SUNRISE MEDICAL

QUICKIE®

Sitssystem

Siddesystem

Istuinjärjestelmä

000690750.04

Sedeo Ergo

Sittsystem bruksanvisning

Siddesystem Betjeningsvejledning

Käyttöohjeet

Rullstolens delar SE

SUNRISE MEDICAL innehar ett ISO-13485-certifikat, vilket säkerställer våra produkters kvalitet i varje led från FoU till produktion. Tillval eller tillbehör finns tillgängliga till extra kostnad.

Kørestolskomponenter DK

SUNRISE MEDICAL er godkendt i henhold til ISO-13485, som bekræfter kvaliteten af vores produkter på alle stadier, lige fra udvikling til produktion. Det viste ekstraudstyr eller tilbehør kan købes mod tillægspris.

Pyörätuolin osat FI

SUNRISE MEDICALille on myönnetty ISO-13485-serfikaatti, joka takaa tuotteidemme korkean laadun kaikissa tuotantovaiheissa suunnittelusta valmistukseen. Esitetyt lisälaitteet ja -varusteet ovat saatavilla lisämaksusta.

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
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

Återförsäljarens underskrift och stämpel

Innehåll

1.0 Information till användare 4
1.1 Denna bruksanvisning 4
1.2 För ytterligare information 4
1.3 Symboler använda i denna bruksanvisning 4
2.0 Säkerhet 5
2.1 Sittplatsrelaterade symboler och etiketter använda på denna produkt 5
2.2 Säkerhet: Temperatur 5
2.3 Säkerhet: Rörliga delar 6
2.4 Säkerhet: Kvävningsrisk 6
2.5 Säkerhet: Brickor 6
3.0 Allmän beskrivning 7
4.0 Inställning av sittsystemet 8
4.1 Förinställd sittbredd 8
4.2 Förinställda armstöd (standard Sedeo Ergo) 9
4.3 Förinställ underbenslängd (standard Sedeo Ergo) 10
4.4 Förinställ benstöd och fotplattor (Sedeo Ergo UP) 11
4.4.1 Förinställ underbenets längd (Fig. 4.10): 11
4.4.2 Djupjustering av knästöd (Fig. 4.12- 4.13): 11
4.4.3 Breddjustering av knästöd (Fig. 4.12- 4.13): 11
4.4.4 Höjdjustering av knästöd (Fig. 4.12- 4.13): 11
4.5 Förinställ sittdjup, (Fig. 4.14) 12
4.5.1 Sedeo Ergo (Standard), (Fig. 4.14) 12
4.5.2 Sedeo Ergo (UP) 12
4.6 Swing-away styrenhetsfäste 13
5.0 Sitspositioneringstillbehör 14
5.1 Midjebälte / sitspositioneringsbälte 14
5.2 Ståuppfunktioner (Q700-UP M) 16
5.2.1 Bröstband justeringar: 16
6.0 Användning av sittsystemet 18
6.1 Komma i och ur rullstolen (förflyttning) 18
6.2 (El)sitstillval 20
7.0 Underhåll och rengöring 21
7.1 Allmänt underhåll 21
7.2 Rengöring av sittsystemet: 21
7.3 Hygienåtgärder för begagnade rullstolar: 21
7.4 Allmänna rengöringsanvisningar: 22
7.5 Rengöringstillbehör: 22
7.6 Förvaring: 22
8.0 Avfallshantering 23
9.0 Tekniska specifikationer: 24
Tillämpliga normer / standarder 24
9.1 Tekniska specifikationer: SEDEO Ergo sittsystem 25
9.2 Tekniska specifikationer: SEDEO Ergo UP sittsystem 25
10.0 Garanti 26

1.0 Information till användare

Gratulationer till ditt val av en Sunrise Medical rullstol. 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 din rullstol på ett säkert sätt. Hela denna bruksanvisning för denna rullstol består av tre häften:

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

Vid behov hänvisar denna generella bruksanvisning till andra bruksanvisningar enligt nedan:

🕮 Allmänna bruksanvisning:	Hänvisar till allmän bruksanvisning för rullstolar.
🕮 Styrenhet:	Hänvisar till bruksanvisning för styrenhet.
🕮 J3 Ryggstöd:	Hänvisar till bruksanvisning för J3 Ryggstöd.
🕮 Batteriladdare:	Hänvisar till bruksanvisning för batteriladdare.
🕮 Servicehandbok:	Hänvisar till servicehandbok för kvalificerad personal.

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

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 lokala auktoriserade Sunrise Medical-återförsäljare om du har frågor gällande användning och underhåll av, eller säkerhet kring, din rullstol. Om det inte finns någon auktoriserad Sunrise Medical-återförsäljare där du bor, och du har frågor till oss, kontakta oss då 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**

Potentiell risk för personskada eller allvarlig skada eller dödsfall

⚠ **VARNING!**

Potentiell risk för personskada.

⚠ **VIKTIGT!**

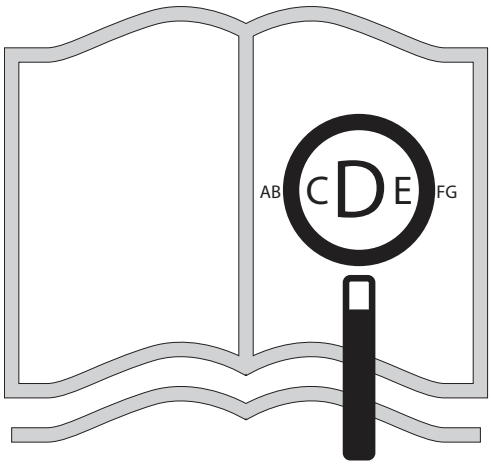
Potentiell skada på utrustning.

OBS:

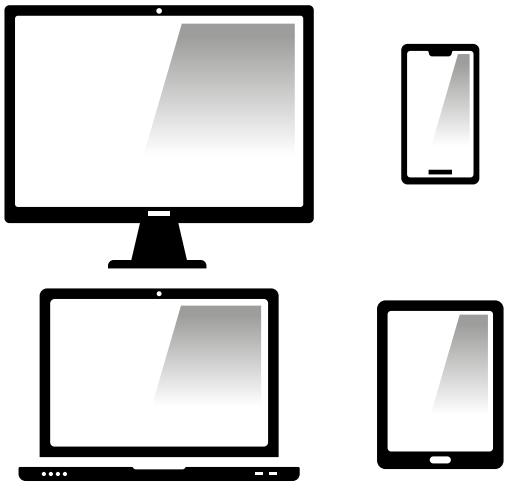
Allmän rådgivning.

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

Meddelande till brukaren och/eller patienten: En allvarlig incident som inträffat i samband med enheten ska rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där brukaren och/eller patienten är etablerad.



Om du är synskadad kan detta dokument visas i PDF-format på **www.SunriseMedical.se**



eller också på begäran i stor text.

Fig. 1.1

2.0 Säkerhet

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

2.1 Sittplatsrelaterade 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 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 tillbakalutat och/eller sitsen i stående läge

2.2 Säkerhet: Temperatur

⚠ **VARNING!**

- 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.

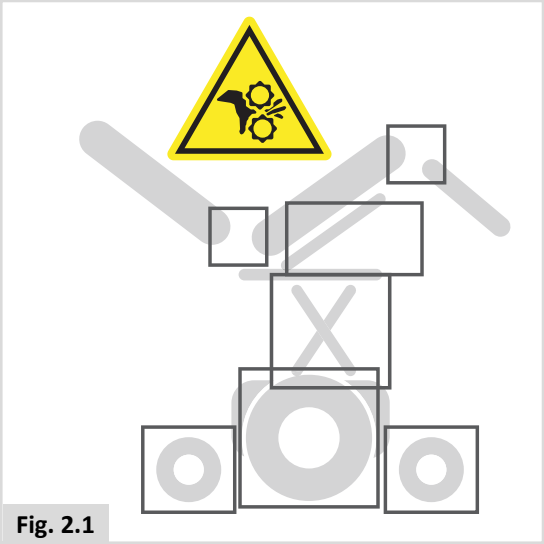


Fig. 2.1

Fig. 2.2

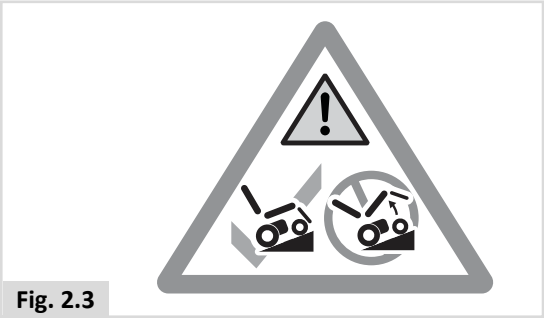


Fig. 2.3

2.3 Säkerhet: Rörliga delar

⚠ **FARA!**

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.

- Elektrisk tilt för justering av utrymme
- Elektrisk sitshiss som tillval
- Elektrisk justering för bakåtlutning
- Swing-away konsoll för styrenhet

2.4 Säkerhet: Kvävningsrisk

⚠ **FARA!**

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

2.5 Säkerhet: Brickor

Säkerhet: Bricka för transportventilator

⚠ **FARA!**

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

- Tillse att transportventilator och batterierna är ordentligt fastmonterade på brickan före färd.
- Innan du kör med transportventilator på, vänj dig vid att rullstolen nu tar mer plats, så att du undviker kollisioner.
- Ska du vinkla ned ryggstödet, kontrollera först att transportventilatorn inte är i vägen.
- Observera att transportventilatorn utgör en klämrisk för fingrarna när ryggstödet vinklas bakåt.
- Brickan 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!**

- 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 Ergo sittsystem. Sedeo Ergo sittsystemet erbjuder bra stöd för huvud, bål, armar och ben. Optimalt kroppsstöd garanterar maximal självständighet för rullstolsbrukaren.
Rullstolen måste justeras av en kvalificerad specialist. Felaktiga inställningar kan ha negativa konsekvenser för sittställning.

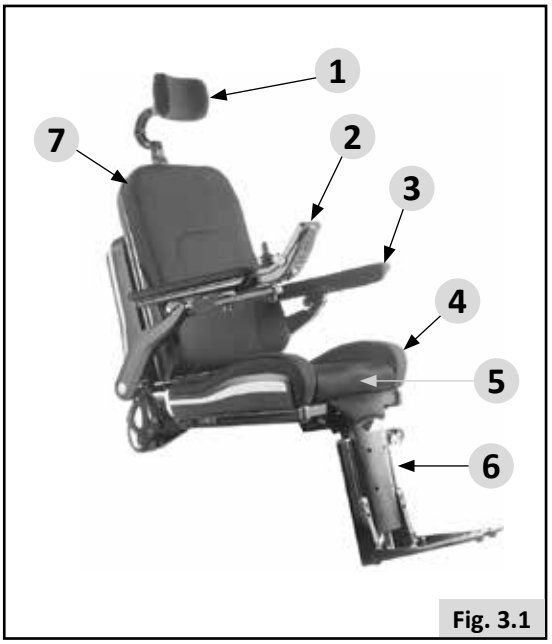


Fig. 3.1

Huvudkomponenter:

1. **Nackstöd**
2. **Joystick**
3. **Armstöd**
4. **Sidodyna**
5. **Sittdyna**
6. **Benstöd**
7. **Ryggklädsel**

4.0 Inställning av sittsystemet

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

I detta, gör vi åtskillnad mellan rullstolens och rullstolssitsens justeringsmöjligheter. Inställningar utförs bara en gång och det är första gången rullstolen ska användas. Dessa måste utföras av en kvalificerad specialist, såvida inte annat anges uttryckligen. Sittjusteringar kan utföras av brukaren. Dessa inställningsmöjligheter kräver inte användning av verktyg.

4.1 Förinställd sittbredd

Förinställd armstödsbredd:

- Lossa de två skruvarna (5,0mm insexnyckel) på traversrör som visas i (Fig. 4.1 - A).
- Flytta armstödets fästen till önskat läge.
- Dra åt skruvarna ordentligt före användning.

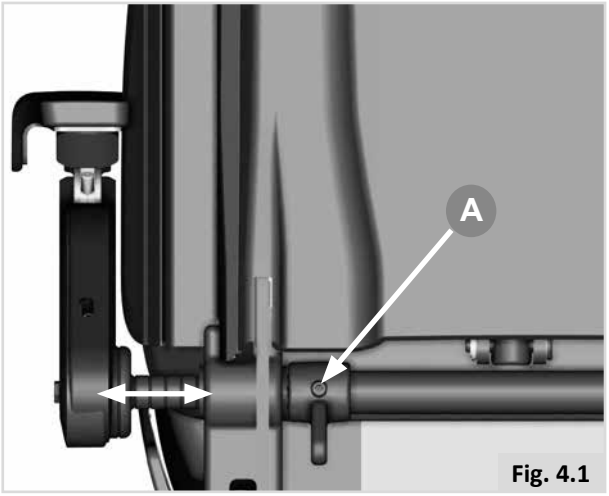


Fig. 4.1

⚠ VIKTIGT!

- Kontrollera att den nya armstödspositionen inte stör något sitsläge.

Förinställning av sitsplattans bredd

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

- Använd en 5,0 mm insexnyckel.
- Justera sitsplattans bredd genom att lossa de fyra skruvarna, cirklade i Fig. (4.2).
- Skjut plattorna utåt eller inåt för att uppnå önskad sitsbredd.
- Sitsbredden indikeras av den skala som visas längs varje skåra, (Fig. 4.2).
- Dra åt de fyra skruvarna säkert.

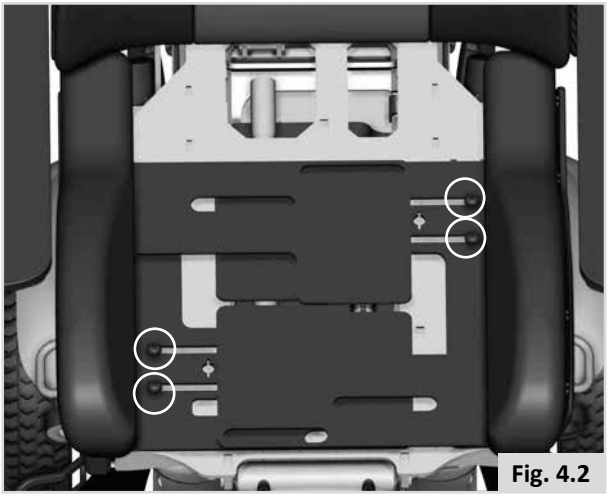


Fig. 4.2

Förinställning av bredd av ryggplatta:

Lyft av ryggdynan från kardborre© banden för åtkomst till bakre plåten. (Fig. 4.3).

- Använd en 5,0 mm insexnyckel.
- Lossa alla 12 skruvar som finns inom området.

Definiera ryggplattans bredd

- Skjut sidoplattorna inåt eller utåt till önskad bred.
- Dra åt de 8 skruvarna ordentligt (vitmarkerade i Fig. 4.3)

Positionering/centrering av ryggplattans bredd

- Skjut till vänster och till höger för att rikta in med indexpinnen.
- För referens, använd inbyggd måttskala på ryggplattan och indexpinnen.
- Dra åt alla återstående 4 skruvarna ordentligt (svartmarkerade i Fig. 4.3)
- Sätt dit en ryggstödsdyna.

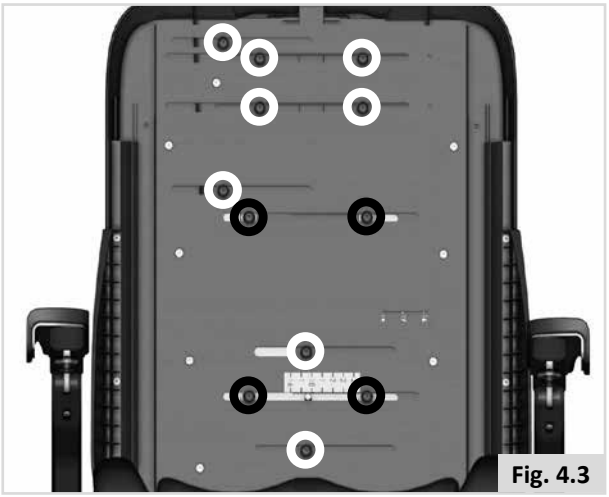


Fig. 4.3

⚠ VIKTIGT!

Efter avslutade sittbreddsjusteringar, kontrollera att armstödet kan fällas upp utan att kollidera med ryggstödet. Att inte göra detta kan leda till allvarliga skador på produkten.

📖 J3 ryggstöd, (Fig. 4.3.1):
OBS: Jay 3 ryggstöd kan användas i kombination med Sedeo Ergo sittsystem. Se J3 Rygg bruksanvisning för montering och justering.

Fig. 4.3.1

4.2 Förinställda armstöd (standard Sedeo Ergo)

Förinställd armstödshöjd

I nedanstående avsnitt beskrivs hur höjdjustering av ett armstöd utförs. Oavsett om det handlar om fin- eller grovjustering sker detta i två steg:

DEL 1: Justera armstödets höjd genom att använda den bakre leden.
DEL 2: Justera armstödsdynan genom att använda den främre leden.

DEL 1 (Fig. 4.4)
Upp till 145 mm för armstödens höjdjustering kan uppnås genom att använda en 5.0 mm finhöjdjusteringsskruv för att finjustera armstödens höjd.

- Använd en 5,0 mm insexnyckel som är fäst på insidan av det vänstra armstödet.
- Vrid skruven, (A) vid den övre bakre leden så höjs ditt armstöd uppåt eller nedåt beroende på rotationens riktning, (1) + (2).

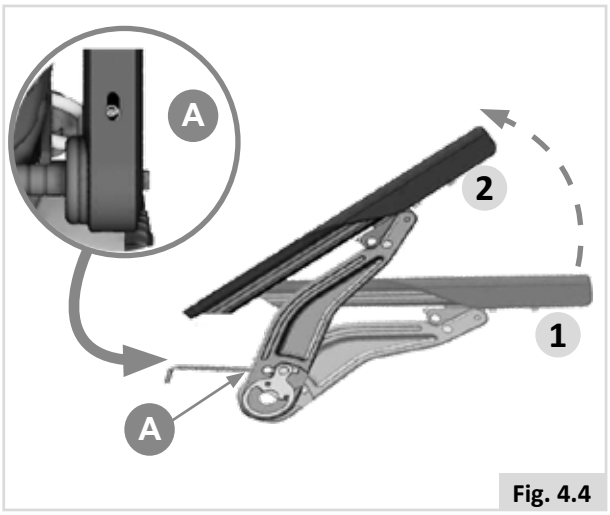


Fig. 4.4

DEL 2 (Fig. 4.5)

- När ditt armstöd nått önskad höjd, använd samma verktyg för att vrida skruven, (B), under den lägre främre leden hos armstödet.
- Denna process ställer in armdynans vinkel till krävd inställning, (2) + (3).

Förinställ armstödsdynans främre och bakre del: (Fig. 4.6)

- Lossa de två bultarna vid nedre delen av armdynans skena.
- Skjut armstödsdynan längs kanalmuttrar.
- Vid denna punkt är det också möjligt med inåtvänd och utåtvänd vinkeljustering.
- Flytta de främre bultarna från det främre hålet till hålet i spåret, (A).
- Dra åt bultarna på ett säkert sätt när vinkeln är uppnådd.
- När korrekt läge har uppnåtts dra åt de 2 bultarna ordentligt med 5,0 mm insexnyckel.
- Placera verktyget i sitt ursprungliga utrymme så att det kan användas för framtida justeringar.

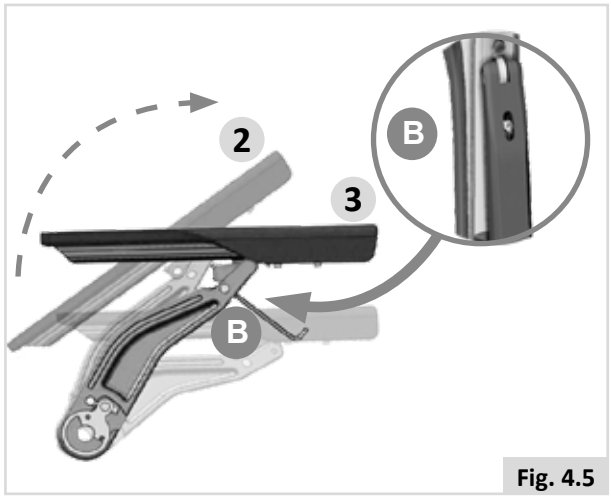


Fig. 4.5

⚠ **VARNING!**

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

Fig. 4.6

4.3 Förinställ underbenslängd (standard Sedeo Ergo)

⚠ VARNING!

- Se till att du inte skadar benen när benstöden dras ut.
- Se alltid till att benstöd eller fotplattor inte kommer i kontakt med länkhjul 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. 4.7).

Förinställ fotplattans höjd och vinkel

Det centermonterade elektriska fotstödet tillåter vinkeljustering från 90° till 180° nivå till marken och kan dras ut 185 mm.
Vänster och höger fotplatta kan justeras med en vinkel på +/- 5,0° och har ett mekaniskt höjdjusteringsintervall på 200 mm till 460 mm mätt från fotplatta till sittplatta.

Förinställ fotplattans höjd:

- Lossa de 2 bultarna med en 5,0 mm insexnyckel, (A-Fig. 4.8).
- Skjut fotplattans hållare uppåt eller nedåt till nödvändig höjd.
- Dra åt de 2 bultarna ordentligt.
- Gör likadant på andra sidan.

Förinställ fotplattans vinkel:

- Vänd fotplattan så att du kan nå vinkelinställningsskruven, (A-Fig. 4.9).
- Använd en 4,0 mm insexnyckel för att justera bulten inåt eller utåt beroende på nödvändig vinkel.

⚠ VARNING!

- Efter justeringen och med sitsen i normal driftposition. Se till att öppningen alltid är (>25 mm) mellan golvet och fotstödet vid manövrering av fotplattor uppåt eller nedåt.
- 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 omgivningar.

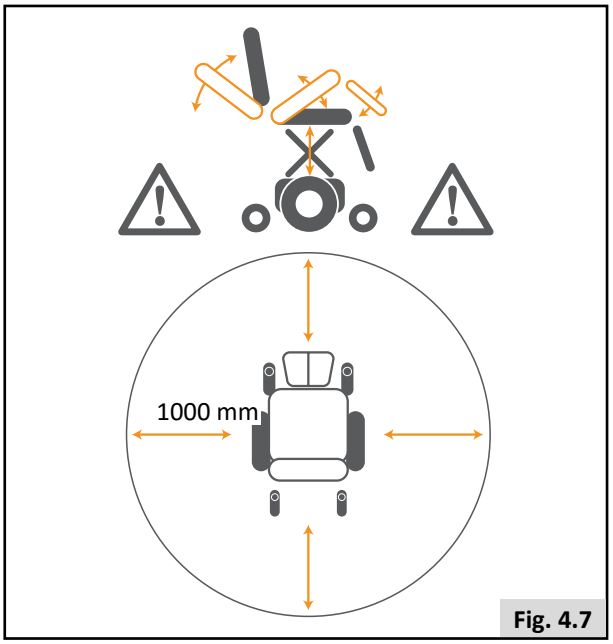


Fig. 4.7

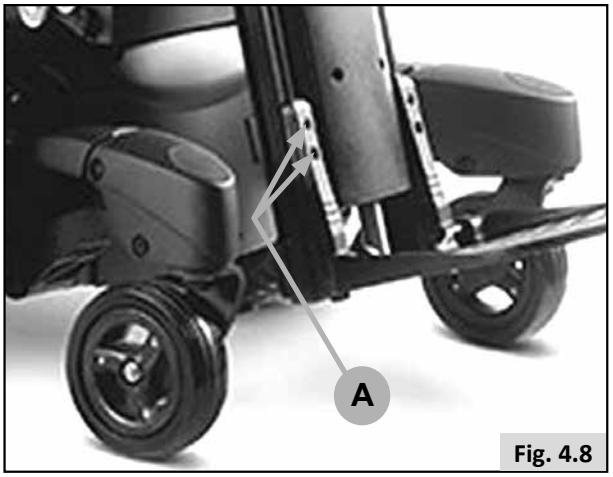


Fig. 4.8

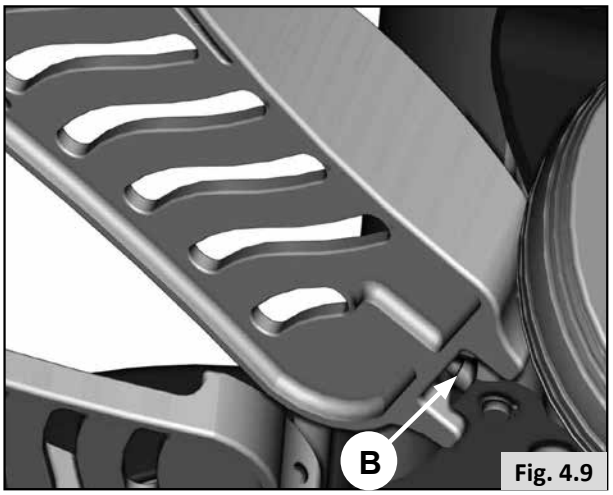


Fig. 4.9

4.4 Förinställ benstöd och fotplattor (Sedeo Ergo UP)

4.4.1 Förinställ underbenets längd (Fig. 4.10):

- Lossa skruvarna och ta ut dem (2x nedre skruvar) på båda sidor om fotplattorna. (C).
- Placera fotstöden i önskat läge.
- Dra åt bultarna (2x nedre bultar). (C).

Förinställ fotstöd individuellt (Fig. 4.11):
Höjden på fotstöden kan ställas in individuellt genom:
- Lossa 4 bultar (A)
- Vrid skruv B (Fig. 4.10) för att justera fotstödets höjd.
- Dra åt 4 bultar (A)

4.4.2 Djupjustering av knästöd (Fig. 4.12 - 4.13):

Djupet på knäskydd kan justeras genom att vrida på knappen (D).

4.4.3 Breddjustering av knästöd (Fig. 4.12 - 4.13):

- Lossa bultar (E).
- Placera knäskydd i önskat läge.
- Dra åt bultar (E).

