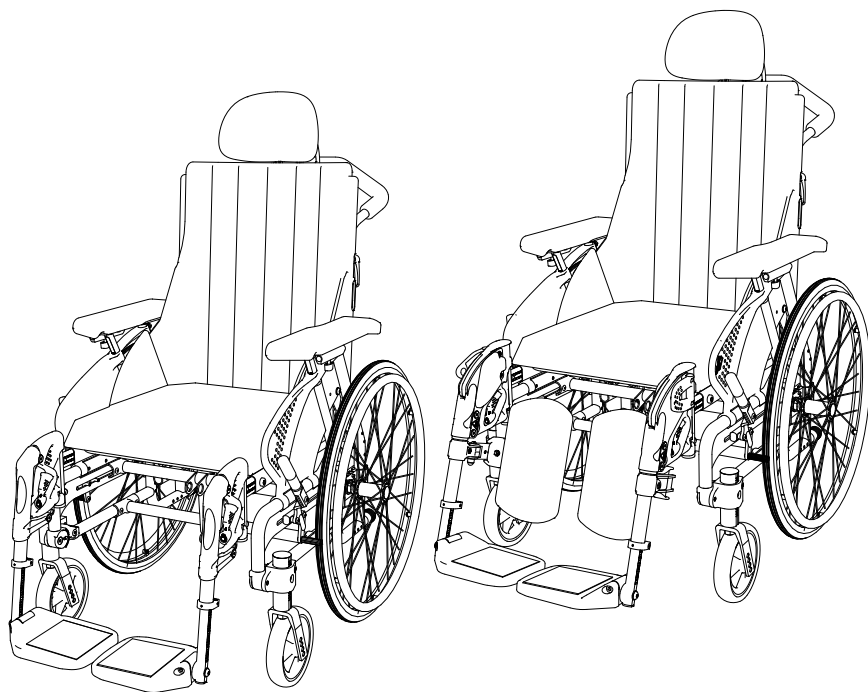


MANUELL RULLSTOL



BRUKSANVISNING

SV

Emineo

 **Breezy**<sup>®</sup>

MB3160-SE-E

# INLEDNING

## **Vi gratulerar till ett mycket bra val av ny rullstol**

Vi rekommenderar, för din egen säkerhet och för att du ska kunna utnyttja möjligheterna med din nya rullstol, att du noga läser igenom bruksanvisningen innan du börjar att använda rullstolen.

## **Avsedd användning och avsedd brukarmiljö**

Rullstolen är avsedd för både inomhus- och utomhusanvändning.

## **Brukaren**

Rullstolen har konstruerats för personer med funktionsnedsättning och som ett hjälpmedel för personer som har svårt att gå. Brukare som kan hantera rullstolen genom att själva rulla, styra och bromsa kan använda rullstolen utan assistenthjälp. Den maximala brukarvikten är 135 kg. Brukaren måste ha läst innehållet i den här bruksanvisningen innan rullstolen används.

## **Justering av rullstolen**

Det finns ingen "genomsnittlig" rullstolsbrukare. Det är därför som rullstolar från Sunrise Medicals HCM kan anpassas efter brukarens individuella behov. Inställningar som beskrivs i kapitlet Användning av rullstolen kan utföras av brukaren. Alla övriga justeringar som beskrivs i den här bruksanvisningen ska utföras av behörig personal eller i samråd med behörig personal.

**Om du är synskadad, kan detta dokument visas i pdf-format via [www.SunriseMedical.eu](http://www.SunriseMedical.eu) eller finns också tillgängligt på begäran i stor text.**

Information om säkerhetsmeddelanden för produkten och återkallande av produkten finns på [www.sunrisemedical.eu](http://www.sunrisemedical.eu)

Kontakta din lokala, behöriga SUNRISE MEDICAL-leverantör om du har några frågor om rullstolens användning, underhåll eller säkerhet. Om det inte finns någon behörig leverantör där du befinner dig eller om du har några frågor, kan du kontakta Sunrise Medical genom att skriva eller ringa till oss.

Sunrise Medicals ledningssystem är certifierat enligt ISO 13485 och ISO 14001.



Som tillverkare försäkrar SUNRISE MEDICAL att denna produkt överensstämmer med Förordningen för medicintekniska produkter (2017/745).

# INLEDNING

## **OBS:**

### **Allmän rådgivning.**

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

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

### **B4Me specialanpassningar**

Sunrise Medical rekommenderar starkt att för att säkerställa att din B4Me-produkt fungerar, och fungerar på det sätt som tillverkaren avser; all användarinformation som medföljer din B4Me-produkt ska läsas och förstås innan produkten först används.

Sunrise Medical rekommenderar också att användarinformationen inte kasseras efter att ha lästs, utan att den förvaras säkert för framtida referens.

### **Kombinationer av medicintekniska produkter**

Det kan vara möjligt att kombinera denna medicintekniska produkt med en eller flera andra medicintekniska produkter eller andra produkter. Information om vilka kombinationer som är möjliga finns på [www.Sunrisemedical.se](http://www.Sunrisemedical.se). Alla angivna kombinationer har validerats för att uppfylla de allmänna kraven på säkerhet och prestanda, bilaga I nr. 14.1 i förordningen om medicintekniska produkter 2017/745.

Vägledning om kombinationen, till exempel montering, finns på [www.SunriseMedical.se](http://www.SunriseMedical.se)

## **OBS:**

Observera att det krävs tillräckliga kognitiva, fysiska och visuella färdigheter för att köra rullstol. Brukaren måste kunna bedöma effekterna av åtgärder under rullstolens drift och vid behov korrigera dem. Denna kapacitet och säker användning av extra anslutna komponenter kan inte bedömas av Sunrise Medical som tillverkare. Vi kan inte ta något ansvar för skador som uppstår på grund av detta.

Se bruksanvisningen för rullstolen och de extra monterade komponenterna. Instruera brukaren om säker användning av rullstolen och monterade extra komponenter. Informera brukaren om specifika varningar som behöver läsas, förstås och respekteras.

## INNEHÅLL

<b>Inledning</b> .....	<b>2</b>
<b>Innehåll</b> .....	<b>4</b>
<b>Rullstolens delar</b> .....	<b>5</b>
<b>Montering</b> .....	<b>6</b>
<b>Lämpliga användare</b> .....	<b>7</b>
<b>Användning av rullstolen</b> .....	<b>8</b>
<b>Säkerhetsföreskrifter</b> .....	<b>31</b>
<b>Säkerhet i fordon</b> .....	<b>32</b>
<b>Underhåll</b> .....	<b>35</b>
<b>Märkning</b> .....	<b>38</b>
<b>Tekniska data</b> .....	<b>39</b>
<b>Garanti</b> .....	<b>42</b>

# RULLSTOLENS DELAR

För att du lättare ska kunna läsa och förstå den här bruksanvisningen är det viktigt att du känner till de vanligaste beteckningarna som vi använder för rullstolens olika delar. Titta på den här bilden och leta samtidigt reda på de aktuella delarna på rullstolen.

Utrustningen på din stol kan variera något från rullstolen som visas på bilden nedan. Rullstolen levereras i två olika utföranden: "Basic" och "One-tool". Det är olika sätt att ställa in egenskaperna mellan modellerna. Vilken av funktionerna som beskrivs är markerat i textavsnittet för varje funktion. Emineo i Transportutförande, så kallad vårdarmanövrerad rullstol, är utrustad med vårdarbromsade bakhjul i mindre utförande och har bromshandtag monterade på körbygeln.

- A. Ryggstöd med klädsel
- B. Nackstöd
- C. Armstöd
- D. Klädskydd
- E. Sits
- F. Benstöd
- G. Ram
- H. Fotplatta
- I. Körbygel
- J. Drivhjul
- K. Drivring
- L. Drivhjulblock
- M. Broms
- N. Länkhjulets
- O. Lagerhus
- P. Länkhjulsgaffel
- Q. Länkhjul

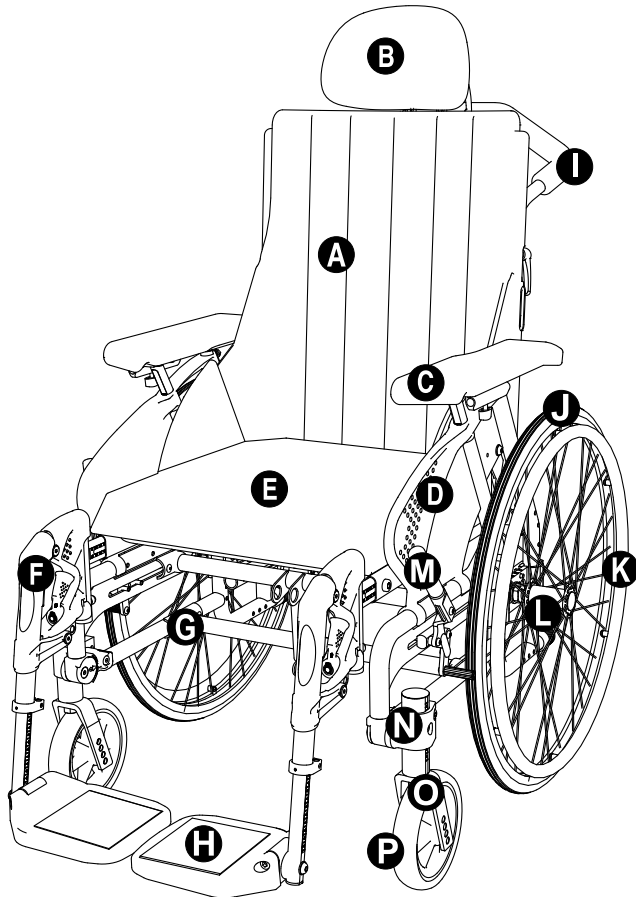


Bild 1

# MONTERING

## Montering Bild 2 och 3

Som standard levereras rullstolen komplett. Det enda du själv måste göra är att:

- Fälla upp ryggen, se sidan 12
- Sätta på armstöden, se sidan 6
- Sätta på benstöden, se sidan 7

## Transport

Rullstolen lämpar sig för land- och/eller lufttransport.

De delar av rullstolen som är enkelt avtagbara ska avlägsnas vid transport av rullstolen.

- Armstöd
- Benstöd
- Bakhjul
- Huvudstöd

När rullstolen är på plats i fordonet måste den säkras med ett fastspänningssystem godkänt enligt ISO 10542 och anpassat till rullstolens specifika vikt inklusive tillval.

Information om hur rullstolen används som passagerarsäte i ett motorfordon finns i kapitlet Säkerhet i fordon på sidan 30.

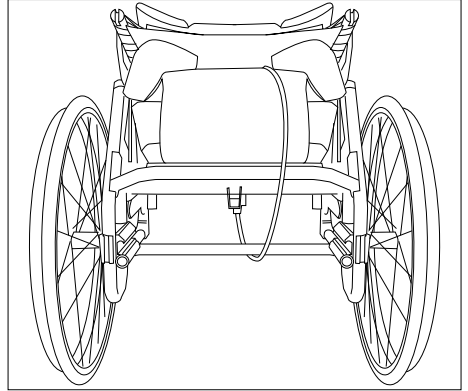


Bild 2

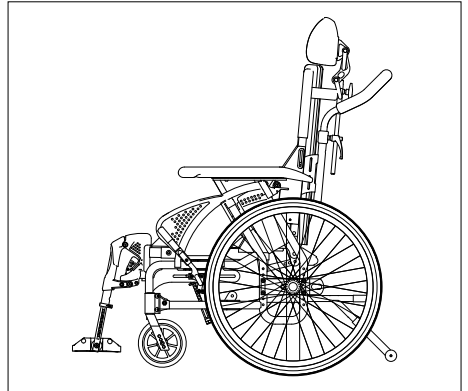


Bild 3

# LÄMPLIGA ANVÄNDARE

## Indikationer

Det stora utbudet av anpassningsmöjligheter och den modulära designen innebär att den kan användas av personer som inte kan gå eller har begränsad rörelseförmåga på grund av:

- Förlamning
- Förlust av extremiteter (benamputation)
- Benskada eller bendeformation
- Ledkontrakturer eller ledsador
- Sjukdomar som hjärt- och cirkulationsfel, störningar i balans eller kakexi, neurologiska sjukdomsmönster, muskeldystrofi, hemiplegi samt för äldre personer som fortfarande har styrka i överkroppen.

