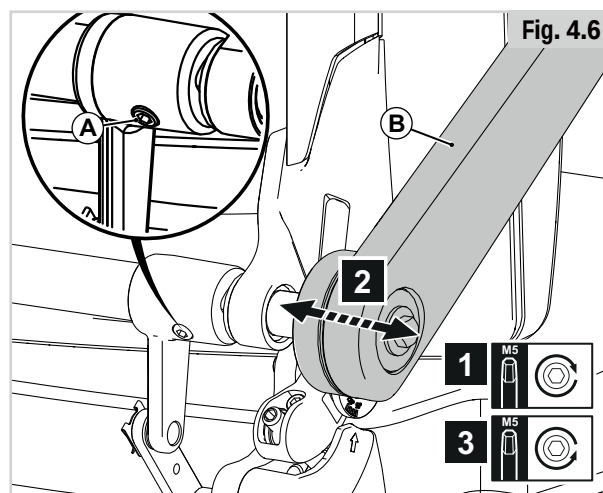
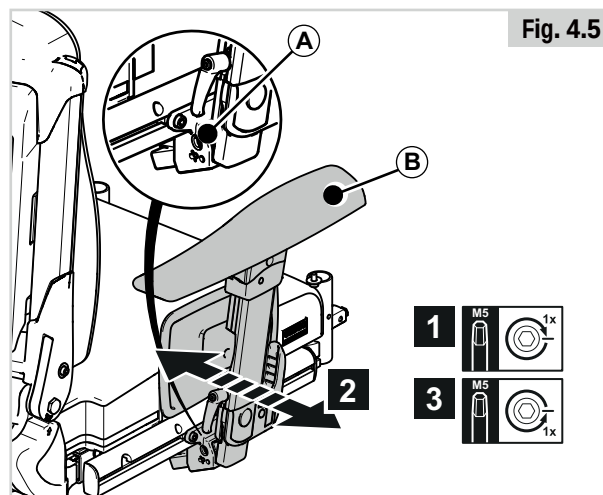
- Kontrollera att den nya armstödspositionen inte stör något sittläge.
Om kablarna är anslutna, kontrollera längd.

Sitsplatta bredd (Fig. 4.7)

Lyft av sittdynan från kardborre© banden för åtkomst till sitsplattorna.

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Sitsbredden indikeras av den skala som visas längs varje skåra.



4.3 Förinställning av ryggstöd

Ryggstödsinkel (Fig. 4.8)

1. Vrid (A) för att justera (B).



OBS/VIKTIGT!

Använd EJ ett elverktyg för denna justering.

Ryggstödsöjd med fast rygg (Fig. 4.9)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Ryggstödsöjd med tillbakalutande (recline) rygg (Fig. 4.10)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Ryggstöd flexibel sidostödsinkel (Fig. 4.11)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

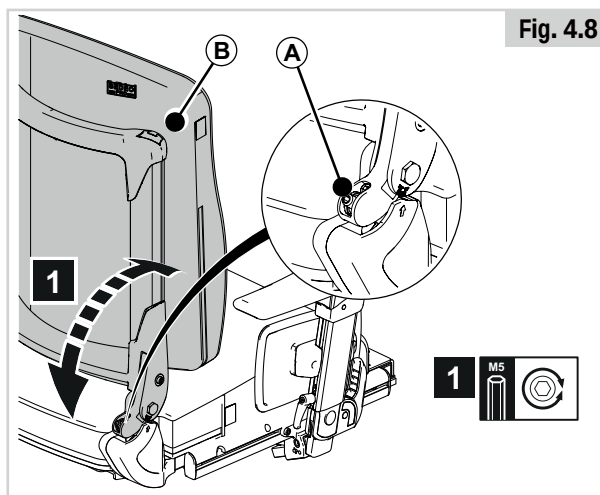


Fig. 4.8

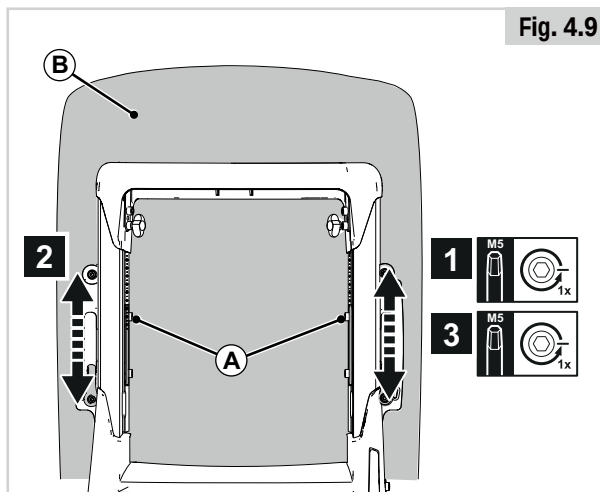


Fig. 4.9

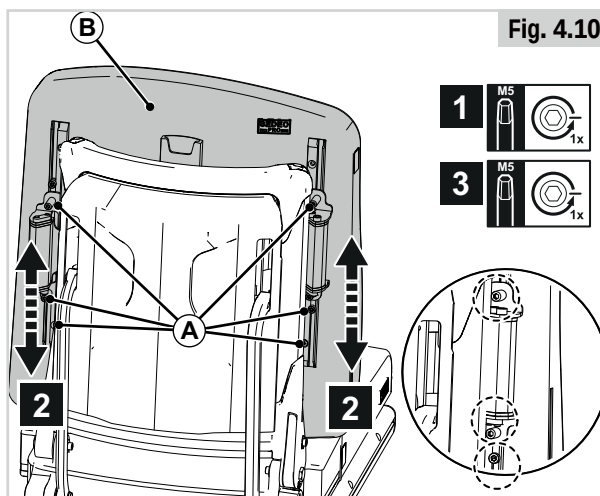


Fig. 4.10

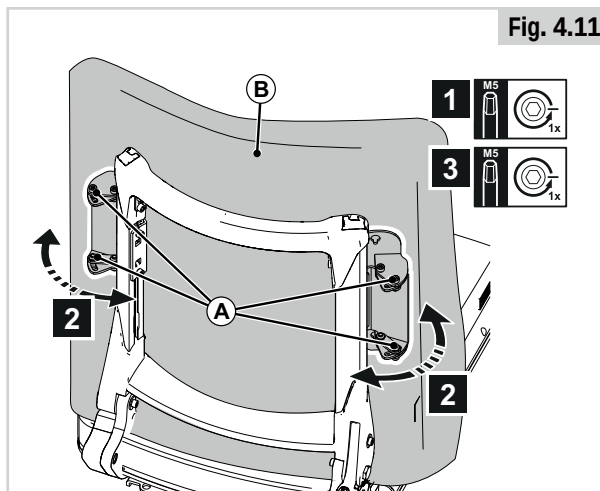


Fig. 4.11

Ryggstöd flexibel kurvatur/krökning (Fig. 4.12)

Rullstolen har ett vadderat ryggstöd som kan justeras till ryggens krökning för att uppnå en bekväm sittställning och bra stabilitet. Användaren kan sitta i rullstolen när justeringar görs för krökningen av ryggstödet.

1. Öppna blixtlåset
2. Tryck A för att frigöra bandet
3. Lossa eller spänn varje band individuellt
4. Lossa A för att behålla bandets inställning

J3 ryggstöd, (Fig. 4.3.1)

 OBS: Jay 3 ryggstöd kan användas i kombination med Sedeo Pro sittsystem. Se J3 Rygg bruksanvisning för montering och justering.

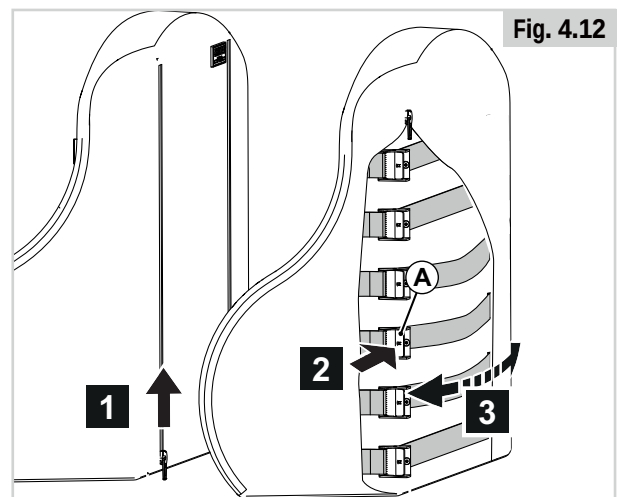


Fig. 4.12

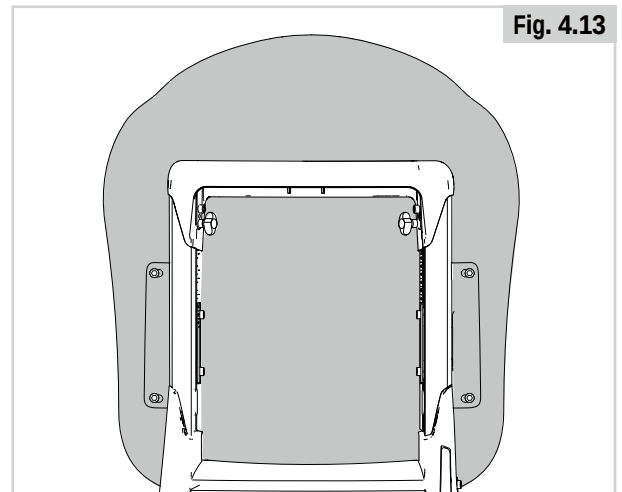


Fig. 4.13

4.4 Förinställning av nedfällbara armstöd/löstagbara armstöd

Armstödshöjd (Fig. 4.14)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Se till att armarna understöds väl utan att axlarna skjuts uppåt.

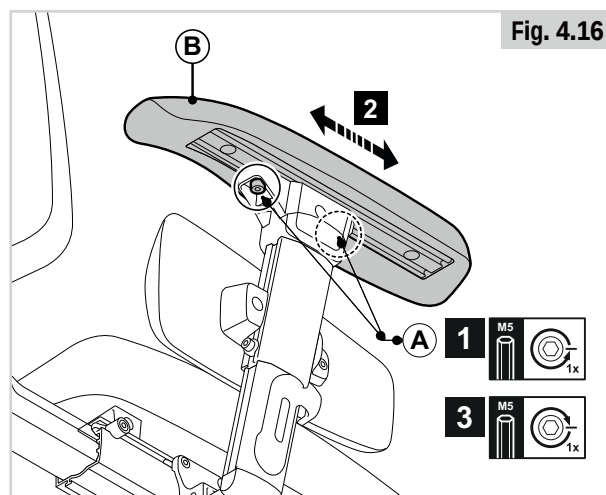
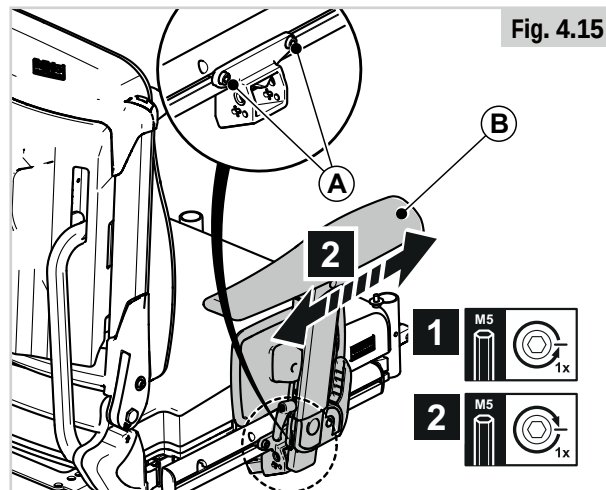
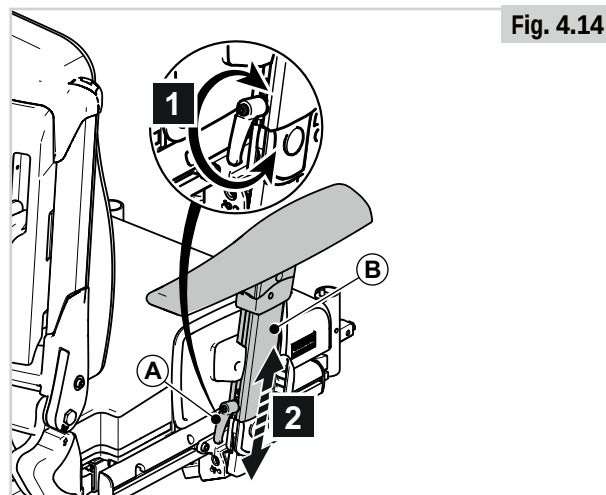
Armstödsdjup (Fig. 4.15)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Positionera det nedfällbara armstödet ytterligare bakåt för att få mer utrymme för överförflyttningar sidledes. Positionera armstödet ytterligare framåt för att få mer utrymme för överförflyttningar framåt.

Armstödsdyna djup (Fig. 4.16)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



Armstödsdyna bredd (Fig. 4.17-4.20)

För att ta bort:

1. Lösgör (A).
2. Ta bort (B).
3. Lossa (E) ett varv.
4. Ta bort (F).

För att positionera:

1. Skjut (A) tillsammans med B eller C till D



Se till att räfflan på kopplingsplinten faller in i öppningen

1. Justera djup på (A) och spänn (E).
2. Positionera styrenhetens fäste:
3. Positionera armstödet.

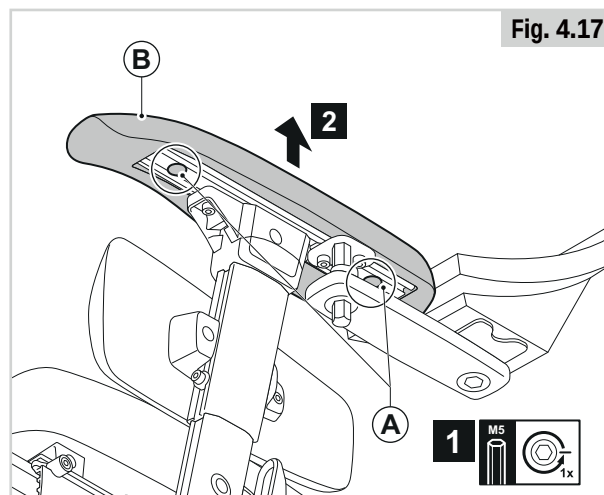


Fig. 4.17

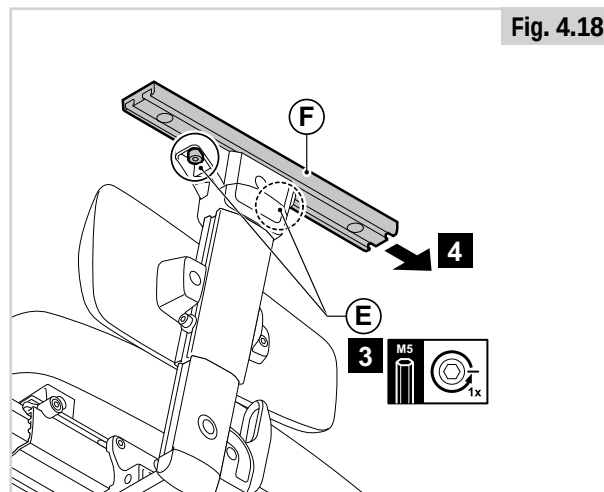


Fig. 4.18

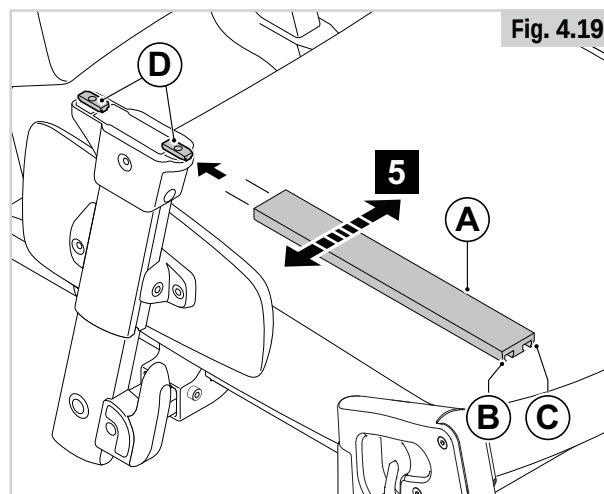


Fig. 4.19

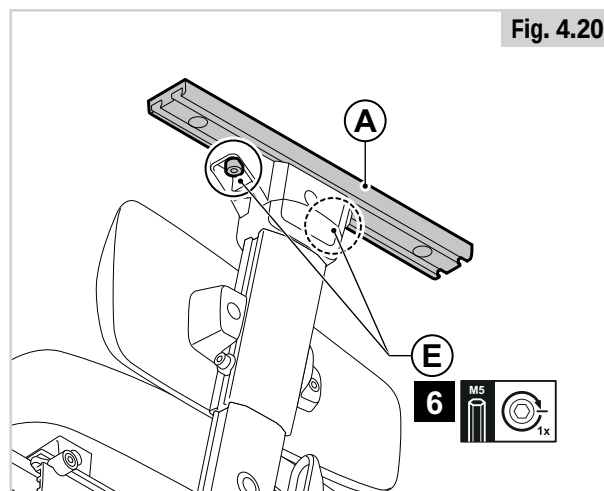


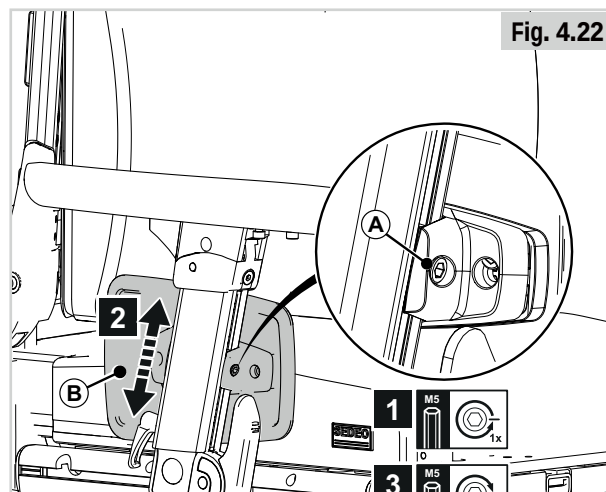
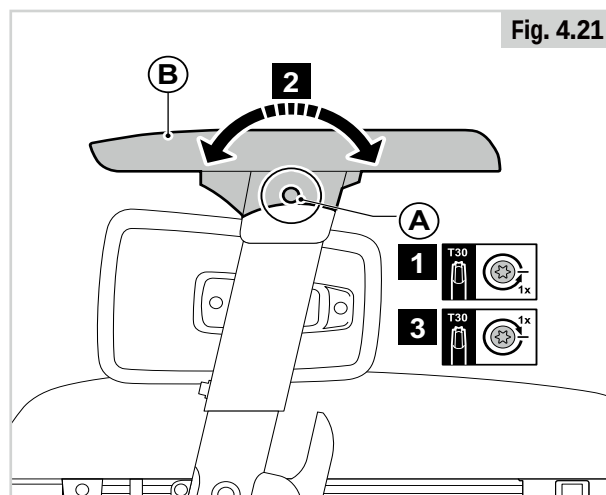
Fig. 4.20

Armstödsvinkel (Fig. 4.21)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Sidoskydd höjd (Fig. 4.22)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



4.5 Förinställning av tillbakalutande nedfällbara armstöd

Armstödshöjd

Fin- eller grovjustering är en tvådelad process:

DEL 1 (Fig. 4.23)

1. Vrid (A) för att justera (B).

DEL 2 (Fig. 4.24)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt båda skruvarna igen

Armstödsdyna djup (Fig. 4.25)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

OBS

För att nå den bakre skruven för att sänka armstödet höjd, lossa skruvarna (A) i Figur 4.24 och justera vinkeln på dynan först.



FARA/VARNING!

Alla skruvar bör kontrolleras periodvis för åtdragning. Om armdynan är lös kan den glida ner vid tryck.

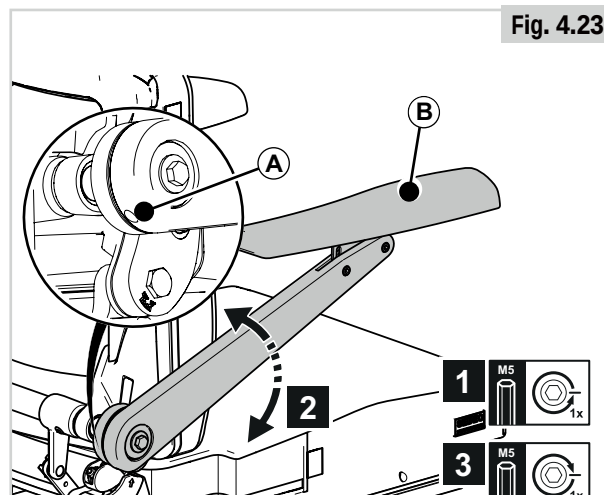


Fig. 4.23

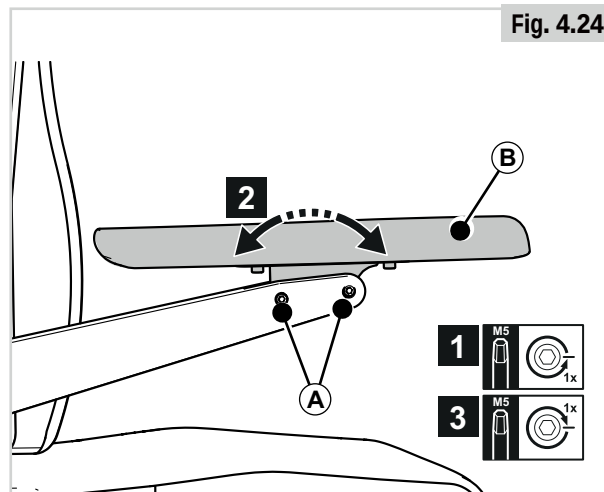


Fig. 4.24

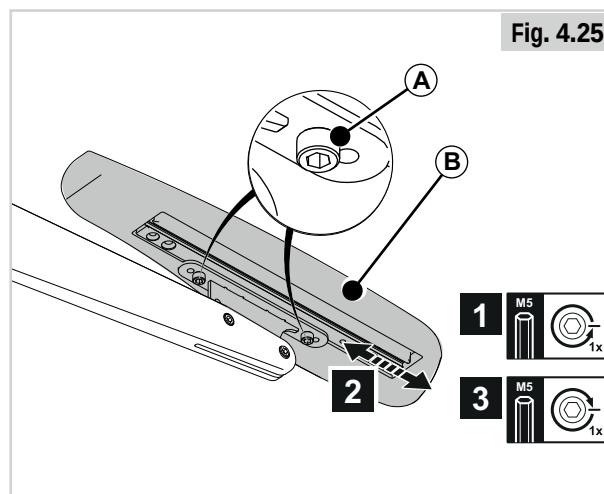


Fig. 4.25

4.6 Sidoskydd

Sidoskydd höjd (Fig. 4.26)

1. Skruva loss (A).
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Sidoskydd djup (Fig. 4.27)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

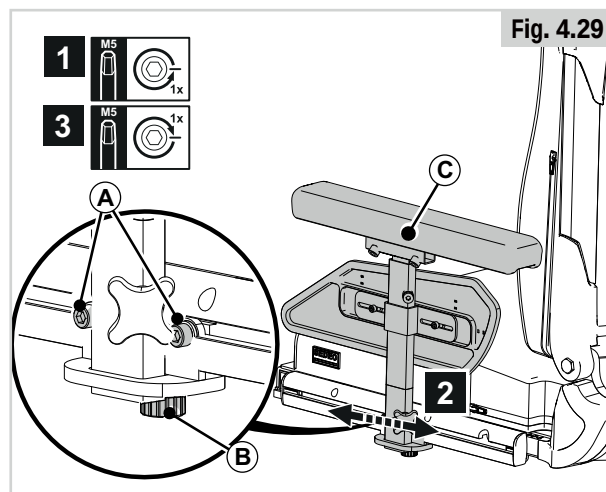
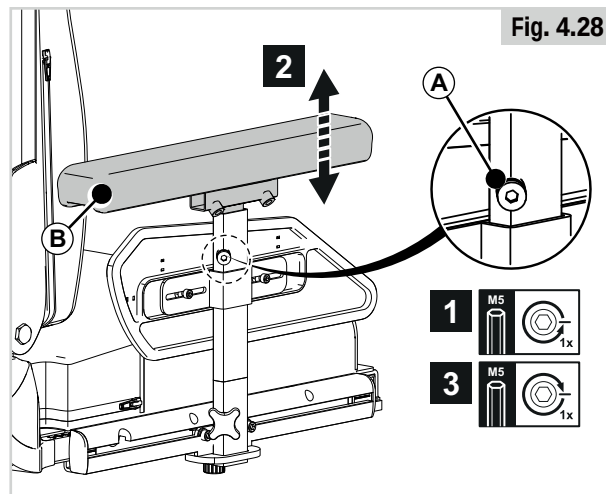
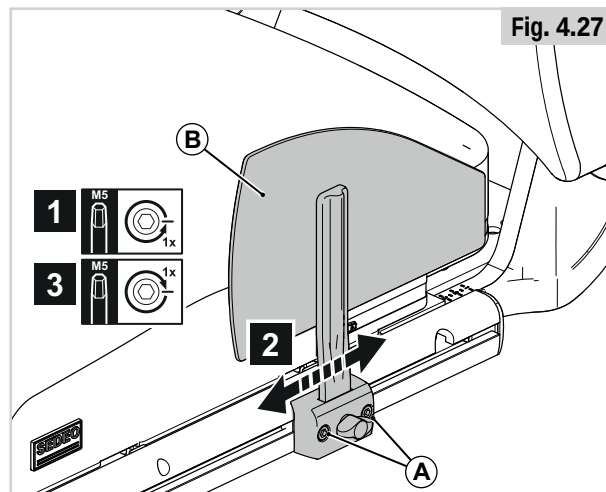
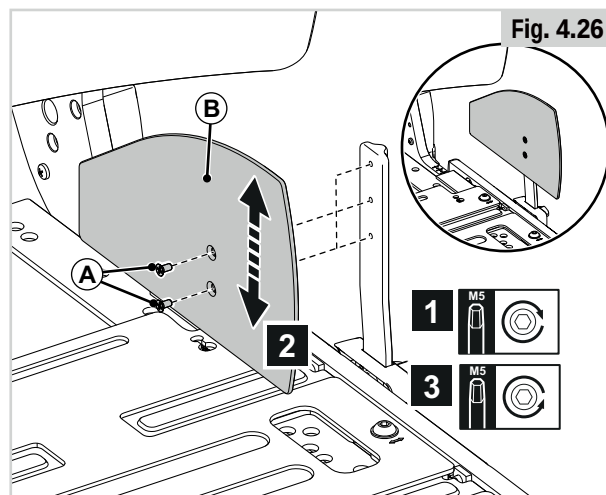
4.7 Förinställning SEDEO Lite armstöd

Armstödshöjd (Fig. 4.28)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Armstödsdjup (Fig. 4.29)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Lösgör (B)
3. Justera (C) till önskat läge.
4. Dra åt (A) och (B).



4.8 Förinställning av centralmonterat benstöd

Underbenslängd (Fig. 4.30)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



OBS/VIKTIGT!

Se till att det finns tillräckligt med fritt utrymme under (B) för rullstolen att köra över hinder.

Knävinkel (Fig. 4.31)

1. Lossa (A) två varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



OBS/VIKTIGT!

Ändra höjden eller knävinkeln om fotstödet når länkhjulen.

Vristvinkel (Fig. 4.32)

1. Fäll upp (A).
2. Vrid (B) för att reglera vristvinkeln enligt önskemål.
3. Fäll (A) ner.

Centralt vadstöd höjd (Fig. 4.33)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

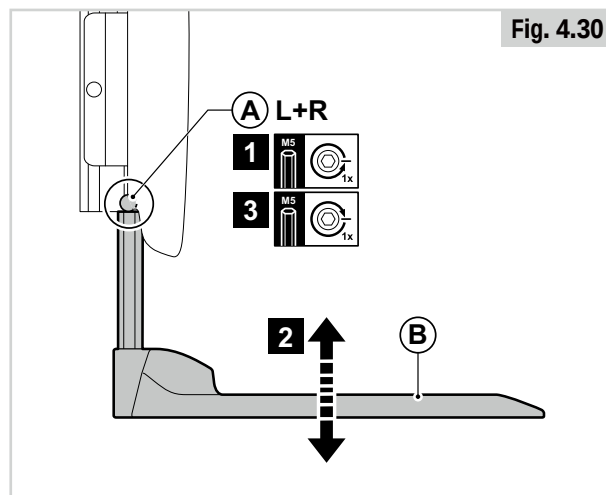


Fig. 4.30

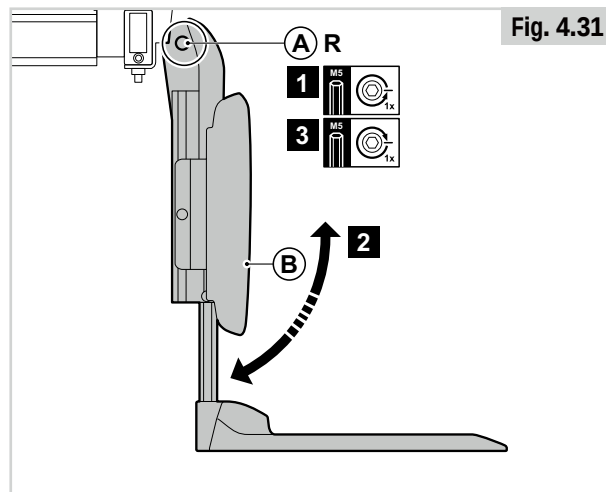


Fig. 4.31

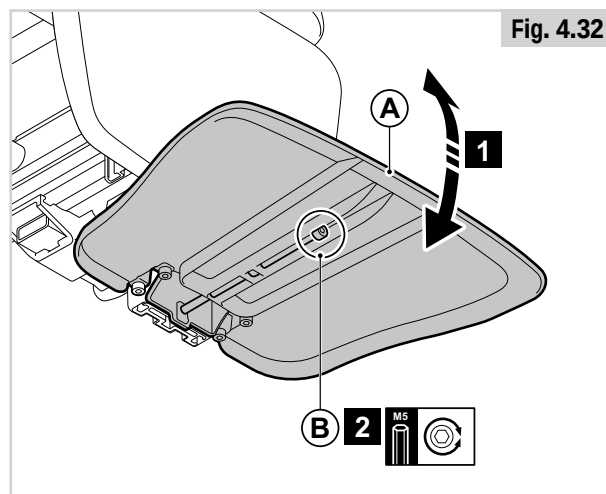


Fig. 4.32

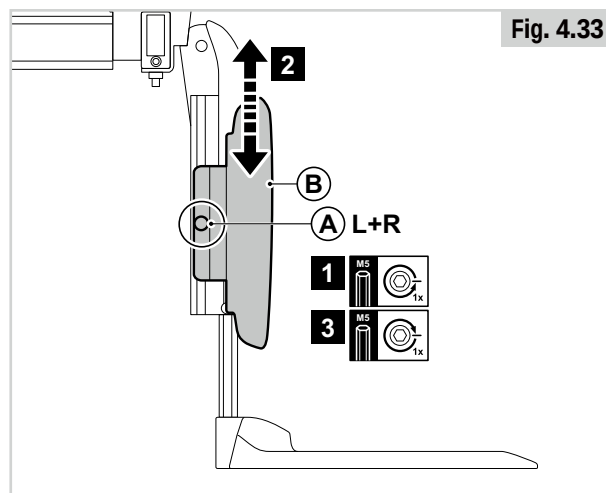


Fig. 4.33

4.9 Förinställning av centralmonterat eldrivet benstöd



FARA/ARNING!

- Se till att du inte skadar benen när benstöden dras ut.
- Kontrollera alltid att benstöden inte kommer i kontakt med länkhjulen innan du kör rullstolen.
- Benstöden ska under inga omständigheter användas för att lyfta eller bära rullstolen.
- Som med alla rörliga delar ska du vara försiktig så att du inte klämmer fingrarna, (Fig. 4.33).

Underbenslängd (Fig. 4.35)

Centralmonterat eldrivet benstöd tillåter vinkeljustering från 90° till 180° nivå till marken och en 180 mm eldriven längdutsträckning.

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).
4. Gör likadant på andra sidan.

Vristvinkel (Fig. 4.36)

1. Fäll upp (A).
2. Vrid (B) för att reglera vristvinkeln enligt önskemål (4 mm insexnyckel)
3. Fäll (A) ner.



FARA/ARNING!

- Efter justeringen och med sitsen i normal driftposition. Se till att det alltid finns ett fritt utrymme (>25 mm) mellan golvet och fotplattan.
- Utför detta test med brukaren sittande i rullstolen.

Användning av rullstolen med benstöd inställt för lågt kan resultera i personskada eller skada på rullstolen och dess omgivning.

Vadstöd höjd (Fig. 4.37)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (C) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Vadstöd bredd (Fig. 4.37)

4. Lossa (B) ett varv.
5. Justera (C) till önskat läge.
6. Dra åt (B).

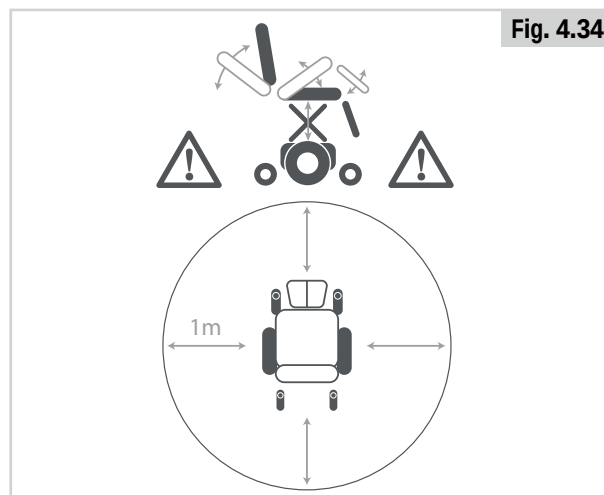


Fig. 4.34

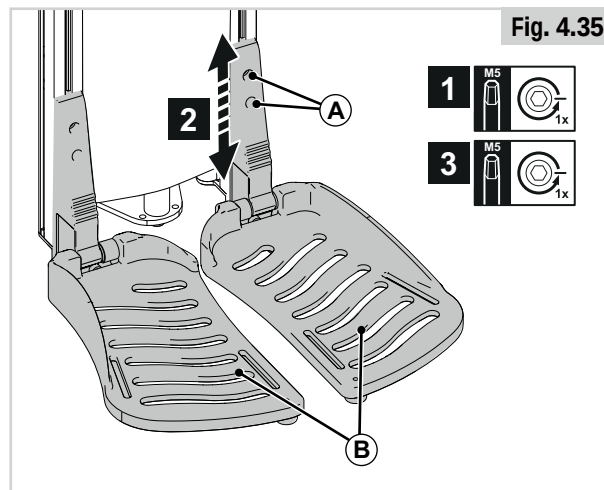


Fig. 4.35

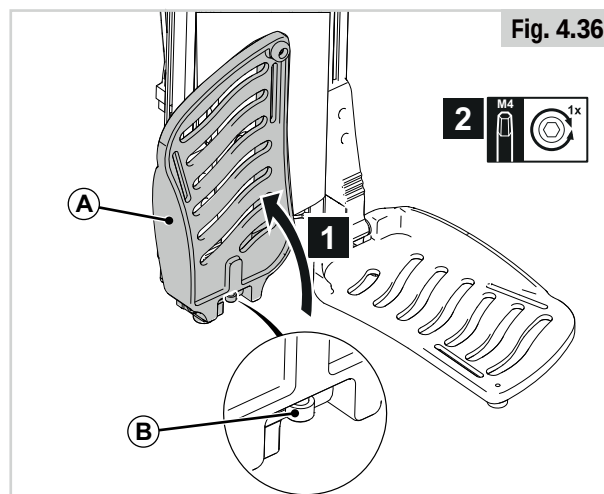


Fig. 4.36

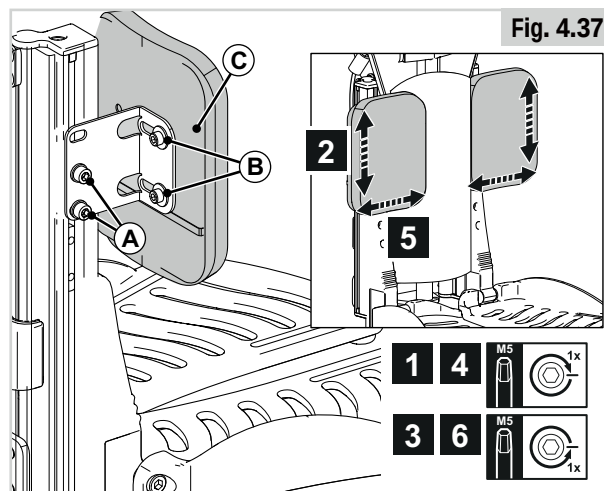


Fig. 4.37

4.10 Förinställning av swing-away benstöd

Benstöd bredd (Fig. 4.38)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Underbenslängd (Fig. 4.39)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



OBS/VIKTIGT!

Se till att det finns tillräckligt med fritt utrymme under (B) för rullstolen att köra över hinder.

Vristvinkel (Fig. 4.40)

1. Lossa (A) några varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Knävinkel manuellt/eldrivet höjbart benstöd (Fig. 4.41)

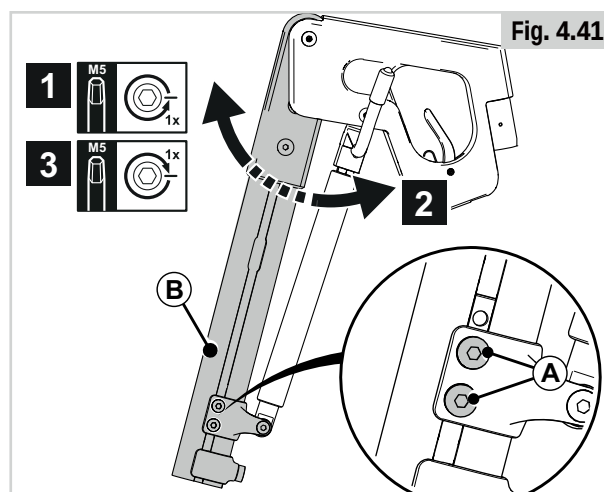
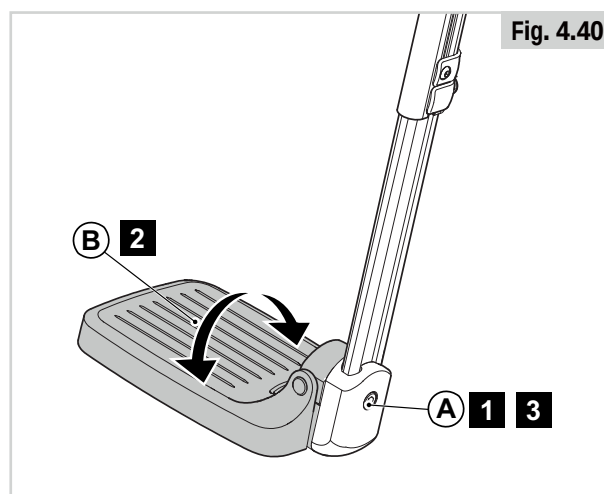
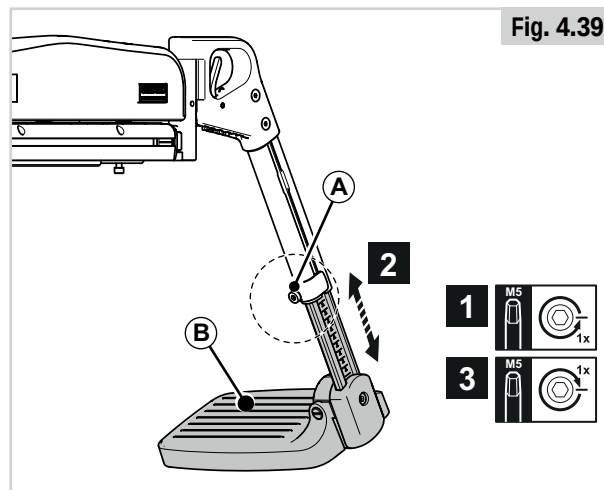
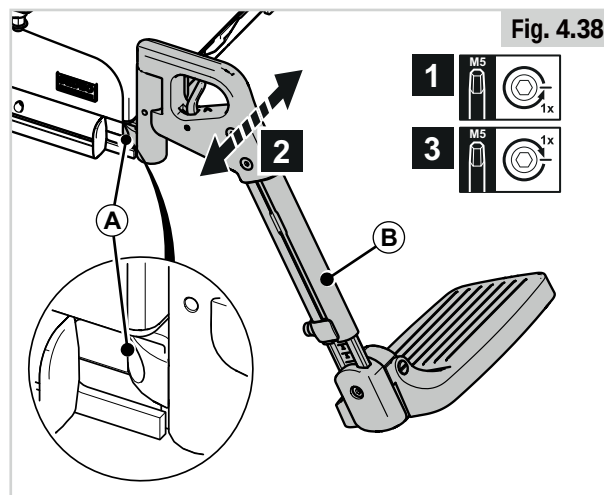
Positionen för fotstöden kan ändras genom att justera knävinkeln.

1. Lossa (A) några varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



OBS/VIKTIGT!

Ändra höjden eller knävinkeln om fotstödet når länkhjulen.



Vadstöd höjd (Fig. 4.42)

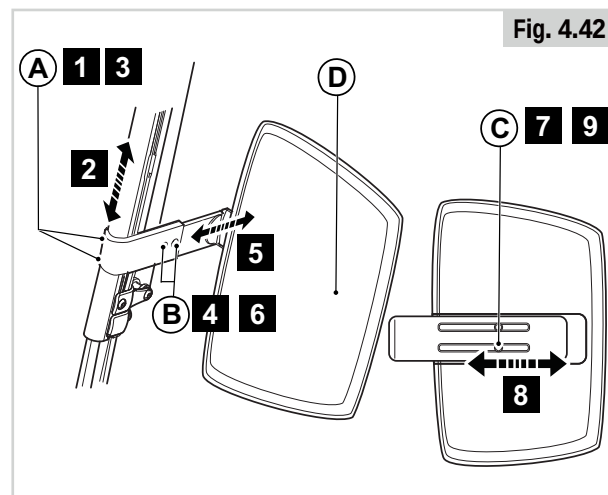
1. Lossa (A) några varv.
2. Justera (D) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Vadstöd djup (Fig. 4.42)

4. Lossa (B) några varv.
5. Justera (D) till önskat läge.
6. Dra åt (B).

Vadstöd bredd (Fig. 4.42)

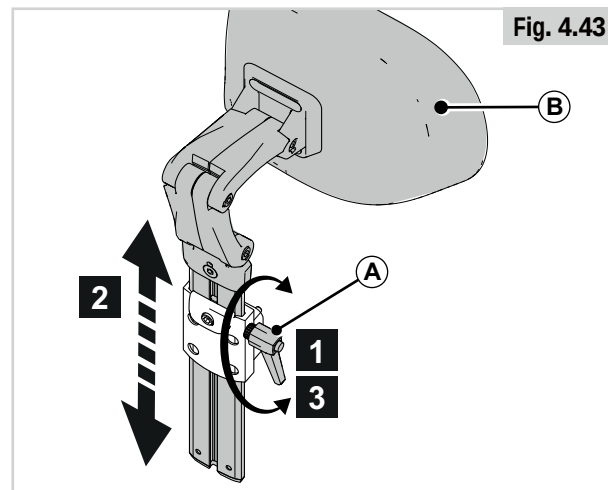
7. Lossa (C) på baksidan av (D) några varv.
8. Justera (D) till önskat läge.
9. Dra åt (C).

**4.11 Förinställning av nackstöd****FARA/VARNING!**

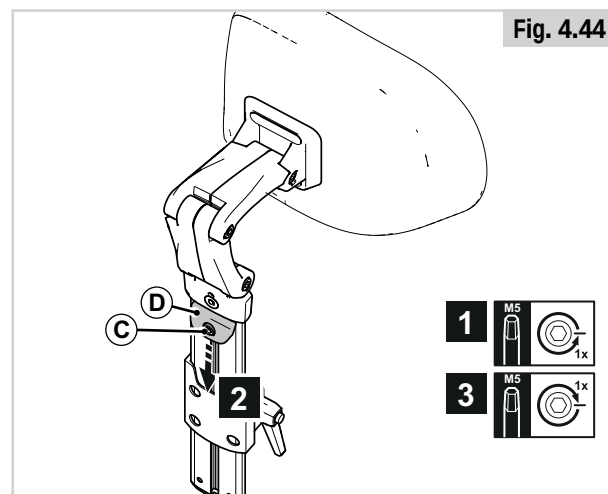
- Om ett nackstöd är en del av de tillval som valts för brukare/stol, kör aldrig stolen utan att nackstödet är monterat.
- Använd aldrig en stol utan ett nackstöd om en person transporteras stolen i ett fordon.

Nackstöd höjd (Fig. 4.43)

1. Lossa (A) några varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

**Minnesinställning (Fig. 4.44)**

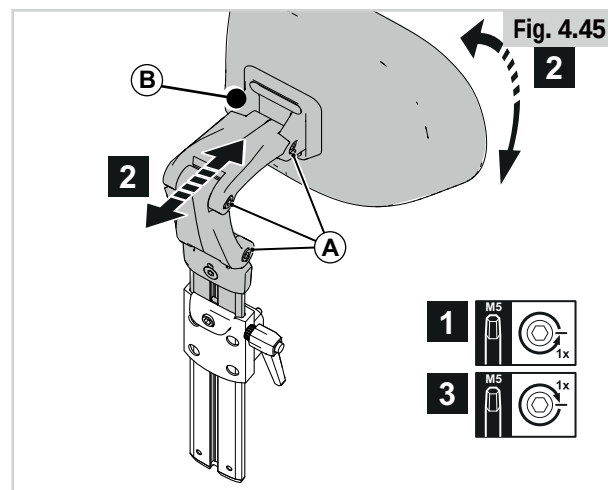
1. Lossa (C) ett varv.
2. Skjut (D) så långt ner som möjligt.
3. Dra åt (C).

**Nackstöd läge (Fig. 4.45)**

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

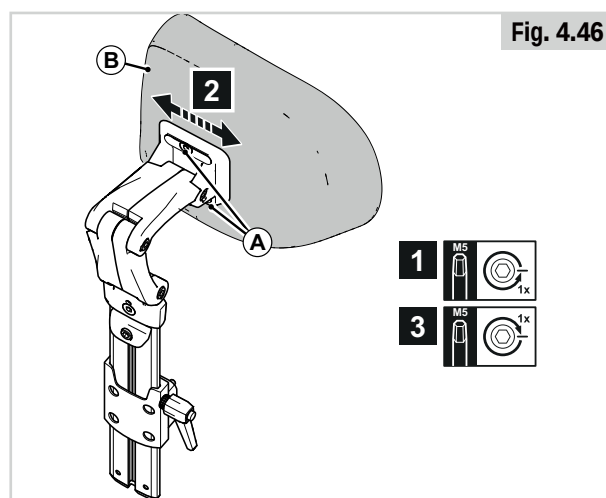
**OBS/VIKTIGT!**

Korrigerar nackstödet höjd och tilla nackstödet dyna enligt önskemål.



Nackstödsdyna position i bredd (Fig. 4.46)

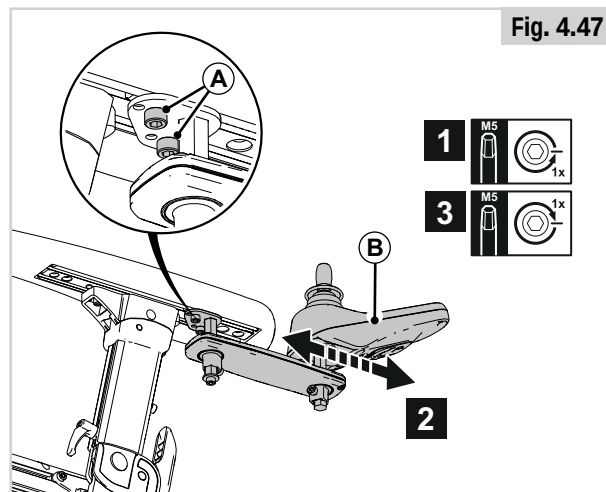
1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



4.12 Förinställning av fast/swing away-styrenhetsfäste

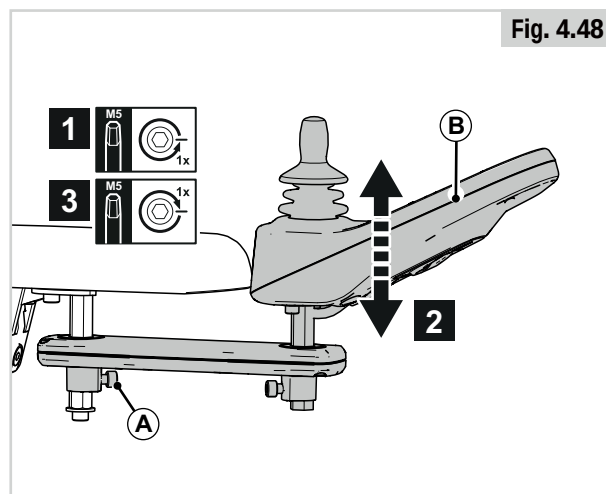
Djup på styrenhet (Fig. 4.47)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



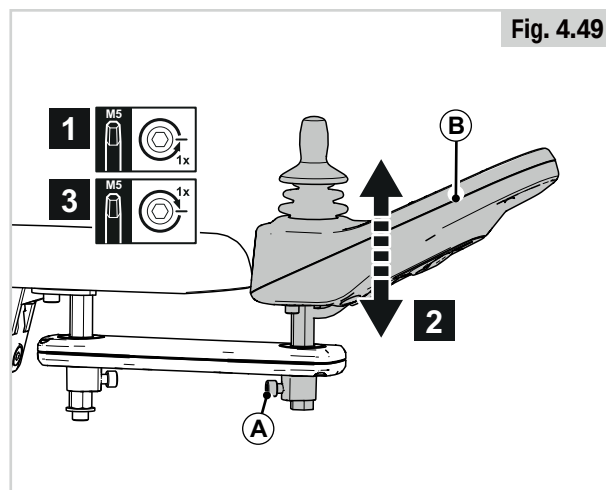
Höjd på styrenhet (1) (Fig. 4.48)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



Höjd på styrenhet (2) (Fig. 4.49)

1. Lossa (C) ett varv.
2. Justera (D) till önskat läge.
3. Dra åt (C).



4.13 Förinställning av sidostöd

Sidostöd bredd (Fig. 4.50)

1. Lossa (A) helt och hållet.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Sidostöd höjd (Fig. 4.51)

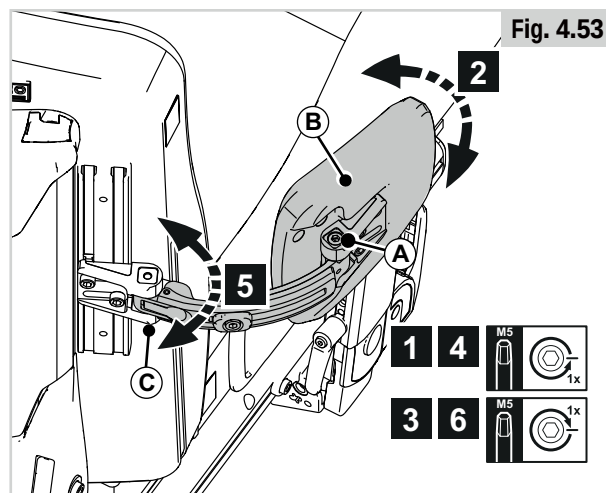
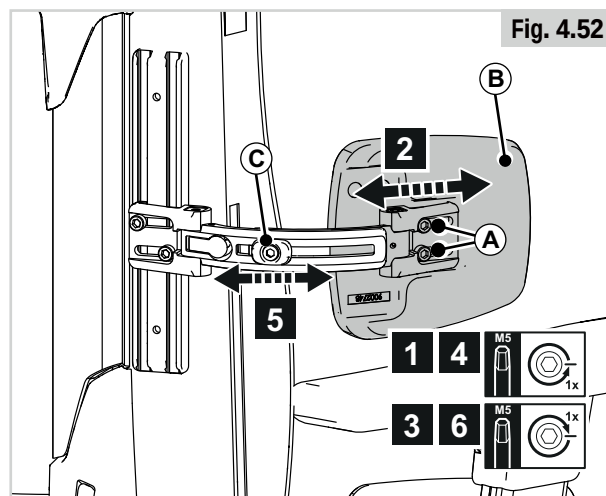
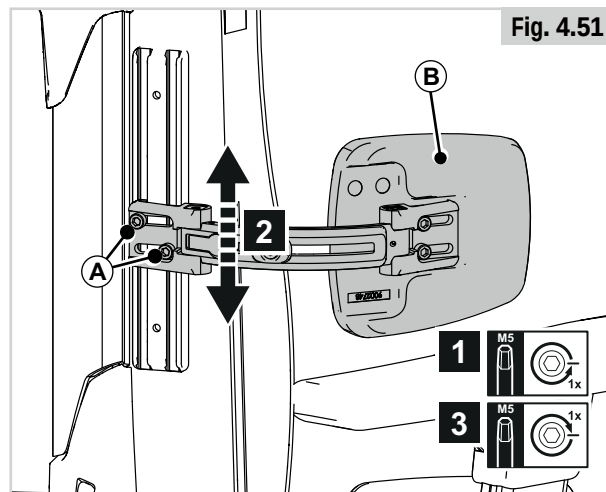
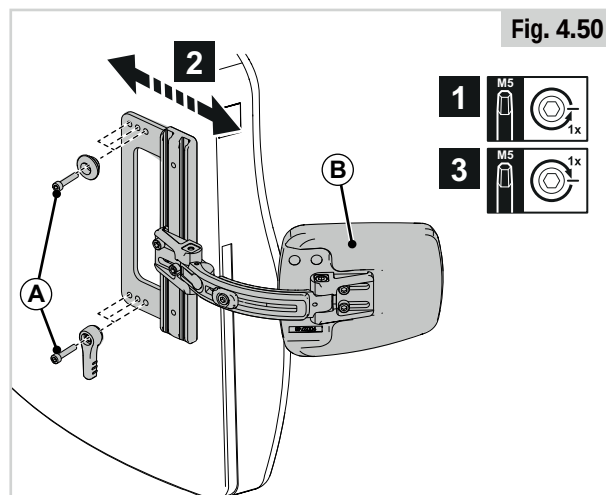
1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Sidostöd djup (Fig. 4.52)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).
4. Lossa (C) ett varv.
5. Justera (B) till önskat läge.
6. Dra åt (C).

