

Bruksanvisning Svenska

EUROFLEX[®]

Arbetsstol EXL



Eurovema

Innehåll

| | |
|---|----|
| INLEDNING..... | 4 |
| KONTAKTUPPGIFTER | 4 |
| ANVÄNDARINFORMATION..... | 4 |
| SERVICE OCH GARANTI..... | 4 |
| MONTERING VID LEVERANS..... | 5 |
| SÄKERHETSFÖRESKRIFTER..... | 5 |
| SYMBOLFÖRTECKNING..... | 6 |
| VARNING | 7 |
| RAPPORTERING AV OLYCKA ELLER TILLBUD..... | 8 |
| RENGÖRING..... | 8 |
| FÖRVARING | 8 |
| HUVUDETIKETT..... | 9 |
| SEKUNDÄRETIKETT | 9 |
| CE-MÄRKNING..... | 9 |
| MÄRKNING PÅ PRODUKTEN..... | 10 |
| STOLSÖVERSIKT | 11 |
| RYGGHÖJD..... | 12 |
| RYGGVINKLING RYGG..... | 13 |
| RYGGSTÖD-SITTDJUP..... | 14 |
| SITSVINKLING..... | 15 |
| ARMSTÖD-INSTÄLLNINGAR | 16 |
| SITSHÖJD | 17 |
| FOTPLATTA | 19 |
| FOTPLATTA VINKEL..... | 20 |
| DELAD FOTSTÖD..... | 21 |
| DELAD FOTPLATTA FOTVINKEL..... | 21 |
| FOTRING | 23 |
| BROMS CHASSIMONTERAD..... | 24 |
| LADDNING ALLMÄNT..... | 25 |
| LADDARE..... | 25 |
| BATTERIPLACERING | 26 |
| EUROVEMA ELEKTRONIK..... | 27 |
| TEKNISK DATA ELEKTRONIK..... | 27 |
| TEKNISK DATA BATTERI | 27 |
| BATTERIBYTE | 27 |
| LADDARE SIGNALER OCH FELKODER..... | 28 |
| TEKNISK INFORMATION LADDARE | 28 |

| | |
|---------------------------------|----|
| TEKNISK INFORMATION EXL..... | 29 |
| MILJÖFÖRHÅLLANDE..... | 30 |
| TEKNISK INFORMATION CHASSI..... | 30 |
| TILLBEHÖRSLISTA..... | 31 |
| Destruktion..... | 32 |

INLEDNING

Vi gratulerar till ert val av arbetsstol! Vi hoppas ni kommer att bli nöjd med denna Euroflex produkt från Eurovema, som är konstruerad och byggd i Gislaved, Sverige. Arbetsstolen är konstruerad för att tillgodose mycket höga krav på ergonomi, sittkomfort och funktion. Stolen har en mängd inställningsmöjligheter för att kunna anpassas efter varje behov. Läs igenom bruksanvisningen noga för att kunna tillgodogöra er stolens alla möjligheter. Eurovema förbehåller sig rätten till ändringar i denna manual och dess innehåll.

KONTAKTUPPGIFTER

Tillverkare 
Eurovema Mobility AB
Baldersvägen 38 SE-332 35 Gislaved Sverige
Tel/phone +46 371 390 100
<http://www.eurovema.se>
info@eurovema.se

ANVÄNDARINFORMATION

- Arbetsstolen Klassificeras medicinteknisk produkt i klass 1.
- Produkten är avsedd för användning av personer som behöver hjälp att förflytta sig, utföra sittande aktiviteter och behöver stöd för att resa sig från stolen.
- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Inga kända kontraindikationer föreligger.
- Max brukarvikt 270kg.
- Vid anpassning för tyngre användare, kontakta Eurovema
- Förväntad livslängd tio år när produkten används enligt produktens bruksanvisning.
- Produkten är utvecklad och testad av Eurovema samt tredjeparts testad hos oberoende testinstitut. Eurovema är ansvarig för att produkten är säker att användas.



Denna symbol varnar för situationer som kan medföra risker.



Läs bruksanvisning noga.