## Begränsningar

Rullstolen får inte användas utan ledsagarhjälp vid:

- Perceptionsstörning
- Obalans
- Förlust av båda armarna, om man inte har en ledsagare.
- Ledkontraktur eller ledskada på båda armarna
- Sittproblematik

# ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

## Snabbkoppling Bild 4

Rullstolen levereras med snabbkoppling på drivhjulen. Tryck in knappen mitt på drivhjulet när du vill ta av eller sätta på hjulet.

### Obs!

Kontrollera att hjulet sitter fast ordentligt. Det gör du genom att se till att knappen snäpper till och sticker ut ca 5 mm när snabbkopplingsaxeln är helt inne i hylsan (mutterstycket).

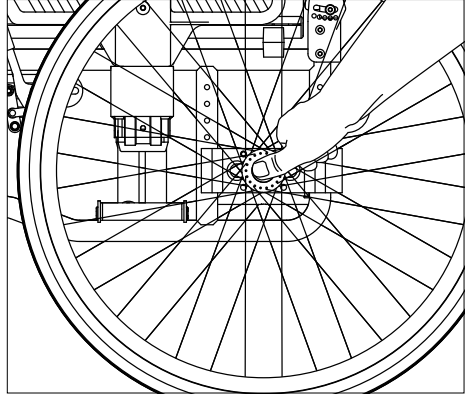


Bild 4

## Reglerbar körbygel Bild 5

Du ställer in körbygeln genom att lossa låsspakarna (5A) samtidigt som du skjuter upp eller ned körbygeln till önskad höjd. Tryck in låsspaken igen.

Du kan ta bort körbygeln helt genom att lossa låsspaken, trycka in fjädertappen (5B) och sedan dra upp körhandtaget.

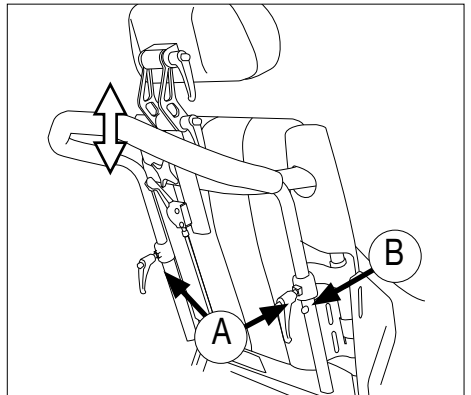


Bild 5

## Armstöd, ta av och sätta på Bild 6

Du kan ta bort armstödet genom att dra det rakt upp.

### ⚠ Varning!

Var uppmärksam så att du inte fastnar med fingrar eller kläder i hjulet när armstödet avlägsnas.

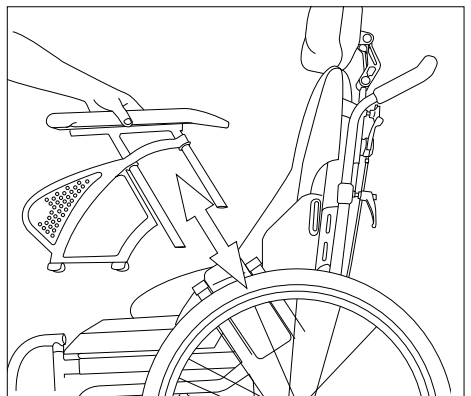


Bild 6



## ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

### Svänga ut/Sätta på/Ta av benstöden

#### Bild 7 och 8

Benstöden kan fällas in och ut eller avlägsnas för att underlätta förflyttningar.

Benstödet lossas genom att handtaget (7A) vrids inåt eller utåt.

Benstödet kan lyftas upp och avlägsnas helt om så önskas.

Sätt tillbaka det genom att följa anvisningarna i omvänd ordning.

Handtaget låses automatiskt.

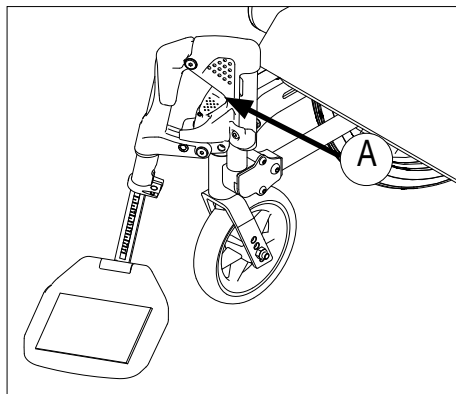


Bild 7

Hela benstödet med infästning kan tas av, var god se sidan 27.

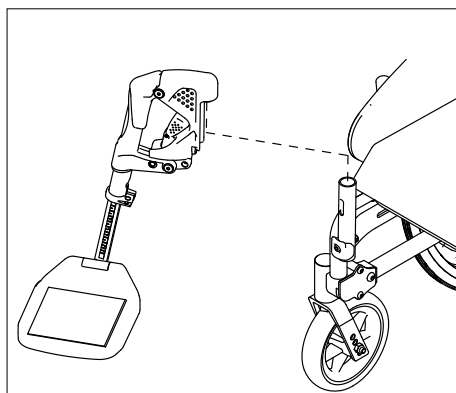


Bild 8

# ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

## Användning av bromsarna Bild 9

Parkeringsbromsen skjuts framåt och nedåt när bromsen ska låsa hjulen.

### ⚠ Varning!

Parkeringsbromsen är endast konstruerad för att hålla rullstolen på plats när den står stilla. Den får under inga omständigheter användas som körbroms (färdbroms).

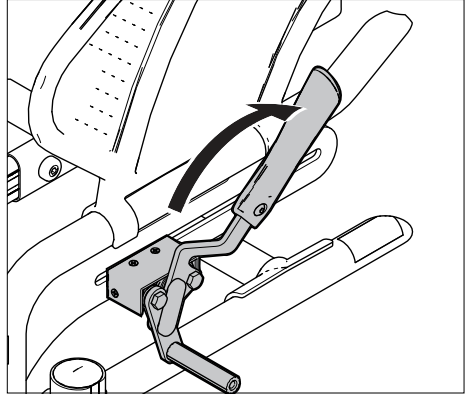
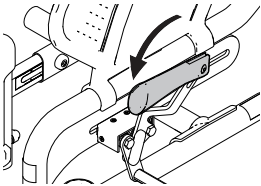


Bild 9

Bromsspaken kan fällas ner för att underlätta vid förflyttning i sidled. Detta gör du genom att dra bromshandtaget rakt uppåt och sedan fäll bromshandtaget framåt/neråt.

## Användning av vårdarbroms Figur 10

- Tryck in handtaget (10A) för att bromsa rullstolen.
- Tryck in handtaget (10B) för att låsa rullstolen med parkeringsbroms.
- För att lossa parkeringsbromsen tryck på 10B.

### Tips

Notera att du kan få manövreringshjälp av vårdarbromsen.

Körs rullstolen rakt fram och Ni ska svänga till vänster – tryck då lätt in bromsspaken (10A), då utnyttja Ni rullstolens egen kraft för att svänga till vänster.

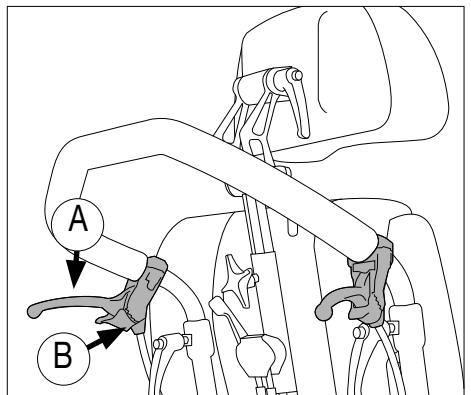


Bild 10

# ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

## Tippskydd/Tramprör Bild 11 och 12

Se alltid till att tippskyddet är aktiverat när stolen används.

Tippskyddet fälls ned genom att du drar ut det samtidigt som du vrider ned det.

Tippskyddet är standardjusterat med frigång ned till underlaget, vilket gör det möjligt för användaren att ta sig över dörrtrösklar och liknande.

Trampröret är tillgängligt oavsett om tippskyddet är uppfällt eller nedfällt.

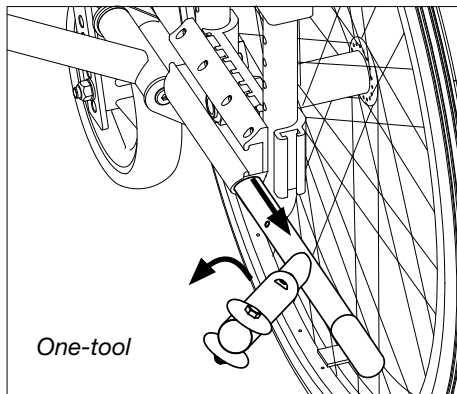


Bild 11

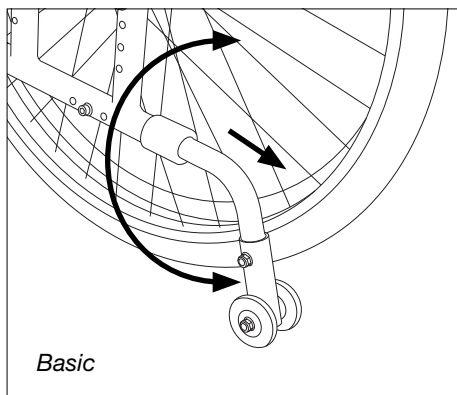


Bild 12

# ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

## Tiltning (vinkling av sits) Bild 13

När du tiltar (vinklar) sitsen bibehålls balanspunkten. Samtidigt som du tiltar sitsen bakåt, öppnas ryggvinkeln 8 grader. Du kan tilta rullstolen på flera olika sätt, beroende på funktionshinder:

- Medhjälparen trycker tilthandtaget och brukaren lutar sig framåt / bakåt.
- Medhjälparen trycker tilthandtaget och brukaren drar sig med armarna framåt / bakåt.

### ⚠ Varning! Klämrisk!

Om det används bord på Emineo skall man vara försiktig vid tiltning när brukare sitter i stolen. Viss klämrisk mot bordets undersida finns.

Brukarreglage för tiltfunktionen finns som tillbehör.

Balanspunkten (tyngdpunkten) kan ställa in för att optimeras utifrån brukarens funktionsnivå och vikt. Var god se sidan 22.

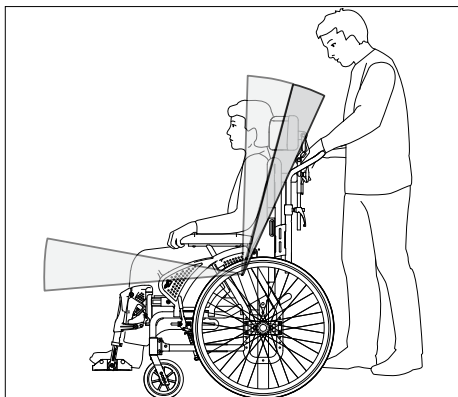
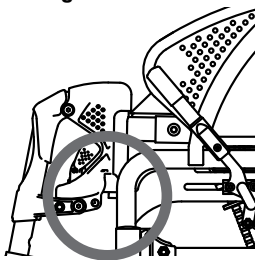


Bild 13

### ⚠ Varning! Klämrisk!



Undvik att ha händer eller annat mellan sidoramen och benstödsinfästningen när man tiltar sitsen, viss klämrisk råder.

# ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

## Inställning av ryggvinkel med frigöringshandtag för vårdaren (tillval)

Bild 14

Ryggen kan med detta tillval vinklas separat.

- Tryck in handtaget samtidigt som du skjuter ryggen framåt eller drar den bakåt.

