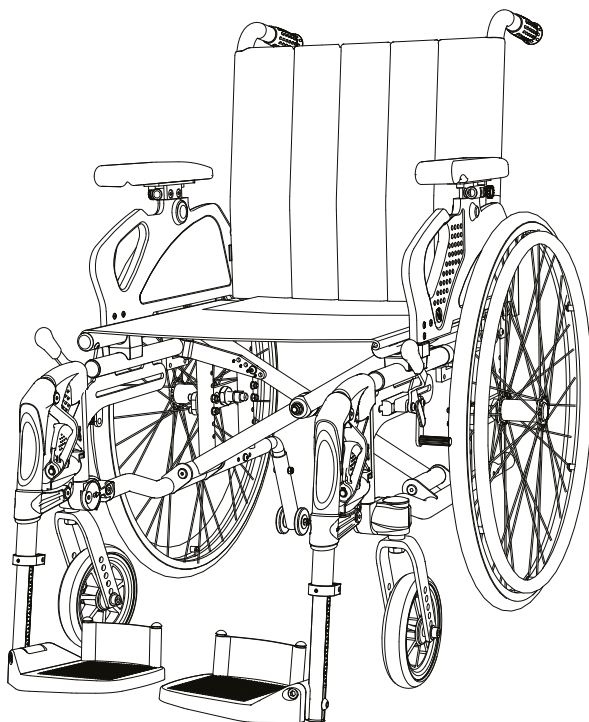




BRUKERMANUAL

NO

Exigo 20

 Breezy®

MB3196-NO-F

INNLEDNING

Gratulerer med valg av ny rullestol

Kvalitet og funksjon er nøkkelbegrep for alle rullestoler fra Sunrise Medical.

For din egen sikkerhet, og for å få best mulig utbytte av mulighetene i din nye rullestol, anbefaler vi at du leser denne brukermanualen nøye før du tar i bruk rullestolen.

Bruksområde og omgivelser

Exigo 20 er beregnet for både innen- og utendørs bruk.

Brukeren

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

Justering av rullestolen

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

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

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

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

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

INNLEDNING

MERK:

Generelle råd til brukeren.

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

Merknad til brukeren og/eller pasienten: Hvis utstyret har vært involvert i en alvorlig ulykke, skal dette rapporteres til produsenten og myndighetene hvor brukeren og/eller pasienten bor.

B4Me individuelle tilpasninger

Før du bruker ditt B4ME-produkt første gang, anbefaler vi at du leser igjennom og forstår all informasjon som fulgte med produktet, slik at du bruker det på riktig måte.

Når du har lest igjennom informasjonen, anbefaler vi at du tar vare på den til fremtidig bruk.

Kombinasjoner av medisinsk utstyr

Dette medisinske utstyret kan kombineres med ett eller flere andre medisinske utstyr eller produkter. Du finner informasjon om hvilke kombinasjoner som er mulig på www.Sunrisemedical.no. Alle oppførte kombinasjoner er godkjent i henhold til de generelle kravene til sikkerhet og ytelse, vedlegg I nr. 14.1 i direktivet for medisinsk utstyr (MDR) 2017/745.

Veiledning om kombinasjonen, slik som montering, finner du på www.SunriseMedical.no.

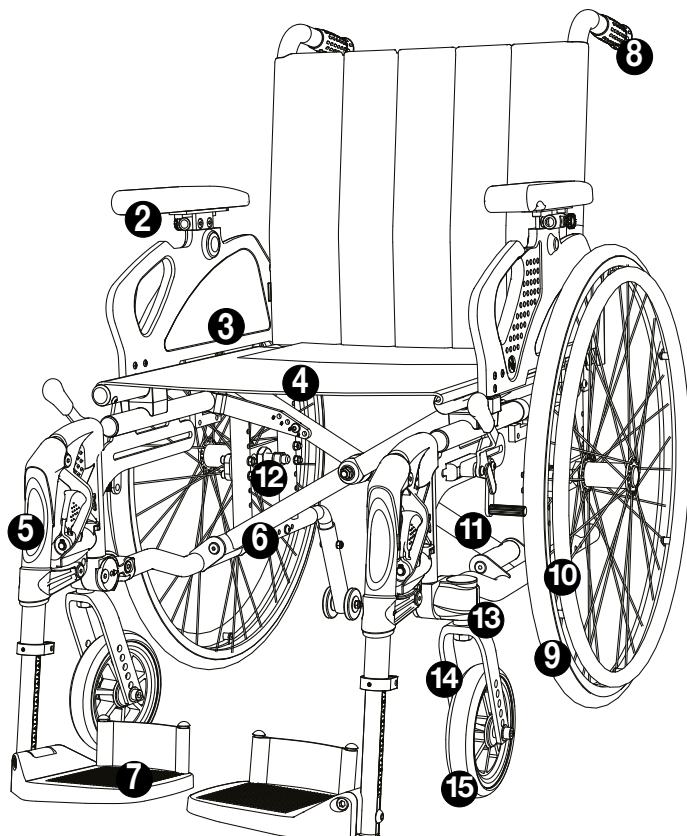
INNHold

Innledning.....	2
Innhold.....	4
Rullestolens deler.....	5
Montering og transport.....	6
Bruksområde	7
Bruk av rullestolen	8
Innstilling av stolen.....	13
Hoftebelte montering	21
Sikkerhet	22
Sikkerhet i bil	23
Vedlikehold.....	26
Tekniske spesifikasjoner	30
Merking	31
Garanti.....	32
Tilbehør	34

RULLESTOLENS DELER

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

Se gjennom figuren nedenfor samtidig som du finner de aktuelle delene på din stol. Utstyret på din stol kan variere noe fra stolen som er vist i figuren.



Figur 1

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 Rygg med ryggtrekk | 6 Ramme | 11 Brems |
| 2 Armlene | 7 Fotplate | 12 Hjulblokk |
| 3 Klesbeskytter | 8 Kjørehåndtak | 13 Lagerhus svinghjul |
| 4 Sete | 9 Drivhjul | 14 Svinghjulsjaffel |
| 5 Benstøtte | 10 Drivring | 15 Svinghjul |

MONTERING OG TRANSPORT

Montering *Figur 2*

Standard blir rullestolen levert komplett. Det eneste du trenger å gjøre er å folde ut stolen og eventuelt sette på benstøttene.

Folde ut rullestolen *Figur 3*

Du folder ut rullestolen ved å trykke ned med flate hender på trekket ved seterørene.

NB!

Ikke ta tak rundt seterørene, fingrene kan komme i klem!

Legg seteputen (tilbehør) på plass, påse at den ligger riktig på seteduken.

Folde sammen rullestolen *Figur 4*

Ta seteputen (tilbehør) ut og fell opp fotplatene, eller ta av benstøttene, før du folder sammen rullestolen.