Sidostöd vinkel (Fig. 4.53)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).
4. Lossa (C) ett varv.
5. Justera (B) till önskat läge.
6. Dra åt (C).



4.14 Förinställning av lateralt swing away-knästöd / lårstöd

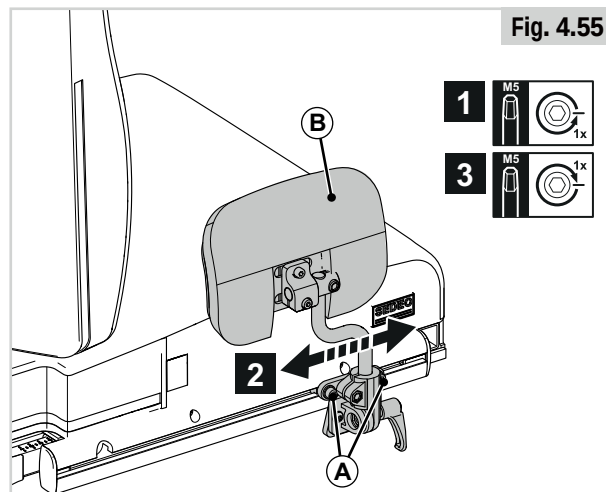
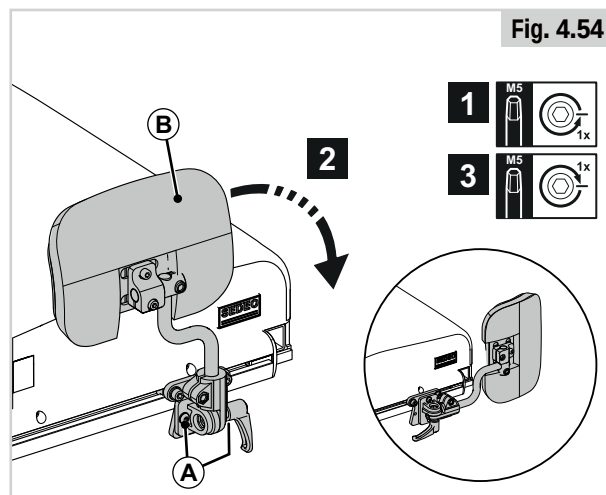
Stödet kan monteras i två lägen som knästöd eller lårstöd (Fig. 4.54)

Lårstöd läge (Fig. 4.54)

1. Avlägsna (A)
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Lårstöd djup (Fig. 4.55)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



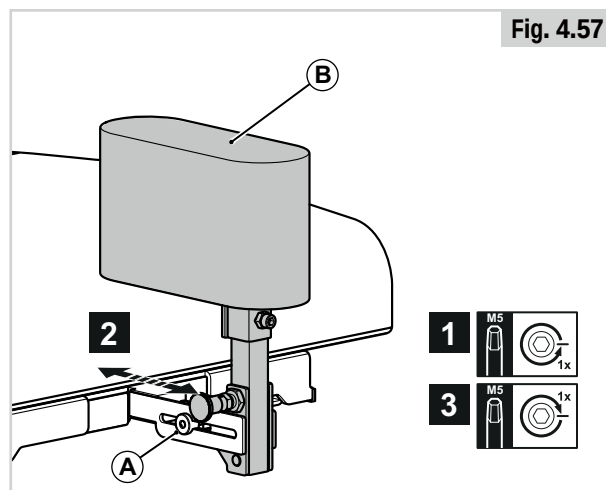
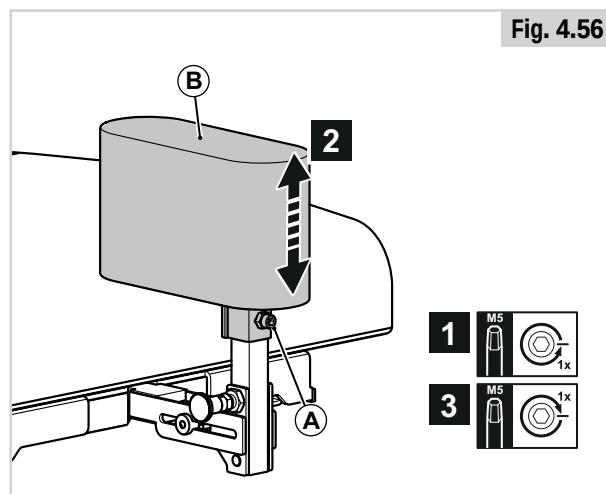
4.15 Förinställning av abduktionsstöd

Abduktionsstöd höjd (Fig. 4.56)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

Abduktionsstöd djup (Fig. 4.57)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Justera (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).



4.16 Höftbälte/positioneringsbälte



FARA/VARNING!

- Denna produkt används endast för att positionera en enskild person i en rullstol.
- Höftbälten är inte lämpliga för transportändamål, godkända fasthållningssystem måste användas.
- Om dessa varningar inte åtföljs kan det resultera i plötslig skada eller dödsfall.
- Se till att ledsagaren är utbildad i korrekt skötsel av bältena.
- Utbildade ledsagare kan leda till förseningar om en nödsituation uppstår.

Montering av höftbälte/positioneringsbälte

1. Anslut (A) till sitsens ram med hjälp av en skruv till vänster och till höger. (Fig. 4.59)

Positionera en person med ett höftbälte

- Justera inte höftbältet hårdare än att du får plats med en hand i mellanrummet (Fig. 4.60).
- Handens spelrum ska vara när höftbältet är normalspänt och inte medge större mellanrum eller öglor.
- Normalt ska höftbältet sitta i en vinkel av ca 45° (Fig. 4.61), och ska, när det sitter rätt, hindra användaren från att glida nedåt i sitsen.
- Lägg bältet löst över sitsen med spännets öppningsdel vänd åt höger för en vänsterhänt person och åt vänster för en högerhänt. För den andra änden av bandet genom öppningen mellan ryggstödet stolpar och ryggstöd.



FARA/VARNING!

- Kontrollera alltid att positioneringsbältet är korrekt säkrat och justerat innan du tar det i bruk.
- Ett för löst åtdraget bälte kan innebära att användaren glider nedåt och riskerar att skadas allvarligt.
- Kontrollera regelbundet om höftbälte eller fästdelar uppvisar tecken på slitage eller skador. Byt ut eventuella slitna delar.
- Kontrollera vid service att frigöringsspännet har korrekt funktion och om materialet eller plastfästen är slitna.
- Regelbundna kontroller/aktiviteter:
- Som med alla positioneringskomponenter finns det ett behov av korrigerande justeringar allt eftersom personen ändrar sin sitsposition över tid.
- Kontrollera bältena regelbundet för korrekt installation för att säkerställa säkerhet och komfort för brukaren.

Fig. 4.58

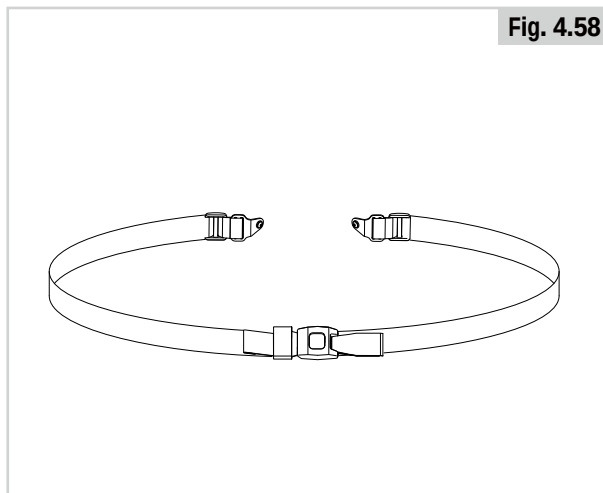


Fig. 4.59

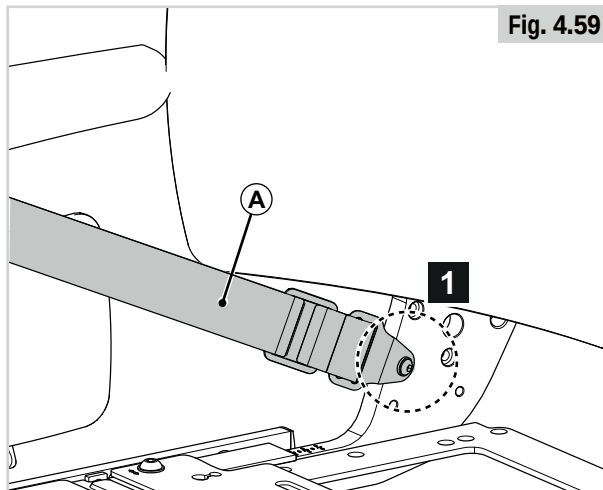


Fig. 4.60

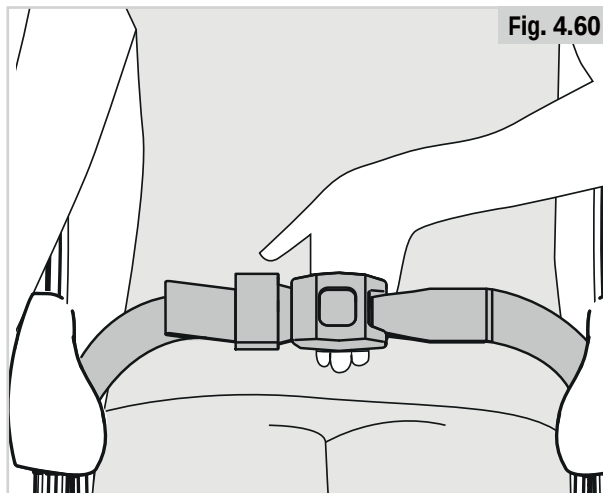
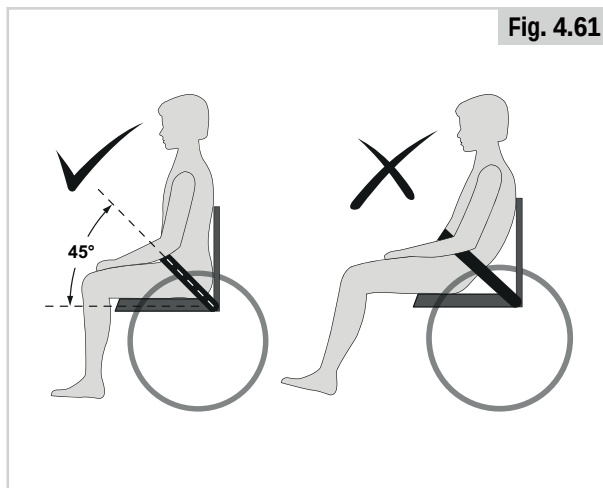


Fig. 4.61



5.0 Användning av sittsystemet

5.1 Komma i och ur rullstolen (överförflyttning)

Sunrise Medical rekommenderar att du rådfrågar din förskrivare om teknik för att ta dig i och ur rullstolen, framifrån eller från sidan, som bäst passar dig och som ger minst risk för skador.



FARA/VARNING!

För att förebygga ett fall:

- Tillse att manöverboxen är avstängd vid överförflyttning till och från stolen, för att undvika att stolen oväntat flyttar sig. Om du inte gör det så kan du råka röra på styrspaken och orsaka systemet att flytta på sig när du inte förväntar dig det.
- Säkerställ att frikopplingsspaken har ställts in på "kör"-läge Allmän bruksanvisning.
- Vrid främre länkhjul så att de pekar framåt.
- Arbeta med din hälsovårdspersonal för att lära dig alla säkra metoder för överförflyttningar.
- Kontrollera att motorbromsen är aktiverad. Detta gör att systemet inte flyttar sig när du gör en överförflyttning.
- Det är farligt att göra en överförflyttning på egen hand. Det krävs god balans och smidighet. Var medveten om att det finns en punkt vid varje överförflyttning när rullstolens sits inte finns under dig.
- Lär dig hur du positionerar din kropp och hur du kan stödja dig under överförflyttningen.
- Se till att någon hjälper dig tills du är säker på att du kan göra en säker överförflyttning på egen hand.
- Stå inte på fotstödet. Att placera din fulla vikt på fotstödet kan leda till skador på rullstolen och farliga situationer, inklusive att rullstolen tippas över.
- Se till att din fot inte "hänger upp sig" eller fångas i utrymmet mellan fotstöden.

5.2 Förbereda sig för överförflyttning framåt



FARA/VARNING!

Flytta din rullstol så nära som möjligt till stolen du tänker överföra till.

Swing-away benstöd (Fig. 5.1)

1. Fäll upp fotstöd (A)
2. Sväng vadplattorna (B) till sidorna (om tillämpligt)
3. Om möjligt, tryck (C) bakåt och sväng benstöden (D) åt sidan

Centermonterat benstöd (Fig. 5.2)

1. Fäll upp (A).

Centralt installerat benstöd (Fig. 5.3)

1. Fäll upp (A) 2x.

Fig. 5.1

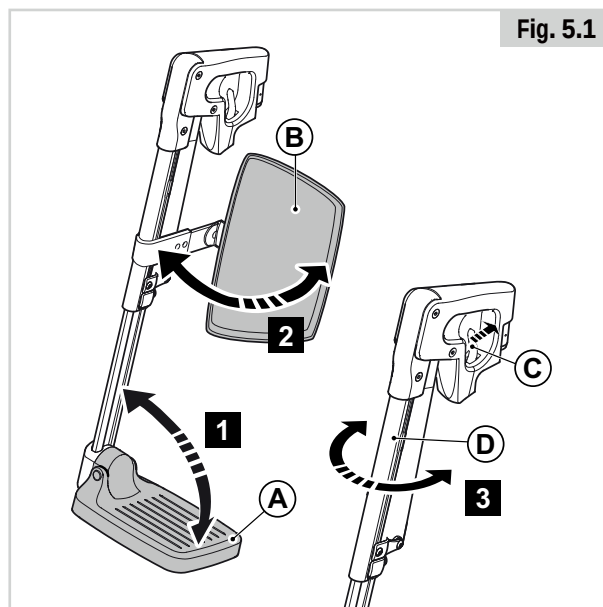


Fig. 5.2

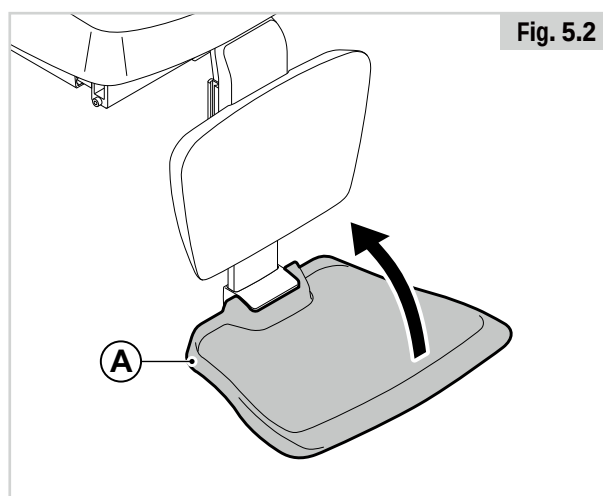
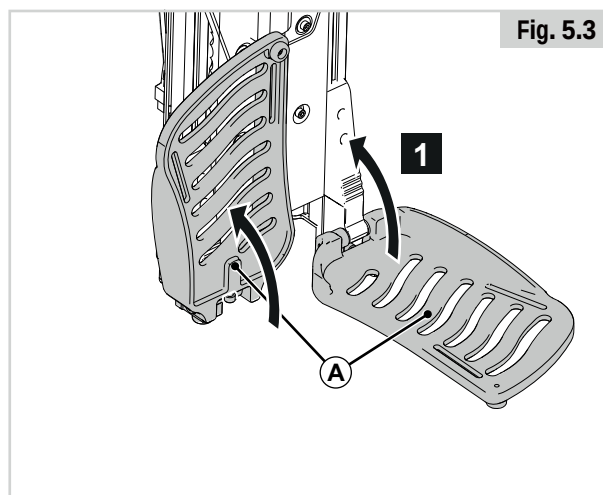


Fig. 5.3



5.3 Förbereda sig för sidoöverföring



FARA/VARNING!

- Flytta dig så nära du kan till sitsen du gör överförflyttning till. Om möjligt, ta ytterligare hjälp för överförflyttning.
- Överför till så långt bakåt på sittytan som du kan. Detta reducerar risken att du missar sitsen eller faller.



OBS/VIKTIGT!

- Vissa versioner av styrenheten behöver svängas åt sidan.
- Avlägsna bricken innan du fäller tillbaka armstödet.
- Luta dig inte mot armstödet när det viks tillbaka.

Nedfällbart armstöd (Fig. 5.4)

1. Tryck på (A).
2. Fäll (B) bakåt

Löstagbara armstöd (Fig.5.5)

1. Fäll (A) nedåt.
2. Ta bort (B).

Tillbakalutande nedfällbara armstöd (Fig. 5.6)

1. Fäll (A) bakåt.

Sedeo Lite armstöd (Fig. 5.7)

1. Lösgör A
2. Avlägsna B

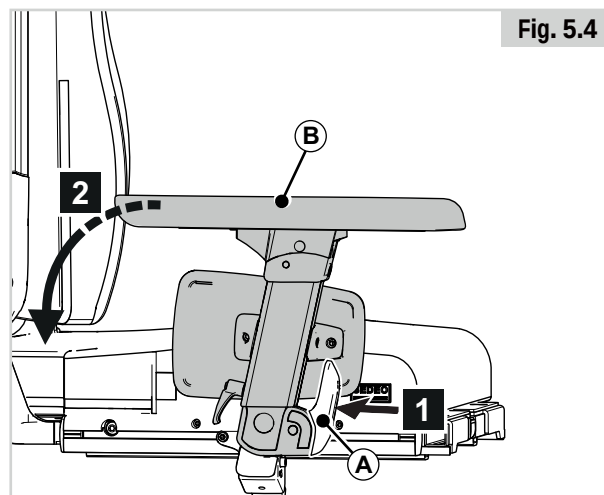


Fig. 5.4

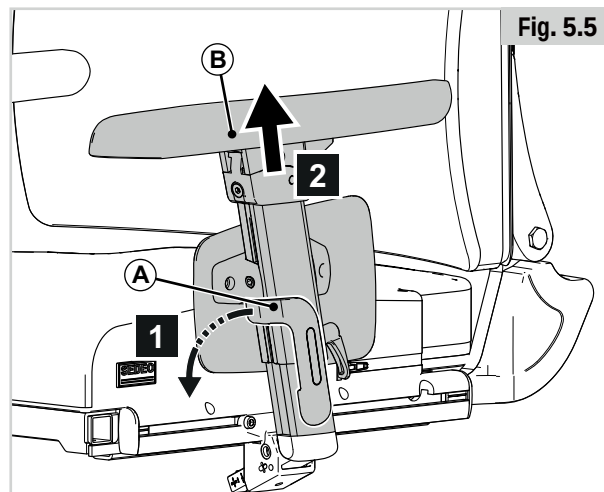


Fig. 5.5

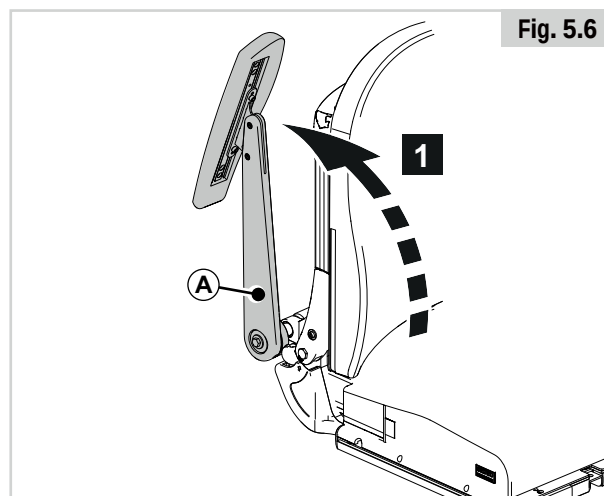


Fig. 5.6

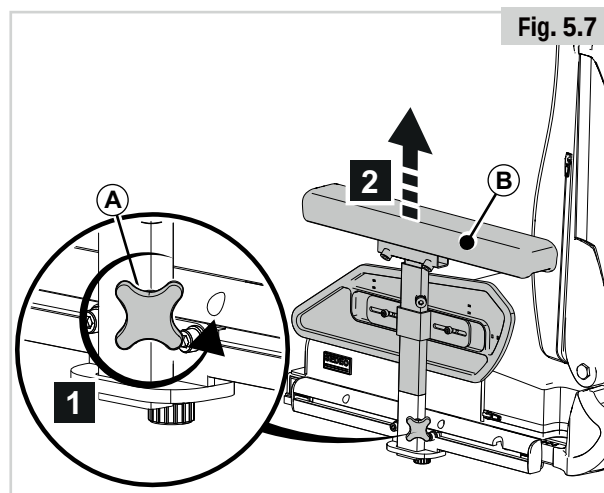
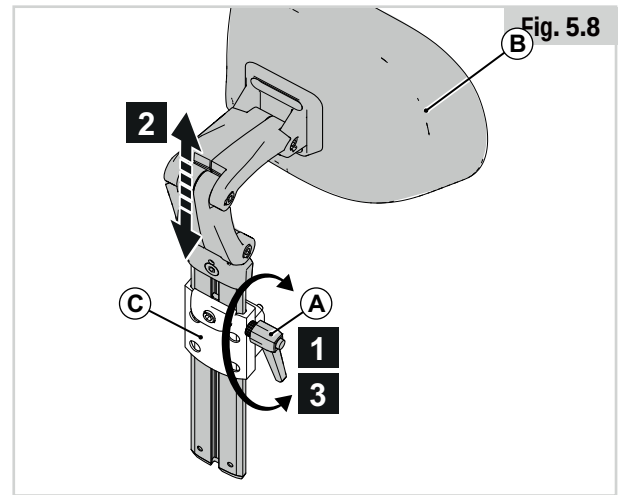


Fig. 5.7

5.4 Nackstöd

Avlägsnande/positionering av nackstödet (Fig. 5.8)

1. Lyft (A).
2. Skjut (B) ut från eller in till (C).
3. Tryck (A) neråt.

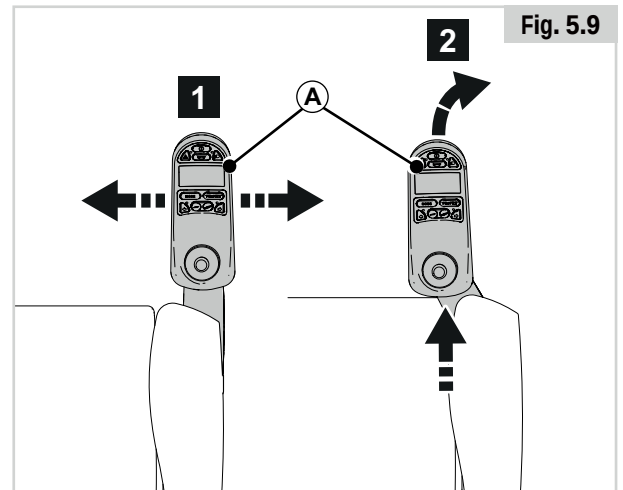


5.5 Swing-away styrenhetsfäste

Styrspak installeras med en mekanism som tillåter styrspaken att låsas i två framåtlägen. (Fig. 5.9)

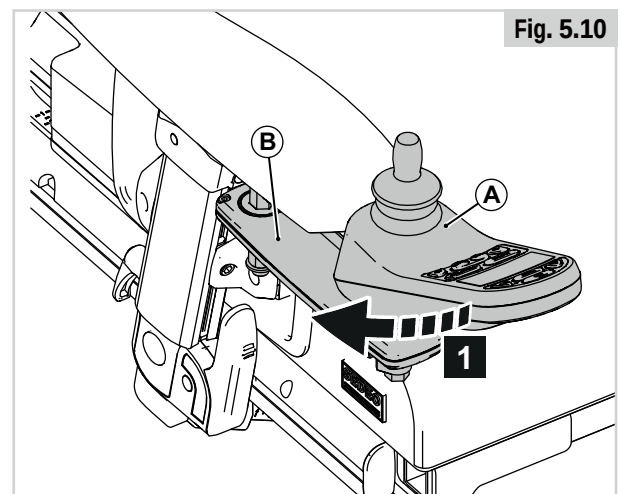
Sväng styrenhetsfästet (Fig. 5.10).

1. Tryck (A) utåt eller inåt.
2. För att återgå till framåtläge, tryck baksidan av styrspaken framåt tills den låses på plats.



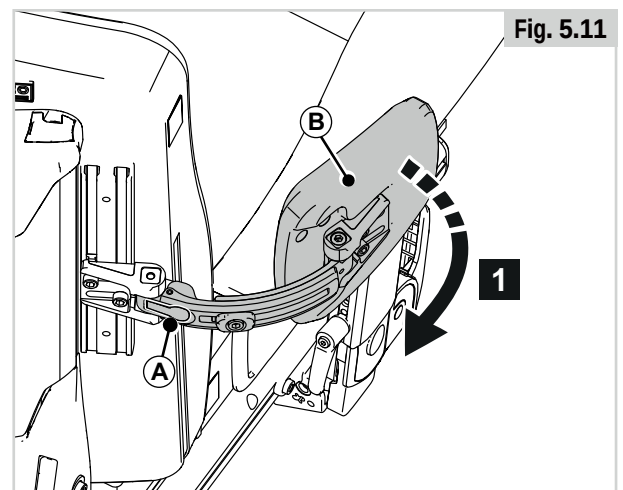
⚠ OBS/VIKTIGT!

När du svänger tillbaka styrspaksfästet kan du köra upp nära ett bord.
Full drift för styrenheten fortfarande möjlig



5.6 Bålstöd (Fig. 5.10)

1. Tryck A för att svänga B



5.7 Knästöd / Lårstöd (Fig. 5.12)

1. Lossa A för att svänga B

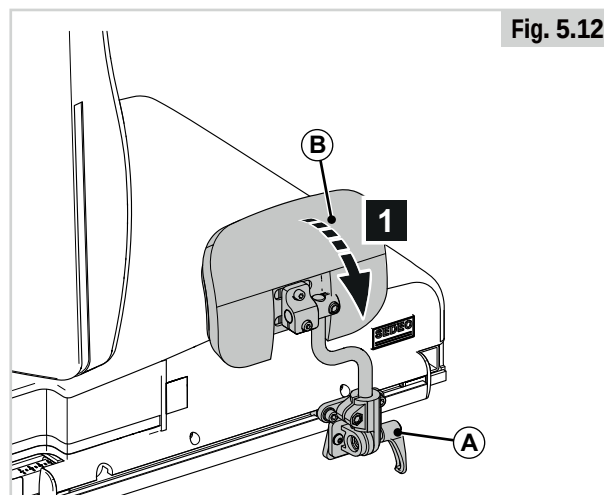


Fig. 5.12

5.8 Hemiplegi armstöd (Fig. 5.13)

1. Dra (A) ut från det låsta läget och vrid (B) till önskat läge.

 **OBS/VIKTIGT!**

Se till att (B) är ordentligt säkrat!

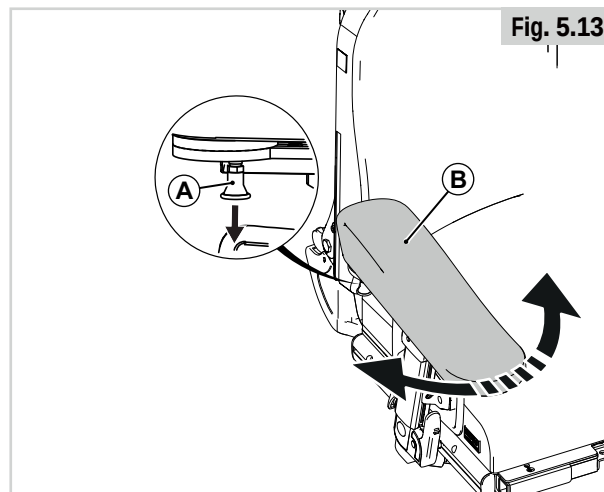


Fig. 5.13

5.9 Körhandtag höjd (Fig. 5.14)

1. Lossa (A) ett varv.
2. Skjut (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

 **FARA/VARNING!**

Använd inte körhandtagen för att tippa hela stolen bakåt (för att komma uppför en trottoarkant, exempelvis). Körhandtagen är inte lämpliga för sådan användning.

5.10 Abduktionsstöd (Fig. 5.15)

Fäll ner abduktionsstödet

1. Dra (A) ut från det låsta läget.
2. Fäll ner (B)
3. Frigör (A).

Fäll upp abduktionsstödet

1. Dra (A) ut från det låsta läget.
2. Fäll upp (B).
3. Frigör (A) i det låsta läget.

 **OBS/VIKTIGT!**

Se till att (B) är ordentligt säkrat!

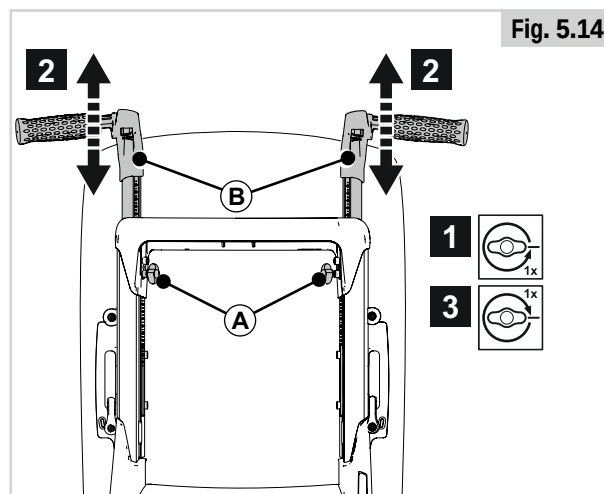


Fig. 5.14

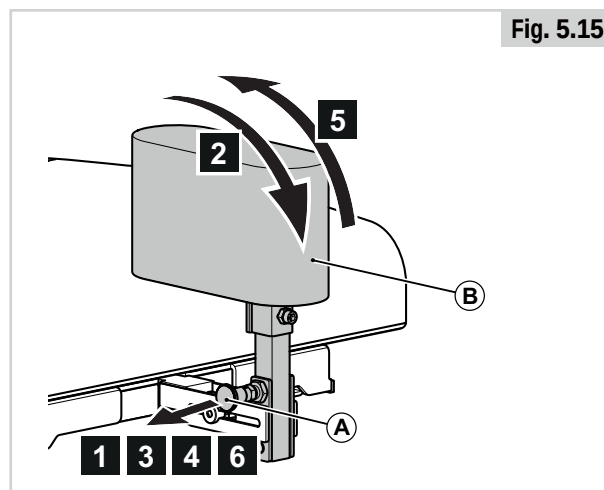


Fig. 5.15

6.0 Manuella och eldrivna tillval

6.1 Manuella sitstillval

Manuellt tillbakalutande ryggstöd (av brukare) (Fig. 6.1)

1. Kläm (A).
2. Luta dig framåt eller bakåt för att justera (B) till önskat läge.



OBS/VIKTIGT!

Fortsätt klämma (A).

3. Frigör (A).

Manuell höjning av benstödet knävinkel (Fig. 6.2)

Vinkeln på de bekväma benstöden kan justeras oberoende av varandra.

1. Tryck handtag (A) framåt.
2. Lyft ditt ben.
3. Frigör handtaget när det är i önskat läge.

Fig. 6.1

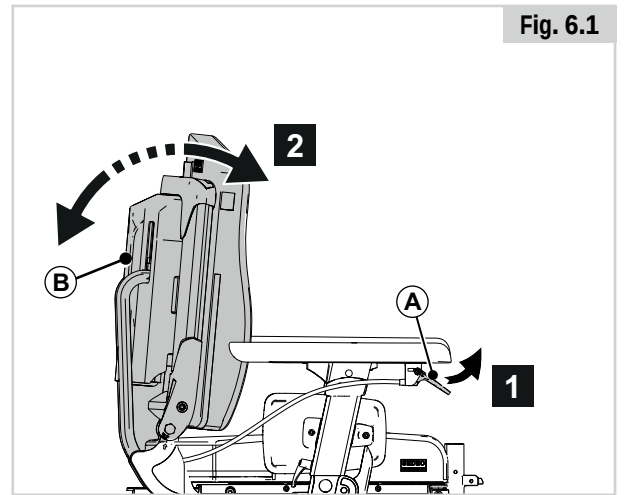
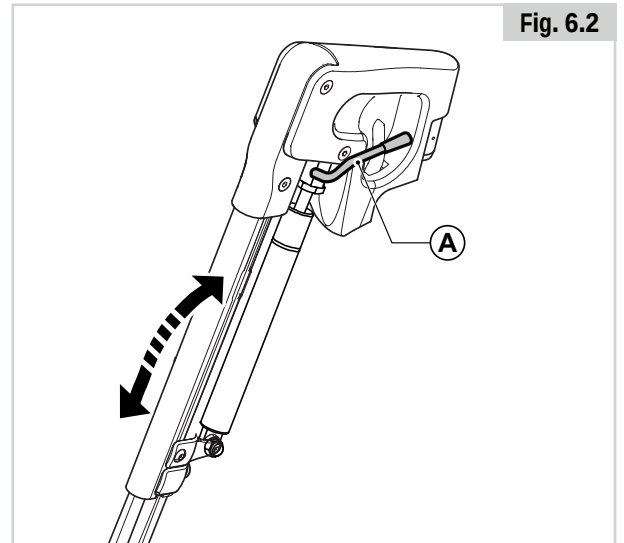


Fig. 6.2



6.2 (El)sitstillval

Rullstolen kan utrustas med följande eldrivna tillval för att justera din sittposition. Dessa tillval kan manövreras av brukaren utan användning av verktyg.

Eljusterbara sitstillval (Fig. 6.3 - Fig. 6.5)

Hur du manövrerar dessa eldrivna sitstillval kan du läsa om i  STYRENHET.

1. Eldriven tiltfunktion
2. El-lift
3. Eldrivet bakåtlutat ryggstöd
4. Eldrivet höjbart benstöd

FARA/VARNING!

- Användning av elektriska justerbara sitstillval kan påverka stabiliteten i rullstolen.
- Använd endast eldrivna justerbara sitstillval när rullstolen är på en plan yta! Försök inte att manövrera något elsitstillval vid positionering på en sluttning.
- Var vänlig håll dig borta från elställdon när komponenten är i rörelse. Elrullstolar från Sunrise Medical kan röra sig över stora områden. Brukare bör vara uppmärksamma på sin omgivning medan komponenter är i rörelse.
- Iakttag försiktighet vid körning av detta sittsystem i bakåtlutat, upprest eller i tiltat läge.
- Försök inte att manövrera något elsitstillval medan denna rullstol befinner sig i rörelse.
- Försök inte att manövrera uppresning eller tiltval som eltilt när det finns barn i närheten.
- Genom programmering är det möjligt att vända riktning på alla eldrivna sitsfunktioner. Se till att du vet i vilken riktning din sits kommer att röra sig före användning.
- Var medveten om att uppresningsmodulerna utgör en klämrisk. För att förhindra skador, se till att alla klädesplagg, händer, fötter och andra kroppsdelar inte är i vägen för uppresningsmodulen under drift.
- Kör inte över en ramp eller i en sluttning med tiltad/upplyft sits. Du bör återställa sits och ryggstöd till utgångsläge/upprätt läge innan du kör uppför eller nedför en sluttning.

Detta elsystem är utformat för att automatiskt minska den maximala körhastigheten till ett krypkörningsläge när vissa begränsningar uppnås. Beroende på stolens konfiguration kan det finnas flera olika kryphastigheter.

Fig. 6.3

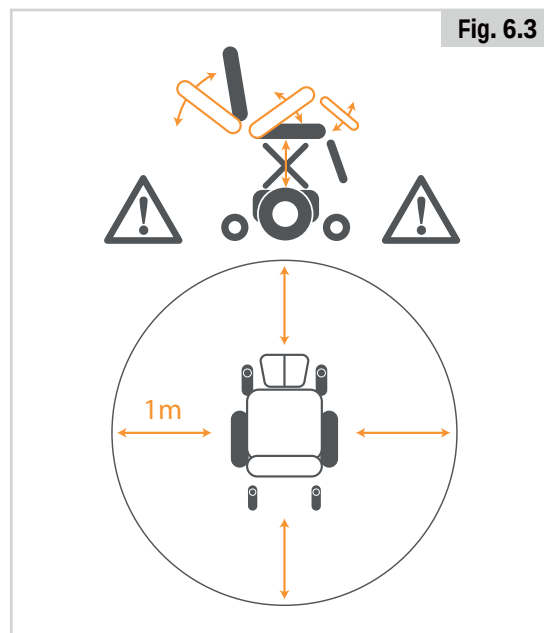


Fig. 6.4

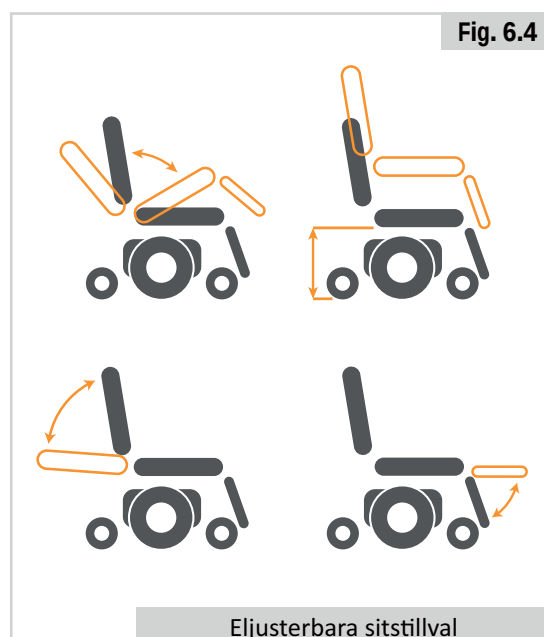
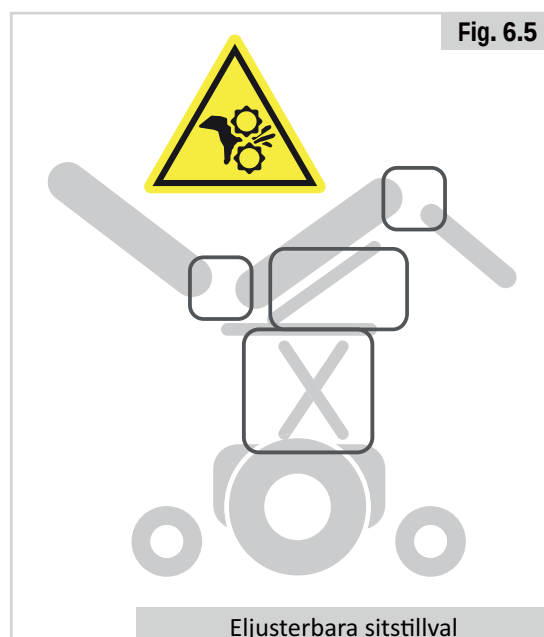


Fig. 6.5



7.0 Reducering av sittsystemets storlek för transportsyften

FARA/VARNING!

Rullstolen kan reduceras i storlek för transport utan passagerare. Alla komponenter för sittsystemet som kan lossas enkelt bör tas bort. Förvara dessa delar på ett säkert sätt så att de inte kan orsaka personskada eller annan skada eller själva bli skadade.

7.1 Sittdyna

Avlägsna sits (Fig. 7.1)

1. Tryck (A) uppåt.

Byte av sits (Fig. 7.2)

1. Positionera (A) med hålen över bultarna

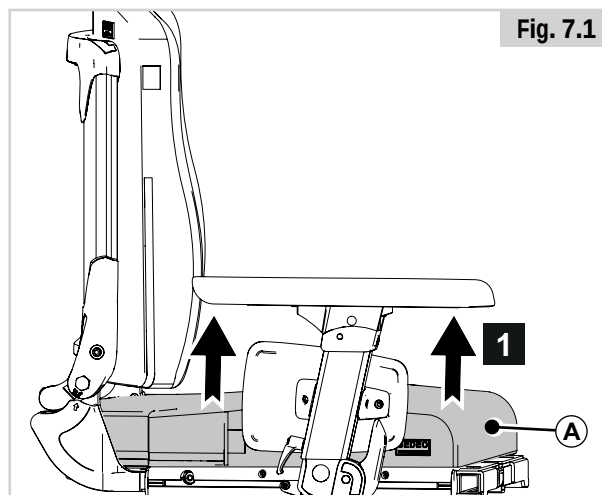


Fig. 7.1

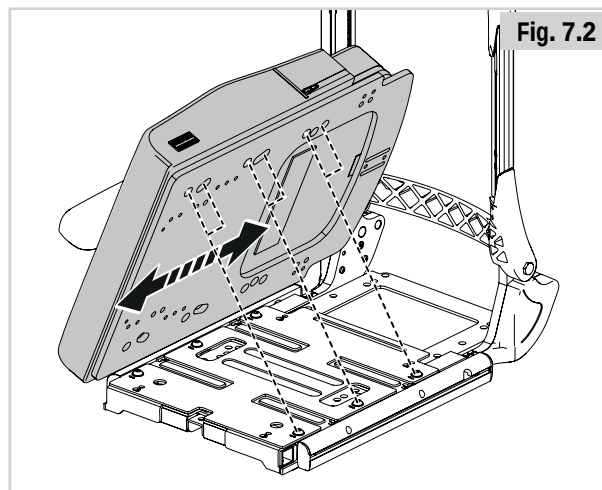


Fig. 7.2

7.2 Avlägsnande av ryggdyna (Fig. 7.3)

1. Vrid (A) och (B).
2. Från botten, dra (C) framåt och uppåt och ta bort.

Positionera ryggdyna (Fig. 7.3.1)

1. Fäst (A) bakom (B).
2. Vrid (C).

VIKTIGT!

Se till att ryggdynan är i fast läge (handtag uppåt).

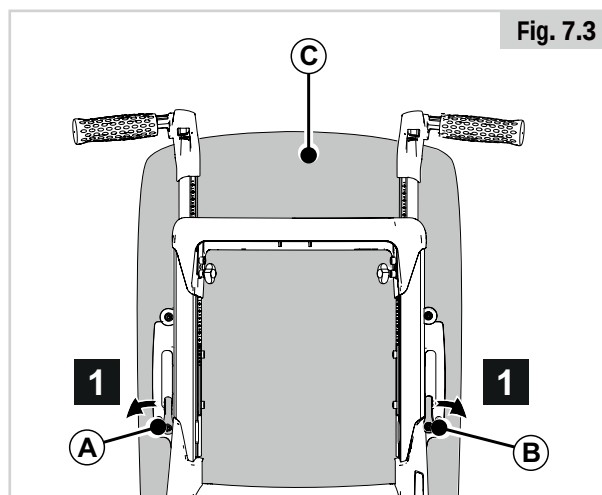


Fig. 7.3

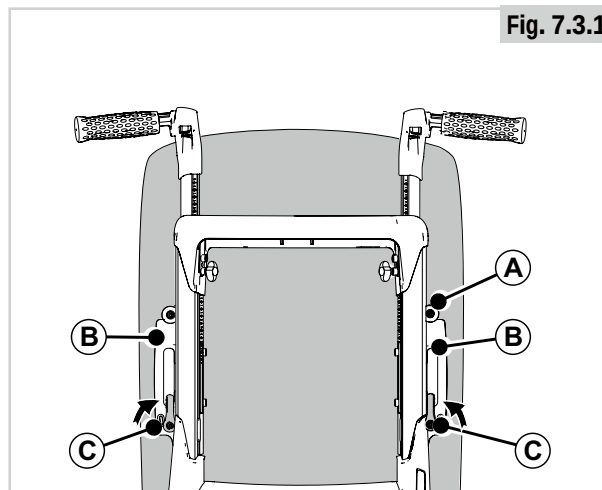


Fig. 7.3.1

7.3 Nedfällbart ryggstöd snabbkoppling (Fig. 7.4)

Fälla ryggstöd helt framåt

1. Lösgör (A).
2. Fäll (B) helt framåt.



Vid behov, avlägsna först ryggdynan och/eller armstödet installation.

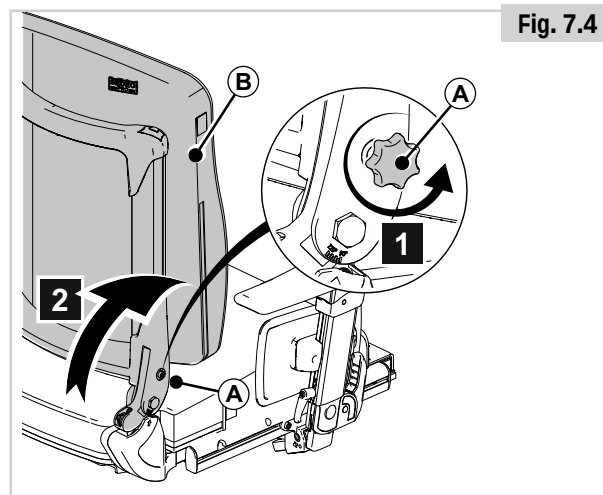


Fig. 7.4

7.4 Fällbart ryggstöd med bakåtlutade armstöd (Fig. 7.5)

Fälla ryggstöd helt framåt

1. Avlägsna (A)
2. Fäll (B) bakåt.
3. Lösgör (C).
4. Fäll (C) helt framåt.



Vid behov, avlägsna först ryggdynan.

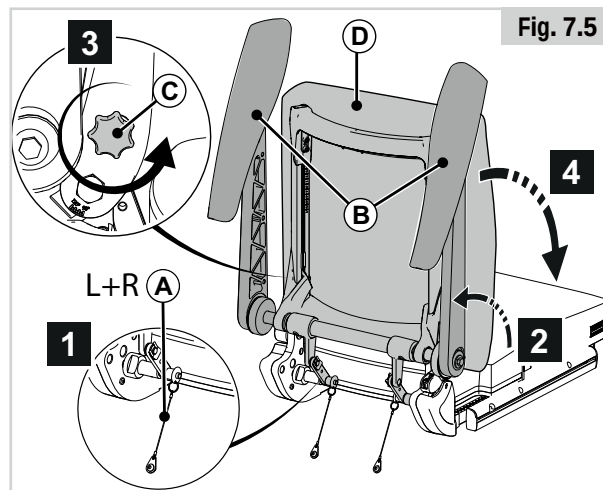


Fig. 7.5

7.5 Fällbart bakåtlutande ryggstöd med bakåtlutade armstöd (Fig. 7.6)

Fälla ryggstöd helt framåt

1. Avlägsna (A)
2. Fäll (B) bakåt.
3. Fäll (C) helt framåt.



Vid behov, avlägsna först ryggdynan.

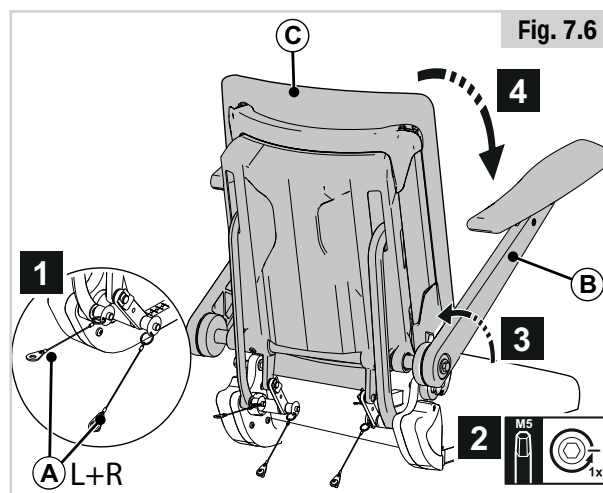


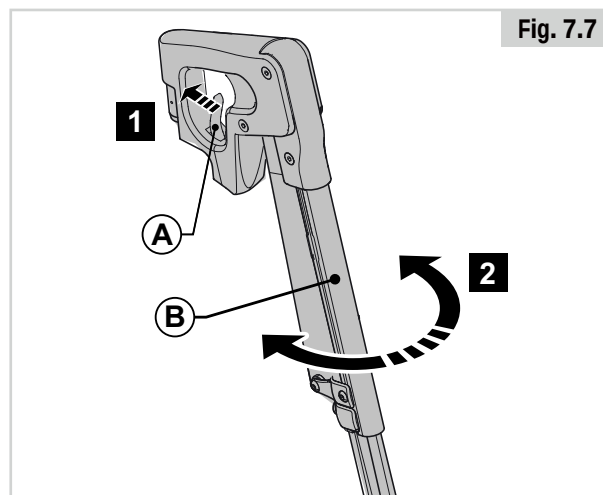
Fig. 7.6

7.6 Swing-away-benstöd (Fig. 7.7)

Avlägsna ett swing-away benstöd

1. Lossa vadbänd.
2. Tryck haken (A) bakåt för att kunna låsa upp benstödet.
3. Sväng benstödet utåt.
4. Avlägsna benstödet (B) från dess fäste genom att lyfta.

Du bör höra ett klick när du sätter tillbaka benstödet. Detta indikerar att benstödet har låsts på plats.



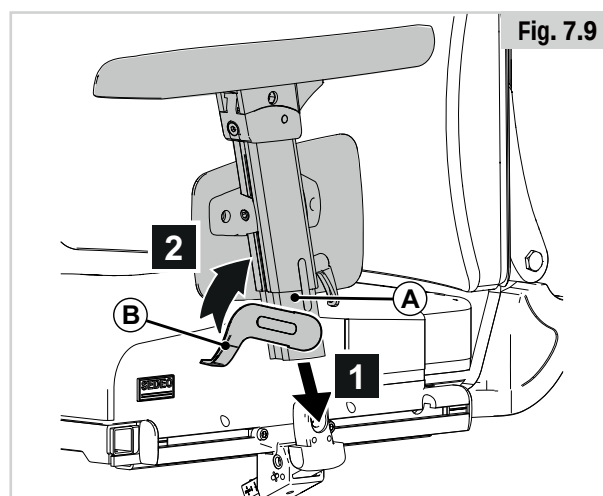
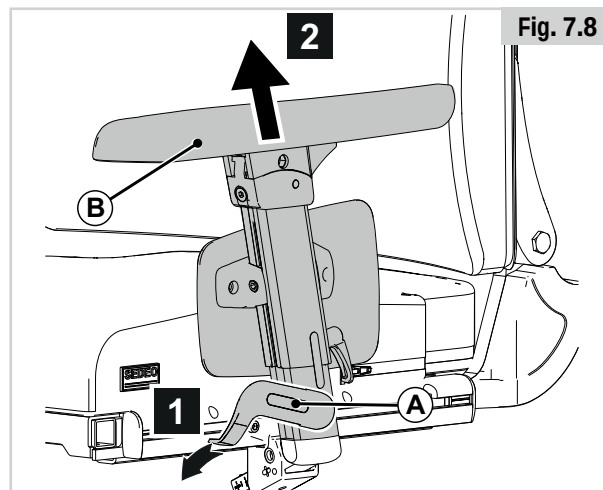
7.7 Löstagbara armstöd.

