

RULLESTOL

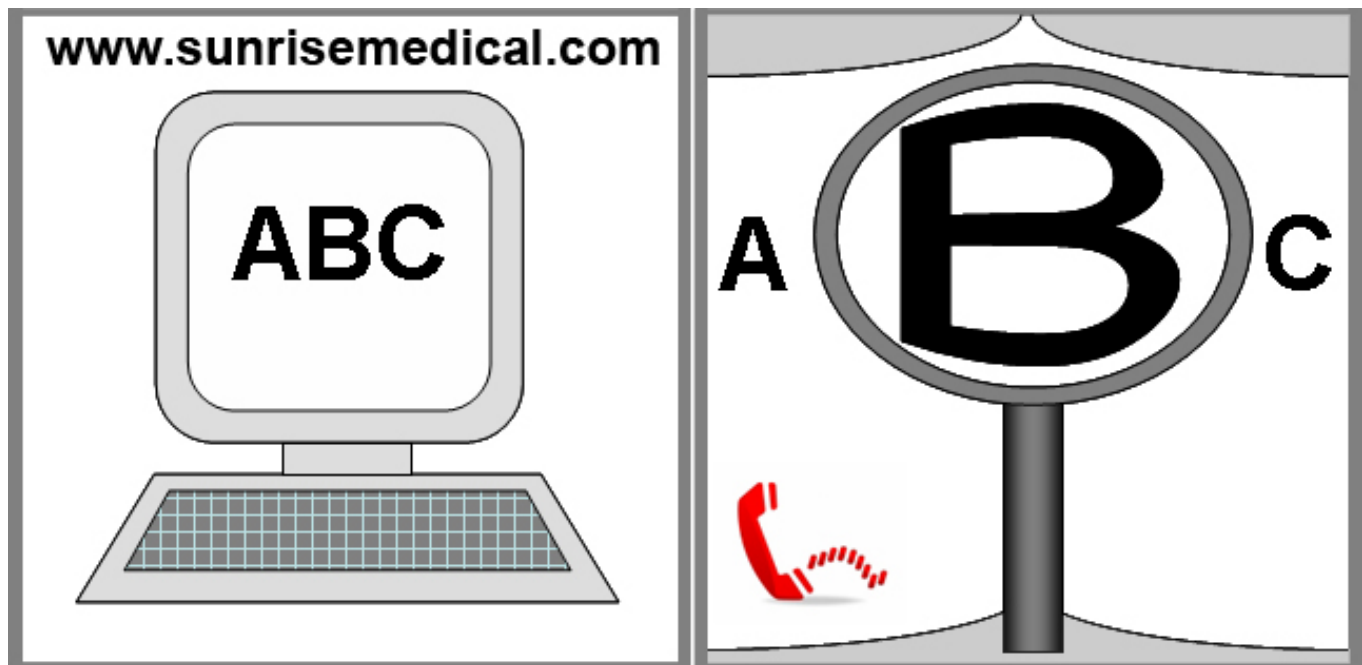


BRUKERVEILEDNING

RubiX

064003-XXX

 **Breezy**<sup>®</sup>



## Rullestolens komponenter

NO 

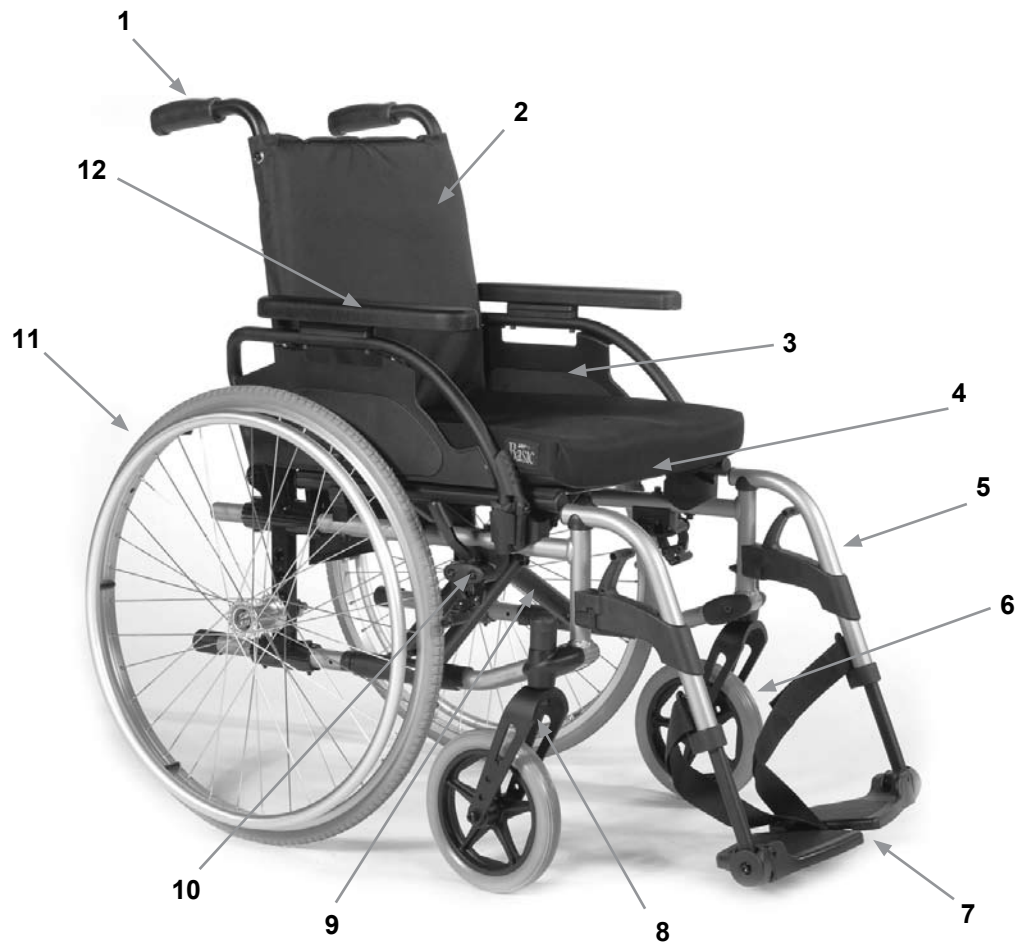
SUNRISE MEDICAL er ISO 9001-akkreditert, noe som garanterer kvalitet innen alle områder av konstruksjon og produksjon av denne rullestolen. Dette produkt overholder kravene i retningslinjene fra EU. Vist utstyr og tilbehør kan fås direkte på stol eller etterbestilles.

Du vil kunne finne valgmuligheter, utstyr og tilbehør i denne brukerveiledningen som du ikke finner i NAVs rosa bok. Dette skyldes at det er noen begrensninger i forbindelse med inngåelse av kontrakt i Norge i denne perioden.



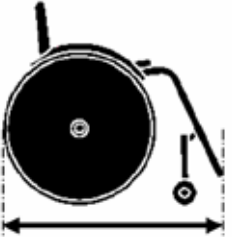

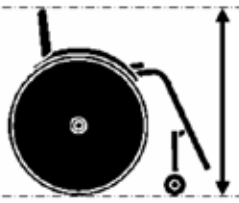
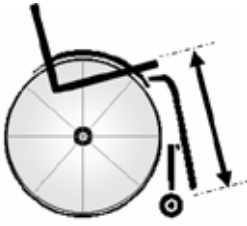
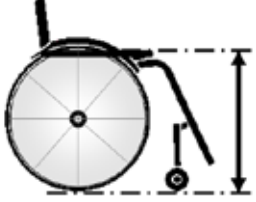

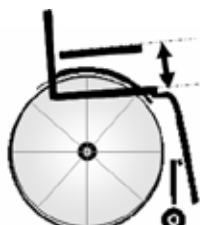



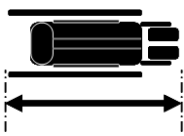

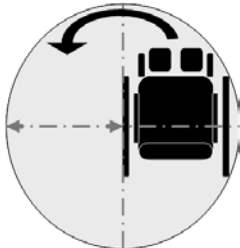

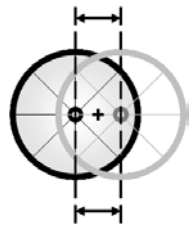



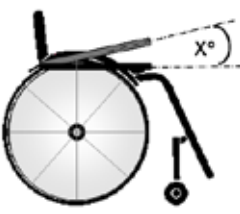

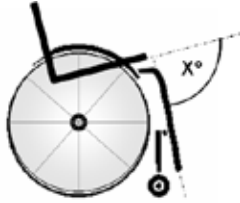
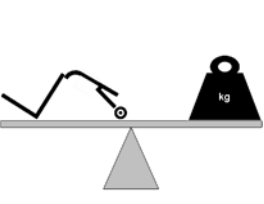



**RULLESTOL:**

1. KJØREHÅNDTAK
2. RYGGTREKK
3. KLESBESKYTTER
4. SETETREKK
5. BENSTØTTE
6. SVINGHJUL
7. FOTPLATER
8. SVINGHJULSGAFFEL
9. SAMMENLEGGBARE RAMME
10. BREMSER
11. DRIVHJUL
12. ARMLENSPUTE







	1060 ↕ 770		790 ↕ 470		950 ↕ 900		500 ↕ 350
	505 ↕ 375		460 ↕ 410		240 ↕ 220		530 ↕ 490
	460 ↕ 410		600 ↕ 380		1060 ↕ 770		300 ↕ 240
	850 ↕ 800		340 ↕ 280		+35 ↕ -35		MAX mm ↕ MIN mm
	10 SDgr ↕ 10 SDgr		10 SDgr ↕ 10 SDgr		10 SDgr ↕ 10 SDgr		MAX ↕ MIN
	0 SDgr ↕ 0 SDgr		80 SDgr ↕ 74 SDgr		118 SDgr ↕ 118 SDgr		MAX ↕ MIN
	8,4 ↕ 8,4		17,3 ↕ 14,9		125 ↕ ---		MAX kg ↕ MIN kg

## Forord

Kjære kunde,

Takk for at du valgte et kvalitetsprodukt fra SUNRISE MEDICAL.

Denne brukerveiledningen vil gi deg en rekke råd og tips, slik at den nye rullestolen kan bli en trygg og pålitelig del av hverdagen din.

Vi vil at du skal være tilfreds med våre produkter og tjenester. Sunrise Medical har arbeidet kontinuerlig med å utvikle sine produkter. Av denne grunn kan det forekomme endringer i vårt produktutvalg når det gjelder design, teknologi og utstyr. Følgelig kan det ikke fremlegges krav på bakgrunn av informasjonen eller bildene i denne brukerveiledningen.