4.4.4 Höjdjustering av knästöd (Fig. 4.12 - 4.13):

2 sätt:

Justera läge på knästödsmottagare (2 lägen).
- Lossa bultar (4x). (F).
- Placera knäskyddsmottagare i önskat läge.
- Dra åt bultar (4x). (F).

Fäll ner knäskydden (2 lägen). Dessa är monterade ej centrerade → 2 lägen.
- Lossa bultar (E).
- Fäll runt knäskydden.
- Dra åt bultar (E).

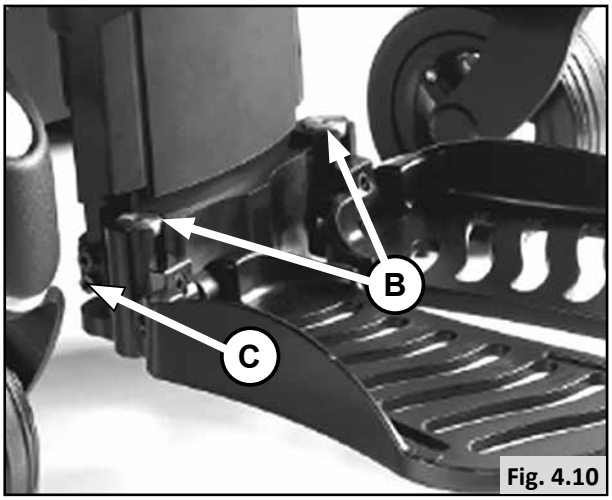


Fig. 4.10

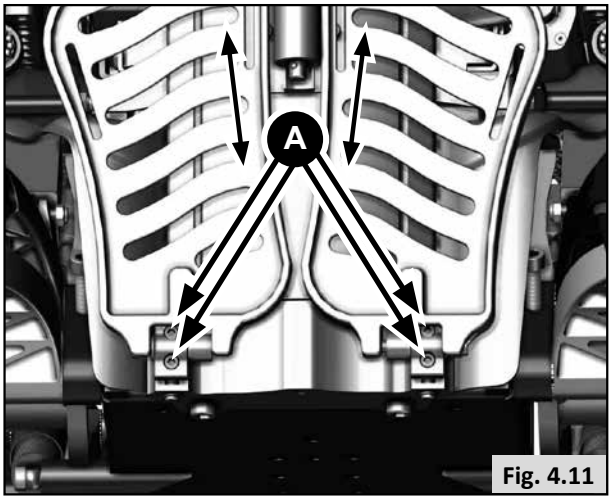


Fig. 4.11

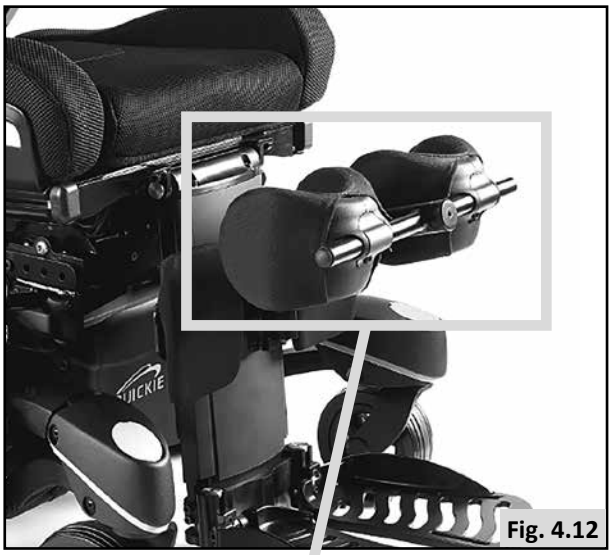


Fig. 4.12

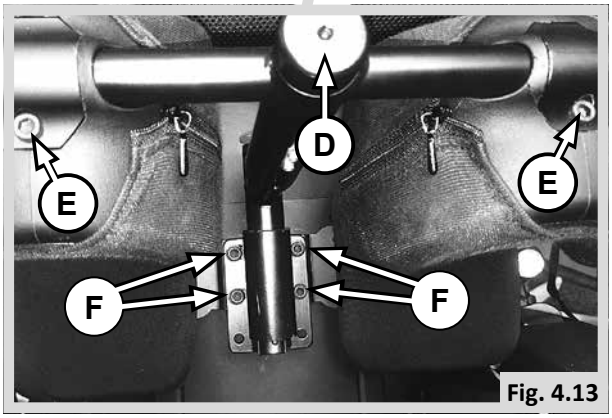


Fig. 4.13

4.5 Förinställ sittdjup, (Fig. 4.14)

⚠ VIKTIGT!

När ett större sittdjup krävs se till att kablarna förlängs innan den mekaniska justeringen sker.

Var beredd. Såsom beskrivs nedan finns det en annan procedur för inställning om sitsens djup vid Sedeo Ergo med ståfunktion (Sedeo Ergo upp).

⚠ FARA!

Vi rekommenderar att du kontaktar ditt auktoriserade Sunrise Medical serviceombud för att justera sitsens djup, eftersom justering av sitsens djup påverkar tyngdpunkten.

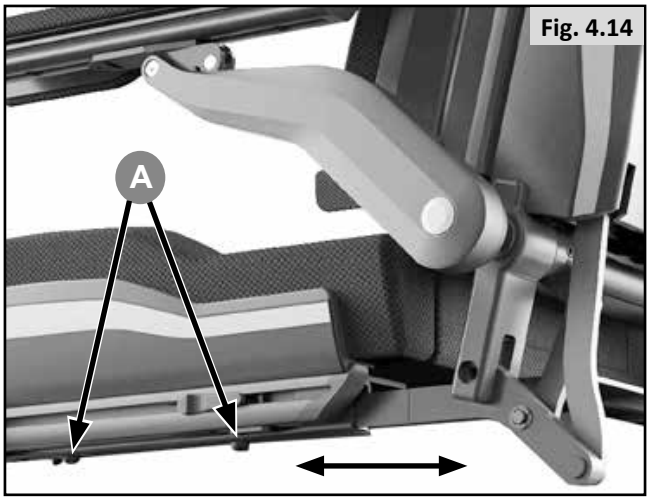


Fig. 4.14

4.5.1 Sedeo Ergo (Standard), (Fig. 4.14)

- Använd en 5,0 mm insexnyckel.
- Lossa de 2 skruvarna, (A), på botten av de yttre sitsplattorna, men ta inte ut skruvarna eftersom dessa förhindrar delar från att dras ut.
- Ryggens montering kan nu skiftas bakåt eller framåt för att justera sitsdjupet.
- Dra åt skruvarna.

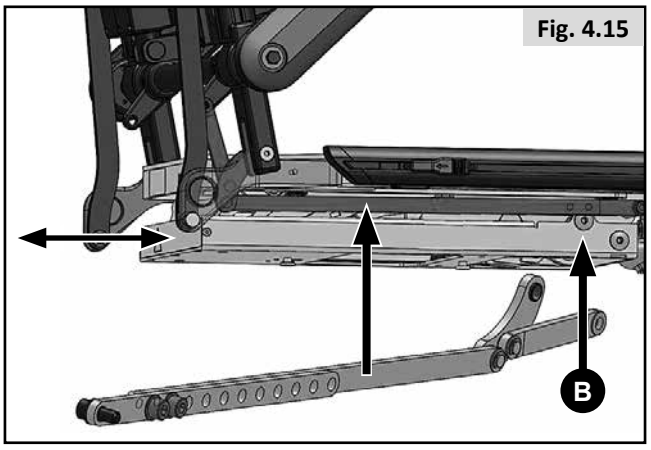


Fig. 4.15

4.5.2 Sedeo Ergo (UP)

- Använd en 5,0 mm insexnyckel.
- Lossa de 2 skruvarna på båda sidor (A), på den nedre delen av den yttre sitsplattan, och ta ur bultarna (Fig. 4.14).
- Ryggens montering kan nu skiftas bakåt eller framåt för att justera sitsdjupet.
- Dra åt skruvarna.
- Justera dessutom armstödets koppling samtidigt som motsvarar markörhålen (B i Fig. 4.15).

⚠ FARA!

Justering av sitsens djup på en Q700 UP kräver ytterligare steg.

- Förutom justering av sitsdjup enligt beskrivning i 4.5.2, behöver armstödets koppling (Fig. 4.15) justeras samtidigt.
- Använd motsvarande märkningar på sätets djup parallellt till armstödets koppling.
- Att inte göra detta kommer att leda till mekaniska konflikter och resulterar i skada på produkten.

4.6 Swing-away styrenhetsfäste

Styrspaken är monterad med en mekanism som gör det möjligt för styrspaken att låsas i ett framåt- eller indraget läge, och rymmer en mellanmontering så att styrspaken kan vara placerad i mitten av rullstolen.

Swing-away, (Fig. 4.16).

- För att skjuta iväg styrspaken, tryck utåt på styrspakens insida.
- Tryck iväg styrspaken från armstödets framsida tills den låses fast i swing-away-läge på utsidan.
- För att återgå till framåtläge, tryck baksidan av styrspaken, framåt tills den låses på plats.
- För att svänga iväg styrspaken till insidan, tryck inåt på styrspakens utsida.
- Tryck iväg styrspaken från armstödets framsida tills den låses fast i swing-away-läge på insidan.
- För att återgå till framåtläge, tryck baksidan av styrspaken, framåt tills den låses på plats.

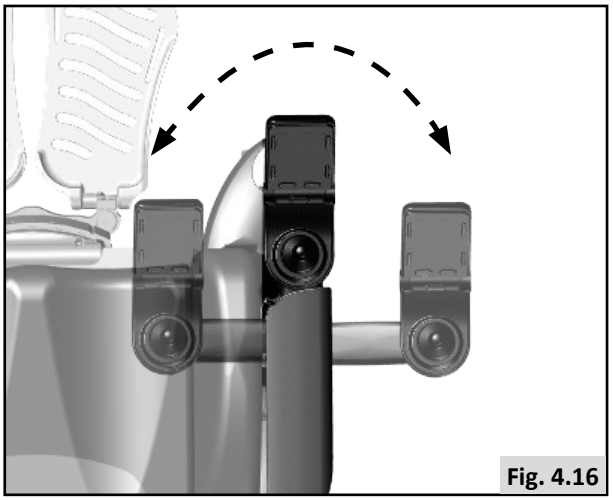


Fig. 4.16

Förinställ djup av styrenhet, (Fig. 4.17)

1. Lösgör (A).
2. Skjut (B) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

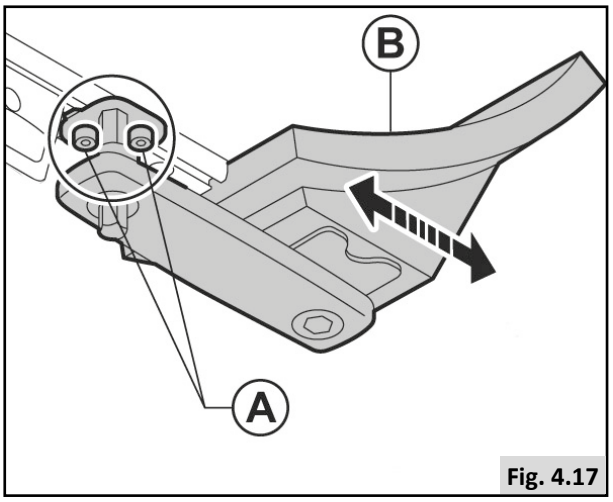


Fig. 4.17

Det finns 2 sätt att förinställa höjden på styrenheten.

Förinställ höjden på styrenheten (1), (Fig. 4.18).

1. Lösgör (A).
2. Skjut (C) till önskat läge.
3. Dra åt (A).

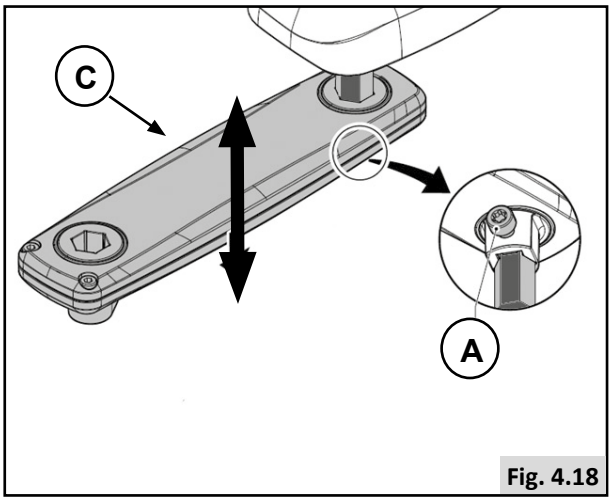


Fig. 4.18

Förinställ höjden på styrenheten (2), (Fig. 4.19).

1. Lösgör (D).
2. Skjut (B) till önskat läge.
3. Dra åt (D).

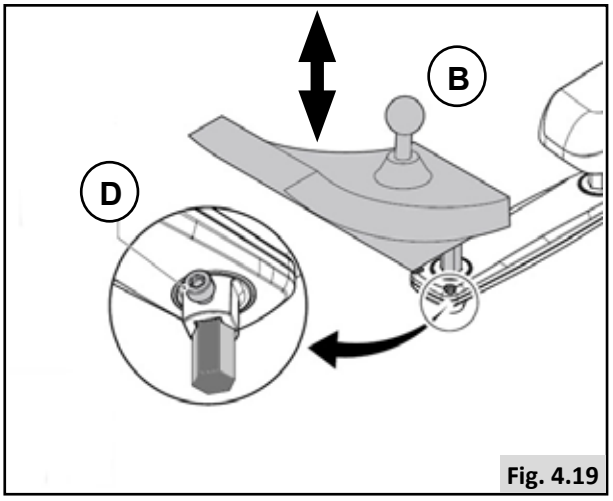


Fig. 4.19

5.0 Sitspositioneringstillbehör

5.1 Midjebälte / sitspositioneringsbälte

⚠ **FARA!**

- 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.
- Outbildade ledsagare kan bidra till förseningar om en nödsituation uppstår.

Montering av midjebälte / sitspositioneringsbälte

För bältets fäständar under ryggstödets stödstång så som visas, med hjälp av det undre fästhålet. Kontrollera att justeringsspännena är åtkomliga och att bältet inte är snurrat, (A-Fig. 5.2).

- Placera en bricka på bulten.
- För bulten genom höftbältets fäste.
- Sätt nästa bricka på bulten, (Fig. 5.3).

- Skruva i bultarna till det lägsta hålet i ramen. (B-Fig. 5.2)
- Dra åt med en 5,0 mm insexnyckel till ett åtdragningsmoment på 10 Nm, (C-Fig. 5.2).
- Justera inte höftbältet hårdare än att du får plats med en hand i mellanrummet.
- Handens spelrum ska vara med höftbältet när det är normalspänt och inte medge större mellanrum eller öglor, (Fig. 4.7).
- Normalt ska höftbältet sitta i en vinkel av ca 45° (Fig. 4.8), och ska, när det sitter rätt, hindra användaren från att glida nedåt i sitsen.
- Lägg bältet löst över sitsen med spännets öppningsände vänd åt höger för en vänsterhänt person och åt vänster för en högerhänt. För den andra änden av bandet genom öppningen mellan ryggstödets stolpar och ryggstöd. (Fig. 5.4)

Fig. 5.1

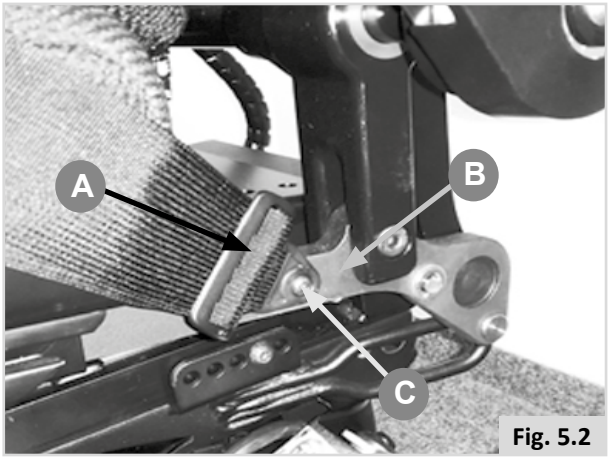


Fig. 5.2

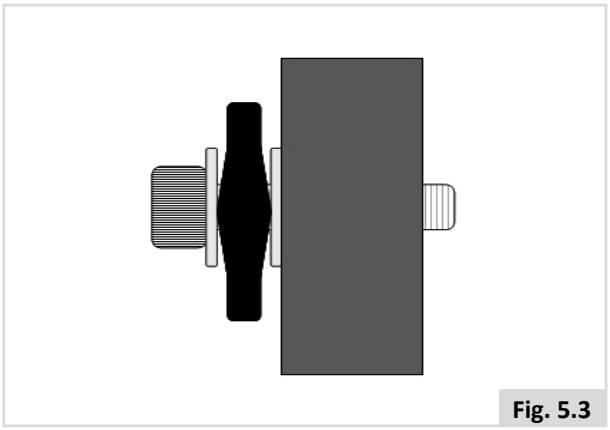


Fig. 5.3

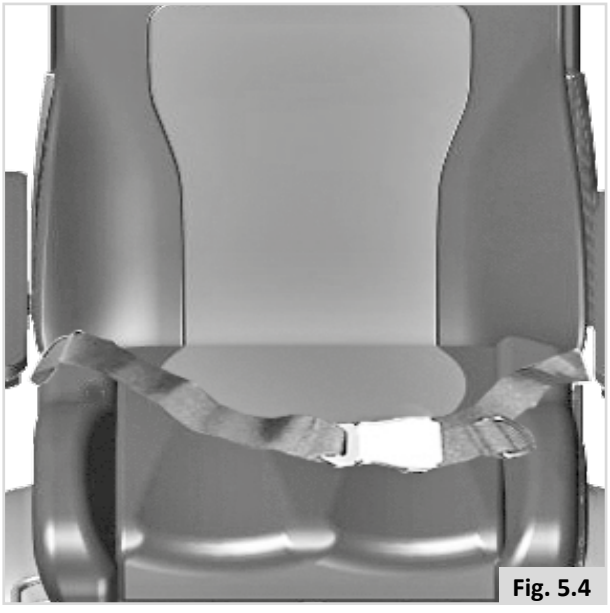


Fig. 5.4

Positionera en person med ett midjebälte

⚠ **FARA!**

- Kontrollera alltid att höftbältet 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 plastfästena är slitna.
- Regelbundna kontroller/aktiviteter:
- Som med alla positioneringskomponenter finns det ett behov av korrigerande justeringar allt eftersom personen ändrar sin sittposition över tid.
- Kontrollera bältena regelbundet för korrekt installation för att säkerställa säkerhet och komfort för brukaren.

OBS:

- Vanlig hängmatterygg - Höftbältets rörelse begränsas av klädseln
- Konturerad rygg - Använd universal nedre konsoll per bakåtlutad ryggmetod.

Fig. 5.5

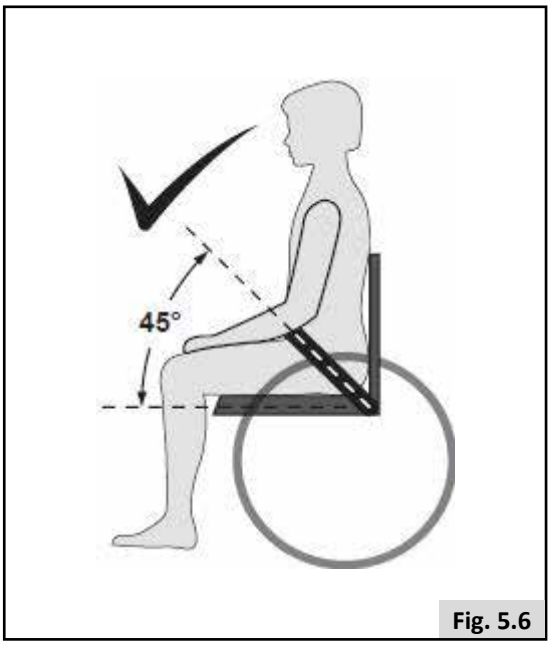


Fig. 5.6

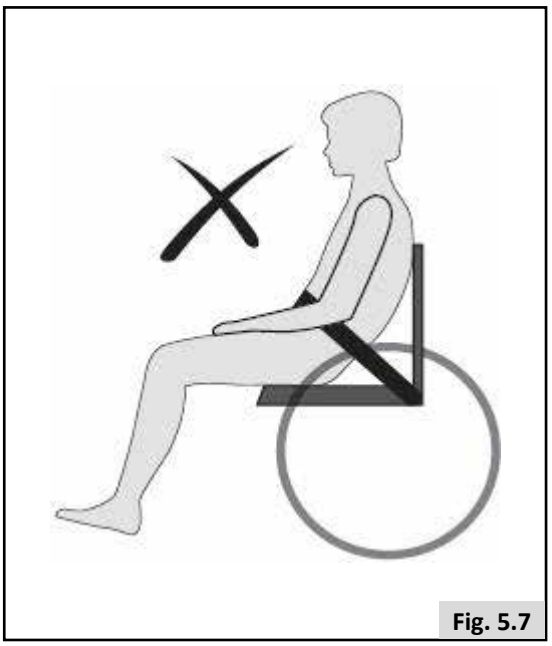


Fig. 5.7

5.2 Ståuppfunktioner (Q700-UP M)

⚠ VARNING!

- Bröstbältet kan bara monteras och anpassas av en auktoriserad återförsäljare.
- Innan du använder ståfunktionen ska bröstbältet och positioneringsbältet, som medföljer som standard, spännas fast i enlighet med denna bruksanvisning.
- Använd också alltid knästödet för ståfunktionen.

⚠ FARA!

På grund av kvävningsrisken är det extremt riskfyllt att använda bältena utan att använda knästödet.

5.2.1 Bröstband justeringar:

Inställning av höjd för bröstband, (Fig. 5.8).

OBS: En 5,0 mm insexnyckel krävs.

Sittanpassning:

- Placera brukaren i stolen i korrekt sitsposition.
- Lossa insexskruven för att kunna placera bröstremmen på önskad höjd.
- Spänn insexskruvarna till ett vridmomentvärde på 9 Nm (+/- 10%).

⚠ FARA!

- För att förebygga kvävningsrisk får bältet inte justeras för högt eller för lågt sett till användarens kropp.
- Se till att brukaren inte glider i rullstolens säte. Om detta inträffar kan föraren drabbas av bröstkompression eller kvävas på grund av trycket från bröstbandet.
- Använd aldrig bröstbandet som ett sätt att hålla fast patienten.
- Använd aldrig bröstband på en brukare som befinner sig i koma eller är upprörd.

⚠ VIKTIGT!

Säkerställ att bältespositionen inte inkräktar på någon annan enhet som är ansluten till rullstolen.

Fig. 5.8

Anpassning/Justering:

Placera brukaren i rullstolen.

- För spännet på bröstbandet genom öglan, (Fig. 5.9).
- Dra bröstbandet så att det säkert stödjer brukarens överkropp på ett fast och bekvämt sätt, (Fig. 5.10).
- Se till att bröstbandet inte är för hårt åtdraget.
- Knäpp ihop spännet, så att du hör spärren klicka tillbaka, (Fig. 5.11).
- D-ringen underlättar en enkel justering för brukaren, (Fig. 5.12).
- Se till att bröstbandet stöder brukaren till fullo och att det finns tillräckligt med utrymme för att passa en handbredd mellan brukaren och stödet. (Fig. 5.13).

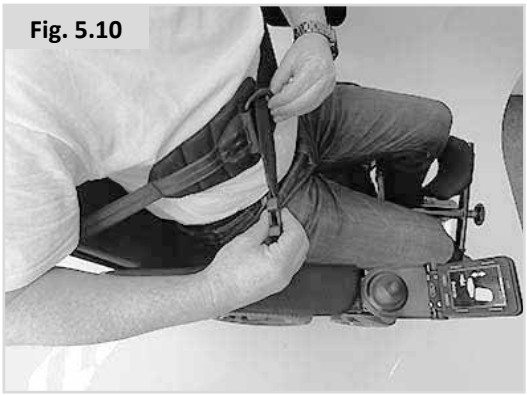
Fig. 5.9

Säkerhet:

Utöver bröstbandets spärrar innehåller bröstbandet ytterligare två säkerhetsfunktioner för att förebygga oavsiktlig öppning av bältet.

Vardera av bröstbandets spärrar är säkrade med ett överliggande kardborrband. Utöver dessa finns det på vardera sida av bröstbandet ett säkerhetsband som leds genom D-ringen och ger en extra säkerhetsgrad.

Fig. 5.10



⚠ **VARNING!**

- Använd aldrig ståfunktionen utan knästöd, bröstband och positioneringsbälte fäst och säkert låst.
- Se till att brukaren inte glider i rullstolens säte. Det kan leda till att han/hon får svårt att andas, eller till och med kvävs, på grund av selens ökade tryck över bröstet.
- Använd aldrig positioneringsstöd som ett sätt att hålla fast patienten.
- Använd aldrig positioneringsstöd på en brukare som befinner sig i koma eller är upprörd.

Fig. 5.11

Fig. 5.12

Fig. 5.13

6.0 Användning av sittsystemet

6.1 Komma i och ur rullstolen (förflyttning)

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!**

För att förebygga ett fall:

- Tillse att manöverboxen är avstängd vid förflyttning 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 överföringar.
- Kontrollera att motorbromsen är aktiverad. Detta gör att systemet inte flyttar sig när du gör en överföring.
- Det är farligt att göra en överföring på egen hand. Det krävs god balans och smidighet. Var medveten om att det finns en punkt vid varje överföring när rullstolens sits inte finns under dig.
- Lär dig hur du positionerar din kropp och hur du kan stödja dig under överföringen.
- Se till att någon hjälper dig tills du är säker på att du kan göra en säker överföring 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 tippar över.
- Se till att din fot inte ”hänger upp sig” eller fångas i utrymmet mellan fotstöden.

Förberedelser för en överföring (centralt monterat benstöd):

⚠ **FARA!**

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

På den centralt monterade benplattan, tippa båda fotplattorna upp och ur vägen, (Fig. 6.1 och Fig. 6.2 - A).