Avlägsnande av armstödsenheten (Fig. 7.8)

1. Fäll (A) nedåt.
2. Ta bort (B).

Positionering av armstödsenheten (7.9)

1. Skjut (A) på (B).
2. Tryck (C) uppåt.



8.0 Underhåll och rengöring

8.1 Allmänt underhåll

- Alla fästen bör kontrolleras månadsvis för slitage, såsom lösa bälten eller brustna komponenter.
 - Lösa infästningar ska dras åt enligt installationsanvisningarna.
- Se tabellen nedan för nödvändiga vridmoment.

Fästdonsdimensioner	Åtdragningsmoment (Nm)
M6-skruv/-bult	9 – 10

Obs: det kommer att bli nödvändigt att använda en momentnyckel.

- Kontrollera alla band varje månad för slitna remmar, sömmar eller andra indikationer på slitage. Använd ej produkten om den har en skada.
- Bröstremmar bör bytas ut vid första tecken på skada och/eller onormalt slitage.
- Om en brusten eller lös komponent har påträffats, sluta omedelbart att använda produkten och kontakta din hjälpmedelscentral eller auktoriserade Sunrise Medical-leverantör för byte.
- Kontrollera alla kardborrband för korrekt vidhäftning när dessa trycks samman.
- Se till att all kontaminering, såsom ludd eller hår avlägsnas från kardborrbanden. Sådan kontaminering kan påverka vidhäftningen.

8.2 Rengöring av sittsystemet

Rullstolen ska torkas ren en gång per vecka med en något fuktig, men inte blöt trasa och allt ludd eller damm som har samlats runt manöverdon bör blåsas eller dammas bort.



OBS/VIKTIGT!

Det är viktigt att du torkar alla delar på rullstolen som är våta eller fuktiga efter rengöring eller användning i regnigt eller fuktigt väder.



FARA/VARNING!

Om rullstolen ska användas av fler än en person är det ur hygiensynpunkt viktigt att den rengörs noggrant.

8.2.2 Rengöring och inspektion av sitsen



FARA/VARNING!

Revor, bucklor, nötning och förslakning av klädseln, speciellt nära metalldelar, kan leda till dålig kroppshållning samt försämrade komfort och tryckavlastning.

Rengöringsanvisningar för sits:

Om det finns en tvättetikett på insidan av dynans överdrag kan du tvätta överdraget. Följ anvisningarna på tvättetiketten. Ta ut skumintäcket före tvätt, och stäng kardborrlåsen!



VARNING!

Använd inte organiska lösningsmedel som thinner, bensin eller lacknafta.

Kemtvätta inte klädseln. Stryk eller torktumla inte klädseln.

I de fall överdrag inte kan tas av bör dessa rengöras regelbundet. Rengör med en fuktig trasa med mildt diskmedel. Utspädda desinfektionsmedel kan användas enligt tillverkarens instruktioner. Skölj noga alla ytor med rent vatten. Torka noga.

8.3 Hygienåtgärder för begagnade rullstolar:

Ska rullstolen användas som begagnad måste den först förberedas noga. Alla ytor som användaren kommer i kontakt med måste behandlas med desinficeringspray.

För att göra detta ska du använda ett lämpligt desinfektionsmedel för snabb alkoholbaserad desinfektion för medicinska produkter och medicinska enheter.

Var uppmärksam på tillverkarens instruktioner avseende det desinficeringsmedel du använder.



OBS/VIKTIGT!

- Använd ej lösningsmedel, blekmedel, polermedel, syntetiska tvättmedel, polervax eller spray.
- Utspädda desinfektionsmedel kan användas enligt tillverkarens instruktioner.
- Skölj noga alla ytor med rent vatten. Torka noga.

8.4 Allmänna rengöringsanvisningar:



OBS/VIKTIGT!

- Du bör avlägsna fläckar från sitsen så fort du kan.
- Efter en längre tids användning bör du rengöra sitsöverdraget med vanligt skumrengöringsmedel.
- Du bör alltid rengöra hela ytan och inte bara enskilda fläckar, för då kan det uppstå fula märken. Ju längre du dröjer med att ta bort fläckar desto svårare blir de att avlägsna.
- Undvik att skrubba kraftigt med vatten. Då kan tyget ruggas upp.
- Smutsfläckar (t.ex. öl, blod, cola, rödvin etc) avlägsnas bäst med ett torrt skumrengöringsmedel eller med ett mildt rengöringsmedel.
- Vänligen följ respektive användningsinstruktion vid behandling av överdraget.
- Överdraget bör få torka i åtminstone 48 timmar efter rengöring med skumrengöringsmedel.
- Fettfläckar (t.ex. kulspeppennor, läppstift, tuggummi etc). Använd fläckborttagare av ett välkänt och respekterat märke. Gnugga försiktigt den nedsmutsade ytan med en ren trasa som du impregnerar med fläckborttagningsmedel.
- Var restriktiv med fläckborttagningsmedlet – det behövs inte mycket.
- Testa först på ett litet och obemärkt ställe.
- Stoppningen får inte vara för blöt, eftersom det då finns risk att fläckborttagningsmedlet förstör stoppningen.
- Kraftfull gnuggning bör undvikas på de tryckta skalorna, t.ex. pilarna på sitsplattan och måttpunkter på sitsbreddjusteringen
- Använd ej en vattenslang eller högtrycksspruta på rullstolen.



FARA/VARNING!

- Läs alltid etiketten på alla rengöringsmedel.
- Följ alltid anvisningarna noga.

8.5 Rengöringstillbehör:

- Alla delar/tillbehör såsom svängbara bord rengörs med en fuktig trasa.
- Alla sidostöd, nackstöd, armstöd, sidoskydd, vaddynor, höftbälten och knädynor bör rengöras med en fuktig trasa.

8.6 Rengöra manöverboxen:

Om det har kommit smuts på manöverboxen kan du torka rent den med en fuktig trasa med lite desinfektionsmedel på.



FARA/VARNING!

- Följande instruktioner är särskilt viktiga ur hygiensynpunkt om stolen ska användas av fler än en person.
- Se till att paneler, styrspakar (alla varianter), huvudstyrningar och kontakter (alla varianter) av hygienskäl rengörs med ett mildt desinfektionsmedel. Efter att du tagit bort sug- och blåsmunstycket från stolen tvättar du av det för att det ska vara rent och funktionsmässigt.
- Se till att manöverboxen är avstängd innan du rengör.

8.7 Förvaring

Att hålla klädsel och andra delar av rullstol i gott skick, förvara i en torr miljö så nära rumstemperatur som möjligt.



FARA/VARNING!

- Låt aldrig stolen stå i direkt solljus, inte heller utomhus eller i fuktig miljö.
- Direkt solljus kan bleka klädsel/plastdelar och orsaka att metalldelar blir varma.

9.0 Tekniska specifikationer:

9.1 Tillämpliga normer/standarder



Denna produkt överensstämmer med föreskrifterna och riktlinjerna för medicinska hjälpmedel och bär CE-symbol.

Produkten uppfyller krav och normer nedan. Dessa kontrolleras av oberoende institutioner.

EU:s riktlinjer 93/42 EEG	Tillämpliga såsom påpekas i tabell 1
EN 12182 (2014) Klass B	Kraven från EN12182 (2014) som nämns i EN 12184 (2014): Hjälpmedelsprodukter för personer med funktionshinder - Allmänna krav och provningsmetoder.
EN 12184 (2014) Klass B	Eldrivna rullstolar, skotrar och deras laddare - Krav och provningsmetoder
ISO 7176-8: 2014	Krav och testmetoder för påverkan, statiska och utmattningshållfasthet.
ISO 7176-9	Klimatiska test för elrullstolar.
ISO 7176-14	Krav och provningsmetoder för kontrollsystem för elektriska rullstolar.
ISO 7176-16: 2012	Kraven för resistens mot antändning av stoppade artiklar.
ISO 7176-19 (2008)	Rullstolar - Del 19: Hjulförsedda mobila enheter för användning som säten i motorfordon: Sedeo Pro uppfyller krocktestkrav enligt beskrivning i ISO 7176-19

Dahl Docking

ISO 7176-19 (2008)	Rullstolar - Del 19: Hjulförsedda mobila enheter för användning som säten i motorfordon: Sedeo Pro uppfyller krocktestkrav enligt beskrivning i ISO 7176-19
--------------------	--

EN-ISO10993-5: 2009	Biologisk utvärdering av medicinsk utrustning.
---------------------	--

EN 1021 1&2	Utvärdering av antändlighet för stoppade möbler. Tändkälla: Glödande cigarett/brinnande tändsticka
-------------	---

9.2 Tekniska specifikationer: SEDEO Pro sitssystem

	Metrisk systemvärden		Brittiska systemvärden och alternativ	
	Minst	Högst	Minst	Högst
Sitsvinkeljusteringar				
Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering tillval	0° - 30°		-5° - 25°	
Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering tillval	-5° - 25°		0° - 30°	
Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering tillval	0° - 50°		-5° - 45°	
Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering tillval	-5° - 45°			
Effektivt sittdjup	400 mm	580 mm	15,7"	23,6"
Effektiv sittbredd	380 mm	560 mm	15"	22"
Sits till golvhöjd				
Fyllnadsmodul (Ingen eltilt i utrymme, ingen sitslift)				
pos. 1 60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	415 mm		16,3"	
pos. 2 60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	440 mm		17,3"	
pos. 3 60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	465 mm		18,3"	
pos. 4 60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	490 mm		19,3"	
Eltilt och sitsliftar (300 mm)				
pos. 1 60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	415 mm	715 mm	16,3"	28,1"
pos. 2 60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	440 mm	740 mm	17,3"	29,1"
pos. 3 60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	465 mm	765 mm	18,3"	30,1"
pos. 4 60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	490 mm	790 mm	19,3"	31,1"
Ryggstödsvinkel				
Verktygsvinkel justerbar bakåt	90° - 120°		90° - 120°	
Eldrivet bakåtlutat ryggstöd	90° - 130°		90° - 130°	
Elektrisk bakåtlutning med antiskjuvning	90° - 150°		90° - 150°	
Ryggstöds höjd (sitsplatta till överst på ryggdyna)	530 mm	720 mm	20,9"	28,3"
Nedfällbart armstöd/lösttagbart armstöd				
Armstödsdyna höjd (sitsplatta till överst på armdyna)	260 mm	380 mm	10,2"	15"
Armstödsbredd (på sitsram)	-20 mm	+20 mm	-0,8"	+0,8"
Armstödsdyna bredd (på armstödsprofil)	-20 mm		-0,8"	
Armstödsdjup (på sitsram med kort sitsskena)	250 mm		10,8"	
Armstödsdyna djup (på armstödsprofil)	100 mm		3,9"	
Armstödsdyna vinkel (vertikal)	0° - 15°		0° - 15°	
Tillbakalutande nedfällbara armstöd				
Armstödsdyna höjd (sitsplatta till överst på armdyna)	250 mm	400 mm	9,8"	15,7"
Armstödsdyna bredd (på armstödsprofil)	-20 mm		-0,8"	
Armstödsdyna djup (på armstödsprofil)	140 mm		5,5"	
Armstödsdyna vinkel (vertikal)	0° - 15°		0° - 15°	
Centermonterat benstöd				
Underbens längd (från sitsplatta)	305 mm	460 mm	12"	18,1"
Knävinkel	70° - 120°		70° - 120°	
Vristvinkel	+20° - -40°		+20° - -40°	
Centralmonterat eldrivet benstöd				
Underbens längd (från sitsplatta)	360 mm	540 mm	14,2"	21,2"
Knävinkel	90° - 180°		90° - 180°	
Max längdcompensation	260 mm		10,2"	
Vristvinkel	+35° - -15°		+35° - -15°	

	Metrisk systemvärden		Brittiska systemvärden och alternativ	
	Minst	Högst	Minst	Högst
Swing-away benstöd				
Underbens längd (från sitsplatta)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Knävinkel	70°		70°	
Vristvinkel	0° - 180°		0° - 180°	
Swing-away benstöd, manuellt höjbart/eldrivet höjbart				
Underbens längd (från sitsplatta)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Knävinkel	0° - 70°		0° - 70°	
Vristvinkel	0° - 180°		0° - 180°	
SEDEO Multi-Position nackstöd montering				
Nackstöd höjd justeringsintervall	170 mm		6,7"	
Nackstöd djup justeringsintervall	200 mm		7,9"	
Nackstöd vinkel (vertikal)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Nackstöd bredd	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Sidostöd				
Sidostöd bredd justeringsintervall	90 mm		3,5"	
Sidostöd höjd justeringsintervall	170 mm		6,7"	
Sidostöd djup justeringsintervall	45 mm		1,8"	
Abduktionsknapp				
Abduktionsknapp höjd (från sitsplatta till överst på dyna)	170 mm	250 mm	6,7"	9,8"
Abduktionsknapp djup justeringsintervall	65 mm		2,5"	
Körbygel höjd justeringsintervall	140 mm		5,5"	

DENNA GARANTI PÅVERKAR INTE DINA JURIDISKA RÄTTIGHETER I NÅGOT AVSEENDE.

Sunrise Medical* erbjuder en garanti, enligt garantivillkoren för rullstolar till sina kunder som täcker följande.

Garantivillkor:

1. Skulle någon eller några av rullstolens delar behöva repareras eller bytas ut som resultat av ett tillverknings- och/eller materialfel inom 24 månader (5 år för ram och tvärstag) efter leverans till kunden, kan defekta delar repareras eller bytas ut utan kostnad. Garantitiden täcker endast tillverkningsfel.
2. För att använda garantin, kontakta din hjälpmedelscentral, serviceombud eller återförsäljare som godkänts av Sunrise Medical med exakt beskrivning av problemet. Om stolen, då ett problem uppstår, skulle befinna sig alltför långt bort från det anvisade Sunrise Medical-serviceombudet, kan reparationer eller utbyte servas av en annan serviceverkstad som är utsedd av tillverkaren. Rullstolen måste repareras av ett godkänt Sunrise Medical-serviceombud, (återförsäljare).
3. För delar som har reparerats eller bytts ut inom ramen för denna garanti, erbjuder vi en garanti i enlighet med dessa garantivillkor för den återstående garantiperioden för rullstolen enligt med punkt 1).
4. Originala reservdelar som har monterats genom kundens försorg, kommer att ha en 12 månaders garanti, (efter montering), enligt dessa garantivillkor.
5. Vi ansvarar inte för reparationer eller utbyte av en rullstol eller del i följande fall:
 - a. Normalt slitage, vilket inkluderar batterier, armstödsdynor, sittklädsel, däck, bromsbackar osv.
 - b. Eventuell överbelastning av produkten, var vänlig kontrollera EU-märkning för max brukarvikt.
 - c. Produkten eller delen har inte underhållits eller servats enligt tillverkarens rekommendationer i användar- och/eller servicehandboken.
 - d. Tillbehör som inte kan anses vara originaldelar har använts.
 - e. Rullstolen eller del därav har skadats på grund av slarv, olycka eller olämpligt användningssätt.
 - f. Ändringar/modifikationer av rullstolen eller dess delar som ej utförts enligt tillverkarens anvisningar.
 - g. Reparationer har utförts innan serviceombudet konsulterats.
6. Denna garanti gäller enligt lagen i det land där denna produkt inköptes från Sunrise Medical.*

* Innebär Sunrise Medical-firman där produkten inhandlades.

Hvis du har spørgsmål vedrørende brugen af dit siddesystem, vedligeholdelse eller sikkerhed, bedes du kontakte din lokale autoriserede Sunrise Medical-forhandler. Såfremt du ikke har adgang til en autoriseret forhandler i dit lokalområde, eller hvis du har nogle andre spørgsmål, bedes du ringe eller skrive til:

Sunrise Medical ApS
Mårkærvej 5-9
DK-2630 Taastrup
Tlf. 70 22 43 49
Email: info@sunrisemedical.dk
www.SunriseMedical.dk

Sunrise Medical ApS underskrift- og stempel

1.0 Oplysninger til brugeren	42
1.1 Denne brugermanual	42
1.2 For yderligere information	42
1.3 Symboler anvendt i denne manual	42
2.0 Sikkerhed	43
2.1 Sæderelaterede symboler og etiketter anvendt på produktet	43
2.2 Sikkerhed: Temperatur	43
2.3 Sikkerhed: Bevægelige dele	43
2.4 Sikkerhed: Kvælningssfare	43
2.5 Sikkerhed: Borde	44
3.0 Generel beskrivelse	44
4.0 Opsætning af siddesystemet	45
4.1 Forudindstillet sædedybde	45
4.2 Forudindstil sædebredde	46
4.3 Forudindstil ryglæn	47
4.4 Forudindstil de opslåelige armlæn/armlæn med udtagelig enkelt stang	49
4.5 Forudindstil de tilbagelænende, opslåelige armlæn ..	52
4.6 Sidestykke	53
4.7 Forudindstil SEDEO Lite-armlæne med en enkelt stang	53
4.8 Forudindstil den midterstillede benstøtte	54
4.9 Forudindstil den midterstillede, elektriske benstøtte ..	55
4.10 Forudindstil svingbenstøtter	56
4.11 Forudindstil hovedstøtte	57
4.12 Forudindstillet fast beslag/svingbeslag til betjeningsenhed	58
4.13 Forudindstil sidestøtte tilbehør	59
4.14 Forudindstil lateral svingknæstøtte/lårstøtte	60
4.15 Forudindstil abduktionskile (pommel)	60
4.16 Hoftesele / siddepositioneringssele	61
5.0 Anvendelse af sædesystemet	62
5.1 Sådan kommer du ind og ud af kørestolen (Forflytning)	62
5.2 Sådan gør du dig klar til en fremadrettet forflytning ..	62
5.3 Sådan gør du dig klar til en sidelæns forflytning	63
5.4 Nakkestøtte	64
5.5 Betjeningsenhedens svingbeslag	64
5.6 Sidestøtte	64
5.7 Knæstøtte/Lårstøtte	65
5.8 Hemiplegi-armlæn	65
5.9 Skubbehåndtagenes højde	65
5.10 Håndgreb	65
6.0 Manuelle og elektriske sædefunktioner	66
6.1 Manuelle sædefunktioner	66
6.2 (Elektriske) sædefunktioner	67

7.0 Reduktion af sædesystemets størrelse ved transport	68
7.1 Siddepude	68
7.2 Aftagning af rygpuden	68
7.3 Nedfældelig ryglæn med quick release	69
7.4 Slå ryglænet ned med tilbagelænende armlæn	69
7.5 Tilbagelænende ryglæn med tilbagelænende armlæn ..	69
7.6 Svingbenstøtter	70
7.7 Aftageligt armlæn med enkelt stang	70
8.0 Vedligeholdelse og rengøring	71
8.1 Generel vedligeholdelse	71
8.2 Rengøring af siddesystemet	71
8.3 Hygiejneprocesser ved genanvendelse:	71
8.4 Generelle rengøringsanvisninger:	72
8.5 Rengøringstilbehør:	72
8.6 Rengøring af betjeningsenheden:	72
8.7 Opbevaring	72
9.0 Tekniske specifikationer:	73
9.1 Gældende normer/standarder	73
9.2 Tekniske specifikationer: Siddesystem SEDEO Pro	74
10.0 Garanti	76

1.0 Oplysninger til brugeren

Tak, fordi du har valgt en Sunrise Medical-kørestol. Sunrise Medicals produkter af høj kvalitet er designet til at forbedre din uafhængighed og gøre din hverdag nemmere.

1.1 Denne brugermanual

Denne brugermanual vil hjælpe dig med at anvende og vedligeholde sædesystemet på sikker vis. Denne sædemanual er et supplement til Sunrise Medicals generelle kørestolsmanual:

- Den generelle brugermanual til kørestolen
- Brugermanualen til siddesystemet (dette hæfte)
- Brugermanualen til betjeningsenheden.

Når det er nødvendigt, henviser denne brugermanual til sædesystemet til andre manualer som vist nedenfor:

-  Generel manual: Henviser til den generelle brugermanual til kørestolen.
-  Betjeningsenhed: Henviser til brugermanualen for betjeningsenheden.
-  Batterioplader: Henviser til brugermanualen for batteriopladeren.

Du må ikke bruge kørestolen, før du har læst og forstået hele denne manual (og alle andre hæfter)!

Hvis en af brugermanualerne ikke er vedlagt din kørestol, bedes du straks kontakte din forhandler. Ud over denne brugermanual, findes der også en servicemanual til kvalificerede specialister.

1.2 For yderligere information

Hvis du har spørgsmål vedrørende brugen af din kørestol, vedligeholdelse eller sikkerhed, bedes du kontakte den som har bevilget kørestolen. Såfremt forhandler ikke kan hjælpe, eller hvis du har yderligere spørgsmål, er du velkommen til at skrive eller ringe til Sunrise Medical ApS:

For information om produktsikkerhedsbemærkninger eller produkttilbagekaldelser, fortsæt til www.SunriseMedical.dk

1.3 Symboler anvendt i denne manual



RISIKO/ADVARSEL!

Mulig risiko for skade, alvorlig skade eller død

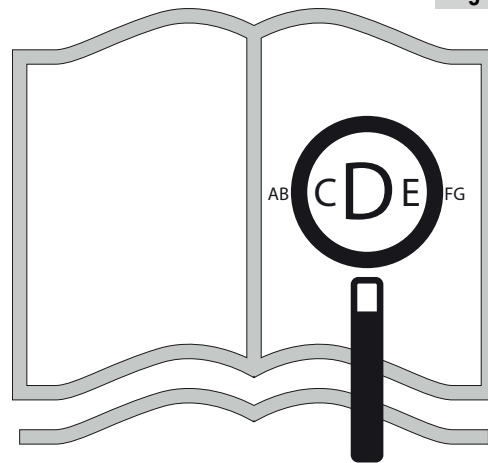


BEMÆRK/VIGTIGT!

Mulig beskadigelse af udstyr.

Hvis disse anvisninger ikke følges, kan det resultere i personskade, beskadigelse af produktet eller skade på miljøet.

Fig. 1.1



Hvis du har nedsat syn, kan dette dokument ses i PDF-format på **www.SunriseMedical.dk**



eller alternativt kan det stilles til rådighed i stor tekst.



2.0 Sikkerhed

Følg altid anvisningerne nøje ved siden af disse advarselssymboler! Hvis disse anvisninger ikke følges nøje, kan det resultere i personskade, beskadigelse af kørestolen eller skade på miljøet. Når det er muligt, er der medtaget sikkerhedsinformation i det relevante kapitel.

2.1 Sæderelaterede symboler og etiketter anvendt på produktet

Skilte, symboler og anvisninger, der er klæbet på kørestolen, udgør en del af sikkerhedsoplysningerne. De må aldrig tildækkes eller fjernes. De skal være til stede og let læselige i hele kørestolens levetid.

Udskift eller reparer straks alle ulæselige eller beskadigede skilte, symboler og anvisninger. Kontakt din forhandler for at få assistance.

Fig. 2.1: Advarsel – Risiko for, at fingrene kommer i klemme.

Fig. 2.2: Advarsel – Sørg for, at quick-release-skruen til sædets samleflademodul er spændt forsvarligt fast, inden kørestolen tages i brug, især ved kørsel på skråninger

Fig. 2.3: Advarsel – Kørestolen må ikke køre på skråninger, mens den har tilbagelænet ryglæn og/eller sædet i ståtilstand

2.2 Sikkerhed: Temperatur

⚠ RISIKO/ADVARSEL!

- Undgå altid fysisk kontakt med kørestolens motorer. Motorer er hele tiden i bevægelse under anvendelse og kan nå høje temperaturer. Efter anvendelse vil motorerne køle langsomt ned. Fysisk kontakt kan forårsage forbrændinger. Lad motorerne køle ned i mindst 30 min efter anvendelse.
- Hvis du ikke anvender kørestolen, skal du sikre dig, at den ikke står, hvor den er udsat for direkte sollys i en længere periode. Visse dele af kørestolen, såsom sædet, ryg- og armlæn, kan blive varme, hvis de har været udsat for fuld sollys for længe. Dette kan forårsage forbrændinger eller allergiske reaktioner på huden.

2.3 Sikkerhed: Bevægelige dele

⚠ RISIKO/ADVARSEL!

En kørestol har bevægelige og roterende dele. Kontakt med bevægelige dele kan resultere i alvorlig personskade eller beskadigelse af kørestolen. Kontakt med kørestolens bevægelige dele bør undgås.

- Hjul (drejehjul og svinghjul)
- Motoriseret justering af hældning
- Motoriseret sædeløft (valgfrit)
- Motoriseret justering af rygvinkel
- Betjeningsenhedens svingbeslag

2.4 Sikkerhed: Kvælningsfare

⚠ RISIKO/ADVARSEL!

Dette mobilitetshjælpemiddel bruger små dele, som under visse omstændigheder kan udgøre en kvælningsrisiko for små børn.

Fig. 2.1

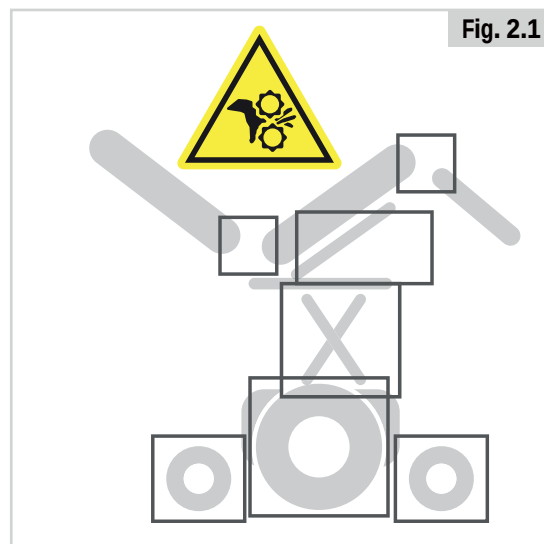


Fig. 2.2

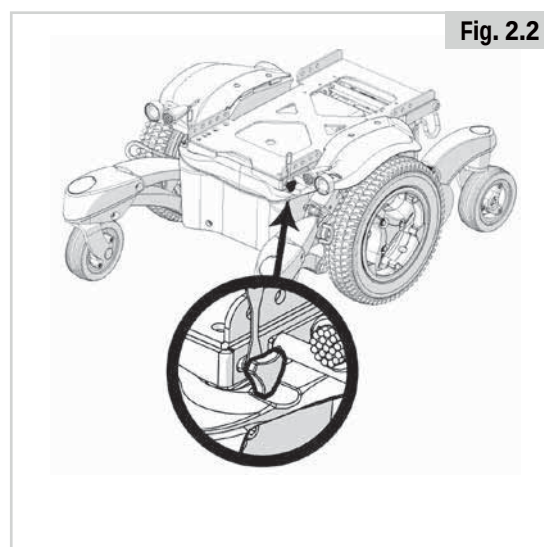
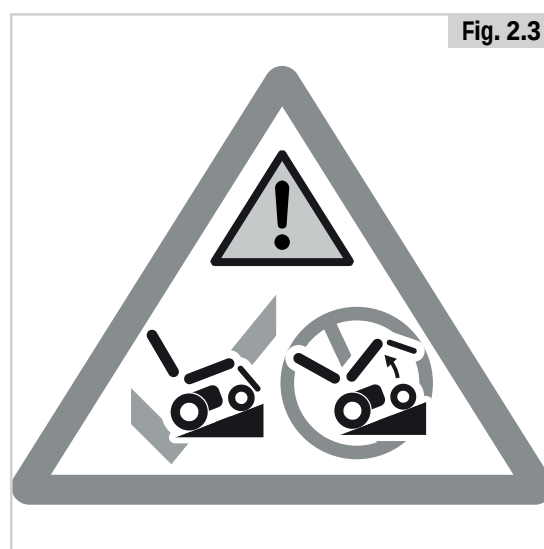


Fig. 2.3



2.5 Sikkerhed: Borde

Sikkerhed: Ventilationsplade



RISIKO/ADVARSEL!

Brug af ventilationsplade påvirker kørestolens stabilitet og samlede vægt.

- Sørg for, at batterierne og ventilatoren sidder forsvarligt fast på pladen, inden ibrugtagning.
- For at undgå risikoen for sammenstød bør du øve dig, så du vænner dig til kørestolens udvidede omfang, inden du kører med ventilationspladen monteret.
- Sørg for, at området omkring ventilationspladen er frit, når du læner ryglænet tilbage.
- Bemærk, at man risikerer at få fingrene i klemme i samlingen til ventilationspladen, når ryglænet er tilbagelænet.
- Ventilationspladen er ikke beregnet til at bære andet end ventilationsenheden og de tilhørende batterier. Pladen er ikke konstrueret til at bære iltflasker o.l. Ved brug af sådanne genstande er der risiko for, at kørestolen bliver ustabil.
- Ventilationspladen skal monteres og vedligeholdes af en af Sunrise Medical anvist tekniker.

Sikkerhed: Kørestolsbord med sidedrejning:



RISIKO/ADVARSEL!

- Bordpladen kan maksimalt tåle en samlet vægt på 2,5 kg.
- Pas på ikke at overbelaste bordpladen, da dette medfører risiko for, at bordpladen revner, eller at kørestolen bliver ustabil.
- Undgå at placere tændte cigaretter eller andre varmekilder på bordpladen, da den derved kan komme ud af facon eller få grimme mærker.
- Sørg for, at hænder, fødder, tøj osv. er væk fra bordet, når det indstilles til brug.

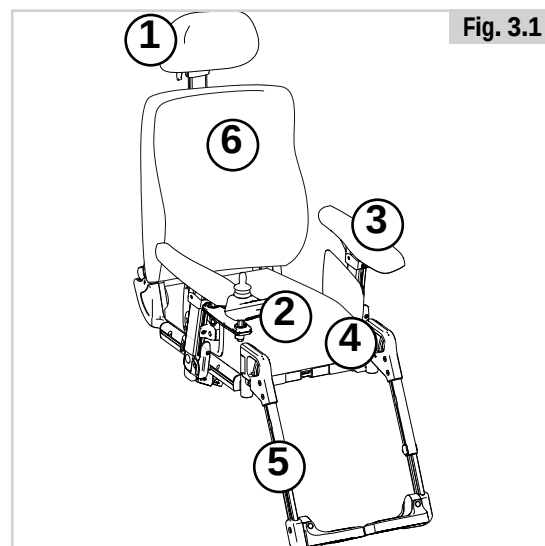
3.0 Generel beskrivelse

Denne kørestol er udstyret med et Sedeo Pro-siddesystem. Sedeo Pro-sædesystemet giver fremragende støtte for hoved, torso, arme og ben. Optimal kropsstøtte sikrer maksimal uafhængighed for kørestolsbrugeren.

Kørestolen skal justeres af en kvalificeret specialist. Forkerte indstillinger kan have uheldige konsekvenser for siddestillingen.

Hovedkomponenter (Fig. 3.1):

1. Nakkestøtte
2. Joystick
3. Armlæn
4. Siddepude
5. Benstøtte
6. Ryglænschynde



4.0 Opsætning af siddesystemet

Den gennemsnitlige kørestolsbruger findes ikke. Af denne grund kan Sunrise Medical-kørestole forudindstilles i henhold til brugerens specifikke behov.

Indstillingerne udføres én gang, nemlig inden kørestolen anvendes første gang. De skal udføres af en kvalificeret specialist, medmindre andet udtrykkeligt er angivet.

Værktøj og kalibreringsmærker

Der er inkluderet en M5-unbrakonøgle i sædesystemet. Den kan anvendes af en faglært tekniker til justering af alle sædesystemets indstillinger. M5-unbrakonøglen (A) er at finde på rammen som vist på figur 4.1.

⚠ BEMÆRK/VIGTIGT!

Der er kalibreringsmærker på forskellige dele af sædesystemet. Fabriksindstillingerne er angivet.

4.1 Forudindstillet sædedybde

Ryglænsrammens dybde (Fig. 4.2):

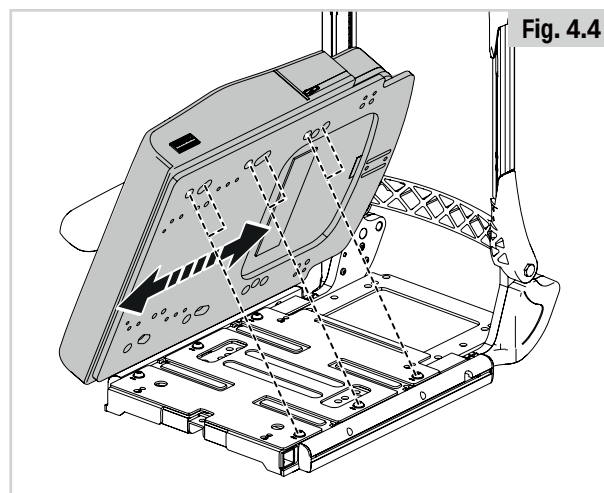
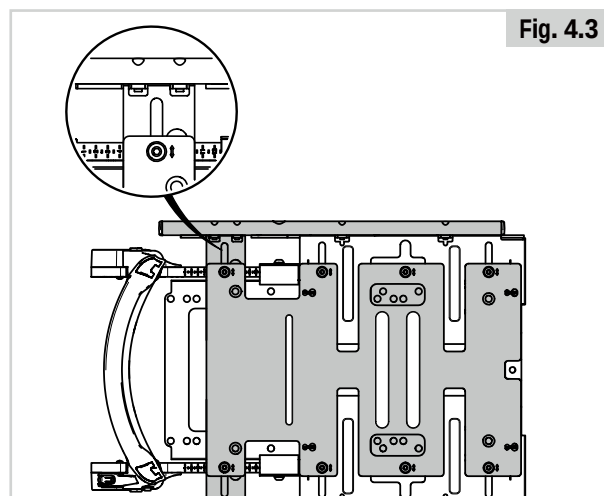
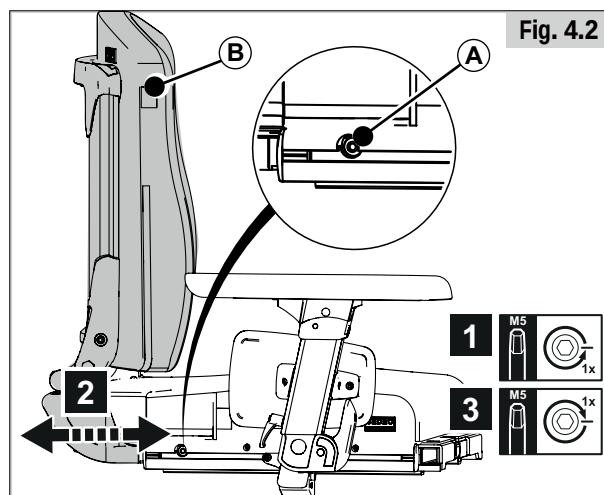
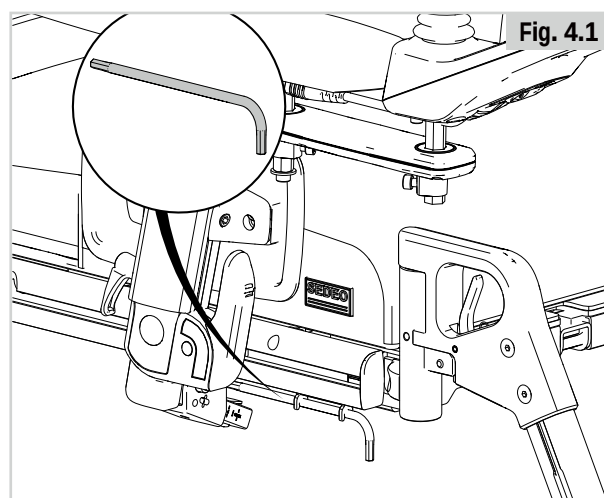
1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

⚠ BEMÆRK/VIGTIGT!

- Når en større sædedybde er påkrævet, skal du sikre at kablerne er blevet forlænget, inden mekanisk justering finder sted.
- Sædeskiner/sædeplader fås i 2 størrelser: 400-520 og 460-560 mm. Vælg den korrekte sædeskinne til den justerede sædedybde.
- Monter monteringspladen til ekstra sædedybde fra SD 530 mm for mere stabilitet for den lange sædeskinne, Fig. 4.3.

Sædehyndens dybde (Fig. 4.4)

Hullerne i Fig. 4.4 skal anvendes til standard sædehyndepositionen. Hynden kan anbringes et trin ekstra mod fronten for at skabe ekstra sædedybde.



4.2 Forudindstil sædebredde

Opslåeligt armlæn/Bredde på aftagelige armlæn med en enkelt stang (Fig. 4.5)

Der kan kun foretages finjustering af armlæn; for større justeringer forudindstilles sædepladens bredde.

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

⚠ BEMÆRK/VIGTIGT!

- Du bedes tjekke, at den nye placering af armlænene ikke intervenserer med sædets placering.

Bredde på tilbagelænende, opslåeligt armlæn (Fig. 4.6)

1. Fjern (A)
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

⚠ BEMÆRK/VIGTIGT!

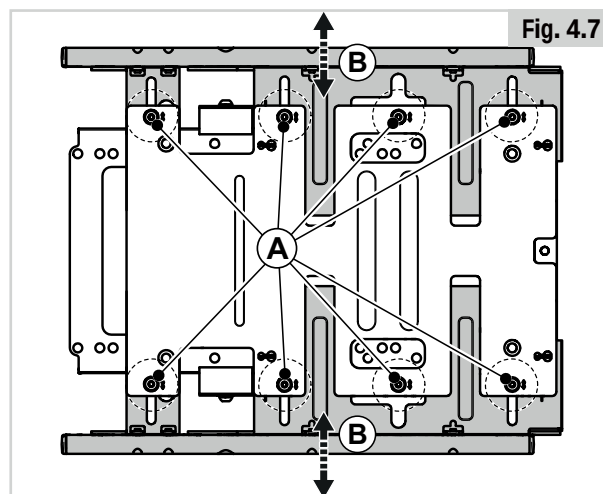
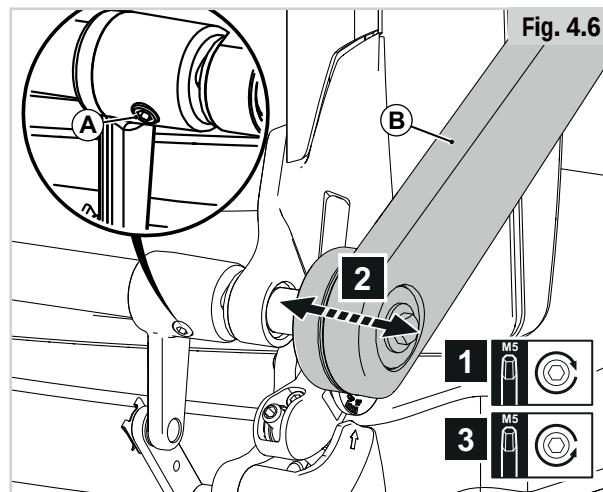
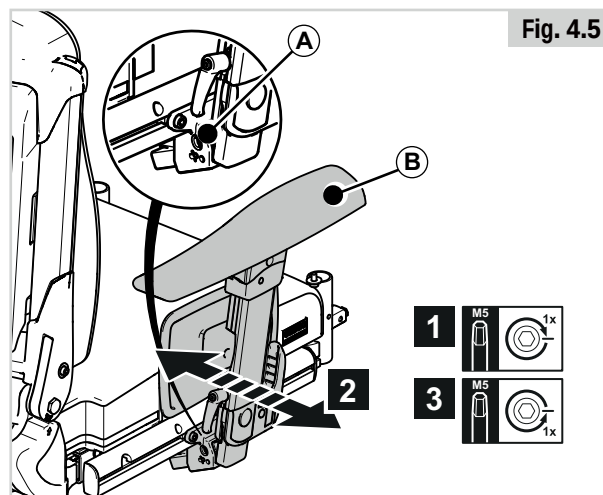
- Du bedes tjekke, at den nye placering af armlænene ikke intervenserer med sædets placering. Hvis der er tilsluttet kabler, kontrolleres længden.

Sædepladens bredde (Fig. 4.7)

Løft siddepuden fra Velcro®-båndene for at få adgang til sædepladerne.

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Sædebredden er vist på den målestok, der løber langs hver åbning.



4.3 Forudindstil ryglæn

Ryglænsvinkel (Fig. 4.8)

1. Drej (A) for at justere (B).



BEMÆRK/VIGTIGT!

Der må IKKE anvendes et elektrisk værktøj til denne justering.

Ryglæns højde med fast ryg (Fig. 4.9)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

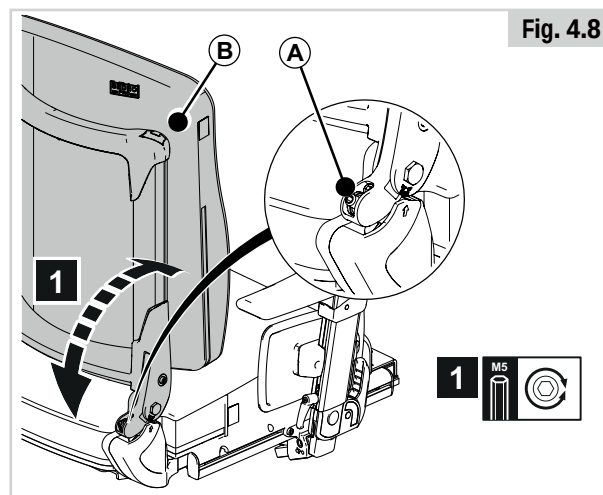


Fig. 4.8

Ryglæns højde med tilbagelænende ryg (Fig. 4.10)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

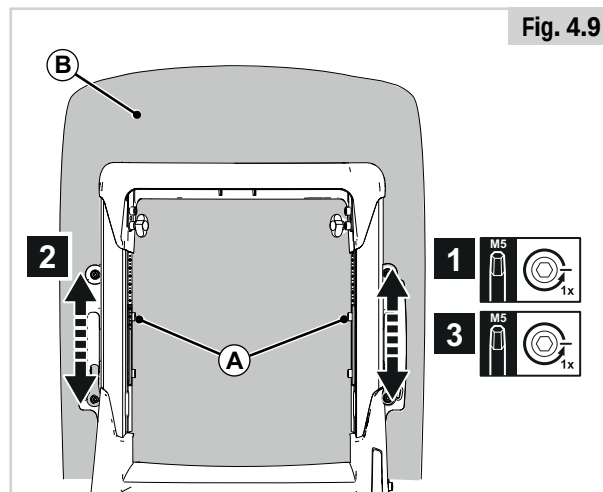


Fig. 4.9

Ryglæn med fleksibel lateral støttevinkel (Fig. 4.11)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

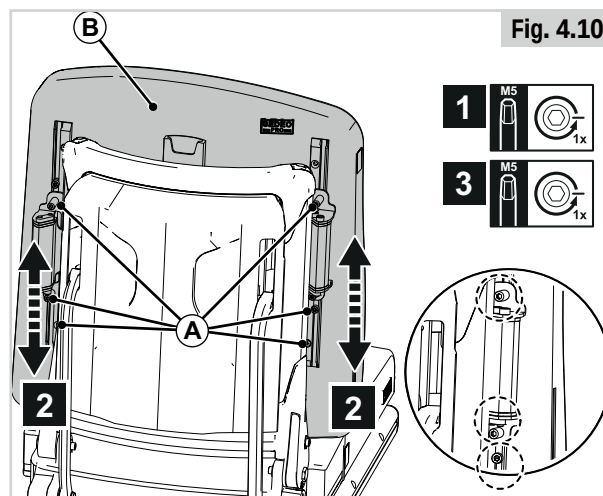


Fig. 4.10

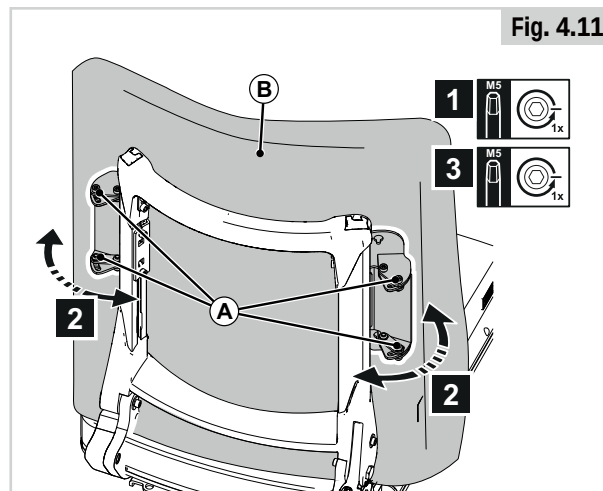


Fig. 4.11

Ryglæn med fleksibel krumning (Fig. 4.12)

Kørestolen har et polstret ryglæn, der kan justeres til ryggens krumning for at opnå en komfortabel siddestilling og god stabilitet. Brugeren kan sidde i kørestolen, når der bliver foretaget justeringer af ryglænets krumning.

1. Åbn lynlås
2. Tryk på A for at løsne remmen
3. Løsn eller stram hver rem individuelt
4. Giv slip på A for at bevare remmens indstilling

J3 Ryg, (Fig. 4.13)

 **BEMÆRK:** Jay 3-ryglænet kan anvendes sammen med Sedeo Pro-siddesystemet. Se brugermanualen til J3-ryglænet vedrørende montering og justering.

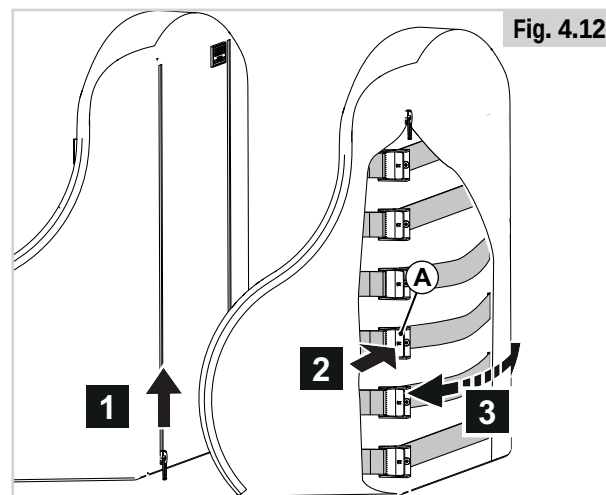


Fig. 4.12

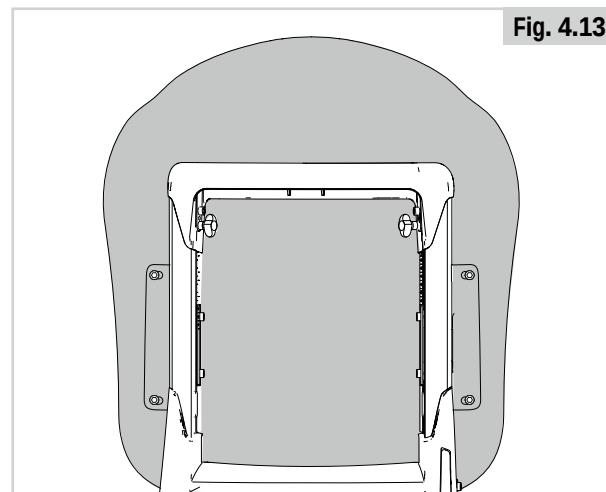


Fig. 4.13

4.4 Forudindstil de opslåelige armlæn/armlæn med udtagelig enkelt stang

Armlæns højde (Fig. 4.14)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Sørg for, at armene understøttes godt uden, at skuldrene bliver skubbet opad.

Armlænsdybde (Fig. 4.15)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Anbring det opslåelige armlæn længere tilbage for at få mere plads til sidelæns forflytninger. Anbring armlænet længere fremme for at få mere støtte til fremadrettede forflytninger.

Armlæns pudens dybde (Fig. 4.16)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

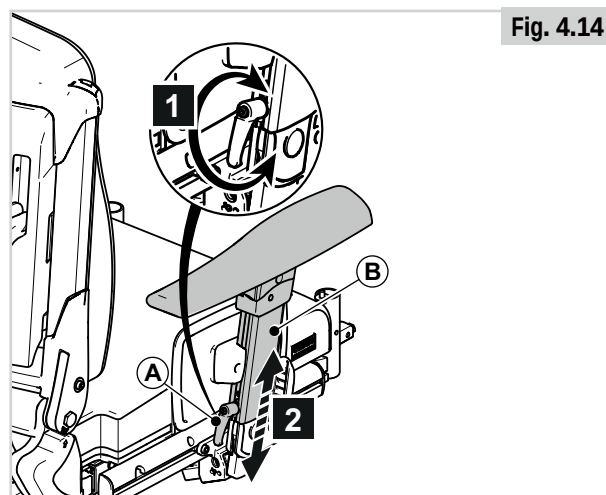


Fig. 4.14

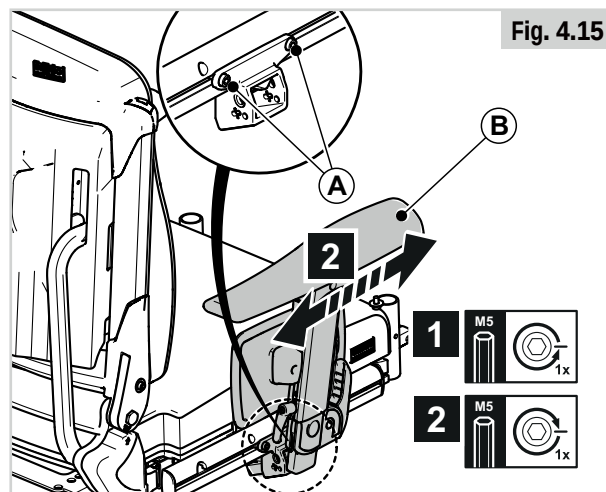


Fig. 4.15

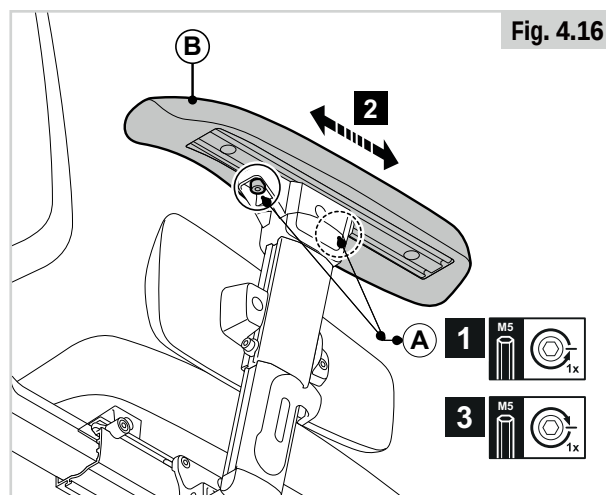


Fig. 4.16

Armlæns pudens bredde (Fig. 4.17-4.20)

For at fjerne:

1. Løsn (A).
2. Fjern (B).
3. Løsn (E) ved at dreje én omgang.
4. Fjern (F).

Placering:

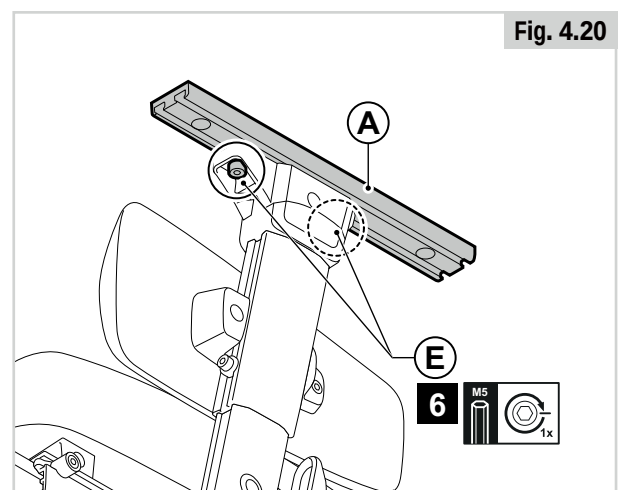
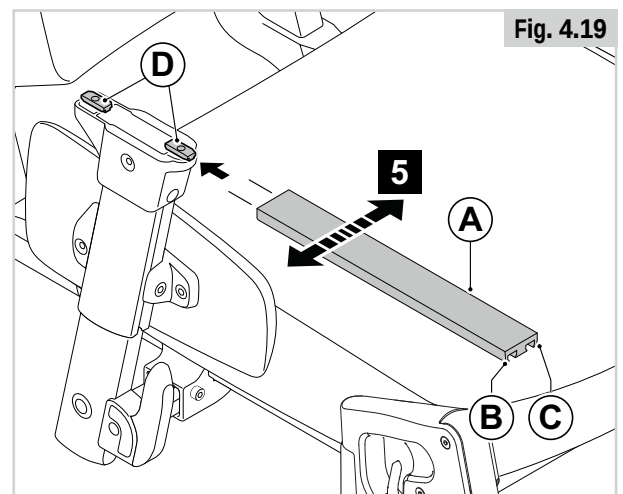
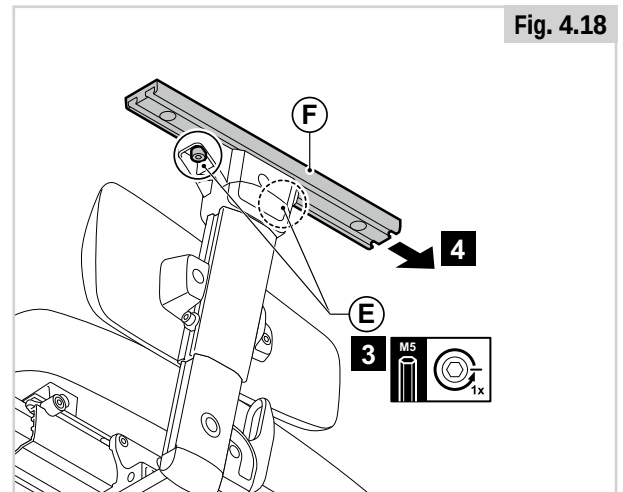
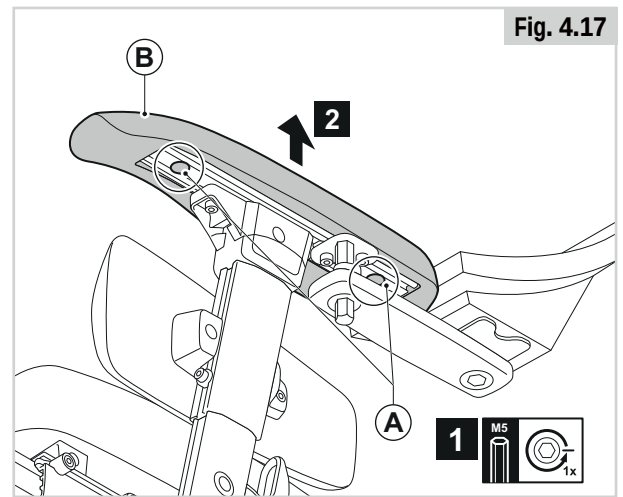
1. Skub (A) sammen med B eller C over på D



BEMÆRK/VIGTIGT!