SUNRISE MEDICALs styresystem er sertifisert etter ISO 9001, ISO 13485 og ISO 14001.



Som produsent erklærer SUNRISE MEDICAL at rullestolene er i samsvar med 93/42/EEC, endret av retningslinjen 2007/47/EC.

I tillegg overholder de kravene for kollisjonstest i henhold til ISO 7176-19

Vennligst ta kontakt med din lokale Hjelpemiddelsentral eller SUNRISE MEDICAL-representant dersom du har spørsmål om bruk, vedlikehold eller sikkerhet av rullestolen.

Du kan også kontakte Sunrise Medical med eventuelle spørsmål du har enten ved å skrive eller ringe til oss (du finner adressene våre på siste side i denne veiledningen).

Sunrise Medical AS  
Dynamitveien 14 b  
1400 Ski  
Norge  
Tel.: +47 66 96 38 00  
www.sunrisemedical.no

Vennligst skriv inn adressen og telefonnummeret til din lokale hjelpemiddelsentral i rubrikken nedenfor.  
Kontakt dem ved eventuelle uhell og informer om hva som har skjedd, slik at du raskt kan få nødvendig hjelp.

## Innholdsfortegnelse

Rullestolens komponenter	3
Forord	6
Symbolforklaring	6
Innholdsfortegnelse	6
Bruk	6
Bruksområde	6
Generelle sikkerhetsopplysninger og bruksrestriksjoner	7
Garanti	8
Transport	9
Håndtering	11
Utstyr - Vipperør	11
Utstyr - Bremsler	11
Utstyr - Fotplater	12
Utstyr - Svinghjul	12
Utstyr - Svinghjulsadapter	12
Utstyr - Rygg	13
Utstyr - Klesbeskytter	13
Utstyr - Tippetrikker	14
Utstyr - Hoftebelte	14
Utstyr - Sete	15
Utstyr - Setedybde	15
Utstyr - Kjørehåndtak	15
Tilbehør - Krykkeholder	16
Tilbehør - Bord	16
Utstyr - Ryggavstiver	16
Tilleggsutstyr - Transporthjul	16
Merking	16
Hjul og montasje	17
Vedlikehold og stell	17
Feilsøking	17
Deponere /resirkulere materialer	17
Tekniske spesifikasjoner	18
Justering av setehøyde	18
Tiltrekkingsmoment	19

## Bruk

Lette rullestoler er konstruert for brukere med begrenset mobilitet eller ingen personlig fremkommelighet. Rullestolen er beregnet for personlig bruk innendørs eller utendørs på et fast og relativt jevnt underlag (selvdrevet eller ved hjelp av en ledsager).

Den maksimale vektgrensen (inkludert bruker og eventuelt tilleggsutstyr som er montert på rullestolen) er oppgitt på etiketten med serienummeret, som er festet på krysstangen eller stabiliseringsstangen under setet.

Garantien vil kun gjelde dersom produktet er brukt under de spesifiserte forholdene og de tiltenkte bruksområdene. Rullestolen har en forventet levetid på ca. 5 år. Deler fra andre produsenter MÅ IKKE brukes eller monteres på rullestolen med mindre de er godkjent av Sunrise Medical.


## Bruksområde


Det store utvalget av tilleggsutstyr samt rullestolens modulære design, gjør at stolen kan brukes av personer som har begrenset eller ingen personlig fremkommelighet pga.:


- Lammelse
- Amputasjon (beinamputasjon)
- Skade i lemmer/deformitet
- Leddsykdommer/leddskader
- Sykdom, slik som hjerte- og sirkulasjonsproblemer, balanseproblemer eller kakeksi, samt eldre personer som har styrke i overkroppen.

Ved vurdering må også vedkommendes kroppsstørrelse, vekt, fysiske og psykiske evner, alder, leveste og miljø tas med i betraktning.

## Symbolforklaring

 **FARE!**  
Advarsler som gjelder eventuelle farer for alvorlige ulykker.

 **ADVARSEL!**  
Advarsler som gjelder eventuelle farer for personskade.

 **ADVARSEL!**  
Advarsler som gjelder eventuelle tekniske produktskader.

**MERK:**  
Informasjon om bruk av produktet.

## Generelle sikkerhetsopplysninger og bruksrestriksjoner

Denne rullestolen er konstruert og produsert til å gi maksimal sikkerhet. Gjeldende internasjonale sikkerhetsstandarder har blitt fulgt eller overgått.

Brukeren skal uansett aldri utsette seg selv for fare ved å bruke rullestolen på feil måte. For din egen sikkerhet må du lese igjennom og overholde følgende retningslinjer.

Uprofesjonelle eller ukorrekte tilpasninger eller justeringer kan øke faren for ulykker. Som rullestolbruker er du også en del av trafikken på veier og fortauer, på lik linje med alle andre trafikanter. Du regnes som gående selv om du kjører rullestol. Vi minner derfor om at du må følge alle trafikkreglene. Husk refleks i mørket!

Vær forsiktig når du bruker rullestolen for første gang. Gjør deg kjent med den.

Før hver bruk av rullestolen, skal følgende kontrolleres:

- Drivhjulene er utstyrt med hurtigkoblinger.
- Borrelåser på sete og ryggstøtte
- Hjul, lufttrykk i dekk og bremses.

Det er viktig å lese det korresponderende avsnittet i denne brukerveiledningen før rullestolen justeres på noen som helst måte.

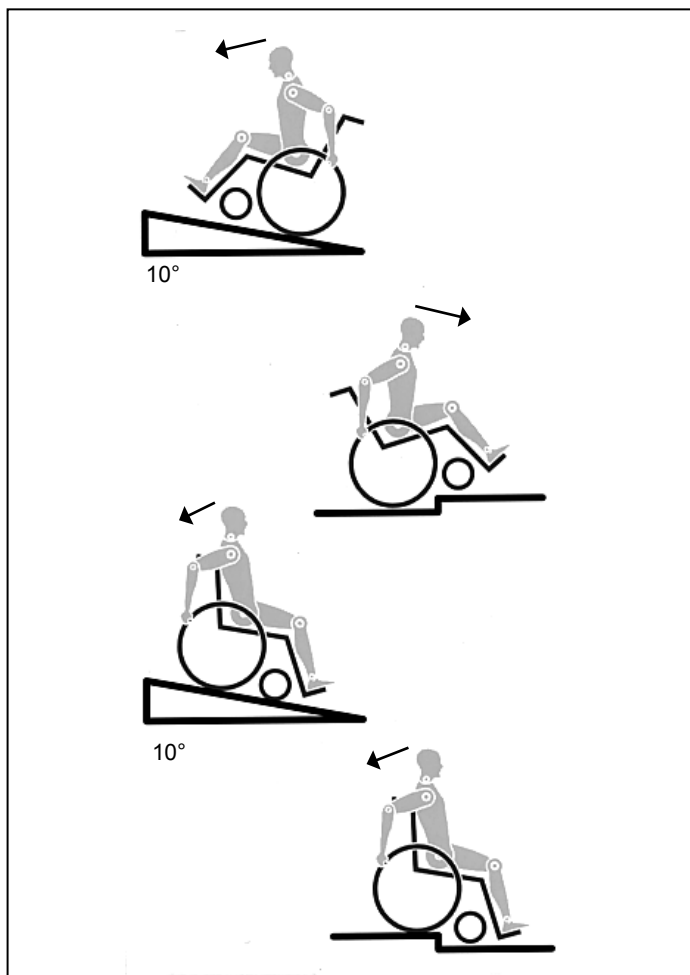
Huller i veien eller ujevn grunn kan føre til at rullestolen velter, spesielt når den kjøres oppover eller nedover bakker. Du skal lene kroppen forover når du kjører forover over et trinn eller opp en helling.

### ⚠ FARE!

- For å unngå å velte eller andre farlige situasjoner, må du først øve deg i å bruke rullestolen på flat og jevn grunn med god sikt.
- Ikke bruk fotplatene når du stiger inn eller ut av rullestolen.
- Fotplatene skal vippes opp og svinges helt ut til siden før du stiger inn eller ut av stolen. Plasser deg alltid nærmest mulig stedet du skal forflytte deg til.
- Bruk alltid rullestolen forsiktig. Du må f.eks. bremse når du kjører mot en hindring (et trinn, en fortauskant o.l.) samt unngå at rullestolen sklir av kanter/trinn.
- Bremsene skal ikke brukes til å stoppe rullestolen når den er i bevegelse. De er kun ment å forhindre at rullestolen plutselig ruller av gårde når du står stille. Når du står stille på ujevn grunn, skal bremsene alltid kobles inn for å forhindre at stolen plutselig flytter på seg. Bruk alltid begge bremsene, hvis ikke kan rullestolen velte.
- Prøv hvilken effekt endringen av tyngdepunktet vil ha på bruk av rullestolen, f. eks. i bakker, hellinger, skråninger eller når du kjører over hindringer i veien. Gjør kun dette med hjelp fra en ledsager.
- Hvis maksimale innstillinger brukes på stolen (f.eks. hvis drivhjulene er plassert lengst mulig forover) eller du har en redusert kroppsholding, kan rullestolen velte selv på flat mark.
- Len overkroppen lenger forover når du kjører oppover bakker eller opp på trinn/portauskanter.
- Len overkroppen lenger bakover når du kjører nedover bakker eller ned fra trinn/portauskanter. Forsøk aldri å kjøre på skrå oppover eller nedover bakker.
- Ikke bruk rulletrapper da disse kan føre til alvorlige personskader.
- Ikke bruk rullestolen i bakker/hellinger som overstiger 10°. En trygg, dynamisk bakke vil være avhengig av stolens innstillinger, brukerens evner samt måten rullestolen kjøres på. Fordi brukerens evner og kjøremåte ikke kan fastsettes på forhånd, kan vi ikke oppgi hva som utgjør en maksimalt trygg bakke. Brukeren må derfor fastsette dette selv med hjelp fra en ledsager for å forhindre at stolen velter. Vi anbefaler på det sterkeste at uerfarne rullestolbrukere benytter tippesikringer på stolen.
- Huller i veien eller ujevn grunn kan føre til at rullestolen velter, spesielt når den kjøres oppover eller nedover bakker.
- Unngå å bruke rullestolen på gjørmete eller isdekte veidekker.
- Ikke bruk rullestolen på steder som ikke er tillatt for fotgjengere.
- For å unngå å skade hendene dine, må du ikke plassere dem mellom eikene eller mellom drivhjulet og bremsen når du bruker rullestolen.
- Hvis rullestolen er utstyrt med drivringer i lettmetall, kan fingrene dine bli varme når du bremser stolen i stor fart eller nedover lange bakker.
- Kjør kun rullestolen opp en trapp med hjelp av en ledsager. Det finnes også utstyr for å hjelpe deg å kjøre f.eks. over ramper og heiser, og vi anbefaler at du bruker slikt utstyr. Hvis slikt utstyr ikke er tilgjengelig, må rullestolen vippes og ruller (aldri bæres) over trinnene av to ledsagere. Vi anbefaler ikke at brukere som veier mer enn 100 kg forflyttes på denne måten. Påmonterte tippesikringer må justeres på forhånd slik at de ikke kommer i kontakt med trappetrinnene. Hvis ikke kan rullestolen velte. Tippesikringene må tilpasses på nytt når stolen er flyttet opp trappen.
- Pass på at ledsageren kun holder i fastmonterte deler på rullestolen. Ikke hold fast i avtakbare deler (f. eks. benstøtter eller klesbeskyttere).