Ta tak i setetrekket og løft rett opp. Stolen folder seg nå sammen. Påse at ryggtrekket folder seg bakover.

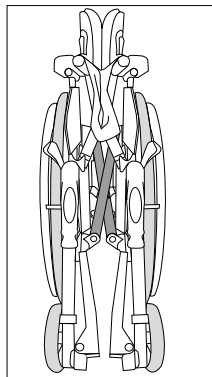
Transport

Rullestolen er egnet for land og/eller flytransport. Deler av rullestolen kan enkelt demonteres og bør fjernes ved transport.

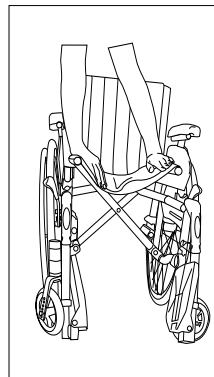
- Armlener
- Benstøtter
- Drivhjul

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

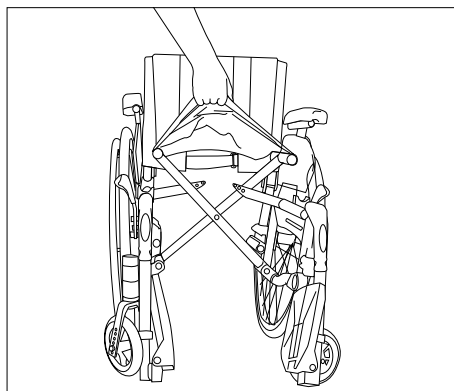
Se "Sikkerhet i bil" på side 25.



Figur 2



Figur 3



Figur 4

BRUKSOMRÅDE

Indikasjoner

Det store utvalget av modeller, samt det modulære designet, bidrar til at produktet kan benyttes av brukere som ikke kan gå eller har begrenset mobilitet på grunn av:

- Lammelser
- Amputasjon (benamputasjon)
- Skade/deformitet i ekstremiteter
- Kontrakturer/leddskader
- Sykdom som for eksempel hjerte- og karsykdommer, balanseproblemer eller kakeksi, nevrologiske tilstander, muskeldystrofi, hemiplegi, samt eldre personer som fortsatt har styrke i overkroppen.

Kontraindikasjoner

Rullestolen skal ikke brukes uten ledsager dersom følgende tilstander medfører risiko for bruker:

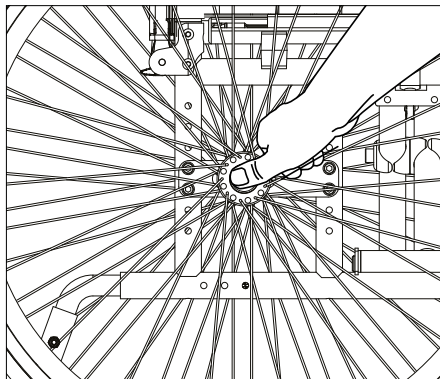
- Persepsjonsforstyrrelse
- Svekket balanse
- Mangler begge armer, hvis ikke støttet av en omsorgsperson
- Kontrakturer eller leddskader i begge armer
- Utfordringer med sittende stilling

BRUK AV RULLESTOLEN

Hurtigkobling Figur 5

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

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



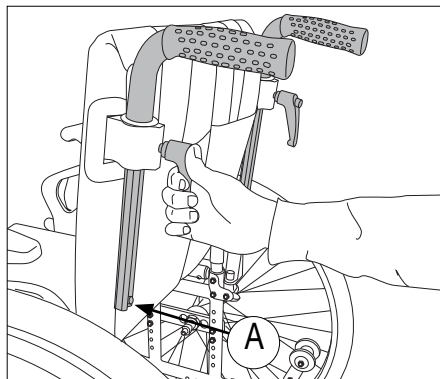
Figur 5

Høydestillbare kjørehåndtak

Figur 6

Kjørehåndtaket reguleres ved å løsne låsehendelen samtidig som kjørehåndtaket trekkes oppover eller nedover til ønsket høyde. Trekk låsehendelen til igjen.

Du kan fjerne kjørehåndtaket helt ved å løsne låsehendelen, klemme inn fjærtappen (6A) og trekke opp kjørehåndtaket.



Figur 6

Armlener - sving opp og ta av

Figur 7

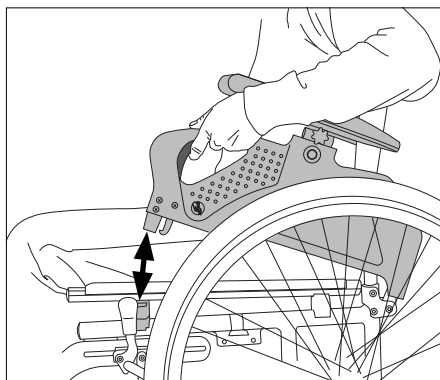
- Klem inn utløserfjæren og sving opp armlenet
- Når armlenet er svingt helt tilbake, kan det fjernes ved å løfte det rett opp

NB!

Påse at armlenet går i lås når du svinger det ned.

⚠ Advarsel!

Ved å fjerne armlenene oppstår fare for å klemme fingrene i hjulene.



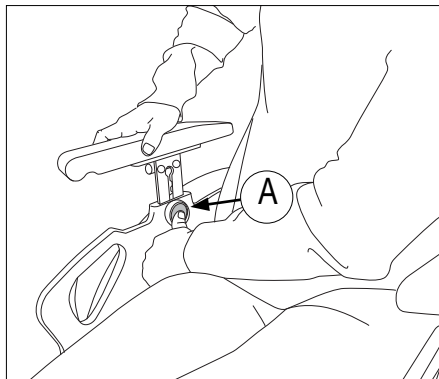
Figur 7

BRUK AV RULLESTOLEN

Armlener - justering av høyde

Figur 8

- Klem inn utløserknappen (8A) og løft armlenet opp eller skyv det ned



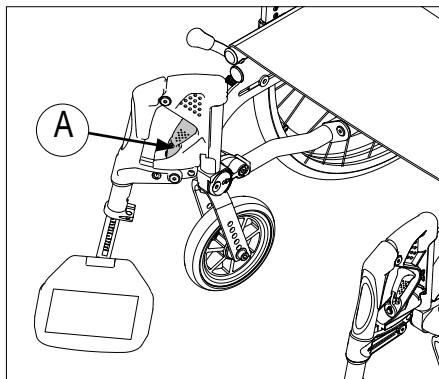
Figur 8

Benstøtter - Svinge ut / Sette på / Ta av Figur 9 og 10

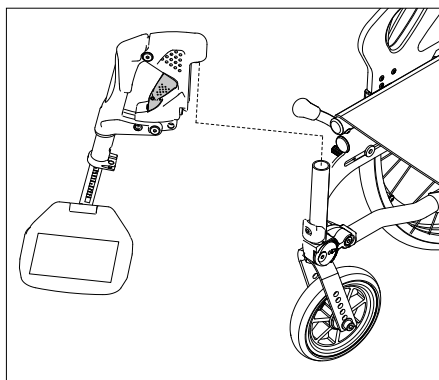
Benstøttene er ut/innsving- og avtakbare for lettere forflytning.