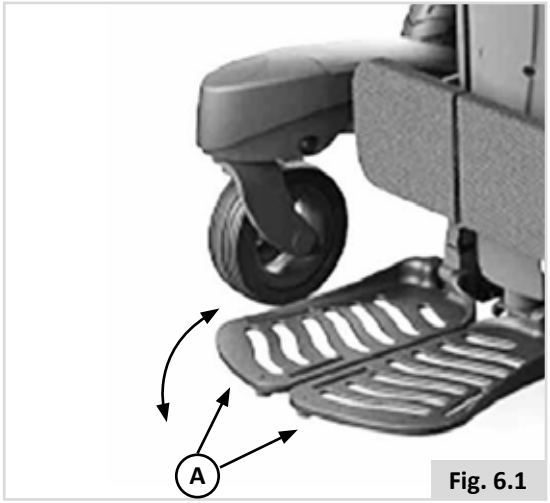


Fig. 6.1

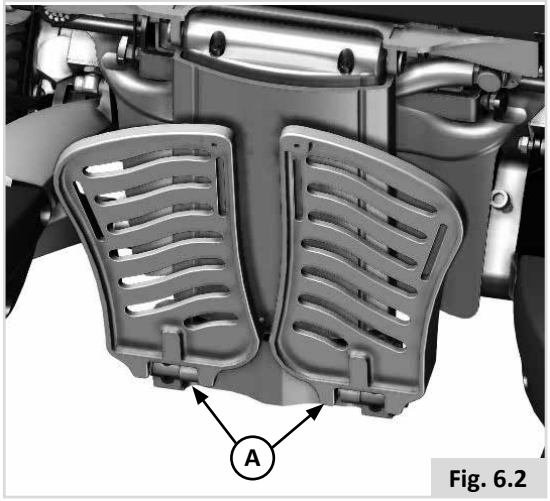


Fig. 6.2

Förbereda sig för sidoöverföring:

⚠ **FARA!**

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

Fäll upp armstödet

- På den sida du vill överföra från; vänd på armstödet hela vägen upp tills den går in i det mekaniska stoppet. Nu frigörs utrymme för förflyttning i sidled. (Fig. 6.4).

Avlägsna sidodyna

- Att ta bort dynan, dra plastspaken fäst till aluminiumsitsens sidoskenor bakåt (Fig. 6.5 - A).
- Vrid bakdelen av dynan utåt till en vinkel på cirka 10°.
- Vrid bakdelen av dynan utåt till en vinkel på cirka 10° (Fig. 6.6).
- Lyft dynan utåt från frontstiften.

Fig. 6.4

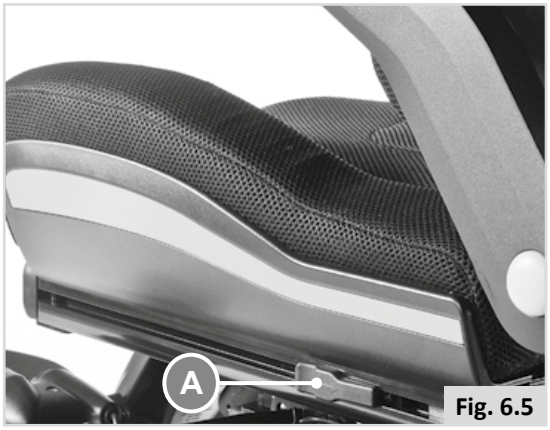


Fig. 6.5

Fig. 6.6

6.2 (El)sitstillval:

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

Eljusterbara sitstillval (Fig. 6.7 - Fig. 6.9).

Hur du manövrerar dessa eldrivna sitstillval kan påträffas i 🕮 Styrenhet:

1. Eldriven tiltfunktion
2. Elsitslift
3. Eldrivet bakåtlutat ryggstöd
4. Eldrivet höjbart benstöd

Rullstolen kan vara utrustad med en funktion som gör det möjligt att köra upp till 4,5 km/h när sätet är upphöjt. Denna funktion kallas C-Me. Kontakta din auktoriserade Sunrise Medical-återförsäljare för vägledning kring viktgränser för brukare och rekommenderad stolskonfiguration när du använder C-Me.

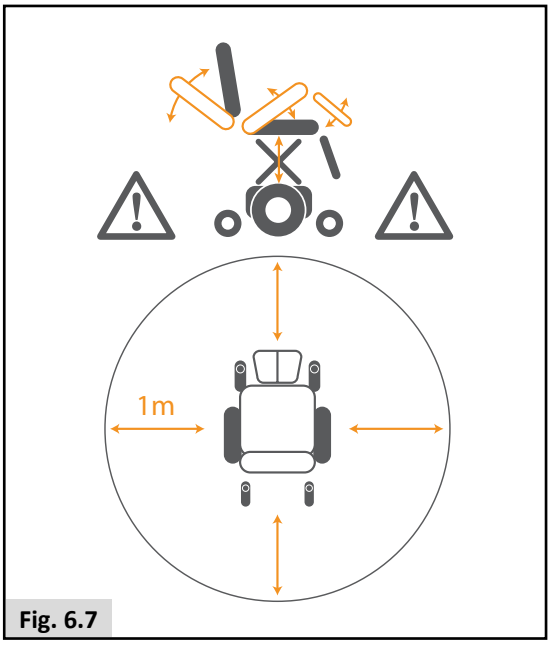


Fig. 6.7

⚠ FARA!

- 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 tillval som eltilt när det finns barn i närheten.
- Genom programmering är det möjligt att vända riktning på alla eldrivna sittfunktioner. 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 och/eller C-Me-läge när vissa elsitsbegränsningar uppnås. Beroende på stolens konfiguration kan det finnas flera olika kryphastigheter och/eller C-Me-hastigheter.
- Innan du använder stolen i krypkörnings- och/eller C-Me-läge ska du läsa alla varningar och riktlinjer som gäller den här funktionen. De hjälper dig att förstå hur du minskar risken för fall- eller vältolyckor och hur du identifierar miljöförhållanden som kan påverka din säkerhet när du kör med stolen i krypfart och/eller C-Me-hastighet.
  1. Vid körning inomhus eller utomhus, i krypkörningsläge, ska den endast användas på plana och hårda ytor.
  2. Körning i krypkörningsläge ska aldrig göras i ojämn terräng som grus, gräs, ojämna ytor, ojämn beläggning eller i backar.
  3. Höj ALDRIG sitsen när stolen används i närheten av någon av de terrängtyper som anges ovan eller på ojämnt underlag.

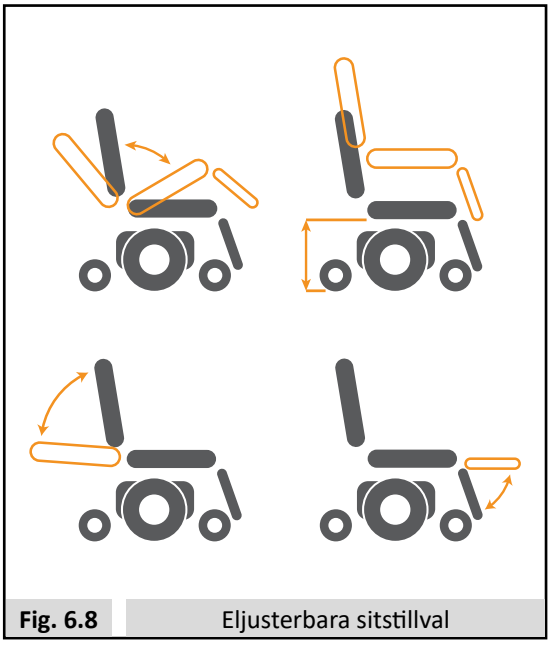


Fig. 6.8 Eljusterbara sitstillval

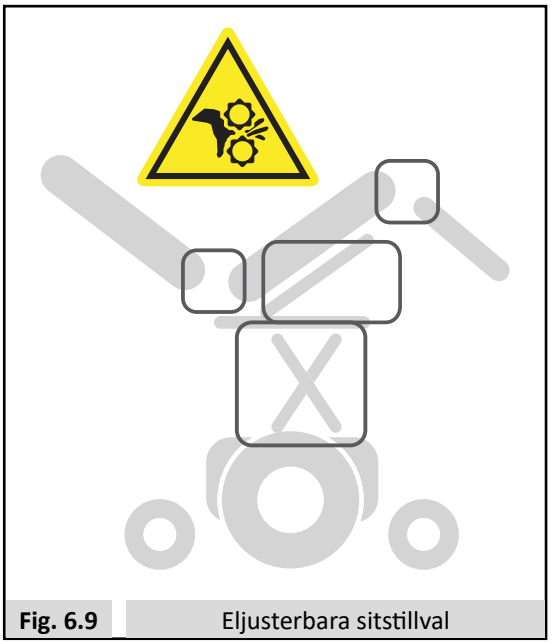


Fig. 6.9 Eljusterbara sitstillval

7.0 Underhåll och rengöring

7.1 Allmänt underhåll

- Alla fästen bör kontrolleras månadsvis för slitage, såsom lösa bälten eller brustna komponenter.
- Lösa infästningar bör återdras enligt monteringsinstruktioner.
- 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 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.

7.2 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.

⚠ **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!**

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

7.2.1 Rengöring och inspektion av sitsen

⚠ **VARNING!**

Revor, hål, nötning och förslakning av klädseln, speciellt nära metalldelar, kan leda till dålig kroppshållning samt försämrad komfort och trycklindring.

Rengöringsanvisningar för sits:
Du kan tvätta alla delar av överdragen med ett skonsamt tvättmedel i 40°C. Du kan centrifugera överdragen, men inte torka dem i en torktumlare. Du kan avlägsna alla överdragsdelar oberoende av varandra och tvätta dem separat. Ta ut skuminläggen före tvätt, och stäng kardborrlåsen!
I de fall överdrag inte kan tas av bör dessa rengöras regelbundet. Rengör med en fuktig trasa med diskmedel. Utspädda desinfektionsmedel kan användas enligt tillverkarens instruktioner. Skölj noga alla ytor med rent vatten. Torka noga.

7.3 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 desinficeringsspray.
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.

⚠ **VIKTIGT!**

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

7.4 Allmänna rengöringsanvisningar:

VIKTIGT!

- Du bör avlägsna fläckar från sitsen så fort du kan.
- Efter en längre tids användning bör du rengöra sitsöverdraget med något 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 milt rengöringsmedel.
- Vänligen följ respektive användningsinstruktion vid behandling av överdraget.
- Överdraget bör få torka i åtminstone 48 timmar efter rengöring med skumrengöringsmedel.
- Fettfläckar (t.ex. kulspetspennor, 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.
- Spruta inte på rullstolen med vattenslang.

VARNING!

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

7.5 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.

Rengöra manöverboxen:

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

Rengöra manöverboxen:

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

FARA!

- 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 milt desinfektionsmedel. Efter att du regelbundet 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.

7.6 Förvaring:

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

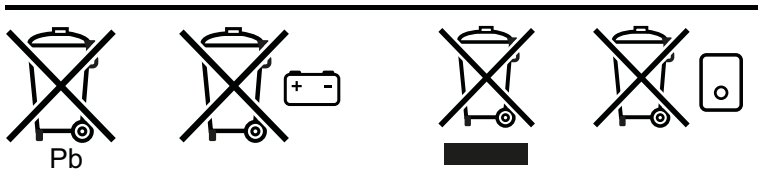
VIKTIGT!

- 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.

8.0 Avfallshantering

Symbolen nedan betyder att produkten ska kastas i enlighet med lokala lagar och förordningar samt skilt från hushållsavfall. När produkten är förbrukad ska den lämnas på en av lokala myndigheter anvisad avfallsstation. Tack vare att produktens delar då kan sorteras och återvinnas hjälper du till att bevara våra naturresurser, och du kan vara säker på att återvinningen sker på ett miljövänligt sätt.

Försäkra dig om att du är den juridiske ägaren av produkten innan du kasserar den enligt ovan nämnda rekommendationer och nationella bestämmelser.



I följande avsnitt finns en beskrivning av materialen i rullstolen och dess förpackning, med avseende på en eventuell kassering eller återvinning av rullstolen med förpackning.

För bortskaffande eller återvinning av sittsystemet, var vänlig se handbok för Sedeo Lite (🕮 Sittsystem).

Det kan också finnas speciella lokala bestämmelser beträffande kassering eller återvinning, dessa måste tas i beaktande vid kassering av din rullstol. (Dessa lagar reglerar eventuellt även hur stolen ska rengöras eller saneras före kasseringen.)

Aluminium: Länkhjulsgafflar, hjul, sidoskydd för chassin.

Stål: Förankringspunkter, Quick-release axlar

Plast: Handtag, rörpluggar, länkhjul och hjul/däck

Förpackningsmaterial: Plastpåsar av mjuk polyeten, kartong

Avfallshantering eller återvinning bör göras genom en licensierad agent eller auktoriserad plats för avfallshantering. Alternativt kan din rullstol returneras till din återförsäljare för avfallshantering.

9.0 Tekniska specifikationer:

Tillämpliga normer / standarder

EN-ISO10993-5: 2009	Biologisk utvärdering av medicinsk utrustning.
EN 1021 1&2	Utvärdering av antändlighet för stoppade möbler. Tändkälla: Glödande cigarett/brinnande tändsticka

9.1 Tekniska specifikationer: SEDEO Ergo sittsystem

		Metriska systemvärden		Brittiska systemvärden och alternativ	
		Minst	Högst	Minst	Högst
Sitsvinkeljusteringar Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering	Tillval	0° - 30°		0° - 30°	
Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering	Tillval	-5° - 25°		-5° - 25°	
Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering	Tillval	0° - 50°		0° - 50°	
Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering	Tillval	-5° - 45°		-5° - 45°	
Effektivt sittdjup		400 mm	560 mm	15,7”	22,0”
Effektiv sittbredd		400 mm	560 mm	15,7”	22,0”
Sits till golvhöjd:	Eltilt och sitshissar (300 mm)				
pos. 1	60 Ah batterier 0° sitsvinkel	430 mm	730 mm	16,9”	28,7”
pos. 2	60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	445 mm	745 mm	17,5”	29,3”
pos. 3	60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	460 mm	760 mm	18,1”	29,9”
pos. 4	60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	470 mm	770 mm	18,5”	30,3”
pos. 5	60 eller 80 Ah batterier 0° sitsvinkel	480 mm	780 mm	18,9”	30,8”
Avstånd mellan armstöd och sits		240 mm	340 mm	9,4”	13,4”
Ryggstödsvinkel Elektrisk bakåtlutning med antiskjuvning		90° - 175°		90° - 175°	
Ryggstödshöjd		560 mm	700 mm	22,0”	27,6”
Benstödsvinkel (eldriven centralt installerad) Eldriven centralt installerad		90° - 180°		90° - 180°	
Underbenslängd Eldriven centralt installerad		340 mm	520 mm	13,4”	20,5”

9.2 Tekniska specifikationer: SEDEO Ergo UP sittsystem

	Metriska systemvärden		Brittiska systemvärden och alternativ	
	Minst	Högst	Minst	Högst
Sitsvinkeljusteringar Elektrisk tilt med tyngdpunktsjustering	0°	22°	0°	22°
Effektivt sittdjup	400 mm	540 mm	15,7”	21,0”
Effektiv sittbredd	400 mm	500 mm	15,7”	19,7”
Sits till golvhöjd: Eltilt och sitshissar (300 mm)				
pos. 1 - 60 eller 80 Ah batterier	450 mm	750 mm	17,7”	29,5”
pos. 2 - 60 eller 80 Ah batterier	465 mm	765 mm	18,3”	30,1”
pos. 3 - 60 eller 80 Ah batterier	480 mm	780 mm	18,9”	30,7”
Ryggstödsvinkel Elektrisk bakåtlutning med antiskjuvning	85°	175°	85°	175°
Ryggstödshöjd	560 mm	610 mm	22,0”	24,0”
Benstödsvinkel (eldriven centralt installerad) Eldriven centralt installerad	90°	180°	90°	180°
Underbenslängd Eldriven centralt installerad	320 mm	420 mm	12,6”	16,5”

10.0 Garanti

DENNA GARANTI PÅVERKAR INTE DINA JURIDISKA RÄTTIGHETER I NÅGOT AVSEENDE.

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

Garantivillkor:

1. Skulle någon del eller delar av produkten behöva repareras eller bytas ut som resultat av ett tillverknings- och/eller materialfel inom 24 månader, kan defekt del eller delar repareras eller bytas ut kostnadsfritt. Garantitiden täcker endast tillverkningsfel.

2. För att använda garantin, kontakta serviceombud eller återförsäljare som godkänts av Sunrise Medical med exakt beskrivning av problemet. Om du skulle använda på för långt avstånd från det anvisade Sunrise Medical-serviceombudet, kan reparationer eller utbyte servas av en annan serviceverkstad som är utsedd av tillverkaren. Produkten måste repareras av ett utsett Sunrise Medical-serviceombud, (återförsäljare).

3. För delar som har reparerats eller bytts ut inom ramen för dessa garantivillkor, erbjuder vi en garanti i enlighet med dessa garantivillkor för den återstående garantiperioden för produkten enligt punkt 1).

4. Orginala 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 produkt eller del i följande fall:

   a. Normalt slitage, vilket inkluderar men är inte begränsat till följande delar som är monterade; batterier, armstödsdynor, sitsklädsel, däck, bromsbackar, beslag etc.
   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. Produkten eller delen har skadats av vanskötsel, olycka eller felaktig användning.
   f. Ändringar/modifikationer av produkten 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 forhandleren i dit lokalområde, eller hvis du har nogle andre spørgsmål, bedes du ringe eller skrive til:

Sunrise Medical Aps

Mårkærvej 5-9

2630 Taastrup

Denmark

+45 70 22 43 49

info@sunrisemedical.dk

www.Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical ApS underskrift- og stempel

Indholdsfortegnelse

1.0 Bruger information 28
1.1 Denne brugermanual 28
1.2 For yderligere information 28
1.3 Symboler anvendt i denne manual 28
2.0 Sikkerhed:..... 29
2.1 Sidderelaterede symboler og etiketter anvendt på produktet 29
2.2 Sikkerhed: Temperatur 29
2.3 Sikkerhed: Bevægelige dele 30
2.4 Sikkerhed: Kvælningsfare 30
2.5 Sikkerhed: Borde 30
3.0 Generel beskrivelse 31
4.0 Opsætning af siddesystemet 32
4.1 Forudindstil sædebredde 32
4.2 Forudindstil armlæn (standard SedeoErgo) 33
4.3 Forudindstil nedre benlængde (standard Sedeo Ergo) 34
4.4 Forudindstil benstøtter og fodplader (Sedeo Ergo UP) 35
4.4.1 Forudindstil nedre benlængde (Fig. 4.10): 35
4.4.2 Dybdejustering af knæfiksering (Fig. 4.12 – 4.13): 35
4.4.3 Breddejustering af knæfiksering (Fig. 4.12 – 4.13): 35
4.4.4 Højdejustering af knæfiksering (Fig. 4.12 – 4.13): 35
4.5 Forudindstil sædedybde (Fig. 4.14) 36
4.5.1 Sedeo Ergo (Standard), (Fig. 4.14) 36
4.5.2 Sedeo Ergo (UP) 36
4.6 Betjeningsenhedens svingbeslag 37
5.0 Sædepositionstilbehør 38
5.1 Hoftesele / siddepositioneringssele 38
5.2 Ståfunktioner (Q700-UP M) 40
5.2.1 Brystbæltets justeringer: 40
6.0 Anvendelse af siddesystemet 42
6.1 Sådan kommer du ind og ud af kørestolen (Forflytning) 42
6.2 (Elektriske) Siddeindstillinger 44
7.0 Vedligeholdelse og rengøring 45
7.1 Generel vedligeholdelse 45
7.2 Rengøring af siddesystemet: 45
7.3 Hygiejneprocesser ved genanvendelse: 45
7.4 Generelle rengøringsanvisninger: 46
7.5 Rengøringstilbehør: 46
7.6 Opbevaring: 46
8.0 Bortskaffelse 47
9.0 Tekniske specifikationer: 48
Gældende normer/standarder 48
9.1 Tekniske specifikationer: SEDEO Ergo-siddesystem 49
9.2 Tekniske specifikationer: SEDEO Ergo UP-siddesystem 49
10.0 Garanti 50

1.0 Bruger information

Tillykke med valget af 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 din kørestol på sikker vis. Hele brugermanualen til denne kørestol består af tre hæfter:

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

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

🕮 Generel manual:	Henviser til den generelle brugermanual til kørestolen.
🕮 Betjeningsenhed:	Henviser til brugermanualen for betjeningsenheden.
🕮 J3 Ryg:	Henviser til brugermanualen til J3-ryglænet.
🕮 Batterioplader:	Henviser til brugermanualen for batteriopladeren.
🕮 Servicemanual:	Henviser til servicemanualen for kvalificeret personale.

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**

Mulig risiko for skade, alvorlig skade eller død

⚠ **ADVARSEL!**

Mulig risiko for skade.

⚠ **VIGTIGT!**

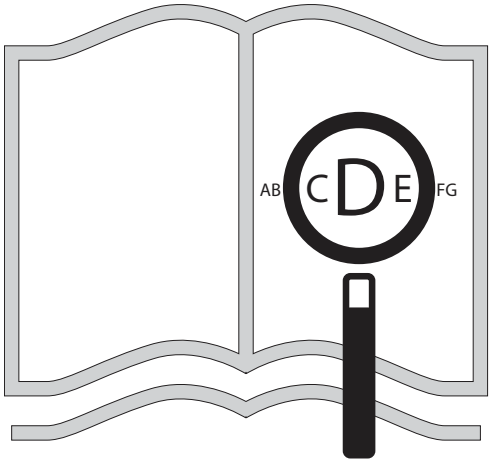
Mulig beskadigelse af udstyr.

BEMÆRK:

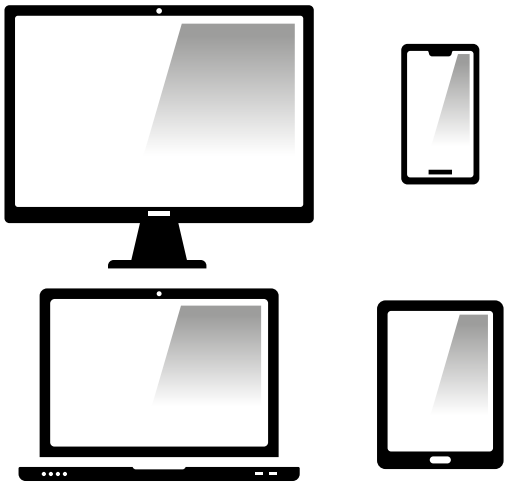
Generelle brugerråd.

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

Bemærkning til brugeren og/eller patienten: Alvorlige hændelser, der opstår i relation til enheden, skal indberettes til producenten og den kompetente myndighed i det medlemsland, hvor brugeren og/eller patienten bor.



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.

Fig. 1.1

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 Sidderelaterede 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 reparér 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 samlefladem odul 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

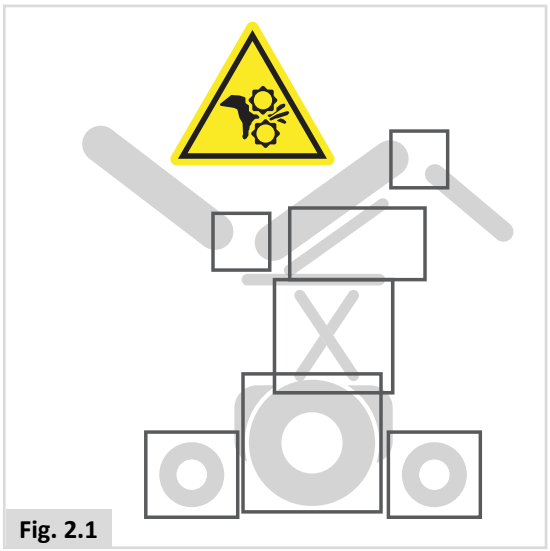


Fig. 2.1

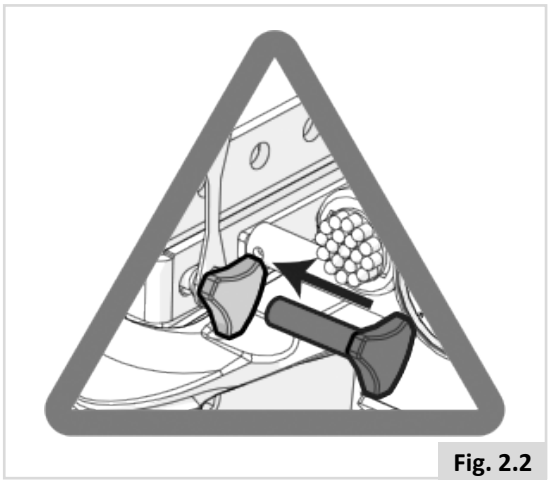


Fig. 2.2

Fig. 2.3

2.2 Sikkerhed: Temperatur

⚠ **ADVARSEL!**

- 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!**

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.

- Motoriseret justering af hældning
- Motoriseret sædeløft (valgfrit)
- Motoriseret justering af rygvinkel
- Betjeningsenhedens svingbeslag

2.4 Sikkerhed: Kvælningsfare

⚠ **RISIKO!**

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

2.5 Sikkerhed: Borde

Sikkerhed: Ventilationsplade

⚠ **RISIKO!**

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!**

- 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 Ergo-siddesystem. Sedeo Ergo-siddesystemet giver god 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.

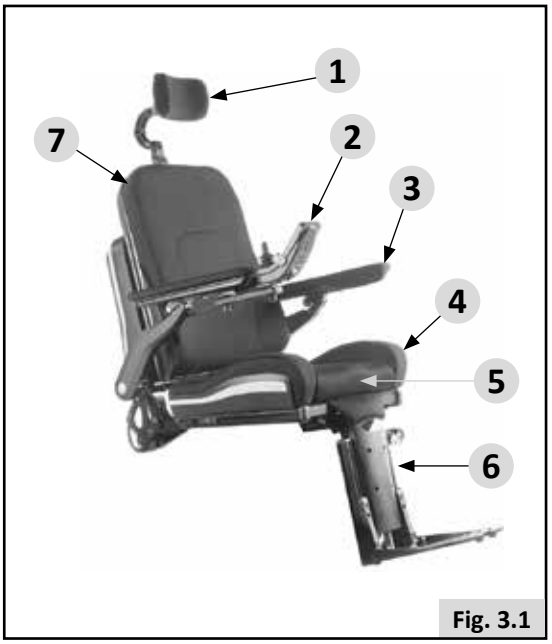


Fig. 3.1

Hovedkomponenter:

1. **Nakkestøtte**
2. **Joystick**
3. **Armlæn**
4. **Sidepude**
5. **Siddepude**
6. **Benstøtte**
7. **Ryglænspolstring**

4.0 Opsætning af siddesystemet

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

Vi skelner mellem kørestolsindstillinger og kørestolens siddejusteringsmuligheder. Indstillingerne udføres én gang, nemlig inden kørestolen anvendes første gang. De skal udføres af en kvalificeret specialist, medmindre andet udtrykkeligt er angivet. Siddejusteringerne kan udføres af brugeren. Disse justeringsmuligheder kræver ikke værktøj.