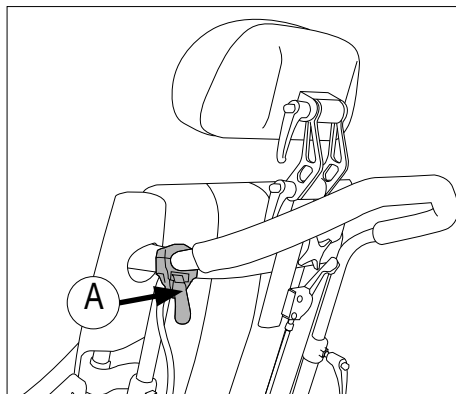


Bild 14

## Elektrisk ryggvinkling och sits tilt (tillbehör) Bild 15

Använd handkontrollen för att tilta stolen och ändra ryggvinkeln.

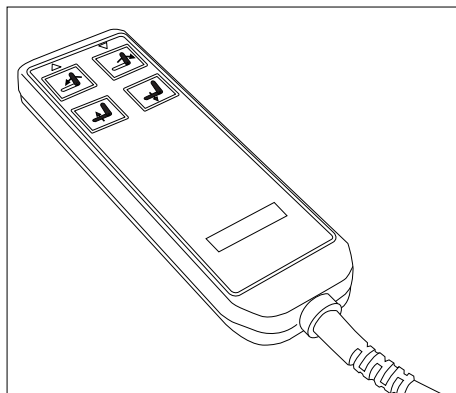
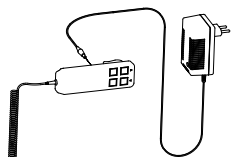


Bild 15

## Laddning



Rullstolen skall inte användas då den laddas. Sätt stolen på laddning när den inte används. Sätt laddkontakten i handkontrollen. Laddaren kopplas till eluttag(230V). En grön lampa lyser på laddaren när batterierna är fulladdade.

Det rekommenderas att montera en rökdetektor i laddningsområdet.

Koppla batterier i händelse av längre förvaring utan användning.

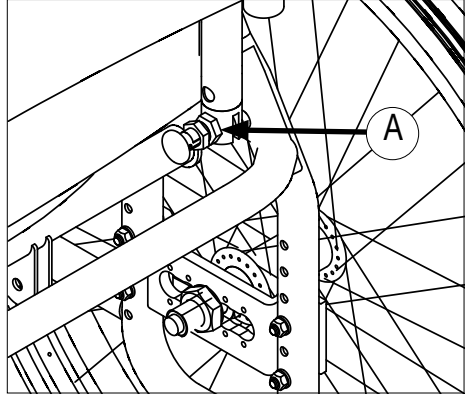
## ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

### Att fälla upp / ned ryggen

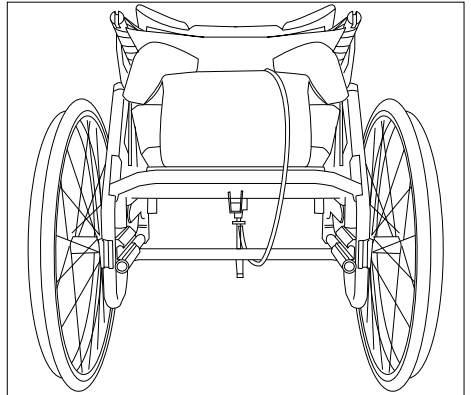
*Bild 16 och 17*

- Tag av armstöden.
- Titta stolen framåt. Drag ut bulten (16A) som sitter nederst på ryggröret.
- Vrid bulten 90° så att den låser i öppet läge. Släpp bulten.
- Gör samma på andra ryggsidan.
- Fäll fram ryggen.

Utför operationen i omvänd ordning.  
Kontrollera att bulten låser ryggen.



*Bild 16*



*Bild 17*

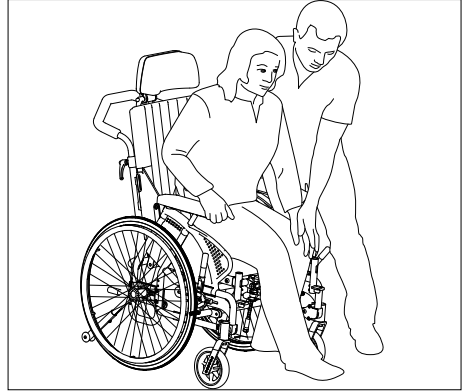
# ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

## Förflyttning i och ur stolen

*Bild 18, 19 och 20*

- Aktivera bromsarna
- Sväng eventuell ut benstöden
- Tiltar (vinklar) stolen framåt

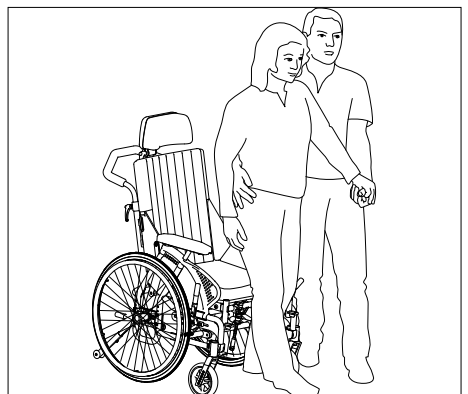
Brukaren kan nu förflyttas i eller ur rullstolen manuellt eller med personlyft. Kan brukaren stödja på benen kan man ta sig fram och ut ur rullstolen, se bild 18, 19 och 20.



*Bild 18*



*Bild 19*



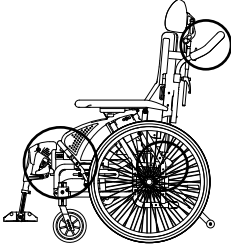
*Bild 20*

# ANVÄNDNING AV RULLSTOLEN

## Komma över hinder, trappor

### Bild 21 och 22

Om rullstolen ska lyftas uppför/nedför trappor och användaren sitter i stolen, bör de rekommenderade lyftpunkterna användas i första hand.



Lyftpunkterna är körhandtaget, de fasta benstöden och sidoramerna.

### ⚠ Varning!

Lyft inte rullstolen i armstöden!

Lyft inte rullstolen i de ställbara benstöden eller benstödsfästena.

### Obs!

Se till att körbygeln är låst innan du lyfter.

För att ledsagarna ska få en bättre lyftställning kan de eventuellt lyfta på varsin sida av stolen.

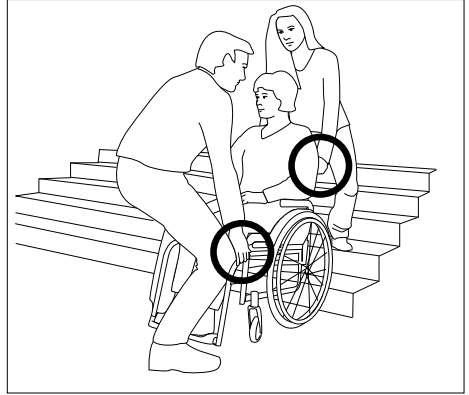


Bild 21

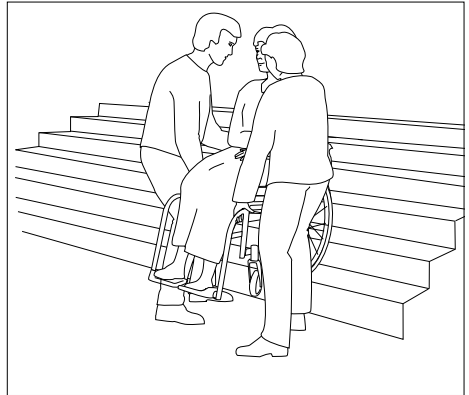


Bild 22

## Komma över hinder, trottoarkanter

### Bild 23

Fäll upp tipskyddet när rullstolen ska köras över trottoarkanter eller liknande. Sätt sedan en fot på trampröret samtidigt som du styr med körbygeln.

## Brant terräng

Vid ofta förekommande körning i kuperad terräng rekommenderar vi att en egen broms för eventuell ledsagare monteras (så kallad vårdarbroms).

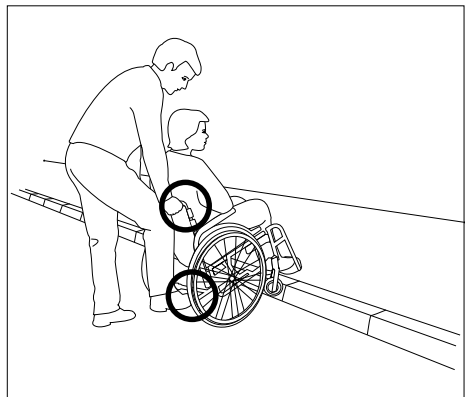


Bild 23



# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Justering av sitthöjden

Sitthöjden kan enkelt justeras. De olika sätten som sitthöjden kan justeras på påverkar även rullstolens framkomlighet och rulleegenskaper.

## Observera!

Sitthöjden fram och bak ska vara lika. Detta inverkar på balanspunkten.

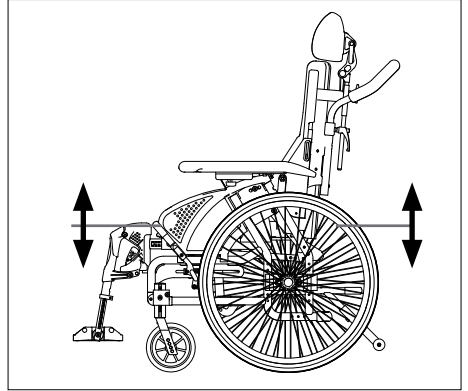


Bild 24

## Justering av den bakre sitthöjden

### Bild 24

Den bakre sitthöjden kan justeras med metoderna som beskrivs nedan.

Flytta hjulfästena uppåt eller nedåt

Genom att flytta hjulfästena uppåt sänker du sitthöjden. Genom att flytta hjulfästena nedåt höjer du sitthöjden, se sidan 17.

Byte till större eller mindre drivhjul

Med ett större drivhjul höjs sitthöjden, medan ett mindre drivhjul sänker sitthöjden. I tabellen på sidan 38 visas vilka sitthöjder du kan ställa in genom att byta till en annan drivhjulsstorlek.

## Justering av den främre sitthöjden

### Bild 24

Den främre sitthöjden kan du justera med hjälp av metoderna på nästa sida

Flytta länkhjulets lagerhus uppåt eller nedåt (se sidan 38).

Genom att flytta lagerhuset uppåt sänker du sitthöjden, och när du flyttar lagerhuset nedåt höjer du sitthöjden.

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Flytta länkhjulet till en högre eller lägre position i länkhjulsgaffeln

- Genom att flytta länkhjulet till en högre position i länkhjulsgaffeln, sänker du sitthöjden och när du flyttar länkhjulet till en lägre position höjer du sitthöjden.
- Tillvägagångssätt för One-tool se sidan 19

## Byte till större eller mindre länkhjul

- Med ett mindre länkhjul sänks sitthöjden, medan ett större länkhjul höjer sitthöjden.
- Vid byte av länkhjul ger ett mindre länkhjul mindre svängradie, vilket därmed ökar framkomligheten i trånga utrymmen. Det ger också större plats för benen. Ett större länkhjul ökar svängradien, men samtidigt ger det bättre framkomlighet och komfort på ojämna underlag.

## Byte till längre eller kortare länkhjulsgaffel

- En kortare länkhjulsgaffel sänker sitthöjden, ger mindre svängradie, och ökar därmed framkomligheten i trånga utrymmen samt ger även större utrymmen för benen. En längre länkhjulsgaffel höjer sitthöjden, samtidigt som den ger dig möjlighet att byta till flera alternativa länkhjul.
- I tabellen på sidan 39 visas vilka sitthöjder du kan ställa in genom att använda metoderna ovan.

## Obs!

Kom ihåg att justera vinkeln på länkhjulsinfästningen (castervinkeln) när du har ändrat sitthöjden samt att kontrollera/justera bromsarnas funktion när du har justerat den bakre sitthöjden.