Benstøtten løses ut ved å vri hendelen (9A) inn- eller utover.

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



Figur 9



Figur 10

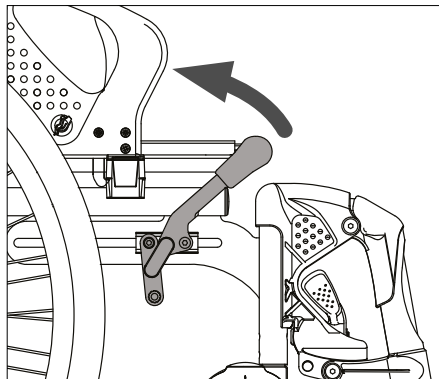
BRUK AV RULLESTOLEN

Bruk av bremsene *Figur 11*

Dra bremsespaken mot deg når bremsen skal låses.

⚠ Advarsel!

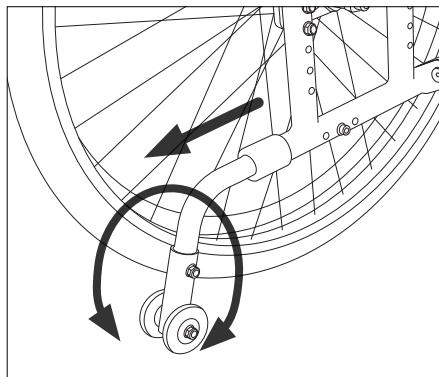
Bremsen er kun konstruert for å holde stolen når denne skal stå stille. Den må ikke under noen omstendighet brukes som kjørebremser.



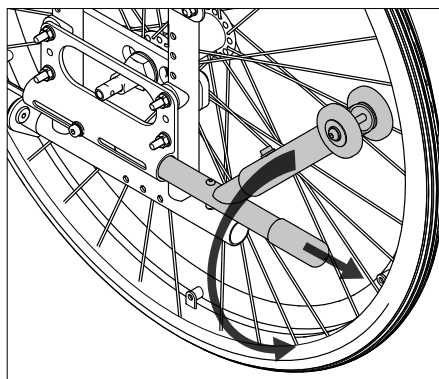
Figur 11

Tippesikring *Figur 12 og 13*

Tippesikringen felles ned ved å trekke den ut samtidig som den vris ned. Tippesikringen er standard justert med en klaring ned til underlaget som gjør det mulig å forsure dørterskler og lignende.



Figur 12



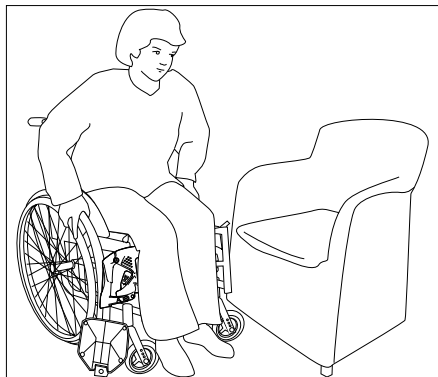
Figur 13

BRUK AV RULLESTOLEN

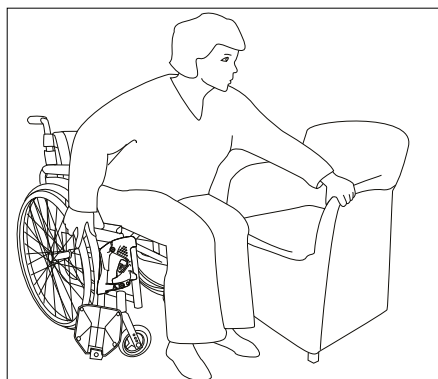
Forflytning inn- og ut av stolen

Figur 15, 16 og 16

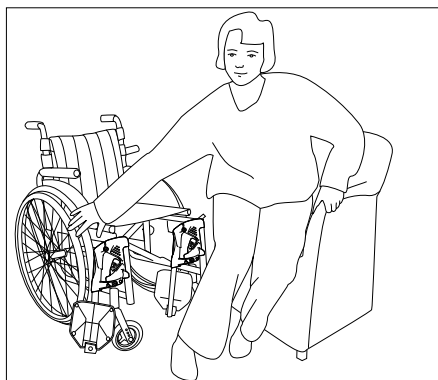
- Aktiver bremsene
- Sving eventuelt bort benstøttene
- Sett deg langt fram på stolen før du forflytter deg til annen stol, seng e.l.



Figur 15



Figur 16



Figur 16

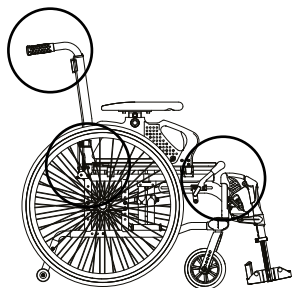
BRUK AV RULLESTOLEN

Forsering av hinder, trapper

Figur 18 og 19

Dersom rullestolen skal løftes med bruker sittende i stolen, benytt fortrinnsvis anbefalte løftepunkter.

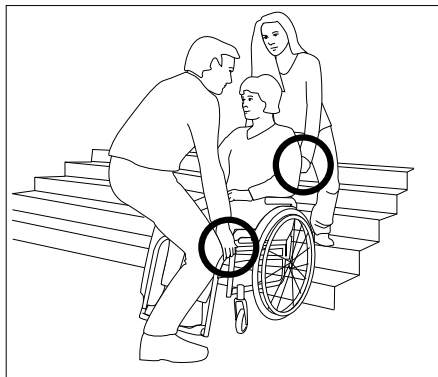
Løftepunktene er kjørehåndtakene og benstøttene.



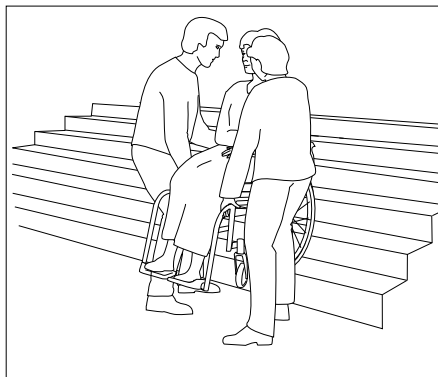
⚠ Advarsel! Ikke løft rullestolen i armene! Ikke løft rullestolen i benstøttene hvis rullestolen er utstyrt med vinkelstillbare benstøtter.

NB! Ved høydestillbare kjørehåndtak, påse at kjørehåndtaket er i lås før du løfter.