4.1 Forudindstil sædebredde

Forudindstil armlænsbredde:

- Løsn de to skruer (5,0 mm unbrakonøgle) på det tværgående rør, som vist i (Fig. 4.1 - A).
- Flyt armlænets holderbeslag til den ønskede position.
- Stram skruerne forsvarligt inden brug.

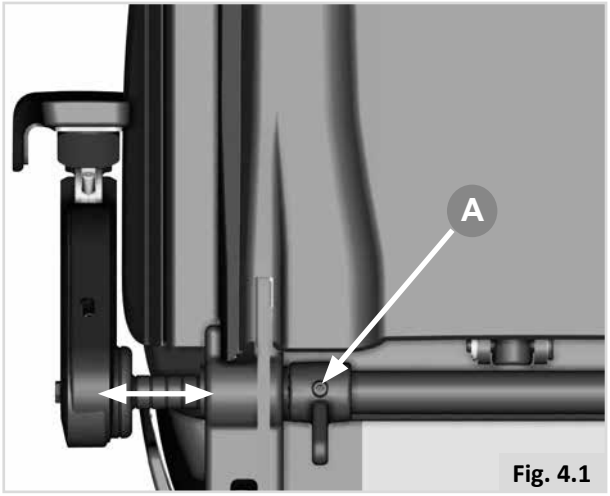


Fig. 4.1

⚠ VIGTIGT!

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

Forudindstil sædepladens bredde

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

- Brug en 5,0 mm unbrakonøgle, (Sekskantet skruenøgle).
- Justér sædepladens bredde ved at løsne de fire skruer i Fig. 4.2, der er sat ring om .
- Juster pladerne ud- eller indad for at opnå den ønskede sædebredde.
- Sædebredden er vist på den målestok, der løber langs hver åbning (Fig. 4.2).
- Stram de fire skruer forsvarligt.

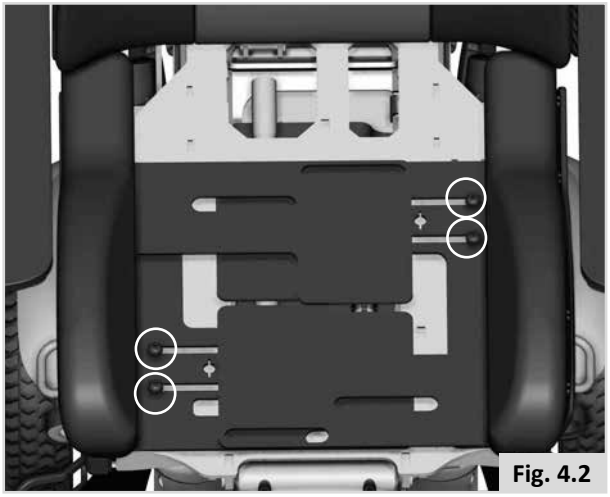


Fig. 4.2

Forudindstil rygpladens bredde

Løft den bageste pude fra Velcro©-båndende for at få adgang til rygpladen (Fig. 4.3).

- Brug en 5,0 mm unbrakonøgle, (Sekskantet skruenøgle).
- Løsn alle de 12 skruer der er placeret inde i åbningerne.

Definér rygpladens bredde

- Skub sidepladerne ind eller ud til den ønskede bredde.
- Spænd de 8 skruer forsvarligt (markeret med hvidt i Fig. 4.3).

Placér/midterstil rygpladens bredde

- Skub hele samlingen til venstre og til højre for at rette den ind med markeringsstiften.
- Brug intervallerne, der er indlejret på rygpladen og markeringsstiften, som reference.
- Spænd de resterende 4 skruer forsvarligt (markeret med sort i Fig. 4.3).
- Montér en ryglænspude på rygpladen.

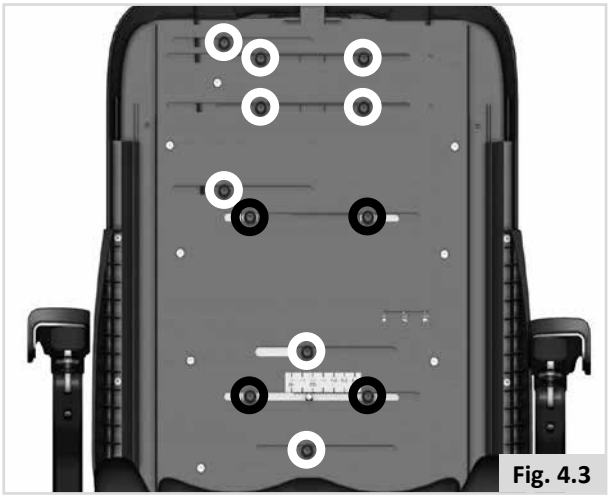


Fig. 4.3

⚠ VIGTIGT!

Når du er færdig med siddebredde justeringerne, skal du sikre dig, at armlænet kan slås op uden at kollidere med ryglænet. Hvis ikke, kan det resultere i beskadigelse af produktet.

Fig. 4.3.1

📖 J3 Ryg, (Fig. 4.3.1):
BEMÆRK: Jay 3-ryglænet kan anvendes sammen med Sedeo Ergo-siddesystemet. Se brugermanualen til J3-ryglænet vedrørende montering og justering.

4.2 Forudindstil armlæn (standard SedeoErgo)

Forudindstil armlænshøjde

I dette afsnit forklares den grundlæggende metode til justering af armlænenes højde. Hvad enten der er tale om fin- eller grovjustering, består processen af to trin:

TRIN 1: Juster armlænets højde ved hjælp af skruen på bagsiden af ryggen.
TRIN 2: Juster vinklen på armlænspuden ved hjælp af skruen på forsiden af armlænet.

TRIN 1 (Fig. 4.4)
Finjustering af armlænshøjden (op til 145 mm) kan foretages ved hjælp af de 5.0 mm store justeringsskruer.
- Brug den 5,0 mm unbrakonøgle, der findes på indersiden af det venstre armlæn.
- Juster den øverste skrue, (A), på bagsiden og armlænet vil bevæge sig op eller ned, afhængigt af rotationsretningen, (1) + (2).

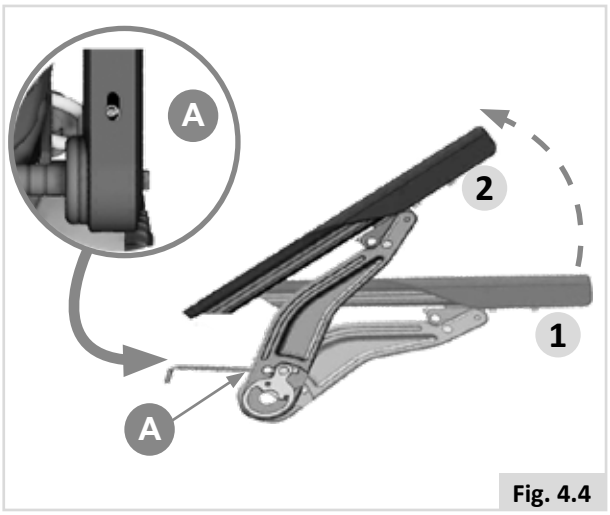


Fig. 4.4

TRIN 2 (Fig. 4.5)
- Når dit armlæn har nået den ønskede højde, skal du bruge det samme værktøj til at dreje den nederste skrue, (B), på forsiden af armlænet.
- Dette vil indstille vinklen på armlænspuden i den ønskede position, (2) + (3).

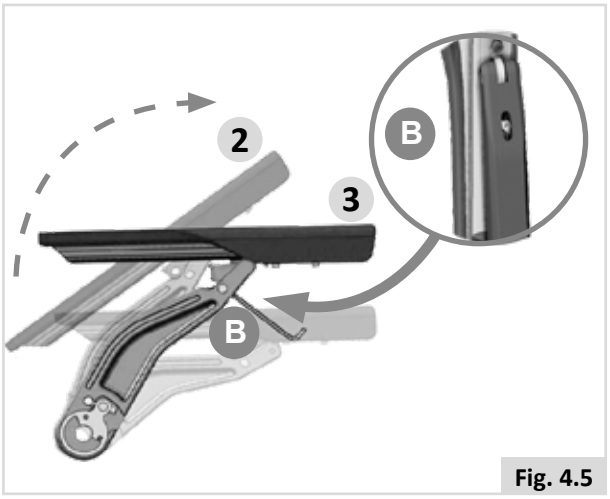


Fig. 4.5

Forudindstil armpuden før og efter: (Fig. 4.6)

- Løsn de 2 bolte på bunden af armlænspudens skinner.
- Skub armpuden langs skinnen.
- Armlænspolstret kan vinkles ind- eller udad.
- Flyt den forreste bolt fra det forreste hul til åbningens hul, (A).
- Stram boltene forsvarligt når vinklen er indstillet.
- Når den korrekte position er nået, skal du stramme de 2 bolte forsvarligt med 5,0 mm unbrakonøgle, (sekskantet skruenøgle).
- Placer værktøjet på dens oprindelige plads, så det kan bruges til yderligere justeringer i fremtiden.

⚠ ADVARSEL!

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

Fig. 4.6

4.3 Forudindstil nedre benlængde (standard Sedeo Ergo)

⚠ 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. 4.7).

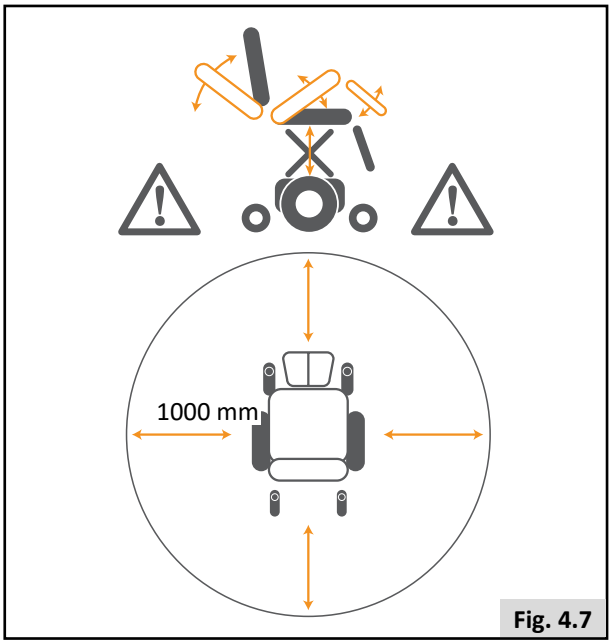


Fig. 4.7

Forudindstil fodpladens højde og vinkel

Den elektriske centralfodstøtte kan vinkeljusteres fra 90° til 180° og hæve/sænkes 185 mm.

Venstre og højre fodplade kan justeres med en vinkel på +/- 5.0°, og kan også højdeindstilles mekanisk fra 200 mm til 460 mm, målt fra fodpladen til sæderammen.

Forudindstil fodpladens højde:

- Løsn de 2 bolte med en 5,0 mm unbrakonøgle, (A-Fig. 4.8).
- Skub fodpladens modtager op eller ned til den ønskede højde.
- Stram de 2 bolte forsvarligt.
- Brug samme metode i modsatte side.

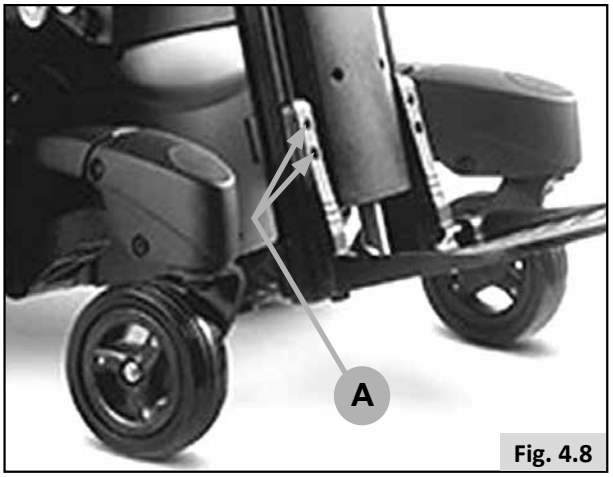


Fig. 4.8

Forudindstil fodpladens vinkel:

- Klap fodpladen op, så du kan nå vinkelindstillingsskruen, (B-Fig. 4.9).
- Brug en 4,0 mm unbrakonøgle til at justere bolten ind eller ud, afhængigt af den nødvendige vinkel.

⚠ 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, når fodpladen manøvreres op eller ned.
- Udfør denne test med brugeren siddende i stolen med vægten på benstøtten.

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

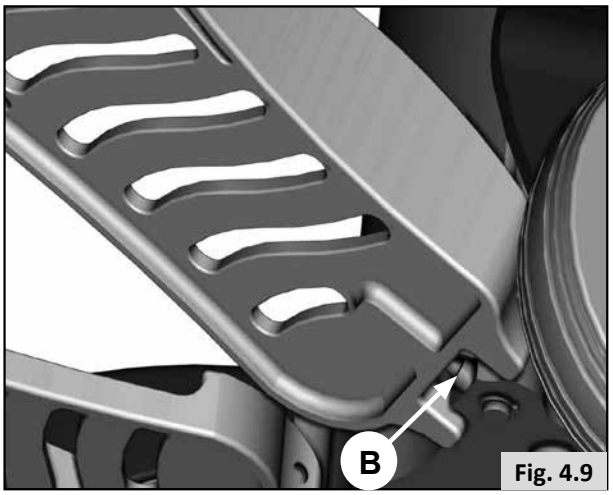


Fig. 4.9

4.4 Forudindstil benstøtter og fodplader (Sedeo Ergo UP)

4.4.1 Forudindstil nedre benlængde (Fig. 4.10):

- Løsn boltene og tag dem ud (de nederste 2) på begge sider af fodpladerne. (C).
- Anbring fodpladerne i den ønskede position.
- Spænd boltene (de nederste 2). (C).

Forudindstil fodpladerne individuelt (Fig. 4.11):
Fodpladernes højde kan indstilles individuelt ved at:
- Løsne de 4 bolte (A)
- Dreje skrue B (Fig. 4.10) og herved justere fodpladehøjden.
- Spænde de 4 bolte (A)

4.4.2 Dybdejustering af knæfiksering (Fig. 4.12 – 4.13):

Knæpudernes dybde kan justeres ved at dreje på greb (D).

4.4.3 Breddejustering af knæfiksering (Fig. 4.12 – 4.13):

- Løsn boltene (E).
- Anbring knæpuderne i den ønskede position.
- Spænd boltene (E).

4.4.4 Højdejustering af knæfiksering (Fig. 4.12 – 4.13):

2 måder:

Justér knæfikseringsholderens position (2 positioner).
- Løsn boltene (4 stk.). (F).
- Anbring knæfikseringsholderen i den ønskede position.
- Spænd boltene (4 stk.). (F).

Vend knæpuderne (2 positioner). Disse er monteret forskudt fra midten → 2 positioner.
- Løsn boltene (E).
- Vend knæpuderne den rigtige vej igen.
- Spænd boltene (E).

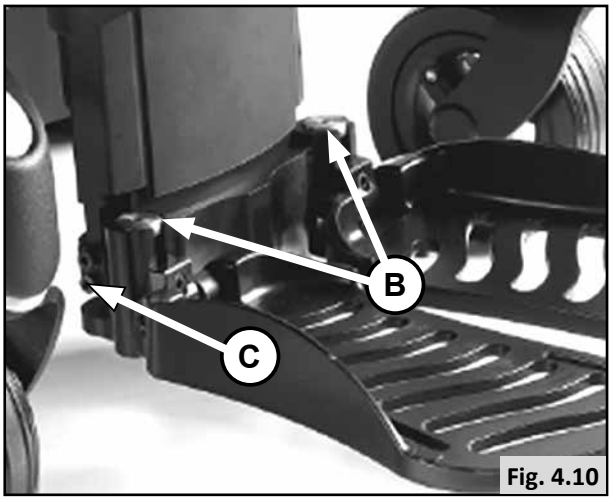


Fig. 4.10

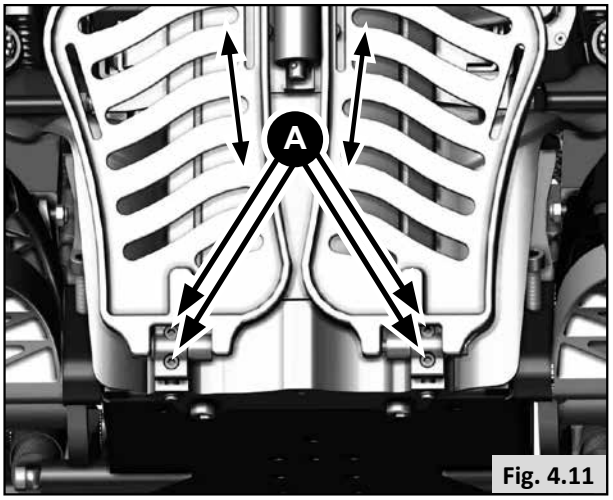


Fig. 4.11

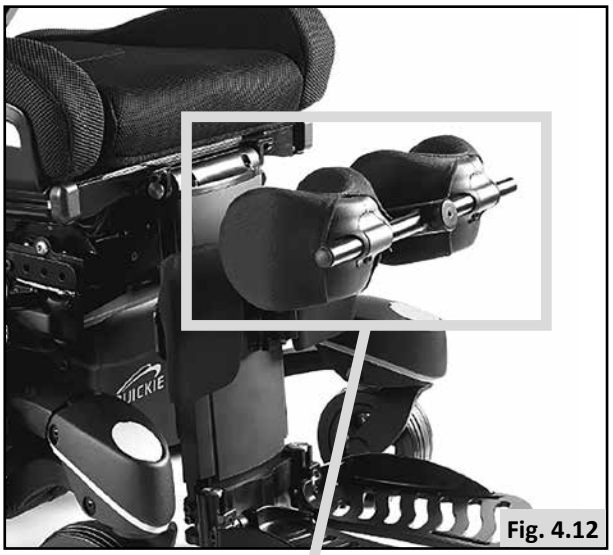


Fig. 4.12

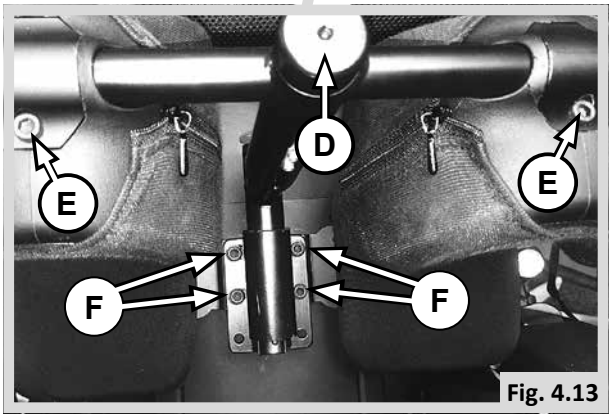


Fig. 4.13

4.5 Forudindstil sædedybde (Fig. 4.14)

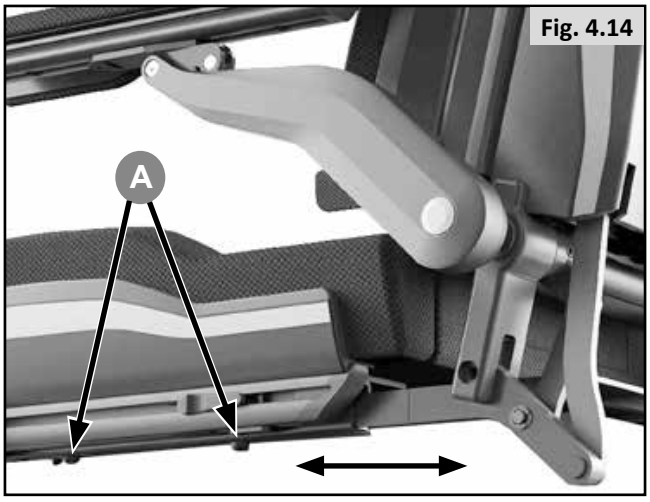


Fig. 4.14

⚠ VIGTIGT!

Når en større sædedybde er påkrævet, skal du sikre at kablerne er blevet forlænget, inden mekanisk justering finder sted.

Bemærk! Som beskrevet nedenfor anvendes en anden procedure til justering af sædedybden for Sedeo Ergo med en ståfunktion (Sedeo Ergo UP).

⚠ RISIKO!

Vi anbefaler på det kraftigste, at du kontakter din godkendte Sunrise Medical-servicerepræsentant, som kan justere sædedybden, da justering af sædedybden vil påvirke tyngdepunktet.

4.5.1 Sedeo Ergo (Standard), (Fig. 4.14)

- Brug en 5,0 mm unbrakonøgle, (Sekskantet skruenøgle).
- Løsn de 2 skruer, (A), i bunden af den ydre sædeplade, men tag ikke skruerne ud, da disse forhindrer skiftestykkerne i at blive trukket ud.
- Den bageste enhed kan nu flyttes frem eller tilbage for at indstille sædedybden.
- Stram skruerne.

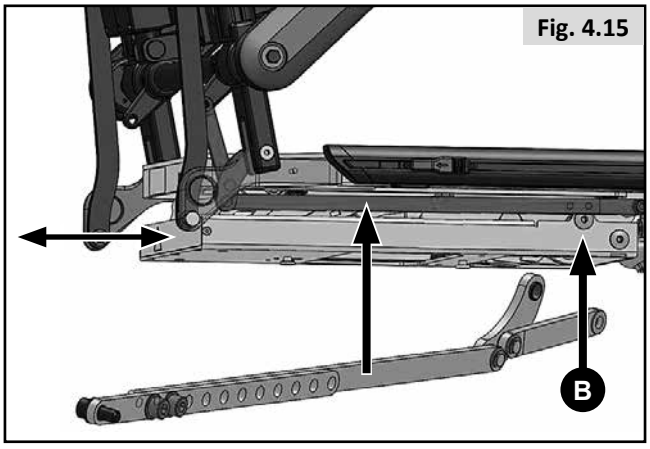


Fig. 4.15

4.5.2 Sedeo Ergo (UP)

- Brug en 5,0 mm unbrakonøgle, (Sekskantet skruenøgle).
- Løsn de 2 skruer på begge sider (A) i bunden af den ydre sædeplade og tag boltene ud (Fig. 4.14).
- Den bageste enhed kan nu flyttes frem eller tilbage for at indstille sædedybden.
- Stram skruerne.
- Justér endvidere armlænenes kobling samtidig med de tilsvarende markørhuller (B i Fig. 4.15).

⚠ RISIKO!

Justering af sædedybden på en Q700 UP kræver yderligere trin.

- Ud over sædedybdejustering som beskrevet i 4.5.2, skal armlænets kobling (Fig. 4.15) justeres samtidigt.
- Anvend de tilsvarende markører på sædedybden parallelt med armlænets kobling.
- Hvis ikke det gøres, vil det resultere i mekaniske sammenstød og beskadige produktet.

4.6 Betjeningsenhedens svingbeslag

Joysticket er monteret med en mekanisme, der gør det muligt at låse joysticket i en fremadrettet eller tilbagetrukket position og dermed muliggøre en midter bøsning så joysticket kan monteres i midten af kørestolen.

Svingarm (Fig. 4.16).

- Du kan svinge joysticket væk fra dig ved at skubbe joysticket udad indefra.
- Skub joysticket væk fra fronten af armlænet, indtil det låser på plads i den udsvungne position.
- Joysticket kommer tilbage i den fremadrettede position ved at skubbe joysticket bagfra og fremad, indtil det låser på plads.
- Du kan svinge joysticket ind ved at skubbe joysticket indad udefra.
- Skub joysticket væk fra fronten af armlænet, indtil det låser på plads i den indsvungne position.
- Joysticket kommer tilbage i den fremadrettede position ved at skubbe joysticket bagfra og fremad, indtil det låser på plads.

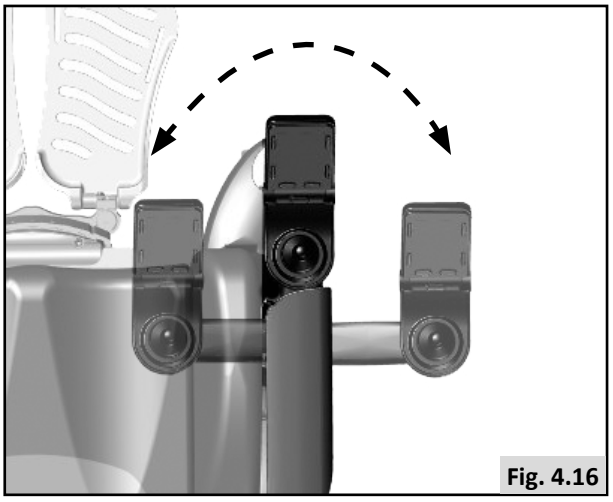


Fig. 4.16

Forudindstil betjeningsenhedens dybde (Fig. 4.17)

1. Løsn (A).
2. Lad skubbehåndtaget glide (B) indtil den ønskede position.
3. Spænd (A)

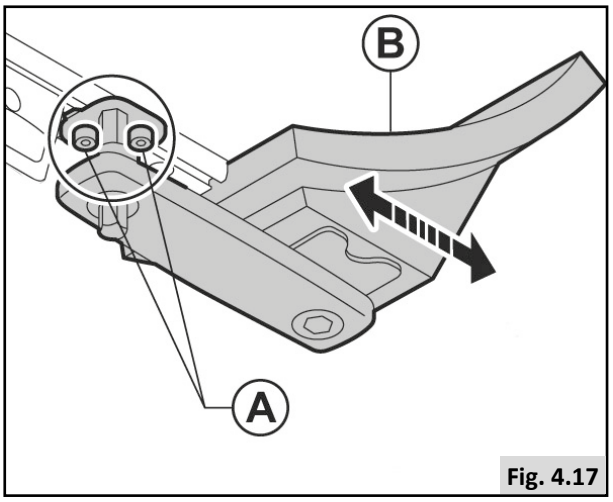


Fig. 4.17

Der er 2 måder at forudindstille betjeningsenhedens højde på.