Sørg for, at kanten på klemrækken falder ind i åbningen

1. Justér dybden af (A) og stram (E).
2. Anbring kontrolenhedens holder.
3. Anbring armlænet.

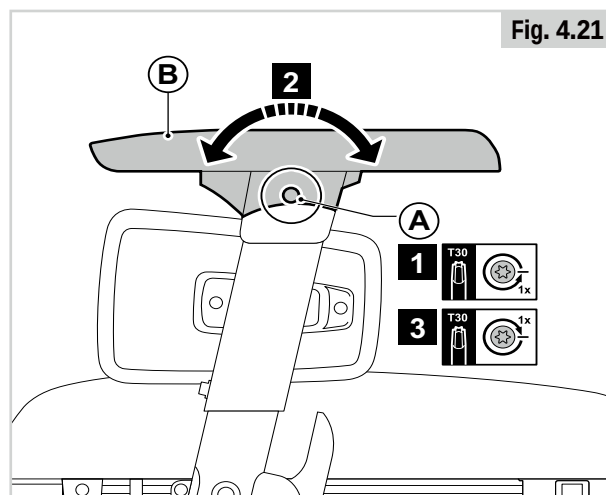
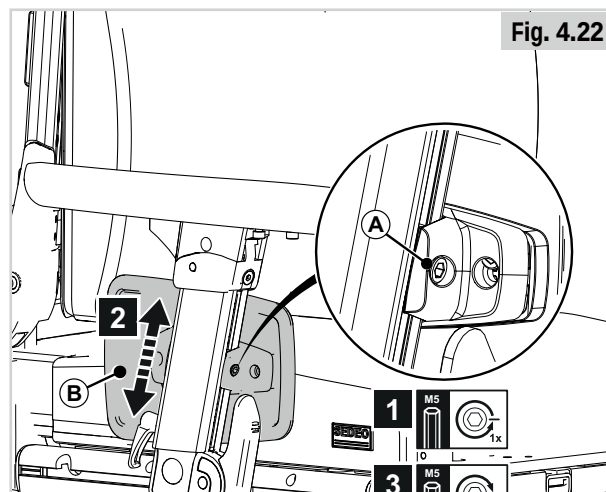


Armlænsvinkel (Fig. 4.21)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Sideafskærmningshøjde (Fig. 4.22)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

**Fig. 4.21****Fig. 4.22**

4.5 Forudindstil de tilbagelænenende, opslåelige armlæn

Armlæenshøjde

Fin- eller grovjustering er en totrinsproces:

TRIN 1 (Fig. 4.23)

1. Drej (A) for at justere (B).

TRIN 2 (Fig. 4.24)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Stram begge skruer til igen

Armlæenspudens dybde (Fig. 4.25)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

BEMÆRK

For at kunne nå den bageste skrue ved laveste armlæenshøjde, skal du først løsne skruerne (A) i Fig. 4.24 og justere pudens vinkel.



RISIKO/ADVARSEL!

Alle skruer skal regelmæssigt kontrolleres om de er ordentligt strammet. En løs armlæenspude kan glide ned når der trykkes på den.

Fig. 4.23

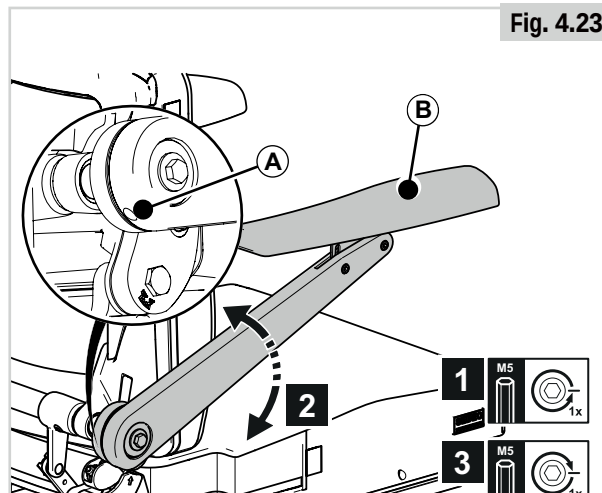


Fig. 4.24

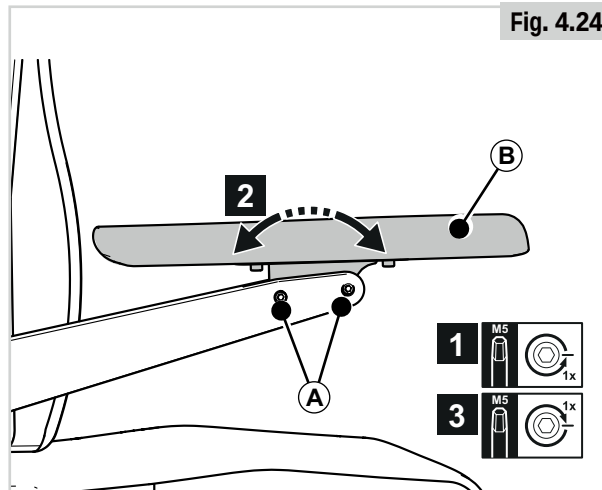
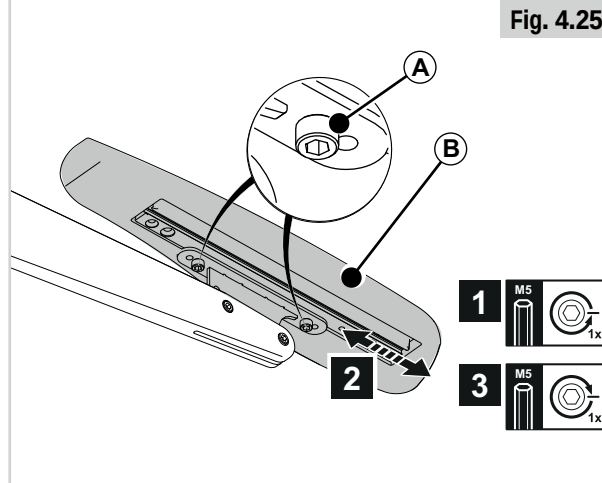


Fig. 4.25



4.6 Sidestykke

Sideafskærmningshøjde (Fig. 4.26)

1. Skrue (A) af.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Sideafskærmningsdybde (Fig. 4.27)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

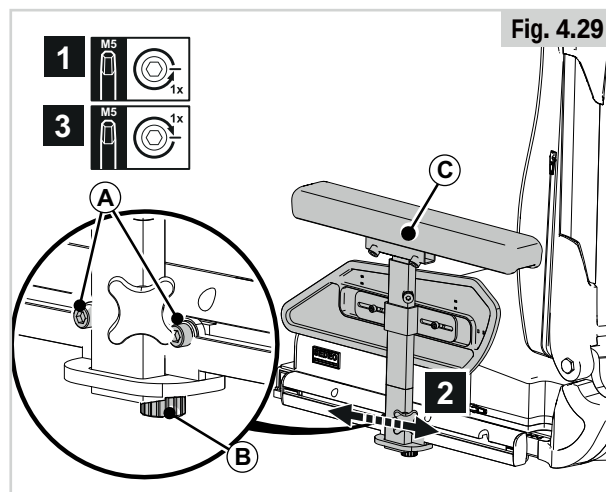
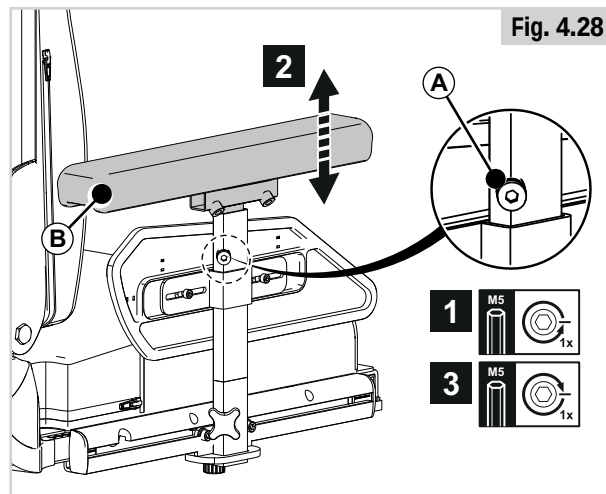
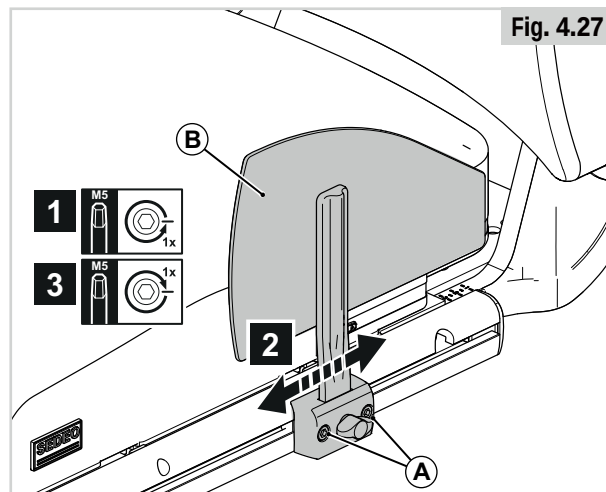
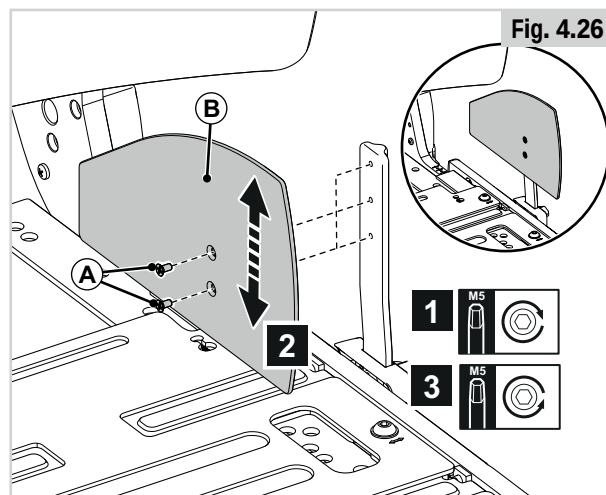
4.7 Forudindstil SEDEO Lite-armlænene med en enkelt stang

Armlænsenhøjde (Fig. 4.28)

4. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
5. Justér (B) til den ønskede stilling.
6. Spænd (A)

Armlænsdybde (Fig. 4.29)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Løsn (B).
3. Justér (C) til den ønskede stilling.
4. Spænd (A) og (B).



4.8 Forudindstil den midterstillede benstøtte

Underbenslængde (Fig. 4.30)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)



BEMÆRK/VIGTIGT!

Sørg for, at der er nok plads under (B) til, at kørestolen kan køre over hindringer.

Knævinkel (Fig. 4.31)

1. Løsn (A) ved at dreje to omgange.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)



BEMÆRK/VIGTIGT!

Ændr højden eller knævinklen, hvis fodpladen berører svinghjulene.

Ankelvinkel (Fig. 4.32)

1. Slå (A) op.
2. Drej (B) for at justere ankelvinklen som ønsket.
3. Slå (A) ned.

Midterstillet lægstøtthøjde (Fig. 4.33)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

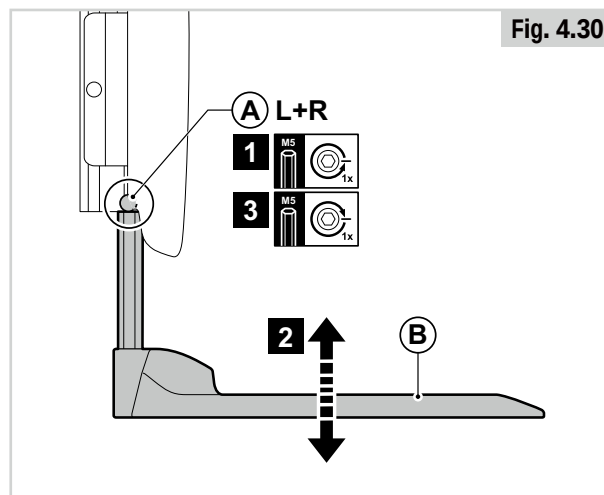


Fig. 4.30

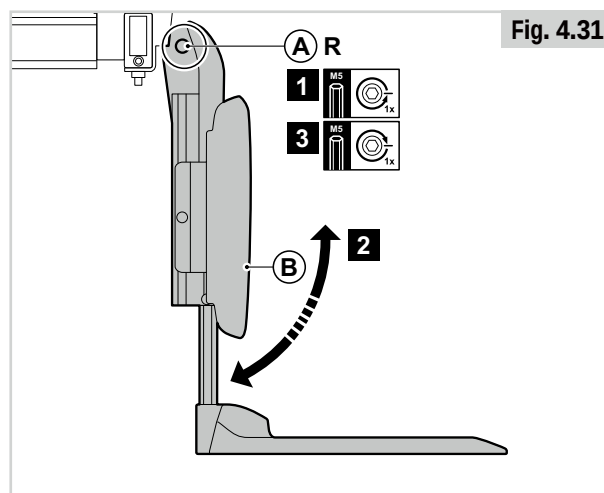


Fig. 4.31

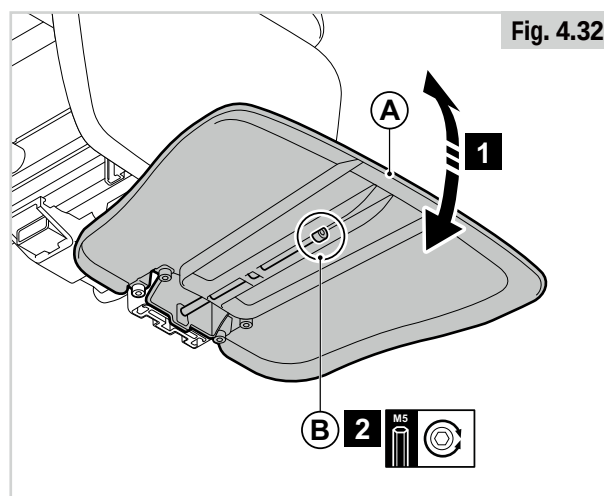


Fig. 4.32

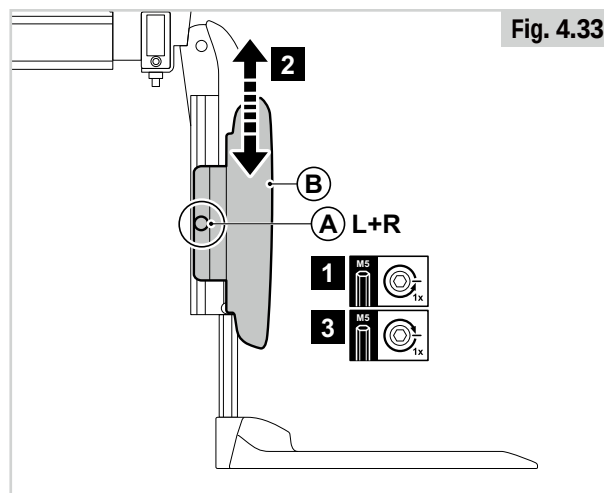


Fig. 4.33

4.9 Forudindstil den midterstillede, elektriske benstøtte

RISIKO/ADVARSEL!

- Vær særligt opmærksom på dine omgivelser, så dine ben ikke kommer til skade, når benstøtterne er forlænget.
- Sørg altid for, at benstøtter eller fodplader ikke kan komme i kontakt med svinghjulene, før du begynder at køre med kørestolen.
- Fodstøtterne må under ingen omstændigheder bruges til at løfte eller bære kørestolen.
- Som med alle bevægelige dele, skal du passe på ikke at få fingrene i klemme, (Fig. 4.33).

Underbenslængde (Fig. 4.35)

Den midterstillede, elektriske benstøttes vinkel kan justeres fra 90° til 180° i forhold til jorden og har en 180 mm elektrisk forlængelsesdel.

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)
4. Brug samme metode i modsatte side.

Ankelvinkel (Fig. 4.36)

1. Slå (A) op.
2. Drej (B) for at justere ankelvinklen som ønsket (4 mm unbrakonøgle)
3. Slå (A) ned.

RISIKO/ADVARSEL!

- Efter justering og med sædet i dets normale køreposition: Sørg for at der til enhver tid er et mellemrum på >25 mm mellem gulvet og fodpladen.
- Udfør denne test med brugeren siddende i stolen med vægten på benstøtten.

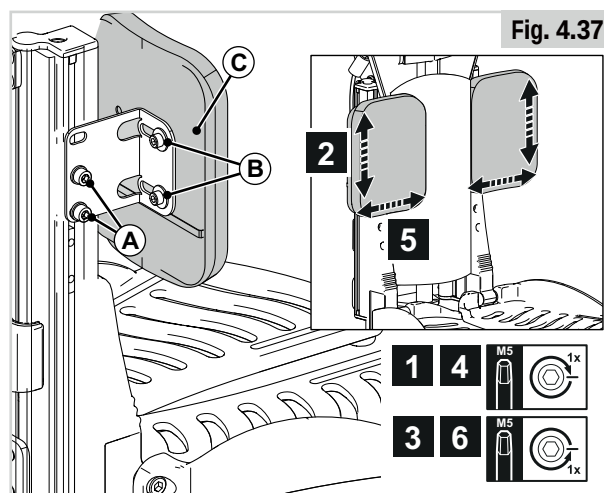
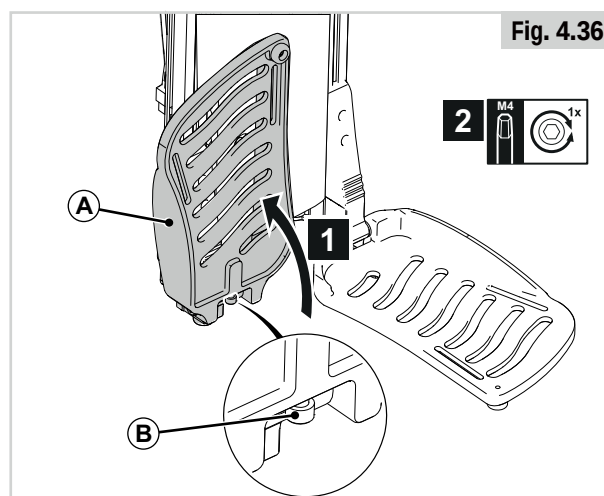
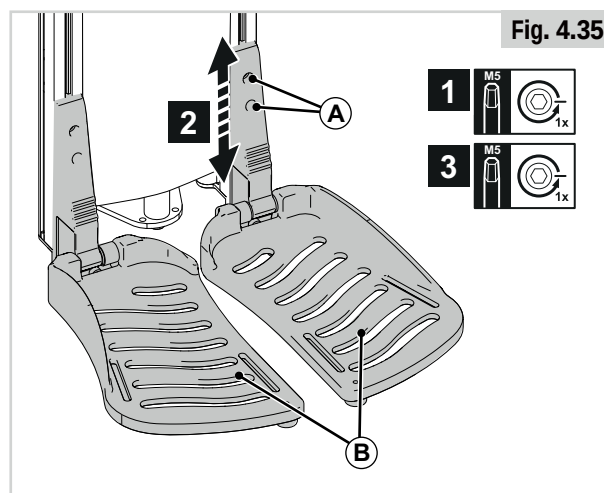
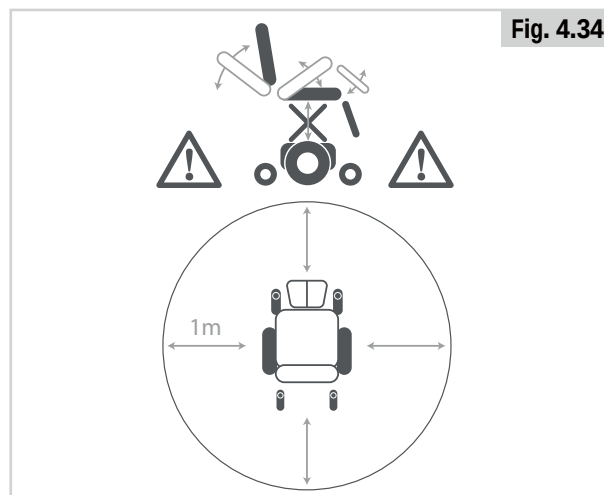
Hvis benstøtten er indstillet for lavt, kan anvendelse af kørestolen føre til personskaade eller beskadigelse af kørestolen og dens omgivelser.

Lægpudehøjde (Fig. 4.37)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (C) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Lægpudebredde (Fig. 4.37)

4. Løsn (B) ved at dreje én omgang.
5. Justér (C) til den ønskede stilling.
6. Spænd (B).



4.10 Forudindstil svingbenstøtter

Benstøttebredde (Fig. 4.38)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Underbenslængde (Fig. 4.39)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

BEMÆRK/VIGTIGT!

Sørg for, at der er nok plads under (B) til, at kørestolen kan køre over hindringer.

Ankelvinkel (Fig. 4.40)

1. Løsn (A) nogle få omgange.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

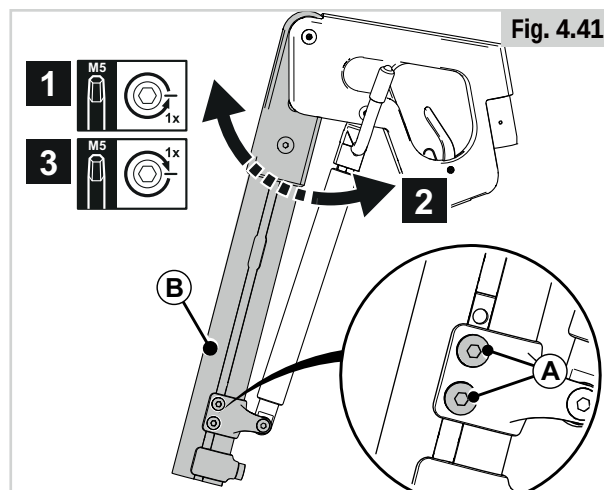
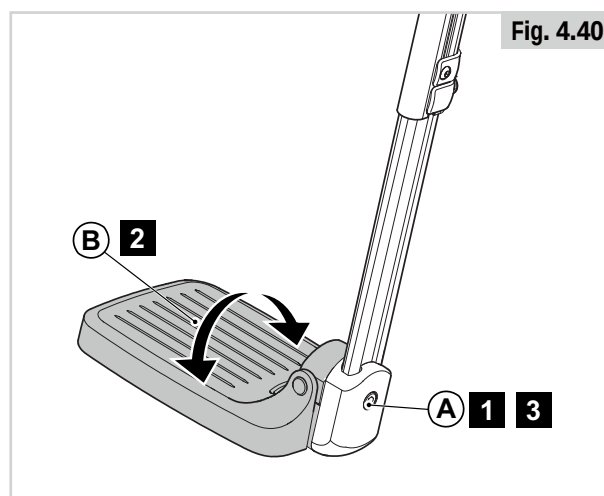
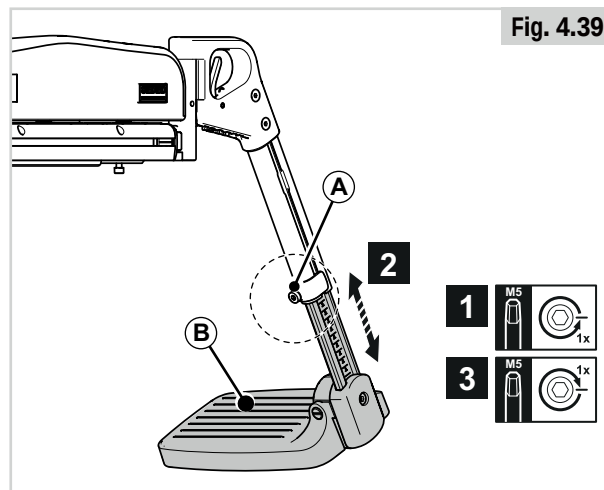
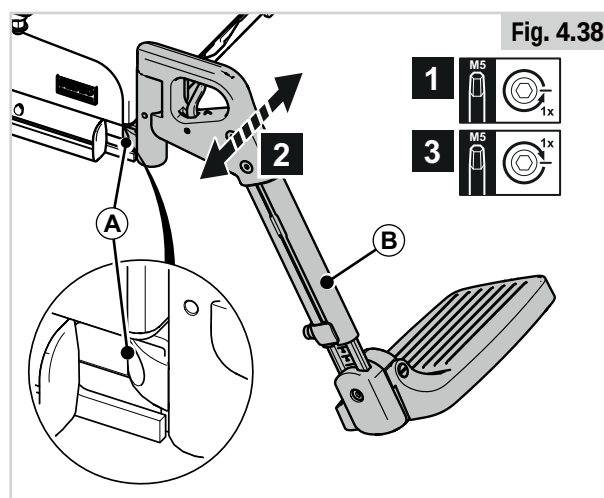
Manuelt/elektrisk løft af benstøtte vha. knævinkel (Fig. 4.41)

Fodpladernes position kan ændres vha. knævinklen

1. Løsn (A) nogle få omgange.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

BEMÆRK/VIGTIGT!

Ændr højden eller knævinklen, hvis fodpladen berører svinghjulene.



Lægpudehøjde (Fig. 4.42)

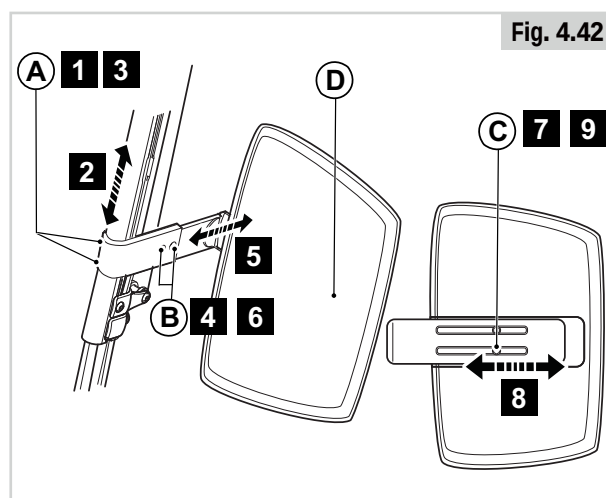
1. Løsn (A) nogle få omgange.
2. Justér (D) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Lægpudehøjde (Fig. 4.42)

4. Løsn (B) nogle få omgange
5. Justér (D) til den ønskede stilling.
6. Spænd (B).

Lægpudebredde (Fig. 4.42)

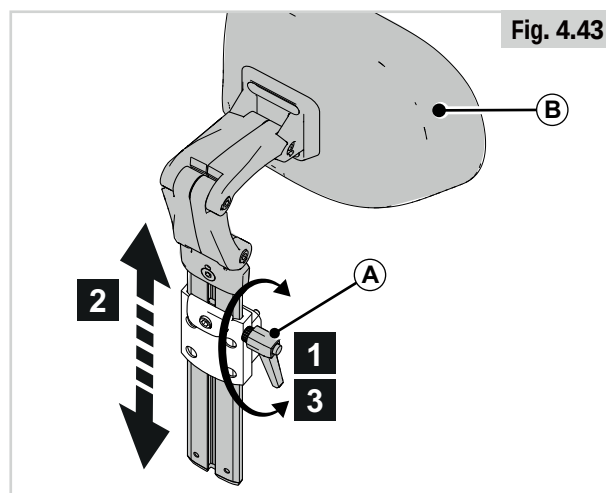
7. Løsn (C) bag på (D) nogle få omgange.
8. Justér (D) til den ønskede stilling.
9. Spænd (C).

**4.11 Forudindstil hovedstøtte****⚠ RISIKO/ADVARSEL!**

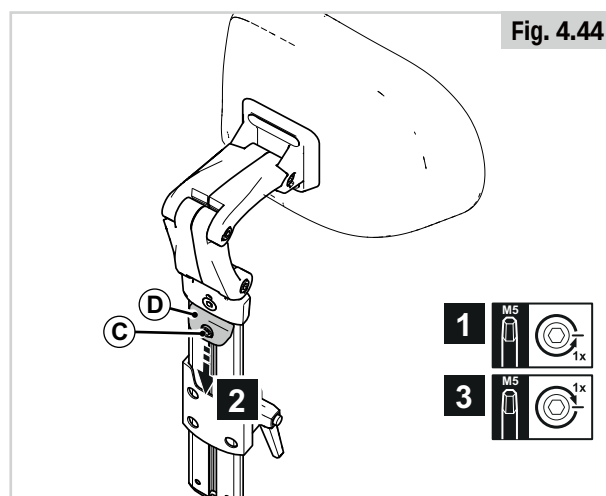
- Hvis en nakkestøtte er en del af en påkrævet specifik konfiguration til brugeren/stolen, må stolen aldrig køres uden en monteret nakkestøtte.
- Stolen må aldrig bruges uden en nakkestøtte, hvis en person bliver transporteret med stolen i et køretøj.

Hovedstøttehøjde (Fig. 4.43)

1. Løsn (A) nogle få omgange.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

**Hukommelsesindstilling (Fig. 4.44)**

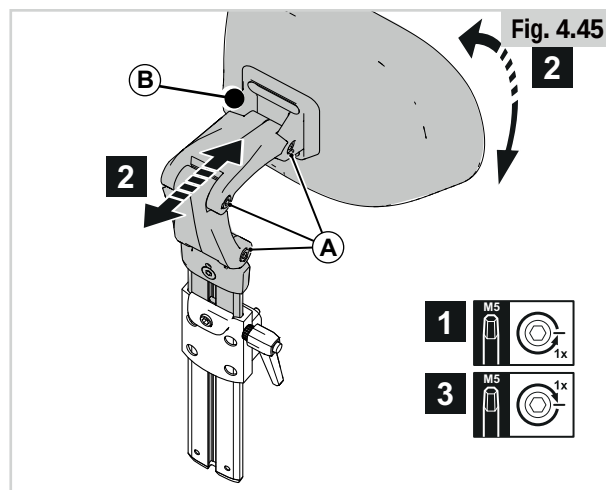
1. Løsn (C) ved at dreje én omgang.
2. Skub (D) så langt ned som muligt.
3. Spænd (C).

**Hovedstøtteposition (Fig. 4.45)**

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

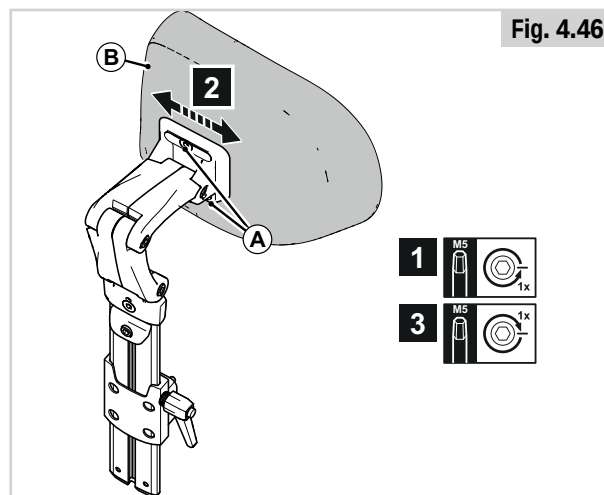
⚠ BEMÆRK/VIGTIGT!

Ret hovedstøttehøjden og vip hovedstøttepuden efter behov.



Hovedstøttens pudebreddeposition (Fig. 4.46)

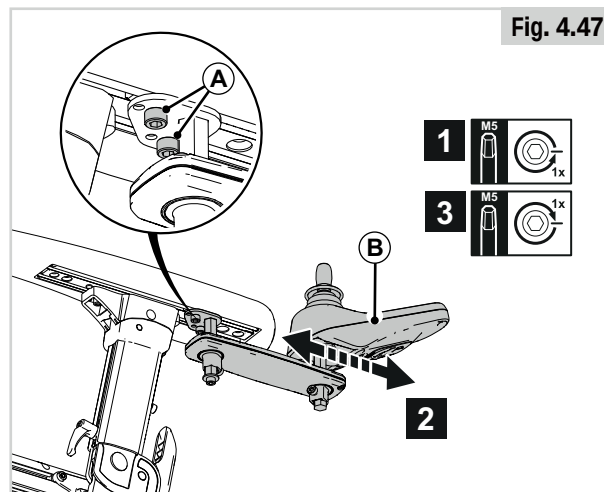
1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)



4.12 Forudindstillet fast beslag/svingbeslag til betjeningsenhed

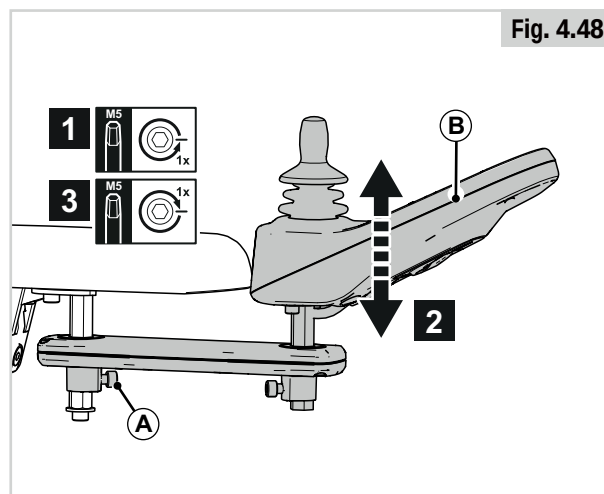
Dybde på betjeningsenhed (Fig. 4.47)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)



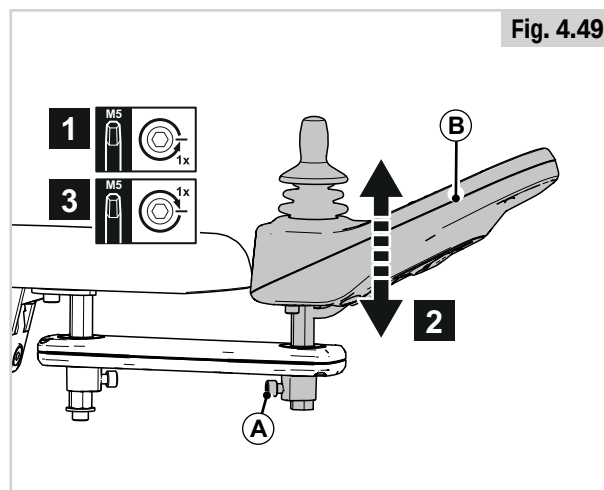
Højde på betjeningsenhed (1) (Fig. 4.48)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)



Højde på betjeningsenhed (2) (Fig. 4.49)

1. Løsn (C) ved at dreje én omgang.
2. Justér (D) til den ønskede stilling.
3. Spænd (C).



4.13 Forudindstil sidestøtte tilbehør

Sidestøtte bredde (Fig. 4.50)

1. Løsn (A) helt.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Sidestøtte højde (Fig. 4.51)

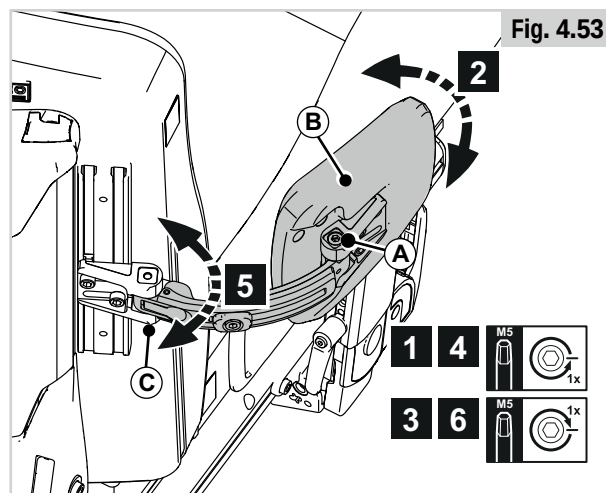
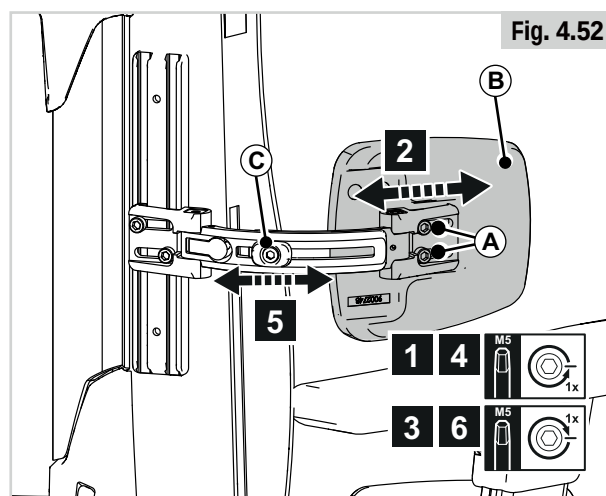
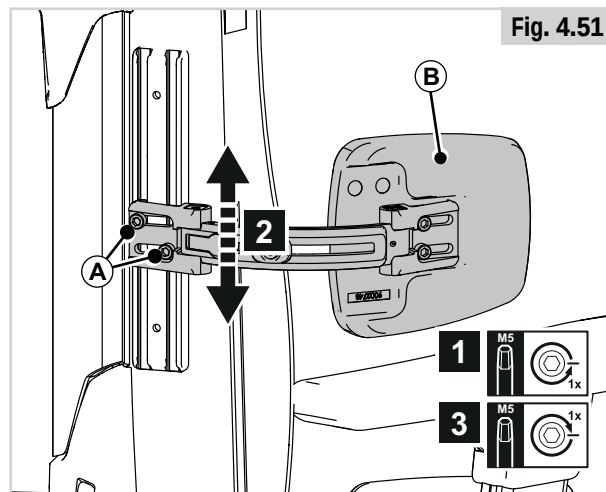
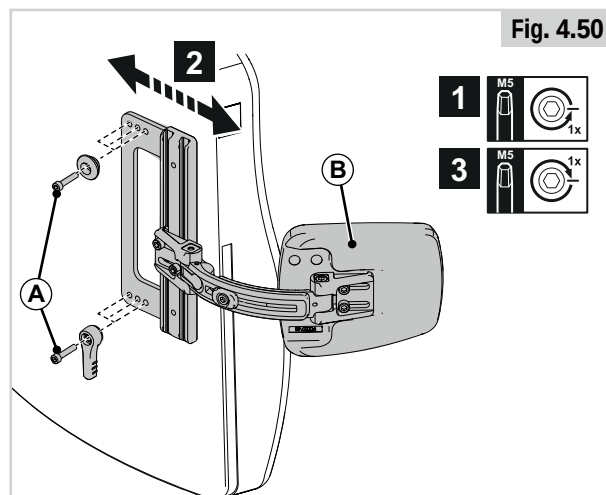
1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Sidestøtte bredde (Fig. 4.52)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)
4. Løsn (C) ved at dreje én omgang.
5. Justér (B) til den ønskede stilling.
6. Spænd (C).

Sidestøtte vinkel (Fig. 4.53)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)
4. Løsn (C) ved at dreje én omgang.
5. Justér (B) til den ønskede stilling.
6. Spænd (C).



4.14 Forudindstil lateral svingknæstøtte/-lårstøtte

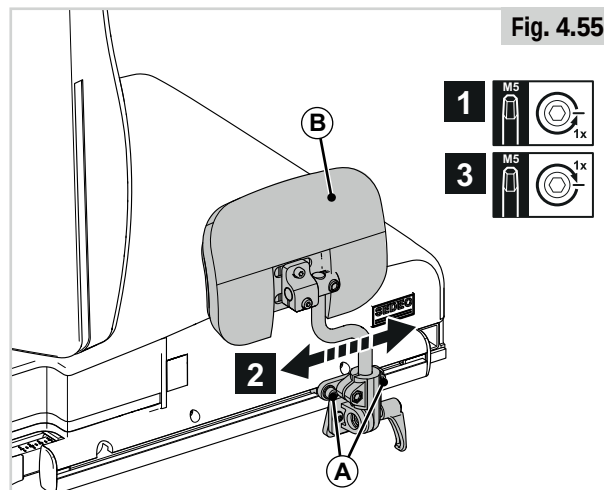
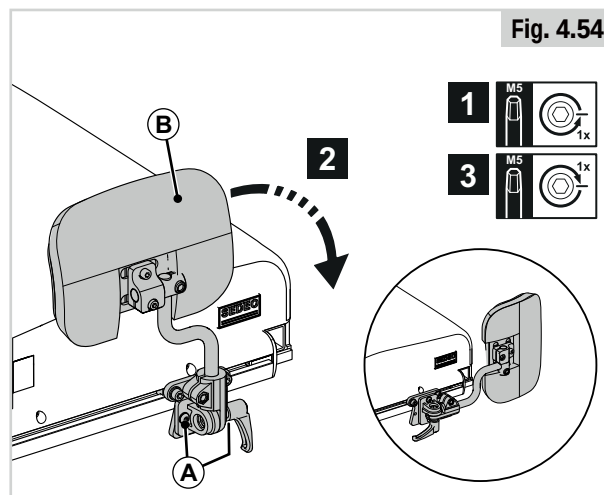
Støtten kan monteres i 2 positioner, som knæstøtte eller som lårstøtte (Fig. 4.54)

Lårstøtteposition (Fig. 4.54)

1. Fjern (A).
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Lårstøttedybde (Fig. 4.55)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)



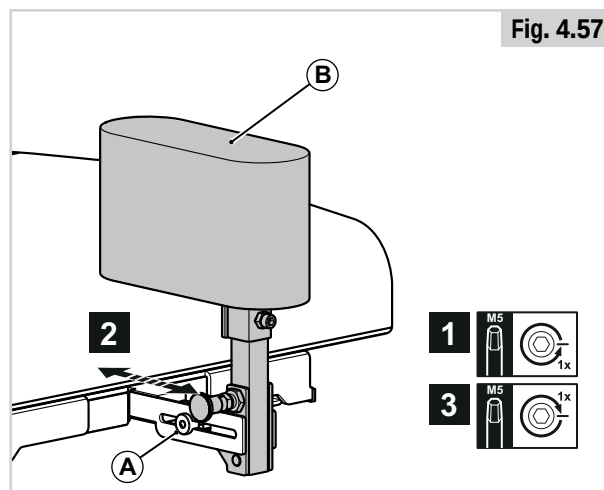
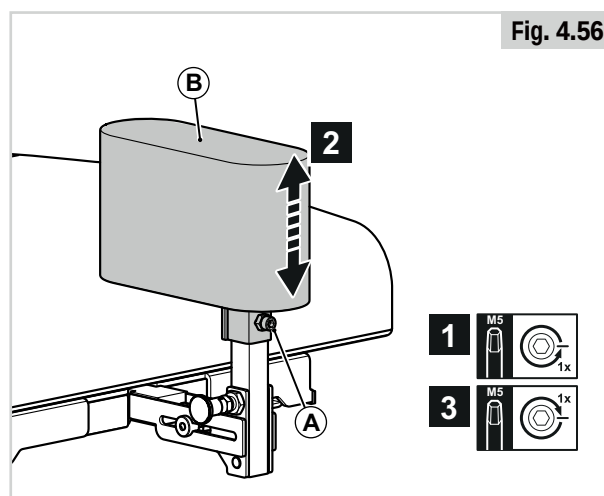
4.15 Forudindstil abduktionskile (pommel)

Abduktionskile højde (Fig. 4.56)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)

Abduktionskile dybde (Fig. 4.57)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Justér (B) til den ønskede stilling.
3. Spænd (A)



4.16 Hoftesele / siddepositioneringssele

RISIKO/ADVARSEL!

- Dette produkt må kun bruges til at placere en enkelt person i en kørestol.
- Hofteseler egner sig ikke til transportformål, og der skal anvendes godkendte passager fastspændingssystemer.
- Manglende overholdelse af disse advarsler kan resultere i alvorlige skader eller død.
- Sørg for at plejeren eller ledsageren er trænet i korrekt betjening af selerne.
- Utrænede plejere eller ledsagere kan medføre forsinkelser, hvis der opstår en nødsituation.

Montering af en hoftesele/siddepositioneringssele

1. Fastgør (A) til sæderammen med en skrue på hver side. (Fig. 4.59)

Positionering af en person med hoftesele

- Hofteselen justeres efter behov, men for at opnå maksimal komfort og sikkerhed må der højst være plads til at føre en flad hånd ind mellem selen og kroppen, (Fig. 4.60).
- Håndens frihøjde skal være med hofteselen under den normale spænding, og der må ikke være store afstande eller løkker.
- Generelt set bør hofteselen være monteret sådan, at remmene sidder i en ca. 45° vinkel i forhold til sædet (Fig. 4.61), og når selen er justeret korrekt, bør det ikke være muligt for brugeren at glide ned i sædet.
- Selen lægges løst hen over sædet, så spændets åbningsdel vender mod højre, hvis brugeren er højrehåndet, og mod venstre, hvis brugeren er venstrehåndet. Før selens andre ender igennem åbningen mellem ryglænets rør og ryglænet.

RISIKO/ADVARSEL!

- Sørg altid for, at hofteselen er forsvarligt fastspændt og justeret korrekt inden brug.
- At miste en sele kan få brugeren til at glide ned i sædet med risiko for alvorlige personskader til følge.
- Hofteselen og fastspændingsanordningerne skal efterses grundigt med jævne mellemrum for tegn på slid eller skader. Udskift i givet fald de slidte eller beskadigede dele.
- Ved serviceeftersyn skal det kontrolleres, om spændet kan åbnes og lukkes korrekt, og stof samt plastbeslag skal efterses grundigt for tegn på slitage.
- Regelmæssige kontroller/aktiviteter:
- Som med alle placeringskomponenter, er der behov for korrigerende justeringer, efterhånden som personen ændrer hans/hendes siddeplads.
- Kontroller selerne regelmæssigt for korrekt montering, for at sikre brugerens sikkerhed og bekvemmelighed.

Fig. 4.58

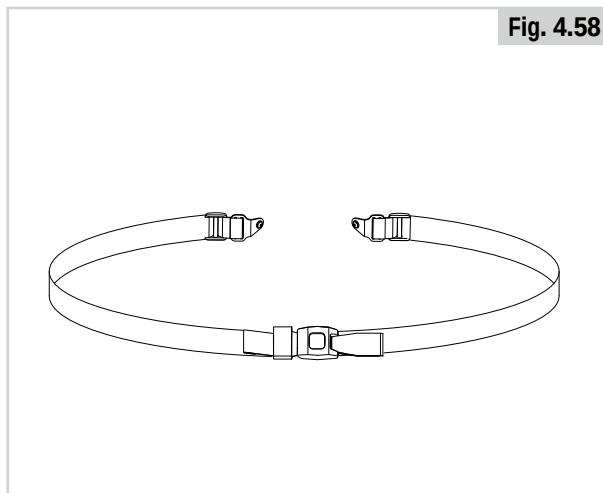


Fig. 4.59

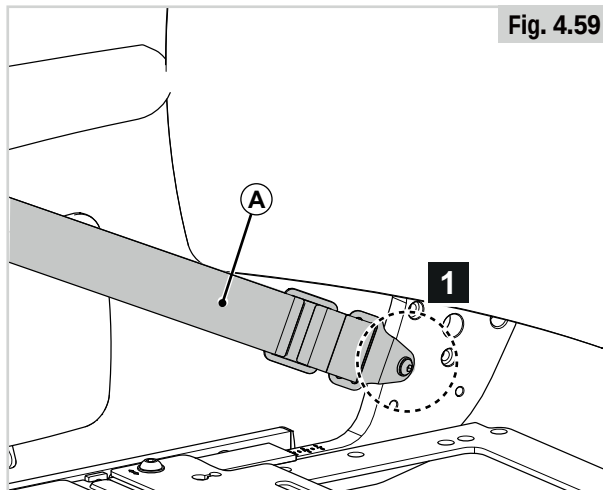


Fig. 4.60

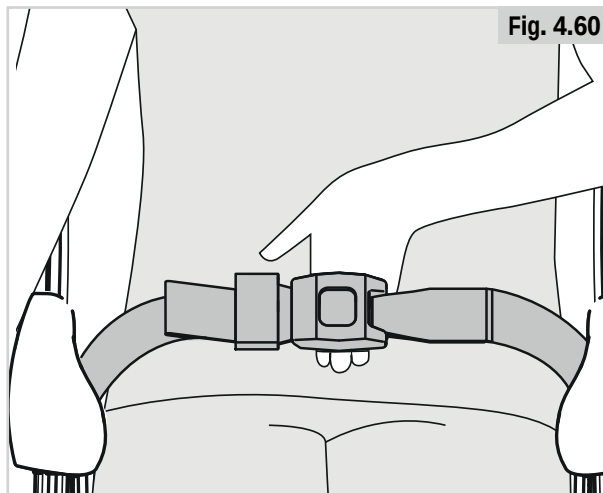
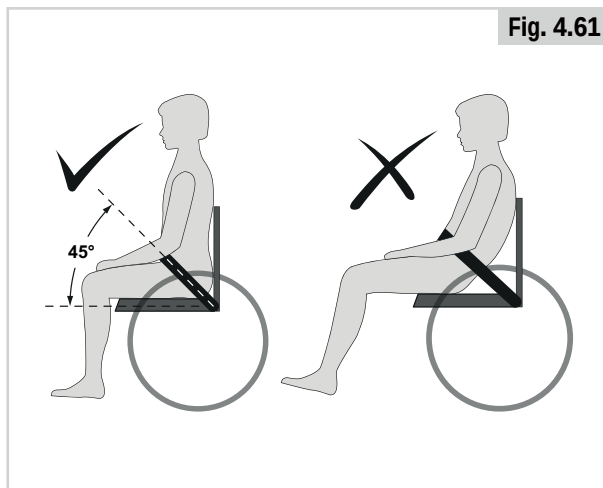


Fig. 4.61



5.0 Anvendelse af sædesystemet

5.1 Sådan kommer du ind og ud af kørestolen (Forflytning)

Sunrise Medical anbefaler, at du kontakter din terapeut for at få vejledning i, hvordan du øver dig i at stige forlæns og sidelæns ind og ud af kørestolen på en måde, der passer bedst til dine behov, så du undgår risiko for personskader.

RISIKO/ADVARSEL!