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



Figur 18



Figur 19

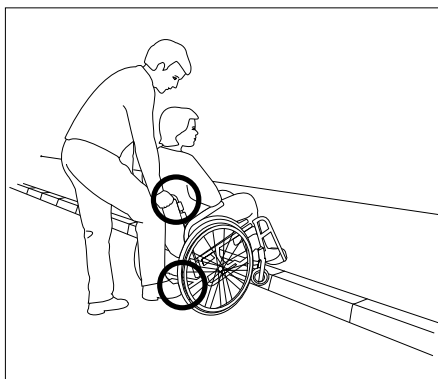
Forsering av hinder, fortauskanter

Figur 20

Sving opp tippesikringen når du skal forser fortauskanter eller lignende. Sett deretter en fot på vippestussen samtidig som du styrer med kjørehåndtakene.

Bratt terreng

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

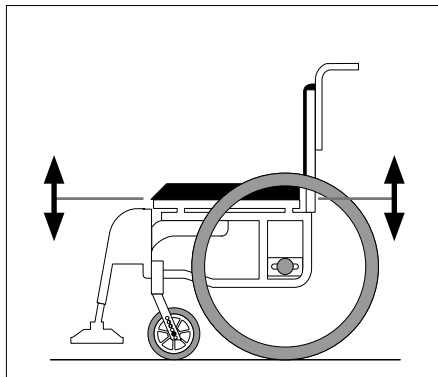


Figur 20

INNSTILLING AV STOLEN

Justering av setehøyde

Setehøyden kan enkelt justeres. Du kan også endre vinkel på setet ved å ha ulik setehøyde foran og bak. Gjennom å endre setevinkelen, kan du oppnå bedre stabilitet og sittekomfort. De ulike måtene å justere setehøyden har også innvirkning på framkommelighet og trilleegenskaper for rullestolen.



Figur 21

Justering av setehøyde bak

Figur 21 og 21

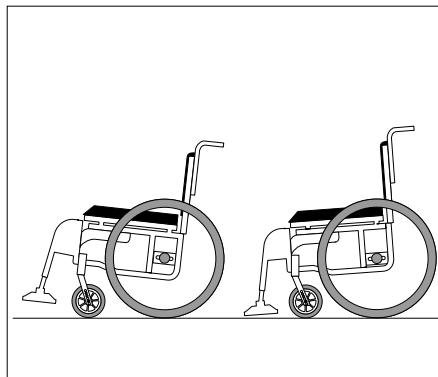
Setehøyden bak kan du justere med metodene som er nevnt nedenfor.

Flytte hjulblokka opp eller ned

Ved å flytte hjulblokka oppover, senker du setehøyden. Ved å flytte hjulblokka ned, øker du setehøyden, se side 18.

Bytte til større eller mindre drivhjul

Et større drivhjul, hever setehøyden, mens et mindre drivhjul senker setehøyden.



Figur 21

INNSTILLING AV STOLEN

Justering av setehøyde foran

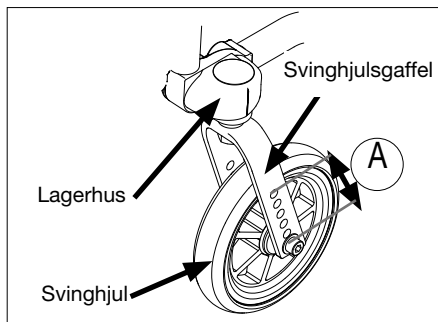
Figur 23

Setehøyden foran kan justeres med metodene som er nevnt nedenfor.

Flytte svinghjulet til en høyere eller lavere posisjon i svinghjulsgaffelen

Ved å flytte svinghjulet til en høyere posisjon i svinghjulsgaffelen (23A), senker du setehøyden.

Ved å flytter svinghjulet til en lavere posisjon, heves setehøyden.



Figur 23

Bytte til større eller mindre svinghjul

Et mindre svinghjul senker setehøyden, mens et større svinghjul hever setehøyden. Ved skifte av svinghjul, vil et mindre svinghjul gi mindre svingradius, og dermed øke framkommeligheten på trange steder, det vil også gi bedre plass til bena.

Et større svinghjul øker svingradiusen, men gir samtidig bedre framkommelighet på ujevnt underlag.

Bytte til lengre eller kortere svinghjulsgaffel

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

NB! Husk å justere vinkel på svinghjulet (castervinkelen) når du har endret setehøyden.

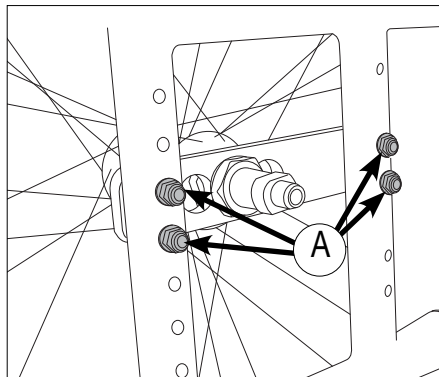
INNSTILLING AV STOLEN

Innstilling av setehøyde bak

Figur 24

Setehøyden bak kan heves eller senkes ved å flytte hjulblokka opp- eller ned i ramma.

- Skru ut skruene (24A)
- Flytt hjulblokka opp hvis du skal senke setehøyden
- Flytt hjulblokka ned hvis du skal heve setehøyden
- Sett innskruene igjen og stram til



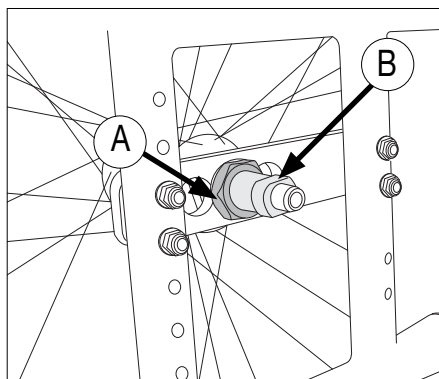
Figur 24

Innstilling av tyngdepunkt

Figur 24

Tyngdepunktet kan justeres i fem ulike posisjoner for å tilpasse kjøreegenskapene til den enkelte. Dersom du ønsker at rullestolen skal trille lettere, kan du flytte frem drivhjulene. Dersom du ønsker en mer tippesikker stol, kan du flytte drivhjulene bakover.

- Skru ut festemutteren (24A)
- Flytt hylsen (24B) til ønsket hull.
- Sett på festemutteren og trekk godt til
- Hele hjulblokken endevendes for å få tilgang til alle fem posisjonene



Figur 24

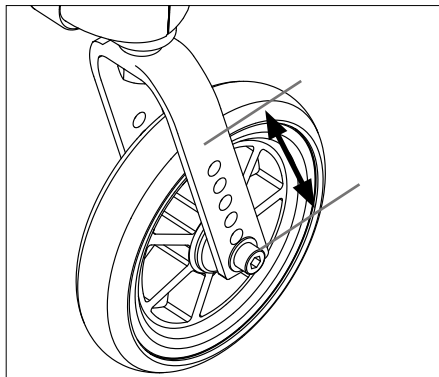
⚠ Advarsel!