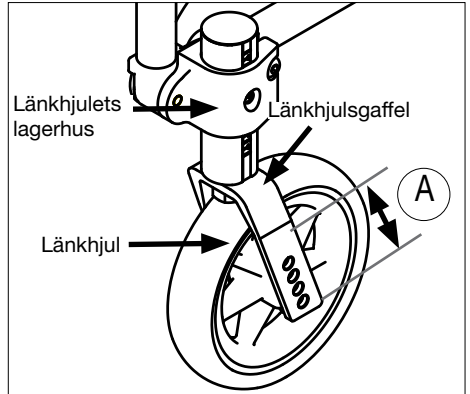


Bild 25

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Inställning av den bakre sitthöjden

Bild 26 och 27

På stolramen finns en mätskala (27A) som visar sitthöjden i förhållande till drivhjulets storlek.

- Ta av drivhjulet
- Lossa muttern (27B) med en 29 mm fast nyckel och skruva ur den så långt det går lätt.
- Dra det inre och yttre hjulfästet från varandra något
- Justera hjulfästena stegvis uppåt eller nedåt enligt skalan
- Tryck ihop det inre och det yttre hjulfästet

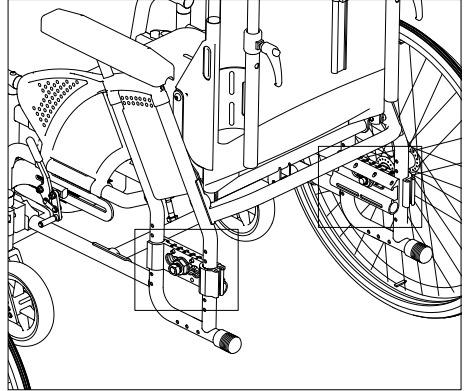


Bild 26

### Obs!

Det är viktigt att se till att hjulfästernas tappar går in i ramens hål och att hylsan fälls ned i spåret innan du skruvar åt muttern

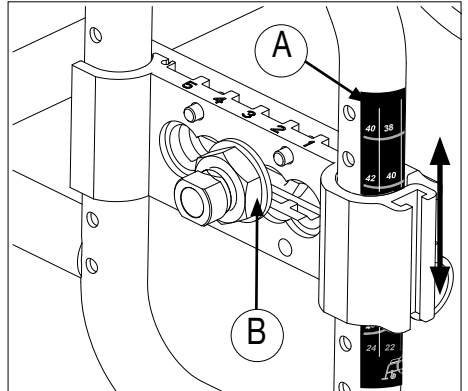



Bild 27

Du hittar din drivhjulstorlek överst på skalan. I kolumnen under drivhjulstorleken kan du se var du ska placera hjulfästena för att uppnå de olika sitthöjderna.

40	38	36
42	40	38
44	42	40
46	44	42
48	46	44
24	22	20



Sitthöjder som uppnås med de olika stegen på skalan

Alternativa drivhjulstorlekar

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Inställning av sitthöjd bak (Basic)

Bild 28

- Ta av drivhjulet
- Demontera drivhjulsblocket genom att lossa skruvna (28A). Använd en 4 mm insexnyckel och en 10 mm fast nyckel för att hålla emot på insidan av blocket.
- Flytta drivhjulsblocket uppåt om du vill ha lägre sitthöjd och nedåt för att få högre sitthöjd. Se på skalan för att hitta din sitthöjd.
- Sätt i skruvarna och drag åt dem

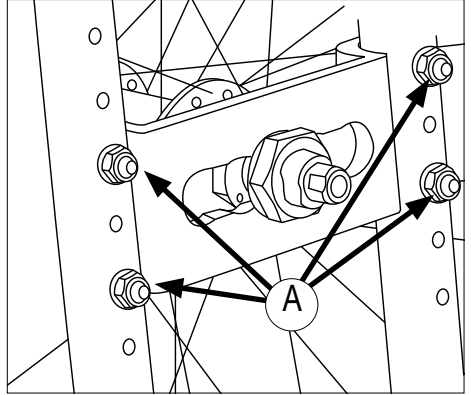


Bild 28

## Inställning av tyngdpunkten (balanspunkten) (One-tool)

Bild 29 och 30

Det går att placera drivhjulet i fem olika positioner i förhållande till tyngdpunkten. Detta visas med en skala (29A) på hjulfästena. Placering "1" står för den mest tips säkra positionen.

- Lossa muttern (29B) med en 29 mm fast nyckel och skruva ur den så långt det går lätt
- Justera drivhjulets hylsa framåt eller bakåt (Bild 30).

### Obs!

Det är viktigt att se till att hjulfästenas tappar går in i ramens hål och att hylsan fälls ned i spåret innan du skruvar åt muttern

### ⚠ Varning!

Kom ihåg att justera bromsarna och tipskyddet när du har justerat sitthöjden och tyngdpunkten.

### Obs!

Om höjden eller tyngdpunkten ändras bör du börja med att justera drivhjulen och därefter länkhjulens höjd och vinkel.

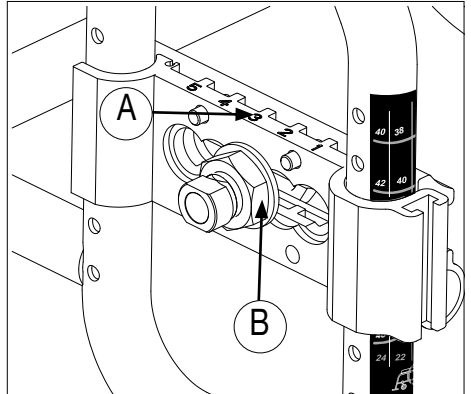


Bild 29

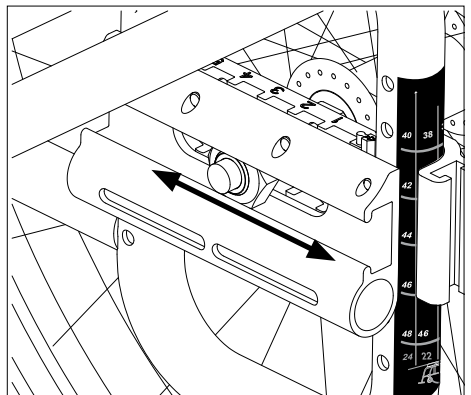


Bild 30

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Inställning av tyngdpunkten (balanspunkten) (Basic) Bild 31

Det går att placera drivhjulet i fem olika positioner i förhållande till tyngdpunkten.

- Lossa muttern (31A) med en 27 mm fast nyckel samtidigt som du håller emot mutterstycket (hylsan 31B) med en 16 mm fast nyckel. Vrid mutterstycket (31B) 90°. Justera drivhjulets mutterstycke framåt eller bakåt till önskad position. Vrid tillbaka mutterstycket 90° och drag åt låsmuttern (31A).

### ⚠ Varning!

Kom ihåg att justera bromsarna och tipskyddet när du har justerat sitthöjden och tyngdpunkten.

### ⚠ Varning!

Om Emineorullstolen är försedd med steglös vinkelställbar rygg (till 30°), bör drivhjulsblockens bakre hålråd användas för att rullstolen ska vara stabil mot tipping.

### Obs!

Om höjden eller tyngdpunkten ändras bör du börja med att justera drivhjulen och därefter länkhjulens höjd och vinkel.

## Inställning av den främre sitthöjden Bild 32, 33 och 34

Om du ställer in rullstolens höjd bör du reglera höjden på länkhjulen innan du reglerar vinkeln. Vid både höjd- och vinkelreglering av länkhjulen har du en skala som hjälper dig, så att båda länkhjulen får samma inställning.

## Inställning av länkhjulens höjd (One-tool) Bild 33

Länkhjulet har en skala från 1 - 8 som hjälper dig så att båda länkhjulen får samma höjd.

- Lossa skruven (33A), använd en 5mm insexnyckel. Justera till önskad höjd, se skala (33B). Dra åt skruven
- Skalan ska vara synlig, ställ inte länkhjulsinfästningen ovanför skalan!

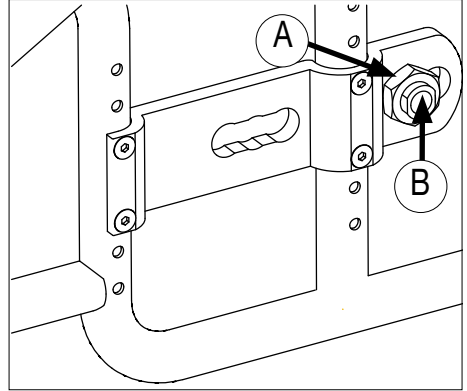


Bild 31

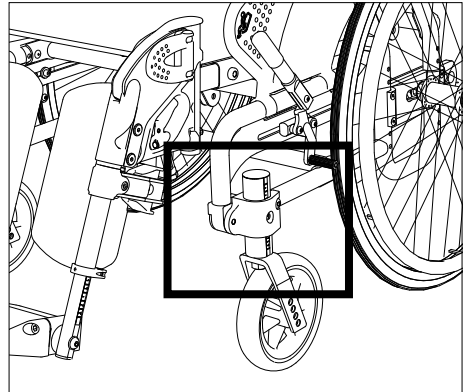


Bild 32

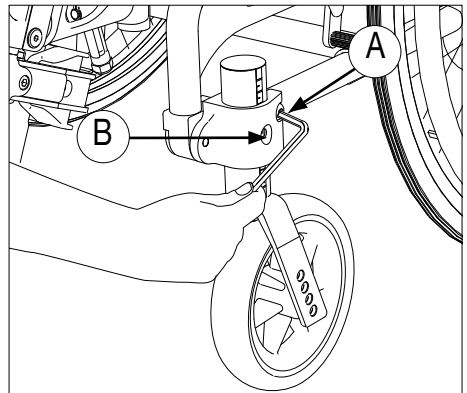


Bild 33

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Inställning av länkhjulets vinkel (castervinkel) Bild 34

- Lossa skruven (34A) något, använd en 5 mm insexnyckel
- Lossa skruven (34B)
- Sätt in insexnyckeln i kopplingsringen (34C) och vrid till önskad vinkel, se skalan
- Dra åt skruven (34A) och dra sedan åt skruven (34B)

Vid korrekt vinkel på länkhjulet står lagerhuset i vertikal position (90°) mot underlaget. Denna vinkel får du genom att bilda en rät vinkel mot lagerhuset/golvet.

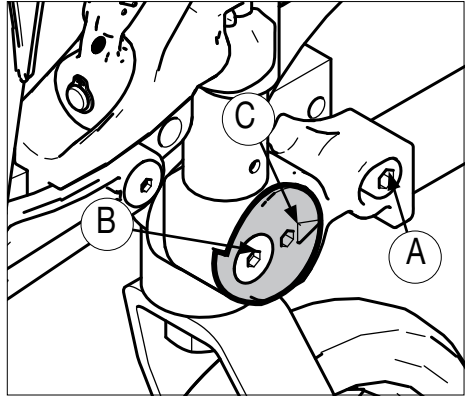


Bild 34

## Flytta svänghjulet till ett annat läge i svänghjulsgaffeln Figur 35

- Lossa skruven (35A)
- Flytta hjulet uppåt eller nedåt
- Dra åt skruven (35A)

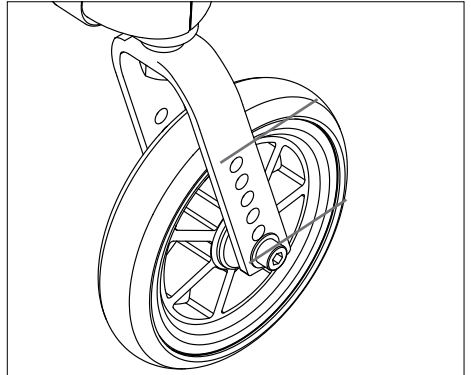


Bild 35

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Justering av ryghöjd Bild 36

Lossa först ryggmattan. Lossa därpå skruven (36A) på vardera ryggrören med en 4mm insexnyckel. Drag ryggen uppåt eller skjut den nedåt. Ryggen är steglöst ställbar mellan 50 till 60 cm.