Sådan undgår du fald:

- Sørg for, at betjeningsenheden er slået fra ved ind- og udstigning for at forhindre, at kørestolen begynder at køre, inden du er klar. Hvis ikke det er gjort, kan du komme til at røre ved joysticket og få dit system til at flytte sig, når du mindst venter det.
- Sørg for, at frihjulsknappen er blevet indstillet til 'kørsel'  Generel manual.
- Drej de forreste svinghjul, således at de peger fremad.
- Arbejd med sundhedspersonalet for at lære om alle de sikre måder at foretage forflytninger.
- Sørg for, at motorbremserne er aktiveret. Dette forhindrer systemet i at bevæge sig, når du forflytter dig.
- Det er farligt selv at forflytte sig. Det kræver god balance og smidighed. Vær opmærksom på, at der er et tidspunkt under forflytningen, hvor sædet ikke er under dig.
- Lær hvordan du anbringer din krop, og hvordan du støtter dig selv under en forflytning.
- Få nogen til at hjælpe dig, indtil du er sikker på, at du selv kan foretage en sikker forflytning.
- Stå ikke på fodstøtten. Hvis du anbringer din fulde vægt på fodstøtten, kan det beskadige kørestolen eller resultere i farlige situationer, herunder, at kørestolen vipper.
- Sørg for, at dine fødder ikke sætter sig fast i området mellem fodstøtterne.

5.2 Sådan gør du dig klar til en fremadrettet forflytning

RISIKO/ADVARSEL!

Flyt din kørestol så tæt som muligt på det sæde, du har til hensigt at flytte hen på.

Svingbenstøtter (Fig. 5.1)

1. Slå fodstøtterne op (A)
2. Sving lægpladerne (B) til siden (hvis relevant)
3. Om muligt skubbes (C) bagud og svingbenstøtterne (D) til siden

Midterstillet benstøtte (Fig. 5.2)

1. Slå (A) op.

Elektrisk midterstillet benstøtte (Fig. 5.3)

1. Slå (A) op 2x.

Fig. 5.1

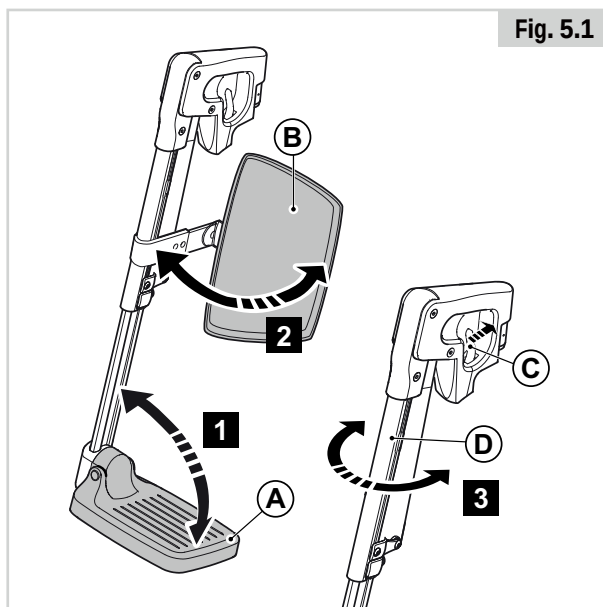


Fig. 5.2

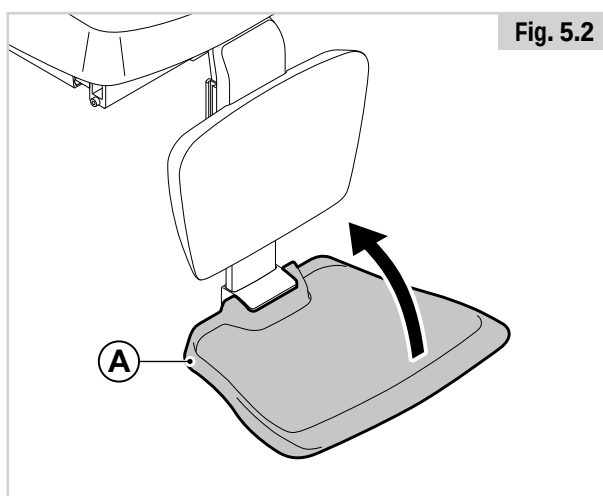
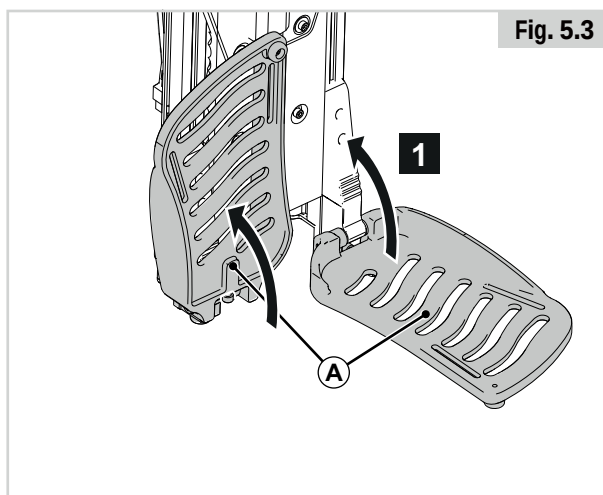


Fig. 5.3



5.3 Sådan gør du dig klar til en sidelæns forflytning

RISIKO/ADVARSEL!

- Flyt systemet så tæt du kan til det sæde du forflytter til. Om muligt kan du anvende et transferbræt.
- Flyt dig så langt tilbage på sædet, som du kan. Dette vil reducere risikoen for, at du ikke kommer over på sædet og/eller falder.

BEMÆRK/VIGTIGT!

- Visse versioner af kontrolenheden skal svinges til side.
- Fjern bakken, før du slår armlænet op.
- Du må ikke læne dig på armlænet, når det er klappet bagud.

Slå armlænet op (Fig. 5.4)

1. Tryk på (A).
2. Slå (B) op

Aftageligt armlæn med enkelt stang (Fig. 5.5)

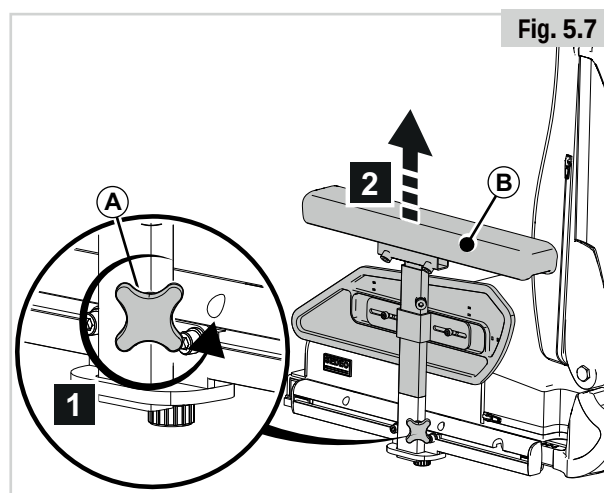
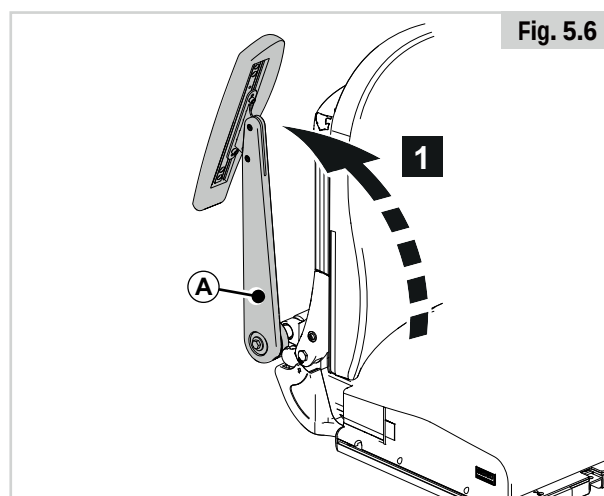
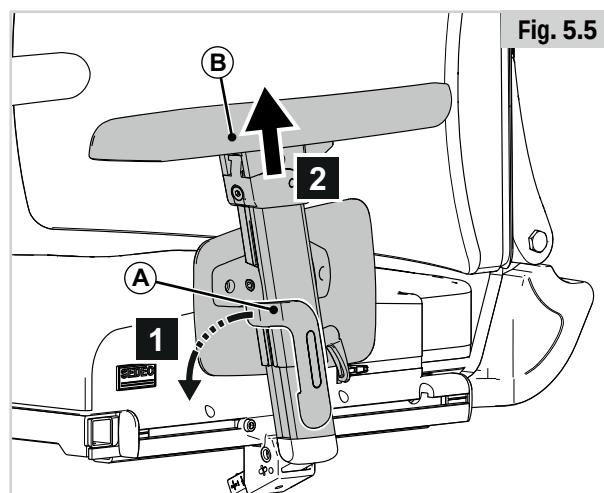
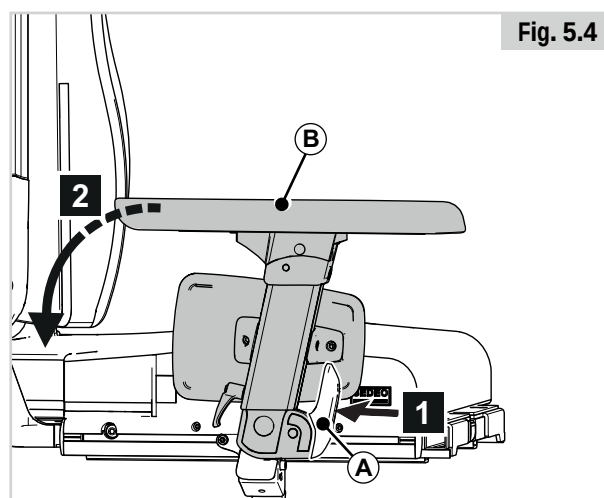
1. Vip (A) nedad.
2. Fjern (B).

Tilbagelænende opslåeligt armlæn (Fig. 5.6)

1. Slå (A) op.

Sedeo Lite-armlæn med enkelt stang (Fig. 5.7)

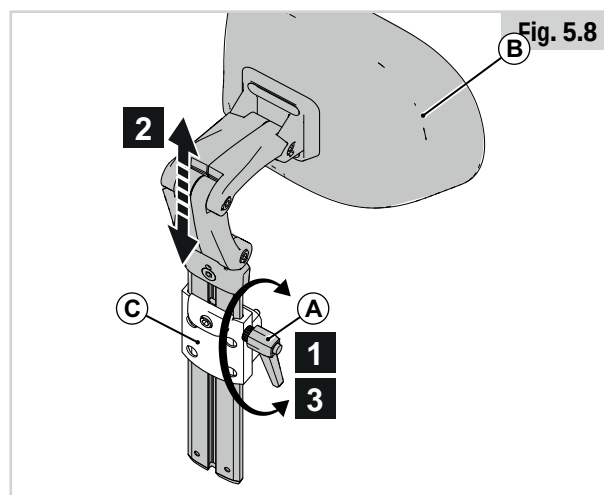
1. Løsn A.
2. Fjern B



5.4 Nakkestøtte

Aftagning/placering af hovedstøtten (Fig. 5.8)

1. Løft (A).
2. Skub (B) ud af eller ind i (C).
3. Skub (A) ned.



5.5 Betjeningsenhedens svingbeslag

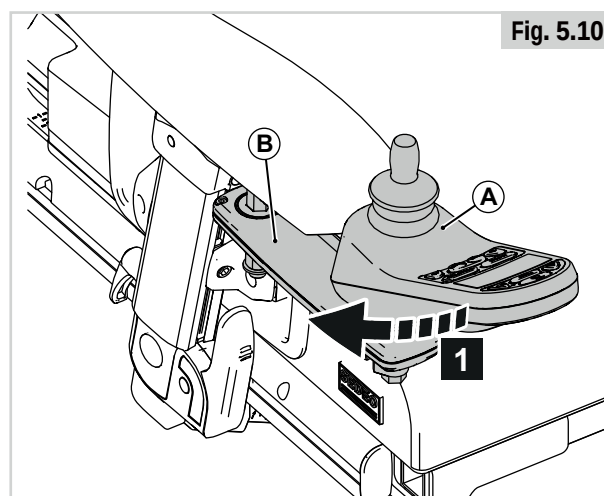
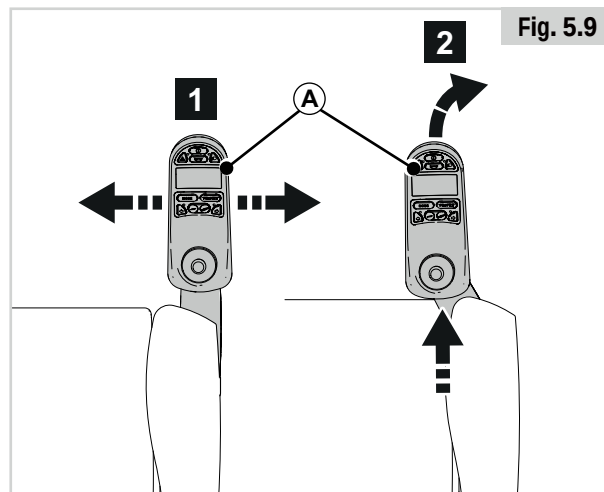
Joysticket er monteret med en mekanisme, der gør det muligt at låse det i to fremadrettede positioner. (Fig. 5.9)

Sving betjeningsenhedens beslag væk (Fig. 5.10).

1. Skub (A) udad eller indad.
2. Joysticket kommer tilbage i den fremadrettede position ved at skubbe det bagfra og fremad indtil det låser på plads (klik)

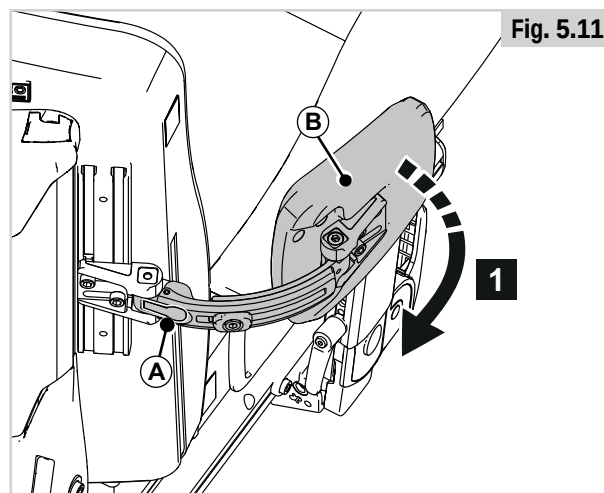
BEMÆRK/VIGTIGT!

Når du svinger betjeningsenhedens beslag bagud, vil du kunne køre helt op til et bord. Det er stadig muligt at betjene betjeningsenheden fuldt ud.



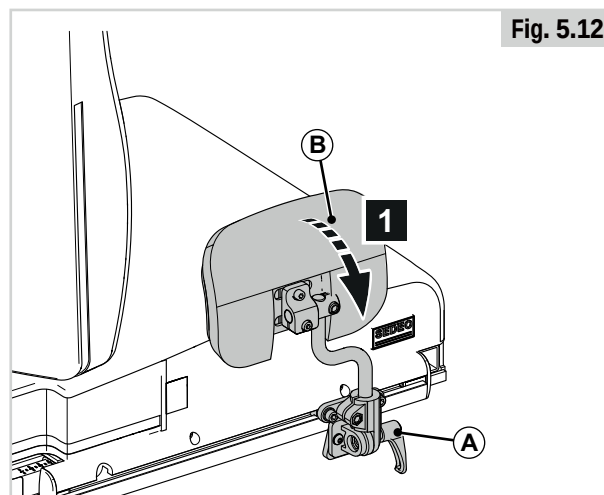
5.6 Sidestøtte (Fig. 5.10)

1. Tryk på A for at svinge B væk



5.7 Knæstøtte/Lårstøtte (Fig. 5.12)

1. Løsn A for at svinge B væk

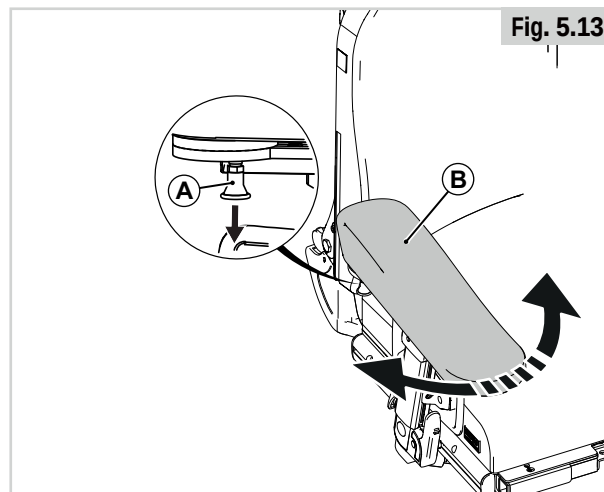


5.8 Hemiplegi-armlæn (Fig. 5.13)

1. Træk (A) ud af den låste position og drej (B) i den ønskede position.



Sørg for, at (B) sidder forsvarligt fast!

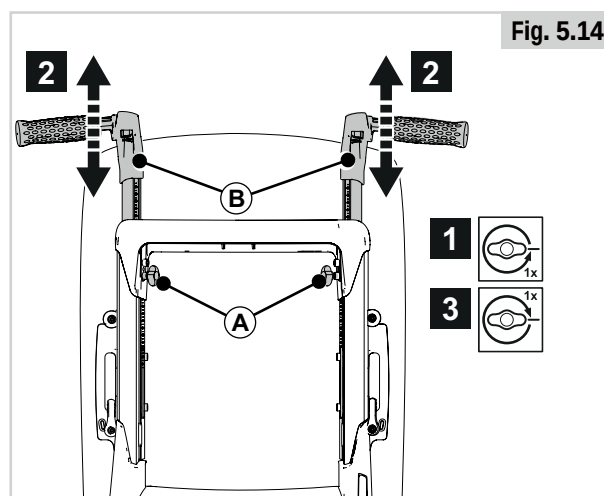


5.9 Skubbehåndtagenes højde (Fig. 5.14)

1. Løsn (A) ved at dreje én omgang.
2. Lad skubbehåndtaget glide (B) indtil den ønskede position
3. Spænd (A)



Du må ikke anvende skubbehåndtagene til at vippe hele stolen op (for f.eks. at komme op på et fortorv). Skubbehåndtagene er ikke egnet til en sådan brug.



5.10 Håndgreb (Fig. 5.15)

Slå abduktionskilen ned

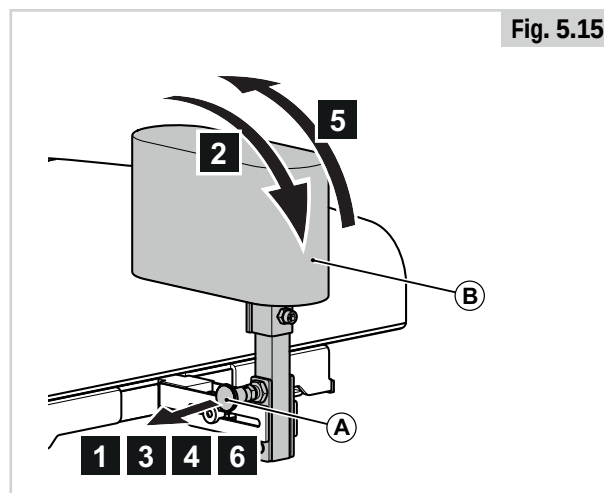
1. Træk (A) ud af den låste position.
2. Rand ned (B)
3. Giv slip (A).

Slå abduktionskilen op

1. Træk (A) ud af den låste position.
2. Rand op (B).
3. Giv slip på (A) i den låste position.



Sørg for, at (B) sidder forsvarligt fast!



6.0 Manuelle og elektriske sædefunktioner

6.1 Manuelle sædefunktioner

Manuelt justerbar ryglæn (af bruger) (Fig. 6.1)

1. Tryk ind (A).
2. Læn dig fremad eller tilbage for at justere (B) til den ønskede stilling.



BEMÆRK/VIGTIGT!

Bliv ved med at klemme (A) ind.

3. Giv slip (A).

Manuelt løft af benstøtternes knævinkel (Fig. 6.2)

Vinklen på komfort-benstøtterne kan justeres uafhængigt af hinanden.

1. Tryk håndtag (A) fremad.
2. Løft benene.
3. Giv slip på håndtaget, når den ønskede position er nået.

Fig. 6.1

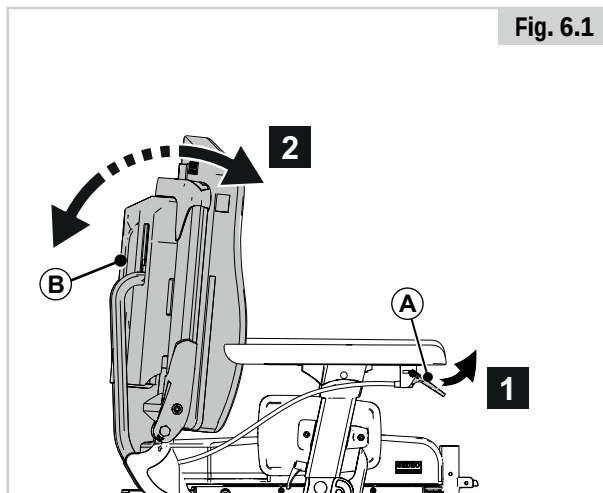
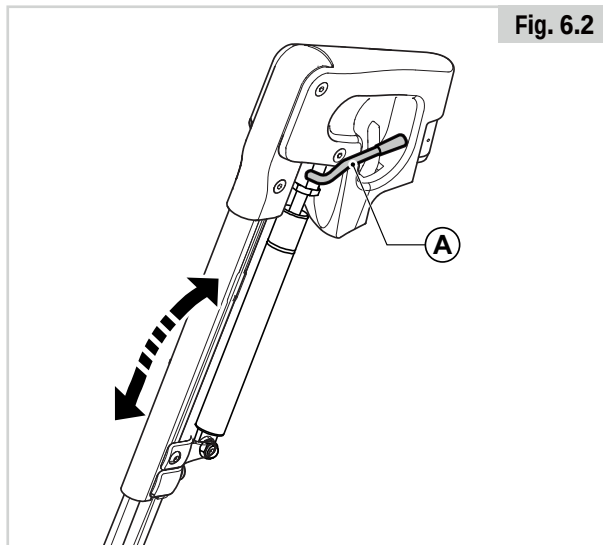


Fig. 6.2



6.2 (Elektriske) sædefunktioner

Kørestolen kan udstyres med de følgende elektriske siddeindstillinger. Disse indstillinger kan foretages af brugeren uden brug af værktøj.

Elektrisk justerbare sædeindstillinger (Fig. 6.3 - Fig. 6.5)

Hvordan man betjener disse elektriske siddeindstillinger, kan du læse i  BETJENINGSENHED:

1. Elektrisk vippefunktion
2. Elektrisk sædeløft
3. Elektrisk tilbagelæning af ryglæn
4. Elektrisk hævefunktion af benstøtte

RISIKO/ADVARSEL!

- Brugen af de elektrisk justerbare siddeindstillinger kan påvirke kørestolens stabilitet.
- Anvend kun de elektrisk justerbare siddeindstillinger, når kørestolen befinder sig på en plan overflade! Forsøg ikke at betjene de elektriske indstillinger, når du befinder dig på en hældning.
- Venligst hold dig væk fra elektriske aktuatorer, når de er i bevægelse. Elektriske kørestole fra Sunrise yder bevægelsesfrihed over et stort område. Brugere skal være bevidst om deres omgivelser, når komponenter er i bevægelse.
- Vær forsigtig, når du kører dette sædesystem i en tilbagelænet, hævet eller hældende stilling.
- Forsøg ikke at betjene de elektriske sædefunktioner, mens kørestolen er i bevægelse.
- Forsøg ikke at betjene sædets hæve/sænke og kipfunktioner i nærheden af børn.
- Via programmering er det muligt at tilbageføre alle elektriske siddeindstillinger. Sørg for, at du er klar over, hvilken retning, dit sæde vil bevæge sig, før du starter.
- Venligst vær opmærksom på at hejs- og kipfunktionerne udgør en risiko for fastklemning. For at forhindre skader, skal du under betjeningen af hejs- og kipfunktionerne sørge for at stolen ikke kommer i berøring med tøj, hænder, fødder og andre legemsdele.
- Kør ikke på ramper eller skråninger med sædet i hævet position. Før du forsøger at køre op eller ned ad en skråning, skal kørestolen igen indstilles til en siddende standard-køreposition med opretstående ryglæn.

Dette elektriske system er designet til automatisk at reducere den maksimale kørselshastighed til sikkerhedstilstand, når visse elektriske sædegrænser er nået. Afhængig af kørestolens konfiguration kan der være flere sikkerhedstilstande.

Fig. 6.3

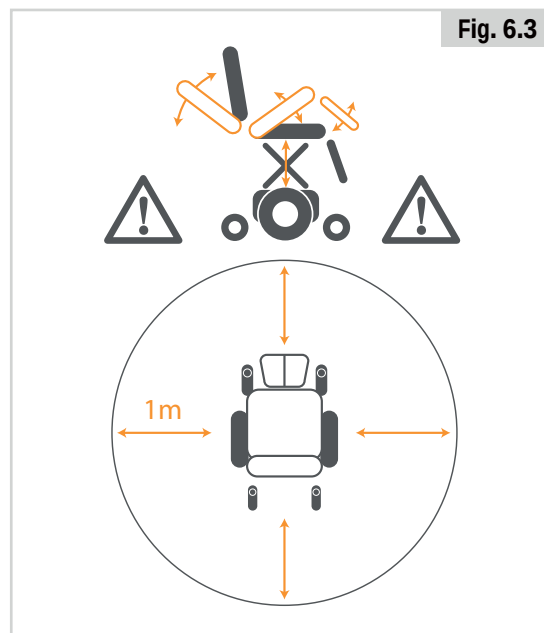
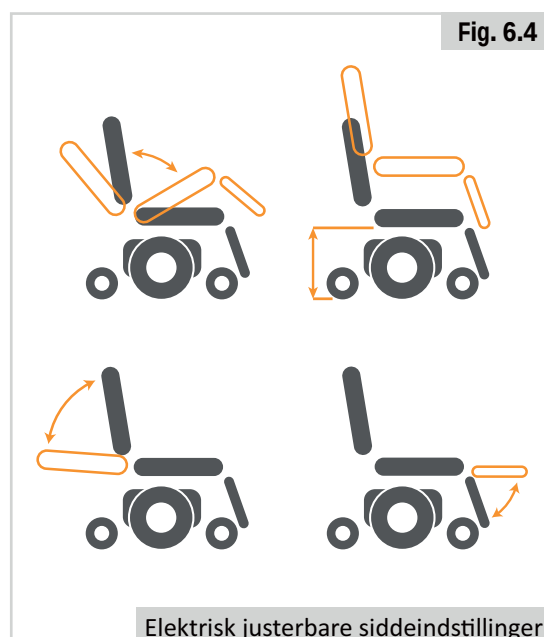
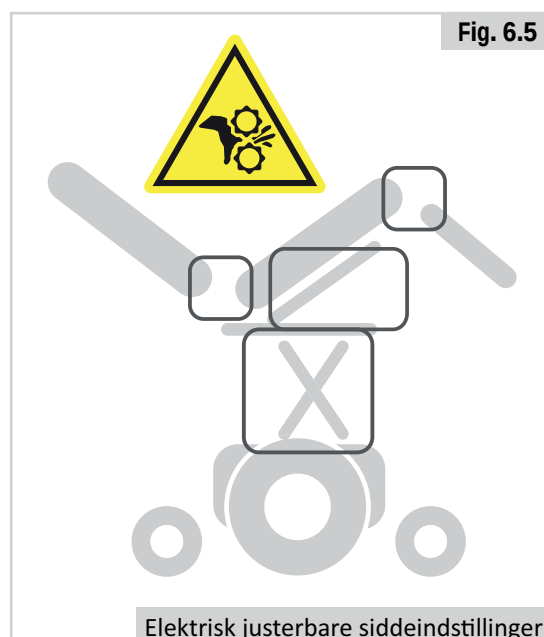


Fig. 6.4



Elektrisk justerbare siddeindstillinger

Fig. 6.5



Elektrisk justerbare siddeindstillinger

7.0 Reduktion af sædesystemets størrelse ved transport

RISIKO/ADVARSEL!

Kørestolen kan reduceres i størrelse ved transport uden passager. Eventuelle komponenter på sædesystemet, der nemt kan tages af, skal fjernes. Opbevar komponenterne sikkert, så de ikke forårsager personskade eller beskadigelse eller selv bliver beskadiget.

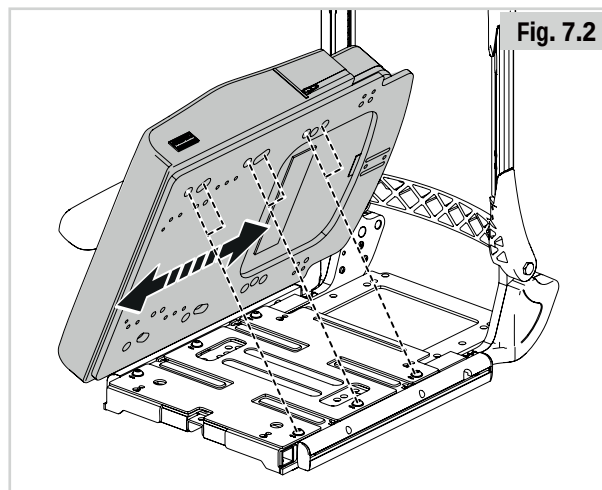
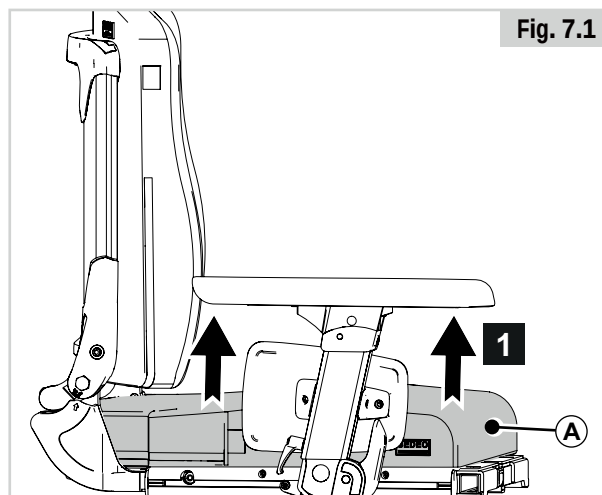
7.1 Siddepude

Aftagning af sædet (Fig. 7.1)

1. Træk (A) opad.

Sæt sædet på plads igen (Fig. 7.2)

1. Anbring (A) med hullerne over boltene



7.2 Aftagning af rygpuden (Fig. 7.3)

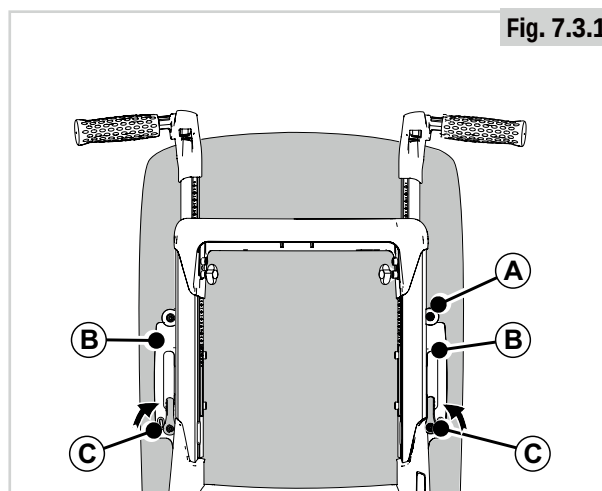
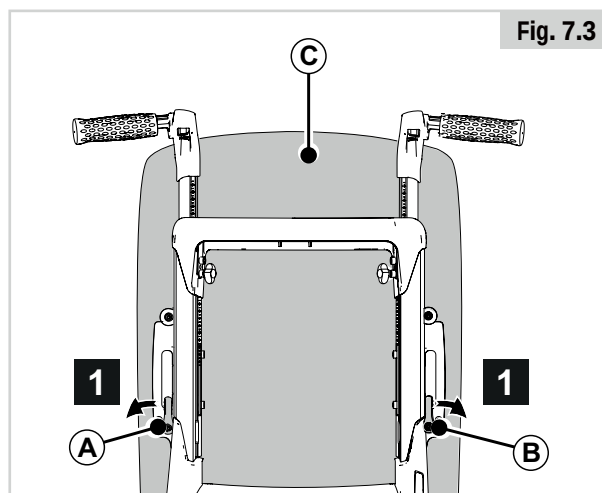
1. Drej (A) og (B).
2. Du trækker (C) fremad og opad nedefra og tager den af.

Placering af rygpuden (Fig. 7.3.1)

1. Hægt (A) bag på (B).
2. Drej (C).

VIKTIGT!

Sørg for, at rygpuden sidder forsvarligt på plads (håndtag opad).



7.3 Nedfældelig ryglæn med quick release (Fig. 7.4)

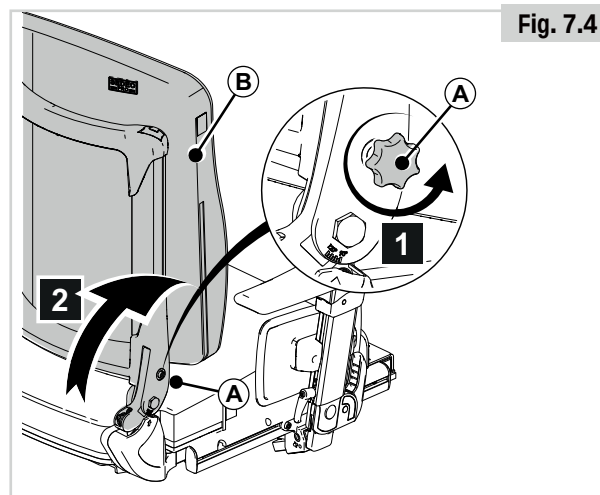
Slå ryglænet helt fremad og ned

1. Løsn (A).
2. Slå (B) helt fremad.



BEMÆRK/VIGTIGT!

Om nødvendigt skal du først fjerne rygpuden og/eller armlænene.



7.4 Slå ryglænet ned med tilbagelænen armlæn (Fig. 7.5)

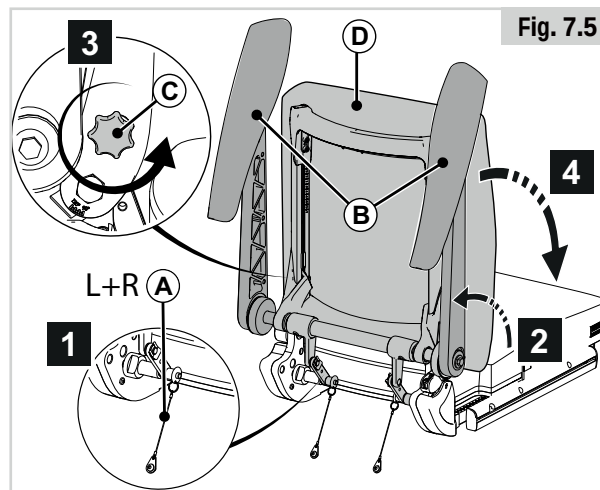
Slå ryglænet helt fremad og ned

1. Fjern (A)
2. Slå (B) bagud.
3. Løsn (C).
4. Slå (C) helt fremad.



BEMÆRK/VIGTIGT!

Om nødvendigt skal du først fjerne rygpuden.



7.5 Tilbagelænen ryglæn med tilbagelænen armlæn (Fig. 7.6)

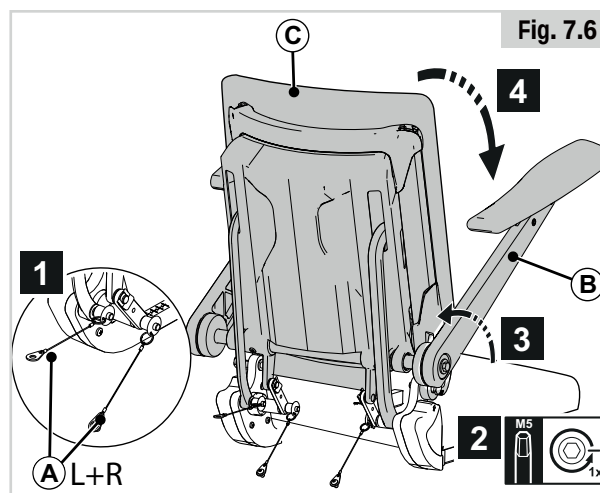
Slå ryglænet helt fremad og ned

1. Fjern (A).
2. Slå (B) bagud.
3. Slå (C) helt fremad.



BEMÆRK/VIGTIGT!

Om nødvendigt skal du først fjerne rygpuden.

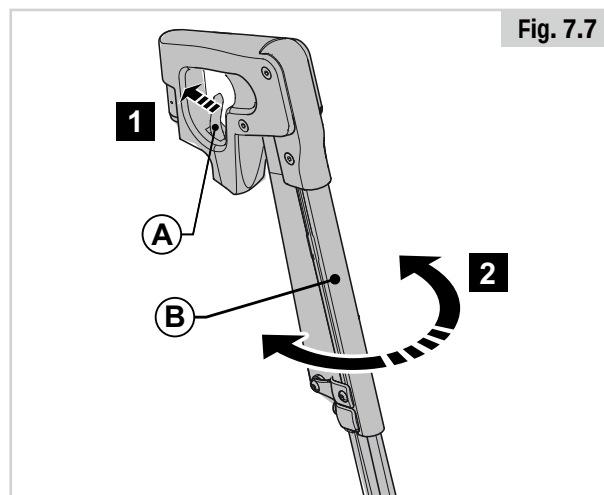


7.6 Svingbenstøtter (Fig. 7.7)

Aftagning af svingbenstøtte

1. Løsn lægremmen.
2. Skub låsemekanismen (A) bagud for at kunne låse benstøtten op.
3. Sving benstøtten ud.
4. Tag benstøtte (B) ud af sit beslag ved at løfte det.

Du bør høre et klik, når du sætter benstøtten tilbage. Dette betyder, at benstøtten er låst på plads.



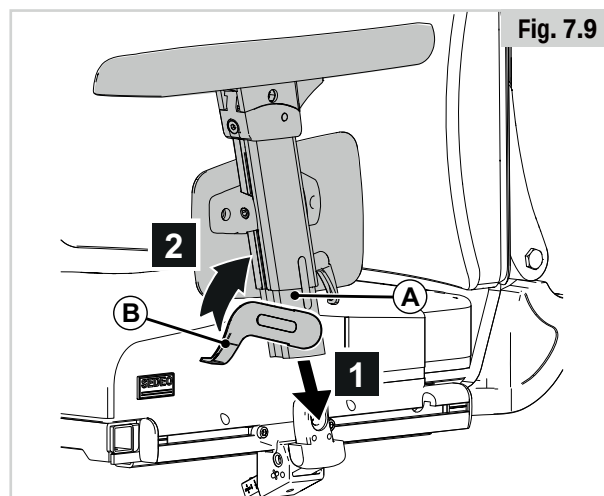
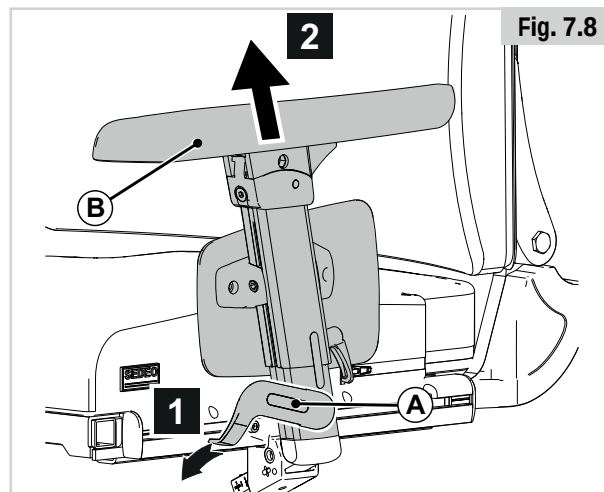
7.7 Aftageligt armlæn med enkelt stang

Afmontering af armlæn (Fig. 7.8)

1. Vip (A) nedad.
2. Fjern (B).

Anbringelse af armlænsmontagen (Fig. 7.9)

1. Skub (A) over på (B).
2. Skub (C) opad.



8.0 Vedligeholdelse og rengøring

8.1 Generel vedligeholdelse

- Alle fastgørelseselementer skal kontrolleres hver måned for slitage, såsom løse bolte eller knækkede komponenter.
- Løse fastgørelsesanordninger skal tilspændes igen i henhold til installationsvejledningen.

Se tabellen nedenfor for de nødvendige drejningsmomenter.

Type fastgørelseselement	Tilspændingsmoment (Nm)
M6-bolt /tapskrue	9 - 10

Bemærk: det er nødvendigt at anvende en momentnøgle.

- Kontroller alle seler månedligt for trævler, flænsede sømme eller andre tegn på kraftig slitage. Hvis de er beskadigede, må de ikke bruges.
- Brystseler skal udskiftes når de viser det mindste tegn på skade og/eller kraftig slitage.
- Hvis der findes en knækket eller løs komponent, skal du straks holde op med at bruge det, og kontakt din forhandler for udskiftning.
- Kontroller om alle velcro fastgøringsstroppers klæbeevne er intakt når de trykkes sammen.
- Sørg for at al forurening, såsom fnug, hår, osv. er fjernet fra velcro-stropperne. En sådan forurening kan påvirke klæbeevnen.

8.2 Rengøring af siddesystemet

Kørestolen bør tørres af en gang om ugen med en let fugtig (ikke våd) klud. Støv eller fnug, der har samlet sig på aktuatorerne, pustes væk eller tørres af med en støveklud.



Sørg for, at alle dele af kørestolen tørres grundigt, hvis den bliver våd eller fugtig som følge af rengøring, eller hvis kørestolen anvendes i våde eller fugtige omgivelser.



Hvis kørestolen anvendes af flere brugere, er det særligt vigtigt, at den bliver gjort grundigt ren for at undgå risiko for krydsinfektion.

8.2.2 Rengøring og eftersyn af sædet



Flænget, bulet, slidt eller løstsiddende betræk - især hvis det sidder tæt på metaldele - kan medføre dårlig kropsstøtte eller nedsat komfort og trykafastning.

Rengøringsvejledning for sæder

Hvis der er et vaskemærkat inden i pudens betræk, kan du vaske betrækket. Følg anvisningerne på vaskemærkatet. Skumfyldet skal tages ud før vask, og velcrolukningerne skal fastgøres!



Der må ikke anvendes organiske opløsningsmidler såsom fortynder, benzen eller mineralisk terpentin.

Polstringen må ikke kemisk renses. Polstringen må ikke stryges eller centrifugeres.

Hvis betrækket ikke er aftageligt, bør det rengøres regelmæssigt for at forhindre ophobning af snavs eller permanent tilsmudsning. Rengøres med opvredet sæbeklud. Der kan anvendes desinficerende midler, men kun i opløsninger svarende til producentens vejledning. Efter brug af denne slags midler skal overfladerne renses grundigt med rent vand og tørres omhyggeligt inden brug.

8.3 Hygiejneprocesser ved genanvendelse:

Hvis kørestolen skal anvendes af en ny bruger, bør den klargøres grundigt. Alle overflader, der kan komme i kontakt med brugeren, skal behandles med desinficeringsmiddel i sprayform.

Anvend til dette formål et egnet desinfektionsmiddel til hurtigtvirkende, alkoholbaseret desinfektion af medicinske hjælpemidler og medicinsk udstyr.

Producentens vejledning skal følges nøje under anvendelsen af desinficeringsmidlet.



- Der må ikke anvendes opløsningsmidler, klorin, skuremidler, syntetiske rengøringsmidler, polérvoks eller midler i sprayform.
- Der kan anvendes desinficerende midler, men kun i opløsninger svarende til producentens vejledning.
- Sørg for at skylle overfladerne med rent vand og at de tørres grundigt.

8.4 Generelle rengøringsanvisninger:

BEMÆRK/VIGTIGT!

- Eventuelle pletter på sædet bør fjernes hurtigst muligt.
- Efter længere tids brug bør sædebetrækket renses med et almindeligt skumprodukt til tørrensning.
- Du bør altid rense hele overfladen på én gang frem for de enkelte pletter for at undgå grimme kanter rundt om pletterne. Jo længere, en plet får lov at sidde, jo sværere bliver den at fjerne.
- Undgå at gnubbe hårdt på pletterne med vandholdige opløsninger, da dette vil give betrækket en ru overflade.
- Smudspletter (f.eks. øl, blod, cola, rødvin o.l.) fjernes bedst med et skumprodukt til tørrensning eller et mildt rengøringsmiddel.
- Produkternes brugsvejledninger bør følges nøje ved behandling af betrækket.
- Betrækket skal have lov at tørre i mindst 48 timer efter behandling med skumprodukter.
- Fedtpletter (f.eks. kuglepen, læbestift, tyggegummi o.l.) fjernes med et produkt udviklet specielt til pletfjerning. Det snavsede område gribes forsigtigt, og kun på overfladen, med en ren klud opvredet i pletfjerningsmidlet.
- Pletfjerner bør kun anvendes i ganske små mængder.
- Prøv altid først pletfjerningsmidlet af på et sted, der ikke er synligt.
- Betrækket må ikke gennemvædes, da det i givet fald kan angribes og ødelægges af pletfjerner.
- Kraftig gnidning skal undgås på f.eks. påtrykte skalaer, pilene på sædepladen og skalaen for sædebredejusteringen.
- Der må ikke bruges vandslange eller højtrykspuler til rengøring af kørestolen.

RISIKO/ADVARSEL!

- Sørg for altid at læse etiketten på enhver form for rengøringsmidler til erhvervs- eller privatbrug.
- Brugsanvisningen skal altid følges nøje.

8.5 Rengøringstilbehør:

- Alle dele/alle former for tilbehør, f.eks. bordplader, rengøres ved aftørring med en fugtig klud.
- Alle former for sidestøtte, hovedstøtte, armlæn, sideafskærmninger, lægpuder, hofseseler og knæpuder bør rengøres ved aftørring med en fugtig klud.

8.6 Rengøring af betjeningsenheden:

Hvis kørestolens betjeningsenhed bliver snavset/beskidt, kan den tørres af med en fugtig klud med en desinficerende opløsning.

RISIKO/ADVARSEL!

- Dette er vigtigt, hvis kørestolen anvendes af flere brugere, for at undgå krydsinfektion.
- Sørg for, at wafer boards, joystick (alle typer), enheder, der betjenes med hovedet samt afbrydere (alle typer) rengøres med en blød klud opvredet i et mildt desinficerende middel for at undgå risiko for krydsinfektion. Sug & Pust-systemets mundstykke og rør bør tages af kørestolen og vaskes med jævne mellemrum for at sikre optimal hygiejne og funktion.
- Sørg for, at betjeningsenheden er slukket inden rengøring.

8.7 Opbevaring

Du holder polstringen og andre dele af kørestolen i god stand, hvis du opbevarer kørestolen i et tørt miljø så tæt på stuetemperatur som muligt.

RISIKO/ADVARSEL!

- Kørestolen må ikke opbevares i direkte sollys eller på fugtige og/eller udendørs steder.
- Direkte sollys kan blege polstringen/plastikdelene og medføre at metaldelene bliver varme.

9.1 Gældende normer/standarder



Dette produkt er i overensstemmelse med bestemmelserne og retningslinjerne for medicinske hjælpemidler og bærer et CE-symbol.

Produktet opfylder nedenstående krav og standarder. Disse kontrolleres af uafhængige myndigheder.

EU-direktiv 93/42 EØF	Gælder som nævnt i tabel 1
EN 12182 (2014) Klasse B	Kravene i EN12182 (2014) som nævnt i EN 12184 (2014). Hjælpemidler til personer med funktionsevnenedsættelse - Generelle krav og testmetoder.
EN 12184 (2014) Klasse B	Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater - Krav og testmetoder
ISO 7176-8: 2014	Krav og testmetoder vedrørende slag-, bøj- og udmatningsstyrke.
ISO 7176-9	Klimaprøvning af elektriske kørestole.
ISO 7176-14	Krav og testmetoder vedrørende betjeningsenheder til elektrisk drevne kørestole.
ISO 7176-16: 2012	Krav til modstandsevne over for antændelse af polstring.
ISO 7176-19 (2008)	Kørestole - Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer: Sedeo Pro opfylder kollisionstestkravene som beskrevet i ISO 7176-19
Dahl Docking	
ISO 7176-19 (2008)	Kørestole - Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer: Sedeo Pro opfylder kollisionstestkravene som beskrevet i ISO 7176-19
EN-ISO10993-5: 2009	Biologisk evaluering af medicinsk udstyr.
EN 1021 1&2	Bestemmelse af antændeligheden af polstrede møbler. Antændelseskilde svarende til glødende cigaret.

9.2 Tekniske specifikationer: Siddesystem SEDEO Pro

	Metrisk system		Impirialt system værdier & alternativ	
	Minimum	Maksimalt	Minimum	Maksimalt
Sædets vinkeljustering				
Elektrisk hældning med COG-justering, valgfrit	0° - 30°		-5° - 25°	
Elektrisk hældning med COG-justering, valgfrit	-5° - 25°		0° - 30°	
Elektrisk hældning med COG-justering, valgfrit	0° - 50°		-5° - 45°	
Elektrisk hældning med COG-justering, valgfrit	-5° - 45°			
Effektiv sædedybde	400 mm	580 mm	15,7"	23,6"
Effektiv sædebredde	380 mm	560 mm	15"	22"
Sæde til gulvhøjde				
Filler-modul (Ingen elektrisk hældning, ingen sædelevator)				
pos. 1 60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	415 mm		16,3"	
pos. 2 60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	440 mm		17,3"	
pos. 3 60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	465 mm		18,3"	
pos. 4 60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	490 mm		19,3"	
Elektrisk hældning og sædeløft (30 cm)				
pos. 1 60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	415 mm	715 mm	16,3"	28,1"
pos. 2 60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	440 mm	740 mm	17,3"	29,1"
pos. 3 60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	465 mm	765 mm	18,3"	30,1"
pos. 4 60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	490 mm	790 mm	19,3"	31,1"
Ryglæsvinkel				
Værktøjsvinkel til justerbar ryg	90° - 120°		90° - 120°	
Elektrisk tilbagelæning	90° - 130°		90° - 130°	
Elektrisk tilbagelæning med friktionsforebyggelse	90° - 150°		90° - 150°	
Ryglæshøjde (sædeplade til toppen af rygpude)	530 mm	720 mm	20,9"	28,3"
Opslåeligt armlæn/Aftageligt armlæn med enkelt stang				
Armlæns pudes højde (sædeplade til toppen af armpude)	260 mm	380 mm	10,2"	15"
Armlæns bredde (på sæderamme)	-20 mm	+20 mm	-0,8"	+0,8"
Armlæns pudes bredde (på armlænsprofil)	-20 mm		-0,8"	
Armlæns dybde (på sæderamme med kort sædeskinne)	250 mm		10,8"	
Armlæns pudes dybde (på armlænsprofil)	100 mm		3,9"	
Armlæns pudes vinkel (lodret)	0° - 15°		0° - 15°	
Tilbagelænende opslåeligt armlæn				
Armlæns pudes højde (sædeplade til toppen af armpude)	250 mm	400 mm	9,8"	15,7"
Armlæns pudes bredde (på armlænsprofil)	-20 mm		-0,8"	
Armlæns pudes dybde (på armlænsprofil)	140 mm		5,5"	
Armlæns pudes vinkel (lodret)	0° - 15°		0° - 15°	
Midterstillet benstøtte				
Nedre benlængde (fra sædeplade)	305 mm	460 mm	12"	18,1"
Knævinkel	70° - 120°		70° - 120°	
Ankelvinkel	+20° - -40°		+20° - -40°	
Elektrisk midterstillet benstøtte				
Nedre benlængde (fra sædeplade)	360 mm	540 mm	14,2"	21,2"
Knævinkel	90° - 180°		90° - 180°	
Maks. længdekompensation	260 mm		10,2"	
Ankelvinkel	+35° - -15°		+35° - -15°	
Svingbenstøtter				
Nedre benlængde (fra sædeplade)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Knævinkel	70°		70°	
Ankelvinkel	0° - 180°		0° - 180°	

	Metrisk system		Impirialt system værdier & alternativ	
	Minimum	Maksimalt	Minimum	Maksimalt
Svingbenstøtter, manuel hævefunktion/elektrisk hævefunktion				
Nedre benlængde (fra sædeplade)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Knævinkel	0° - 70°		0° - 70°	
Ankelvinkel	0° - 180°		0° - 180°	
SEDEO hovedstøttemontage, multi-position				
Hovedstøttehøjdes justeringsområde	170 mm		6,7"	
Hovedstøttedybdes justeringsområde	200 mm		7,9"	
Hovedstøttevinkel (lodret)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Hovedstøttebredde	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Laterale støtter				
Lateral støttebreddes justeringsområde	90 mm		3,5"	
Lateral støttehøjdes justeringsområde	170 mm		6,7"	
Lateral støttedybdes justeringsområde	45 mm		1,8"	
Abduktionskile (pommel)				
Abduktionskilehøjde (fra sædeplade til toppen af pude)	170 mm	250 mm	6,7"	9,8"
Abduktionskiledybdes justeringsområde	65 mm		2,5"	
Skubbehåndtagshøjdes justeringsområde	140 mm		5,5"	

DENNE GARANTI INDSKRÆNKER IKKE DINE RETTIGHEDER I HENHOLD TIL KØBELOVEN.