Husk å justere bremsene etter justering av setehøyde eller tyngdepunkt.

INNSTILLING AV STOLEN

Justere setehøyde foran ved å flytte hjulet til en annen posisjon i svinghjulsgaffelen *Figur 26*

- Skru ut skruen i navet på svinghjulsgaffelen
- Flytt hjulet opp eller ned
- Sett inn skruen igjen og stram til

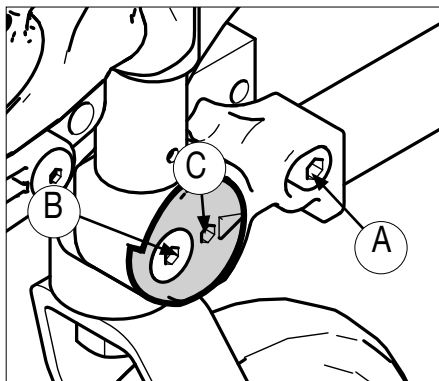


Figur 26

Innstilling av vinkel på svinghjul (castervinkel) *Figur 27*

- Løsne skruen (27A) så vidt
- Løsne skruen (27B)
- Sett unbrakonøkkelen inn i dreiskiva (27C) og drej til ønsket vinkel
- Trekk til skruen (27B), skruesikring, for eksempel Blå Locktite, nr 263, kan benyttes, skru deretter til skruen (27A)

Ved korrekt vinkel på svinghjulet, står lagerhuset i vertikal stilling (90°) mot underlaget. Dette oppnår du ved å benytte en rett vinkel mot lagerhus/gulv.



Figur 27

INNSTILLING AV STOLEN

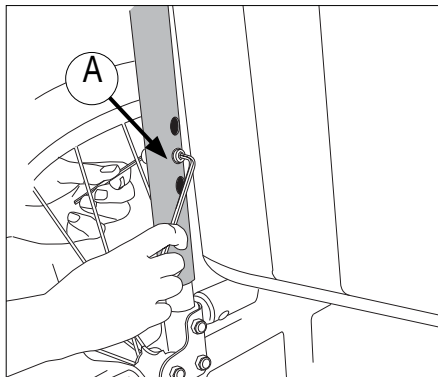
Justere høyde på rygg Figur 28

Rullestolen er standard utstyrt med høydejusterbar rygg.

- Skru ut skruene (28A) på begge sider
- Skyv/trekk rørene til ønsket høyde
- Sett inn skruene igjen og stram til
- Tilpass velcrojustering og ryggoverdrag

NB!

Ved justering må du påføre skruesikring på alle skrudde forbindelser, for eksempel "Blå Locktite nr 273".

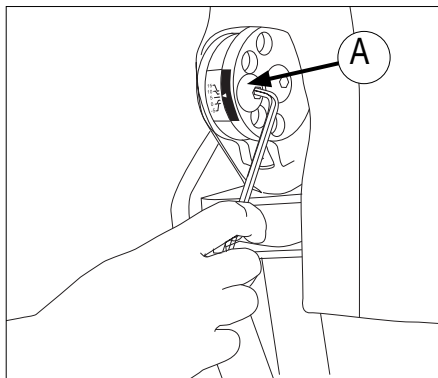


Figur 28

Justere ryggvinkel Figur 28

Ryggen kan justeres trinnvis fra -5° til 15° . Standard er ryggen satt opp i 5° .

- Skru ut skruen (28A)
- Skyv ryggen fram- eller bakover til du oppnår ønsket vinkel. Sett inn skruen og skru til igjen
- Påse at du justerer til samme vinkel på begge sider



Figur 28

INNSTILLING AV STOLEN

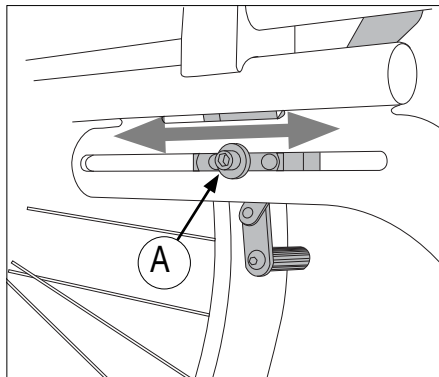
Innstilling av bremsene

Figur 30 og 31

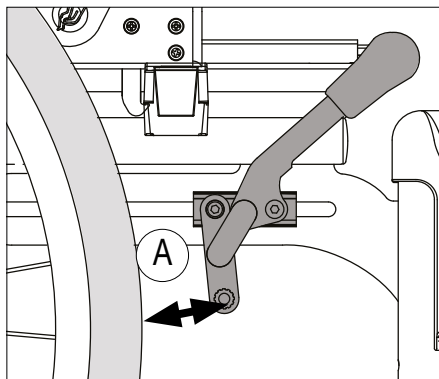
Standard leveres rullestolen med bremses som er tilpasset midtre drivhjulsposisjon.

- Løsne skruen (30A) som er plassert på innsiden av rammen foran på stolen.
- Flytt hele bremsen etter sporet til ønsket posisjon. Riktig avstand mellom bremseklossen og hjulet (31A) er ca 2,5 cm.

Bremsene som leveres med skal normalt ikke trenge justering.



Figur 30

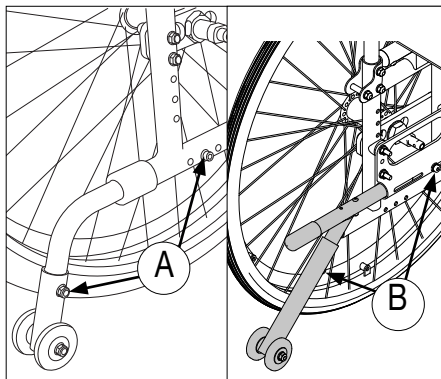


Figur 31

Justering av tippesikring Figur 32

Juster tippesikringen når du har endret tyngdepunktet på stolen.

- Løsne skruene (32A) eller (32B). Dra eller skyv tippesikringen til riktig posisjon.
- Det skal maksimalt være 25 mm fra enden på tippesikringen til underlaget.
- Skru til skruene igjen.



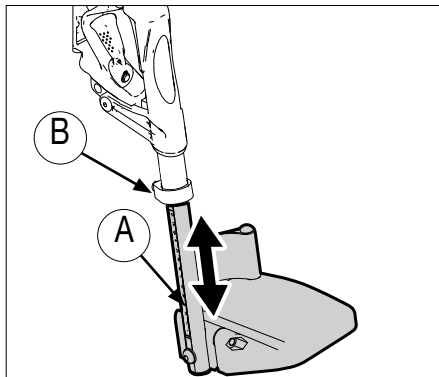
Figur 32

INNSTILLING AV STOLEN

Innstilling av lengde på benstøttene *Figur 33*

Benstøttene har en lengdeskala (33A) på utsiden, som hjelper deg å få korrekt lengde.