När du hittar lämplig höjd skruva åt skruvarna och lägg i ryggmattan.

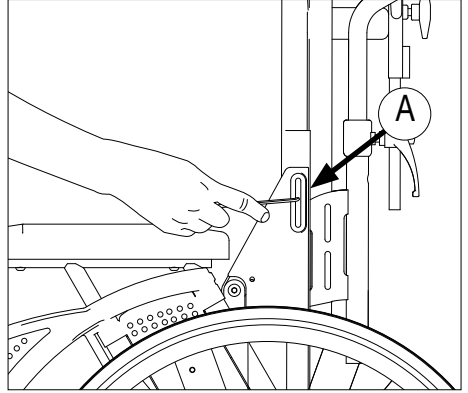


Bild 36

## Inställning av nackstöd (tillbehör) Bild 37

Bild 37

### Djupinställning

- Lossa låshandtagen (37A), utför inställningen och drag åt hlåshandtagen

### Höjdinställning

- Lossa låsratten (37B), höj eller sänk nackstödet och skruva åt låsratten

Nackstöd med extra djupinställning och extra sidostöd finns som tillbehör.

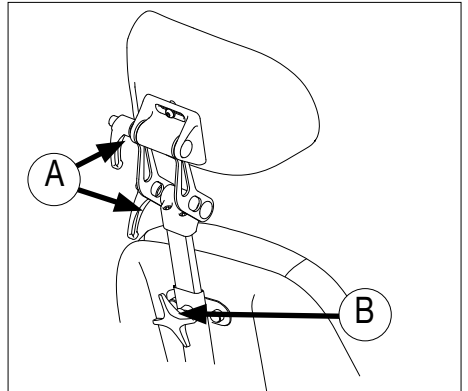


Bild 37

## Justering av ryggvinkel Bild 38

Ryggvinkeln justeras bak på undersidan av rullstolen.

- Använd en 6 mm insexnyckel och 13 mm fast nyckel för att lossa skruven (38A)
- Ryggen är standardinställd på 7°. Genom att flytta skruven till bakre infästningshållet blir ryggvinkeln 0°.
- Främsta hållet ger en ryggvinkel på 20°. Hålen där emellan ger 7° respektive 15°.
- Skruva åt skruven (38A)

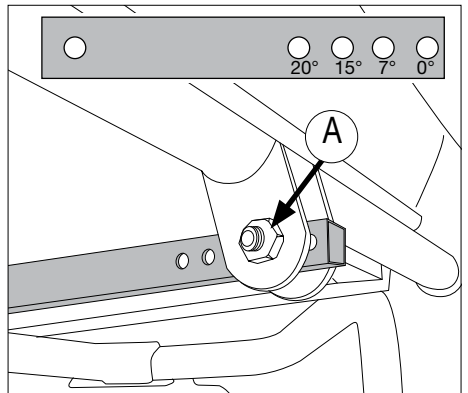


Bild 38

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Inställning av balanspunkt (tyngdpunktsläge) Bild 39 och 40

Inställningen av balanspunkt för sitstilt bör endast utföras av behörig personal.

Brukarna är olika i vikt och funktionsnivå. Detta har stor inverkan på hur sitstilt fungerar och hur den kan balanseras.

Den standardinställda balanspunkten passar de flesta brukare. Balanspunkten är som standard ställd så att det går lika lätt att vinkla sitsen framåt som bakåt.

För enskilda brukare kan man behöva ändra detta så att det går lättare att vinklar framåt än att vinkla bakåt, alternativt så att det går lättare att vinklar bakåt än framåt.

Detta görs genom att sitsen känslighet ställs in enligt följande:

- Tag av armstöden och hjulen.
- Använd en 4 mm insexnyckel och skruva ut skruven (enligt bild 39A). Tag av kåpan på stolens utsida.
- Gör samma med kåpan på stolens insida, använd en 3 mm insexnyckel.
- Skruva ut skruven (40A) med en 6 mm insexnyckel och håll igen på baksidan med en 5 mm insexnyckel.
- Välj vilket tyngdpunktsläge du vill ha. Det främre hålet gör att det blir lättare att tilla bakåt och den bakre hålet gör att de är enklare att tilla framåt.
- Fäst skruven i valt håll.
- Fäst den andra skruven och se till att den är i samma position som motsatta sidan (40A).

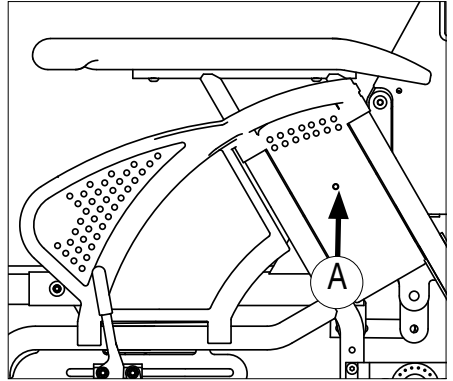


Bild 39

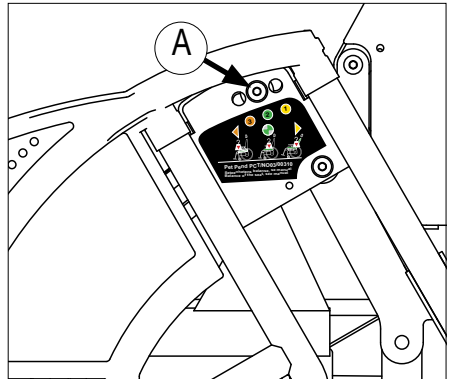


Bild 40



# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Justering av ryggens kurvatur Bild 41

Rullstolens ryggstöd är polstrat och du kan anpassa dess kurvatur för att få behaglig sittkomfort och god stabilitet. Användaren kan sitta i stolen när du reglerar ryggstödet kurvatur.

Genom att lossa på rygglädseln kommer du åt kardborrebanden. Med dessa band kan du justera ryggstödet kurvatur och på så sätt uppnå maximal komfort och maximalt stöd.

Om rullstolens rygg ställs i lägsta läget tas det översta kardborrebandet av. Detta måste monteras på om ryggen ställs i ett högre läge.

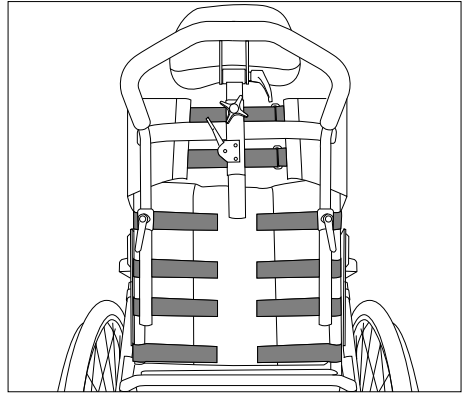


Bild 41

## Inställning av bromsarna

Bild 42 och 43

Som standard levereras rullstolen med bromsar som är anpassad efter den mittersta drivhjulspositionen.

- Lossa skruven för att justera bromsen (42A)
- Flytta hela bromsen i spåret till önskat läge. Korrekt avstånd mellan bromsbacken och hjulet (43A) är cirka 5 mm.

Bromsarna som levereras med stolen behöver normalt inte justeras.

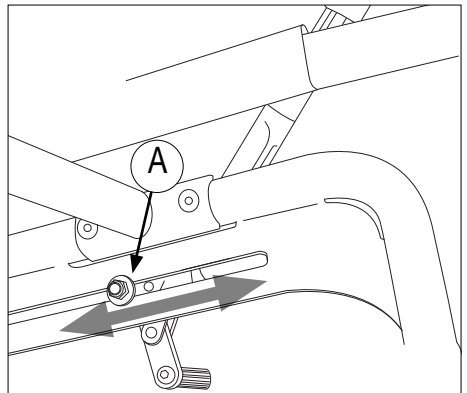


Bild 42

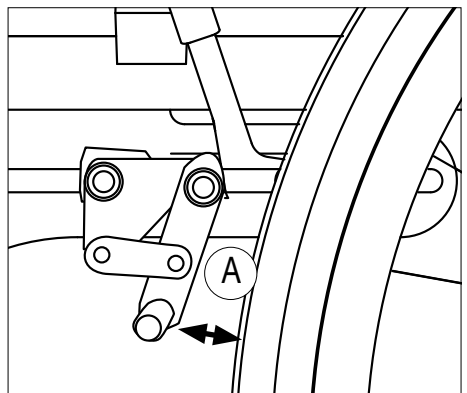


Bild 43

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Justering av tippskydd (One-tool)

Bild 44

Justera tippskyddet när du har ändrat stolens tyngdpunkt. Lossa skruven (44A) med en 4 mm insexnyckel. Dra tippskyddet till rätt position så att måttet på tippskyddets mätskala överensstämmer med drivhjulspositionen. Skruva åt skruven igen.

Det ska vara max. 35 mm från tippskyddets ände till underlaget. Den här justeringen gör du genom att lossa skruven (44B) med en 4 mm insexnyckel och dra det nedre röret på tippskyddet till önskad position. Skruva åt skruven igen.

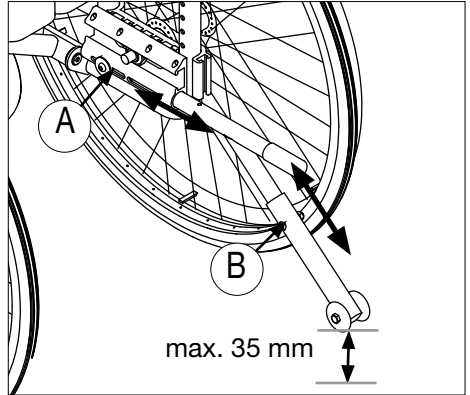


Bild 44

## Justering av tippskydd (Basic) Bild 45

Justera tippskyddet när du har ändrat balanspunkten på stolen.

- Lossa skruvarna (45A)
- Skjut tippskyddet till önskad position.
- Det skall maximalt vara 35 mm från underkant tippskyddet till underlaget.
- Skruva åt skruvarna igen.

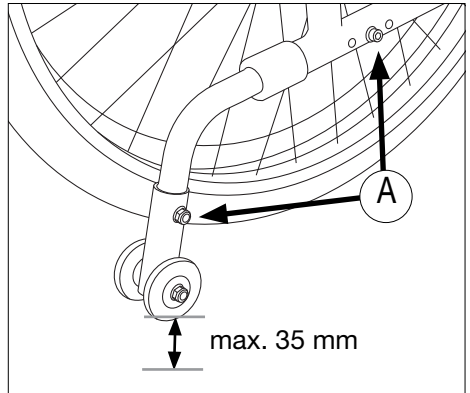
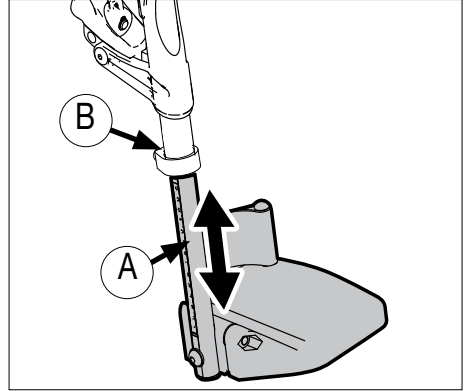


Bild 45

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Inställning av benstöden *Bild 46*

Benstöden har en längdskala (46A) på utsidan, som hjälper dig att ställa in rätt längd. Benstödens längd justerar du genom att lossa fästskruven (46B). Använd en 5 mm insexnyckel. Justera sedan benstöden till önskad längd och skruva åt skruven igen.