### ⚠ FARE!

- Brukeren pluss gjenstander som medbringes må ALDRI overstige den maksimale vektgrensen på 125 kg. Hvis den maksimale vektgrensen overstiges kan stolen skades, velte eller tippe, eller du kan miste kontroll over den. Dette kan igjen kan føre til alvorlige personskader for deg og andre personer.
- Når du kjører i mørket bør du alltid ha på deg lyse klær og klær med refleksbånd, slik at du er lettere synlig. Pass også på at refleksene bak og på siden av rullestolen er lett synlige.
- Vi anbefaler også at du monterer et aktivt lys.



## FARE!

- Når en løfterampe brukes, pass på at de monterte tippesikringene er plassert utenfor faresonen.
- Koble inn bremsene når rullestolen står på ujevn grunn eller du forflytter deg fra stolen (f.eks inn i en bil).
- Under transport i spesialbygde kjøretøyer for funksjonshemmede personer, skal rullestolbrukeren sitte i kjøretøyets sete og bruke kjøretøyets sikkerhetsbelte, så langt det lar seg gjøre. Dette er den eneste måten som rullestolbrukeren vil være maksimalt beskyttet på ved en eventuell ulykke.
- Svinghjulene kan vikle ved høy hastighet, avhengig av svinghjulenes størrelse og innstilling samt rullestolens tyngdepunkt. Dette kan igjen gjøre at svinghjulene låses slik at rullestolen velter. Pass derfor på at svinghjulene er riktig justert (se avsnittet om "Svinghjul").
- Kjør aldri i en bakke uten brems og reduser alltid hastigheten. Vi anbefaler at nybegynnere bruker tippesikringer.
- Tippesikringenes funksjon er å forhindre at rullestolen vipper bakover ved et uhell. Tippesikringene må på ingen måte brukes istedenfor transporthjul, eller brukes til å forflytte en bruker i stolen når drivhjulene er tatt av.
- Hvis du strekker deg etter gjenstander som er plassert foran, på siden eller bak rullestolen, må du ikke strekke deg for langt ut av stolen. Dette vil endre stolens tyngdepunkt og øke faren for at den vipper eller velter. Hvis du henger gjenstander (f.eks. en ryggsekk o.l.) på rullestolens ryggstolpe, kan dette påvirke stolens stabilitet bakover, spesielt dersom ryggstøtten er lent tilbake. Stolen kan da tippe bakover som kan forårsake personskade.
- Brukere med amputerte ben må bruke tippesikringer.
- Kontroller at det er riktig lufttrykk i dekkene før du bruker rullestolen. Lufttrykket i styrehjulene skal være minst 3,5 bar (350 kPa). Det maksimale lufttrykket er oppgitt på dekket. Bremsene vil kun virke dersom den er stilt inn på riktig måte og det er tilstrekkelig luft i dekkene (se avsnittet om "Brems").
- Hvis sete- eller ryggtrekket er slitt eller skadd, må de skiftes ut umiddelbart.
- Vær forsiktig med ild, spesielt glødende sigaretter. Setet og ryggen kan ta fyr.
- Hvis rullestolen utsettes for direkte sollys / lave temperaturer i en lengre periode, kan deler på den (f. eks. ramme, benstøtter, brems eller klebeskyttere) bli svært varme (>41 °C) / svært kalde (<0 °C).
- Hvis hurtigkoblinger er montert på drivhjulene, pass alltid på at de er riktig montert og forsvarlig låst (låselagrene er helt synlige i akselhylsen). Hvis knappen på hurtigkoblingen ikke er trykket inn, kan ikke hjulet tas av.

## ADVARSEL!

- Bremsenes effekt samt rullestolens generelle kjøreegenskaper vil påvirkes av lufttrykket i dekkene. Rullestolen vil være langt enklere å styre når det er riktig og likt lufttrykk i begge drivhjulene.
- Pass på at dekkene har godt mønster!
- Husk at du må følge alle gjeldende trafikkregler når du kjører på offentlige veier.
- Vær alltid forsiktig når du håndterer eller justerer rullestolen!
- Justeringer som krever bruk av verktøy skal alltid utføres av en autorisert forhandler.
- Rengjør rullestolen regelmessig for å unngå rust og saltskader.
- Kontroller at nagler, mutre og bolter er strammet, og at ingen deler på rullestolen kan løsne.

## ADVARSEL!

- Det er fare for å klemme fingrene i alle bevegelige deler. Vær forsiktig.

- Rullestolen som vises og beskrives i denne brukehåndboken kan variere noe fra din egen modell. Alle veiledninger er likevel relevante, til tross for enkelte detaljforskjeller.
- Produsenten forbeholder seg retten til å endre vekt, mål eller andre tekniske data i denne brukerveiledningen uten forvarsel. Alle verdier, mål og kapasiteter vist i denne brukerveiledningen er omtrentlige og utgjør ingen nøyaktige, tekniske spesifikasjoner.

### Levetid

Produktets forventede levetid er 5 år, forutsatt at det brukes i nøye samsvar med det tiltenkte bruksområdet alle servicer og vedlikeholds krav overholdes.

## Garanti

### GARANTI

DETTE VIL PÅ INGEN MÅTE PÅVIRKE DINE LOVFESTEDE RETTIGHETER.

Garantibetingelsene

1) Reparasjoner eller utskiftninger skal gjøres av en autorisert Sunrise Medical-forhandler/verksted.

2) Dersom det er nødvendig å bruke garantibetingelsene for dette produktet, må du umiddelbart kontakte Sunrise Medical AS for å gi full informasjon om problemet som har oppstått. Dersom produktet må repareres når du ikke befinner deg i nærheten av ditt lokale Sunrise Medical-serviceverksted, vil arbeidet bli utført under garantibetingelsene av et annet serviceverksted som er godkjent av oss.

3) Dersom en del/deler på rullestolen må repareres eller skiftes ut pga. en bestemt produksjons- eller materialfeil i løpet av 2 år (5 år for rammen eller kryssrørmonntasjen) fra den opprinnelige kjøpsdatoen, forutsatt at den opprinnelige kjøperen fortsatt eier produktet, vil delen/delene repareres eller skiftes ut gratis dersom delen/delene sendes tilbake til Sunrise Medical AS. Merk: Denne garantien kan ikke overføres til andre personer.

4) Garantitiden justeres for reparert eller utbyttet del dersom dette har skjedd i henhold til overstående vilkår.

5) Deler som byttes ut etter utløp av den ordinære garantiperioden, dekkes av en ytterligere garantiperiode på 12 måneder.

6) Deler som er utsatt for slitasje dekkes normalt ikke av garantiperioden, dersom det ikke er helt klart at slitasjen har oppstått i forbindelse med en produksjonsfeil. Herunder kan nevnes trekk, dekk, slanger og liknende.

7) Garantibetingelsene beskrevet ovenfor gjelder for alle rullestoldeler på modeller som er kjøpt til full pris.

8) Under normale omstendigheter tar vi ikke ansvar for at produktet må repareres eller bytte deler som følge av at:

- a) Produktet eller en del av det har ikke blitt ivaretatt i henhold til anbefalingene i brukerveiledningen og/eller den tekniske brukerveiledningen. Originale deler har ikke vært benyttet.
- b) Produktet eller del av den er blitt skadet pga. uforsiktighet, ulykke eller feil bruk.
- c) Produktet eller en del av det har blitt forandret utover produsentens spesifikasjoner, eller er blitt forsøkt reparert uten bruk av autorisert personer.
- d) Hvis produktet er rustet pga. feil vedlikehold.



### FARE!

Det kan være fare for alvorlige personskader eller dødsfall dersom denne advarselen ikke overholdes!

Transportere rullestolen i et kjøretøy:

En rullestol som er festet i et kjøretøy, vil ikke gi like stor sikkerhet som kjøretøyets eget sikkerhetsbelte. Det anbefales alltid at brukeren forflyttes til et eget sete i kjøretøyet. Dersom en person må sitte i rullestolen under transport, må man ta hensyn til følgende:

1. Kontroller at kjøretøyet kan brukes til å transportere brukeren i rullestolen, og pass på at tilgangsmetoden er egnet for rullestoltypen. Gulvet i kjøretøyet må være sterkt nok til å tåle den kombinerte vekten av brukeren, rullestolen og utstyret på den.
2. Det skal være tilstrekkelig plass rundt rullestolen til å feste, stramme og frigjøre festesystemet for stolen og sikkerhetsbeltet for brukeren.
3. Rullestolen må vende forover i bilen og festes med et festesystem for rullestolen og brukeren som er i samsvar med ISO 10542 eller SAE J2249, i henhold til produsentens instruksjoner.
4. Rullestolen må ikke under noen omstendigheter transporteres i en bil på andre måter enn beskrevet her. Stolen må f.eks. aldri plasseres sideveis i en bil (Fig. A).
5. Rullestolen skal festes med et festesystem som er i samsvar med ISO 10542 eller SAE J2249, med ikke-justerbare stropper foran og justerbare stropper bak, som er utstyrt med karabinklips/-kroker samt beltespenne. Disse systemene består som regel av fire separate stropper som festes til hvert hjørne på rullestolen.
6. Festesystemet skal festes til hovedrammen på rullestolen, slik vist i diagrammene på de neste sidene. Det må ikke festes i utstyr eller løse deler på stolen, slik som eikene på hjulene, bremsene eller benstøttene.

7. Festesystemet skal festes nærmest mulig 45 grader og strammes forsvarlig i samsvar med produsentens instruksjoner.

8. Rullestolens festepunkter, ramme eller komponenter må ikke byttes ut eller justeres uten at du først rådfører deg med produsenten. Slike utskiftninger eller justeringer vil gjøre at rullestolen Sunrise Medical ikke kan transporteres i en bil.