SERVIE OCH GARANTI

Om arbetsstolen används dagligen bör den lämnas in för översyn en gång per år. Detta för att kontrollera att funktioner och säkerhet bibehålls under hela dess livslängd. Förväntad livslängd 10år vid användning i enlighet med våra anvisningar, underhållsintervall och avsedd användning. Vid behov av service kontaktas i första hand den lokala Hjälpmiddelscentralen.

Vi lämnar fyra års garanti på våra produkters metallkonstruktioner övriga delar två år med undantag för klädsel, hjul och batterier där ett års garanti gäller om inget annat avtalas. Normalt slitage ligger inte till grund för godkänd garanti. Vi rekommenderar våra kunder att använda produkten i enlighet med bruksanvisning. Anvisningar gällande service och rekonditionering **se Servicemaual.**


































MONTERING VID LEVERANS

- Öppna förpackningen och kontrollera att ingen transportskada har uppstått.
- Arbetsstolen levereras med ryggstödet och armstöd omonterat!
- Armstöd är utrustade med stoppskruvar. Ryggstöden har ett ändlägesstopp som ska tryckas in vid montering och demontering för att förhindra att de kan lossna vid justering till ändläge.
- Montera armstöd och ryggstöd och dra åt vreden.
- Montera medföljande skruvar.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Läs bruksanvisningen noga innan stolen tas i bruk.
- Okulärbesiktiga stolen dagligen före användning.
- Arbetsstolen är avsedd att användas på plana underlag i normalt inomhusklimat.
- Upptäcks skador eller förändringar på stolens funktion ska serviceinstans (Hjälpmedelscentral) kontaktas omedelbart.
- Används stolen regelbundet så bör den lämnas till serviceinstans för översyn regelbundet.
- Var noga med att dra åt låsvred och skruvar ordentligt efter utförd justering.
- Ge akt på om skruvar eller delar blir lösa eller glappar då det kan påverka säkerheten. Kontakta omedelbart serviceinstans.
- Service och underhåll får endast utföras av Eurovema auktoriserad personal.
- Endast originaldelar från Eurovema får användas.
- Stolen får ej utrustas med andra tillbehör eller komponenter än vad som godkänts av Eurovema
- Överskrid ej maximal angiven brukarvikt.
- Kontrollera att stoppskruvar är monterade på armstöd och stoppkula på ryggstödet infästning, detta förhindrar att dom kan lossna vid justering till ändläge.
- Användare får använda de funktioner som nämns nedan i denna manual. Funktioner som inte står med i denna manual får användaren inte använda.
- Användare får under inga omständigheter sitta i stolen under service med undantag för byte av armstöd och benstöd om det kan säkerställas att användaren ej faller ur stolen.

SYMBOLFÖRTECKNING

| | |
|---|---|
|  Varning |  Läs bruksanvisning |
|  Varning Klämrisk |  Sitsvinkling |
|  Får ej strykas |  Ryggvinkling |
|  Tål ej starkare kemvätska än perklöreten |  Rygghöjd |
|  Klorblekmedel får ej användas |  Sittdjup |
|  Får ej torktumlas |  Armstöd höjd |
|  Maskintvätt 60° |  Manöverknapp elfunktion |
|  Skyddas mot väta |  Ladduttag |
|  Hanteras varsamt |  Ingång styrning |
|  Denna sida upp |  Brukarvikt + tillbehör |
|  Tillåten temperatur |  Applied Part Typ B |
|  Tillåten relativ fuktighet | IP21 Skyddad mot främmande föremål större än 12.5mm i diameter samt mot vertikalt fallande vattendroppar. |
|  Tillåten höjd över havet | INTERMITTENS 2 / 18 MIN DUT CYCLE Driftcykel |
|  Tillverkningsdatum | |
|  Tillverkare | |
|  Endast för inomhusbruk | |
|  Maximal brukarvikt | |
|  Serienummer | |
|  CE-märke visar på Överensstämmelse med Europeiska regelverken | |
|  Elektriska komponenter lämnas till särskild återvinning | |
|  Produkten är en del i ett återvinningssystem | |
|  Komponentvikt överskrider 10kg | |

VARNING



Produkt som uppvisar försämrad eller förändrad prestanda ska omedelbart tas ur bruk. Kontakta omedelbart serviceinstans (hjälpmedelscentral) eller Eurovema Mobility AB. Produkten får ej tas i bruk innan auktoriserad tekniker undersökt produkten.