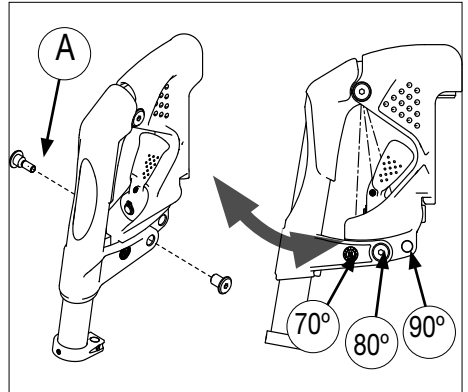


*Bild 46*

## Inställning av vinkeln på benstödet *Figur 47*

Vinkeln på benstödet kan ställas till 70,80 eller 90

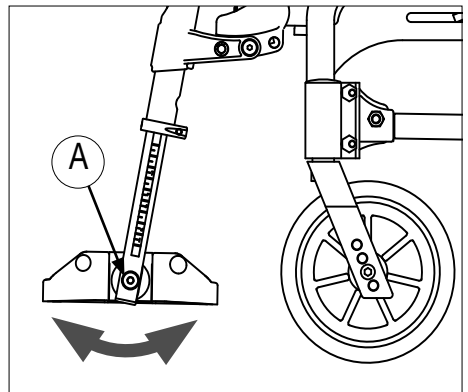
- Skruva ut skruven (47A)
- Dra ut eller tryck tillbaka benstödet till önskad vinkel
- Sätt skruven i önskat hål och dra åt



*Bild 47*

## Vinkeljustering av fotplattan *Figur 48*

- Lossa först skruven (48A) med en 5mm insexnyckel.
- Justera till önskad vinkel och drag åt skruven.



*Bild 48*

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Vinkelställbara benstöd (tillbehör)

Bild 49 och 47

### Vinkelinställning

Benstöden kan vinkelställas höger eller vänster sida var för sig.

- Lossa låshandtaget (49A)
- Ställ benstödet i önskad vinkel och drag fast låshandtaget.

### Justering av vadplattan

- Vadplattan(49B) kan justeras i djup, höjd och sidoläge.

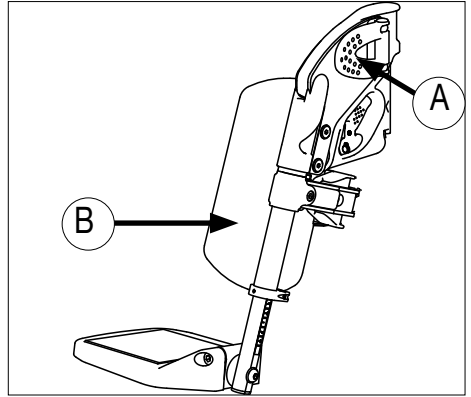
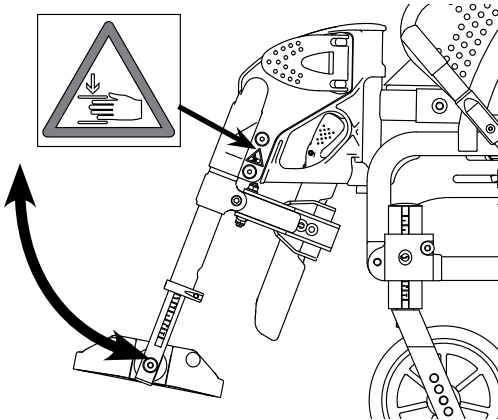


Bild 49

**⚠ Varning! Klämrisk!**



# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Justera benstödsinfästning

### Bild 50

Benstödsinfästningen kan justeras i djup eller tas av helt.

Lossa skruven (50A) med en 4 mm insexnyckel. Skjut eller drag benstödet till önskad position. Benstödsinfästningen får ej dras ut mer än 8 cm. Drag åt skruven.

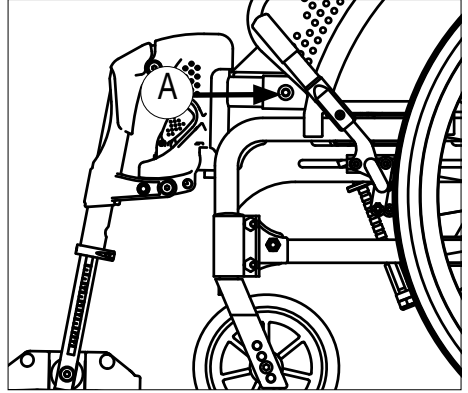


Bild 50

## Justering av sittdjup Bild 51

Sittdjupen kan ställas steglöst. Låsa de fyra skruvarna med en 4 mm insexnyckel. Skjut sittplattan framåt eller bakåt.

När du har ändrat sittdjupet måste du kontrollera benstöden. Den kan vara nödvändigt att justera benstödsinfästningen.

Var god se nästa avsnitt ovanför.

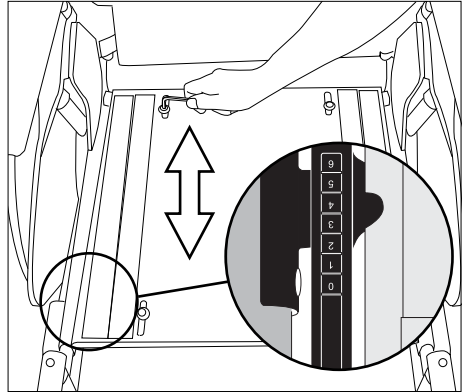


Bild 51

## Justering av höjden på armstöden

### Bild 52

För att kunna justera höjden på armstödet, måste du först lossa skruven enligt bild 52A med en 10 mm fast nyckel. Justera armstödet till önskat läge. Skruva åt skruven så att armstödet sitter fast.

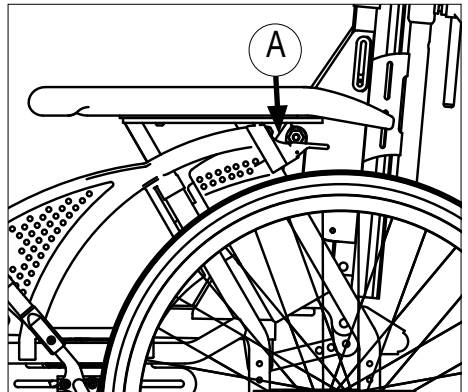


Bild 52

# INSTÄLLNING AV STOLEN

## Montering av höftbälte (tillbehör)

Bild 53, 54 och 55

- Skruva ut skruven (53A). Använd en 4 mm sexkantnyckel.
- Montera höftbältet som det visas i figur 54. Använd skruven du tagit loss.
- Se till att höftbälte är riktig anpassat till brukaren. Bältet skall sitta fast över höften med en vinkel på ca 45° från infästningspunkten på stolen.
- Se till att bältet blir rengjort med jämna mellanrum och att låsmekanismen fungerar. Bälte och låsmekanism kan rengöras med en fuktig trasa.

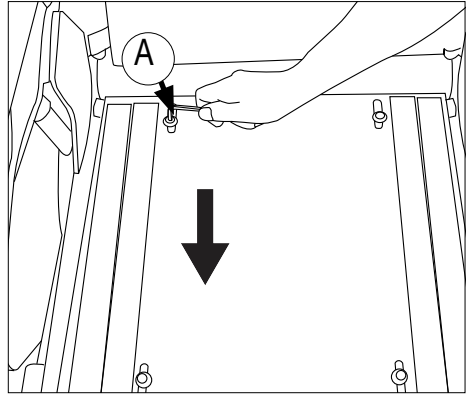


Bild 53

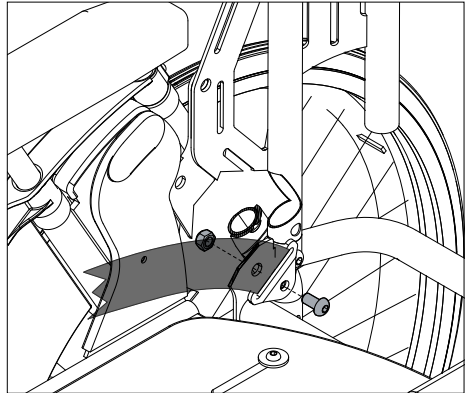


Bild 54

### ⚠ Varning!

Om man placerar bältet ovanför höften, mot magen, kan det föra med sig felaktigheter i sittställningen då brukaren kan glida framåt i stolen.

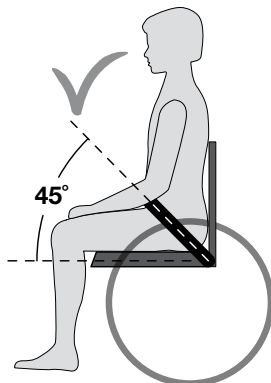
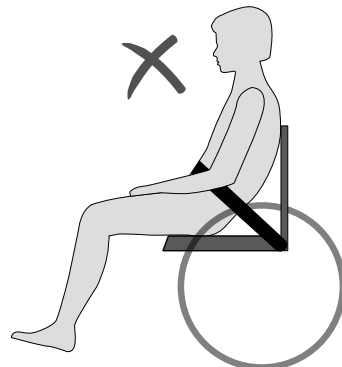


Bild 55

Korrekt placering av bältet



Felaktig placering av bältet

# SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Stå inte på fotplattorna och belasta dem inte för mycket.
- En rullstol bör betraktas som ett substitut för gångfunktionen. Användare får således färdas bland fotgängare, men inte på vägar eller trafikerade gator. Vi rekommenderar att man använder reflexer när man nyttjar rullstolen utomhos, se sidan 30.
- Se till att du står på ett så stabilt och jämnt underlag som möjligt när du ska förflytta dig ur stolen. Se också till att bromsen är i den låsta positionen, så att stolen inte flyttar sig oavsiktligt.
- Maximal användarvikt för Emineo är 135 kg.
- Du bör kontrollera stolen regelbundet för att försäkra dig om att alla skruvar, bultar och andra fästordningar är ordentligt åtdragna.
- Se alltid till att tippskyddet är aktiverat när stolen används.
- Sätet och hjulen kan justeras till lägen som inte ligger inom säkerhetsgränsen. Om modifikationer utförs på stolen, exempelvis om drivhjulen eller länkhjulen flyttas, rygghöjden justeras o.s.v. påverkas stolens köregenskaper, balans och tippunkt.
- Var särskilt försiktig när stolen används igen efter dessa justeringar.
- Undvik att modifiera och bygga om rullstolen så att det påverkar säkerheten som är inbyggd i rullstolens konstruktion.
- Regleringsmekanismen för rygg- och sitsstilt är utrustad med röda eller gröna stoppare. Dessa får ej tas bort då det kan påverka stolens balans- och tippunkt.
- Vi rekommenderar att medhjälpare hjälper till vid förflyttning i och ur stolen.
- Se till att inte kläder, bagage och andra lösa föremål fastnar i hjulens ekrar.
- Var uppmärksam på eventuell klämrisk, undvik att fastna med fingrarna mellan klädskyddet och hjulet, samt mellan hjulet och bromsen.
- Om stolens front måste höjas under körning för att komma över ett hinder bör du aldrig göra det genom att trycka ned körhandtagen. Tryck ned trampbröret samtidigt som du trycker ned körhandtagen med lagom kraft.
- Om man sitter länge i en rullstol ökar risken för trycksår. Om hög risk för trycksår föreligger rekommenderar vi att du använder en speciell sittdyna som ska motverka detta. Före användning av en dyna som motverkar trycksår, ska du kontrollera med leverantören att dynan kan användas på en plan sittyta.
- Var uppmärksam på att temperaturen på att metalldelarna i rullstolens ovansida kan bli hög om rullstolen är placerad i direkt solljus eller i närheten av en värmekälla.

# SÄKERHET I FORDON

## Emineo som passagerarsäte i fordon

Om möjligt skall brukaren förflyttas till bilens passagerarsäte och använda bilens säkerhetsbälte. Den oanvända rullstolen skall då placeras i bagageutrymet eller säkras i fordonet.

Rullstolen kan användas som passagerarsäte i fordon. Rullstolen är testad enligt ISO 7176-19.

När rullstolen används som passagerarsäte ska den stå i färdriktningen med länkhjulen framåt.