9. Det skal brukes både et bryst- og hoftebelte for å holde brukeren på plass i stolen. Dette vil redusere faren for hode- og brystskader forårsaket av deler i kjøretøyet, samt at brukeren og andre passasjerer pådrar seg alvorlige personskader. (Fig. B) Brystbeltet skal festes til "B"-stolpen i kjøretøyet. Hvis ikke kan det øke faren for at rullestolbrukeren pådrar seg alvorlige mageskader.

10. En nakkestøtte som er egnet for bruk under transport (se merkelappen på nakkestøtten) skal også monteres og tilpasses på riktig måte til enhver tid under transport.

11. Hoftebelter er kun beregnet som støtte og egner seg ikke som sikring under transport, med mindre de overholder kravene i ISO 7176-19:2001 eller SAE J2249.

12. Brukerens sikkerhet under transport er avhengig av hvor nøye personen som fester festesystemet er. Vedkommende skal ha mottatt riktige instruksjoner og/eller opplæring i dette.

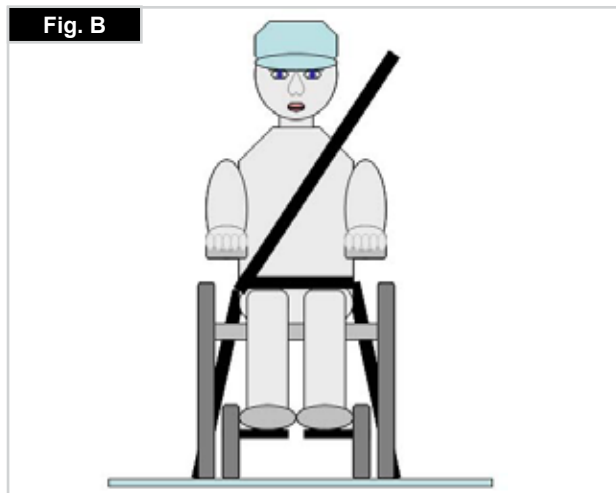
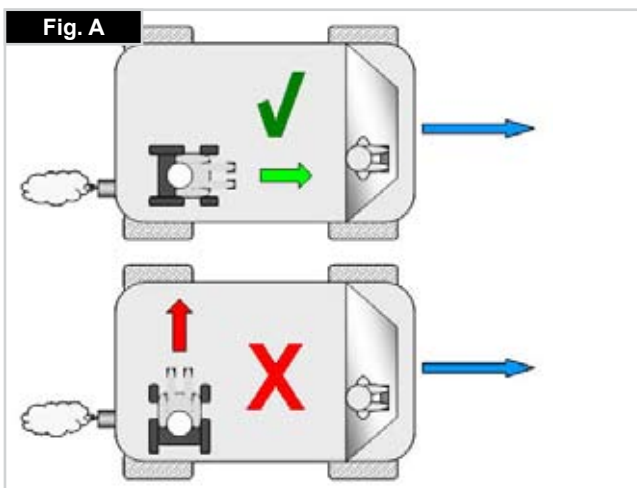
13. Løse deler på rullestolen må fjernes og legges trygt i bilens bagasjerom under transporten. Løse deler inkluderer: Krykker, løse puter og bord.

14. En hevbart/leddet benstøtte skal ikke brukes i hevet stilling når rullestolen og brukeren transporteres og stolen festet ved bruk av et festesystem.

15. Justerbare ryggstøtter skal rettes helt opp.

16. De manuelle bremsene må kobles forsvarlig inn.

17. Sikkerhetsbeltet skal festes til "B"-stolpen i kjøretøyet, og det må ikke holdes ut fra brukers kropp av rullestolkomponenter som armlener og hjul.



**INSTRUKSJONER FOR HOFTEBELTET:**

1. Hoftebeltet skal ligge lavt over brukerens hofter i en vinkel på mellom 30 ° og 75 ° horisontalt.

Beltet bør ha en vinkel som er nærmest mulig 75 °. Beltet må derimot aldri overstige 75 °. (Fig. C)

2. Brystbeltet må plasseres over brukerens skylder og brystkasse, slik vist i illustrasjonen Fig. D og E  
Setebelter skal strammes så mye som mulig i henhold til brukerens komfort.

Beltene må ikke være vridd når de brukes.

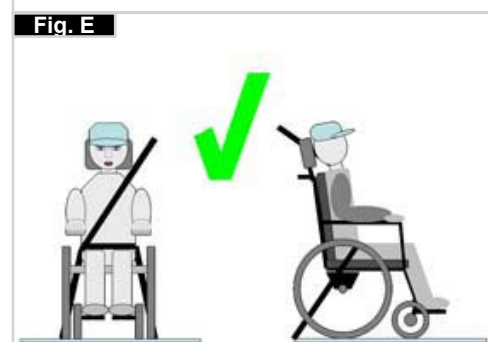
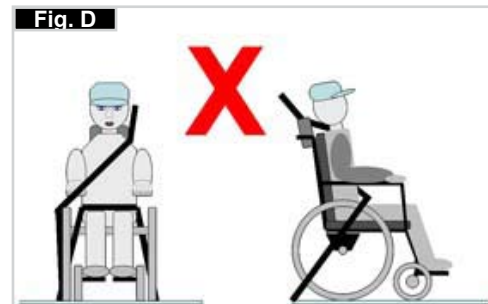
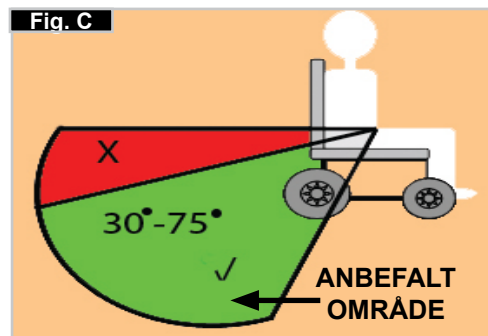
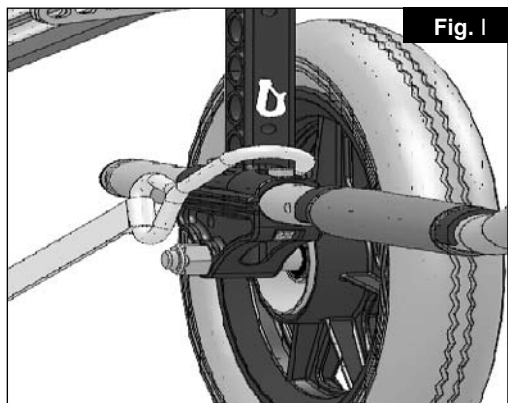
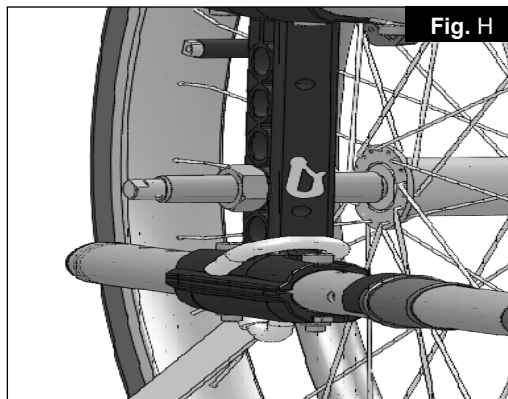
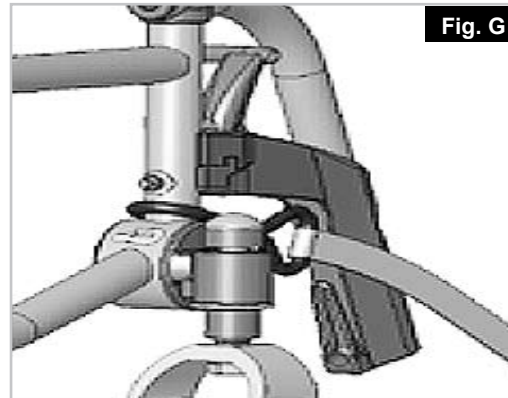
Det øvre brystbeltet skal ligge på kryss over skulderen, slik vist i Fig. D og E.

3. Festepunktene på stolen er på innersiden av rammen foran på stolen, rett over svinghjulet, samt bak på siderammen. Stroppene skal festes rundt siderammene i krysset mellom de horisontale og vertikale rammerørene. (Se Fig. G - K)

4. Festesymbolet (Fig. F) på rullestolen viser hvor festestroppene skal festes. Stroppene skal strammes når de fremre stroppene er montert for å feste rullestolen i kjøretøyet.

**PLASSERING AV FESTE PUNKTER PÅ RULLESTOLEN:**

1. Plassering av fremre og bakre festemerker (Fig. G-H-I).
2. Plassering av fremre (Fig. G) og bakre (Fig. H-I) festemerker på rullestolen.
3. Festestropper vist fra siden, (Fig. J).



## Håndtering

### LEGGES SAMMEN RULLESTOLEN

Ta først ut seteputen og ev fjern ryggskallet fra rullestolen. Vipp deretter opp den hele eller de delte fotplatene. Ta tak i midten på setetrekket eller seterørene bak fra stolen, og trekk det oppover. Rullestolen vil legges sammen. For å gjøre rullestolen minst mulig når den legges sammen, f.eks. for å legge den i en bil, kan benstøttene og/eller drivhjulene tas av (avhengig av modell). For å gjøre dette, åpne låsen på utsiden og dreii benstøtten til siden. Benstøtten kan nå trekkes lett ut av mottakerrøret (Fig. 1).



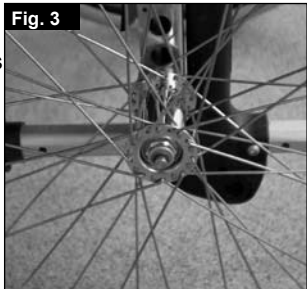
### BRETTE UT STOLEN

Trykk seterøret ned (se figur). Rullestolen er nå brettet ut. Klikk seterøret på plass i setet. Dette kan gjøres lettere ved å vippe rullestolen litt forover, slik at tyngden fjernes fra drivhjulene. **Vær forsiktig slik at du ikke klemmer fingrene dine mellom kryss og ramme.** Sett tilbake seteputen og ev ryggskallet (Fig. 2).



### Hurtigkobling for drivhjul

Drivhjulene er utstyrt med hurtigkoblinger. Hjulene kan derfor tas av og på uten bruk av verktøy. For å ta av et hjul, trykk ganske enkelt på den hurtigutløsende knappen på akselen (1) og trekk av hjulet (Fig. 3).