- Løsne festeskruen (33B) ca 5 mm.
- Juster benstøtten til ønsket lengde og skru til skruen igjen.

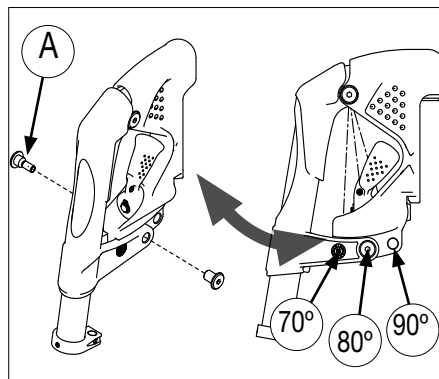


Figur 33

Innstilling av vinkel på benstøtten *Figur 34*

Vinkelen på benstøtten kan stilles til 70°, 80° eller 90°.

- Skru ut skruen (34A)
- Trekk ut- eller skyv benstøtten til ønsket vinkel
- Sett skruen i riktig hull og skru til

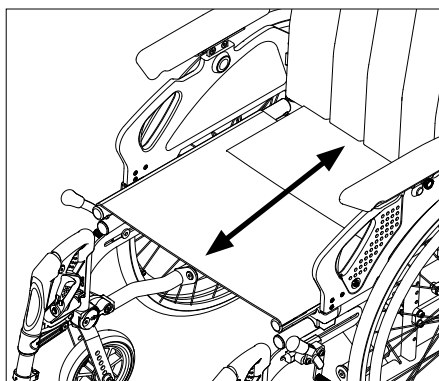


Figur 34

Justere setedybde *Figur 34*

Juster setedybden opptil 5 cm ved å flytte seteduken fram- eller bakover.

- Løsne seteduken
- Trekk seteduken framover for å forlenge setet, eller bakover for å forkorte det.
- Fest seteduken igjen



Figur 34

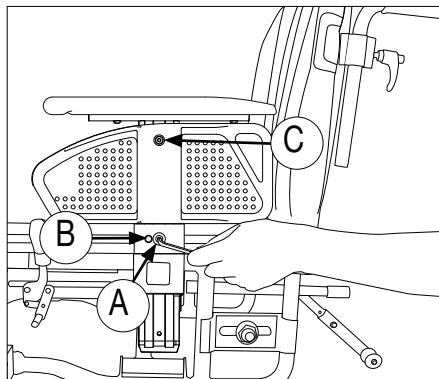
INNSTILLING AV STOLEN

Justering av høyde på fast armlene (tilbehør) Figur 36

- Løsne skruen (36A)
- Hev eller senk armlenet til ønsket posisjon. Avles skalaen (36B) slik at du får samme høyde på begge armlener. Skalaen viser antall centimeter fra sete til øverst på armlenet.
- Skru til skruen igjen.

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

- Løsne skruen (36C)
- Skyv klesbeskytteren opp eller ned.
- Skru til skruen igjen.

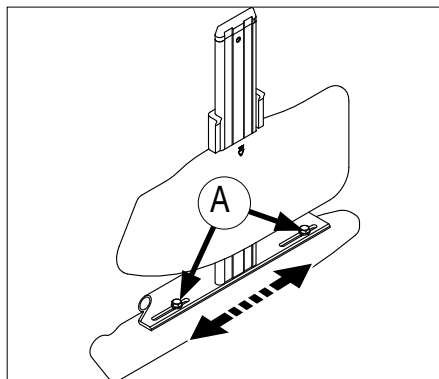


Figur 36

Justering av dybde på fast armlene Figur 36

Juster dybden på armlenene ved å flytte armlenepadsen framover eller bakover.

- Løsne skruene (36A) med en 10 mm fastnøkkel
- Skyv armlenepadsen frem-/bakover til ønsket posisjon og trekk til skruene



Figur 36

HOFTEBELTE MONTERING

Montering av hoftebelte (tilbehør)

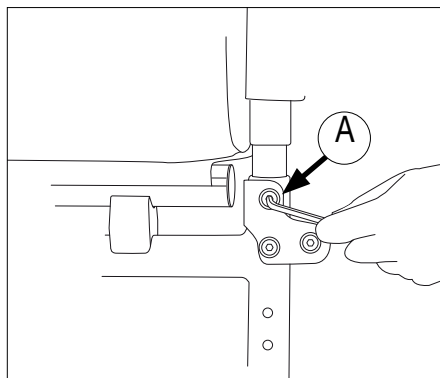
Figur 38, 38 og 39

- Skru ut skruen (38A). Benytt en 4 mm unbrakonøkkel
- Monter hoftebeltet som vist i figur 38. Benytt skruen du fjernet
- Påse at hoftebeltet er riktig tilpasset til rullestolbrukeren. Beltet skal ligge fast over hoften med en vinkel på ca 45° fra festepunktet på stolen

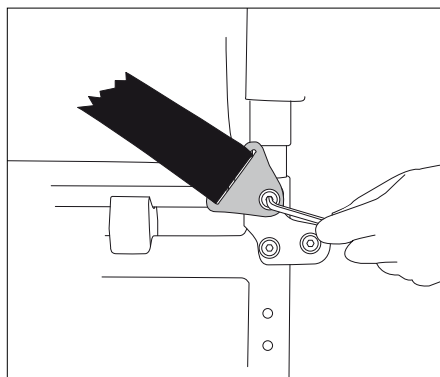
Påse at beltet til enhver tid er rengjort og at låsemekanismen fungerer. Belte og låsemekanisme kan rengjøres med en fuktig klut.

⚠ Advarsel

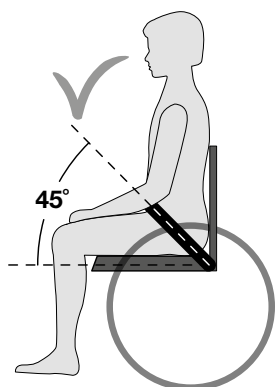
Plassering av beltet over hoften, mot det myke vevet i magen, kan føre til feil sittestilling der brukeren glir framover i rullestolen.