Produkten får inte belastas med högre vikt än angiven maximal brukarvikt då detta kan medföra att komponenter skadas med olyckor som resultat.



Kontrollera att produktens parkeringsbroms är aktiverad när du sätter dig och reser dig, risk föreligger att produkten oavsiktligt rullar i väg vilket kan medföra att du faller.



Modificeringar på produkten får endast utföras av auktoriserad tekniker i samförstånd med förskrivare. Vid behov av individuell anpassning kontaktas hjälpmedelscentral eller Eurovema Mobility AB. Om produkten modifieras gäller ej längre CE-märkningen och Eurovema tar ej längre ansvar för produkten. Modificeringar som utförs av auktoriserad tekniker efter överenskommelse med Eurovema kan medföra bibehållen CE-märkning.



Reparationer och teknisk service får endast utföras av personal som auktoriserats av Eurovema Mobility AB för bibehållen CE-märkning. Reparationer och tekniskt underhåll får inte göras med användaren i stolen. För närmare instruktioner gällande service och underhåll se serviceinstruktionerna.



Produkten är avsedd att användas av den person och det ändamål som den är förskriven för, produkten är inställd för denna person och dessa inställningar får ej ändras av annan person än den som förskrev produkten. Om annan användare ska ta över den måste ny utprovning genomföras.



Produkt med elektrisk sitslyft kan i vissa fall uppnå sitt höjd högre än att användaren når ner till golvet med fötterna vilket kan medföra en risk för fall om användaren reser sig från detta läge. Observera att ha personal eller annan person i närheten om högsta lyfthöjd används.



Produktens komponenter och delar måste monteras enligt monteringsanvisningar för att säkerställa att dessa ej lossnar. Alla kablar ska fixeras med buntband.



Produkten får inte utrustas med andra komponenter eller tillbehör än de som godkänts av Eurovema Mobility AB för bibehållen CE-märkning.



Endast de för produkten avsedda elektriska komponenterna får kopplas in i produktens styrsystem. Inkoppling av komponenter i styrsystemet ska utföras av auktoriserad tekniker.



Endast laddare och batterier avsedda för produkten och levererade av Eurovema Mobility AB får användas för bibehållen CE-märkning och garanti.



Produkt med elektriska funktioner kan störas av mobiltelefoner eller annan RF-kommunikationsutrustning.



Produkten är utrustad med många små detaljer och skruvar vilka om dom lossnar kan medföra kvävning hos barn och husdjur.



Produkten är i vissa konfigurationer utrustad med kablar och vajrar som ej går att säkra helt på grund av funktion, dessa kan medföra strykningsrisk för små barn.



På produkt med elektrisk broms är det viktigt att batteriet ej laddas ur helt vilket medför att den elektriska bromsen ej fungerar, om den är i obromsat läge kan den rulla i väg när du sätter dig eller reser dig med fallrisk som följd.



Produktens metallytor kan bli heta om dom utsätts för starkt solljus, om huden kommer i kontakt med dessa kan brännskador uppstå. Utsätt inte produkten för starkt solljus under längre tid.



Vid användning av elektriska funktioner föreligger klämrisker för barn och husdjur, se alltid till att ingen annan än dom som användare är i direkt närhet av produkten när elektriska funktioner används.

RAPPORTERING AV OLYCKA ELLER TILLBUD

Tillverkare av medicintekniska produkter inom EU är skyldiga att systematiskt följa upp hur produkterna fungerar vid praktisk användning.

CE-märkning har föregåtts av riskanalyser och provningar. Åtgärder har vidtagits för att minimera funna risker så långt som möjligt. Om det trots detta inträffar olyckor och tillbud måste detta rapporteras till Eurovema Mobility AB och nationell behörig myndighet.