### ADVARSEL:

**Hold den hurtigutløsende knappen på akselen nede når akselen settes inn i rammen, ved montering av drivhjulene. Slipp opp knappen for å låse hjulet på plass. Den hurtigutløsende knappen skal klappe på plass.**

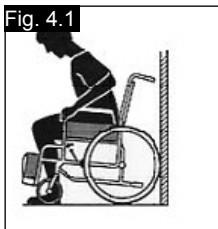
### SETTE DEG I RULLESTOLEN PÅ EGEN HÅND (FIG. 4.0)

- Rullestolen skal stå mot en vegg eller et solid møbel.
- Bremsene skal være koblet inn.
- Fotplatene skal være vippet opp.
- Senk deg deretter ned i stolen.
- Fotplatene skal deretter skyves ned slik at du kan hvile føttene på dem foran hælappen.



### GÅ UT AV RULLESTOLEN PÅ EGEN HÅND (FIG. 4.1)

- Bremsene skal være koblet inn.
- De hengslete fotplatene skal være vippet opp.
- Hold en hånd på hvert armlen og len deg lett forover for å plassere kroppsvekten foran på setet. Sett deretter begge bena fast på bakken, med ett ben plassert et godt stykke bak det andre, og skyv deg opp i oppreist stilling.



### ADVARSEL!

- Ikke stå på fotplatene da rullestolen kan vippe forover. Det er lettere å sette seg i rullestolen hvis fotplatene vippes opp eller tas av stolen.
- Bremsene må alltid kobles inn når du går inn eller ut av rullestolen.

## Vipperør

### VIPPERØR

Vipperør brukes av ledsagere for å vippe rullestolen over en hindring. Trå ganske enkelt på røret for å skyve rullestolen, f. eks. over en fortauskant eller et trinn (Fig. 5).



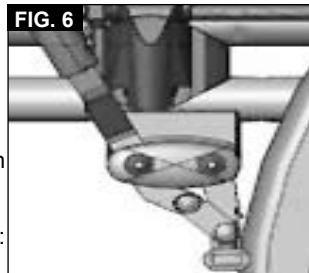
### ADVARSEL!

Sunrise Medical anbefaler på det sterkeste at det brukes vipperør på rullestoler med transitt hjul, samt på rullestoler hvor det hovedsakelig brukes en ledsager. Dette vil forhindre skade til ryggørene når rullestolen vippes bakover for å kjøre over hindringer i veien.

## Bremser

### BREMSER

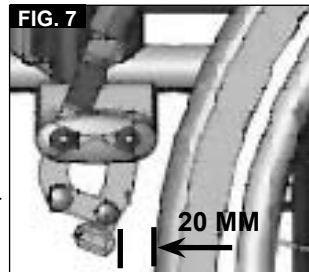
Rullestolen er utstyrt med to bremsesystemer. De presses direkte mot hjulene. For å koble inn bremsene, skyv begge bremsespakene forover til de stopper. For å koble ut bremsene, trekk spakene tilbake den opprinnelige stilling deres.



Bremsekraften vil reduseres dersom:

- Mønsteret på dekkene er slitt
- Luftrykket er for lavt
- Hjulene er våte
- Bremsene er feiljustert.

Bremsene er ikke konstruert for å senke farten på rullestolen. Bremsene skal derfor aldri brukes til å bremse en rullestol som er i bevegelse. Bruk alltid drivringene for å bremse ned farten på stolen. Pass på at avstanden mellom hjulene og bremsene er i samsvar med de fastsatte spesifikasjonene. For å justere avstanden, skru opp skruen og still inn avstanden. Stram deretter skruen på nytt (Fig. 6-7).



### ADVARSEL!

Hver gang drivhjulene har blitt justert, må avstanden mellom hjulene og bremsene kontrolleres og etterjusteres om nødvendig. Dersom bremsene monteres for nærme hjulet, kan det være vanskeligere å koble inn bremsene. Dette kan føre til at bremsespakforlengeren brytter! Hvis du lener deg på bremsespakforlengeren når du forflytter deg vil spaken brytte! Vann som spruter fra hjulene kan gjøre at bremsene svikter.

### TROMMELBREMSER

Trommelbremsesystemet gjør at en ledsager kan bremse stolen på en trygg og enkel måte. De kan også monteres med en låsespak (1) for å forhindre at rullestolen triller. Du skal høre at spaken klikker på plass. Trommelbremsesystemet påvirkes ikke av luftrykket i dekkene. Rullestolen kan ikke flyttes når trommelbremsene er koblet inn (Fig. 8).



### ADVARSEL!

Trommelbremsesystemet skal kun justeres av en kunnig person.

## Fotplater

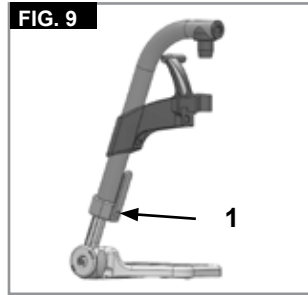
### FOTPLATER:

Disse fotplatene kan vippes opp for å gjøre det lettere å gå inn og ut av stolen.

### Lengde for leggene:

For brukere med lengre ben, kan benstøtten forlenges til ønsket nivå ved bruk av skruene (1). Løsne på skruene, skyv rørene til ønsket stilling, og stram deretter til skruene (se avsnittet om dreiningsmoment).

Det må alltid være en avstand på minst 2,5 cm mellom fotplaten og gulvet (Fig. 9).



### Vinkeljusterbar fotplate

Vinkelen på fotplaten kan justeres. Skru opp skruen, trekk den innover, still inn ønsket vinkel, og skyv den deretter på. Stram til skruen når justeringen er fullført.

Kontroller at alle skruer er strammet som de skal etter enhver justering (se avsnittet om Tiltrekkingsmoment).

Pass på at det er en avstand på minst 2,5 cm mellom fotplaten og gulvet (Fig. 10).



### ⚠ ADVARSEL!

- Benstøttene skal ikke brukes til å løfte eller bære rullestolen.
- Ikke bruk fotplatene når du stiger inn eller ut av rullestolen. Disse skal vippes opp på forhånd eller benstøtten skal svinges mest mulig ut til siden.

## UTSTYR - VINKELREGULERBAR BENSTØTTE

(Fig. 11-13)

For å ta av benstøtten, trekk i spaken (1), sving fotplaten utover, og trekk deretter benstøtten av stolen.

### JUSTERE HØYDEN:

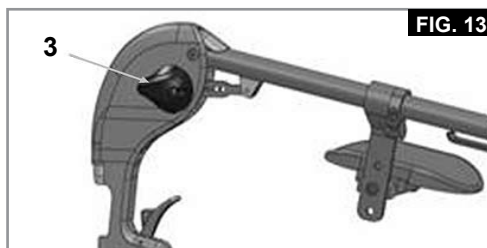
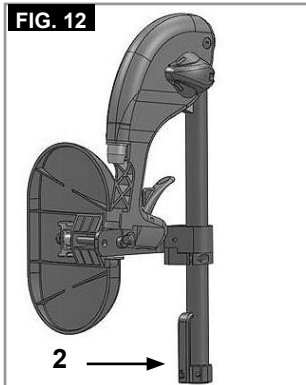
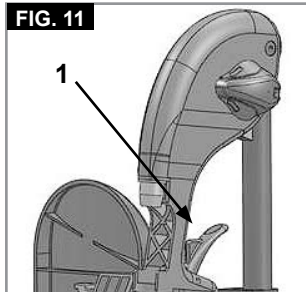
Lengden for leggene kan justeres uendelig ved å skru opp skruen (2). Juster til ønsket lengde og stram skruen på nytt.

### ⚠ ADVARSEL!

Avstanden mellom fotplaten og bakken må være minst 40 mm.

### VINKELJUSTERING:

Skyv spaken (3) nedover med en hånd, mens du støtter benstøtten med den andre hånden slik at den ikke faller. Når du har oppnådd ønsket vinkel, slipp opp spaken slik at benstøtten låses på plass i gjeldende stilling.



## JUSTERE LEGGPUTEN

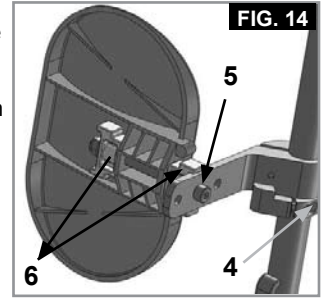
(Fig. 14).

Leggputen kan justeres på følgende måte:

Høyde: Skru opp bolten (4) og flytt klemmen til ønsket stilling. Vinkelen kan også justeres når klemmen roteres.

Dybde: Skru opp bolten (5) og flytt leggputen til ønsket stilling.

Bredde: Skru opp bolten (5) og plasser avstandsstykkene (6) bak puten, for å oppnå ønsket stilling.



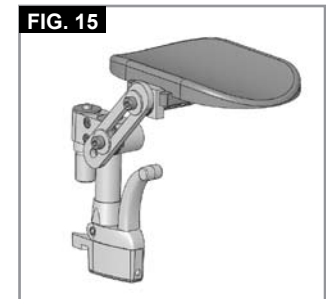
### ⚠ ADVARSEL!

- Hold hendene unna justeringsmekanismen mellom rammen og de bevegelige delene på benstøtten når den heves eller senkes.
- Kontroller alltid at festeanordningene sitter forsvarlig.
- Benstøttene skal ikke brukes til å løfte eller bære rullestolen.
- Fare for å klemme fingrene! Ikke plasser fingrene i justeringsmekanismen mellom de justerbare delene på benstøtten når den heves eller senkes.

## AMPUTASJONSSTØTTE

(Fig. 15).

Amputasjonsstøtten kan justeres i alle retninger etter behov.



## Svinghjul

### SVINGHJUL, SVINGHJULSPLATER OG GAFLER

Det kan forekomme at rullestolen trekker litt mot høyre eller venstre, eller at svinghjulene vakler. Dette kan være forårsaket av at:

- Et eller flere av hjulene er strammet for mye.
- Vinkelen på svinghjulet ikke er justert som den skal.
- Svinghjulet og/eller lufttrykket i drivhjulene er for lavt; hjulene svinger ikke jevnt.

Rullestolen vil ikke kjøre i en rett linje dersom svinghjulene er feil justert. Svinghjulene skal alltid tilpasses av en kyndig en kyndig person. Bremsene må kontrolleres hver gang plasseringen av drivhjulene er justert.