Rullstolen ska fästas med fästsystem som den är testad med;

Systemet är ett 4-punkts fästsystem.

Systemet är ett totalsystem som fäster både rullstol och brukare i fordonet. Systemet kräver montering av fästskenor i fordonet. Brukarinfästning: 3-punkts skulder och höftbälte.

Emineo har utmärkt fyra fästpunkter (bild 58) som ska användas för fastsättning i fordon.

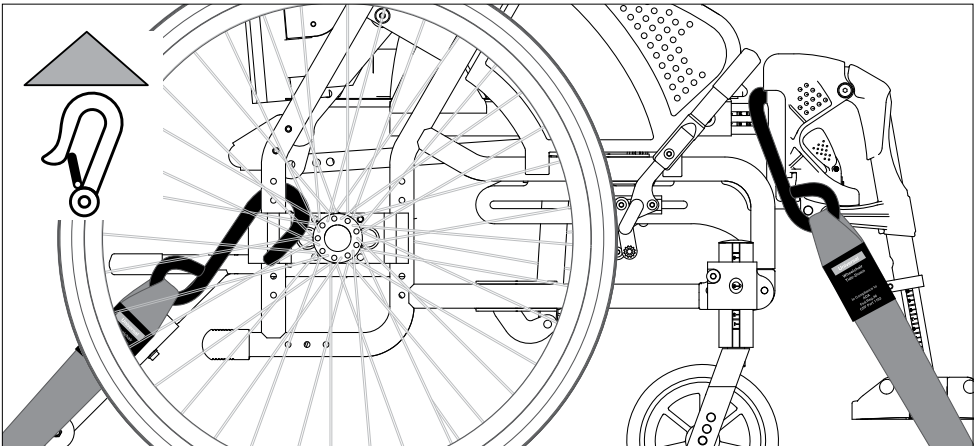


Bild 58

### Observera!

Sunrise Medical HCM fransäger sig allt ansvar om Emineo används som passagerarsäte i fordon med andra fästsystem än det som är beskrivet här ovanför.



# SÄKERHET I FORDON

## Fäste av säkerhetsbälte.:

- Magbältet ska fästas så brett som möjligt inom en vinkel på 30° till 75°.
- Bröstbältet fästes över skuldrorna och bröstet.
- Säkerhetsbältet fästes så tätt som möjligt mot kroppen och bältet får inte vara vridet.
- Se till att säkerhetsbältet inte hålles ifrån kroppen av rullstolens delar, ge särskilt akt på rullstolens armstöd och hjul. För rätt placering se bild 59.
- Rullstolen får inte vara bakåttillat när den används som passagerarsäte i fordon.

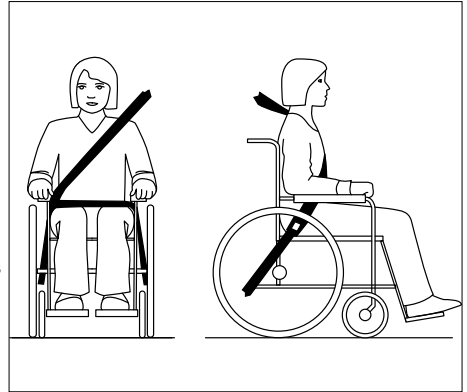


Bild 59



## OBSERVERA

- a) Om möjligt ska rullstolen placeras framåtvänt i fordonet och säkras enligt instruktioner från fästsystemets producent.
- b) Denna rullstol har godkänts för bruk i fordon och har uppfyllt kraven för framåtvänd transport och frontalkollision. Rullstolen är inte testad för andra placeringar i fordon.
- c) Rullstolen är dynamiskt testad i framåtvänd position med brukare fäst med både mag- och bröstbälte (3-punktsbälte).
- d) Både mag- och bröstbälte bör användas för att reducera möjligheten till huvud- och bröstskador genom sammanstötning med delar i bilen.

## SÄKERHET I FORDON

- e) För att reducera möjliga skador på rullstolsbrukaren, måste bord som är monterade på rullstolen och som inte är kraschtestade:
- avlägsnas och säkras separat i fordonet eller
  - säkras till rullstolen, men placerat med en energiabsorberande polstring mellan bodet och brukaren
- f) När det är möjligt, ska annat tillbehör till rullstolen antingen säkras till rullstolen eller avlägsnas från rullstolen och säkras i fordonet vid transport. Så att inga delar lossnar och medför skada på brukaren vid en kollision.
- g) Sidostöd och positioneringstillbehör får inte ses som säkerhetsutrustning/säkerhetsbälte om det inte är märkt enligt kraven i ISO 7176-19-2008.
- h) Rullstolen måste inspekteras av en representant för producenten innan den får tas i bruk igen, om den varit delaktig i någon som helst form av kollision.
- i) Det får inte göras ändringar eller utbyten av fästpunkter/bilfästen på rullstolen eller på ramdelar utan att producenten har medgivit detta.
- j) Elektriska rullstolar ska ha gel-fyllda batterier om de skall transporteras i fordon.

### Resa med fordon i kollektivtrafik

Emineo kan användas vid resa med fordon i kollektivtrafik där rullstolsanvändaren färdas utan fasthållning med rullstolen vänd bakåt mot en stödordning som utformats i enlighet med Direktiv 2001/85/EG, Bilaga VII, punkt 3.8.3.

Rullstolar i sittbredd 48 och 51, som är utrustade med One-tool hjulblock, kan inte användas vid resa med kollektivtrafik enligt Direktiv 2001/85/EG, Bilaga VII, punkt 3.8.3.

# UNDERHÅLL

**Underhåll som tas upp i det här avsnittet kan utföras av användaren.**

**Underhållsarbete utöver detta bör utföras av kvalificerad personal från leverantören, din kommun eller hjälpmedelscentralen. Vänd dig till den regionala hjälpmedelscentralen om du vill ha information om reparationer eller service.**

## Rengöring av ramen

Ramen bör regelbundet rengöras med mildt såpvatten. Du kan använda avfettningsmedel om ramen är mycket smutsig. Ramen kan eventuellt spolas av med en högtrycksspolare. Försök då att undvika att rikta spolen direkt mot kullagren. Torka av rullstolen ordentligt när den har tvättats och när du har varit ute med den i regn. Om du använder avfettningsmedel bör du smörja de rörliga delarna igen.

## Rengöring av sits- och ryggöverdrag

Sitsklädsel, ryggklädsel och ryggöverdrag kan maskintvättas i 60 °C. Se tvättanvisningarna för de olika materialen. För desinfektion: använd ett godkänt kemiskt desinfektionsmedel. Använd inte värmedesinfektion.

## Situationer som kan orsaka skada på rullstolen

Stolen bör inte användas i temperaturer under -35 °C eller över 60 °C. Inga krav på luftfuktighet eller lufttryck måste uppfyllas. Vid förvaring ställs inga krav utöver detta.

## Skrubar och muttrar

Skrubar och muttrar kan lossna något med tiden. Kom därför ihåg att kontrollera, och eventuellt efterjustera, dessa med jämna mellanrum. Skruvtätning, till exempel Blå Locktite nr 243, kan användas.

Om låsmuttrar har demonterats förlorar de viss del av de låsande egenskaperna och bör bytas ut.

## Drivhjul

Drivhjulen är utrustade med ekrar. Dessa bör efterjusteras minst en gång om året.

Vänd dig till en lokal cykelhandlare eller till närmaste hjälpmedelscentral.

## Snabbkoppling på hjulen

Snabbkopplingen på drivhjulen kräver regelbunden tillsyn. Du bör kontrollera att låskulorna fungerar tillfredsställande, och med jämna mellanrum rengöra och smörja utlösarbulten och låskulorna med olja.

# UNDERHÅLL

## Rekommenderat lufttryck

Stolen levereras som standard med luftpumpade däck men punkteringsfria finns som tillval. Leta reda på markeringen med storlek på drivhjulet/länkhjulet, och avläs därefter maximalt rekommenderat lufttryck i tabellen. Observera att med ett högt lufttryck rullar stolen lättare, medan ett lägre lufttryck ger mer fjädring.

För bästa möjliga köregenskaper bör lufttrycket kontrolleras regelbundet.

	<b>kPa</b>	<b>Bar</b>	<b>PSI</b>
<b>Drivhjul luft</b>	350	3,5	50
<b>Drivhjul högtryck</b>	630	6,3	90
<b>Länkhjul 6" luft</b>	250	2,5	35
<b>Länkhjul 8" luft</b>	250	2,5	36

## Verktyg för service och underhåll av rullstolen

<b>Justering av:</b>	<b>Verktyg:</b>	<b>Justering av:</b>	<b>Verktyg:</b>
<b>Bromsar</b>	Insexnyckel 5 mm	<b>Rygg höjd</b>	Insexnyckel 4 mm
<b>Balanspunkt (Sitsstilt)</b>	Insexnyckel 3, 4, 5 och 6 mm	<b>Ryggvinkel</b>	Insexnyckel 6 mm Fast nyckel 13 mm
<b>Länkhjuls vinkel (Castervinkel)</b>	Insexnyckel 4 mm (Basic) Insexnyckel 5 mm (One-tool)	<b>Tyngdpunkt (via drivhjul)</b>	Fast nyckel 27 mm (One-tool) Fast nyckel 27 mm och 16 mm (Basic)
<b>Sittdjup</b>	Insexnyckel 4 mm	<b>Sitthöjd bak</b>	Fast nyckel 27 mm (One-tool) Insexnyckel 4 mm och fast nyckel 10 mm (Basic)
<b>Benstödslängd</b>	Insexnyckel 5 mm		
<b>Fotplattor</b>	Insexnyckel 5 mm		
<b>Tippskydd</b>	Insexnyckel 4 mm (One-tool) Insexnyckel 4 mm Fast nyckel 10 mm (Basic)		
		<b>Sitthöjd fram</b>	Insexnyckel 5 mm
		<b>Armstödhöjd</b>	Fast nyckel 10 mm

## Kontroll efter sex månader och därefter en gång varje år

- Kontrollera att bromsen fungerar ordentligt. Justera om så behövs.
- Kontrollera att däcken är hela och att de inte har några skador på sidorna.
- Se till att stolen är ren och att alla rörliga delar fungerar.
- Kontrollera framgaffeln på eventuellt slack. Justera om så behövs. Axeln ska kunna röra sig fritt runt den egna axeln, men det ska inte finnas något slack uppåt eller nedåt.
- Kontrollera och justera eventuellt skruvförbindelser.

# UNDERHÅLL

## Reparationer

Utöver mindre lackreparationer, byte av däck, slangar och inställning av bromsar måste alla reparationer utföras av kvalificerad personal från leverantören, din kommun eller hjälpmedelscentralen.

Vänd dig till den regionala hjälpmedelscentralen om du vill ha information om reparation eller service.

## Långtidsförvaring (över fyra månader)

- Förvaras inomhus i ett svalt, torrt utrymme.
- Under förvaring bör den omgivande temperaturen inte vara lägre än  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller högre än  $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Rekommenderad luftfuktighet: 15–93 %.
- Inga begränsningar för lufttryck.

## Byte av luftfyllda däck Bild 60

Luftfyllda däck är standard

### Demontering av däck

- Ta av hjulet, släpp ut luften genom att hålla in den lilla tappen i ventilen eller genom att skruva av ventilen.
- Se till att kanten på däcket ligger väl nedsänkt i fälgens invändiga fördjupning (60A).
- Bänd över däcket över fälgekanten. Använd en speciell däckavtagare (60B) om det behövs. Se till att inte slangen kommer i kläm mellan avtagaren och fälgekanten.