RENGÖRING

Arbetsstolens ytor torkas av med lätt fuktad trasa och ett mildt rengöringsmedel, till exempel diskmedel. Placera stolen så den står stadigt och bromsa den. Sitsens klädsel kan rengöras med de medel som finns på marknaden avsedda för klädseltvätt.



Observera att rengöring ska göras på en öppen yta och inte i närheten av öppna lågor.

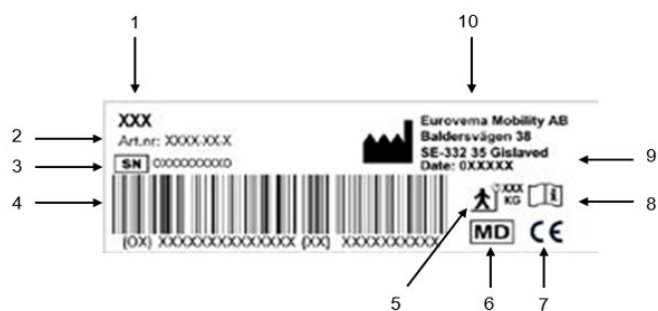
FÖRVARING

Arbetsstolen ska förvaras i torr och rumstempererad miljö. Undvik att stolen utsätts för hög värme, stark kyla eller intensiv sol. Metallytor kan bli mycket varma om de har utsatts för solsken. Vid stark kyla ska stolen uppnå rumstemperatur innan användning. Utsätt inte heller stolen för vatten, andra vätskor eller kemikalier.

HUVUDETIKETT

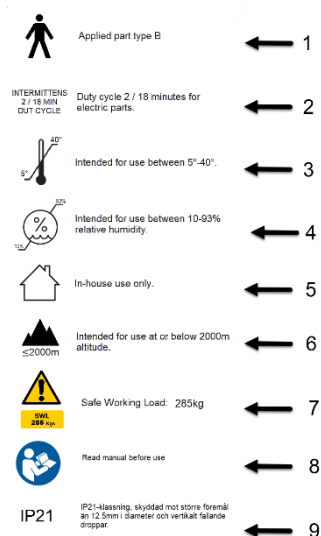
Etiketten på produkten innehåller viktig information.

- 1) Produktnamn
- 2) Artikelnummer
- 3) Serienummer UDI-PI
- 4) Streckkod
- 5) Max brukarvikt
- 6) Medicinteknisk produkt
- 7) CE-märkning
- 8) Läs manual innan användning
- 9) Tillverkningsdatum
- 10) Tillverkarens namn



SEKUNDÄRETIKETT

- 1) Applied part type B
- 2) Intermittentfunktion 2 / 18 min
- 3) Tillåten rumstemperatur
- 4) Tillåten relativ luftfuktighet
- 5) Endast inomhusbruk
- 6) Tillåten höjd över havet
- 7) Safe Working Load 285kg
- 8) Läs brukarmanualen innan användning
- 9) IP21-klass.



CE-MÄRKNING

Produkten är CE-märkt enligt Europaparlamentets förordning om medicintekniska produkter- MDR 2017/745. CE-märket finns på etiketten. Produkten uppfyller kraven enligt standarden.

EN1335-2:2018 Arbetsstolar säkerhetskrav

EN 60601-1:2006 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - del 1: Allmänna fodringar beträffande säkerhet och väsentlig prestanda.

60601-1-2:2014 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – säkerhet – Del 1 - 2 Allmänna fodringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda – Tillägsstandard för elektromagnetiska störningar.