## Svinghjulsadapter

Setehøyden fastsettes av plasseringen av svinghjulene og drivhjulene. Setehøyden kan i tillegg justeres ved å endre plasseringen av drivhjulene og svinghjulene ved bruk av avstandsstykker.

### ⚠ ADVARSEL!

Når setehøyden er justert, må alle skruer strammes og bremsene tilpasses på nytt.



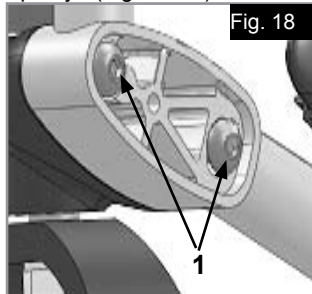
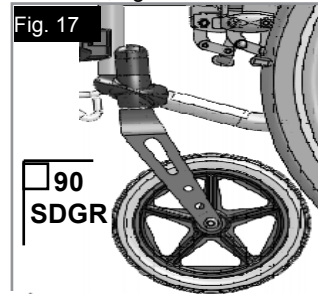
## Svinghjulsadapter >>>

### MERK:

Du kan endre vinkelen på svinghjulsakselen ved å endre plasseringen av svinghjulet/drivhjulet. Vinkelen skal alltid være ca. 90°.

### JUSTERE VINKELEN PÅ SVINGHJULET:

Skru opp skruene (1), trekk svinghjulsadapteren utover, still den i 90° vinkel, og stram deretter til skruene på nytt (Fig. 17-18).

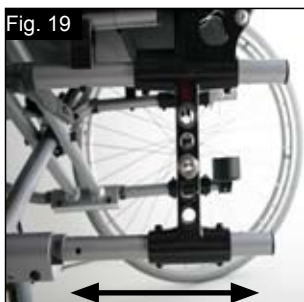


### ⚠ ADVARSEL!

Vinkelen på svinghjulet må være like stor på hver side (kontroller dette ved å sette merke).

### HORIZONTAL PLASSERING AV AKSEL

Akselplaten kan justeres forover for å gjøre stolen lettere å styre, eller bakover for å gjøre stolen mer stabil (Fig. 19).

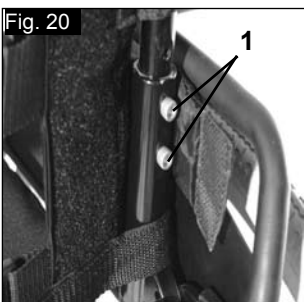


Jo bredere avstanden mellom hjulene er, desto mindre fare vil det være for at rullestolen tipper.

## Rygg

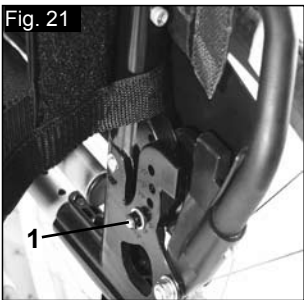
### HØYDEJUSTERBAR RYGG

Høyden på ryggen kan justeres i to eller tre forskjellige stillinger (avhengig av stolmodell) (41 cm, 43,5 cm og 46 cm). Skru opp og ta ut boltene (1) + (2), og skyv rygrøret til ønsket stilling. Stram boltene på nytt (Fig. 20).



### JUSTERBAR RYGGVINKEL

Vinkelen på ryggen kan stilles i 6 forskjellige stillinger (-5° forover, 0°, 5°, 10°, 15° og 20° bakover). For å justere vinkelen, skru ut skruen (1), still ryggen til ønsket vinkel, og stram skruen på nytt (Fig. 21).



### JUSTERBAR RYGGVINKEL (7° - 30°)

Ved å trekke i begge spakene (1), kan du frigjøre ryggen og flytte den til ønsket stilling.



Ryggen vil automatisk låses på plass når du slipper opp de to spakene (1) (Fig. 22).

### ⚠ ADVARSEL!

- Det anbefales at den vinkeljusterbare ryggstøtten is brukes sammen med drivhjulsforlengeren.
- Det anbefales at den vinkeljusterbare ryggstøtten brukes sammen med tippesikringer (maks. bakkeklaring 3-5 cm).
- Vi anbefaler at den vinkeljusterbare ryggstøtten brukes sammen med en ryggavstiver.

### DELVIS NEDFELLBAR RYGG

Folde ut ryggstøtten: For å sette ryggstøtten i oppreist stilling, skyv håndtakene oppover og forover til de låses på plass.

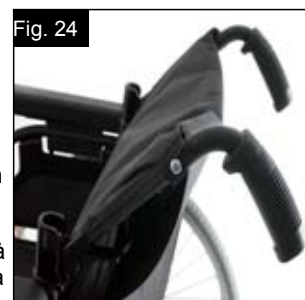


### ⚠ ADVARSEL!

Hold fingrene og andre ting unna den sammenleggbare mekanismen når ryggstøtten legges ned, for å forhindre person- eller produktskade.

### Legge ned ryggstøtten:

Ryggstøtten kan legges ned for å gjøre det lettere å oppbevare rullestolen.



### ⚠ ADVARSEL!

Ikke bruk for mye kraft på spaken da dette kan gjøre at den brekker.

For å legge sammen ryggstøtten, stå bak rullestolen og trykk på de to små spakene (Fig. 23 - 24) plassert på hver side av ryggstøtten (rett over armlene).



### JUSTERBART RYGGTREKK

Du kan justere strammingen på ryggtrekket ved bruk av forskjellige stropper (Fig. 25).

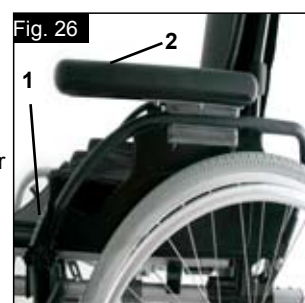
### ⚠ ADVARSEL!

Ikke stram stropene for mye, da dette sammenleggs mekanisme.

## Klesbeskytter

### STANDARD KLESBESKYTTER, OPPVIPPBAR, AVTAKBAR MED KORTE ELLER LANGE ARMLENER

Klesbeskytter med avrundet front gjør at stolen kan kjøres tett inntil et bord. For å vippe opp armlenet, skyv spaken (1) slik at klesbeskytteren frigjøres (Fig. 26 + 27).



Høyden på armlenet (2) kan justeres ved å montere avstandsbraketten i forskjellige stillinger. For å gjøre dette skru opp skruene, flytt avstandsbraketten, og stram skruene på nytt. Lengden på armlenet kan justeres ved å skru opp skruene (3), flytte armlenet til ønsket stilling, og deretter strammet skruene på nytt (Fig. 27).



## Klesbeskytter >>>

### ⚠ ADVARSEL!

Verken klesbeskytteren eller armlenene skal brukes til å løfte eller være rullestolen.

### ⚠ ADVARSEL!

Vær forsiktig når du justerer høyden på armputen.

## KLESBESKYTTER, OPPFELLBART, AVTAKBART MED KORTE ELLER LANGE ARMLENER

Armlenet kan høydejusteres på følgende måte.

Skyv spaken nedover og flytt armlenet til ønsket høyde.

Frigjør spaken og skyv armlenet nedover til det klikkes på plass. Kontroller alltid at klesbeskytterne sitter som de skal.

For å vippe opp armlenet, skyv spaken (1) slik at klesbeskytteren frigjøres.



Du kan justere lengden på armlenet ved å skru opp skruene (2), skyve armlenet til ønsket stilling, og deretter stramme skruene på nytt (Fig. 28).

### ⚠ ADVARSEL!

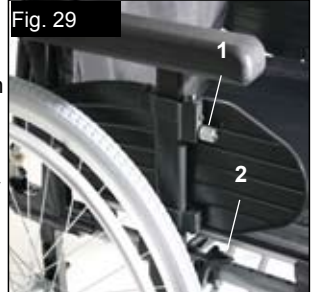
Verken klesbeskytteren eller armlenene skal brukes til å løfte eller være rullestolen.

### ⚠ ADVARSEL!

Ved bruk av et 24-tommers drivhjul, må armputen flyttes ett trinn opp.

## HØYDEJUSTERBART ARMLEN MED ENKEL STOLPE

For å justere høyden, trekk i spaken (1) og flytt armlenet til ønsket høyde. Når dette er gjort kontroller at spaken (1) låses tilbake på plass. Armlenet tas av på samme måte.



For å ta klesbeskytteren helt av, skyv på spaken (2). Når klesbeskytteren monteres, skal du også skyve på spaken (2).

Kontroller alltid at klesbeskytteren låses riktig på plass i mottakeren. (Fig. 29).

## Tippesikringer

### TIPPESIKRINGER

Tippesikringer gir økt sikkerhet for uerfarne rullestolbrukere mens de lærer å bruke stolen. De forhindrer at rullestolen vipper bakover. Røret på tippesikringen skal skyves inn i rammerøret til de to første fjærknappene går inn i hullet på rammerøret (Fig.30).



### ⚠ ADVARSEL!

Hvis tippesikringene ikke er montert på riktig måte, vil det øke faren for at rullestolen tipper bakover. Tippesikringene må vippes opp når du kjører opp eller ned fra høye hindringer (slik som en fortauskant), slik at de ikke berører bakken. Når du har kjørt over hindringen, vipp tippesikringene ned til normal stilling.

**MERK:** Ikke sett inn begge knappene på tippesikringsrøret i rammen, da dette kan skade tippesikringen og gjøre den mindre effektiv. Ved å trykke på den andre utløserknappen som stikker ut, kan tippesikringene vippes opp eller tas av. Det må alltid være en avstand på mellom 3 og 5 cm mellom røret og bakken. Tippesikringene må vippes opp når du kjører opp eller ned fra hindringer (slik som en fortauskant) for å forhindre at de berører bakken. Vri deretter tippesikringene ned til normal stilling (Fig. 30).

### ⚠ ADVARSEL!

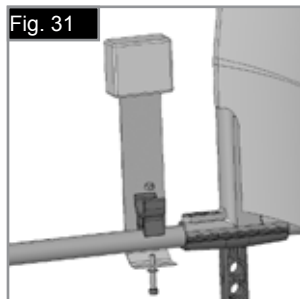
Hvis tippesikringene ikke er montert på riktig måte, vil det øke faren for at rullestolen tipper bakover.

## Utstyr – Hoftebelte

### ⚠ ADVARSEL!

Ta på deg hoftebeltet og kontroller at det er riktig justert før du bruker rullestolen.