Forudindstil betjeningsenhedens højde (1) (Fig. 4.18).

1. Løsn (A).
2. Lad skubbehåndtaget glide (C) indtil den ønskede position.
3. Spænd (A)

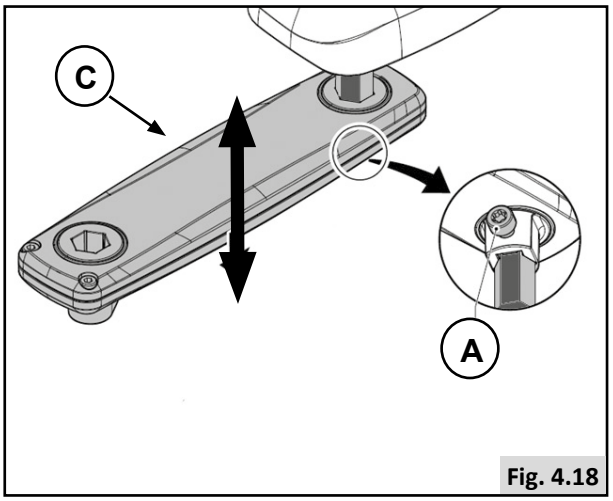


Fig. 4.18

Forudindstil betjeningsenhedens højde (2) (Fig. 4.19)

1. Løsn (D).
2. Lad skubbehåndtaget glide (B) indtil den ønskede position.
3. Spænd (D).

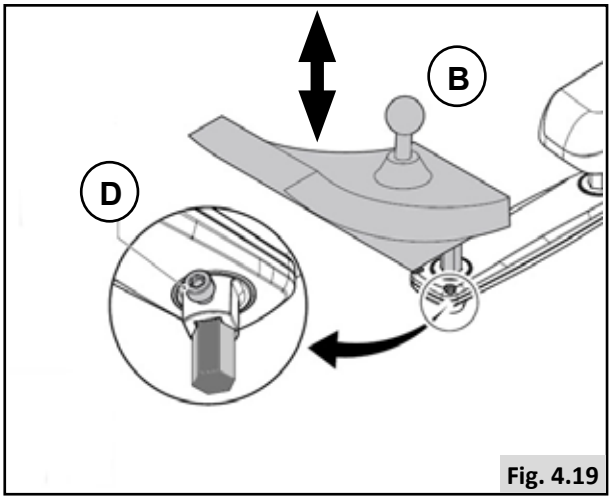


Fig. 4.19

5.0 Sædepositionstilbehør

5.1 Hoftesele / siddepositioneringssele

⚠ **RISIKO!**

- 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

Før selernes endebeslag under armlænets seler som vist ved brug af det nederste fastgøringshul. Sørg for, at skydespænderne og lukkespændet er lettilgængelige, og at selen ikke er snoet, (A-Fig. 5.2).

- Placer pakskiven på bolten.
- Før bolten igennem hofteselens fastgøringsbeslag.
- Sæt den næste pakskive ovenpå bolten, (Fig. 5.3).

- Skru bolten ind i stellets laveste hul. (B-Fig. 5.2)
- Spænd den med en 5,0 mm sekskantet skruenøgle til en fastspændingsværdi på 10 Nm, (C-Fig. 5.2).
- 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.
- Håndens frihøjde skal være med hofteselen under den normale spænding, og der må ikke være store afstande eller løkker, (Fig. 4.7).
- Generelt set bør hofteselen være monteret sådan, at remmene sidder i en ca. 45° vinkel i forhold til sædet (Fig. 4.8), 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 venstrehåndet, og mod venstre, hvis brugeren er højrehåndet. Før selens andre ender igennem åbningen mellem ryglænets rør og ryglænet. (Fig. 5.4)

Fig. 5.1

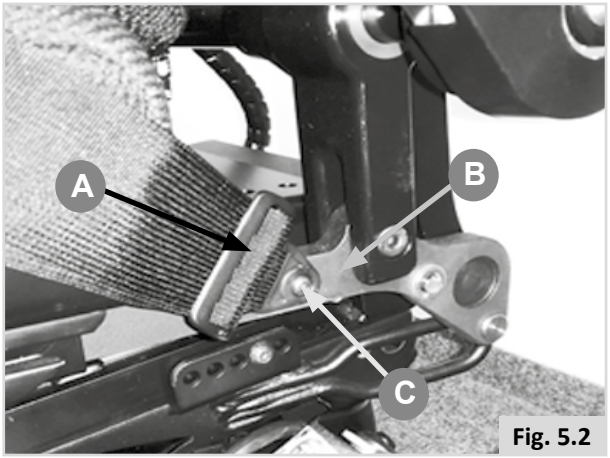


Fig. 5.2

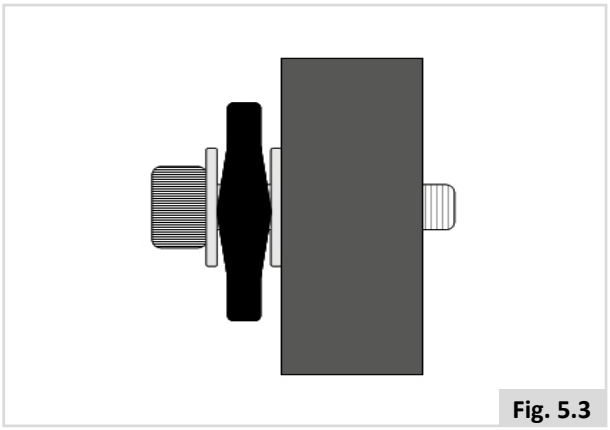


Fig. 5.3

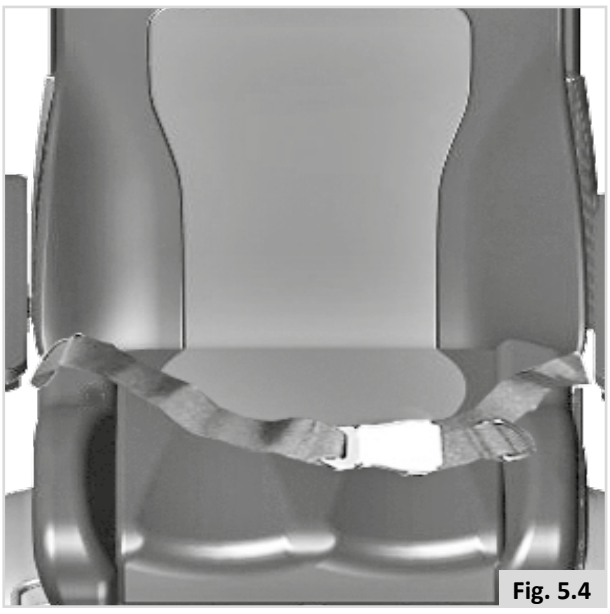


Fig. 5.4

Positionering af en person med hoftesele

⚠ **RISIKO!**

- 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.

BEMÆRK:

- Standardsæderem – Polstringen gør, at hofteselen kun kan bevæges i begrænset omfang.
- Faconformet ryglæn – Anvend universalbeslag til montering i bunden i henhold til tilbagelæningsmetoden for ryglænet.

Fig. 5.5

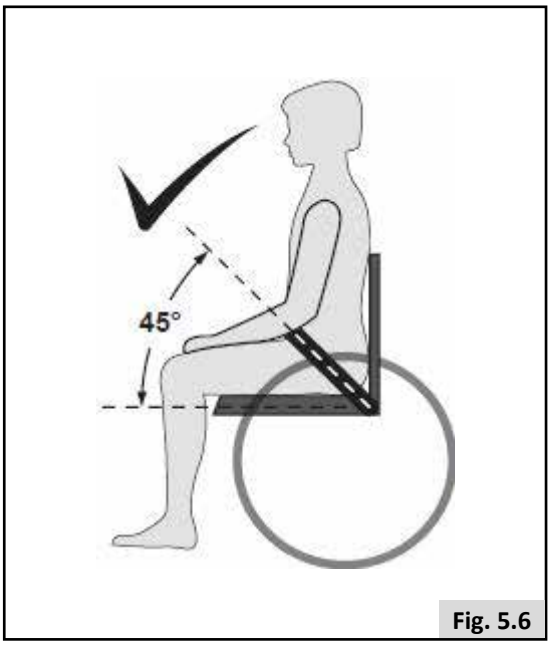


Fig. 5.6

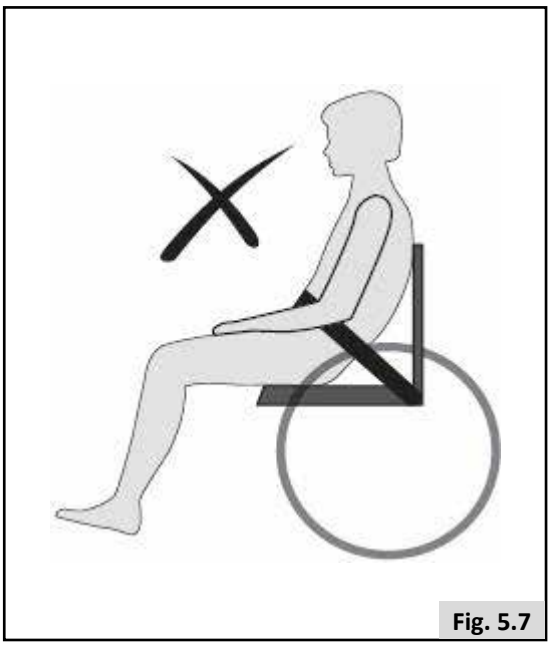


Fig. 5.7

5.2 Ståfunktioner (Q700-UP M)

⚠ ADVARSEL!

- Brystbæltet må kun monteres og tilpasses af en autoriseret forhandler.
- Før du betjener stå-funktionen, skal brystbæltet og positioneringsbæltet, der er standardudstyr, spændes i henhold til disse brugsanvisninger.
- Du skal også altid bruge knæets fastgørelser til den opretstående procedure.

⚠ RISIKO!

På grund af risikoen for kvælning, er det yderst farligt at bruge selerne uden knæets fastgørelseselementer.

5.2.1 Brystbæltets justeringer:

Indstilling af brystbæltets højde (Fig. 5.8).

BEMÆRK: En 5,0 mm sekskantnøgle, (unbrakonøgle), er påkrævet.

Placering:

- Placer brugeren i stolen i den korrekte siddestilling.
- Løsn unbrakoskruen, så du kan placere brystbæltet i den ønskede højde.
- Stram unbrakoskruerne til et drejningsmoment på 9 Nm (± 10 %).

⚠ RISIKO!

- For at hindre kvælningsfarer, må selen ikke justeres for højt eller for lavt i forhold til brugernes krop.
- Sørg for at brugeren ikke glider i kørestolens sæde. Hvis dette sker, kan brugeren risikere tryk for brystet eller blive kvalt pga. trykket fra brystbæltet.
- Anvend aldrig brystbæltet til fastholdelse af patienten.
- Anvend aldrig brystbæltet på en bruger, der er i koma eller ophidset.

⚠ VIGTIGT!

Sørg for at selens position ikke forstyrrer andre enheder, der er fastgjort til kørestolen.

Fig. 5.8

Tilpasning/Justering:

Placer brugeren i kørestolen.

- Før spændet på brystbæltet gennem løkken (Fig. 5.9).
- Træk brystbæltet så stramt, at det støtter brugerens overkrop forsvarligt og komfortabelt (Fig. 5.10).
- Sørg for at brystbæltet ikke er for stramt.
- Luk spændet, så du hører et højt klik (Fig. 5.11).
- D-ringen gør justeringen nemmere for brugeren (Fig. 5.12).
- Sørg for, at brystbæltet støtter brugeren helt, og at der er nok plads til at føre en hånd ind mellem brugeren og bæltet. (Fig. 5.13).

Sikkerhed:

Ud over brystbæltets låse, omfatter brystbæltet yderligere to sikkerhedsfunktioner, der forhindrer utilsigtet åbning af selen.

Hver brystbæltelås er sikret med en overliggende sikkerheds velcro-strop. Ud over disse, er der en sikkerhedsstrop på hver side af brystbæltet, der føres gennem D-ringen, og tilføjer endnu en sikkerhedsgrad.

⚠ ADVARSEL!

- Brug aldrig den opretstående funktion uden at knæets fastgørelse, brystbælte og placeringselen er fastgjort og sikkert låst fast.
- Sørg for at brugeren ikke glider i kørestolens sæde. I så tilfælde kan brugerens brystkasse blive klemt, eller han/hun kan blive kvalt af tryk fra støtteanordningerne.
- Placeringsstøtterne må aldrig bruges som patientens fastspændingssystem.
- Placeringsstøtterne må aldrig bruges til en bruger, der er i koma eller ophidset.

Fig. 5.9

Fig. 5.10

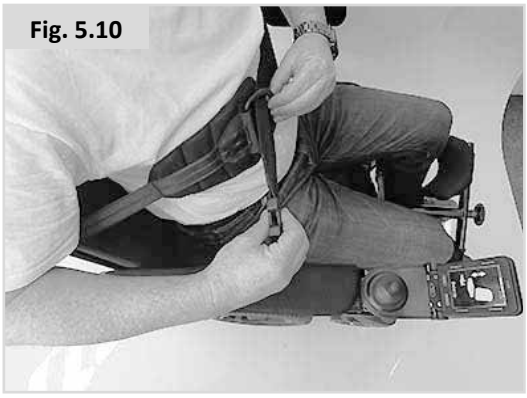


Fig. 5.11

Fig. 5.12

Fig. 5.13

6.0 Anvendelse af siddesystemet

6.1 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!**

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.

Sådan gør du dig klar til en fremadrettet forflytning (med en benstøtte, der er monteret i midten):

⚠ **RISIKO!**

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

På den midterstillede benstøtte slår du begge fodplader op og af vejen (Fig. 6.1 og Fig. 6.2 - A).

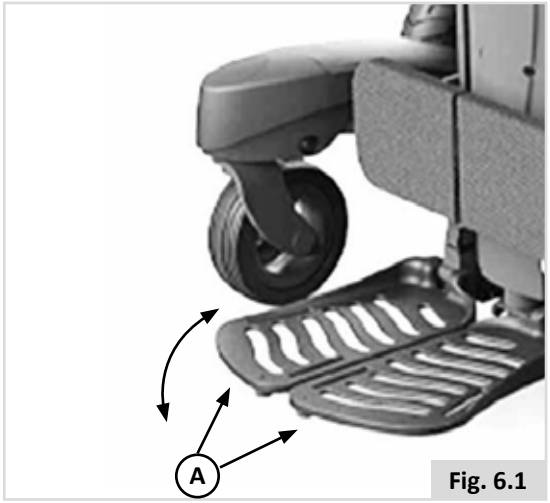


Fig. 6.1

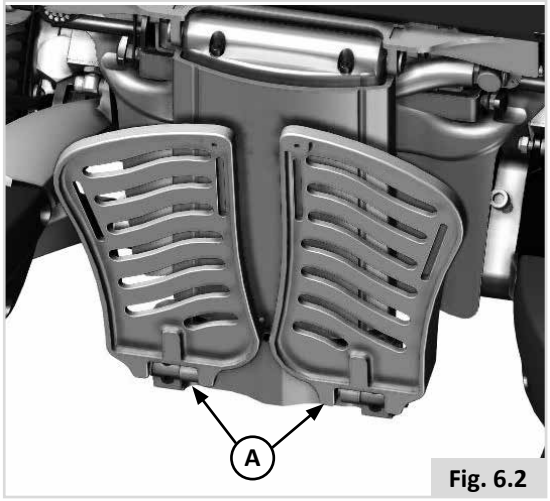


Fig. 6.2

Sådan gør du dig klar til en sidelæns forflytning:

⚠ **RISIKO!**

- Flyt din kørestol 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.

Slå armlæn op

- På den side, du ønsker at forflytte dig fra skal armlænet slås helt op, indtil det når det mekaniske stop. Dermed bliver der plads nok til, at du kan stige sidelæns ind eller ud. (Fig. 6.4).

Fig. 6.4

Fjern sidepuden

- Du afmonterer sidepuden ved at trække plasthåndtaget på sædets aluminiumssideskinner tilbage (Fig. 6.5 - A).
- Sving den bageste del af puden udad i en vinkel på maks. 10°.
- Sving den bageste del af puden udad i en vinkel på maks. 10° (Fig. 6.6).
- Løft puden ud af det forreste beslag.

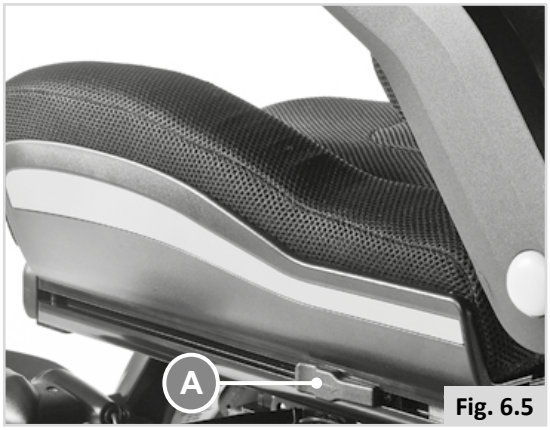


Fig. 6.5

Fig. 6.6

6.2 (Elektriske) Siddeindstillinger

Kørestolen kan udstyres med følgende mekaniske og/eller elektriske muligheder for at kunne justere siddestillingen. Disse indstillinger kan foretages af brugeren uden brug af værktøj.

Elektrisk justerbare siddeindstillinger (Fig. 6.7 - Fig. 6.9).

Læs hvordan du betjener disse elektriske sædeindstillinger i 🕮 Betjeningsenhed + 🕮 Sædestyring:

1. Elektrisk tiltfunktion
2. Elektrisk sædeløft
3. Elektrisk tilbagelæning af ryglæn
4. Elektriske eleverbare benstøtter

Kørestolen kan være udstyret med en funktion, der gør det muligt at køre op til 4,5 km/t, når sædet er hævet. Denne funktion kaldes C-Me. Kontakt din autoriserede Sunrise Medical-forhandler for at få vejledning i vægtbegrænsninger for brugeren og anbefalet konfiguration ved brug af C-Me.

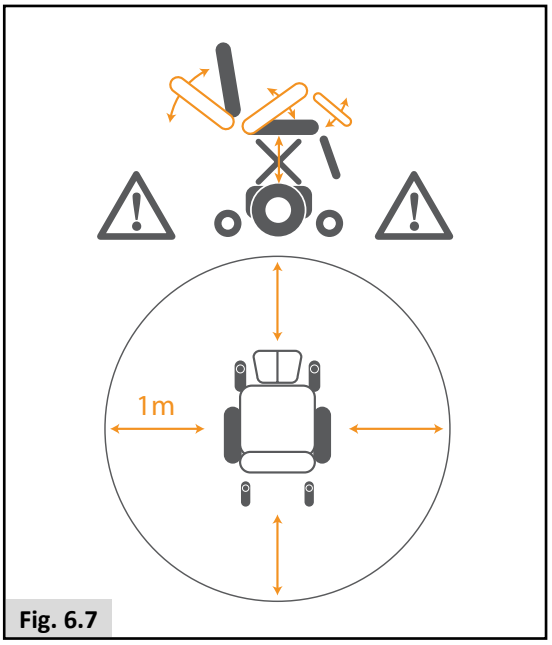


Fig. 6.7

⚠ RISIKO!

- 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.
- Sørg for ikke at være i kontakt med de elektriske aktuatorer, når de er i bevægelse. Elektriske kørestole fra Sunrise yder bevægelsesfrihed over et stort område. Brugere skal være bevidste om deres omgivelser, når komponenterne er i bevægelse.
- Vær forsigtig, når du kører dette sædesystem i en tilbagelænet, hævet eller tiltet position.
- Forsøg ikke at betjene de elektriske sædefunktioner, mens kørestolen er i bevægelse.
- Forsøg ikke at betjene sædets elektriske hæve-/sænke- eller tiltfunktioner 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 løft- og tiltfunktionerne udgør en risiko for fastklemning. For at forhindre skader, skal du under betjeningen af løft- og tiltfunktionerne 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 creep og/eller C-ME-mode, når visse indstillinger for elektriske sædefunktioner nås. Afhængigt af kørestolens konfiguration kan der være flere creep - og/eller C-Me-hastigheder.
- Læs alle advarsler og retningslinjer vedrørende denne funktion, før du betjener kørestolen i creep- og/eller C-Me-mode. Det vil hjælpe med at forstå, hvordan du reducerer risikoen for fald eller at vælte, og hvordan du identificerer miljøforhold, der kan påvirke din sikkerhed, når du kører, mens kørestolen anvender creep- og/eller C-Me-hastighed.
  1. Når du kører indendørs eller udendørs, i creep mode, bør kørestolen kun bruges på flade, plane og hårde overflader.
  2. Kørsel i creep mode bør aldrig forsøges på ujævnt terræn som f.eks. grus, græs, ujævne overflader, ujævne fortove eller bakker.
  3. Løft ALDRIG sædet, når stolen betjenes i nærheden af nogen af de terrængtyper, der er angivet ovenfor, eller på ujævne overflader.

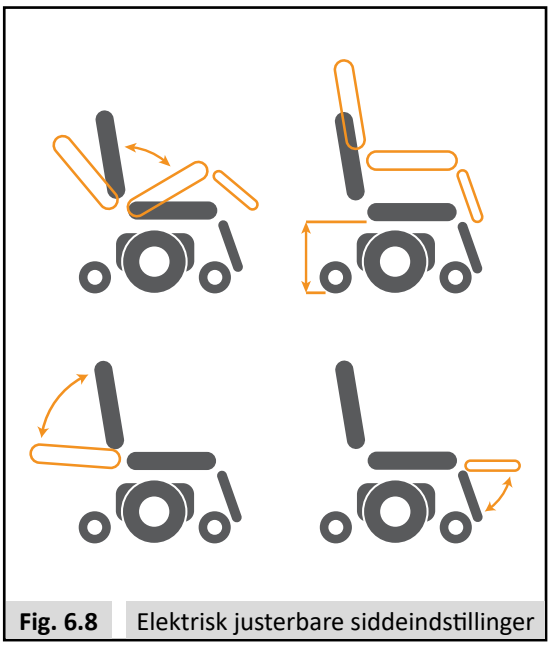


Fig. 6.8 Elektrisk justerbare siddeindstillinger

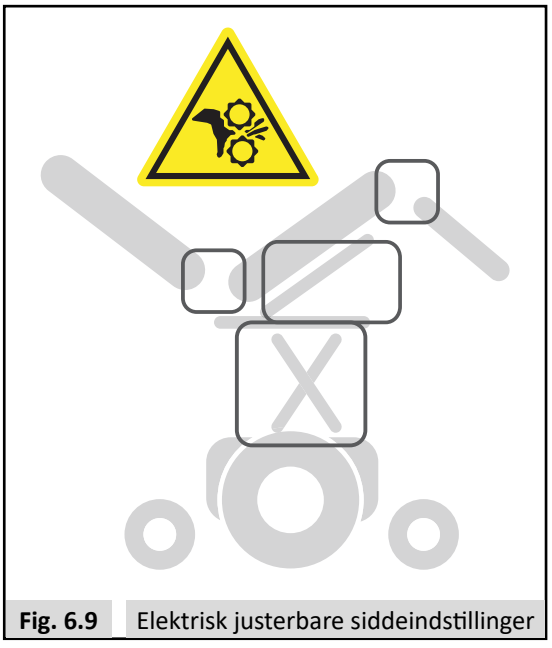


Fig. 6.9 Elektrisk justerbare siddeindstillinger

7.0 Vedligeholdelse og rengøring

7.1 Generel vedligeholdelse

- Alle fastgørelseselementer skal kontrolleres hver måned for slitage, såsom løse bolte eller knækkede komponenter.
- Løse fastgørelseselementer skal efterspændes ifølge installationsvejledningen.
- Kontroller alle seler månedligt for trævler, flænsede sømme eller andre tegn på kraftig slitage. Hvis de er beskadigede, må de ikke bruges.
- Brystbælter 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 fastgøringsstroppernes 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.

7.2 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.

⚠ VIGTIGT!

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.

⚠ RISIKO!

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

7.2.1 Rengøring og eftersyn af sædet

⚠ ADVARSEL!

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

Rengøringsvejledning for sæder
Du kan vaske alle dele af betrækkene med et finvaskemiddel ved 40°C. Du kan centrifugere dem, men de må ikke tørres i en tørretumbler. Alle dele af betrækket kan afmonteres og vaskes hver for sig. Skumfyldet skal tages ud før vask, og velcrolukningerne skal fastgøres!
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.

7.3 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.

⚠ VIGTIGT!

- 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.

7.4 Generelle rengøringsanvisninger:

⚠ **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, Det 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 brugervejledninger 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 gnubbes 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 pletfjerneren.
- Der må ikke bruges vandslange eller højtryksspuler til rengøring af kørestolen.

⚠ **ADVARSEL!**

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

7.5 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, hofteseler og knæpuder bør rengøres ved aftørring med en fugtig klud.

Rengøring af betjeningsenheden:

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

Rengøring af betjeningsenheden:

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

⚠ **RISIKO!**

- 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. Sip & Puff-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.

7.6 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.

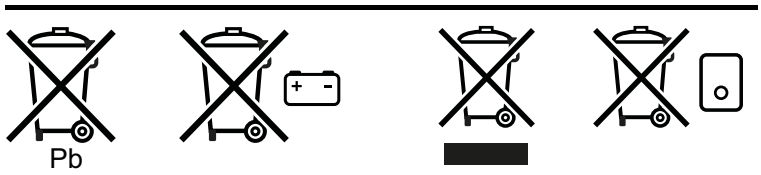
⚠ **VIGTIGT!**

- 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.