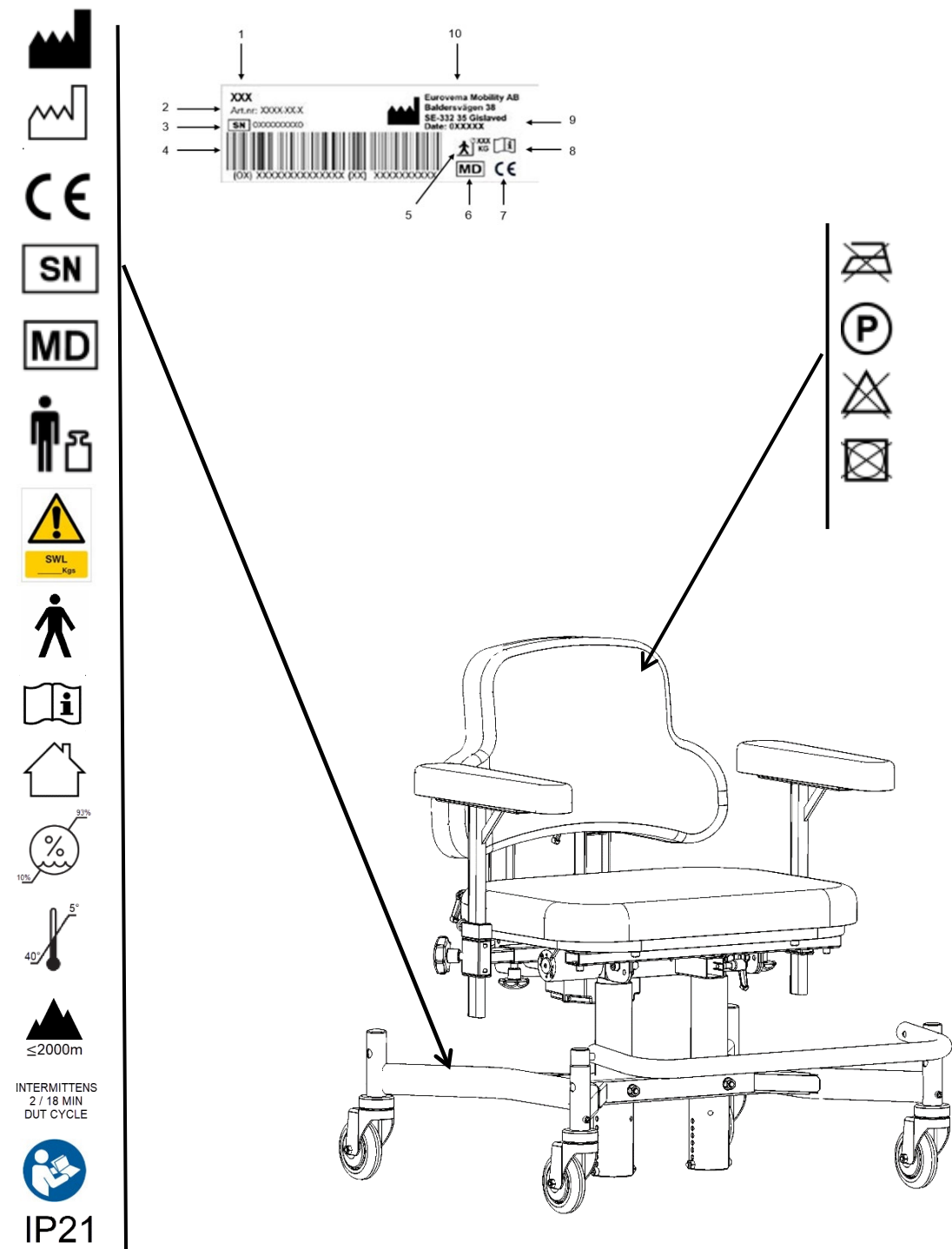
SS-EN 1021-2:2014 Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 2: Tändkälla: Gaslåga motsvarande en brinnande tändsticka.

SS-EN 1021-1:2014 Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.

SS-EN ISO 21856:2022 Hjälpmedel – Allmänna krav och provningsmetoder (ISO21856-2022)

SS-EN ISO 14971:2020 Riskhantering för medicintekniska produkter.