Sunrise Medical* yder en garanti, som anført i garantibetingelserne for kørestole til sine kunder, der dækker det følgende.

Garantibetingelser:

1. Hvis en del eller dele af kørestolen har brug for reparation eller udskiftning på grund af en produktions- og/eller materialefejl bliver den berørte del repareret eller udskiftet gratis inden for 24 måneder. For produktions- og/eller materialefejl på stellet eller krydsstellet, kan reparation eller erstatning ske op til 5 år efter levering. Garantien dækker kun produktionsfejl.
2. For at håndhæve garantien, skal du kontakte Sunrise Medicals kundeservice med nøjagtige oplysninger om problemet.
Såfremt du anvender kørestolen uden for din Sunrise Medical-servicerepræsentants område, skal reparationer og udskiftninger udføres af en anden part anvist af producenten. Kørestolen skal repareres af en Sunrise Medical autoriseret servicemedarbejder.
3. For dele, som er blevet repareret eller udskiftet inden for denne garanti, giver vi en garanti i overensstemmelse med disse garantivilkår for kørestolens resterende garantiperiode i henhold til punkt 1).
4. For originale reservedele, der er blevet monteret på kundens regning, er disse dækket af en garanti på 12 måneder (efter monteringen) i overensstemmelse med disse garantibetingelser.
5. Erstatningskrav fra denne garanti kan ikke forekomme, for reparationer eller udskiftninger på kørestolen på grund af følgende årsager:
 - a. Almindelig slitage, som omfatter batterier, armlænsputer, polstring, dæk, bremseklodser osv.
 - b. Hvis produktet overbelastes. Se EF-etiketten vedrørende den maksimale brugervægt.
 - c. Produktet eller delen ikke er vedligeholdt i henhold til producentens anbefalinger som angivet i brugervejledningen og/eller den tekniske vejledning.
 - d. Der er anvendt andet tilbehør end det, der er angivet som originalt tilbehør fra producentens side.
 - e. Kørestolen eller delen er beskadiget som følge af misligholdelse, uheld eller uhensigtsmæssig brug.
 - f. Ændringer/modificeringer er blevet foretaget på kørestolen eller dele, der afviger fra producentens specifikationer.
 - g. Hvis der er foretaget reparationer, inden kundeservice er blevet informeret om problemerne.

6. Denne garanti er omfattet af loven i det land, hvor produktet blev købt fra Sunrise Medical“

* Betyder den Sunrise Medical forhandler, hvorfra produktet blev købt.

Ota yhteyttä Sunrise Medicalin valtuuttamaan huoltopalveluun, jos sinulla on kysyttävää pyörätuolisi käytöstä, huollosta tai turvallisuudesta. Jos lähialueellasi ei ole valtuutettua jälleenmyyjää tai sinulla on muuta kysyttävää, ota yhteyttä kirjeitse tai soittamalla.

HALTIIJA Group Oy

Koivuhaantie 2-4

01510 Vantaa

Suomi

Puh 09 612 2250

asiakaspalvelu@haltija.fi

www.haltija.fi

Jälleenmyyjän allekirjoitus ja leima

1.0 Tietoja käyttäjälle	79
1.1 Tämä käyttöopas	79
1.2 Lisätietoja	79
1.3 Tässä käyttöoppaassa käytettävät symbolit	79
2.0 Turvallisuus	80
2.1 Tuotteessa käytettävät istuinaiheet symbolit ja tarrat	80
2.2 Turvallisuus: Lämpötila	80
2.3 Turvallisuus: Liikkuvat osat	80
2.4 Turvallisuus: Tukehtumisvaara	80
2.5 Turvallisuus: Pöydät	81
3.0 Yleiskuvaus	81
4.0 Istuinjärjestelmän asetusten tekeminen	82
4.1 Määritä istuinsyvyys	82
4.2 Määritä istuinleveys	83
4.3 Määritä selkänöjan asetukset	84
4.4 Määritä taittuvien käsinojen / keskikiinnitteisten käsinojen asetukset	86
4.5 Määritä taaksekääntyvien käsinojen asetukset	89
4.6 Sivulaita	90
4.7 Määritä keskikiinnitteisten SEDEO Lite-käsinojen asetukset	90
4.8 Määritä keskikiinnitteisen jalkatuen asetukset	91
4.9 Määritä moottoroidun keskikiinnitteisen jalkatuen asetukset	92
4.10 Määritä taittuvien jalkatukien asetukset	93
4.11 Määritä pääntuen asetukset	94
4.12 Määritä kiinteän / sivulle taittuvan ohjaimen pidikkeen asento	95
4.13 Määritä sivutukien asetukset	96
4.14 Määritä sivulle käännettävän polvi/reisituen asetukset	97
4.15 Määritä liukumisesteen asetukset	97
4.16 Lantio-/tukivyö	98
5.0 Pyörätuolin käyttäminen	99
5.1 Pyörätuoliin siirtyminen ja poistuminen	99
5.2 Valmistautuminen pyörätuoliin siirtymiseen etusuunnassa	99
5.3 Valmistautuminen siirtymiseen sivusuunnassa	100
5.4 Pääntuki	101
5.5 Sivulle taittuva ohjaimen pidike	101
5.6 Sivuttaissäädöt	101
5.7 Polvi/reisituki	102
5.8 Hemiplegiakäsinoja	102
5.9 Työntökahvojen korkeus	102
5.10 Liukumiseste	102
6.0 Manuaalisesti ja sähkötoimisesti tehtävät istuimen säädöt	103
6.1 Manuaalisesti tehtävät istuimen säädöt	103
6.2 Sähkötoimisesti tehtävät istuimen säädöt	104

7.0 Istuinjärjestelmän pakkaaminen kuljetusta varten	105
7.1 Istuintyyppi	105
7.2 Selkätyynyn irrotus	105
7.3 Alas taittuvan selkänöjan pikalukko	106
7.4 Taaksepäin kallistuvilla käsinoilla varustetun selkänöjan taittaminen taakse	106
7.5 Taaksepäin kallistuvilla käsinoilla varustetun taaksepäin kallistuvan selkänöjan taittaminen alas	106
7.6 Jalkatukien taittaminen sivuille	107
7.7 Keskikiinnitteinen irrotettava käsinoja	107
8.0 Huoltaminen ja puhdistaminen	108
8.1 Yleinen kunnossapito	108
8.2 Pyörätuolin puhdistaminen	108
8.3 Tarvittavat hygieniatoimenpiteet ennen uudelle käyttäjälle luovuttamista:	108
8.4 Yleisiä puhdistusohjeita:	109
8.5 Lisäaitteiden puhdistaminen:	109
8.6 Ohjauslaitteiden puhdistaminen:	109
8.7 Varastointi	109
9.0 Tekniset tiedot:	110
9.1 Sovellettavat standardit	110
9.2 Tekniset tiedot: SEDEO Pro –istuinjärjestelmä	111
10.0 Takuutiedot	113

1.0 Tietoja käyttäjälle

Kiitos, että valitsit Sunrise Medical -pyörätuolin. Sunrise Medicalin korkealaatuiset tuotteet lisäävät käyttäjän itsenäisyyttä ja helpottavat jokapäiväistä elämää.

1.1 Tämä käyttöopas

Tämän käyttöoppaan avulla käytät ja ylläpidät istuinjärjestelmääsi turvallisesti. Tämä istuinkäsikirja täydentää Sunrise Medicalin yleistä pyörätuolin käyttöohjetta:

- Pyörätuolin yleinen käyttöopas
- Pyörätuolin käyttöopas (tämä kirjanen)
- Ohjausjärjestelmän käyttöopas

Tässä istuinkäsikirjassa viitataan tarvittaessa muihin käsikirjoihin alla esitetyllä tavalla:

-  Yleinen käyttöopas: Viittaus pyörätuolin yleiseen käyttöoppaaseen.
-  Ohjauslaite: Viittaus ohjausjärjestelmän käyttöoppaaseen.
-  Akkulaturi: Viittaus akkulaturin käyttöoppaaseen.

Älä käytä pyörätuolia ennen kuin olet lukenut kokonaan tämän käyttöoppaan (ja kaikki muut kirjaset) ja ymmärtänyt sen sisällön!

Jos jokin käyttöoppaista ei tullut pyörätuolin mukana, ota heti yhteyttä laitteen myyjään. Pyörätuolin mukana toimitetaan tämän käyttöoppaan lisäksi ammattitaitoiselle henkilöstölle tarkoitettu huolto-opas.

1.2 Lisätietoja

Ota yhteyttä paikalliseen Sunrise Medicalin valtuuttamaan jälleenmyyjään, jos sinulla on kysyttävää pyörätuolisi käytöstä, huollosta tai turvallisuudesta. Jos lähialueellasi ei ole valtuutettua jälleenmyyjää tai jos haluat kysyä jotakin, ole hyvä ja ota yhteyttä Sunrise Medicaliin joko kirjallisesti tai soittamalla. Lisätietoja tuotteen käyttöturvallisuudesta ja mahdollisista takaisinkutsuista löydät osoitteesta www.haltija.fi

1.3 Tässä käyttöoppaassa käytettävät symbolit

 **VAARA/VAROITUS!**

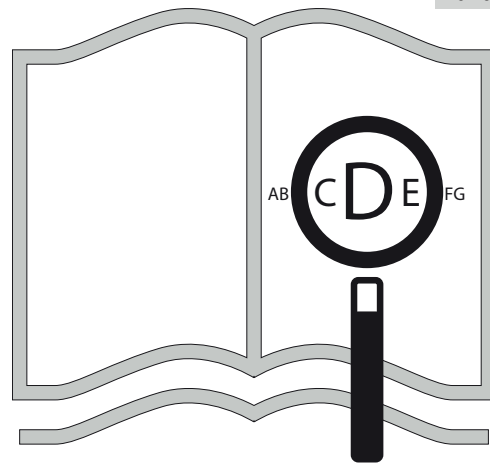
Loukkaantumisen, vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

 **HUOMAUTUS/HUOMIO!**

Laiteaurion vaara.

Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla fyysisiä vammoja, laitevauriota tai ympäristövahinkoja!

Kuva 1.1



Jos olet näkövammaisen, tämä asiakirja on nähtävissä PDF-muodossa osoitteessa:
www.haltija.fi



tai asiakirja voidaan vaihtoehtoisesti toimittaa pyynnöstä suurena tekstinä.



2.0 Turvallisuus

Noudata näihin symboleihin liittyviä ohjeita huolellisesti! Jos näitä ohjeita ei lueta huolellisesti, seurauksena voi olla henkilövahinkoja, pyörätuoli voi vaurioitua tai ympäristö voi kärsiä. Turvallisuustiedot sisältyvät aina tarvittaessa asianmukaisessa kappaleessa.

2.1 Tuotteessa käytettävät istuinaiheiset symbolit ja tarrat

Pyörätuoliin kiinnitetyt merkit, symbolit ja ohjeet liittyvät turvallisuustietoihin. Niitä ei saa koskaan peittää tai poistaa. Näiden turvamerkintöjen on oltava paikallaan ja selvästi luettavissa koko pyörätuolin käyttöajan.

Vaihda tai korjaa kaikki lukukelvottomat tai vaurioituneet merkit, symbolit ja ohjeet välittömästi. Pyydä apua jälleenmyyjältä.

Kuva 2.1: Varoitus – Sormet voivat jäädä puserruksiin.

Kuva 2.2: Varoitus – Varmista ennen pyörätuolin käyttöä, että istuimen rungon pikakiinnitys on ruuvattu tiukasti kiinni varsinkin ennen kaltevalla tasolla ajoa

Kuva 2.3: Varoitus – Älä aja pyörätuolilla kaltevalla tasolla selkänoja taka-asennossa ja/tai istuin seisontatilassa.

2.2 Turvallisuus: Lämpötila

⚠ VAARA/VAROITUS!

- Vältä aina koskemasta pyörätuolin moottoreita. Moottorit ovat jatkuvasti liikkeessä käytön aikana ja niiden lämpötila voi nousta korkeaksi. Moottorit jäähtyvät hitaasti käytön lopetuksen jälkeen. Fyysinen kosketus saattaa aiheuttaa palovammoja. Anna moottorien jäähtyä käytön jälkeen vähintään 30 minuuttia.
- Kun pyörätuoli ei ole käytössä, säilytä sitä paikassa, jossa se ei ole alttiina suoralle auringonvalolle pitkiä aikoja. Jotkin pyörätuolin osat (esim. istuin, selkänoja ja kädensijat) voivat kuumentua, jos pyörätuoli on pitkään suorassa auringonvalossa. Tämä saattaa aiheuttaa palovammoja tai allergisia ihoreaktioita.

2.3 Turvallisuus: Liikkuvat osat

⚠ VAARA/VAROITUS!

Pyörätuolissa on liikkuvia ja pyöriviä osia. Liikkuvien osien koskettaminen saattaa aiheuttaa vakavia fyysisiä vammoja tai vahingoittaa pyörätuolia. Pyörätuolin liikkuvien osien koskettamista tulee välttää.

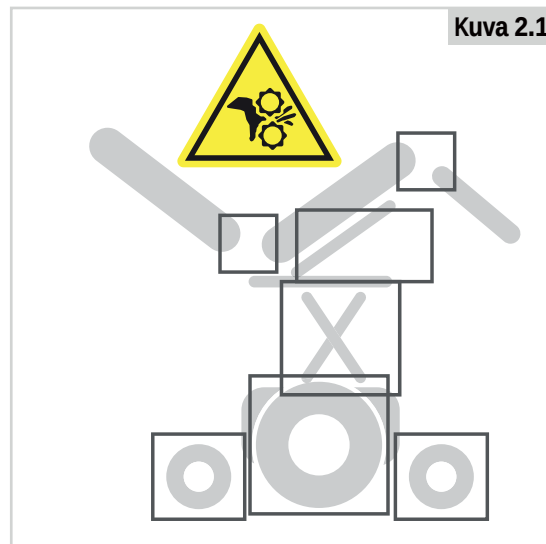
- Pyörät (etu- ja takapyörät)
- Sähkötoiminen istuimen kallistus
- Sähkötoiminen istuimen korkeudensäätö
- Sähkötoiminen selkänojan kallistus
- Ohjaimen sivulle kääntyvä pidike

2.4 Turvallisuus: Tukehtumisvaara

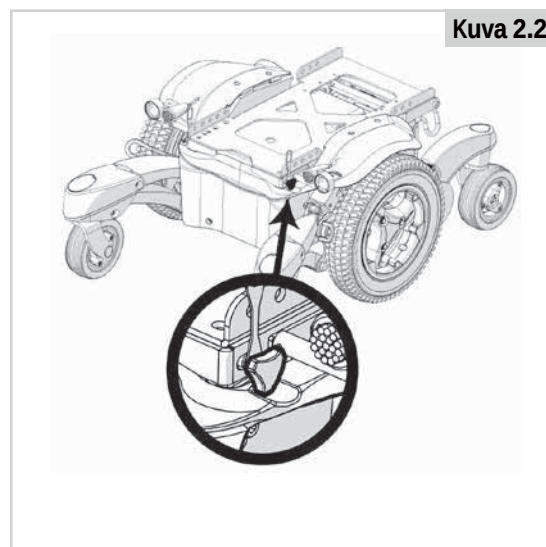
⚠ VAARA/VAROITUS!

Tämä liikkumisen apuväline sisältää pieniä osia, jotka voivat tietyissä olosuhteissa aiheuttaa tukehtumisvaaran pienille lapsille.

Kuva 2.1



Kuva 2.2



Kuva 2.3



2.5 Turvallisuus: Pöydät

Turvallisuus: Hengityslaitteen teline



VAARA/VAROITUS!

Hengityslaitteen telineen käyttö vaikuttaa pyörätuolin vakauteen ja kokonaispainoon.

- Varmista, että hengityslaitte ja akut ovat kunnolla kiinnitetty telineeseen ennen käyttöä.
- Tutustu pyörätuolin muuttuneisiin mittasuhteisiin etukäteen voidaksesi välttää mahdolliset törmäykset.
- Varmista selkänöjaa kallistaessasi, että hengityslaitteen telineen ympärillä on riittävästi tilaa.
- Ota huomioon, että sormet voivat jäädä hengityslaitteen telineen väliin puserruksiin selkänöjaa kallistettaessa.
- Hengityslaitteen telinettä ei ole tarkoitettu muiden kuin hengityslaitteen ja sen akkujen pidikkeeksi, sitä ei ole suunniteltu esim. happipullon telineeksi. Muiden esineiden kuljettaminen voi häiritä pyörätuolin tasapainoa.
- Ainoastaan Sunrise Medicalin valtuuttama jälleenmyyjä saa asentaa hengityslaitteen telineen ja huoltaa sitä.

Turvallisuus: Käännettävä taso:



VAARA/VAROITUS!

- Telineen enimmäiskuormitus on 2,5 kiloa.
- Älä ylikuormita telinettä; se voi hajota tai heikentää pyörätuolin vakautta.
- Älä jätä telineelle palavia savukkeita tai muita kuumia esineitä, jotka voivat jättää telineeseen jälkiä tai muuttaa sen muotoa.
- Varmista ennen pöydän käyttöönottoa, ettet jätä mitään ruumiinosia tai vaatteita pöydän väliin.

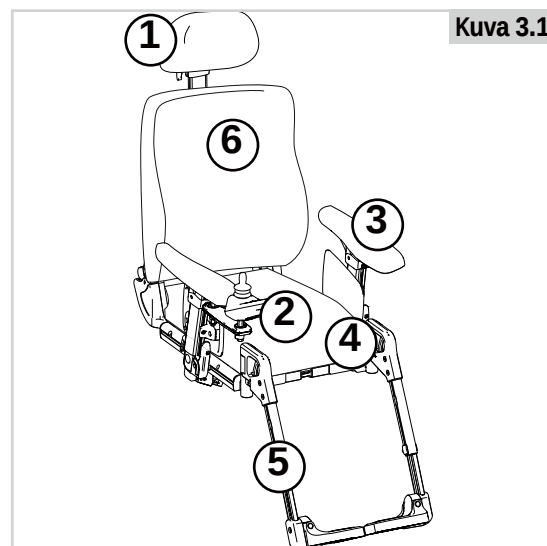
3.0 Yleiskuvaus

Tämä pyörätuoli on varustettu Sedeo Pro -istuinjärjestelmällä. Sedeo Pro -istuinjärjestelmä tukee erinomaisesti päätä, vartaloa, käsiä ja jalkoja. Optimaalisen vartalon tuen ansiosta pyörätuolin käyttäjä voi toimia mahdollisimman itsenäisesti.

Pyörätuolin säädöt saa suorittaa vain tehtävään koulutuksen saanut henkilö. Väärin tehdyt asetukset voivat vaikuttaa negatiivisesti istuma-asentoon.

Pääkomponentit (kuva 3.1):

1. Pääntuki
2. Ohjainsauva
3. Käsinoja
4. Istuintyyny
5. Jalkatuki
6. Selkänöjan pehmuste



Kuva 3.1

4.0 Istuinjärjestelmän asetusten tekeminen

Keskivertoista pyörätuolin käyttäjää ei ole olemassa. Siksi Sunrise Medical -pyörätuolien asetukset voidaan säätää etukäteen käyttäjän erityistarpeiden mukaan.

Esiasetukset tehdään vain kerran ennen pyörätuolin ensimmäistä käyttökertaa. Nämä asetukset saa tehdä vain pätevä asiantuntija, ellei nimenomaisesti toisin mainita.

Työkalu ja kalibrointimerkit

Istuinjärjestelmän mukana toimitetaan M5-kuusiokoloavain. Ammattilainen voi käyttää sitä kaikkien istuinjärjestelmäasetusten säätämiseen. M5-kuusiokoloavain (A) löytyy rungosta kuvan 4.1 osoittamasta kohdasta.

! HUOMAUTUS/HUOMIO!

Istuinjärjestelmän eri osissa on kalibrointimerkkejä. Tehdasasetukset on merkitty.

4.1 Määritä istuinsyvyys

Selkänojan syvyys (kuva 4.2):

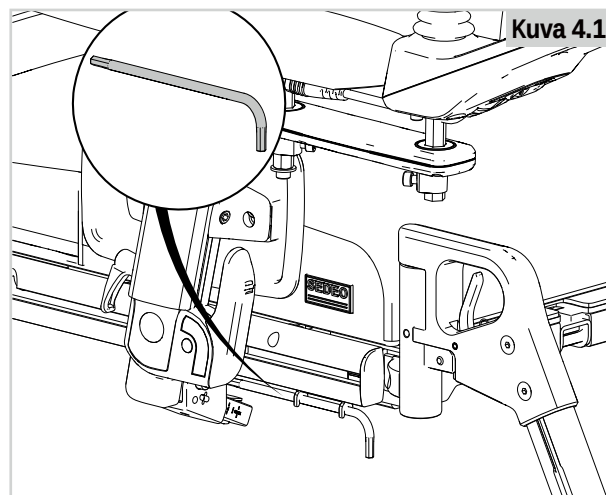
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

! HUOMAUTUS/HUOMIO!

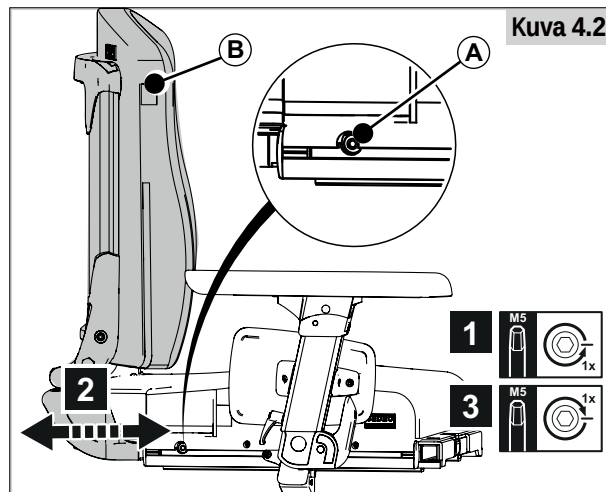
- Jos istuinsyvyyttä on säädettävä huomattavasti, varmista että kaapeleita pidennetään ennen mekaanista säätöä.
- Pyörätuoleihin on saatavilla kahdenkokoisia istuinkiskoja/ istuinlevyjä: 400-520 ja 460-560 mm. Valitse istuimen säädettyä syvyyttä vastaava istuinkisko.
- Jos istuinsyvyys on 530 mm tai enemmän, asenna pitkän istuinkiskon tueksi ylimääräinen istuimen asennuslevy (kuva 4.3).

Istuinpehmusteen syvyys (kuva 4.4)

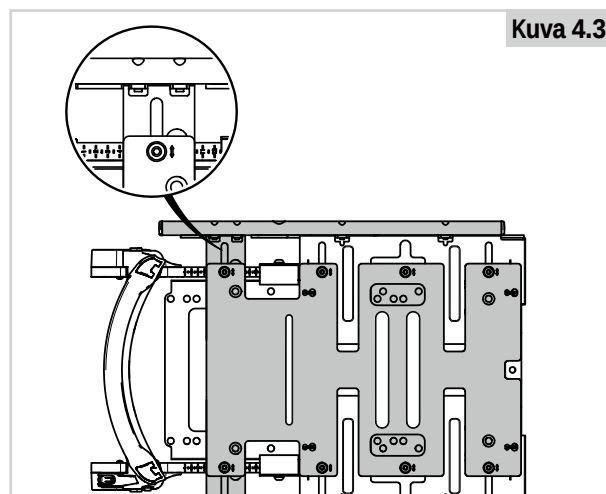
Jos asennat istuinpehmusteen vakioasentoon, käytä kuvassa 4.4 osoittuja asennusreikiä. Istuinpehmusteen voi asentaa myös yhden kiinnityskohdan verran eteenpäin istuinsyvyyden lisäämiseksi.



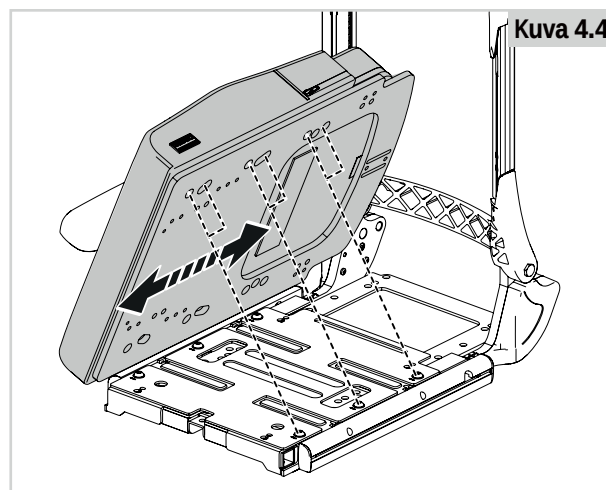
Kuva 4.1



Kuva 4.2



Kuva 4.3



Kuva 4.4

4.2 Määritä istuinleveys

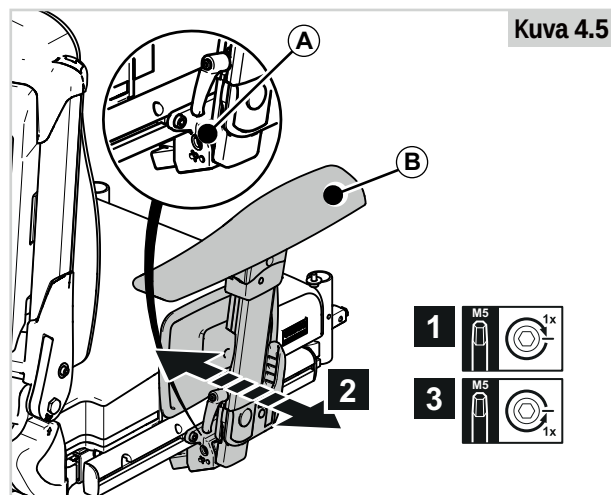
Taittuvien käsinojien / keskikiinnitteisten irrotettavien käsinojien leveydensäätö (kuva 4.5)

Istuinlevyden hienosäätö voidaan suorittaa pelkästään käsinojia siirtämällä; suuremmat säädöt edellyttävät myös istuinlevyn leveyden säätöä.

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

⚠ HUOMAUTUS/HUOMIO!

- Varmista ettei käsinojan uusi asento häiritse mitään istuma-asentoa.

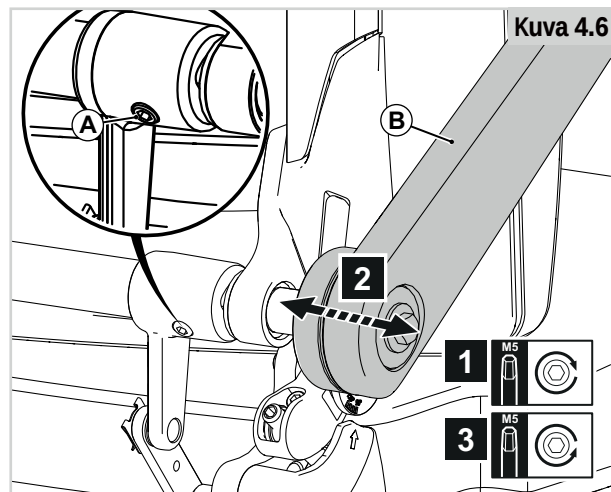


Taaksekääntyvien käsinojien leveydensäätö (kuva 4.6)

1. Poista (A)
2. Säädä (B) haluttuun asentoon
3. Kiristä (A)

⚠ HUOMAUTUS/HUOMIO!

- Varmista ettei käsinojan uusi asento häiritse mitään istuma-asentoa. Jos kaapelit on kiinnitetty, tarkista pituus.

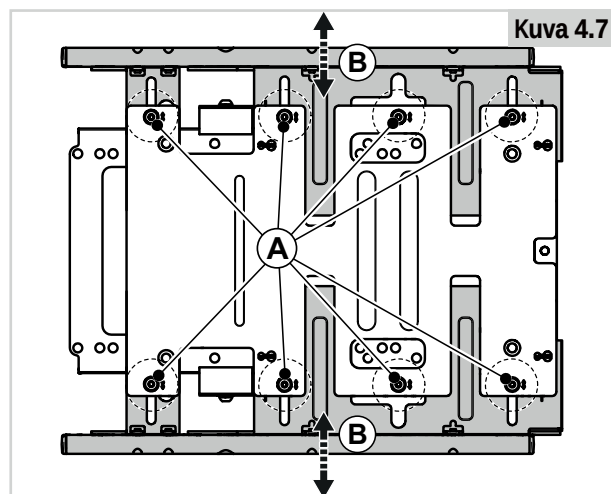


Istuinlevyn leveydensäätö (kuva 4.7)

Irrota istuintyyny Velcro®-tarranauhoista päästäksesi käsiksi istuinlevyihin.

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Istuinlevyden ilmaisee jokaisen aukon kohdalla oleva asteikko.



4.3 Määritä selkänojan asetukset

Selkänojan kallistuskulma (kuva 4.8)

1. Kierrä kohtaa (A), jotta voit säätää kohdan (B).

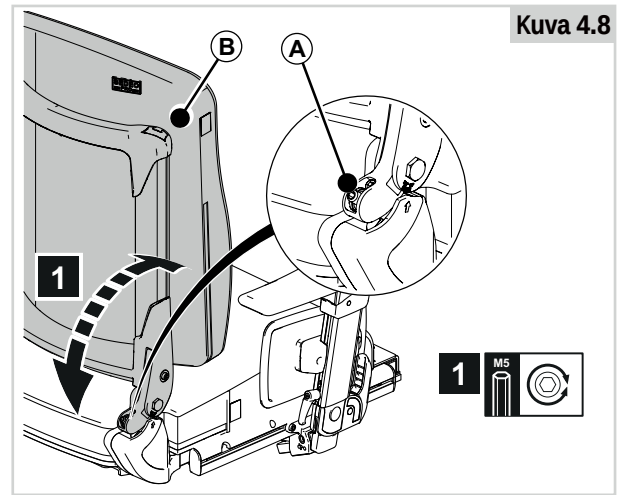


HUOMAUTUS/HUOMIO!

ÄLÄ käytä sähkötyökalua tätä säätöä tehdessäsi.

Kiinteällä selkäosalla varustetun selkänojan korkeudensäätö (kuva 4.9)

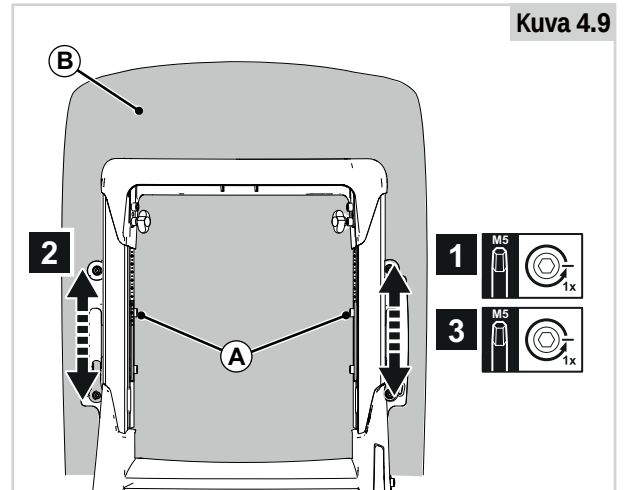
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



Kuva 4.8

Kallistuvalla selkäosalla varustetun selkänojan korkeudensäätö (kuva 4.10)

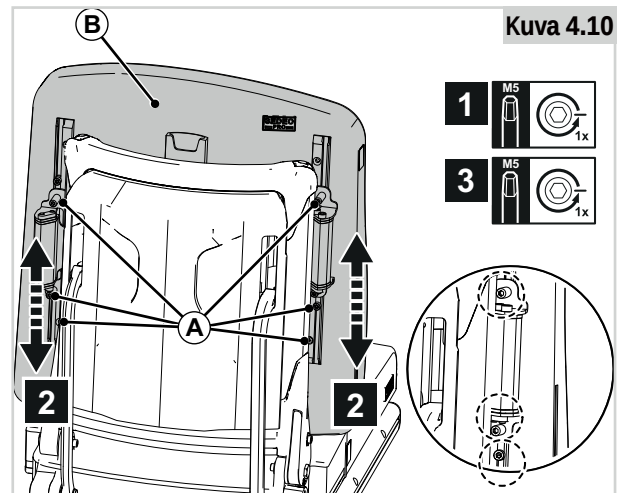
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



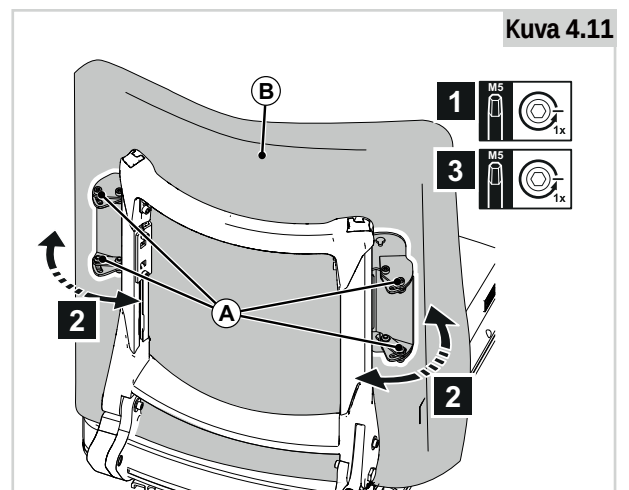
Kuva 4.9

Selkänojan joustavan sivuttaiskulman säätö (kuva 4.11)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



Kuva 4.10



Kuva 4.11

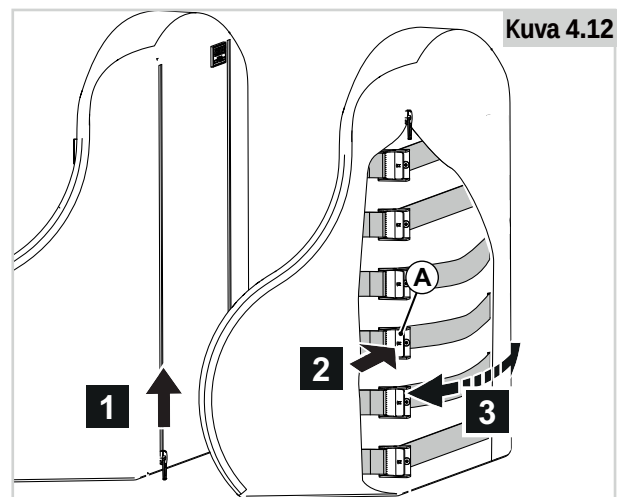
Selkänojan kaareutuman säätö (kuva 4.12)

Pyörätuoli on varustettu pehmustetulla selkänojalla, jonka kaareutuma voidaan säätää käyttäjän selän mukaisesti. Näin saavutetaan miellyttävä istuma-asento ja hyvä ajovakaus. Käyttäjä voi istua pyörätuolissa selkänojan kaareutuman säätöjä tehtäessä.

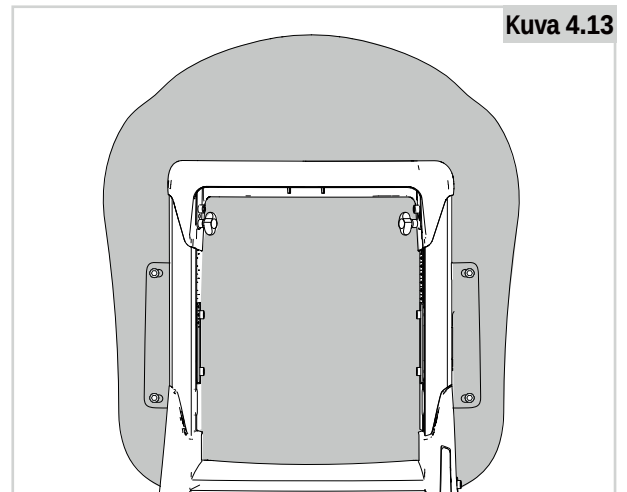
1. Avaa vetoketju
2. Vapauta hihna painamalla kohdasta A
3. Vapauta tai kiristä jokainen hihna erikseen
4. Vapauta A säilyttääksesi hihnan asetuksen

J3-selkäosa, (kuva 4.13)

 **HUOMAUTUS:** Jay 3 -selkänojaa voi käyttää yhdessä Sedeo Pro -istuinjärjestelmän kanssa. Katso asennus- ja säätöohjeet J3-selkäosan käyttöoppaasta.



Kuva 4.12



Kuva 4.13

4.4 Määritä taittuvien käsinojien / keskikiinnitteisten käsinojien asetukset

Käsinojan korkeus (kuva 4.14)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Varmista, että käsinojat tukevat käsiä hyvin ilman, että käyttäjän olkapäät nousevat ylöspäin.

Käsinojan syvyys (kuva 4.15)

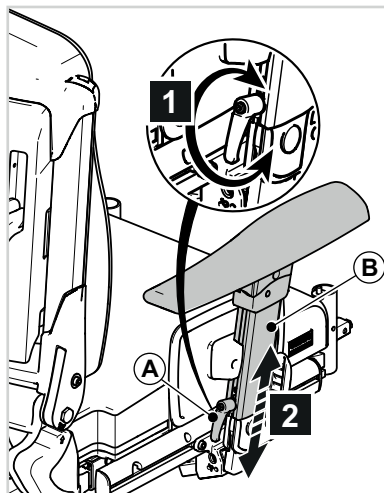
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Siirrä taittuva käsinoja taaemmaksi, jotta pyörätuoliin on helpompi nousta sivuttaissuunnassa. Siirrä käsinojaa edemmäksi, jos käyttäjä tarvitsee enemmän tukea siirtyessä pyörätuolista etusuunnassa.

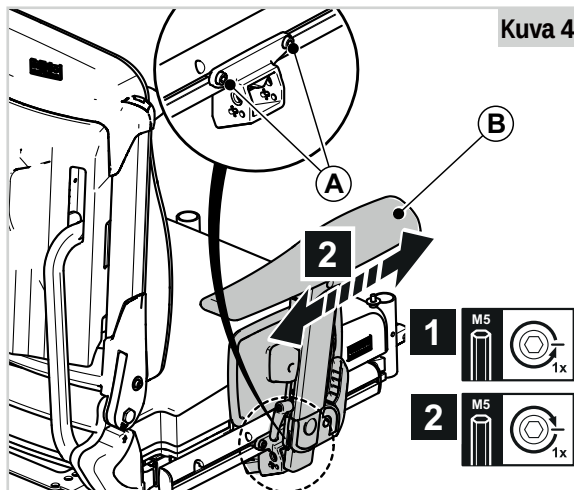
Käsinojan pehmusteen syvyys (kuva 4.16)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

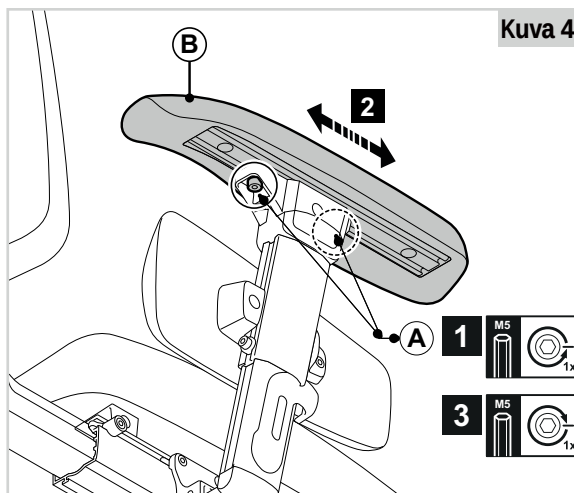
Kuva 4.14



Kuva 4.15



Kuva 4.16



Poistaminen:

1. Löysää (A).
2. Poista (B).
3. Löysää (E) yhden kierroksen verran.
4. Poista (F).

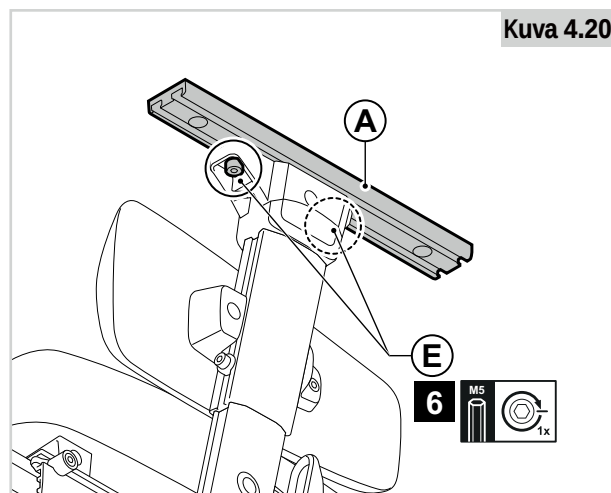
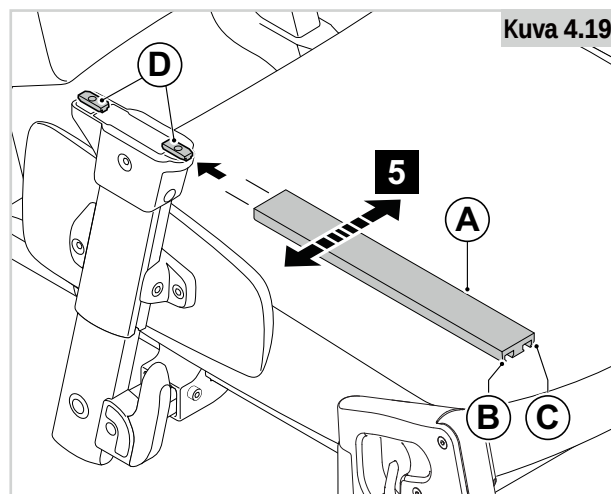
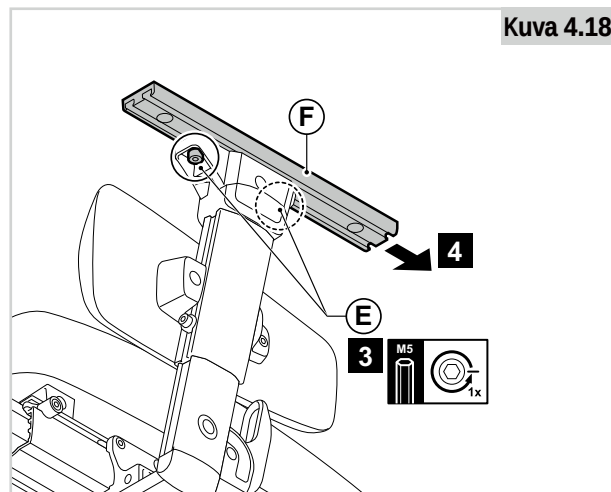
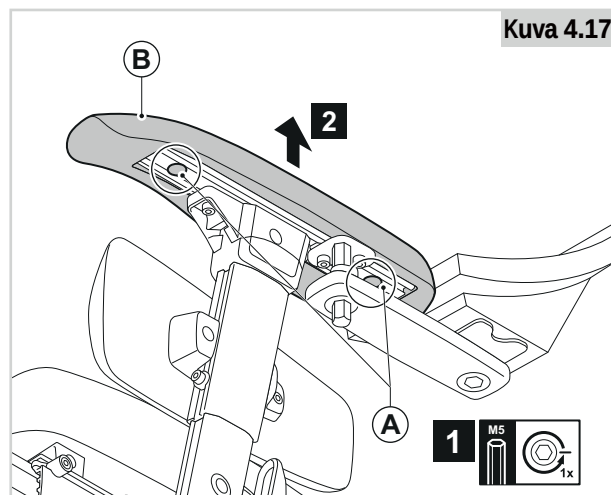
Asennus:

1. Liu'uta (A) yhdessä B:n tai C:n kanssa kohtaan D.

⚠ HUOMAUTUS/HUOMIO!

Varmista, että riviliittimessä oleva ura kohdistuu aukkoon.

1. Säädä osan (A) syvyys ja kiristä (E).
2. Kohdista ohjaimen pidike.
3. Kohdista käsinoja.



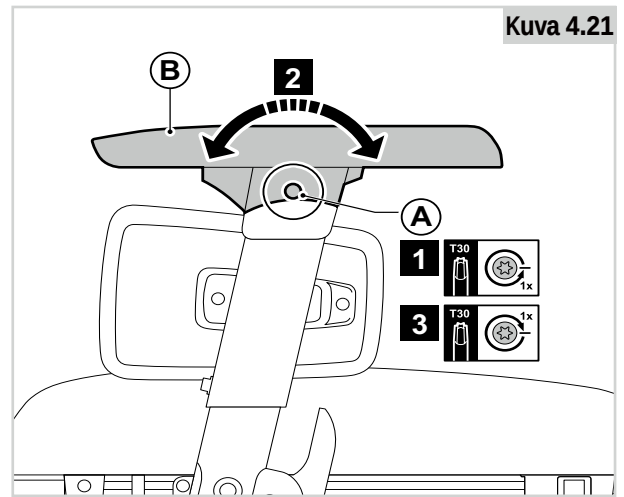
Käsinojan kulma (kuva 4.21)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

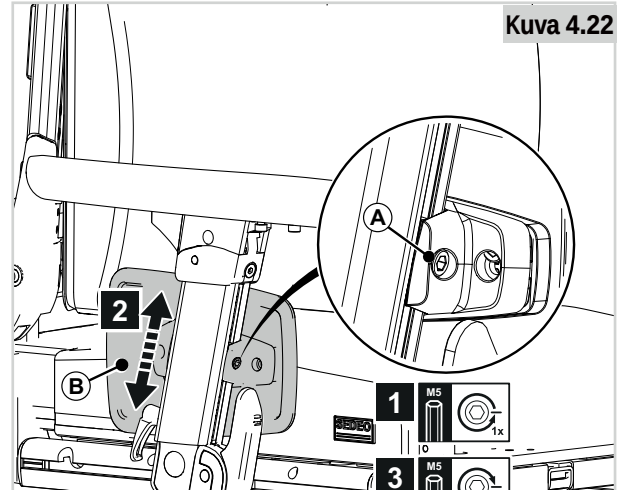
Sivusuojan korkeus (kuva 4.22)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Kuva 4.21



Kuva 4.22



4.5 Määritä taaksekääntyvien käsinojen asetukset

Käsinojen korkeus

Alustavat säädöt ja hienosäätö suoritetaan kahdessa vaiheessa:

OSA 1 (Kuva 4.23)

1. Kierrä kohtaa (A), jotta voit säätää kohdan (B).

OSA 2 (Kuva 4.24)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä molemmat pultit uudelleen.

Käsinojan pehmusteen syvyys (kuva 4.25)

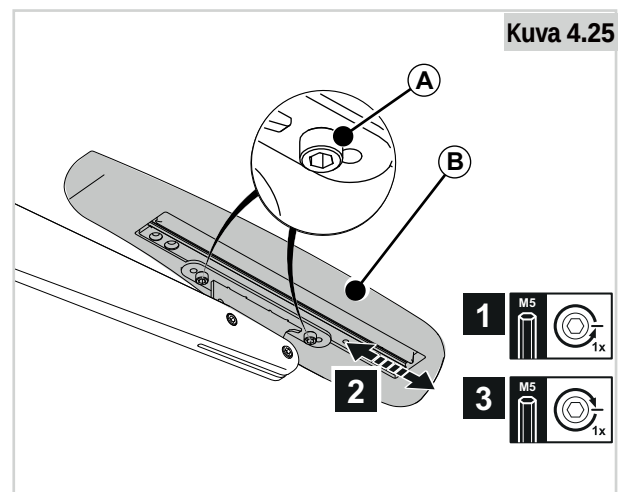
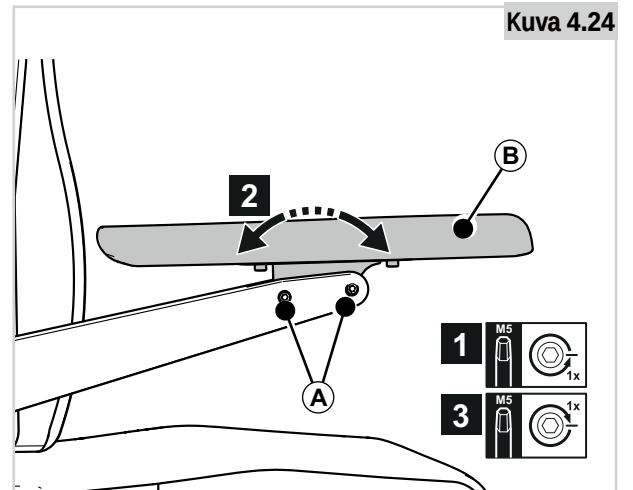
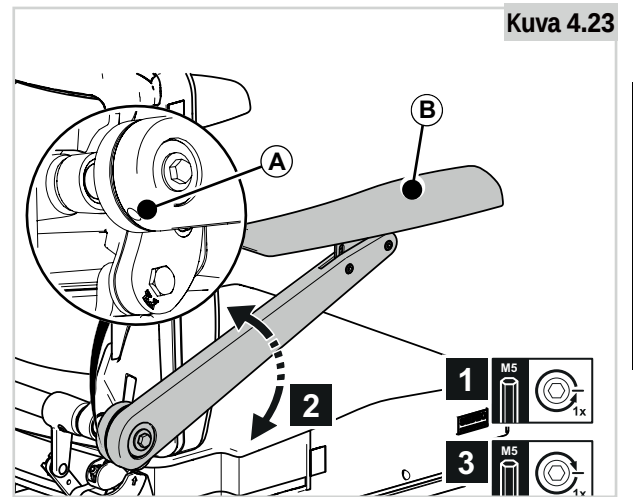
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

HUOMAUTUS

Jos taaimmaiseen säätöpulttiin on hankala päästä käsiksi käsinojan alhaisen asennon vuoksi, löysää ensin pultit (A) (kuva 4.24) ja säädä ensin pehmusteen kallistuskulma.

 **VAARA/VAROITUS!**

Kaikkien pulttien kireys tulee tarkastaa säännöllisesti. Jos ne ovat löystyneet, kyynärnoja saattaa luiskahtaa alas kuormitettaessa.