8.0 Bortskaffelse

Nedenstående symboler angiver, at dette produkt i henhold til den lokale lovgivning ikke må kasseres sammen med husholdningsaffald. Når produktets levetid er udløbet, bør det afleveres på nærmeste kommunale genbrugsstation. Ved at sørge for, at produktet bortskaffes og genbruges korrekt, kan man både spare naturlige råstoffer og sikre sig, at produktet genbruges på en miljøvenlig måde.

Sørg for at du er den retmæssige ejer af produktet, inden du arranger bortskaffelse af produktet i overensstemmelse med de ovenstående anbefalinger og nationale forskrifter.



I dette kapitel findes en oversigt over, hvilke materialer, kørestolen er fremstillet af, med henblik på bortskaffelse eller genbrug af såvel kørestolen som dens emballage.

I tilfælde af bortskaffelse eller genbrug, se venligst Sedeo Lite-manualen (🕮 Sædesystem).

Vær opmærksom på eventuel lokal lovgivning angående bortskaffelse eller genbrug, som der skal tages hensyn til, når kørestolen kasseres. (Der kan bl.a. være særlige regler angående rengøring eller desinfektion af kørestolen inden bortskaffelsen).

Aluminium: Svinghjulsgafler, hjul, sideafskærmninger til chassiset.

Stål: Fastgøringspunkter, quick-release-aksel

Plast: Håndtag, rørstoppere, svinghjul og hjul/dæk

Emballage: Plastposer af blød polyethylen, pap

Bortskaffelse eller genbrug skal foretages gennem en autoriseret agent eller et autoriseret bortskaffelsessted. Alternativt kan din kørestol returneres til din forhandler for bortskaffelse.

9.0 Tekniske specifikationer:

Gældende normer/standarder

EN-ISO10993-5: 2009	Biologisk evaluering af medicinsk udstyr.
EN 1021 1&2	Bestemmelse af antændeligheden af polstrede møbler. Antændelseskilde svarende til glødende cigaret.

9.1 Tekniske specifikationer: SEDEO Ergo-siddesystem

		Metrisk system		Impirialt system værdier & alternativ	
		Minimum	Maksimalt	Minimum	Maksimalt
Sædets vinkeljustering Elektrisk hældning med COG-justering	Valgfrit	0° - 30°		0° - 30°	
Elektrisk hældning med COG-justering	Valgfrit	-5° - 25°		-5° - 25°	
Elektrisk hældning med COG-justering	Valgfrit	0° - 50°		0° - 50°	
Elektrisk hældning med COG-justering	Valgfrit	-5° - 45°		-5° - 45°	
Effektiv sædedybde		400 mm	560 mm	15,7”	22,0”
Effektiv sædebredde		400 mm	560 mm	15,7”	22,0”
Sæde til gulvhøjde:	Elektrisk hældning og sædeløft (30 cm)				
pos. 1	60 Ah batterier 0° sædevinkel	430 mm	730 mm	16,9”	28,7”
pos. 2	60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	445 mm	745 mm	17,5”	29,3”
pos. 3	60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	460 mm	760 mm	18,1”	29,9”
pos. 4	60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	470 mm	770 mm	18,5”	30,3”
pos. 5	60 eller 80 Ah batterier 0° sædevinkel	480 mm	780 mm	18,9”	30,8”
Afstand mellem armlæn og sæde		240 mm	340 mm	9,4”	13,4”
Ryglænsvinkel Elektrisk tilbagelæning med friktionsforebyggelse		90° - 175°		90° - 175°	
Ryglænshøjde		560 mm	700 mm	22,0”	27,6”
Benstøttevinkel (elektrisk midterstilling) Elektrisk midterstilling		90° - 180°		90° - 180°	
Underbenslængde Elektrisk midterstilling		340 mm	520 mm	13,4”	20,5”

9.2 Tekniske specifikationer: SEDEO Ergo UP-siddesystem

	Metrisk system		Impirialt system værdier & alternativ	
	Minimum	Maksimalt	Minimum	Maksimalt
Sædets vinkeljustering Elektrisk hældning med COG-justering	0°	22°	0°	22°
Effektiv sædedybde	400 mm	540 mm	15,7”	21,0”
Effektiv sædebredde	400 mm	500 mm	15,7”	19,7”
Sæde til gulvhøjde: Elektrisk hældning og sædeløft (30 cm)				
pos. 1 - 60 eller 80 Ah-batterier	450 mm	750 mm	17,7”	29,5”
pos. 2 - 60 eller 80 Ah-batterier	465 mm	765 mm	18,3”	30,1”
pos. 3 - 60 eller 80 Ah-batterier	480 mm	780 mm	18,9”	30,7”
Ryglænsvinkel Elektrisk tilbagelæning med friktionsforebyggelse	85°	175°	85°	175°
Ryglænshøjde	560 mm	610 mm	22,0”	24,0”
Benstøttevinkel (elektrisk midterstilling) Elektrisk midterstilling	90°	180°	90°	180°
Underbenslængde Elektrisk midterstilling	320 mm	420 mm	12,6”	16,5”

10.0 Garanti

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 påvirkede del repareret eller udskiftet gratis indenfor 24 måneder. For produktions- og/eller materialefejl på rammen eller krydsrammen, 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 udenfor 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 indenfor 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, armlænspuder, betræk, dæk, bremseklodser osv.
    b. Hvis produktet overbelastes. Se EC-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 fabrikantens 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.

HALTIJA Group Oy
Koivuhaantie 2-4
01510 Vantaa
Suomi
Puh 09 612 2250
asiakaspalvelu@haltija.fi
www.haltija.fi

Jälleenmyyjän allekirjoitus ja leima

Sisällysluettelo

1.0 Tietoja käyttäjälle 52
1.1 Tämä käyttöopas 52
1.2 Lisätietoja 52
1.3 Tässä käyttöoppaassa käytettävät symbolit 52
2.0 Turvallisuus 53
2.1 Tuotteessa olevat, istuimeen liittyvät symbolit ja tarrat ..53
2.2 Turvallisuus: Lämpötila 53
2.3 Turvallisuus: Liikkuvat osat 54
2.4 Turvallisuus: Tukehtumisvaara 54
2.5 Turvallisuus: Pöydät 54
3.0 Yleiskuvaus 55
4.0 Pyörätuolin käyttöönotto 56
4.1 Istuinleveyden säätö 56
4.2 Käsinojien säätö (vakiomalli Sedeo Ergo) 57
4.3 Jalkatukien sääriosan pituuden säätäminen (vakiomalli Sedeo Ergo) 58
4.4 Jalkatukien ja jalkalevyjen säätäminen (Sedeo Ergo UP) .59
4.4.1 Säädä sääriosan pituus (kuva 4.10): 59
4.4.2 Polvitukien säätäminen syvyyssuunnassa (kuvat 4.12-4.13): 59
4.4.3 Polvitukien leveyden säätäminen (kuvat 4.12- 4.13): ...59
4.4.4 Polvitukien korkeuden säätäminen (kuvat 4.12- 4.13): 59
4.5 Istuinsyvyyden säätäminen (kuva 4.14) 60
4.5.1 Sedeo Ergo (vakiomalli), (kuva 4.14) 60
4.5.2 Sedeo Ergo (UP) 60
4.6 Ohjaimen sivulle kääntyvä pidike 61
5.0 Istuimen lisävarusteet 62
5.1 Lantiovyö / tukivyöt 62
5.2 Seisontatoiminnot (Q700-UP M) 64
5.2.1 Rintahihnan säätö: 64
6.0 Pyörätuolin käyttäminen 66
6.1 Pyörätuoliin siirtyminen ja poistuminen 66
6.2 (Sähkötoimiset) istuimen säädöt 68
7.0 Huoltaminen ja puhdistaminen 69
7.1 Yleiset huoltotoimenpiteet 69
7.2 Pyörätuolin puhdistaminen: 69
7.3 Tarvittavat hygieniatoimenpiteet ennen uudelle käyttäjälle luovuttamista: 69
7.4 Yleisiä puhdistusohjeita: 70
7.5 Lisäaitteiden puhdistaminen: 70
7.6 Varastointi: 70
8.0 Hävittäminen 71
9.0 Tekniset tiedot: 72
9.1 Tekniset tiedot: SEDEO Ergo –pyörätuoli 73
9.2 Tekniset tiedot: SEDEO Ergo UP –pyörätuoli 73
10.0 Takuutiedot 74

1.0 Tietoja käyttäjälle

Onnittelut Sunrise Medicalin pyörätuolin valinnasta. Sunrise Medicalin korkealaatuiset tuotteet lisäävät käyttäjän itsenäisyyttä ja helpottavat jokapäiväistä elämää.

1.1 Tämä käyttöopas

Tämä käyttöopas sisältää tarvittavat tiedot pyörätuolin turvallista käyttöä ja huoltoa varten. Tämän pyörätuolin koko käyttöopas koostuu kolmesta kirjasesta:

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

Tässä yleisessä käyttöoppaassa viitataan tarvittaessa muihin käyttöoppaisiin seuraavalla tavalla:

🕮 Yleinen käyttöopas:	Viittaus pyörätuolin yleiseen käyttöoppaaseen.
🕮 Ohjauslaite:	Viittaus ohjausjärjestelmän käyttöoppaaseen.
🕮 J3-selkäosa:	Viittaus J3-selkäosan käyttöoppaaseen.
🕮 Akkulaturi:	Viittaus akkulaturin käyttöoppaaseen.
🕮 Huolto-opas:	Viittaus ammattitaitoisen henkilön huolto-oppaaseen.

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!**
Loukkaantumisen, vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

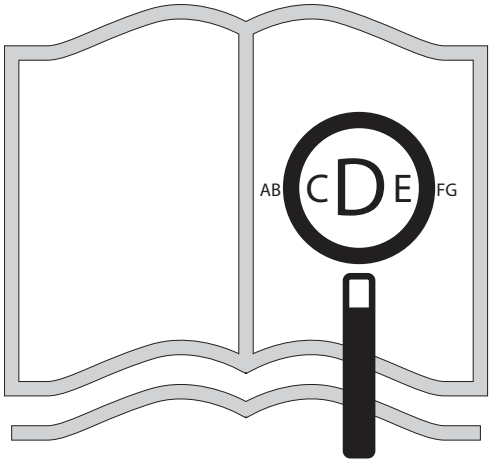
⚠ **VAROITUS!**
Loukkaantumisen vaara.

⚠ **HUOMIO!**
Laitevaurion vaara.

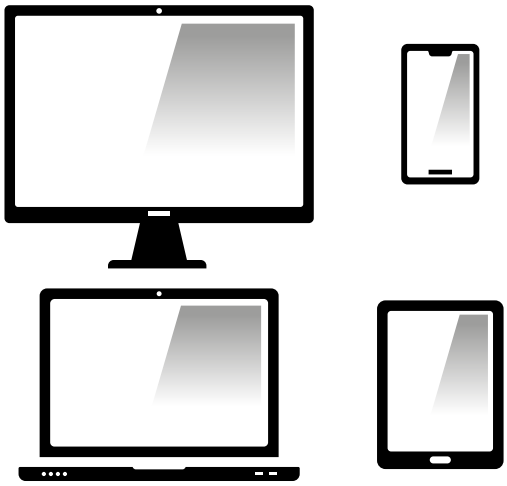
HUOMAUTUS:
Yleisohjeita käyttäjälle.

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

Ilmoitus käyttäjälle ja/tai potilaalle: kaikista laitteeseen liittyvistä vakavista tapaturmista on ilmoitettava valmistajalle ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa käyttäjä ja/tai potilas asuu.



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



tai asiakirja voidaan vaihtoehtoisesti toimittaa pyynnöstä suurena tekstinä.

Kuva 1.1

2.0 Turvallisuus

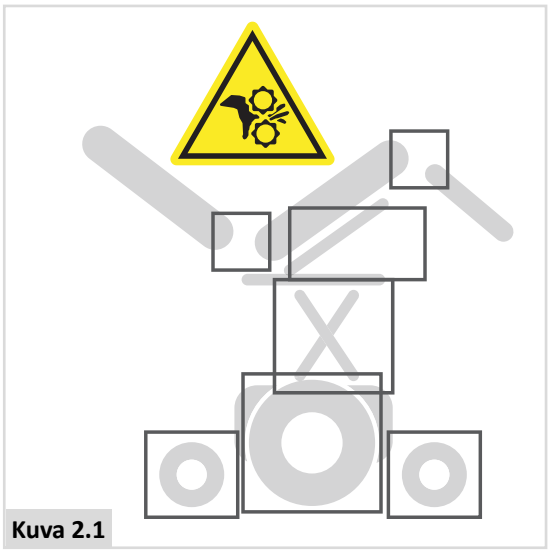
Noudata näihin symboleihin liittyviä ohjeita huolellisesti! Jos näitä ohjeita ei lueta huolellisesti, seurauksena voi olla henkilövahinkoja, pyörätuoli voi vaurioitua tai ympäristö voi kärsiä. Turvallisuustiedot sisältyvät aina tarvittaessa asianmukaisessa kappaleessa.

2.1 Tuotteessa olevat, istuimeen liittyvät 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 käyttöiän ajan.

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.



Kuva 2.1

Kuva 2.2

Kuva 2.3

2.2 Turvallisuus: Lämpötila

⚠ VAROITUS!

- 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!**

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

- Sähkötoiminen istuimen kallistus
- Sähkötoiminen istuimen korkeudensäätö
- Sähkötoiminen selkänojan kallistus
- Ohjaimen sivulle kääntyvä pidike

2.4 Turvallisuus: Tukehtumisvaara

⚠ **VAARA!**

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

2.5 Turvallisuus: Pöydät

Turvallisuus: Hengityslaitteen teline

⚠ **VAARA!**

Hengityslaitteen telineen käyttö vaikuttaa pyörätuolin vakauteen ja kokonaispainoon.

- Varmista, että hengityslaite ja akut ovat kunnolla kiinnitetty telineeseen ennen käyttöä.
- Tutustu pyörätuolin muuttuneisiin mittasuhteisiin etukäteen voidaksesi välttää mahdolliset törmäykset.
- Varmista selkänojaa kallistaessasi, että hengityslaitteen telineen ympärillä on riittävästi tilaa.
- Ota huomioon, että sormet voivat jäädä hengityslaitteen telineen väliin puserruksiin selkänojaa 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.

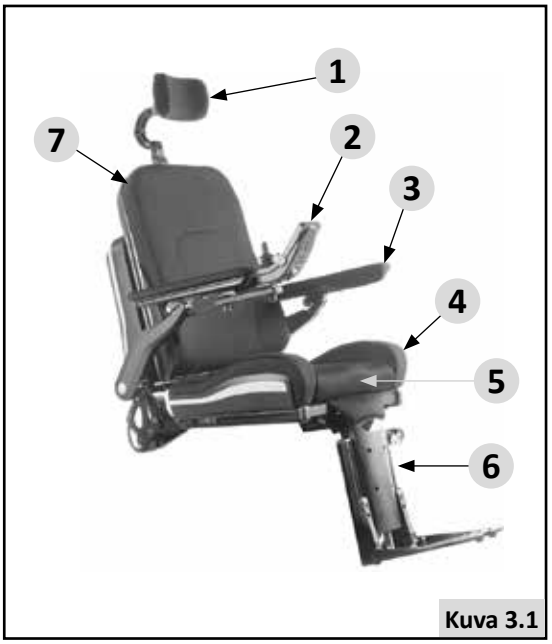
Turvallisuus: Käännettävä taso:

⚠ **VAARA!**

- 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 Ergo -istuinjärjestelmällä. Sedeo Ergo -pyörätuoli tukee hyvin 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.



Kuva 3.1

Keskeiset osat:

1. **Pääntuki**
2. **Ohjainsauva**
3. **Käsinoja**
4. **Sivutyyny**
5. **Istuintyyny**
6. **Jalkatuki**
7. **Selkänojan verhoilu**

4.0 Pyörätuolin käyttöönotto

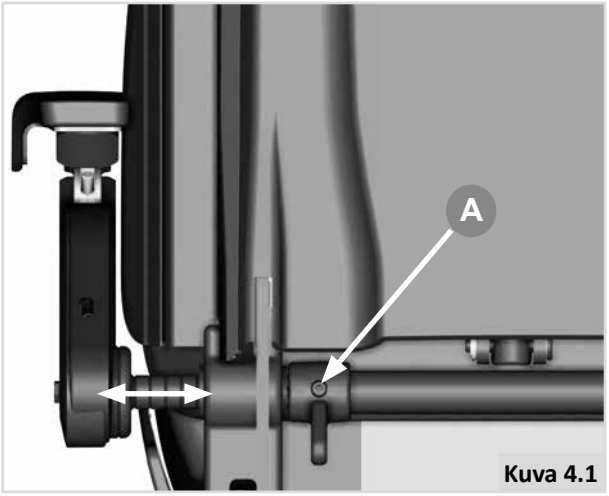
Keskivertoista pyörätuolin käyttäjää ei ole olemassa. Siksi Sunrise Medicalin pyörätuolit voidaan säätää vastaamaan käyttäjän erityistarpeita.

Pyörätuoleihimme tehdään erikseen alkuasetukset, jotka poikkeavat istuma-asetuksista. Alkuasetukset tehdään ennen kuin pyörätuoli otetaan käyttöön. Nämä asetukset saa tehdä vain pätevä asiantuntija, ellei nimenomaisesti toisin mainita. Käyttäjä voi itse säätää istuma-asetukset. Näiden asetuksien tekemiseen ei tarvita työkaluja.

4.1 Istuinleveyden säätö

Säädä käsinojien leveys:

- Löysää poikkitangon kaksi pulttia (5,0 mm kuusiokoloavaimella), katso (Kuva 4.1 - A).
- Siirrä käsinojien kiinnikkeet haluttuun asentoon.
- Kiristä pultit kunnolla ennen käyttöä.



Kuva 4.1

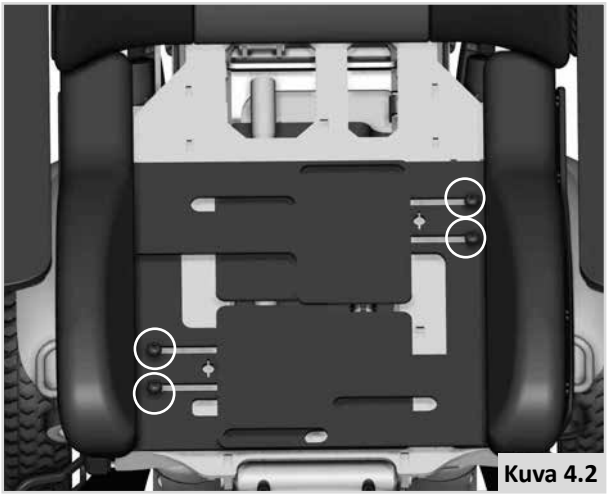
⚠ HUOMIO!

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

Säädä istuinlevyn leveys:

Irrota istuintyyny Velcro©-tarranauhoista päästäksesi käsiksi istuinlevyihin.

- Käytä 5,0 mm kuusiokoloavainta.
- Säädä istuinlevyn leveys löysäämällä neljä ruuvia, ympyröity kuvassa (4.2).
- Säädä istuimen leveyttä liu'uttamalla levyjä ulos- tai sisäänpäin.
- Istuimen leveyden voi nähdä jokaisen aukon vieressä olevasta asteikosta (Kuva 4.2).
- Kiristä neljä pulttia paikoilleen.


Kuva 4.2

Säädä selkälevyn leveys:

Irrota selkätyyny Velcro©-tarranauhoista päästäksesi käsiksi selkälevyyn (kuva 4.3).

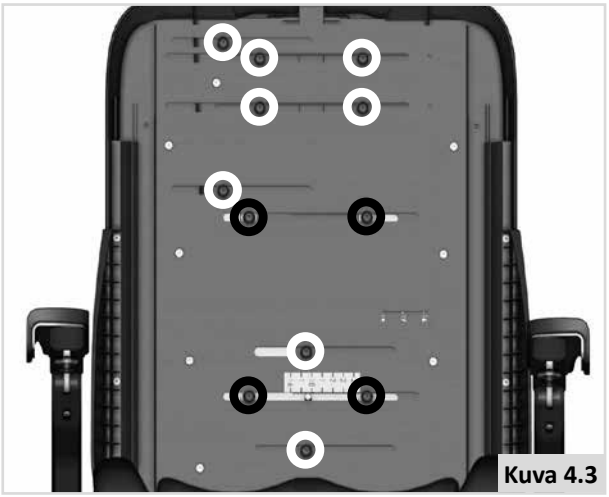
- Käytä 5,0 mm kuusiokoloavainta.
- Löysää kaikki aukoissa sijaitsevat 12 ruuvia.

Säädä selkälevyn leveys

- Liu'uta levyt haluttuun leveyteen.
- Kiristä 8 ruuvia kiinni (merkitty valkoisella kuvassa 4.3)

Selkälevyn leveyden säätö/keskitys:

- Liu'uta selkälevyjä vasemmalle ja oikealle ja kohdista ne merkkitappiin.
- Käytä selkälevyissä olevaa mitta-asteikkoa ja merkkitappia avuksi kohdistuksessa.
- Kiristä loput 4 ruuvia kiinni (merkitty mustalla kuvassa 4.3)
- Kiinnitä selkätyyny selkälevyyn.


Kuva 4.3

⚠ HUOMIO!

Kun olet säätänyt istuimen leveyden, varmista, että käsinojan voi kääntää ylös ilman, että se ottaa kiinni selkänojaan. Jos näin ei tehdä, tuote voi vahingoittua vakavasti.

📖 J3-selkäosa, (kuva 4.3.1):
HUOMAUTUS: Jay 3 -selkäosaa voidaan käyttää yhdessä Sedeo Ergo -istuinjärjestelmän kanssa. Katso asennus- ja säätöohjeet J3-selkäosan käyttöoppaasta.

Kuva 4.3.1

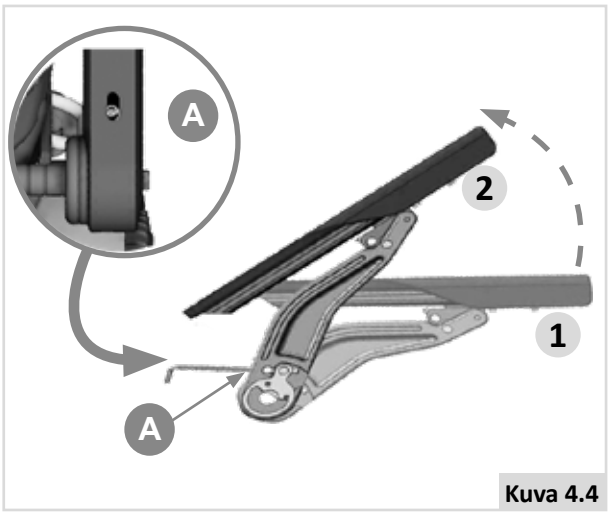
4.2 Käsinojien säätö (vakiomalli Sedeo Ergo)

Käsinojien korkeuden säätäminen

Seuraavassa kohdassa esitetään käsinojien säätö. Alustavat säädöt ja hienosäätö suoritetaan kahdessa vaiheessa:

OSA 1: Säädä kyynärnojan korkeutta takimmaisesta kiinnityskohdasta.
OSA 2: Säädä kyynärnojan kulmaa etummaisesta kiinnityskohdasta.

OSA 1 (Kuva 4.4)
Käsinojien korkeutta voidaan hienosäätää enintään 145 mm 5.0 mm:n hienosäätöruuvilla.
- Käytä vasemman kyynärnojan sisällä säilytettävää 5,0 mm kuusiokoloavainta.
- Nosta tai laske käsinojaa kiertämällä ruuvia (A) kiertosuunnasta riippuen (1) + (2).

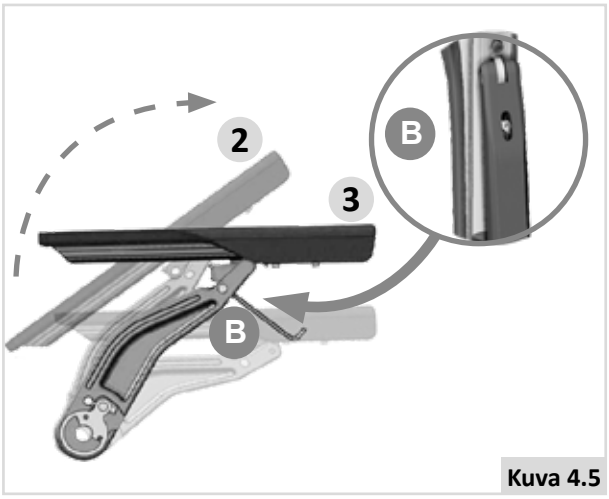


Kuva 4.4

OSA 2 (Kuva 4.5)
- Kun käsinoja on halutussa korkeudessa, kierrä samalla työkalulla ruuvia (B).
- Näin säädät käsinojan kallistuskulman (2) + (3).

Säädä käsinojan asento pituussuunnassa: (Kuva 4.6)

- Löysää käsinojan kiskon pohjassa olevat kaksi pulttia.
- Liu'uta kyynärnojaa kiskomuttereiden varassa.
- Tässä vaiheessa voit säätää myös jonkin verran kyynärnojan kallistusta sisään- tai ulospäin.
- Siirrä etummainen pultti etureiästä hahloon, (A).
- Kiristä pultit, kun haluttu kallistuskulma on saavutettu.
- Kun olet saavuttanut halutun asennon, kiristä molemmat pultit tiukasti 5,0 mm kuusiokoloavaimella.
- Palauta työkalu säilytyspaikkaansa, jotta se on käytettävissä tarvittaessa.



Kuva 4.5

⚠ VAROITUS!