Hoftebeltet er montert på rullestolen slik vist i illustrasjonen. Beltet består av to deler. Delene monteres ved bruk av de eksisterende festeboltene på setet som festes gjennom øyet på beltet. Beltet trekkes under den bakre delen på klesbeskytteren. (Fig. 31) Juster beltet slik at spennen er plassert midt foran på setet. (Fig. 32)



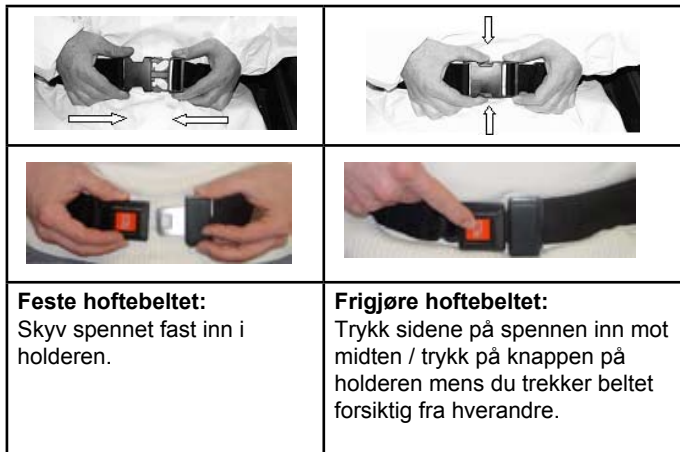
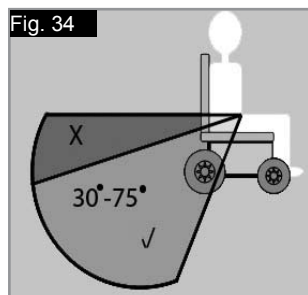
Juster hoftebeltet slik at det passer brukeren på følgende måte:

Forlenge hoftebeltet	Forkorte hoftebeltet	✓
Trekk det ledige beltet gjennom sidespennene og beltespennen for å forlenge hoftebeltet.	Trekk det ledige beltet tilbake gjennom beltespennen og sidespennene.	Pass på at beltet ikke er vridd ved spennen.

## Hoftebelte >>>

Kontroller avstanden mellom hoftebeltet og brukeren når beltet er festet. Når beltet er riktig justert, skal du kun få plass til en flat hånd mellom beltet og brukeren. (Fig. 33)

Hoftebeltet skal plasseres slik at det sitter i en vinkel på 45°, og det skal være justert slik at brukeren ikke sklir ut av setet. (Fig. 34)



## RÅD TIL KUNDEN

### FARE!

- Det er ikke tilstrekkelig å bruke kun hoftebeltet når rullestolen og brukeren transporteres i et kjøretøy. I slike tilfeller må det separate hoftebelte og kjøretøyets sikkerhetsbelte også brukes.
- Vi anbefaler at du kontrollerer hoftebeltet før bruk, for å forvise deg om at det er riktig justert, fritt for eventuelle hindringer eller slitasje, samt at spennen er låst fast i holderen.
- Hvis du ikke kontrollerer at beltet sitter som det skal og er riktig justert før bruk, kan brukeren pådra seg alvorlige personskader. F.eks. kan et belte som er for løst gjøre at brukeren sklir ned i setet og kveles.

## VEDLIKEHOLD:

Kontroller hoftebeltet og festene regelmessig. Se etter slitasje eller skader. Skift ut deler om nødvendig. Rengjør hoftebeltet med varmt såpevann og la det tørke.

### FARE!

Hoftebeltet skal justeres for å passe brukeren, slik beskrevet ovenfor. Sunrise Medical anbefaler også at beltets lengde og justering kontrolleres regelmessig, for å forsikre om at brukeren ikke ved et uhell har trukket beltet for langt ut. Hvis du er i tvil om hvordan du bruker hoftebeltet, må du spørre din terapeut, HMS, rullestolforhandler eller ledsager om hjelp.

## Sete

### STANDARDSETE

Setetrekket er utstyrt med borrelås på den ene siden. Dette gjør at trekket kan strammes i en operasjon. For å justere setetrekket, legg sammen stolen. Trekk deretter de fremre dekslene på setetrekket ut av rammen. Setetrekket kan dras av rammen. Åpne borrelåsen og juster setetrekket. Gjør dette i motsatt rekkefølge for å sette tilbake setetrekket (Fig. 39)



### ADVARSEL!

- Av sikkerhetsmessige årsaker må minst 50 % av overflatene på borrelåsene være i kontakt med hverandre til enhver tid.
- Setetrekket må ikke strammes for mye, da dette kan påvirke stolens sammenleggingsmekanisme. Setedybde

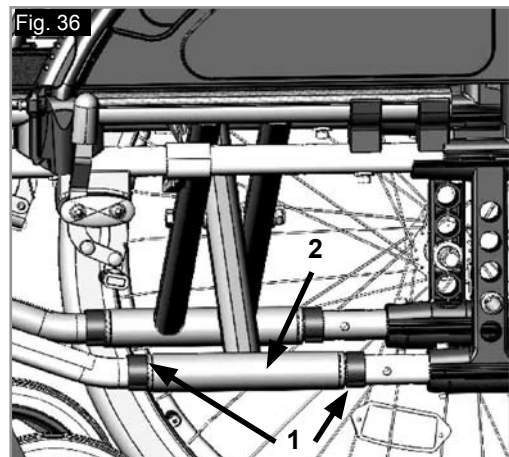
## Setedybde

### SETEDYBDE

Ved å fjerne klipsene (1) kan krysstangen (2) flyttes langs rammen, slik at setedybden endres (avhengig av stillingen på ryggrorene).

Pass på at klipsene (1) klikker på plass i hullene i rammen.

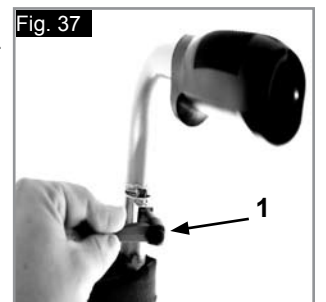
For å gjøre rammen mest mulig kompakt, kan setedybden også justeres ved bruk av ryggrorene (41 - 46 cm i trinn på 2,5 cm). For å gjøre dette, fjern skruene (1 og 2) på ryggbraketten. Ta av hjulene og armlenene, og kontroller at krysstangen er i ønsket stilling (skyv krysstangen slik beskrevet ovenfor). Flytt ryggrorene til ønsket stilling og stram til alle skruene. Flytt mottakerrøret for armlenene til ønsket stilling (Fig. 36).



## Kjørehåndtak

### HØYDEREGULERBARE KJØREHÅNDTAK

Disse håndtakene er festet med to bolter, slik at de ikke plutselig sklir ut. Ved å frigjøre utløsserspaken (1), kan du justere kjørehåndtakene til den høyden du ønsker. Når høyden på kjørehåndtakene er justert, trekk utløsserspaken (1) til det sitter fast (Fig. 37).



### ADVARSEL!

Hvis spaken ikke er festet kan det forårsake personskade når rullestolen vippes over hindringer i veien.

## Tilbehør - Krykkeholder

### KRYKKEHOLDER

Med dette utstyret kan krykker festes direkte til rullestolen. Holderen er utstyrt med en borrelåshempe som brukes til å holde fast krykker eller andre hjelpemidler (Fig. 38).

 **ADVARSEL!**

Krykker eller annet utstyr må ikke fjernes mens stolen er i bevegelse.



## Tilbehør - Bord

### BORD

Bordet gir en flat overflate for de fleste aktiviteter. Før bordet brukes, må det tilpasses stolens bredde. Brukeren må sitte i rullestolen under denne justeringen (Fig. 39).



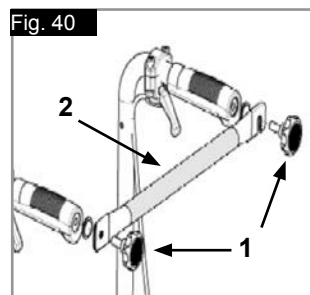
## Ryggavstiver

### RYGGAVSTIVER

Skru opp stjerneknotten (1) og sving ryggavstiveren (2) ut av veien, før stolen legges sammen. Gjør dette i motsatt rekkefølge for å brette ut rullestolen.

 **FARE!**

- Kontroller at ryggavstiveren og håndskruen er på plass og forsvarlig strammet før du bruker rullestolen.
- Hold aldri i ryggavstiveren når du løfter rullestolen!



## Tilleggsutstyr - Transporthjul

### TRANSPORTHJUL

**Transporthjul** skal brukes på steder hvor rullestolen er for bred med vanlige drivhjul (f.eks. på fly, busser o.l.). Når drivhjulene er tatt av ved bruk av hurtigkoblingene, kan **transporthjulene** brukes umiddelbart slik at du kan fortsette å kjøre rullestolen. **Transporthjulene** er montert slik at de sitter ca. 3 cm over bakken når de ikke er i bruk. På denne måten er de ikke i veien når rullestolen brukes, transporteres eller vipper over hindringer i veien (fortauskanter, trinn o.l.). (Fig. 41).



 **FARE!**

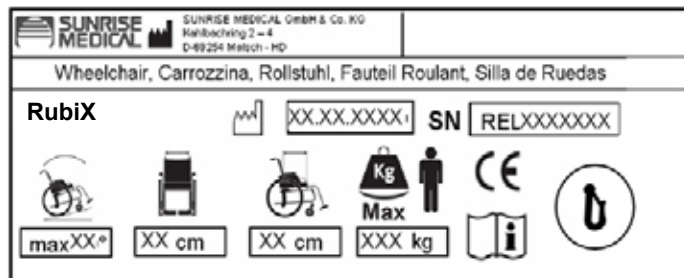
Rullestolen har ikke bremses når transporthjulene brukes.

## Merking

### Merking

Merkingen er enten plassert på rammekrysset eller på det tverrgående rammerøret, samt på en merkelapp i brukerveiledningen. Merket viser den nøyaktige modellbetegnelsen samt annen teknisk informasjon. Vennligst oppgi følgende informasjon når du bestiller reservedeler eller bruker garantien:

**PRØVE**



**RubiX**  
XXXXX-XXX

Produktnavn/Artikkelnummer :



Maksimal sikkerhet i bakker med påmonterte tipsesikringer, avhengig av rullestolinnstilling, samt brukerens kroppsholdning og fysiske evner.



Setebredde.



Dybde (maks).



Brukervekt (maks).



CE-merking



Brukerveiledning



Kollisjonstestet



Produksjonsdato



Serienummer.

Fordi vi kontinuerlig forbedrer konstruksjonen av våre rullestoler, kan produktspesifikasjonene variere noe fra de som vises i de illustrerte eksemplene. All vekt/dimensjoner og ytelsesinformasjon er anslåtte, og er oppgitt kun til veiledningsformål. Sunrise Medical overholder EUs medisinske utstyrsdirektiv 93/42/EEC



Alle rullestoler må brukes i samsvar med produsentens retningslinjer.