Figur 38

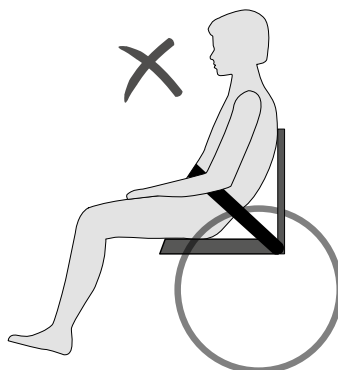


Figur 38



Figur 39

Riktig plassering av belte



Feil plassering av belte

SIKKERHET

- Ikke stå på, eller utøve stort press, på fotplatene.
- En rullestol er å betrakte som en erstatning for gangfunksjonen. Brukere må derfor ferdes blant gående trafikanter, ikke på veier eller trafikkerte gater.
- Når du skal forflytte deg ut av stolen, sørg for at du står på et så stabilt og jevnt underlag som mulig. For å forsikre at stolen ikke beveger seg uønsket, sørg for at bremsen er i låst posisjon.
- Maksimal vektkapasitet for Exigo 20 er 135 kg.
- Du bør jevnlig visuelt inspisere stolen for å forsikre deg om at alle skruer, bolter og andre festeanordninger er forsvarlig festet.
- Når stolen er i bruk, sørg alltid for at tippessikringen er aktivert.
- Sete- eller hjulplassering kan justeres utover det som er sikkert. Ved modifikasjoner av stolen, slik som flytting av drivhjul, flytting av svinghjul, endring av rygg høyde etc, påvirker dette stolens kjøreegenskaper, balanse og vippepunkt. Vis særskilt aktsomhet når stolen tas i bruk igjen.
- Det anbefales å bruke kvalifisert hjelper ved forflytning inn og ut av stolen.
- Pass på at klær, bagasje og andre løse ting ikke kommer bort i hjulenes eiker.
- Vær oppmerksom på eventuell klemfare, unngå å få fingrene mellom klesbeskytter og hjul, samt mellom hjulet og bremsen.
- Dersom det under kjøring er nødvendig å heve stolens front for å passere en hindring, gjør aldri dette ved å presse kjørehåndtakene ned. Trakk på vippestussen mens du bruker moderat trykk på kjørehåndtakene.
- Dersom man sitter i rullestolen lenge om gangen øker faren for trykksår. Ved høy risiko for trykksår anbefaler vi å benytte spesiell setepute som skal motvirke dette. Før en antidecubitus (trykkavlastende) pute tas i bruk, sjekk med puteleverandøren om puten kan brukes på hengemattesete.
- Vær oppmerksom på at temperaturen på metalldelene i rullestolens overflate kan bli høy hvis rullestolen er plassert i direkte sollys eller i nærheten av en varmekilde.

Exigo 20 som passasjerse i bil

Om mulig skal rullestolbrukeren forflyttes til bilens passasjerse i bil og benytte bilens sikkerhetsseler. Den ubenyttede rullestolen skal da plasseres i bagasjerommet, eller sikres i kjøretøyet.

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

Når rullestolen benyttes som passasjerse skal den stå i framovervendt stilling.

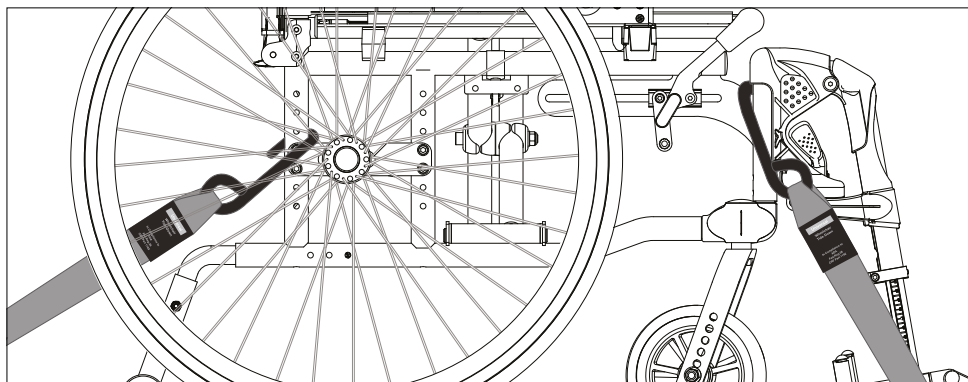
Rullestolen skal festes i henhold til festesystemet den er testet med:

Systemet er et 4-punkts festesystem. Systemet er et totalsystem som fester både rullestol og bruker til bilen. Systemet krever montering av festeskiner i bilen.

Brukerinnfesting: 3-punkts skulder og magebelte.

Exigo 20 har avmerket fire punkter (Figur 40) som må brukes ved fastspenning av stolen:

- Bakre rør på siderammen, over hjulblokka
- Fremre rør på siderammen, over benstøttehengeren



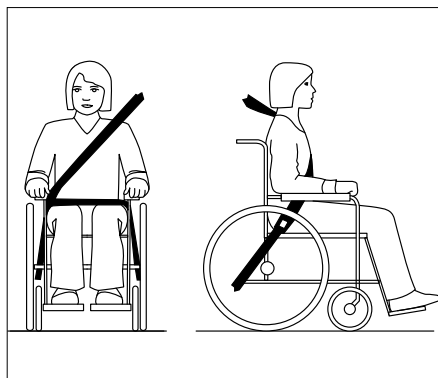
Figur 40

⚠ Advarsel!

Sunrise frasier seg ethvert ansvar ved bruk av Exigo 20 som passasjerse i bil med andre festesystemer enn det som er nevnt ovenfor.

Feste av sikkerhetssele:

- Magebeltet skal festes så bratt som mulig innenfor en vinkel på 30° til 75°.
- Brystbeltet festes over skulderen og brystet.
- Sikkerhetsselen festes så tett inntil kroppen som mulig og selene må ikke være vridd.
- Påse at sikkerhetsselen ikke holdes bort fra kroppen av rullestolens deler, slik som armlener og hjul. For riktig plassering, se figur 41.



Figur 41



ADVARSEL

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

SIKKERHET I BIL

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

VEDLIKEHOLD

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

Vask av rammen

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

Desinfeksjon

Desinfeksjon skal kun utføres av kvalifisert personale. Rullestolen kan desinfiseres med desinfeksjonsmiddel som inneholder 70-80% etanol. Ikke benytt klor- og fenolholdige desinfeksjonsmidler.

Rengjøring av sete- og ryggoverdrag

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

Forhold som kan være skadelig for rullestolen

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

Skruer og muttere

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

Drivhjul

Drivhjulene er utstyrt med eiker. Disse bør etterjusteres minst en gang i året. Henvende deg til en lokal sykkelhandler eller til nærmeste hjelpemiddelsentral.

Hurtigkobling på hjul

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

VEDLIKEHOLD

Anbefalt lufttrykk

Stolen leveres standard med kompakte hjul.

Finn angivelse av størrelse på drivhjul/svinghjul, avles deretter anbefalt *maksimalt* lufttrykk i tabellen.

Merk deg at et høyt lufttrykk gjør stolen lettere å trille, mens et lavere lufttrykk gir mer fjæring.

For optimale kjøreegenskaper, bør lufttrykket sjekkes jevnlig.