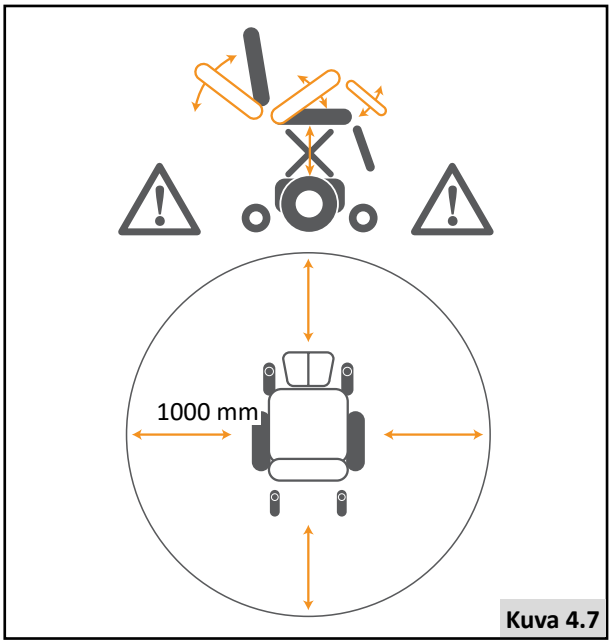
Kaikkien pulttien kireys tulee tarkastaa säännöllisesti. Jos ne ovat löystyneet, kyynärnoja saattaa luiskahtaa alas kuormitettaessa.

Kuva 4.6

4.3 Jalkatukien sääriosan pituuden säätäminen (vakiomalli Sedeo Ergo)

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 4.7).



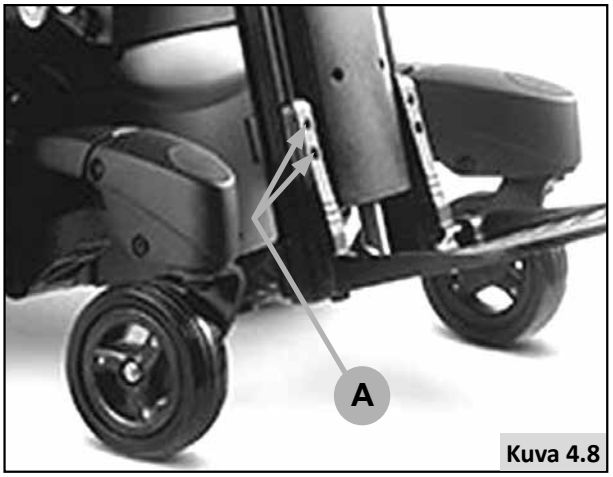
Kuva 4.7

Jalkalevyn korkeuden ja kulman säätö

Moottoroitu keskikiinnitteinen jalkatuki mahdollistaa 90° - 180° asteen kulman säädön ja 185 mm moottoroidun pituuden säädön. Vasemman ja oikean jalkalevyn kallistuskulmaa voi säätää +/- 5,0° niiden korkeutta voidaan säätää mekaanisesti 200 - 460 mm mitattuna jalkalevystä istuinkaukaloon.

Säädä jalkalevyn korkeus:

- Irrota kaksi pulttia 5,0 mm kuusiokoloavaimella (A-Kuva 4.8).
- Liu'uta jalkalevyä ylös tai alas haluttuun korkeuteen.
- Kiristä molemmat pultit huolellisesti.
- Toista samat työvaiheet pyörätuolin toisella puolella.



Kuva 4.8

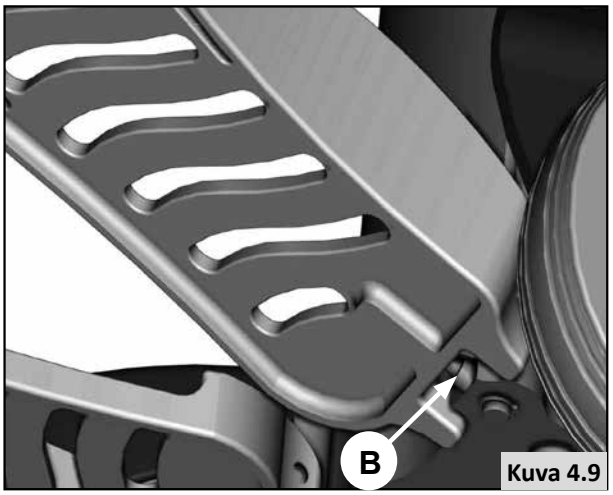
Säädä jalkalevyn kulma:

- Taita jalkalevy ylös, jotta pääset käsiksi kallistuskulman säätöruuviin (B-Kuva 4.9).
- Säädä kallistuskulmaa 4,0 mm kuusiokoloavaimella.

VAROITUS!

- Kun säädöt on suoritettu ja istuin on tavallisessa ajoasennossa: Varmista, että lattian ja jalkalevyjen väliin jää aina riittävästi tilaa (>25 mm), kun säädät jalkatuen korkeutta.
- Suorita testi käyttäjän istuessa pyörätuolissa ja kuormittaessa jalkatukea.

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



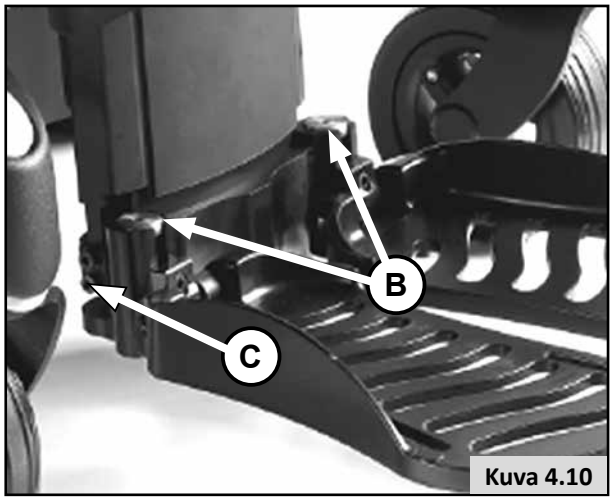
Kuva 4.9

4.4 Jalkatukien ja jalkalevyjen säätäminen (Sedeo Ergo UP)

4.4.1 Säädä sääriosan pituus (kuva 4.10):

- Löysää pultit ja poista ne (2x alhaalla) jalkalevyjen molemmin puolin. (C).
- Siirrä jalkalevyt haluttuun asentoon.
- Kiristä pultit (2x alhaalla). (C).

Yksittäisten jalkalevyjen säätäminen (Fig 4.11):
Voit säätää yksittäisten jalkalevyjen korkeutta seuraavasti:
- Löysää 4 pulttia (A)
- Säädä jalkalevyn korkeutta kääntämällä ruuvia B (kuva 4.10).
- Kiristä 4 pulttia (A)



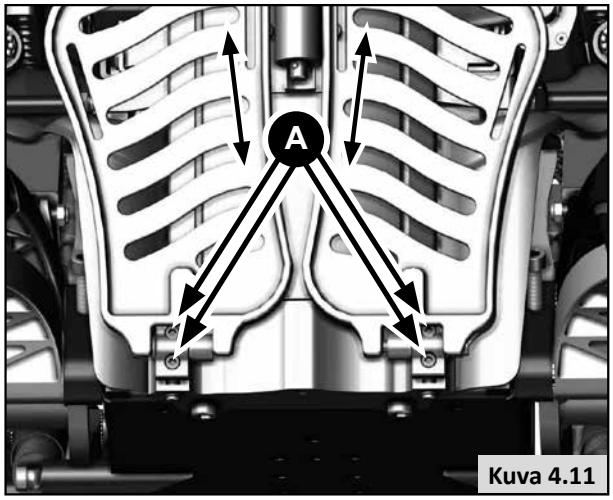
Kuva 4.10

4.4.2 Polvitukien säätäminen syvyyssuunnassa (kuvat 4.12 - 4.13):

Polvitukia voi säätää syvyyssuunnassa kiertämällä nuppia (D).

4.4.3 Polvitukien leveyden säätäminen (kuvat 4.12 - 4.13):

- Löysää pultit (E).
- Siirrä polvituet haluttuun asentoon.
- Kiristä pultit (E).



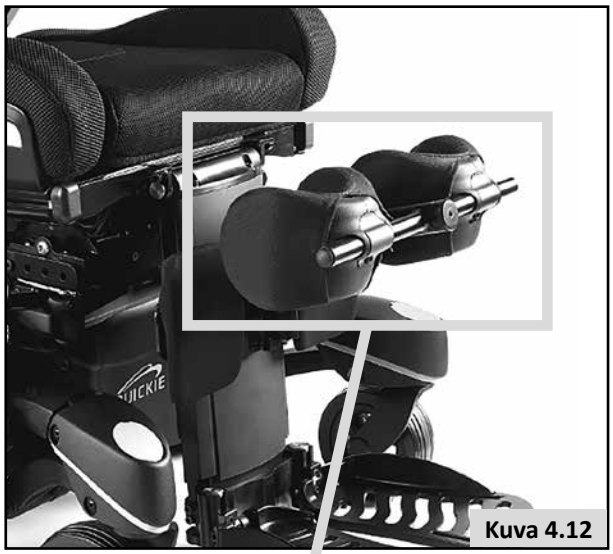
Kuva 4.11

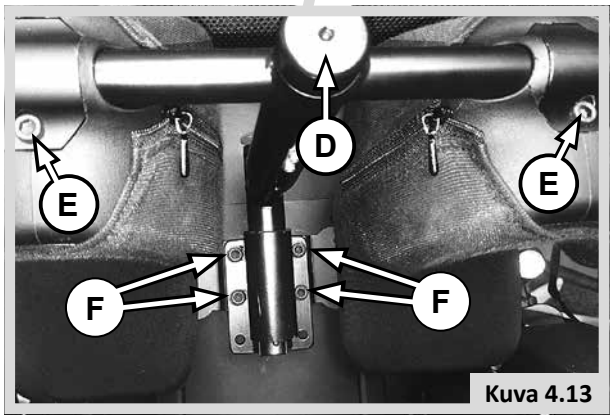
4.4.4 Polvitukien korkeuden säätäminen (kuvat 4.12 - 4.13):

2 tapaa:

Säädä polvituen pidikkeen asentoa (2 asentoa).
- Löysää pultit (4x). (F).
- Siirrä polvituen pidike haluttuun asentoon.
- Kiristä pultit (4x). (F).

Käännä polvituet ympäri (2 asentoa). Sivuille kiinnitetyt polvituet voidaan säätää 2 eri asentoon.
- Löysää pultit (E).
- Käännä polvituet ympäri.
- Kiristä pultit (E).


Kuva 4.12



Kuva 4.13

4.5 Istuinsyvyyden säätäminen (kuva 4.14)

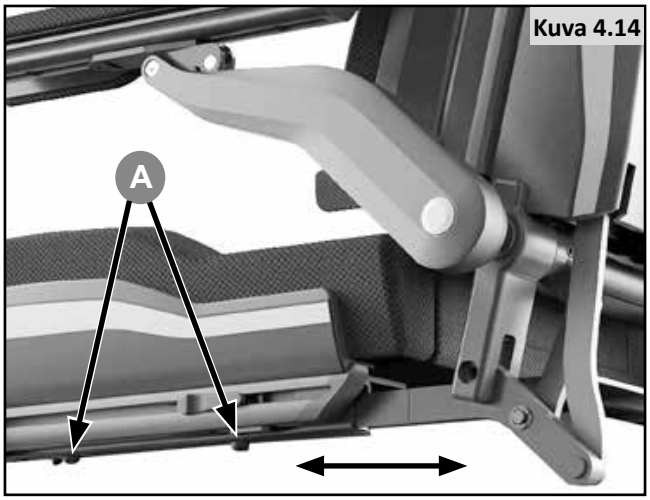
⚠ HUOMIO!

Jos istuinsyvyyttä on säädettävä huomattavasti, varmista että kaapeleita pidennetään ennen mekaanista säätöä.

Huomio! Alla olevasta kuvauksesta ilmenee, että seisontatoiminnolla varustetun (Sedeo Ergo UP) pyörätuolin istuinsyvyys säädetään eri tavalla.

⚠ VAARA!

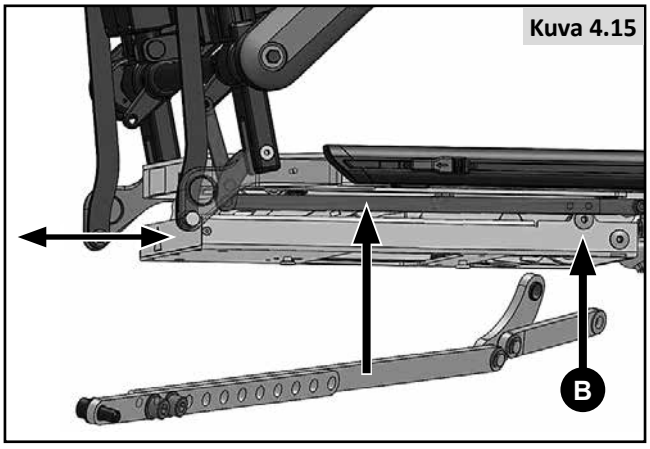
Jos haluat säätää istuinsyvyyttä, suosittelemme voimakkaasti ottamaan yhteyttä Sunrise Medicalin hyväksymään huoltopalvelun tarjoajaan, sillä istuinsyvyyden säätäminen vaikuttaa pyörätuolin painopisteeseen.



Kuva 4.14

4.5.1 Sedeo Ergo (vakiomalli), (kuva 4.14)

- Käytä 5,0 mm kuusiokoloavainta.
- Löysää ulomman istuinlevyn pohjassa olevat kaksi ruuvia (A), mutta älä poista ruuveja, sillä ne estävät säätöosien irtoamisen.
- Nyt voit liikuttaa selkänojaa eteen ja taakse istuinsyvyyden säätämiseksi.
- Kiristä pultit.



Kuva 4.15

4.5.2 Sedeo Ergo (UP)

- Käytä 5,0 mm kuusiokoloavainta.
- Löysää ulomman istuinlevyn pohjassa molemmilla puolilla sijaitsevat 2 ruuvia (A) ja ota pultit ulos (kuva 4.14).
- Nyt voit liikuttaa selkänojaa eteen ja taakse istuinsyvyyden säätämiseksi.
- Kiristä pultit.
- Kohdista käsinojien tuet samanaikaisesti merkkireikiin (B kuvassa 4.15).

⚠ VAARA!

Q700 UP -mallin istuinsyvyyden säätäminen edellyttää lisätoimia.

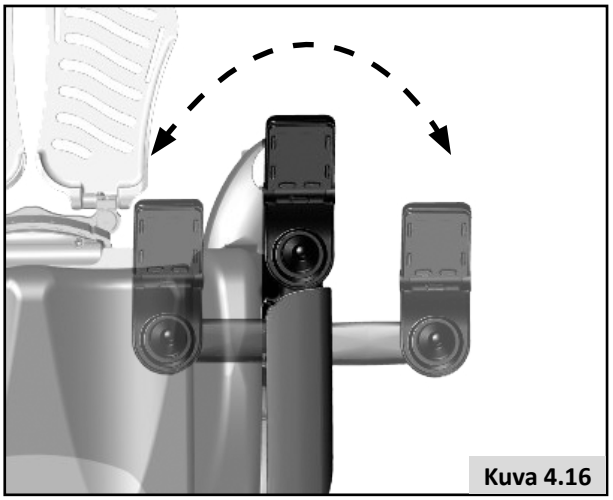
- Kohdassa 4.5.2 kuvatun istuinsyvyyden säädön lisäksi käsinojien tuet (kuva 4.15) on säädettävä samanaikaisesti.
- Kohdista käsinojien tuet istuinsyvyyden kohdistusmerkintöjen kanssa.
- Jos näin ei tehdä, osat ottavat toisiinsa kiinni ja tuote vioittuu.

4.6 Ohjaimen sivulle kääntyvä pidike

Ohjainsauva on varustettu mekanismilla, jonka avulla ohjainsauvan voi lukita eteen tai taakse. Ohjainsauva voidaan myös sijoittaa pyörätuolin keskelle erillisen kiinnikkeen avulla.

Kääntäminen sivulle (kuva 4.16).

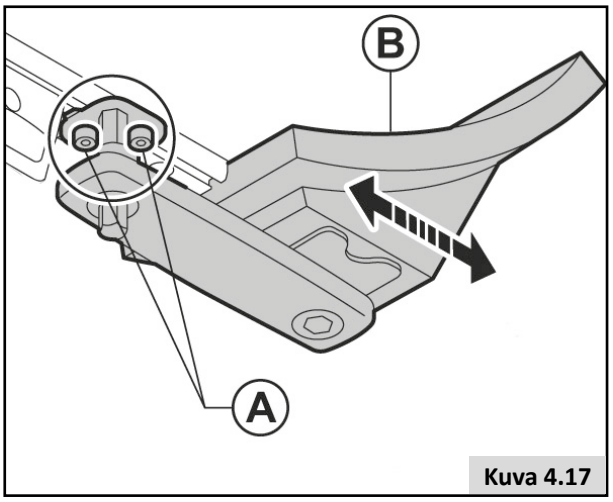
- Käännä ohjainsauva sivulle työntämällä ohjainsauvaa eteenpäin sen sisäosasta.
- Työnnä ohjainsauvaa poispäin käsinojan etuosasta, kunnes se lukittuu ulos taitettuun asentoon.
- Palauta ohjainsauva alkuperäiseen asentoon työntämällä ohjainsauvaa taaksepäin, kunnes se lukittuu paikalleen.
- Käännä ohjainsauva sisäänpäin työntämällä ohjainsauvaa sisäänpäin sen ulko-osasta.
- Työnnä ohjainsauvaa poispäin käsinojan etuosasta, kunnes se lukittuu sisään taitettuun asentoon.
- Palauta ohjainsauva alkuperäiseen asentoon työntämällä ohjainsauvaa taaksepäin, kunnes se lukittuu paikalleen.



Kuva 4.16

Ohjaimen säätäminen syvyyssuunnassa (kuva 4.17)

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

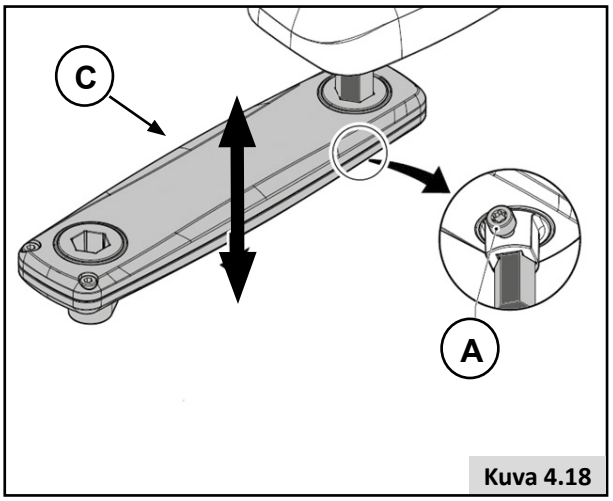


Kuva 4.17

Ohjaimen korkeuden voi säätää 2 eri tavalla.

Ohjaimen korkeuden säätäminen (1), (kuva 4.18).

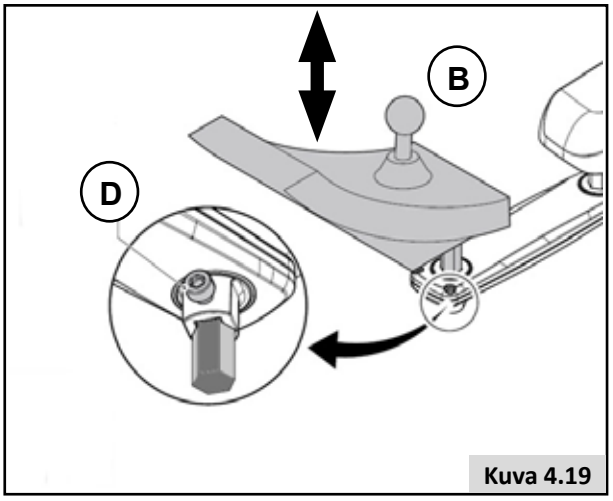
1. Löysää (A).
2. Liu'uta (C) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (A).



Kuva 4.18

Ohjaimen korkeuden säätäminen (2) , (kuva 4.19)

1. Löysää (D).
2. Liu'uta (B) haluttuun asentoon.
3. Kiristä (D).



Kuva 4.19

5.0 Istuimen lisävarusteet

5.1 Lantiovyö / tukivyöt

⚠ VAARA!

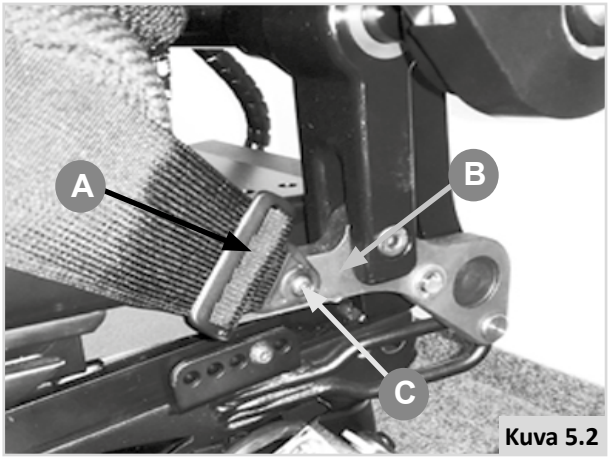
- Tämä tuote on tarkoitettu ainoastaan yhden käyttäjän asennon varmistamiseksi pyörätuolissa.
- Lantiovyöt eivät sovellu ajoneuvossa kuljetuksen aikaiseksi turvajärjestelmäksi. Kuljetuksen aikana on käytettävä hyväksyttyä käyttäjän kiinnitysjärjestelmää.
- Näiden varoitusten noudattamatta jättäminen 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.

Kuva 5.1

Lantiovyön / tukivöiden asennus

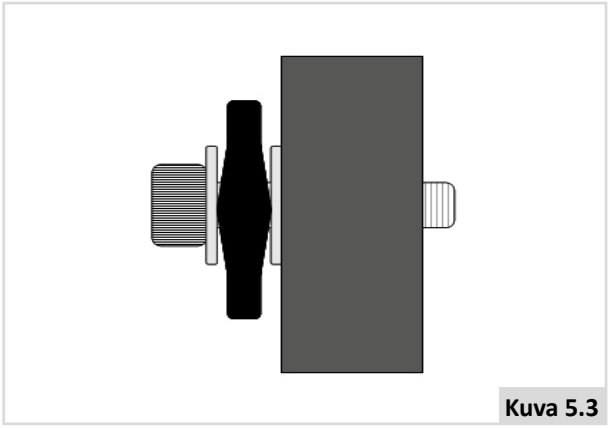
Vie vöiden kiinnikkeet selkänojan tukirautojen alempiin kiinnitysreikiin. Varmista, että istuinvyön säätösoljet ovat käytettävissä ja tarkista, ettei vyö ole kiertynyt, (A-Kuva 5.2).

- Laita aluslevy pulttiin.
- Työnnä pultti lantiovyön kiinnitysreiän läpi.
- Laita pulttiin toinen aluslevy, (Kuva 5.3).

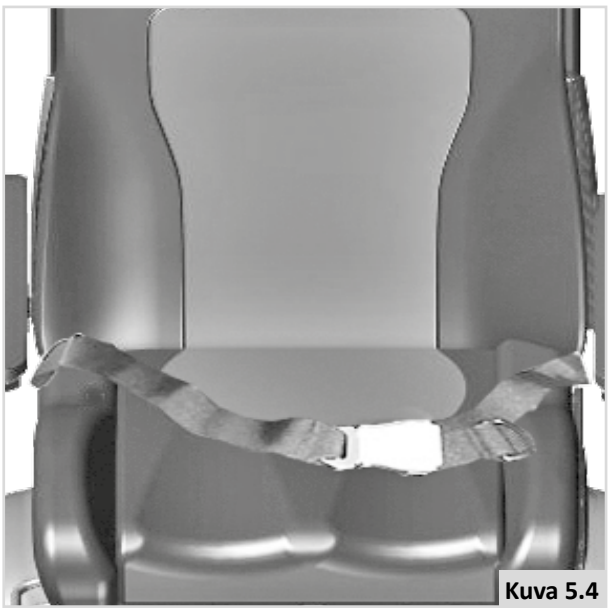


Kuva 5.2

- Kierrä pultti rungossa olevaan alimpaan reikään. (B-Kuva 5.2)
- Kiristä pultti 5 mm kuusiokoloavaimella momenttiin 10 Nm, (Kuva 5.2).
- Säädä lantiovyö siten, että käyttäjä pystyy pujottamaan kätensä kiinnitetyn vyön väliin; näin vyö istuu mukavasti ja on turvallinen.
- Käden tulee mahtua vyön väliin vyön ollessa normaalikireydessä. Suuria välyksiä tai kierteitä ei saa esiintyä (Kuva 4.7).
- Lantiovyö tulisi asentaa siten, että vyö on noin 45° kulmassa (Kuva 4.8). 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 selkänojan pystyputkien ja selkänojan välistä. (Kuva 5.4)



Kuva 5.3



Kuva 5.4

Lantiovyön käyttäminen

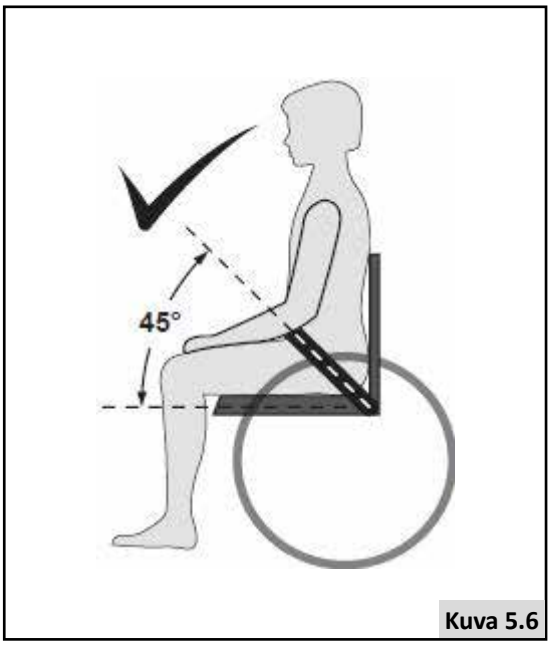
⚠ **VAARA!**

- 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.