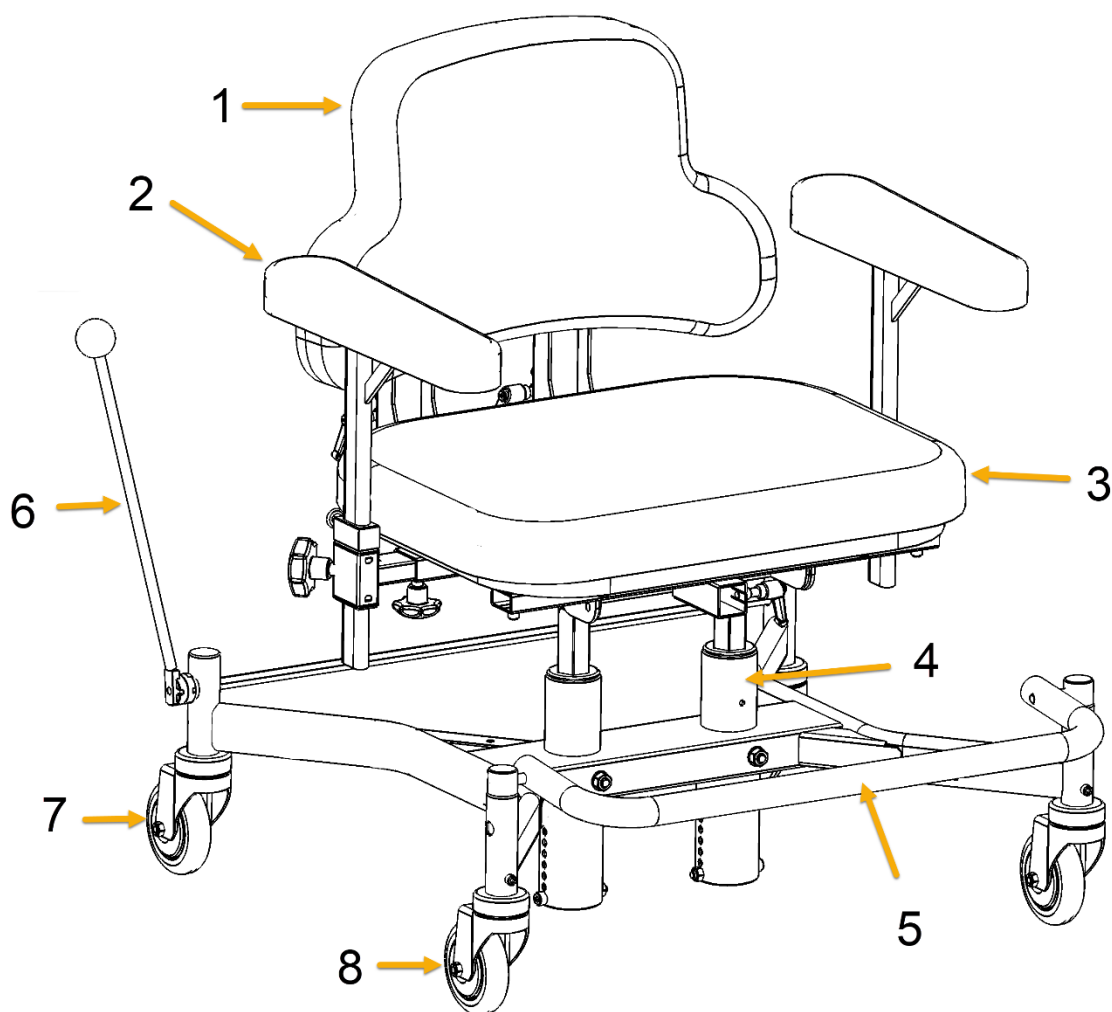
MÄRKNING PÅ PRODUKTEN



Klämrisker redovisas i samband med instruktioner för varje funktion om den kan medföra klämrisk. Märkning finns på stolen där klämrisk föreligger.