4.6 Sivulaita

Sivusuojan korkeus (kuva 4.26)

1. Poista (A).
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Sivusuojan syvyys (kuva 4.27)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

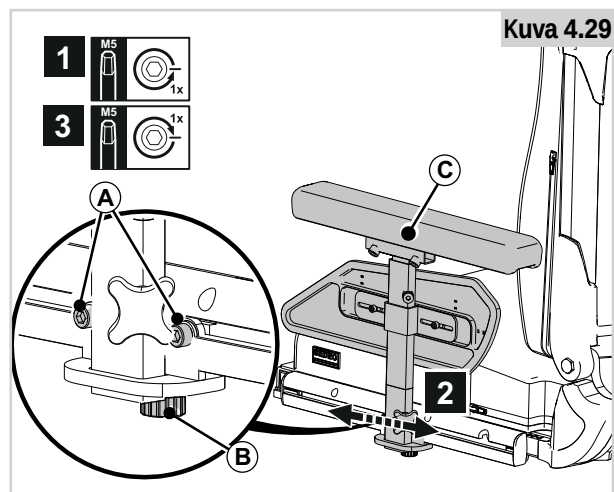
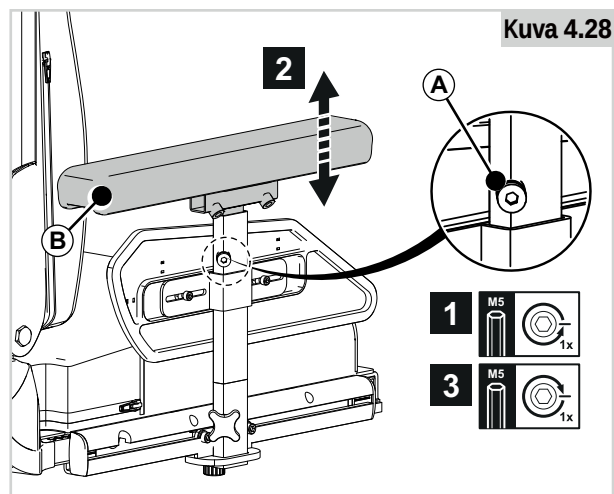
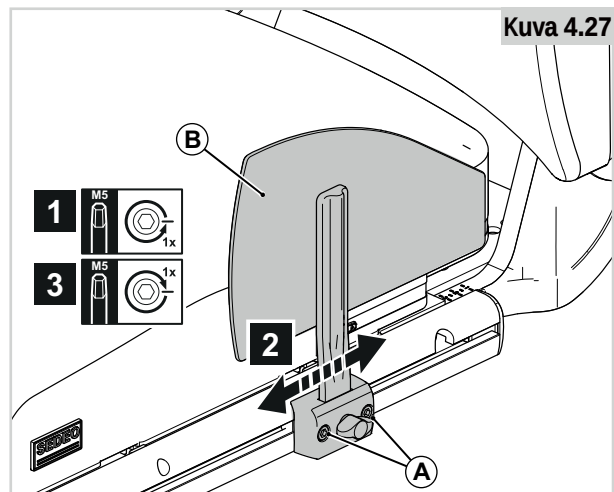
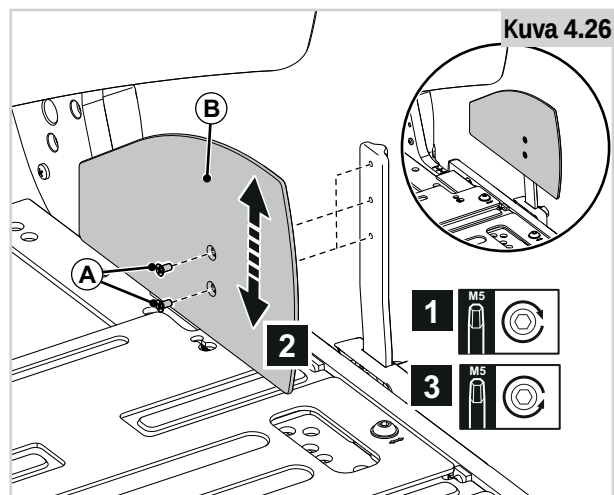
4.7 Määritä keskikiinnitteisten SEDEO Lite -käsinojen asetukset

Käsinojan korkeus (kuva 4.28)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Käsinojan syvyys (kuva 4.29)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Löysää (B).
3. Säädä (C) haluttuun asentoon.
4. Kiristä (A) ja (B).



4.8 Määritä keskikiinnitteisen jalkatuen asetukset

Säätö säären pituuden mukaan (Kuva 4.30)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



HUOMAUTUS/HUOMIO!

Varmista, että kohdan (B) alla on riittävästi tilaa, jotta pyörätuolilla pystyy ajamaan esteiden ylitse.

Polven kulma (kuva 4.31)

1. Löysää (A) kahden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



HUOMAUTUS/HUOMIO!

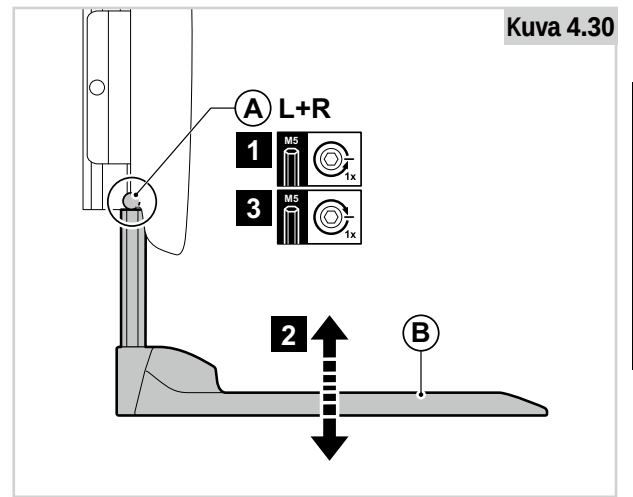
Muuta korkeus tai polven kulma, jos jalkalevy ottaa kiinni etupyöriin.

Nilkan kulma (kuva 4.32)

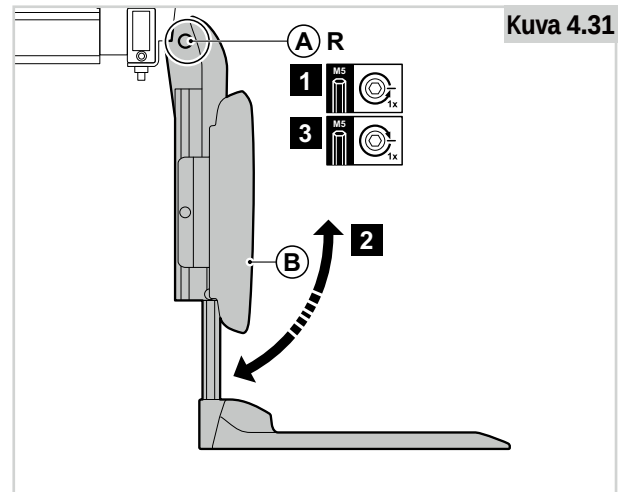
1. Käännä ylös (A).
2. Käännä (B) ja sääda nilkan kulma haluttuun asentoon.
3. Taita (A) alas.

Pohjetuen korkeus (kuva 4.33)

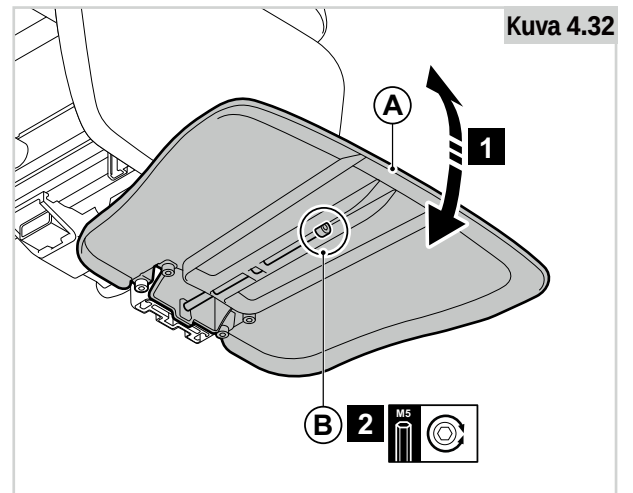
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



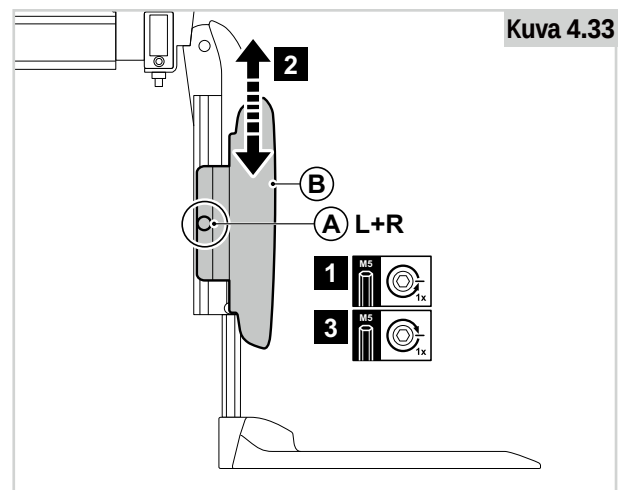
Kuva 4.30



Kuva 4.31



Kuva 4.32



Kuva 4.33

4.9 Määritä moottoroidun keskikiinnitteisen jalkatuen asetukset

⚠ VAARA/VAROITUS!

- Varmista jalkatukia käyttäessäsi, etteivät ne voi ottaa mihinkään kiinni ja vaurioittaa siten jalkojasi.
- Varmista aina ennen pyörätuolilla ajamista, etteivät jalkatuet tai jalkalevy kosketa kääntyviin etupyöriin.
- Pyörätuolia ei saa nostaa tai kantaa jalkatuista missään tapauksessa.
- Kuten kaikkien liikkuvien osien kanssa, varo etteivät sormesi jää puristuksiin (Kuva 4.33).

Säätö säären pituuden mukaan (Kuva 4.35)

Moottoroitu keskikiinnitteinen jalkatuki voidaan säätää 90–180° kulmassa maanpintaan nähden ja mahdollistaa 180 mm:n sähkökäyttöisen pidennyksen.

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).
4. Toista samat työvaiheet pyörätuolin toisella puolella.

Nilkan kulma (kuva 4.36)

1. Käännä ylös (A).
2. Käännä (B) ja säädä nilkan kulma haluttuun asentoon (4 mm kuusiokoloavain)
3. Taita (A) alas.

⚠ VAARA/VAROITUS!

- Kun säädöt on suoritettu ja istuin on tavallisessa ajoasennossa: Varmista, että jalkalevyn ja maanpinnan väliin jää aina riittävästi tilaa (> 25 mm).
- Suorita testi käyttäjän istuessa pyörätuolissa ja kuormittaessa jalkatukea.

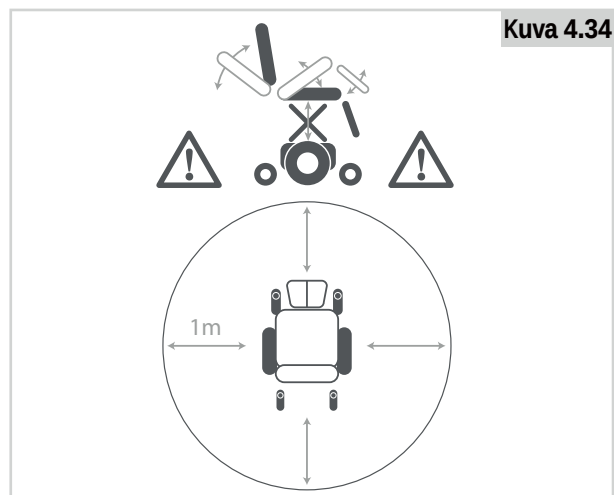
Pyörätuolin käyttö jalkatuki liian alhaalle asennettuna voi johtaa henkilövahinkoihin ja vaurioittaa pyörätuolia sekä ympäristöä.

Pohjetyynyn korkeus (kuva 4.37)

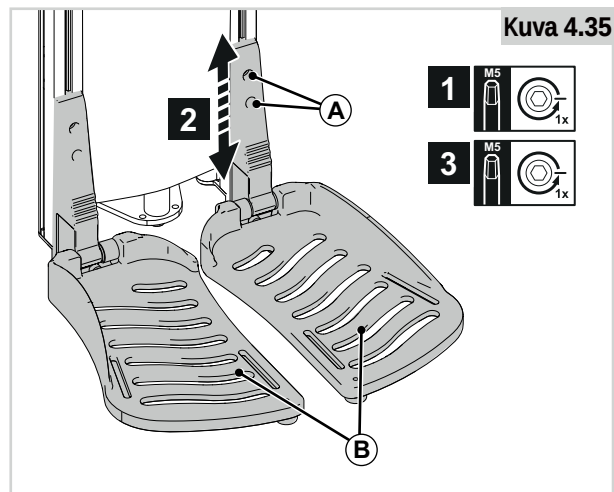
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (C) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Pohjetyynyn leveys (kuva 4.37)

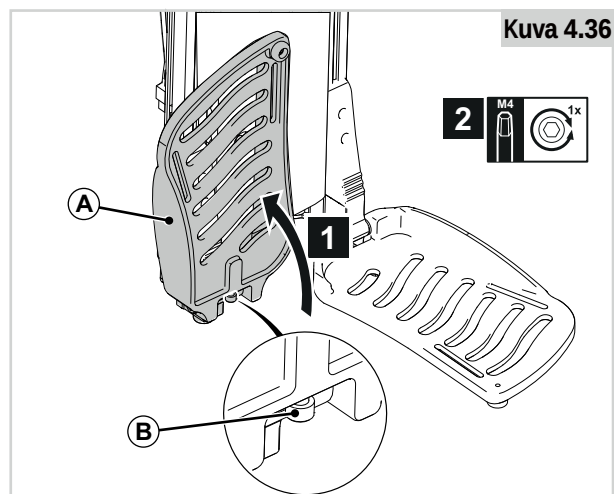
4. Löysää (B) yhden kierroksen verran.
5. Säädä (C) haluttuun asentoon.
6. Kiristä (B).



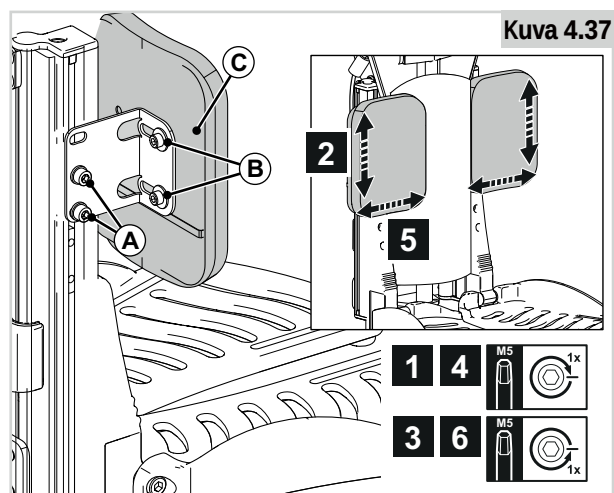
Kuva 4.34



Kuva 4.35



Kuva 4.36



Kuva 4.37

4.10 Määritä taittuvien jalkatukien asetukset

Jalkatuen leveys (kuva 4.38)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Säätö säären pituuden mukaan (Kuva 4.39)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

HUOMAUTUS/HUOMIO!

Varmista, että kohdan (B) alla on riittävästi tilaa, jotta pyörätuolilla pystyy ajamaan esteiden ylitse.

Nilkan kulma (kuva 4.40)

1. Löysää (A) muutaman kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

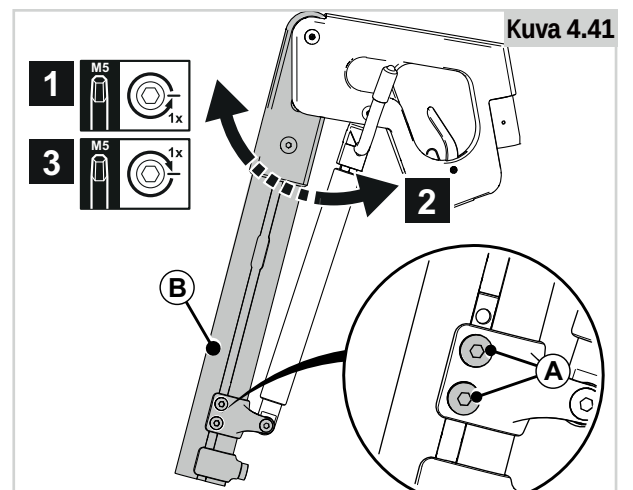
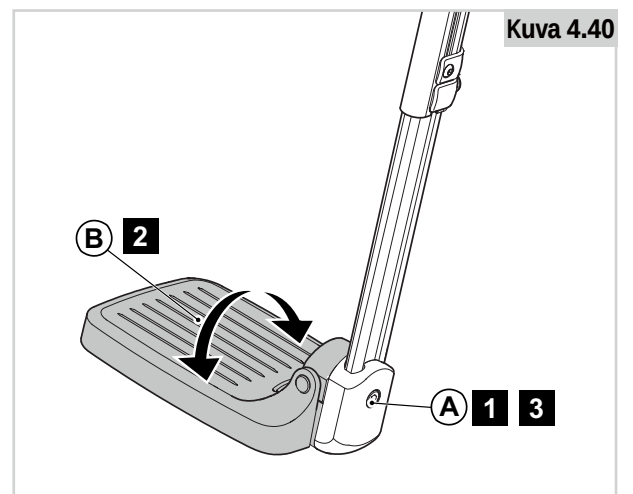
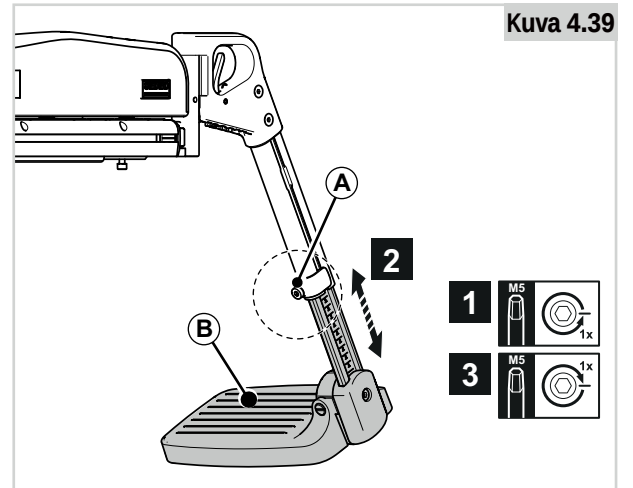
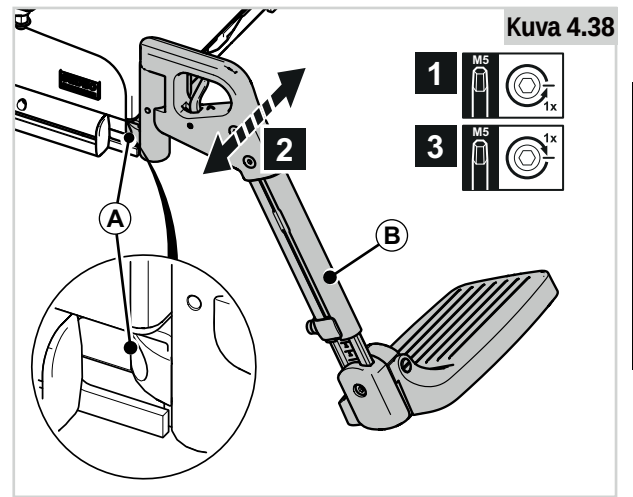
Polven kulma, manuaalisesti/sähkötoimisesti nostettavat jalkatuet (kuva 4.41)

Jalkalevyjen asentoa voi muuttaa polven kulmaa säätämällä.

1. Löysää (A) muutaman kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

HUOMAUTUS/HUOMIO!

Muuta korkeus tai polven kulma, jos jalkalevy ottaa kiinni etupyöriin.



Pohjetyynyn korkeus (kuva 4.42)

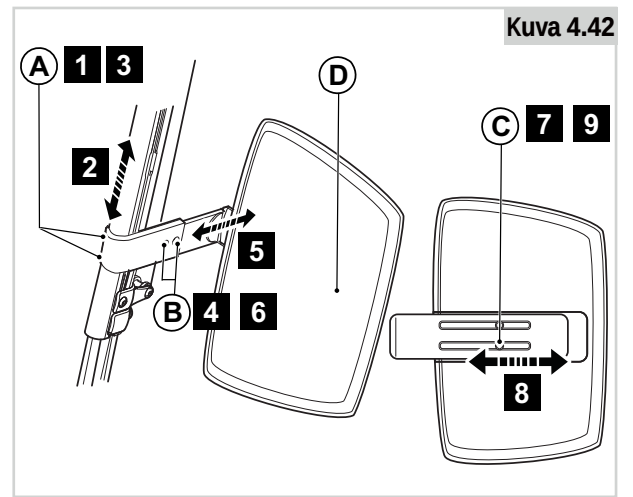
1. Löysää (A) muutaman kierroksen verran.
2. Säädä (D) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Pohjetyynyn syvyys (kuva 4.42)

4. Löysää (B) muutaman kierroksen verran.
5. Säädä (D) haluttuun asentoon.
6. Kiristä (B).

Pohjetyynyn leveys (kuva 4.42)

7. Löysää osan (D) takaosassa olevaa osaa (C) muutaman kierroksen verran.
8. Säädä (D) haluttuun asentoon.
9. Kiristä (C).



Kuva 4.42

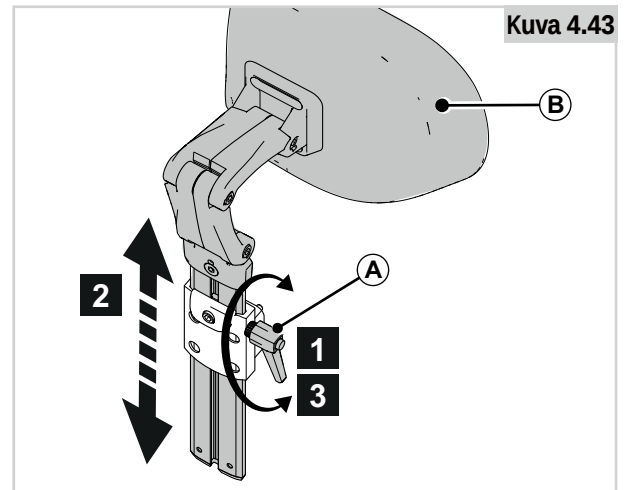
4.11 Määritä pääntuen asetukset

⚠ VAARA/VAROITUS!

- Jos pyörätuolin käyttäjää varten on valittu pääntuki, hän ei saa koskaan ajaa pyörätuolia ilman pääntukea.
- Älä koskaan käytä pyörätuolia ilman pääntukea, jos pyörätuolissa istuvaa henkilöä kuljetetaan ajoneuvossa.

Pääntuen korkeus (kuva 4.43)

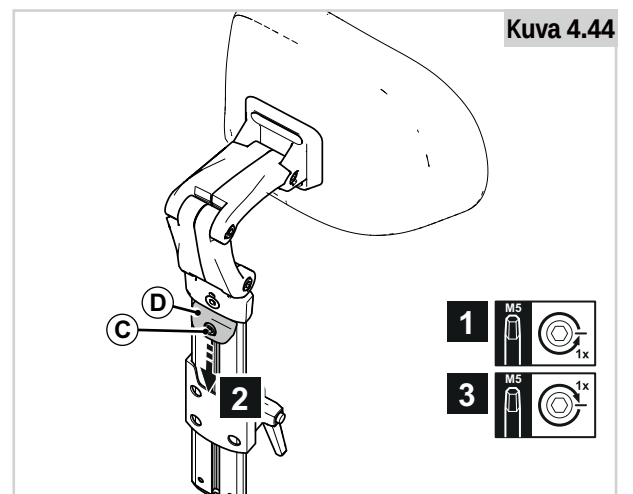
1. Löysää (A) muutaman kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



Kuva 4.43

Muistiasetus (kuva 4.44)

1. Löysää (C) yhden kierroksen verran.
2. Liu'uta (D) niin alas kuin mahdollista.
3. Kiristä (C).



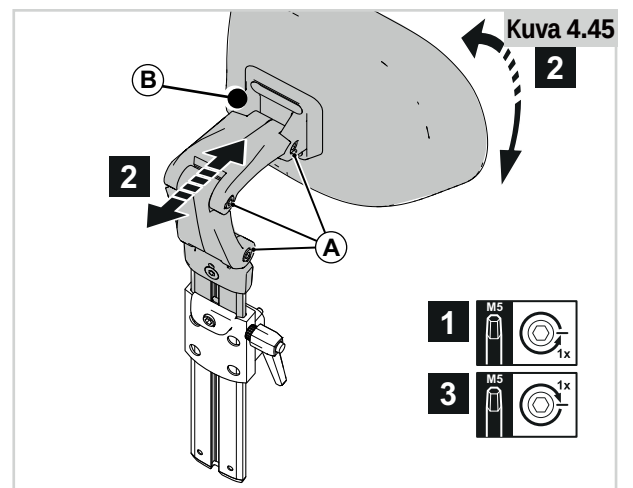
Kuva 4.44

Pääntuen asento (kuva 4.45)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

⚠ HUOMAUTUS/HUOMIO!

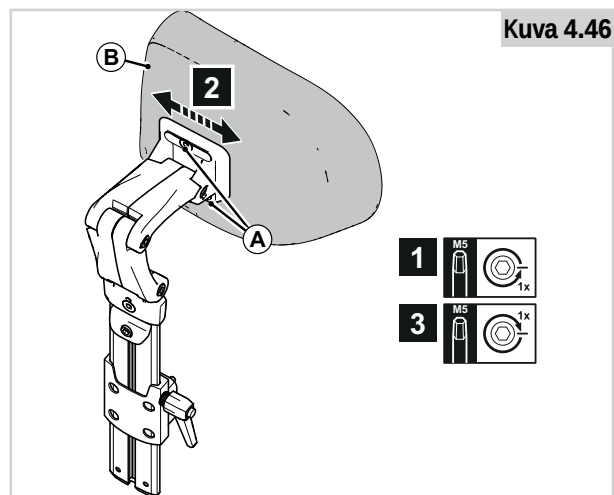
Korjaa pääntuen korkeus ja kallista pääntuen tyyny haluttuun asentoon.



Kuva 4.45

Pääntuen tyynyn leveyden säätö (kuva 4.46)

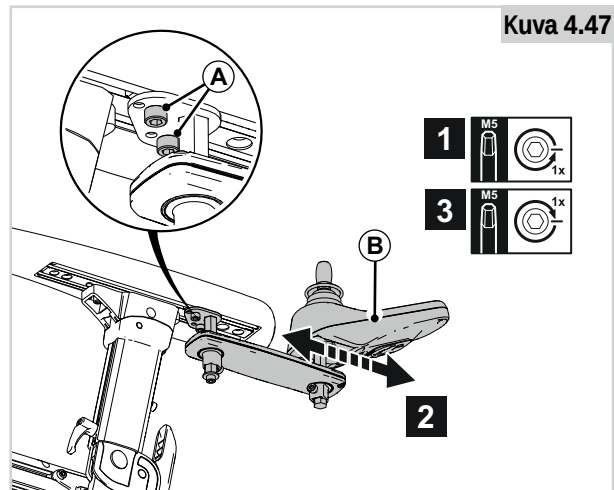
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



4.12 Määritä kiinteän / sivulle taittuvan ohjaimen pidikkeen asento

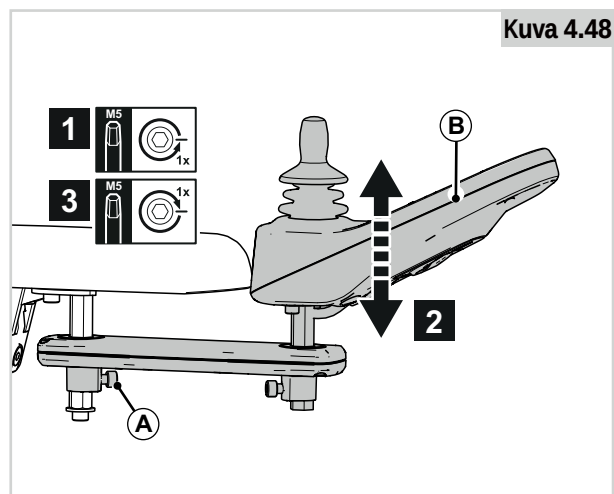
Ohjaimen syvyys (kuva 4.47)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



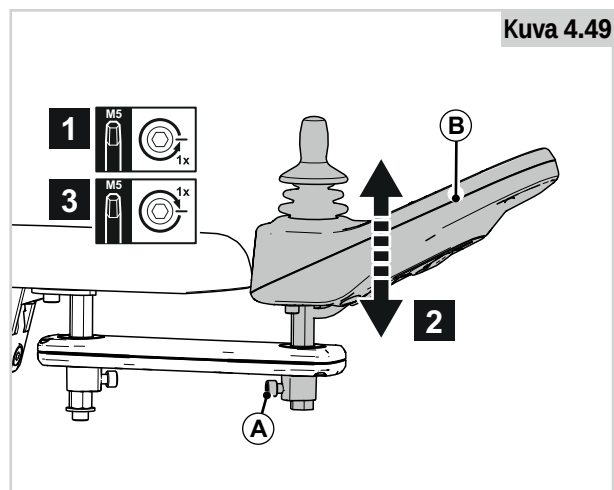
Ohjaimen korkeus (1) (kuva 4.48)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



Ohjaimen korkeus (2) (kuva 4.49)

1. Löysää (C) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (D) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (C).



4.13 Määritä sivutukien asetukset

Sivutukien leveys (kuva 4.50)

1. Löysää (A) kokonaan.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Sivutukien korkeus (kuva 4.51)

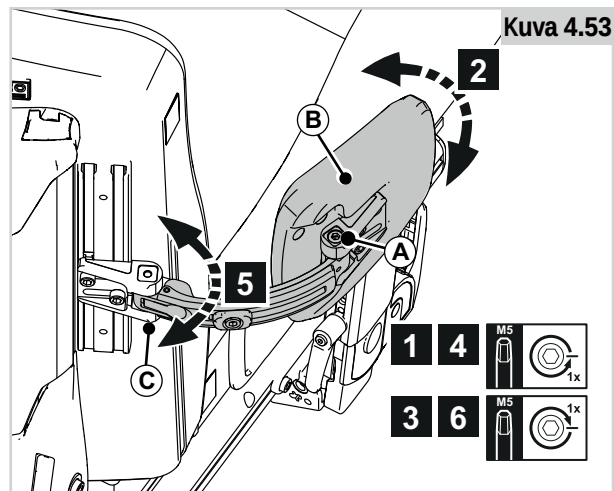
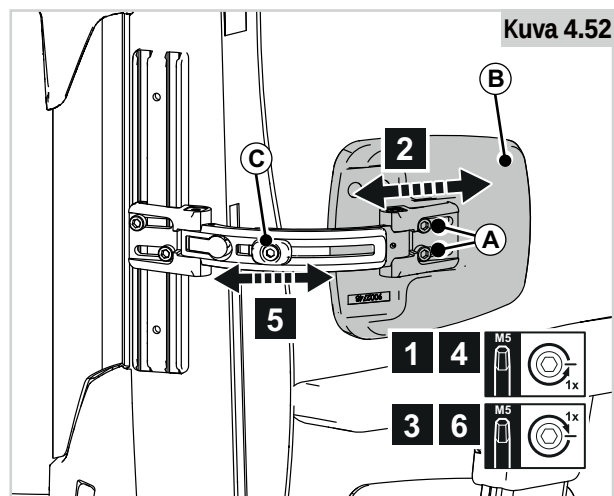
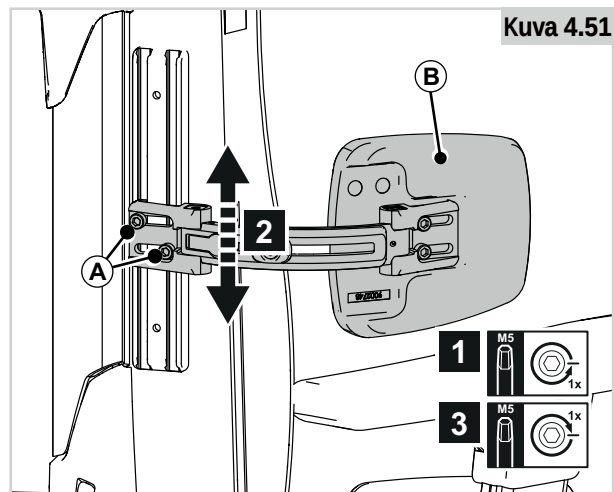
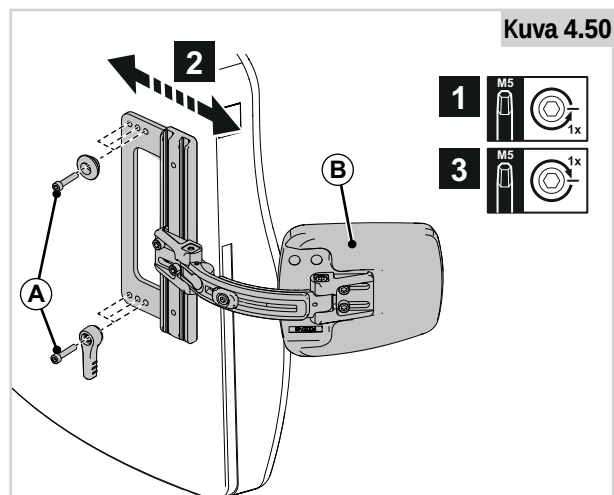
1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Sivutukien syvyys (kuva 4.52)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).
4. Löysää (C) yhden kierroksen verran.
5. Säädä (B) haluttuun asentoon.
6. Kiristä (C).

Sivutukien kallistuskulma (kuva 4.53)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Säädä (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).
4. Löysää (C) yhden kierroksen verran.
5. Säädä (B) haluttuun asentoon.
6. Kiristä (C).



4.14 Määritä sivulle käännettävän polvi/reisituen asetukset

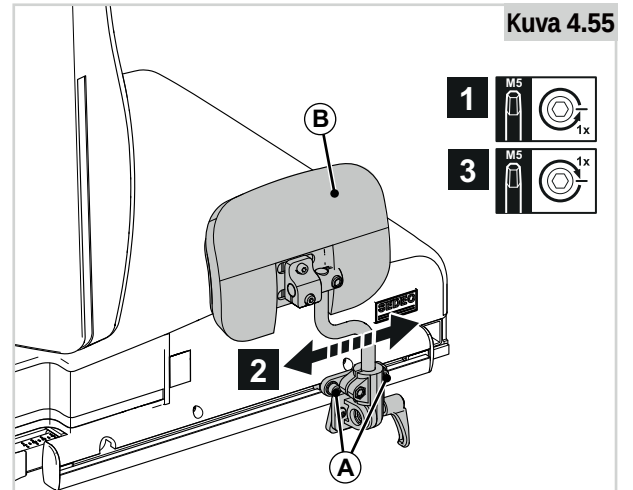
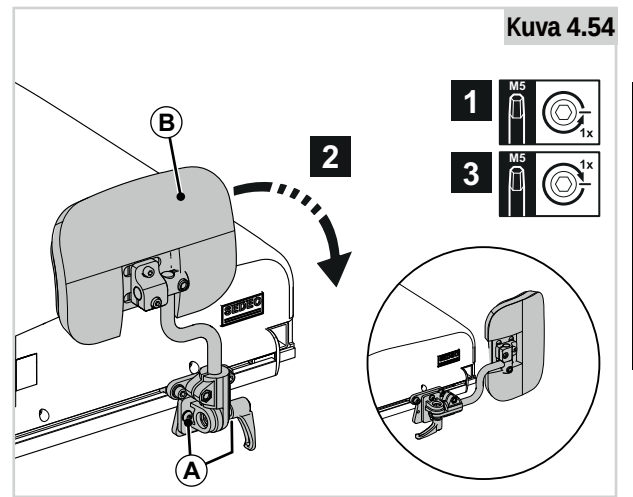
Tuki voidaan asentaa kahteen eri asentoon tukemaan polvea tai reittä (kuva 4.54)

Asennus reisitueksi (kuva 4.54)

1. Poista (A).
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Reisituen syvyys (kuva 4.55)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



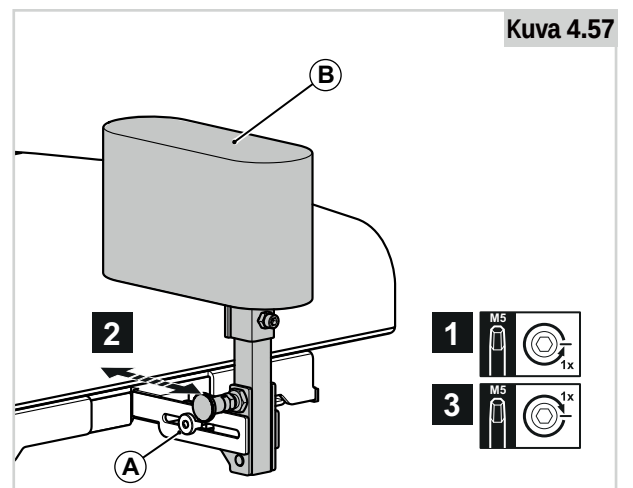
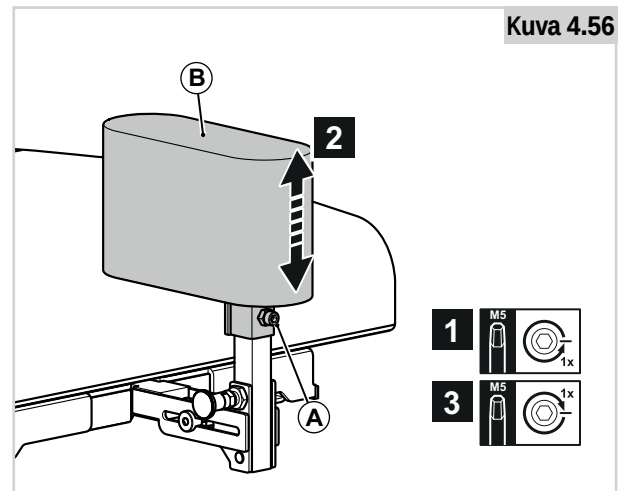
4.15 Määritä liukumisesteen asetukset

Liukumisesteen korkeus (kuva 4.56)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

Liukumisesteen syvyys (kuva 4.57)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Sääda (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



4.16 Lantio-/tukivyö

! VAARA/VAROITUS!

- Tämä tuote on tarkoitettu ainoastaan yhden käyttäjän asennon varmistamiseksi pyörätuolissa.
- Lantiovyöt eivät sovellu ajoneuvossa kuljetuksen aikaiseksi turvajärjestelmäksi. Kuljetuksen aikana on käytettävä hyväksyttyä käyttäjän kiinnitysjärjestelmää.
- Näiden varoitusten noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- Varmista, että hoitaja tai avustaja on saanut tukivöiden käyttöön liittyvän asianmukaisen opastuksen.
- Jos hoitajalle tai avustajalle ei ole annettu asianmukaista opastusta, hän ei välttämättä pysty reagoimaan riittävän nopeasti hätätilanteissa.

Lantio-/tukivyön asennus

1. Kiinnitä (A) istuimen runkoon sen molemmilla puolilla olevien ruuvien avulla. (Kuva 4.59)

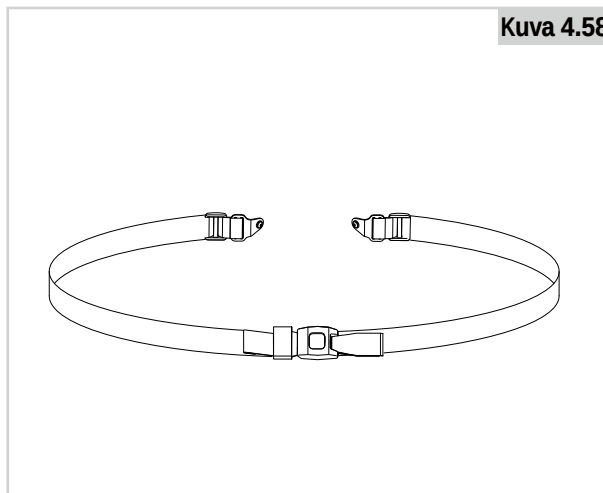
Lantiovyön käyttäminen

- Sääda lantiovyö siten, että käyttäjä pystyy pujottamaan kätensä kiinnitetyn vyön väliin; näin vyö istuu mukavasti ja on turvallinen (Kuva 4.60).
- Käden tulee mahtua vyön väliin vyön ollessa normaalikireydessä. Suuria välyksiä tai kierreitä ei saa esiintyä.
- Lantiovyö tulisi asentaa siten, että vyö on noin 45° kulmassa (Kuva 4.61). Lantiovyö on säädetty oikein, kun se estää käyttäjän valumisen alaspäin istuimella.
- Vasenkätinen käyttäjä: aseta lantiovyö vapaasti istuimelle siten, että soljen pää osoittaa oikealle; oikeakätinen käyttäjä: soljen pää osoittaa vasemmalle. Pujota istuinvöiden päät selkänöjan pystyputkien ja selkänöjan välistä.

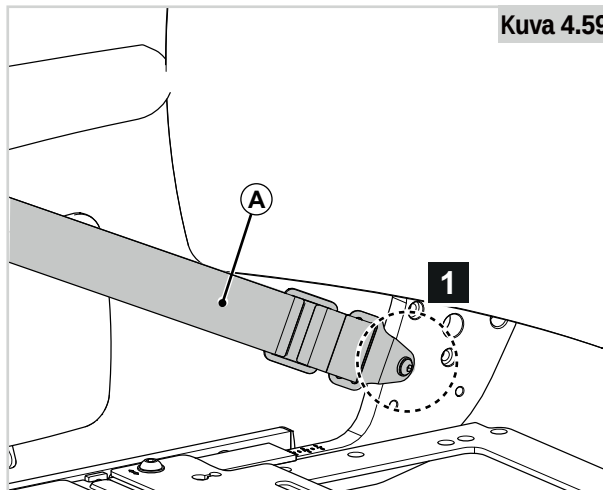
! VAARA/VAROITUS!

- Varmista aina ennen pyörätuolin käyttöä, että lantiovyö on säädetty ja kiinnitetty oikein.
- Jos lantiovyö on liian löysällä, käyttäjä voi valua alas istuimelta ja loukata itsensä vakavasti.
- Tarkasta lantiovyö ja vyön kiinnityskohdat säännöllisesti kulumien ja vaurioiden varalta. Vaihda tarvittaessa.
- Tarkasta huollon yhteydessä, että solki toimii oikein ja että vyön ja solkien materiaali ei ole kulunut.
- Säännölliset tarkastukset/tehtävät:
- Kaikkien kiinnikkeiden tapaan näitäkin kiinnikkeitä on aika ajoin säädettävä, sillä pyörätuolin käyttäjän istuma-asento muuttuu ajan myötä.
- Tarkasta säännöllisin väliajoin, että vyöt istuvat oikein. Näin takaat käyttäjän turvallisuuden ja käyttömukavuuden.

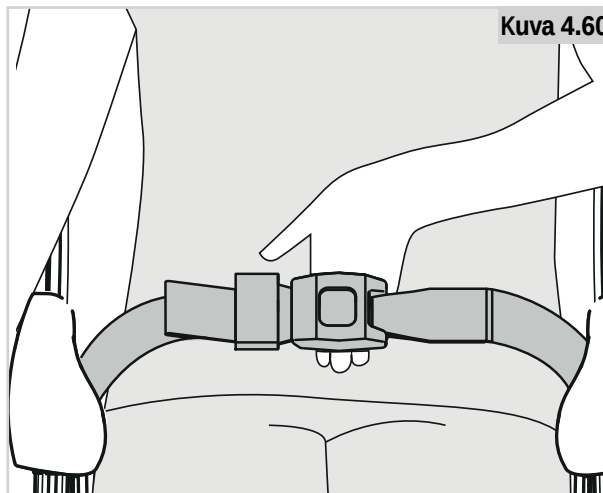
Kuva 4.58



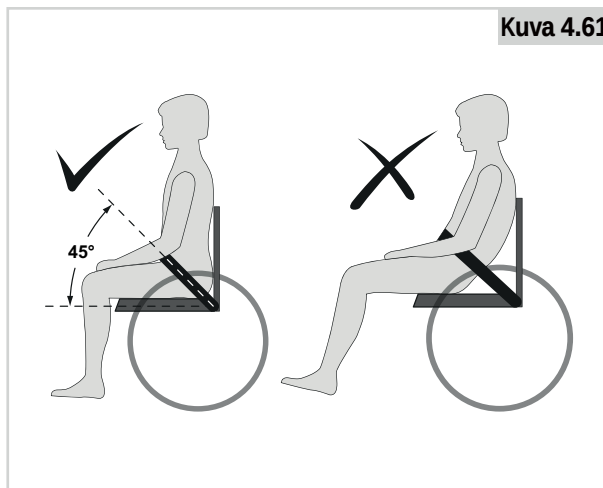
Kuva 4.59



Kuva 4.60



Kuva 4.61



5.0 Pyörätuolin käyttäminen

5.1 Pyörätuoliin siirtyminen ja poistuminen

Sunrise Medical suosittelee, että kehität yhdessä lääkintähenkilösi kanssa parhaan tavan siirtyä pyörätuoliin / pois pyörätuolista joko etu- tai sivusuunnasta välttääksesi mahdolliset loukkaantumiset.



VAARA/VAROITUS!

Näin estät kaatumisen:

- Varmista että ohjauslaite on kytketty pois päältä pyörätuoliin/ pyörätuolista noustessasi. Näin pyörätuoli ei pääse vahingossa liikkumaan. Jos se jää tekemättä, saatat tahtomattasi koskettaa ohjainsauvaa ja aiheuttaa pyörätuolin liikkumisen silloin, kun et odota sitä.
- Varmista, että vapaakytkimen vipu on asetettu ajotilaan, Yleinen käyttöopas.
- Käännä etupyörät niin, että ne osoittavat eteenpäin.
- Tee yhteistyötä lääkintähenkilösi kanssa oppiaksesi kaikki turvalliset siirtymistavat.
- Varmista että moottorijarrut on aktivoitu. Tämän ansiosta pyörätuoli pysyy siirtymisen yhteydessä paikallaan.
- Siirtyminen pyörätuoliin ilman avustajaa on vaarallista. Se vaatii hyvää tasapainoa ja ketteryyttä. Huomaa, että jokaiseen siirtymiseen sisältyy hetki, jolloin istuin ei ole allasi.
- Opettele tukemaan vartaloasi siirtymien yhteydessä.
- Pyydä harjoitteluun apua, kunnes olet varma, että pystyt siirtymään pyörätuoliin/tuolista turvallisesti ilman ulkopuolista apua.
- Älä nouse seisomaan jalkatuen varaan. Jos annat koko painosi kohdistua jalkatukeen, pyörätuoli voi vaurioitua ja seurauksena voi olla erilaisia vaaratilanteita mukaan lukien pyörätuolin kaatuminen.
- Varmista, etteivät jalkasi jää kiinni jalkatukien väliseen tilaan.

5.2 Valmistautuminen pyörätuoliin siirtymiseen etusuunnassa



VAARA/VAROITUS!

Siirrä pyörätuoli mahdollisimman lähelle istuinta, jolle haluat siirtyä.

Taittavat jalkatuet (kuva 5.1)

1. Taita jalkatuet (A) ylös.
2. Käännä pohjetuet (B) sivuille (jos asennettu)
3. Jos mahdollista, työnä (C) taakse ja käännä jalkatuet (D) sivuille.

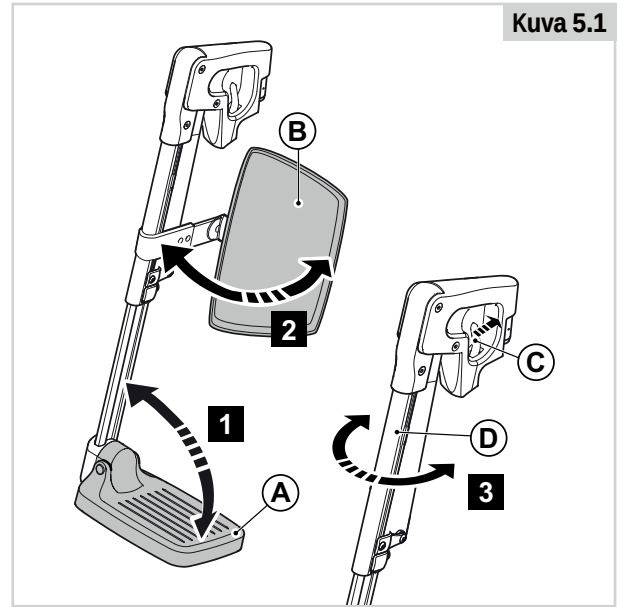
Keskikiinnitteinen jalkatuki (Kuva 5.2)

1. Käännä ylös (A).

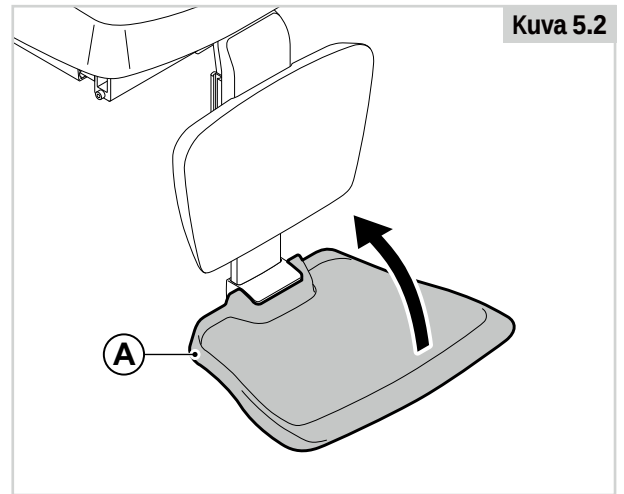
Moottoroitu keskikiinnitteinen jalkatuki (kuva 5.3)

1. Käännä ylös (A) x 2.

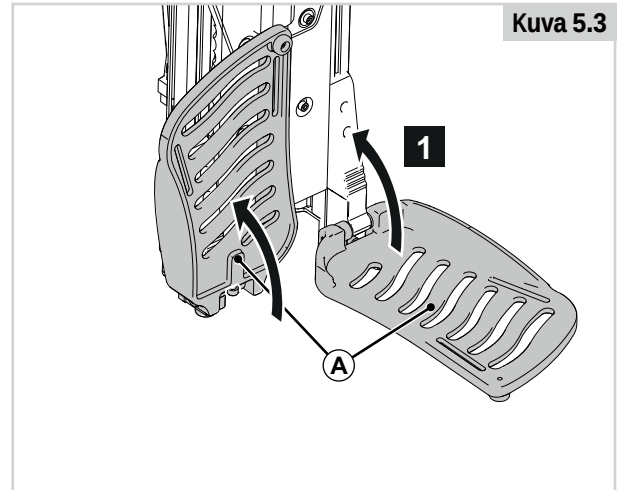
Kuva 5.1



Kuva 5.2



Kuva 5.3



5.3 Valmistautuminen siirtymiseen sivusuunnassa

⚠ VAARA/VAROITUS!

- Siirrä pyörätuoli mahdollisimman lähellä istuinta, jolle aiot siirtyä. Jos mahdollista, käytä apuna siirtymislevyä.
- Siirry istuimella niin taakse, kuin mahdollista. Näin minimoit putoamisen tai ohi istumisen riskin.

⚠ HUOMAUTUS/HUOMIO!

- Jotkin ohjainmallit on käännettävä sivulle.
- Poista tarjotin ennen kuin taitat käsinojan taakse.
- Älä nojaa taakse taitettuun käsinojaan.

Taita käsinoja taakse (kuva 5.4)

1. Paina (A).
2. Taita (B) taakse.

Keskikiinnitteinen käsinoja (kuva 5.5)

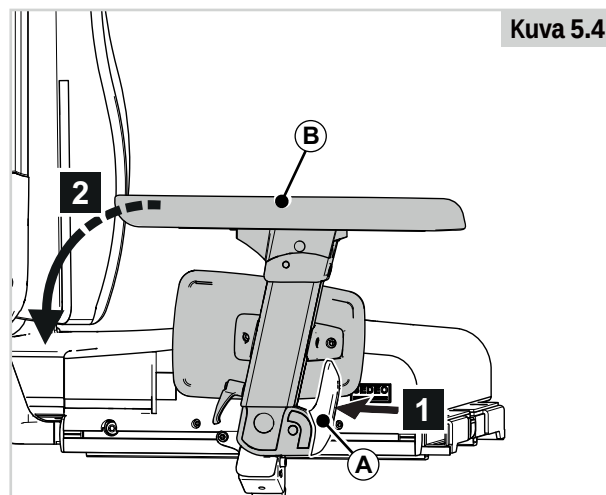
1. Kallista (A) alaspäin.
2. Poista (B).

Taaksekääntävä käsinoja (kuva 5.6)

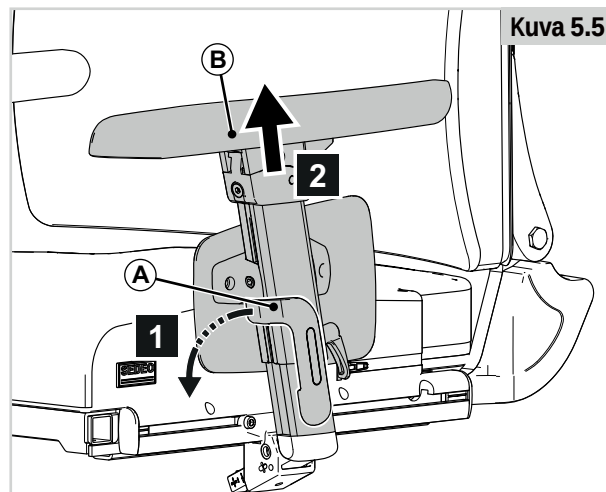
1. Taita (A) taakse.