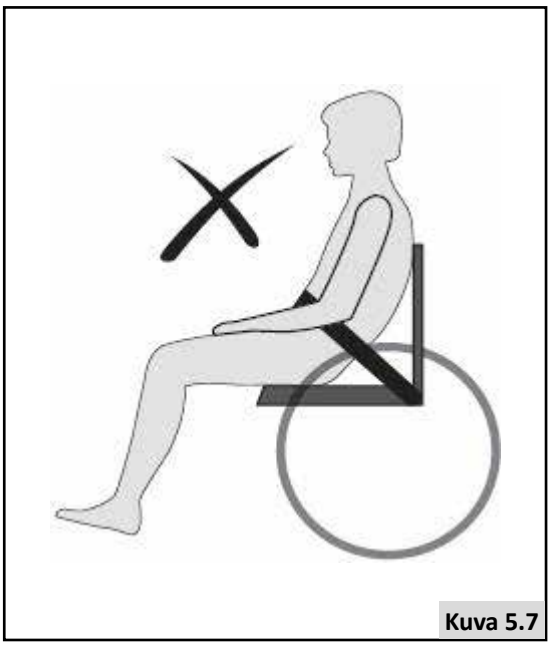
HUOMAUTUS:

- Tavallinen nostoliina - verhoilu rajoittaa lantiovyön liikettä.
- Muotoiltu selkänoja - käytä yleismallista alapidikettä kallistettavan selkänojan mukaisesti.

Kuva 5.5



Kuva 5.6


Kuva 5.7

5.2 Seisontatoiminnot (Q700-UP M)

⚠ VAROITUS!

- Rintahihnan saa asentaa ja säätää ainoastaan valtuutettu jälleenmyyjä.
- Pyörätuolin rintahihna ja turvavyöt (sisältyvät vakiotoimitukseen) on kiinnitettävä näiden käyttöohjeiden mukaisesti ennen seisontatoiminnon käyttämistä.
- Käytä seisontatoiminnon yhteydessä aina myös polvitukea.

⚠ VAARA!

Tukivöiden käyttö ilman polvitukea on erittäin vaarallista tukehtumisvaaran vuoksi.

Kuva 5.8

5.2.1 Rintahihnan säätö:

Rintahihnan korkeuden säätö (Kuva 5.8).

HUOMAUTUS: Tarvitset 5,0 mm kuusiokoloavaimen.

Sopivan asennon löytäminen:

- Pyydä käyttäjää istumaan tuoliin oikeassa istuma-asennossa.
- Löysää kuusiokolopultti ja siirrä rintahihna halutulle korkeudelle.
- Kiristä kuusiokolopultit momenttiin 9 Nm (+/- 10 %).

⚠ VAARA!

- Hihnaa ei saa sijoittaa liian korkealle tai liian alas suhteessa käyttäjän vartaloon kuristumisvaaran välttämiseksi.
- Varmista, ettei käyttäjä pääse luisumaan pyörätuolin istuimella. Jos näin tapahtuu, kuljettajan rintakehä voi joutua puristuksiin ja rintahihnan paine voi aiheuttaa tukehtumisen.
- Älä koskaan käytä rintahihnaa potilaan kiinnitykseen.
- Älä koskaan käytä rintahihnaa, jos pyörätuolin käyttäjä on tajuton tai kiihtynyt.

⚠ HUOMIO!

Varmista, että hihna on sijoitettu siten, ettei se häiritse minkään pyörätuoliin kiinnitetyn laitteen toimintaa.

Säädöt:

Istuta käyttäjä pyörätuoliin.

- Työnnä rintahihnan solki lenkin läpi (kuva 5.9).
- Vedä rintahihnaa siten, että se tukee käyttäjän ylävartalon hyvin ja mukavasti (Kuva 5.10).
- Varmista, ettei rintahihna ole liian kireällä.
- Sulje solki siten, että kuulet voimakkaan naksahduksen (Kuva 5.11).
- D-rengas helpottaa säätämistä (Kuva 5.12).
- Varmista, että rintahihna tukee käyttäjää kunnolla ja että käyttäjän vartalon ja rintahihan väliin saa ujutettua käden. (Kuva 5.13).

Turvallisuus:

Rintahihnassa on solkien lisäksi kaksi muutakin turvaominaisuutta, jotka estävät hihnan tahattoman aukeamisen.

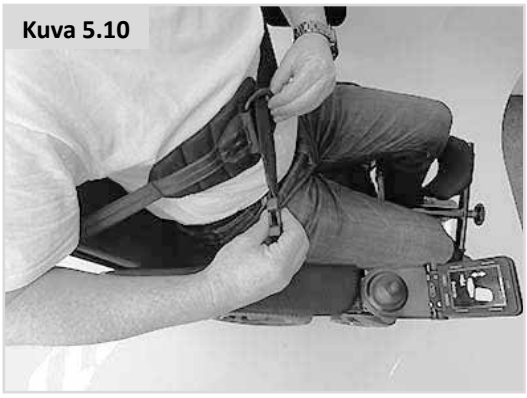
Kumpikin rintahihnan solki on varmistettu soljen ylitse lukkiutuvalla tarranauhalla. Niiden lisäksi rintahihan molemmin puolin sijaitsee D-renkaan läpi vedettävä turvahihna, joka lisää käyttöturvallisuutta.

⚠ VAROITUS!

- Älä koskaan käytä seisontatoimintoa, ellei polvituki, rintahihna ja tukivyöt ole kiinnitetty ja turvallisesti lukittu.
- Varmista, ettei käyttäjä pääse luisumaan pyörätuolin istuimella. Jos näin käy, hänen rintakehänsä voi joutua puristuksiin ja/tai hän voi tukehtua tukien aiheuttaman paineen seurauksena.
- Älä koskaan käytä tukihihnoja käyttäjän ensisijaisena turvavyönä.
- Älä koskaan käytä tukihihnoja, jos käyttäjä on tajuton tai kiihtyneessä mielentilassa.

Kuva 5.9

Kuva 5.10



Kuva 5.11

Kuva 5.12

Kuva 5.13

6.0 Pyörätuolin käyttäminen

6.1 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!**

Näin estät kaatumisen:

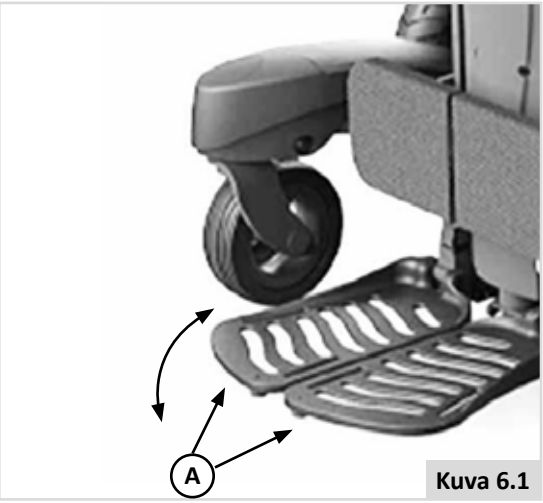
- Varmista että ohjauslaite on kytketty pois päältä pyörätuoliin/ pyörätuolista noustessasi. Näin pyörätuoli ei pääse vahingossa liikkumaan. Jos se jää tekemättä, saatat tahtomattasi koskettaa ohjainsauvaa ja aiheuttaa pyörätuolin liikkumisen silloin, kun et odota sitä.
- Varmista, että vapaakytkimen 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.

Valmistautuminen siirtymiseen etusuunnassa (keskikiinnitteinen jalkatuki):

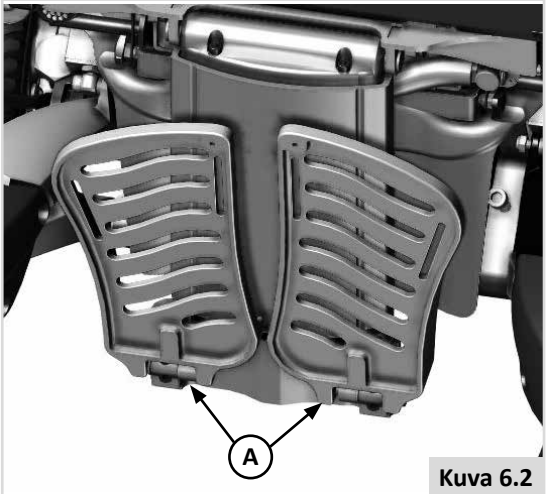
⚠ **VAARA!**

Siirrä pyörätuoli mahdollisimman lähellä istuinta, jolle aiot siirtyä.

Nosta keskikiinnitteisen jalkatuen molemmat jalkalevyt ylös, etteivät ne ole tiellä (kuvat 6.1 ja 6.2 - A).



Kuva 6.1



Kuva 6.2

Valmistautuminen siirtymiseen sivusuunnassa:

⚠ **VAARA!**

- 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.

Nosta käsinoja ylös

- Nosta siirtymissuunnassa oleva käsinoja kokonaan ylös, kunnes se lukkiutuu yläasentoon. Nyt voit nousta pyörätuoliin sivusuunnasta. (Kuva 6.4).

Poista sivutyyny

- Irrota sivutyyny vetämällä alumiinisessa istuinkiskossa olevaa muovista vipua taaksepäin (kuva 6.5 - A).
- Käännä tyynyn takaosaa ulospäin noin 10° kulmaan.
- Käännä tyynyn takaosaa ulospäin noin 10° kulmaan, (Kuva 6.6).
- Nosta tyyny irti etukiinnitystapista.

Kuva 6.4

Kuva 6.5

Kuva 6.6

6.2 (Sähkötoimiset) istuimen säädöt

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

Sähkötoimiset istuimen säädöt (kuvat 6.7 - 6.9).

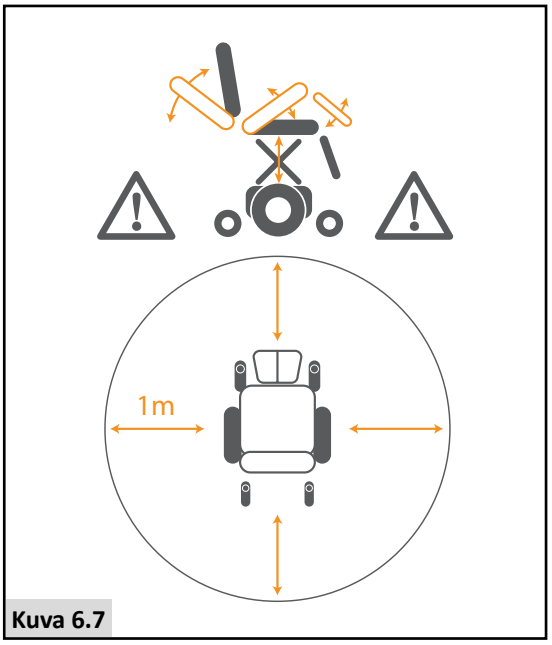
Sähkötoimisten istuimen säätöjen käyttöohjeet löytyvät kohdista 🕮 Ohjain:

1. Sähkötoiminen istuimenkallistus
2. Sähkötoiminen istuinhissi
3. Sähkötoiminen selkänojan kallistus
4. Sähkötoimisesti nostettavat jalkatuet

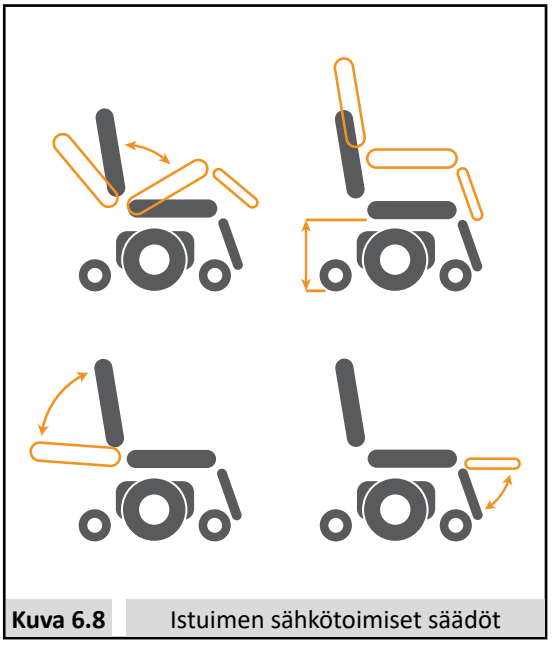
Pyörätuoli voi olla varustettu ominaisuudella, joka mahdollistaa pyörätuolilla ajamisen 4,5 km/h nopeuteen asti istuin ylös nostettuna. Tämän toiminnon nimi on C-Me. Lisätietoja käyttäjän painorajoista ja suositellusta tuolin kokoonpanosta C-Me-toimintoa käytettäessä saat valtuutetulta Sunrise Medical -jälleenmyyjältäsi.

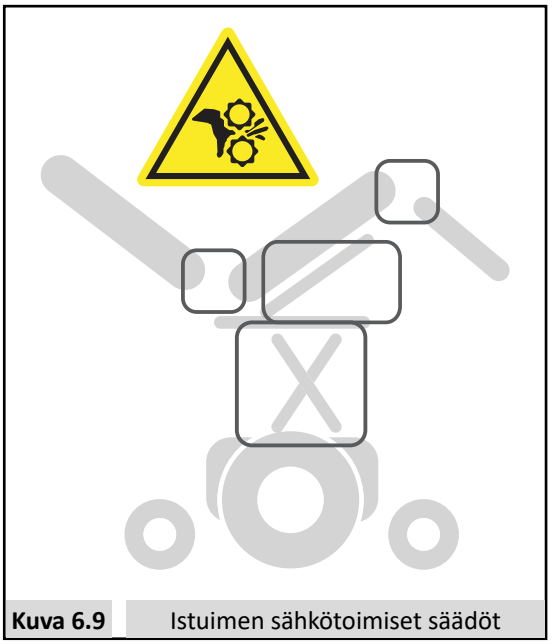
⚠ VAARA!

- 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 toimimoottoreista säädettävän osan liikkuessa. Sähkötoimisesti säädettävien osien toimilaitteet liikkuvat laajalla alueella. Käyttäjien tulee tarkkailla pyörätuolia sen osien liikkuessa.
- Ole erityisen varovainen, jos ajat pyörätuolilla istuinjärjestelmä kallistettuna eteen tai taakse tai nostettuna korkeammalle kuin tavallisesti.
- Älä yritä säätää mitään istuimen asentoja sähkötoimisesti pyörätuolin liikkuessa.
- 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 sähköjärjestelmä on suunniteltu vähentämään automaattisesti suurin ajonopeus ryömintä- ja/tai C-Me-tilaan, kun tietyt sähkötoimisen istuimen käytön ääritilat on saavutettu. Pyörätuolin kokoonpanosta riippuen käytettävissä voi olla useita ryömintä- ja/tai C-Me-nopeuksia.
- Ennen kuin käytät pyörätuolia ryömintä- ja/tai C-Me-tilassa, lue kaikki tähän ominaisuuteen liittyvät varoitukset ja ohjeet. Ne auttavat ymmärtämään, kuinka voit vähentää putoamis- tai kaatumisriskiä ja kuinka tunnistat ympäristöolosuhteet, jotka voivat vaikuttaa turvallisuuteesi ajaessasi pyörätuolilla ryömintä- ja/tai C-Me-nopeudella.
  1. Aja ryömintänopeudella sisätiloissa tai ulkona vain tasaisilla, vaakasuorilla ja kovilla pinnoilla.
  2. Ryömintänopeudella ei saa koskaan ajaa epätasaisessa maastossa, kuten soralla, ruoholla, kuoppaisilla pinnoilla, epätasaisella jalkakäytävällä tai kukkuloilla.
  3. ÄLÄ KOSKAAN nosta istuinta, kun pyörätuolia käytetään minkä tahansa edellä luetellun maastotyypin läheisyydessä tai epätasaisella pinnalla.



Kuva 6.7


Kuva 6.8 Istuimen sähkötoimiset säädöt


Kuva 6.9 Istuimen sähkötoimiset säädöt

7.0 Huoltaminen ja puhdistaminen

7.1 Yleiset huoltotoimenpiteet

- Kaikki kiinnikkeet on tarkastettava kulumisen, löystyneiden ja rikkoutuneiden osien (esim. pultit) varalta joka kuukausi.
- Löystyneet kiinnikkeet on kiristettävä asennusohjeiden mukaisesti.
- 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.

7.2 Pyörätuolin puhdistaminen:

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

⚠ HUOMIO!

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

⚠ VAARA!

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

7.2.1 Istuimen puhdistaminen ja tarkastus

⚠ VAROITUS!

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

Istuimen puhdistusohjeet:
Voit pestä istuimen verhoilun miedolla pesuaineella 40 °C lämpötilassa. Verhoilu voidaan lingota pesukoneessa, mutta sitä ei saa kuivata kuivausrummussa. Voit poistaa kaikki verhoiluosat yksitellen ja pestä ne erikseen. Poista vaahtokumit ennen pesua ja sulje tarranauhakiinnittimet. 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.

7.3 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.

⚠ HUOMIO!

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

7.4 Yleisiä puhdistusohjeita:

⚠ 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.
- Tahrat (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 tahranpoistoainetta. Hankaa tahraa kevyesti tahranpoistoaineeseen kastellulla kankaalla.
- Käytä vain hyvin vähän tahranpoistoainetta.
- Kokeile ensin pienellä huomaamattomalla alueella.
- Päälliset eivät saa kastua, sillä tahranpoistoaine voi siinä tapauksessa syövyttää ne.
- Älä puhdista pyörätuolia letkulla tai paineilmapesurilla.

⚠ VAROITUS!

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

7.5 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.

Ohjauslaitteiden puhdistaminen:

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

Ohjauslaitteiden puhdistaminen:

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

⚠ VAARA!

- Tämä on tärkeää etenkin silloin, jos pyörätuoli on useampien henkilöiden käytössä; näin vältetään infektioiden tarttuminen.
- Varmista, että wafer board -ohjaimet, ohjaussauvat (kaikki tyypit), päällä ohjattavat ohjaimet ja kytkimet (kaikki tyypit) 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.

7.6 Varastointi:

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

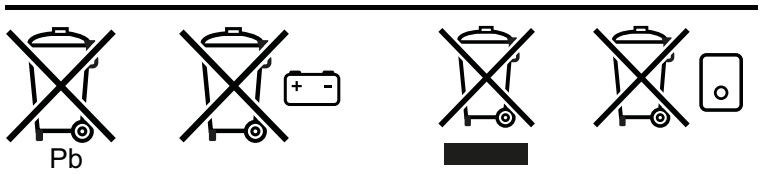
⚠ HUOMIO!

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

8.0 Hävittäminen

Symbolit ilmaisevat, että tuote on hävitettävä paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti erillään talousjätteestä. Kun tuotteen elinkaari on päättynyt, vie se paikalliseen keräyspisteeseen. Tuotteen oikea hävittäminen ja kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja ja varmistaa, että tuote kierrätetään ympäristöystävällisellä tavalla.

Varmista, että olet tuotteen laillinen omistaja ennen kuin järjestät tuotteen hävittämisen edellä mainittujen suositusten ja kansallisten lakien mukaisesti.



Seuraavassa kohdassa esitetään pyörätuolin materiaalit ja pyörätuolin ja sen pakkauksen kierrätykseen ja hävittämiseen liittyvät tiedot.

Katso istuinjärjestelmän hävittämiseen ja kierrätykseen liittyvät tiedot Sedeo Lite -käyttöoppaan kohdasta (🕮 Istuinjärjestelmä).

Lisäksi alueellasi voi olla voimassa paikallisia säädöksiä, joita sinun on noudatettava pyörätuolin kierrätyksen tai hävittämisen yhteydessä. (Säädöksissä voidaan esim. vaatia, että pyörätuoli on puhdistettava tai desinfioitava ennen hävittämistä).

Alumiini: tukipyörien haarukat, pyörät, rungon sivusuojat.

Teräs: Kiinnitysosat, pikalukitusakseli

Muovi: Kahvat, putkien tulpat, tukipyörät ja pyörä/rengas

Pakkausmateriaalit: Pehmeät polyetyleenipussit, pahvi

Jätteiden hävitys ja kierrätys tulee antaa virallisesti hyväksytyn toimipisteen suoritettavaksi. Pyörätuoli voidaan vaihtoehtoisesti palauttaa jälleenmyyjälle kierrätettäväksi.

9.0 Tekniset tiedot:

Sovellettavat standardit

EN-ISO10993-5: 2009	Lääkinnällisten laitteiden biologinen arviointi.
EN 1021 1&2	Pehmustettujen huonekalujen syttyvyyden arviointi. Sytytyslähde: palava savuke / tulitikku tai vastaava.

9.1 Tekniset tiedot: SEDEO Ergo –pyörätuoli

		Metrimitat		Imperiaaliset mitat ja vaihtoehto	
		Minimi	Maksimi	Minimi	Maksimi
Istuimen kallistuskulman säätö Sähkötoiminen kallistus ja painopisteen säätö	valinnainen	0° - 30°		0° - 30°	
Sähkötoiminen kallistus ja painopisteen säätö	valinnainen	-5° - 25°		-5° - 25°	
Sähkötoiminen kallistus ja painopisteen säätö	valinnainen	0° - 50°		0° - 50°	
Sähkötoiminen kallistus ja painopisteen säätö	valinnainen	-5° - 45°		-5° - 45°	
Istuinsyvyys		400 mm	560 mm	15,7”	22,0”
Istuinleveys		400 mm	560 mm	15,7”	22,0”
Istuimen ja lattian välinen korkeusero: Sähkötoiminen kallistus ja istuimen korkeudensäätö (300 mm)					
asento 1	60 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	430 mm	730 mm	16,9”	28,7”
asento 2	60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	445 mm	745 mm	17,5”	29,3”
asento 3	60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	460 mm	760 mm	18,1”	29,9”
asento 4	60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	470 mm	770 mm	18,5”	30,3”
asento 5	60 tai 80 Ah:n akut 0° istuimen kallistuskulma	480 mm	780 mm	18,9”	30,8”
Käsinojan etäisyys istuimeen		240 mm	340 mm	9,4”	13,4”
Selkänojan kulma Sähkötoiminen selkänojan kallistus hiertymien estotoiminnolla		90° - 175°		90° - 175°	
Selkänojan korkeus		560 mm	700 mm	22,0”	27,6”
Jalkatuen kallistuskulma (sähkötoiminen keskikiinnitteinen) Sähkötoiminen keskikiinnitteinen		90° - 180°		90° - 180°	
Säärimitan säätö Sähkötoiminen keskikiinnitteinen		340 mm	520 mm	13,4”	20,5”

9.2 Tekniset tiedot: SEDEO Ergo UP –pyörätuoli

	Metrimitat		Imperiaaliset mitat ja vaihtoehto	
	Minimi	Maksimi	Minimi	Maksimi
Istuimen kallistuskulman säätö Sähkötoiminen kallistus ja painopisteen säätö	0°	22°	0°	22°
Istuinsyvyys	400 mm	540 mm	15,7”	21,0”
Istuinleveys	400 mm	500 mm	15,7”	19,7”
Istuimen ja lattian välinen korkeusero: Sähkötoiminen kallistus ja istuimen korkeudensäätö (300 mm)				
asento 1 - 60 tai 80 Ah:n akut	450 mm	750 mm	17,7”	29,5”
asento 2 - 60 tai 80 Ah:n akut	465 mm	765 mm	18,3”	30,1”
asento 3 - 60 tai 80 Ah:n akut	480 mm	780 mm	18,9”	30,7”
Selkänojan kulma Sähkötoiminen selkänojan kallistus hiertymien estotoiminnolla	85°	175°	85°	175°
Selkänojan korkeus	560 mm	610 mm	22,0”	24,0”
Jalkatuen kallistuskulma (sähkötoiminen keskikiinnitteinen) Sähkötoiminen keskikiinnitteinen	90°	180°	90°	180°
Säärimitan säätö Sähkötoiminen keskikiinnitteinen	320 mm	420 mm	12,6”	16,5”

10.0 Takuutiedot

TÄMÄ TAKUU EI VAIKUTA MITENKÄÄN LAKISÄÄTEISIIN OIKEUKSIISI.

Sunrise Medical* takaa näiden takuuehtojen mukaisesti tuotteilleen seuraavan takuun.

Takuuehdot:

1. Jos tuotteen osa tai osat on korjattava tai vaihdettava valmistus- ja / tai materiaalivirheestä johtuen 24 kuukauden kuluessa, kyseinen osa tai osat korjataan tai korvataan maksutta. Takuu kattaa vain valmistusvirheet

2. Ota takuutapauksissa yhteyttä Sunrise Medicalin asiakaspalveluun ja kerro ongelman yksityiskohdista. Jos käytät tuotetta muualla kuin Sunrise Medicalin valtuutetun huoltopalvelun alueella, huolto- ja vaihtotyöt suorittaa toinen valmistajan määrittämä huoltopalvelun tarjoaja. Tuote on korjautettava Sunrise Medicalin nimeämän huoltopalvelun tarjoajan (jälleenmyyjän) toimesta.

3. Myönnämme tämän takuun piirissä korjatuille tai vaihdetuille osille uuden takuun näiden takuuehtojen mukaisesti tuotteen jäljellä olevaksi takuuajaksi kohdan 1 mukaisesti.

4. Alkuperäisille varaosille, jotka on asennettu asiakkaan kustannuksella, annetaan 12 kuukauden takuu (asennuksen jälkeen) näiden takuuehtojen mukaisesti.

5. Takuu ei kata tuotteen tai osan korjausta tai vaihtoa seuraavista syistä:

    a. normaali kuluminen, mukaan lukien (mutta ei rajoittuen) seuraavat osat, jos ne on asennettu; akut, käsinojien pehmusteet, verhoilu, renkaat, jarrupalat, holkit jne.
    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. Tuote tai osa on vaurioitunut välinpitämättömyyden, tapaturman tai väärän käytön seurauksena.
    f. Tuotteeseen tai sen osiin on tehty muutoksia, jotka poikkeavat valmistajan teknisistä tiedoista.
    g. Korjaukset on tehty, ennen kuin asiakaspalvelumme on saanut tiedon olosuhteista.

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

* Tarkoittaa Sunrise Medicalin palvelua, josta tuote on ostettu.

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

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

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

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

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

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

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

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

OM_Sedeo Ergo_EU_SE_DK_FI_Rev.C_2021-12-07

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

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

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

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

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

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

Sunrise Medical S.A.S
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Mickaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : + 33 (0) 247554400
Fax : +30 (0) 247554403
www.sunrisemedical.fr