Sunrise Medical GmbH & Co.KG  
Kahlbachring 2-4  
69254 Malsch/Heidelberg  
Germany  
Tel.: +49 (0) 7253/980-0  
Fax: +49 (0) 7253/980-111  
www.sunrisemedical.com



## Hjul og montasje

### HJUL OG MONTASJE

Massive dekk er standard.

Hvis stolen er utstyrt med luftfylte dekk, må du passe på at det er riktig trykk i dekkene, da dette kan påvirke stolens ytelse. For lavt lufttrykk kan gi rullemotstand, som igjen gjør det nødvendig med ekstra kraft for å bevege rullestolen. Lavt lufttrykk kan også ha en negativ innvirkning på styring av stolen. Hvis lufttrykket er for høyt kan dekket eksplodere. Det korrekte lufttrykket for ditt dekk står trykket på yttersiden av selve dekket.

Dekkenes monteres på samme måte som et vanlig sykkeldekk. Kontroller alltid at det ikke er fremmedlegemer på kanten eller på insiden av et dekk før en ny slange settes inn. Kontroller lufttrykket når et dekk har blitt montert eller reparert. For din egen sikkerhet og for at rullestolen skal fungere på best mulig måte, er det ytterst nødvendig med riktig lufttrykk i dekkene samt at dekkene er i god stand.

### Vedlikehold og stell

#### SIKKERHETSKONTROLL

Som bruker er du den første til å oppdage eventuelle feil med rullestolen. Vi anbefaler derfor at du alltid kontrollerer følgende før hver bruk av rullestolen:

at det er riktig lufttrykk i dekkene  
at bremsene fungerer som de skal  
at alle avtakbare deler er forsvarlig festet (f.eks. armlener, benstøtter, hurtigkoblinger, o.l.).  
Hvis du oppdager feil/skader på stolen, ta kontakt med din autoriserte forhandler.

#### VEDLIKEHOLD:

Kontroller lufttrykket i dekkene regelmessig.  
Kontroller regelmessig at ingen av dekkene er slitte eller skadde. Dette skal gjøres minst en gang i året. Skift dekkene så snart de viser tegn på skade eller slitasje.  
Kontroller regelmessig at setet og ryggstøtten ikke er slitt eller skadd. Dette skal gjøres minst en gang i året. Skift disse delene så snart det er tegn på noen form for slitasje eller skade.  
Kontroller regelmessig at ingen ramme- eller ryggkomponenter er slitte eller skadde. Dette skal gjøres minst en gang i året. Skift disse delene så snart det er tegn på noen form for slitasje eller skade.  
Kontroller regelmessig at bremsene ikke er slitte eller skadde. Dette skal gjøres minst en gang i året. Kontroller at de fungerer som de skal og er lette å bruke. Skift bremsene så snart de viser tegn på slitasje eller skade.  
Kontroller regelmessig at alle bolter er forsvarlig festet (se avsnittet om Tiltrekkingsmoment). Dette skal gjøres minst en gang i året. Alle skruer som er vesentlige for rullestolens sikkerhet er utstyrt med sikringsmutre. Sikringsmutre skal kun brukes en gang og må skiftes ut etter bruk.

**MERK:** Hvis det er oppgitt et tiltrekkingsmoment, anbefaler vi på det sterkeste at du bruker en momentnøkkel for å kontrollere at riktig tiltrekkingsmoment er brukt.

Bruk kun milde husholdningsmidler til å vaske rullestolen med når den er skitten. Bruk kun vann og såpe til å rengjøre setetrekke og høftebeltet.

Avhengig av hvor ofte og til hvilke formål rullestolen brukes til, anbefaler vi at du tar stolen med til din hjelpemiddelsentral med jevne mellomrom, og da minst en gang i året, for å få den vedlikeholdt på riktig måte.



Sand, salt og sjøvann kan skade lagrene i hjulene på rullestolen. Rengjør og tork rullestolen nøye hvis den har vært utsatt for disse elementene.

### HYGIENE VED GJENBRUK AV RULLESTOLEN:

Hvis stolen skal brukes av andre, må alle overflater som den nye brukeren kan komme i kontakt med vaskes og tørkes over ved bruk av et desinfeksjonsmiddel.

Hvis det er nødvendig å gjøre dette raskt, skal det brukes et flytende, alkoholbasert desinfeksjonsmiddel egnet for medisinske produkter og utstyr.

Følg produsentens instruksjoner nøye ved bruk av desinfeksjonsmiddelet.

### Feilsøking

#### Rullestolen trekker til siden

- Kontroller lufttrykket i dekkene
- Kontroller at hjulene kan svinge lett (hjulagre, aksler)
- Kontroller vinkelen på svinghjulene
- Kontroller at begge svinghjulene er i god kontakt med bakken

#### Svinghjulene vakler

- Kontroller vinkelen på svinghjulene
- Kontroller at alle bolter er festet som de skal; stram til om nødvendig (se avsnittet om Tiltrekkingsmoment)
- Kontroller at begge svinghjulene er i god kontakt med bakken

#### Rullestolen knirker og skrangler

- Kontroller at alle bolter er festet som de skal; stram til om nødvendig (se avsnittet om Tiltrekkingsmoment)
- Smør de bevegelige delene med en liten mengde smøremiddel

#### Rullestolen vakler

- Kontroller vinkelen på svinghjulene
- Kontroller lufttrykket i dekkene
- Kontroller om drivhjulene er justert forskjellig

### Deponere /resirkulere materialer

**MERK:** Hvis du har fått stolen gratis, kan det være at du kun låner den, ikke eier den. Hvis du ikke lenger har behov for rullestolen, skal du følge eventuelle instruksjoner du har mottatt om hvordan du skal levere den tilbake til organisasjonen (HMS) som lånte deg stolen.

Følgende informasjon beskriver materialene som er brukt i rullestolen i forbindelse med deponering og gjenvinning av stolen og dens emballasje.

Bestemte lokale deponerings- og gjenvinningsforskrifter kan gjelde der du bor, og disse skal tas i betraktning ved deponering/gjenvinning. (Dette kan inkludere rengjøring eller dekontaminering av rullestolen før den deponeres).

**Aluminium:** Svinghjul, hjul, siderammer, armlener, ramme, benstøtter, kjørehåndtak

**Stål:** Festeanordninger, hurtigkobling

**Plast:** Håndgrep, rørplugg, svinghjul, fotplater, armputer og 12" hjul/dekk

**Emballasje:** Pose i lavdensitetetspolyetylen, kartong

**Trekk:** Vevd polyester med PVC-belegg og ekspandert brannhemmende skumgummi.

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



## Tekniske spesifikasjoner

### Total bredde:

Med standardhjul, inkludert tettmonterte drivringer:

SB +19 cm

Med hjul med trommelbrems, inkludert, tettmonterte drivringer:

SB +21 cm

### Dimensjoner i sammenlagt stilling:

Med drivhjul = 30 cm

Uten drivhjul = 24 cm

### MAKSIMAL LAST: 125 KG

### SE OGSÅ SIDE 5

I henhold til EN12183: 2009 er alle deler som er oppgitt her (ryggtrekk, armputer, klesbeskytter...) brannhemmet i henhold til EN1021-2.

En trygg, dynamisk helling vil være avhengig av stolens innstillinger, brukerens evner samt måten rullestolen kjøres på. Fordi brukerens evner og kjøremåte ikke kan fastsettes på forhånd, kan vi ikke oppgi hva som utgjør en maksimalt trygg helling. Brukeren må derfor fastsette dette selv med hjelp fra en

ledsager for å forhindre at stolen velter. Vi anbefaler på det sterkeste at uerfarne rullestolbrukere benytter tippesikringer på stolen.

Rullestolen overholder følgende standarder:

a) Krav og testmetoder for holdbarhet (ISO 7176-8)

b) Krav til antenningsmotstand i henhold til ISO 7176-16 (EN 1021-1)

### Justering av setehøyde

425 mm	8"	1A	
450 mm	8"	2A	1B
480 mm	8"	3A	2B
505 mm	8"		3B
425 mm	6"	2A	1B
450 mm	6"	3A	2B
480 mm	6"		3B

400 mm	24"		1
425 mm	24"		2
450 mm	24"	12"	3
475 mm	24"		4
500 mm	24"		5





Sunrise Medical GmbH & Co.KG  
Kahlbachring 2-4  
69254 Malsch/Heidelberg  
Germany  
Tel.: +49 (0) 7253/980-0  
Fax: +49 (0) 7253/980-111  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Limited  
High Street Wollaston  
West Midlands DY8 4PS  
England  
Tel.: +44 (0) 1384446688  
www.sunrisemedical.com

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

SUNRISE MEDICAL SAS  
ZAC de la Vrillonnerie  
17 Rue Michael Faraday 37170  
Chambray Lès Tours  
Tel.: +33 (0) 2 47 55 44 00  
Fax: +33 (0) 2 47 55 44 03  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Srl  
Via Riva 20, Montale  
29100 Piacenza (PC)  
Italy  
Tel.: +39 0523-573111  
Fax: +39 0523-570060  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical A.G.  
Lückhalde 14  
3074 Muri bei Bern  
Switzerland  
Tel.: +41 (0) 31-958-3838  
Fax: +41 (0) 31-958-3848  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical AS  
Dynamitveien 14 b  
1400 Ski  
Norway  
Tel.: +47 66 96 38 00  
Fax: +47 66 96 38 80  
E: post@sunrisemedical.no  
www.sunrisemedical.no

Sunrise Medical AB  
Britta Sahlgrens gata 8A  
421 31 Västra Frölunda  
Sweden  
Tel.: +46 (0) 31-748 37 00  
Fax: +46 (0) 31-748 37 37  
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical B.V.  
Groningenhaven 18-20  
3433 PE Nieuwegein  
Netherlands  
Tel.: +31 (0) 3060-82100  
Fax: +31 (0) 3060-55880  
www.sunrisemedical.com

G2 A/S  
Graham Bells Vej 21-23 A  
8200 Arhus N  
Denmark  
Tel.: +45 87 41 31 00  
Fax: +45 87 41 31 31  
www.G2.dk

Sunrise Medical Pty. Ltd.  
6 Healey Circuit, Huntingwood,  
NSW 2148,  
Australia  
Tel.: 9678 6600,  
Orders Fax: 9678 6655,  
Admin Fax: 9831 2244.  
Australia  
www.sunrisemedical.com