Keskikiinnitteinen Sedeo Lite -käsinoja (kuva 5.7)

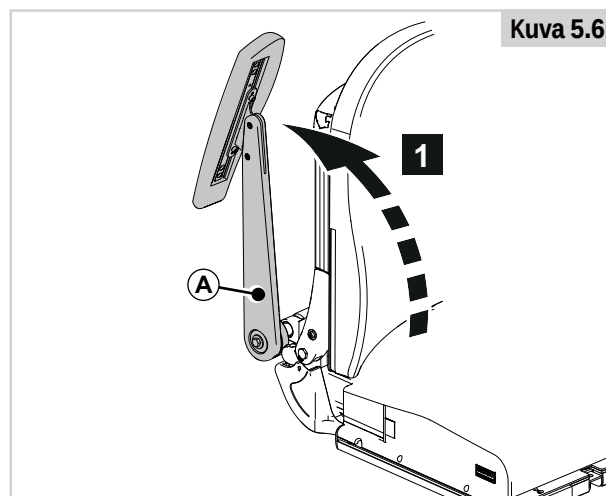
1. Löysää A.
2. Poista B.



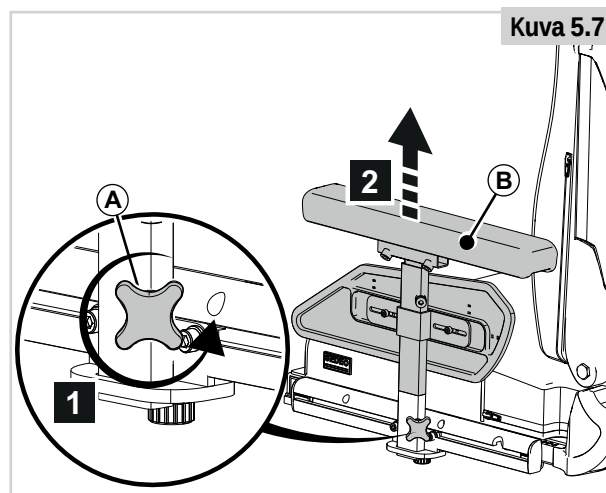
Kuva 5.4



Kuva 5.5



Kuva 5.6

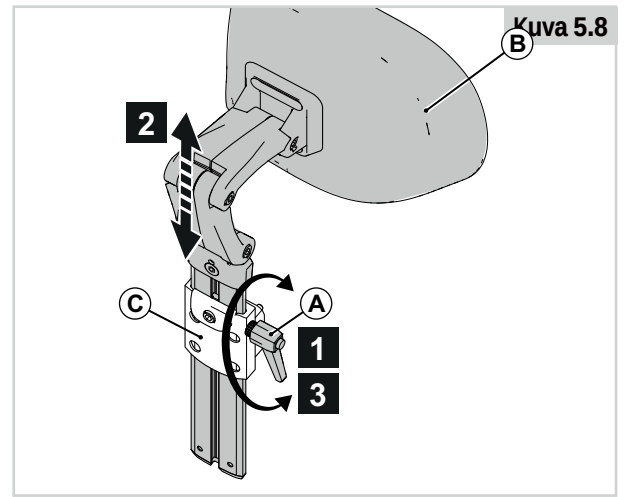


Kuva 5.7

5.4 Pääntuki

Pääntuen poistaminen/kohdistaminen (kuva 5.8)

1. Nosta (A).
2. Liu'uta (B) osasta (C) ulos- tai sisäänpäin.
3. Paina (A) alas.



5.5 Sivulle taittuva ohjaimen pidike

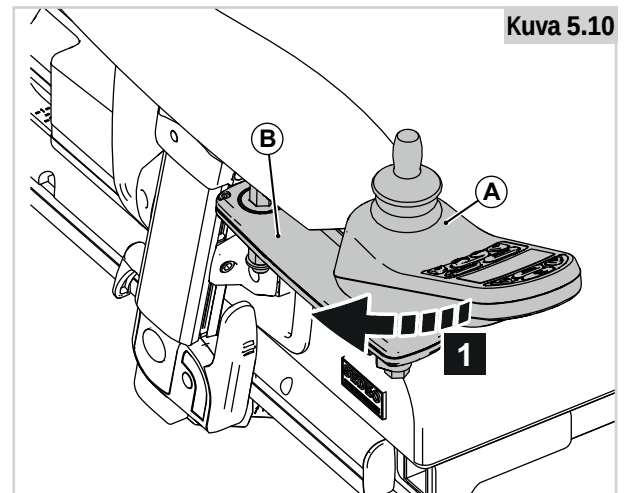
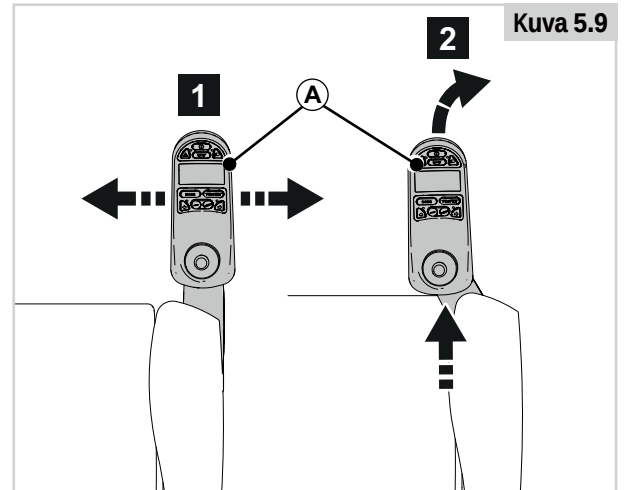
Ohjaimen pidike mahdollistaa ohjaimen lukitsemisen kahteen eri etuasentoon. (Kuva 5.9)

Käännä ohjaimen pidike ulospäin (kuva 5.10)

1. Työnnä (A) sisään- tai ulospäin.
2. Palauta ohjain etuasentoon työntämällä sitä takaosasta eteenpäin, kunnes se lukkiutuu nakshtaen paikalleen.

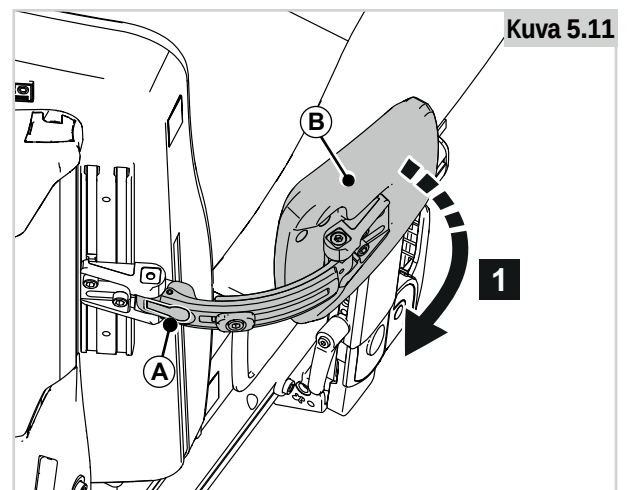
HUOMAUTUS/HUOMIO!

Vetämällä ohjaimen taka-asentoon voit ajaa lähemmäs pöydän reunaa. Kaikki ohjaimen toiminnot ovat edelleen käytettävissä.



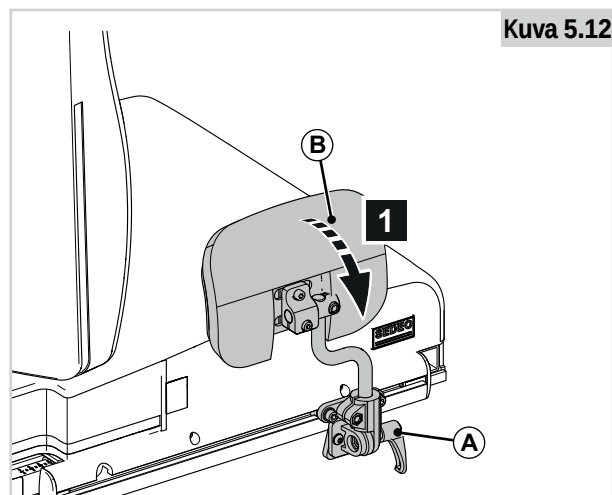
5.6 Sivuttaissäädöt (Kuva 5.10)

1. Paina kohdasta A ja taita osa B ulospäin.



5.7 Polvi/reisituki (kuva 5.12)

1. Löysää A ja taita osa B ulospäin.



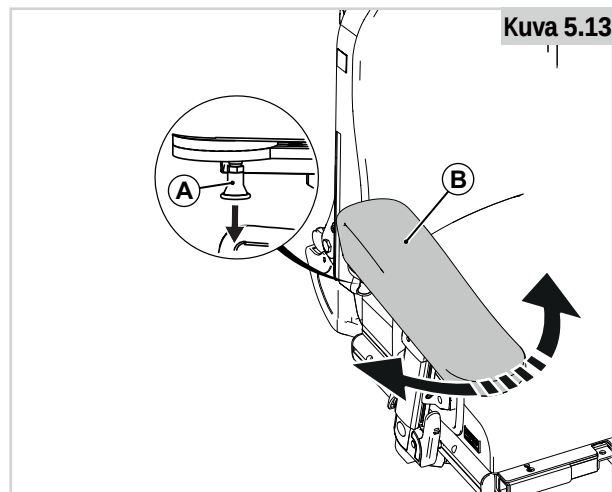
Kuva 5.12

5.8 Hemiplegiakäsinoja (kuva 5.13)

1. Vedä (A) ulos lukitusta asennosta ja siirrä (B) haluttuun asentoon.

! HUOMAUTUS/HUOMIO!

Varmista, että (B) on lukittu kunnolla!



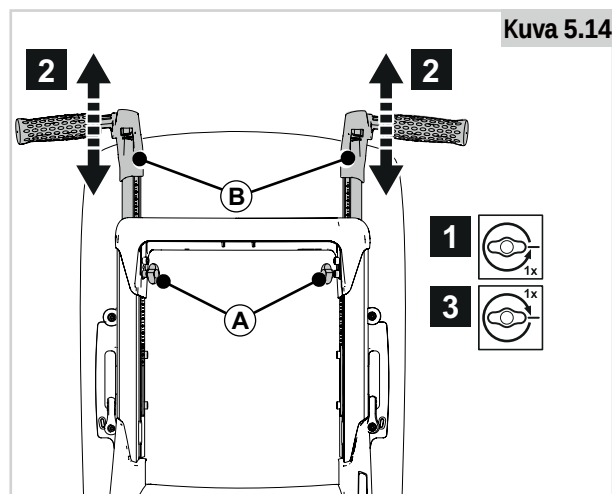
Kuva 5.13

5.9 Työntökahvojen korkeus (kuva 5.14)

1. Löysää (A) yhden kierroksen verran.
2. Liu'uta (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).

! VAARA/VAROITUS!

Älä kallista koko pyörätuolia taaksepäin työntökahvoista (esim. katukiveyksen ylittämiseksi). Työntötanko ei sovellu tähän käyttötarkoitukseen.



Kuva 5.14

5.10 Liukumiseste (kuva 5.15)

Liukumisesteen siirtäminen alas

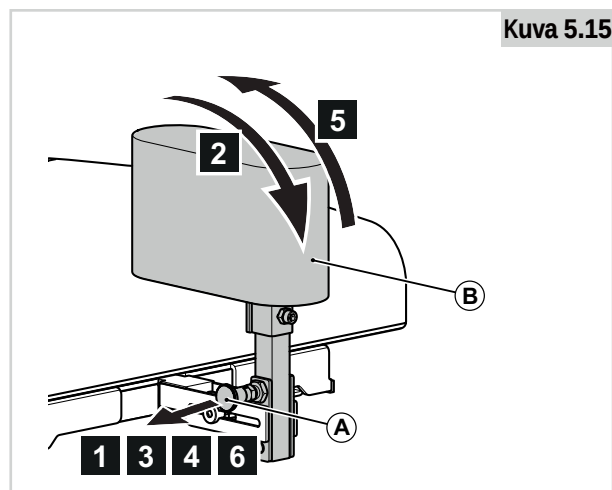
1. Vedä (A) ulos lukitusta asennosta.
2. Käännä (B) alas.
3. Vapauta (A).

Liukumisesteen siirtäminen ylös

1. Vedä (A) ulos lukitusta asennosta.
2. Käännä (B) ylös.
3. Vapauta (A) takaisin lukittuun asentoon.

! HUOMAUTUS/HUOMIO!

Varmista, että (B) on lukittu kunnolla!



Kuva 5.15

6.0 Manuaalisesti ja sähkötoimisesti tehtävät istuimen säädöt

6.1 Manuaalisesti tehtävät istuimen säädöt

Selkänojan manuaalinen kallistaminen (käyttäjän toimesta) (kuva 6.1)

1. Purista osaa (A).
2. Nojaa eteen- tai taaksepäin ja säädä (B) haluttuun asentoon.

 **HUOMAUTUS/HUOMIO!**

Jatka osan (A) puristamista.

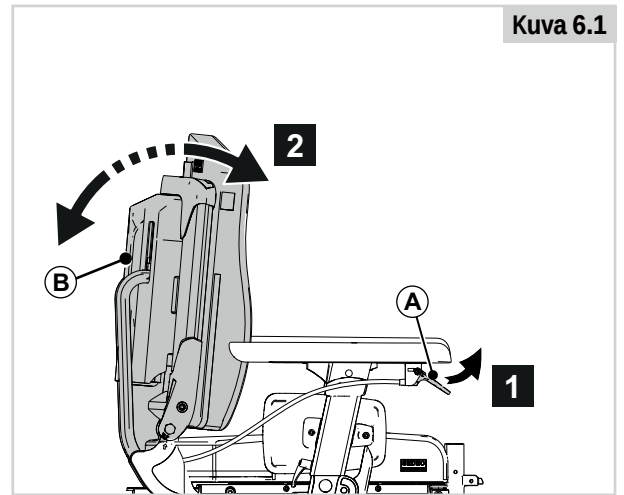
3. Vapauta (A).

Jalkatukien polvikulman manuaalinen nostaminen (kuva 6.2)

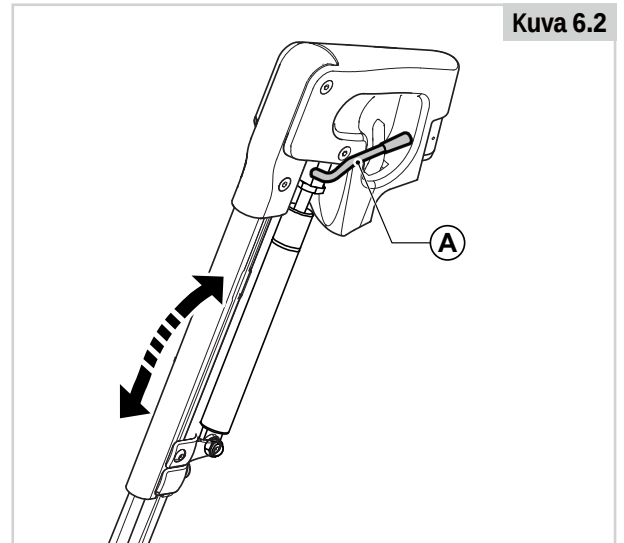
Molempien jalkatukien kallistuskulmat voi säätää itsenäisesti.

1. Työnnä vipua (A) eteenpäin.
2. Nosta jalkaasi.
3. Vapauta vipu, kun jalka on halutussa asennossa.

Kuva 6.1



Kuva 6.2



6.2 Sähkötoimisesti tehtävät istuimen säädöt

Pyörätuoli voidaan varustaa seuraavilla sähkötoimisilla istuimen säätömahdollisuuksilla. Käyttäjä voi tehdä nämä säädöt itse ilman työkaluja.

Sähköisesti säädettävät valinnaiset istuintoiminnot (kuvat 6.3–6.5)

Katso sähkötoimisiin istuimen säätöihin liittyvät ohjeet kohdasta OHJAIN.

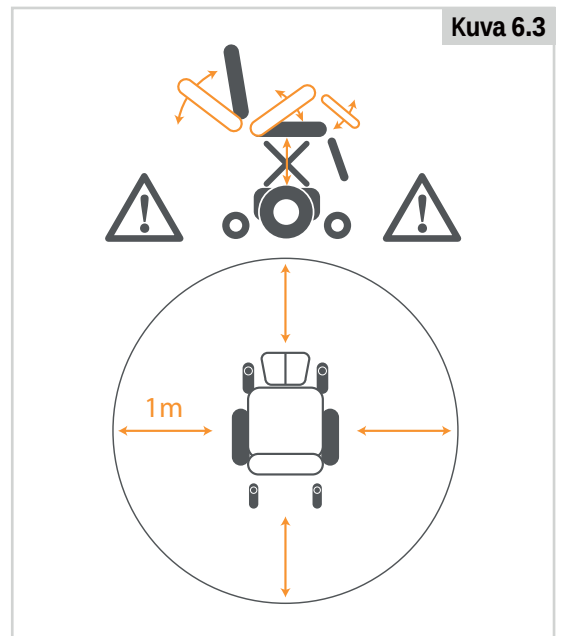
1. Sähkötoiminen istuimen kallistuksen säätö
2. Sähkötoiminen istuimen korkeudensäätö
3. Sähkötoiminen selkänojan kallistuksen säätö
4. Sähkötoimisesti nostettavat jalkatuet

VAARA/VAROITUS!

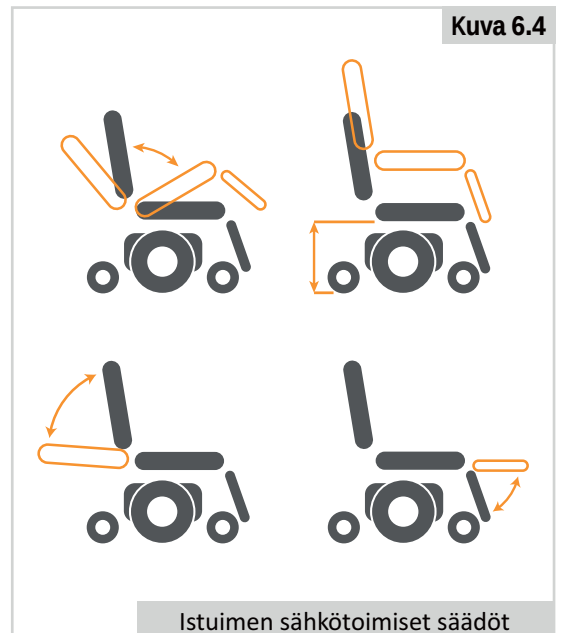
- Istuimen sähkötoimisesti tehtävät säädöt voivat vaikuttaa pyörätuolin vakauteen.
- Käytä sähkötoimisia säätötoimintoja vain, kun pyörätuoli on tasaisella alustalla! Älä yritä säätää mitään istuimen asentoja sähkötoimisesti pyörätuolin ollessa kaltevalla alustalla.
- Pysy riittävän etäällä toimimooottoreista säädettävän osan liikkussa. Sähkötoimisesti säädettävien osien toimilaitteet liikkuvat laajalla alueella. Käyttäjien tulee tarkkailla pyörätuolia sen osien liikkussa.
- Ole erityisen varovainen, jos ajat pyörätuolilla istuinjärjestelmä kallistettuna eteen tai taakse tai nostettuna korkeammalle kuin tavallisesti.
- Älä yritä säätää mitään istuimen asentoja sähkötoimisesti pyörätuolin liikkussa.
- Älä käytä nosto- tai kallistustoimintoja lasten lähettyvillä.
- Kaikkien sähkötoimisten säätöjen käyttösuuntaa voi muuttaa ohjelmoimalla; varmista ennen säätötoimintojen käyttöä, että tiedät mihin suuntaan istuin liikkuu.
- Ota huomioon, että hissi-/tilttimoduulit voivat aiheuttaa kiinnijuuttumisen vaaran. Varmista hissiä/tilttiä käyttäessäsi, etteivät vaatteet, kädet, jalat tai muut ulkonemat pääse juuttumaan kiinni.
- Älä aja ajoliuskalle tai rinteeseen istuin ylös nostettuna. Palauta pyörätuoli tavalliseen istuma-asentoon ja varmista, että istuin on istuma-asennossa ennen kuin ajat rinnettä ylös tai alas.

Tämä pyörätuoli on suunniteltu siirtymään automaattisesti ryömintänopeuteen, kun tietyt sähkötoimisesti säädettävän istuinjärjestelmän ääriasennot on saavutettu. Pyörätuolin kokoonpanosta riippuen käytössä voi olla useita eri ryömintänopeuksia.

Kuva 6.3

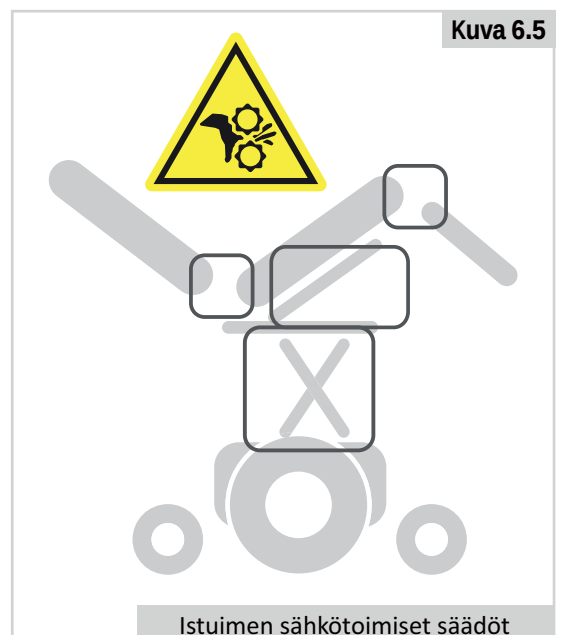


Kuva 6.4



Istuimen sähkötoimiset säädöt

Kuva 6.5



Istuimen sähkötoimiset säädöt

7.0 Istuinjärjestelmän pakkaaminen kuljetusta varten

⚠ VAARA/VAROITUS!

Pyörätuoli voidaan pakata pienempään kokoon kuljetusta varten, mikäli käyttäjä ei istu pyörätuolissa kuljetuksen aikana. Irrota kaikki helposti irrotettavat istuinjärjestelmän osat. Laita osat turvalliseen paikkaan, jossa ne eivät voi vahingoittua tai aiheuttaa vammoja tai vahinkoja.

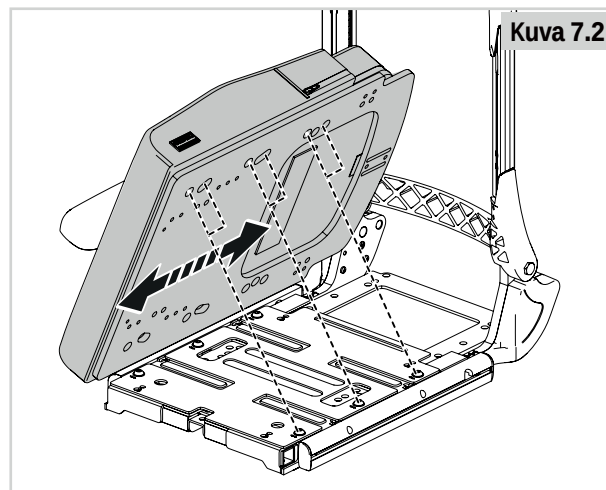
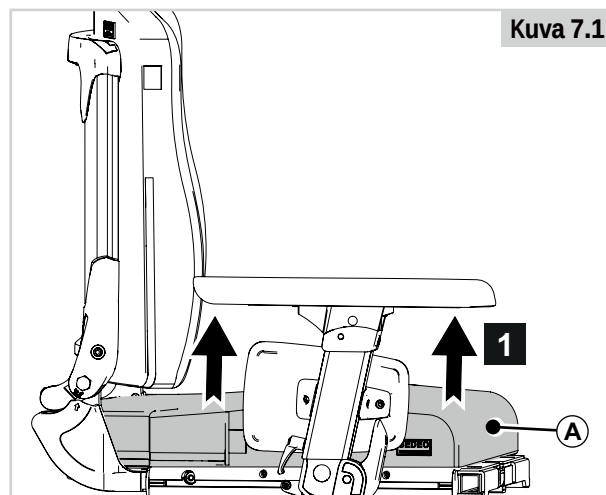
7.1 Istuintyyny

Istuimen irrotus (kuva 7.1)

1. Vedä (A) ylöspäin.

Istuimen asennus (kuva 7.2)

1. Kohdista (A) siten, että siinä olevat reiät ovat pulttien päällä.



7.2 Selkätyynyn irrotus (kuva 7.3)

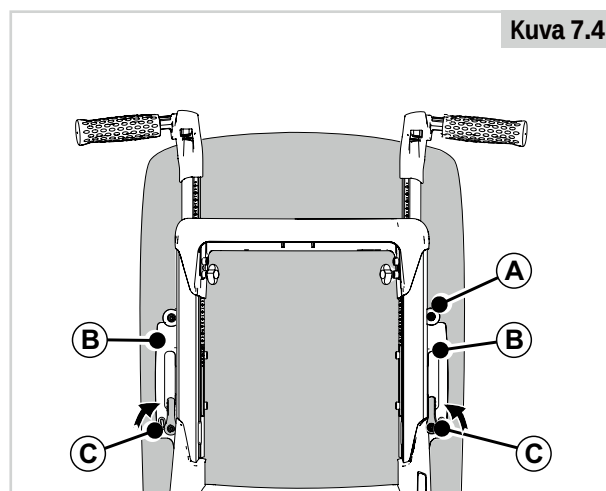
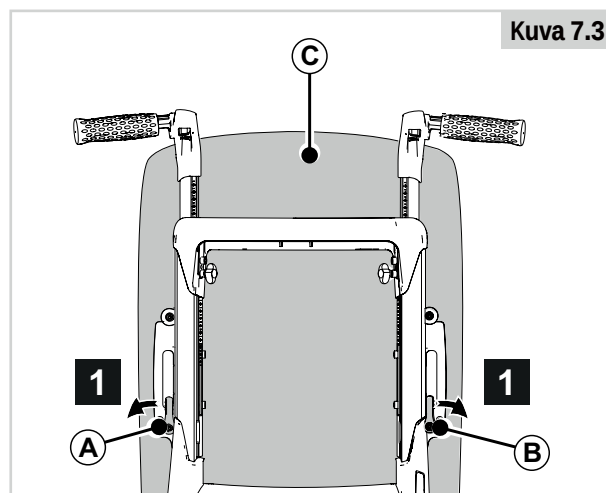
1. Käännä (A) ja (B).
2. Irrota osa (C) vetämällä sitä alaosasta eteen- ja ylöspäin.

Selkätyynyn asennus (kuva 7.3.1)

1. Kohdista (A) osa (B) taakse.
2. Käännä (C).

⚠ HUOMIO!

Varmista, että selkätyyny on tukevasti paikallaan (kahvat ylöspäin).



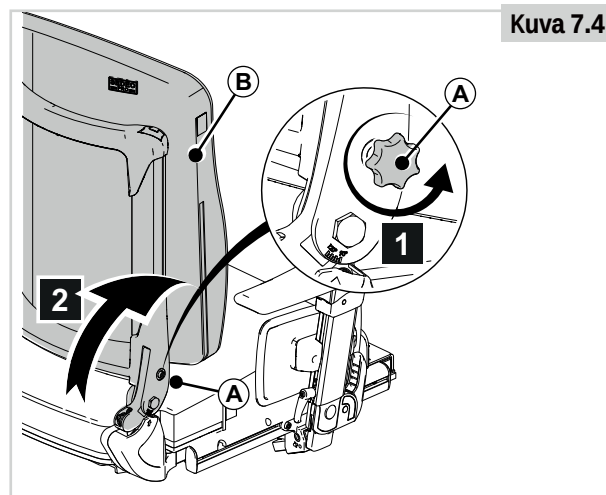
7.3 Alas taittuvan selkänöjan pikalukko (kuva 7.4)

Selkänöjan taittaminen kokonaan eteen

1. Löysää (A).
2. Taita (B) kokonaan eteen.

! HUOMAUTUS/HUOMIO!

Poista tarvittaessa ensin selkätyyny ja/tai käsinojat.



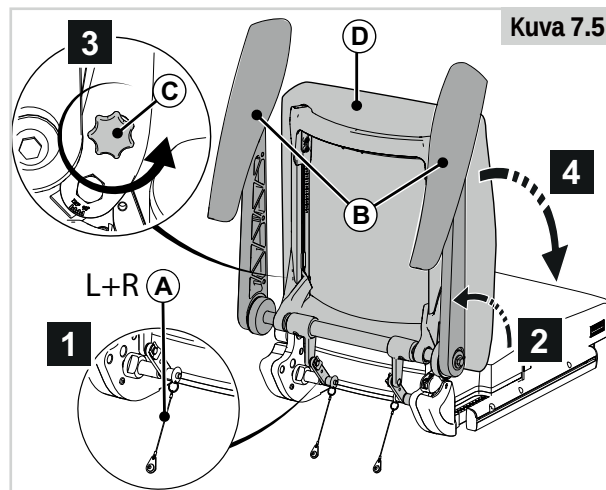
7.4 Taaksepäin kallistuvilla käsinojilla varustetun selkänöjan taittaminen taakse (7.5)

Selkänöjan taittaminen kokonaan eteen

1. Poista (A)
2. Taita (B) taakse.
3. Löysää (C).
4. Taita (C) kokonaan eteen.

! HUOMAUTUS/HUOMIO!

Poista tarvittaessa ensin selkätyyny.



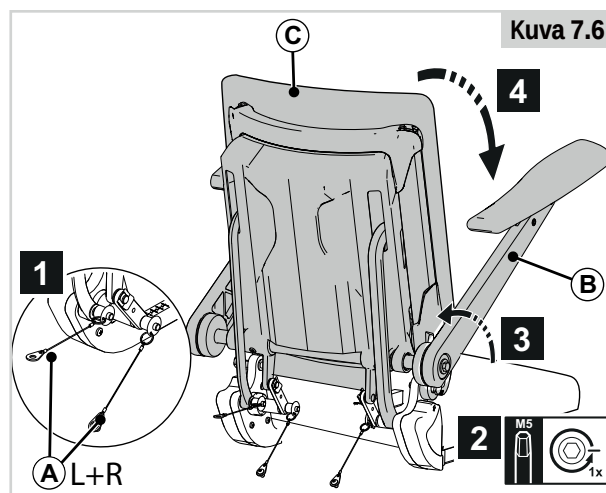
7.5 Taaksepäin kallistuvilla käsinojilla varustetun taaksepäin kallistuvan selkänöjan taittaminen alas (7.6)

Selkänöjan taittaminen kokonaan eteen

1. Poista (A).
2. Taita (B) taakse.
3. Taita (C) kokonaan eteen.

! HUOMAUTUS/HUOMIO!

Poista tarvittaessa ensin selkätyyny.



7.6 Jalkatukien taittäminen sivuille (kuva 7.7)

Sivulle taitettavan jalkatuen poistaminen

1. Löysää pohjenauha.
2. Avaa jalkatuen lukitus työntämällä lukitusvipu (A) taakse.
3. Taita jalkatuki sivulle.
4. Irrota jalkatuki (B) pidikkeestä nostamalla ylöspäin.

Kun asennat jalkatuen takaisin paikalleen, kuulet sen naksautuvan paikalleen. Näin tiedät, että jalkatuki on lukkiutunut paikalleen.

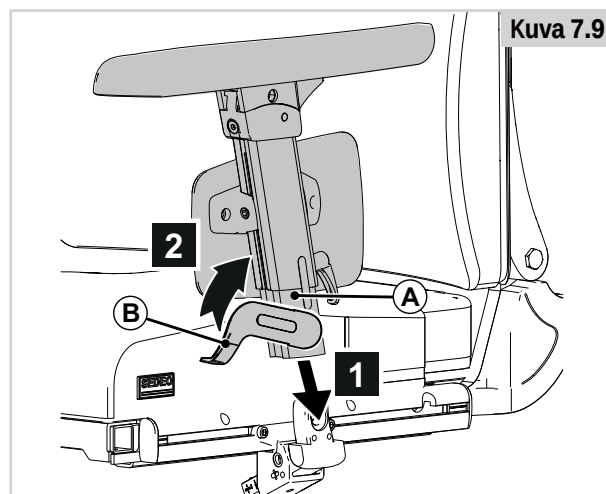
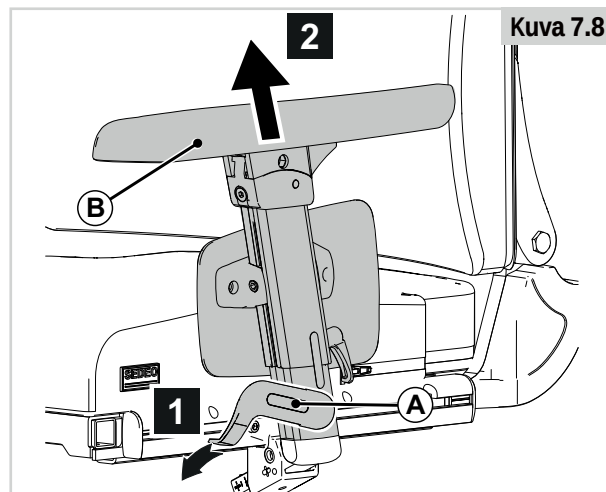
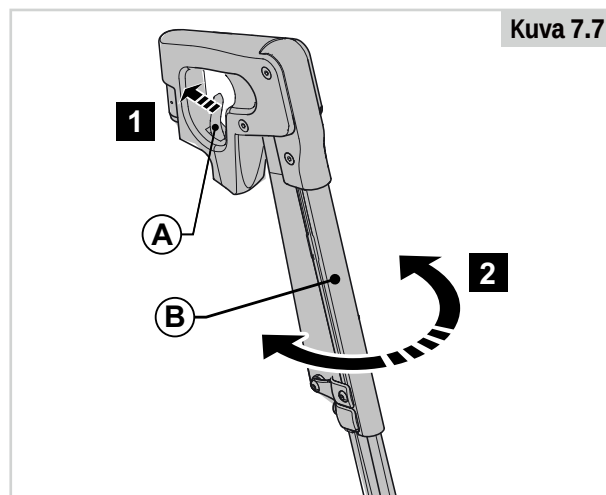
7.7 Keskikiinnitteinen irrotettava käsinoja

Käsinojan irrotus (kuva 7.8)

1. Kallista (A) alaspäin.
2. Poista (B).

Käsinojan asennus (7.9)

1. Liu'uta (A) osaan (B).
2. Työnnä osaa (C) ylöspäin.



8.0 Huoltaminen ja puhdistaminen

8.1 Yleinen kunnossapito

- Kaikki kiinnikkeet on tarkastettava kulumisen, löystyneiden ja rikkoutuneiden osien (esim. pultit) varalta joka kuukausi.
 - Löystyneet kiinnikkeet tulee kiristää asennusohjeiden mukaisesti.
- Katso tarvittavat kiristysmomentit alla olevasta taulukosta.

Kiinnittimet	Kiristysmomentti (Nm)
M6 pultti	9 - 10

Huomautus: momenttiavaimen käyttö on tarpeen.

- Tarkasta kaikki hihnat joka kuukausi hankaumien, revenneiden saumojen ja muun liiallisen kulumisen varalta. Poista hihnat käytöstä, jos havaitset niissä vaurioita.
- Rintahihnat tulee vaihtaa heti, kun niissä ilmenee vaurioita ja/tai liiallisen kulumisen merkkejä.
- Jos havaitset hajonneen tai löystyneen osan, lopeta käyttö heti ja ota yhteys valtuutettuun Sunrise Medicalin edustajaan varaosan hankkimiseksi.
- Tarkasta, että kaikki tarranauhat tarttuvat kunnolla toisiinsa.
- Poista tarranauhoista kaikki roskat ja lika (esim. nöyhtä, hiukset jne). Ne voivat heikentää tartuntatehoa.

8.2 Pyörätuolin puhdistaminen

Pyörätuoli on pyyhittävä kerran viikossa kevyesti kostutetulla liinalla ja toimilaitteiden ympärille kertynyt pöly ja roskat on puhallettava pois.

HUOMAUTUS/HUOMIO!

Varmista, että kaikki pyörätuolin osat kuivataan jos pyörätuoli kastuu tai on kostea puhdistuksen jälkeen tai jos sitä käytetään märissä tai kosteissa olosuhteissa.

VAARA/VAROITUS!

Tartuntojen välttämiseksi on tärkeää, että pyörätuoli puhdistetaan perusteellisesti, jos sitä käyttää useampi henkilö.

8.2.2 Istuimen puhdistaminen ja tarkastus

VAARA/VAROITUS!

Repeytymät, lommot, verhoilun kulumisen tai löysentyminen erityisesti metallin lähellä saattaa johtaa huonoon ja epämurkkaan asentoon sekä heikentyneeseen paineenpoistoon.

Istuimen puhdistusohjeet:

Jos tyynynpäällisen sisäpuolella on pesuohjeet, päällisen voi pestä. Noudata pesuohjeita. Poista vaahtokumit ennen pesua ja sulje tarranauhakiinnittimet.

VAROITUS!

Älä käytä orgaanisia liuottimia kuten tinneriä, bensiiniä tai tärpättä.

Älä puhdista verhoilua kemiallisesti. Älä silitä tai rumpukuivaa verhoilua.

Jos verhoilua ei voi poistaa, puhdista verhoilu säännöllisesti lian kertymisen ja tahriintumisen estämiseksi. Puhdista kostealla saippuaisella kankaalla. Laimennettua desinfiointiainetta voidaan käyttää valmistajan ohjeiden mukaisesti. Varmista, että pinnat huuhdellaan huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivataan läpikotaisin.

8.3 Tarvittavat hygieniatoimenpiteet ennen uudelle käyttäjälle luovuttamista:

Pyörätuoli on puhdistettava huolellisesti ennen uudelle käyttäjälle luovuttamista. Kaikki käyttäjän kanssa kosketuksissa olevat pinnat on desinfioitava ruiskuttamalla.

Puhdistukseen on käytettävä lääkintälaitteiden puhdistukseen soveltuvaa alkoholipohjaista desinfiointiainetta.

Noudata desinfiointiaineen valmistajan antamia käyttöohjeita.

HUOMAUTUS/HUOMIO!

- Älä käytä puhdistukseen liuottimia, valkaisuaineita, hioma-aineita, synteettisiä pesuaineita, kiillotusvaahtoa tai aerosolia.
- Laimennettua desinfiointiainetta voidaan käyttää valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että pinnat huuhdellaan huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivataan läpikotaisin.

8.4 Yleisiä puhdistusohjeita:



HUOMAUTUS/HUOMIO!

- Poista istuimeen tarttuneet tahrat mahdollisimman pian.
- Puhdista istuimen pinnat pitkäaikaisen käytön jälkeen tavallisella vaahtopohjaisella kuivapesuaineella.
- Puhdista aina koko pinta-ala yksittäisten tahrojen sijasta raitojen välttämiseksi. Mitä kauemmin odotat, sitä vaikeammin tahrat lähtevät irti.
- Vältä voimakasta hankausta vesipohjaisilla pesuaineilla. Se kovettaa kankaan pinnan.
- Likatahrat (esim. olut, veri, kolajuoma, punaviini jne.) irtoavat parhaiten vaahtopohjaisella kuivapesuaineella tai miedolla pesuaineella.
- Noudata asianmukaisia ohjeita istuinpäällisiä puhdistaessasi.
- Anna päällisten kuivua vähintään 48 tunnin ajan vaahtopesun jälkeen.
- Rasvatahrat (esim. mustekynä, huulirasva, purukumi jne.). Käytä tahrannoistoaainetta. Hankaava tahraa kevyesti tahrannoistoaaineeseen kastellulla kankaalla.
- Käytä vain hyvin vähän tahrannoistoaainetta.
- Kokeile ensin pienellä huomaamattomalla alueella.
- Päälliset eivät saa kastua, sillä tahrannoistoaaine voi siinä tapauksessa syövyttää ne.
- Pyörätuolin osiin painettuja asteikkoja (esim. istuinlevyssä olevat nuolet ja istuimen leveyden säätöasteikko) ei saa hankaata voimakkaasti.
- Älä puhdista pyörätuolia letkulla tai paineilmapesurilla.



VAARA/VAROITUS!

- Lue aina kaikkien teollisuus- tai kotikäyttöön tarkoitettujen puhdistusaineiden pakkaustiedot.
- Nouda ohjeita aina tarkasti.

8.5 Lisäaitteiden puhdistaminen:

- Kaikki osat/lisävarusteet, kuten käännettävät tasot on puhdistettava kostealla kankaalla.
- Kaikki sivutuet, niskatuet, käsinojat, sivusuojat, pohjesuojat, lantiovyöt ja polvisuojukset on puhdistettava kostealla kankaalla.

8.6 Ohjauslaitteiden puhdistaminen:

Jos ohjainlaite pääsee likaantumaan, voit pyyhkiä sen puhtaaksi desinfiointiaineeseen kostutetulla kankaalla.



VAARA/VAROITUS!

- Tämä on tärkeää etenkin silloin, jos pyörätuoli on useampien henkilöiden käytössä; näin vältetään infektioiden tarttuminen.
- Varmista, että wafer board -ohjaimet, ohjaussauvat (kaikki tyyppit), päällä ohjattavat ohjaimet ja kytkimet (kaikki tyyppit) puhdistetaan miedolla pesuaineella ja puhdistuskankaalla tartuntojen välttämiseksi. Irrota ja pese imu-puhallus-ohjaimen suukappale ja putkiosat säännöllisesti, jotta ne pysyvät puhtaina ja toimintakunnossa.
- Varmista, että ohjausjärjestelmä on kytketty pois päältä ennen puhdistusta.

8.7 Varastointi

Säilytä pyörätuolia kuivassa paikassa mahdollisimman lähellä huoneen lämpötilaa, jotta sen verhoilu ja muut osat pysyvät hyvässä kunnossa.



VAARA/VAROITUS!

- Älä koskaan varastoi pyörätuolia suorassa auringonvalossa tai kosteissa tiloissa tai ulkotiloissa.
- Suora auringonvalo saattaa valkaista verhoilun / muoviosat ja ylikuumentaa metalliosat.

9.1 Sovellettavat standardit



Tämä tuote täyttää lääkinnällisiä apuvälineitä koskevat määräykset ja ohjeet ja tuote on varustettu CE-merkinnällä.

Tuote täyttää alla esitetyt vaatimukset ja standardit. Vaatimusten täyttämistä valvovat riippumattomat valvontaviranomaiset.

EY-direktiivi 93/42 ETY	Sovelletaan taulukon 1 mukaisesti
EN 12182 (2014) Luokka B	Direktiivin EN12182 (2014) mukaiset vaatimukset, kuten on mainittu kohdassa EN 12184 (2014). Vammaisten apuvälineet – Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät.
EN 12184 (2014) Luokka B	Sähkötoimiset pyörätuolit, skootterit ja niiden laturit – vaatimukset ja testausmenetelmät.
ISO 7176-8: 2014	Törmäykset, staattiset lujuudet ja väsymislajuudet, vaatimukset ja testausmenetelmät.
ISO 7176-9	Sähkökäyttöisten pyörätuolien testaus ilmasto-olosuhteissa
ISO 7176-14	Sähkökäyttöisten pyörätuolien ohjausjärjestelmille asetetut vaatimukset ja testausmenetelmät
ISO 7176-16: 2012	Verhoiltujen osien syttymisen kestävyys, vaatimukset.
ISO 7176-19 (2008)	Pyörätuolit - osa 19: Pyörillä varustetut liikuntalaitteet, joita käytetään istuimina moottoriajoneuvoissa: Sedeo Pro täyttää törmäystestin vaatimukset kuvauksen ISO 7176-19 mukaisesti

Dahl Docking

ISO 7176-19 (2008)	Pyörätuolit - osa 19: Pyörillä varustetut liikuntalaitteet, joita käytetään istuimina moottoriajoneuvoissa: Sedeo Pro täyttää törmäystestin vaatimukset kuvauksen ISO 7176-19 mukaisesti
--------------------	---

EN-ISO10993-5: 2009	Lääkinnällisten laitteiden biologinen arviointi.
----------------------------	--

EN 1021 1&2	Pehmustettujen huonekalujen syttyvyyden arviointi. Sytytyslähde: palava savuke / tulitikku tai vastaava.
-------------	---

9.2 Tekniset tiedot: SEDEO Pro –istuinjärjestelmä

	Metrimitat		Imperiaaliset mitat ja vaihtoehto	
	Minimi	Maksimi	Minimi	Maksimi
Istuimen kallistuskulman säätö				
Sähkötoiminen kallistus painopisteen säädöllä valinnainen	0° - 30°		-5° - 25°	
Sähkötoiminen kallistus painopisteen säädöllä valinnainen	-5° - 25°		0° - 30°	
Sähkötoiminen kallistus painopisteen säädöllä valinnainen	0° - 50°		-5° - 45°	
Sähkötoiminen kallistus painopisteen säädöllä valinnainen	-5° - 45°			
Istuinsyvyys	400 mm	580 mm	15,7"	23,6"
Istuinleveys	380 mm	560 mm	15"	22"
Etäisyys istuimesta lattiaan Täyttömoduuli (ei sähkötoimista kallistusta, ei istuimen nostoa)				
asento 1 60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	415 mm		16,3"	
asento 2 60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	440 mm		17,3"	
asento 3 60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	465 mm		18,3"	
asento 4 60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	490 mm		19,3"	
Sähkötoiminen kallistus ja istuimen korkeudensäätö (300 mm)				
asento 1 60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	415 mm	715 mm	16,3"	28,1"
asento 2 60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	440 mm	740 mm	17,3"	29,1"
asento 3 60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	465 mm	765 mm	18,3"	30,1"
asento 4 60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	490 mm	790 mm	19,3"	31,1"
Selkänojan kulma				
Selkänojan kallistuksen säätöalue	90° - 120°		90° - 120°	
Sähkötoiminen kallistus	90° - 130°		90° - 130°	
Sähkötoiminen selkänojan kallistus hiertymien estotoiminnolla	90° - 150°		90° - 150°	
Selkänojan korkeus (istuinlevystä selkätyynyn yläosaan)	530 mm	720 mm	20,9"	28,3"
Taaksekääntyvä käsinoja / keskikiinnitteinen irrotettava käsinoja				
Käsinojan pehmusteen korkeus (istuinlevystä käsinojan yläosaan)	260 mm	380 mm	10,2"	15"
Käsinojan leveys (istuinrungossa)	-20 mm	+20 mm	-0,8"	+0,8"
Käsinojan pehmusteen leveys (käsinojalla)	-20 mm		-0,8"	
Käsinojan syvyys (lyhyellä istuinkiskolla varustettu runko)	250 mm		10,8"	
Käsinojan pehmusteen syvyys (käsinojalla)	100 mm		3,9"	
Käsinojan pehmusteen kallistuskulma (pystysuunta)	0° - 15°		0° - 15°	
Taaksekääntyvä käsinoja				
Käsinojan pehmusteen korkeus (istuinlevystä käsinojan yläosaan)	250 mm	400 mm	9,8"	15,7"
Käsinojan pehmusteen leveys (käsinojalla)	-20 mm		-0,8"	
Käsinojan pehmusteen syvyys (käsinojalla)	140 mm		5,5"	
Käsinojan pehmusteen kallistuskulma (pystysuunta)	0° - 15°		0° - 15°	
Keskikiinnitteinen jalkatuki				
Säären pituus (istuinlevystä)	305 mm	460 mm	12"	18,1"
Polven kulma	70° - 120°		70° - 120°	
Nilkan kulma	+20° - -40°		+20° - -40°	
Sähkötoiminen keskikiinnitteinen jalkatuki				
Säären pituus (istuinlevystä)	360 mm	540 mm	14,2"	21,2"
Polven kulma	90° - 180°		90° - 180°	
Maks. pituuden kompensaatio	260 mm		10,2"	
Nilkan kulma	+35° - -15°		+35° - -15°	
Taittavat jalkatuet				
Säären pituus (istuinlevystä)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Polven kulma	70°		70°	
Nilkan kulma	0° - 180°		0° - 180°	

	Metrimitat		Imperiaaliset mitat ja vaihtoehto	
	Minimi	Maksimi	Minimi	Maksimi
Taittavat jalkatuet, manuaalinen / sähkötoiminen nosto				
Säären pituus (istuinlevystä)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Polven kulma	0° - 70°		0° - 70°	
Nilkan kulma	0° - 180°		0° - 180°	
SEDEO Multi-Position -päätuen kiinnike				
Päätuen korkeuden säätöalue	170 mm		6,7"	
Päätuen syvyyden säätöalue	200 mm		7,9"	
Päätuen kallistuskulma (pystysuunta)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Päätuen leveys	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Sivutuet				
Sivutuen leveyden säätöalue	90 mm		3,5"	
Sivutuen korkeuden säätöalue	170 mm		6,7"	
Sivutuen syvyyden säätöalue	45 mm		1,8"	
Liukumiseste				
Liukumisesteen korkeus (istuinlevystä tyynyn yläosaan)	170 mm	250 mm	6,7"	9,8"
Liukumisesteen syvyyden säätöalue	65 mm		2,5"	
Työntötangon korkeuden säätöalue	140 mm		5,5"	

TÄMÄ TAKUU EI VAIKUTA MITENKÄÄN LAKISÄÄTEISIIN OIKEUKSIISI.

Sunrise Medical* tarjoaa pyörätuoleille takuuehtojen mukaisen takuun, joka kattaa seuraavat.

Takuuehdot:

1. Jos pyörätuolin osa tai osat pitää korjata tai vaihtaa johtuen valmistus- ja / tai materiaali- tai valmistusvirheistä 24 kuukauden kuluessa tai runko ja poikkituet 5 vuoden kuluessa toimituksesta asiakkaalle, niin kyseinen osa tai osat korjataan tai vaihdetaan uuteen veloituksetta. Takuu kattaa vain valmistusvirheet
2. Ota takuutapauksissa yhteyttä Sunrise Medicalin asiakaspalveluun ja kerro ongelman yksityiskohdista. Jos käytät pyörätuolia muualla kuin lähimmän valtuutetun huoltopalvelun alueella, huoltotyöt suorittaa toinen Sunrise Medicalin määrittämä huoltopalvelun tarjoaja. Pyörätuolin korjaustyöt saa suorittaa vain Sunrise Medicalin valtuuttama huoltopalvelu (jälleenmyyjä).
3. Osille, jotka on korjattu tai vaihdettu tämän takuun puitteissa, annetaan näiden takuuehtojen mukainen takuu pyörätuolin jäljellä olevalle takuuajalle kohdan 1 mukaisesti).
4. Alkuperäisille varaosille, jotka on asennettu asiakkaan kustannuksella, annetaan 12 kuukauden takuu (asennuksen jälkeen) näiden takuuehtojen mukaisesti.
5. Tämä takuu ei kata seuraavista syistä aiheutuvia pyörätuolin korjauksia tai vaihtoa:
 - a. Tavallisesta kulumisesta (esim. akut, käsinojen pehmusteet, verhoilu, renkaat, jarrut jne.) aiheutuneita kuluja.
 - b. Tuotteen ylikuormituksesta aiheutuneita kuluja; katso käyttäjän sallittu enimmäispaino EC-kyltistä.
 - c. Tuotetta tai osaa ei ole ylläpidetty tai huollettu valmistajan käyttöoppaassa ja/tai huoltokäsikirjassa antamien suositusten mukaisesti.
 - d. Pyörätuolissa on käytetty muita kuin alkuperäisiä lisävarusteita.
 - e. Pyörätuoli tai osa on vaurioitunut välinpitämättömyyden, tapaturman tai väärän käytön seurauksena.
 - f. Pyörätuoliin tai sen osiin on tehty muutoksia / muunnoksia, jotka poikkeavat valmistajan ohjeista.
 - g. Korjaukset on tehty, ennen kuin asiakaspalvelumme on saanut tiedon huoltotarpeesta.

6. Tähän takuuseen sovelletaan sen maan lakia, josta tuote on ostettu Sunrise Medicalilta”

* Tarkoittaa Sunrise Medicalin palvelua, josta tuote on ostettu.







- UK = www.SunriseMedical.co.uk
- DE = www.SunriseMedical.de
- FR = www.sunrisemedical.fr
- IT = www.SunriseMedical.it
- NL = www.SunriseMedical.nl
- ES = www.SunriseMedical.es
- PT = www.SunriseMedical.pt
- SE = www.SunriseMedical.se
- NO = www.SunriseMedical.no
- DK = www.SunriseMedical.dk
- CH = www.SunriseMedical.ch
- CZ = www.medicco.cz
- PL = www.Sunrise-Medical.pl
- EU = www.SunriseMedical.eu
- AU = www.sunrisemedical.com.au
- US = www.SunriseMedical.com