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

Verktøy for service og vedlikehold av rullestolen

Justering:	Verktøy
Bremser	Unbrakonøkkel 4 mm
Benstøttelengde	Unbrakonøkkel 5 mm
Fotplater	Unbrakonøkkel 5 mm
Tippesikring	Unbrakonøkkel 4 mm, 5 mm, fastnøkkel 10 mm
Rygg høyde	Unbrakonøkkel 5 mm
Ryggvinkel	Unbrakonøkkel 4 mm
Setedybde	Unbrakonøkkel 3 mm
Setehøyde foran	Unbrakonøkkel 6 mm
Drivhjuls plassering	Fastnøkkel 27 mm
Vinkel på svinghjul	Unbrakonøkkel 5 mm

VEDLIKEHOLD

Ettersyn etter seks måneder, deretter hvert år

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

Reparasjoner

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

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

Langtidslagring (mer enn 4 måneder)

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

Skifting av luftfylte dekk

Figur 42

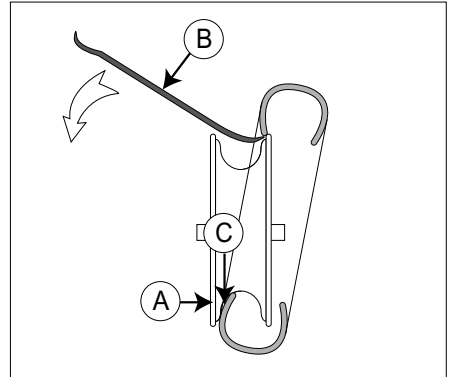
Luftfylte dekk er tilbehør

Demontering av dekk

- Ta av hjulet, tapp luften ut ved å holde inn den lille tappen i ventilen, eller ved å skru ventilen ut.
- Sørg for at kanten på dekket ligger godt nede i felgens innvendige fordypning (42A).
- Bend kanten på dekket over felgkanten. Bruk en spesiell dekkspak (42B) hvis nødvendig. Pass på at slangen ikke kommer i klem mellom spak og felgkant.

Montering av dekk

- Legg slangen inn i det nye dekket og påfør "friksjonsnedsettende middel (dekkmontasjemiddel eller såpe) på kanten av dekket (42C).
- Sørg for at kanten på dekket legges godt nede i felgens fordypning på den ene siden. Bend dekket over kanten. Pass på at slangen ikke kommer i klem.
- Fyll riktig lufttrykk og monter hjulet på stolen.



Figur 42

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Tekniske spesifikasjoner og mål

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

Setebredde	360, 390, 420, 450, 480 og 510 mm
Setedybde	390 mm (justerbar 390 - 440 mm)
Setehøyde	360 - 480 mm
Rygghøyde	420 - 460 mm
Ryggvinkel	-5° - 15°
Armlenehøyde	220 - 270 mm
Total høyde	890 mm
Transport høyde	890 mm
Total bredde	Setebredde + 18 mm
Transport bredde	280 mm
Total lengde	970 mm
Transport lengde	990 mm
Stolens vekt	Fra 15,9 kg
Transportvekt	Fra 10,1 kg
Maks brukervekt	135 kg
Max stigningsvinkel for parkeringsbrems	7°
Antennelighet	Tekstilene er testet og godkjent i henhold til: NS-EN 1021-2 Tennkilde: Fyrstikkflamme eller tilsvarende

Levetid

Rullestolen med de fleste detaljer er utført i en spesiallegering av aluminium. Rygg og setetrekket er i flammehemmende materiale. Alternativt kan for- og drivhjul leveres med kompakt/luftfylte dekk.

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

Avfallshåndtering

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

MERKING

Exigo 20	Produktnavn/SKU-nummer.
 max X°	Maksimal sikkerhet i bakker med påmonterte tippesikringer, avhengig av rullestolinnstilling, samt brukerens kroppsholdning og fysiske evner.
 XXX mm	Setebredde.
 XXX mm	Dybde (maks).
 XXX kg	Brukervekt (maks).
	CE-merking.
	Brukerveiledning.
 XXXX-XX-XX	Produksjonsdato.
	Serienummer.
	Dette symbolet betyr medisinsk utstyr.
	Produsents adresse.
ISO 7176-19:2008	Kollisjonstestet i henhold til: ISO 7176-19:2008.

	 Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 D-69254 Malsch / Germany	 yyyy-mm-dd
Type:	Manual Wheelchair	 242200101001
Exigo 20	ISO 7176-19:2008	
 135 kg	 max 6°	 450 mm
	 360 mm	 
		 

Overensstemmelse

Produktet oppfyller kravene i Forskrift for medisinsk utstyr (EU) 2017/745.

GARANTI

Definisjon av begreper

Definisjoner av begreper som er brukt i denne garantien:

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

Klientens og/eller brukerens rettigheter overfor Sunrise Medical HCM i tilfelle feil er begrenset til vilkårene som er beskrevet i denne garantien, uavhengig av Sunrise Medical HCMs, klientens og brukerens rettigheter og forpliktelser som beskrevet i Sunrise Medical HCMs generelle salgsvilkår. Sunrise Medical HCM garanterer at produktet er uten feil i garantiperioden. Hvis det oppstår feil, skal brukeren kontakte forhandleren innen to uker at feilen ble oppdaget. Returskjema skal fylles ut, og produktet eller delen skal returneres via returprosessen. Sunrise Medical HCM vil etter egen vurdering iverksette egnede tiltak for de aktuelle omstendighetene innen

GARANTI

rimelig tid (avhenger av kravets natur) etter at utfylt returskjema er mottatt. Garantiperioden forlenges ikke etter reparasjon eller utbedring.

Garantiperiodetabell

Manuelle rullestoler

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

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

Garantiens gyldighet oppheves i tilfelle:

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

Garantien dekker ikke følgende:

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

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

TILBEHØR

Drivhjul og drivhjulsinnfesting

- Amputasjonsblokk
- Drivhjul med ulike dimensjoner og dekk - kompakt, høytrykk og luft
- Enhåndsdrift hjul
- Friksjonsdriving
- Friksjonsoverdrag
- Eikebeskyttere
- Ledsagerbrems
- Hurtigkobling for svak håndfunksjon

Svinghjul og svinghjulsinnfestning

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

Benstøtter

- Benstøtte, vinkelregulerbar
- Fotplate, dybdejusterbar
- Fotplate, vinkeljusterbar
- Amputasjonsstøtte
- Gipsbenstøtte

Armlene og klesbeskytter

- Armlene med kort pads

Rygg

- Høyderregulerbare kjørehandtak
- Kjøreboyle
- Kjøreboyle med nakkestøttefeste

Diverse tilbehør

- Pumpe, elektrisk
- Krykkehoder
- Bord
- Setepute, standard
- Hoftebelte
- Feste til hoftebelte
- Ryggsekk
- Seteveske
- Nakkestøtte

Monteringsanvisninger følger med tilbehøret.

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

NOTATER

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
Box 9232
400 95 Göteborg
Sweden
Tel: +46 (0)31 748 37 00
Fax: +46 (0)31 748 37 37
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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Sunrise Medical 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