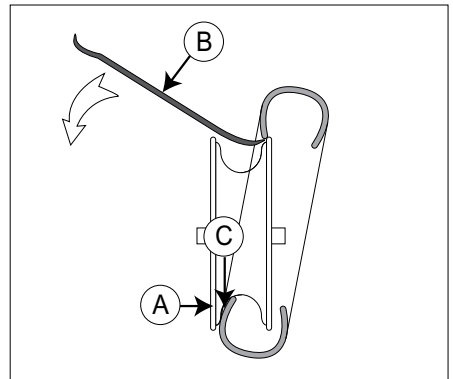




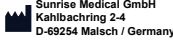
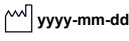








Bild 60

### Montering av däck

- Lägg in slangen i det nya däcket och applicera "friktionsnedsättande medel" (däckmonteringsmedel eller såpa) på kanten av däcket (60C).
- Se till att kanten på däcket läggs ned ordentligt i fälgens fördjupning på ena sidan. Bänd däcket över kanten.
- Se till att slangen inte kommer i kläm.
- Fyll däcket tills rätt lufttryck uppnås och montera hjulet på stolen.

# MÄRKNING

<b>TYPE:</b>	Produktnamn/SKU-nummer.
	Maximalt säkerhetslutning med tippskydd monterade beror på rullstolens inställning, kroppställning och fysiska kapacitet hos användaren.
	Sitsbredd.
	Djup (maximum).
	Maxlast
	UKCA-märkning.
	CE-märkning.
	Läs bruksanvisningen
	Tillverkningsdatum.
	Serienummer.
	Denna symbol betyder medicinsk utrustning.
	Anger att elektrisk/elektronisk utrustning måste kasseras i enlighet med WEEE-direktivet/förordningen.
	Tillverkarens adress
	Krocktestats i enlighet med: ISO 7176-19:2022.
	Importörens adress
	Ansvarig person i Storbritannien
	Adress för representant från Schweiz

	 Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 D-69254 Malsch / Germany	 yyyy-mm-dd
Type: Emineo	Manual Wheelchair	SN  242200101001
ISO7176-19:2022		
 135 kg		
		
		
		



ISO 7010-M002  
Bruksanvisning/häfte  
måste läsas! (blå ikon)



# TEKNISKA DATA

## Tekniska data och mått

Rullstolen levereras som standard med flera olika sitthöjder och sitsbredder. Vilken höjd som passar användaren bäst beror på hans/hennes längd och hur stolen ska köras. Rådfråga återförsäljaren eller personal på närmaste hjälpmedelscentral om du är osäker på om du har fått rätt höjd och bredd. (Måtten är angivna i centimeter om inget annat anges.)

<b>Setebredd</b>	Emineo: 39, 42, 45, 48 og 51 Emineo S: 42 Emineo K: 33 og 36			
<b>Setedybde</b>	Emineo: 39 - 45 Emineo S: 34 - 40 Emineo K: 34 - 40			
<b>Sitthöjd fram</b>	Tabellen visar sitthöjder fram som uppnås med de olika länkhjulsgafflarna och hjulstorlekan. Samt sitthöjder som uppnås genom att placera länkhjulet i länkhjulsgaffeln olika positioner. One-tool ger möjlighet att höj och sänka länkhjulsinfästningen.			
<b>Gaffel</b>	<b>Länkhjul</b>	<b>One-tool</b>		<b>Basic</b>
<b>92 mm</b>	<b>4"/100 mm</b>	360-420	360-380	<b>36-38</b>
<b>92 mm</b>	<b>5"/125 mm</b>	280-440	380	<b>38</b>
<b>120 mm</b>	<b>5"/125 mm</b>	380-460	380-420	<b>38-42</b>
<b>120 mm</b>	<b>6"/150 mm</b>	400-460	400-420	<b>40-42</b>
<b>146 mm</b>	<b>5"/125 mm</b>	380-480	380-440	<b>38-44</b>
<b>146 mm</b>	<b>6"/150 mm</b>	380-480	400-460	<b>40-46</b>
<b>146 mm</b>	<b>8"/200 mm</b>	440-480	460-480	<b>46-48</b>
<b>Sitthöjd bak</b>	<b>Drivhjul</b>	<b>Sitthöjd bak</b>		
	20"	360 - 440		
	22"	380 - 460		
	24"	400 - 480		
<b>Rygg höjd</b>	500 - 600			
<b>Ryggvinkel</b>	90° - 121°			
<b>Sitstilt</b>	0° - 16°			
<b>Armstödshöjd</b>	230 - 330			
<b>Körbygel höjd</b>	90 - 110			
<b>Totalhöjd</b>	1150			
<b>Totalbredd</b>	240			
<b>Totallängd</b>	1000			
<b>Stolens vikt</b>	Från 27 kg			

# TEKNISKA DATA

<b>Transportvikt</b>	Från 18 kg
<b>Transport-bredd</b>	Sitsbredd + 185
<b>Transport-höjd</b>	710
<b>Maximal brukarvikt</b>	135 kg
<b>Max. lutning för parkeringsbromsar</b>	7°
<b>Antändbarhet</b>	Textilierna har testats och godkänts i enlighet med: SS-EN 1021-2: Antändningskälla: Motsvarande tändstickslåga

## Livslängd

Rullstolen och de flesta ingående delarna är tillverkade av en specialbehandlad aluminium. Rygg- och sittklädseln är flamsäker. Alternativt kan fram- och drivhjul levereras med kompakta/luftfyllda däck.

Under normal användning och med föreskrivet underhåll är rullstolens förväntade livslängd omkring sju år.

## Användningsområde

Emineo är baserat för inom- och utomhusbruk.

Stolen är utvecklad för personer med reducerad muskelkraft, inskränkt rörlighet, inskränkt mobilitet och reducerad stabilitet.

## Avfallshantering

Avfall från emballage, delar till rullstolen samt själva rullstolen kan behandlas som vanligt avfall. Rullstolens huvudsakliga beståndsdel är aluminium, som har goda smältegenskaper. Plast och kartong från emballaget kan återvinnas.

Anger att elektrisk/elektronisk utrustning måste kasseras i enlighet med WEEE-direktivet/förordningen.



# TILLBEHÖR

## Drivhjul och drivhjulsfästning

- Drivhjulsfästning med Impera-drivhjulsfäste (ger möjlighet att justera cambervinkeln)
- Amputationsblock
- Drivhjul med olika dimensioner och däck – kompakt, högtryck och luft
- Enhandsdrift
- Friktionsdrivring
- Friktionsöverdrag
- Ekerskydd
- Drivhjul 20", 22" och 24" med ledsagarbroms, vårdarbroms
- Transporthjul 12" och 16" med vårdarbroms

## Länkhjul och länkhjulsfästning

- Länkhjul med olika dimensioner och däck – kompakt och luft
- Framgafflar i olika storlekar

## Bromsar

- Broms, dra för att låsa
- Broms med lång spak

## Benstöd

- Benstöd med infästning för 70° och 90°
- Benstöd 80°
- Benstöd, vinkelställbara
- Fotplatta, djupställbar
- Amputationsstöd

## Rygg

- Smartsit modul
- Nackstöd i flera olika utföranden
- Sidostöd
- Sitstilts reglage för brukaren
- Reglage för ryggglutning

## Armstöd och klädskydd

- Armstöd kort
- Hemiplegiarmstöd

## Diverse tillbehör

- Sidokuddar för sittbreddsreducering
- Kryckkäppshållare
- Bord
- Sittdyna
- Höftbälte
- Ryggsäck
- Sitsväska

Monteringsanvisningar medföljer tillbehören.

Kontakta din närmaste Sunrise-avdelning om du vill ha information om tillbehör och reservdelar.

# GARANTI

## Garanti

### Definitioner av termer

Definitioner av termer som används i denna garanti:

- **Alternativ:** Ett tillbehör som tillhandahålls av Sunrise Medical HCM för att bygga ut standardmodellen.
- **Användare:** De som använder produkten.
- **Del:** Del av produkten som kan bytas eller ersättas. Detta kan vara ett alternativ, ett tillval, en servicedel eller en förbrukningsartikel.
- **Fel:** Alla omständigheter på grund av vilka produkten inte är i skick att användas, orsakade av bristande kvalitet hos det material som används vid produktframställningen eller av kvaliteten hos tillverkningsprocessen.
- **Förbrukningsartikel:** Komponent som utsätts för naturligt slitage eller naturlig förorening till följd av normal användning under produktens livslängd (avsnitt 9 i Sunrise Medical HCMs allmänna försäljningsvillkor).
- **Garanti:** De rättigheter och förpliktelser som presenteras i detta dokument.
- **Garantigivare:** Sunrise Medical HCM B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, Nederländerna.
- **Garantiperiod:** Den tidsperiod som garantin är giltig.
- **Korrigerande åtgärd:** Reparation, ersättning eller återbetalning för produkten.
- **Kund:** De som köper produkten direkt från Sunrise Medical HCM.
- **Produkt:** Produkt som tillhandahålls i enlighet med broschyr eller avtal (t.ex. rullstol, skoter, batteriladdare osv.).
- **Returer:** Produkt eller del som måste returneras.
- **RMA-process:** Process för att returnera varor: kontakta din återförsäljare.
- **Service-del:** Del som är hållbar och som kan utsättas för naturligt slitage eller naturlig förorening vid normal drift under produktens livslängd.
- **Återförsäljare:** De som återförsäljer produkten till användaren.

Oaktat Sunrise Medical HCMs, kundens och användarens rättigheter och förpliktelser vilka presenteras i Sunrise Medical HCMs allmänna försäljningsvillkor är kundens och/eller användarens rättigheter i förhållande till Sunrise Medical HCM vid fel begränsade till de bestämmelser som presenteras i denna garanti. Sunrise Medical HCM garanterar att produkten är felfri så länge garantin gäller, dvs under garantiperioden. Vid förekomst av eventuella fel måste användaren kontakta återförsäljaren inom två veckor efter upptäckten av felet. Användaren måste fylla i ett returformulär och returnera produkten eller delen via RMA-processen. Sunrise Medical HCM kommer, efter eget omdöme, att vidta den korrigerande åtgärd som är lämplig under de givna omständigheterna inom en rimlig tidsperiod (beroende på anspråkets karaktär) från mottagandet av det ifyllda returformuläret. Garantiperioden kommer inte att förlängas efter en korrigerande åtgärd.

# GARANTI

## Garantiperiodtabell

Beskrivning	Garantiperiod	Exemplen inkluderar men är inte begränsade till de delar som nämns nedan
Ram	5 år	Svetskonstruktion
Service­delar	Ny: 1 år efter faktura Reparerad: 90 dagar efter faktura	Bromsar
Förbrukningsartiklar	40 dagar efter faktura	Sits- och ryggtextilier, hjul, grepphandtag osv.
Alternativ/tillbehör	2 år	Nackstöd, benstöd, trumbroms osv. som inte är servicedelar eller förbrukningsartiklar

Sunrise accepterar bara leverans- och reparationskostnader vilka omfattas av garantin som gäller utrustningen under garanti­perioden.

### Denna garanti kommer att ogiltigförklaras om:

- Produkten och/eller dess delar har modifierats, eller om delar har lagts till av andra än Sunrise.
- Förändringar av det kosmetiska utseendet har uppstått till följd av användning.
- Instruktionerna för användning och underhåll inte har följts, vid annan användning än vad som är normal användning, slitage, följdskada genom försummelse av tidigare symtom, överbelastning, tredjepartsolyckor, användning av delar som inte är originalutrustning och fel som inte orsakats av produkten.
- Vid omständigheter som ligger bortom vår kontroll (översvämning, eldsvåda osv.)

### Denna garanti täcker inte:

- Däck och innerslangar
- Batterier (omfattas av batteritillverkarens garanti).

Kunder och/eller användare har juridiska (stadgeenliga) rättigheter enligt tillämplig nationell lag vid försäljning av konsumentvaror. Denna garanti påverkar inte de stadgeenliga rättigheter som du eventuellt har, inte heller de rättigheter som inte kan uteslutas eller begränsas och inte heller rättigheter gentemot den enhet som sålde produkten. Kunderna får tillvarata sina eventuella rättigheter efter eget omdöme.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Sunrise Medical 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



MB3160\_OM\_Emineo\_EU\_SE\_  
Rev.E\_2024-03-22