STOLSÖVERSIKT

1. Rygg
2. Armstöd
3. Sits
4. Gaskolv alternativt elektrisk lyftpelare
5. Fotring
6. Bromsspak
7. Bakhjul
8. Framhjul



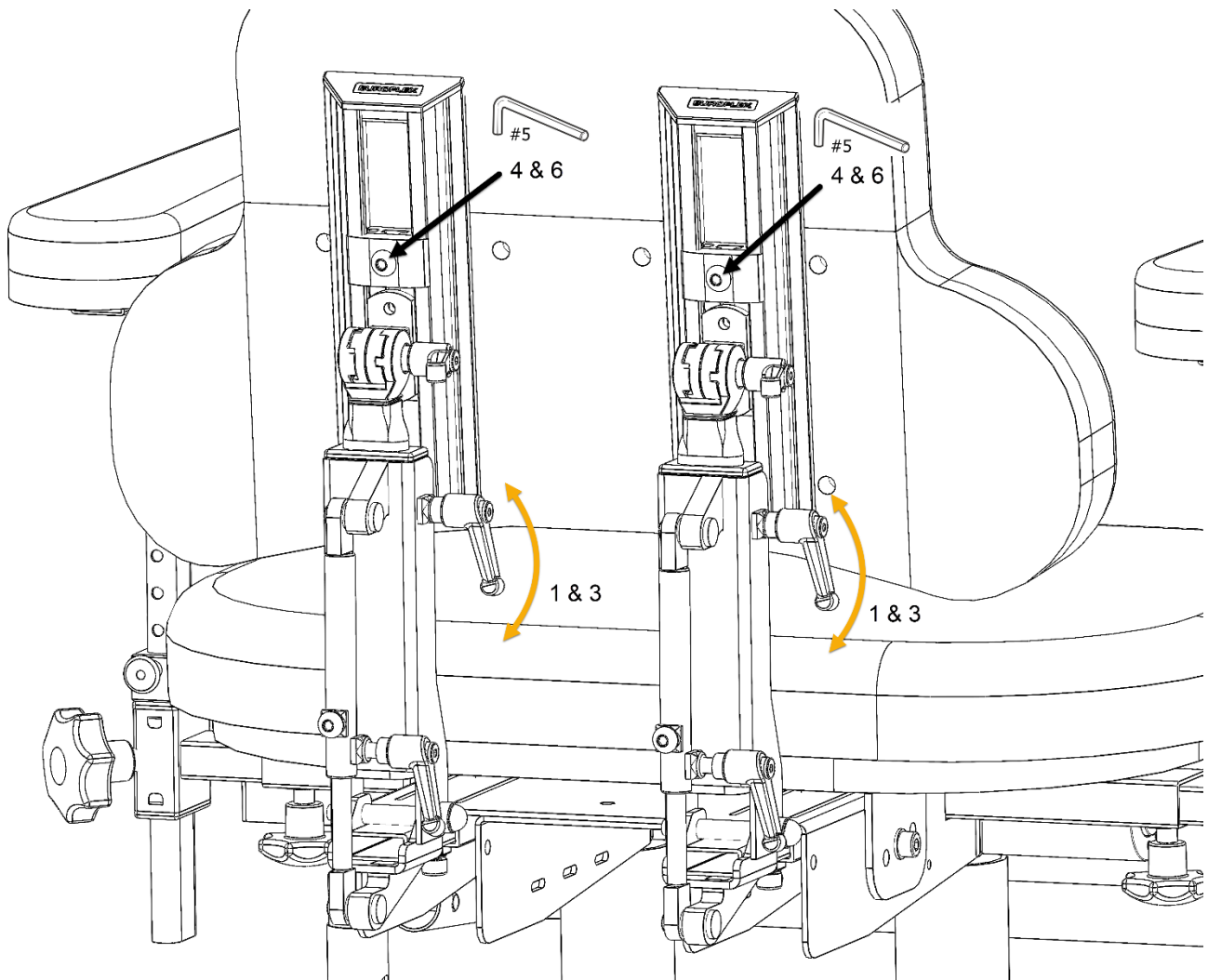
RYGGHÖJD

På multiryggen kan du justera ryggstödetets höjd med hjälp av både en spak och en justerskruv för att få bästa komfort till dig som brukare. Båda stolparna ska justeras samtidigt.

- 1) Lossa på spaken genom att vrida den moturs $\frac{1}{2}$ varv.
- 2) Ställ in önskad höjd på ryggstödet.
- 3) Lås spaken genom att vrida den medurs $\frac{1}{2}$ varv.
- 4) Lossa justerskruv för rygghöjning på skena.
- 5) Ställ in önskad rygg höjd på ryggstödet.
- 6) Lås justerskruv



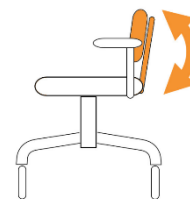
Justering kan medföra klämrisk



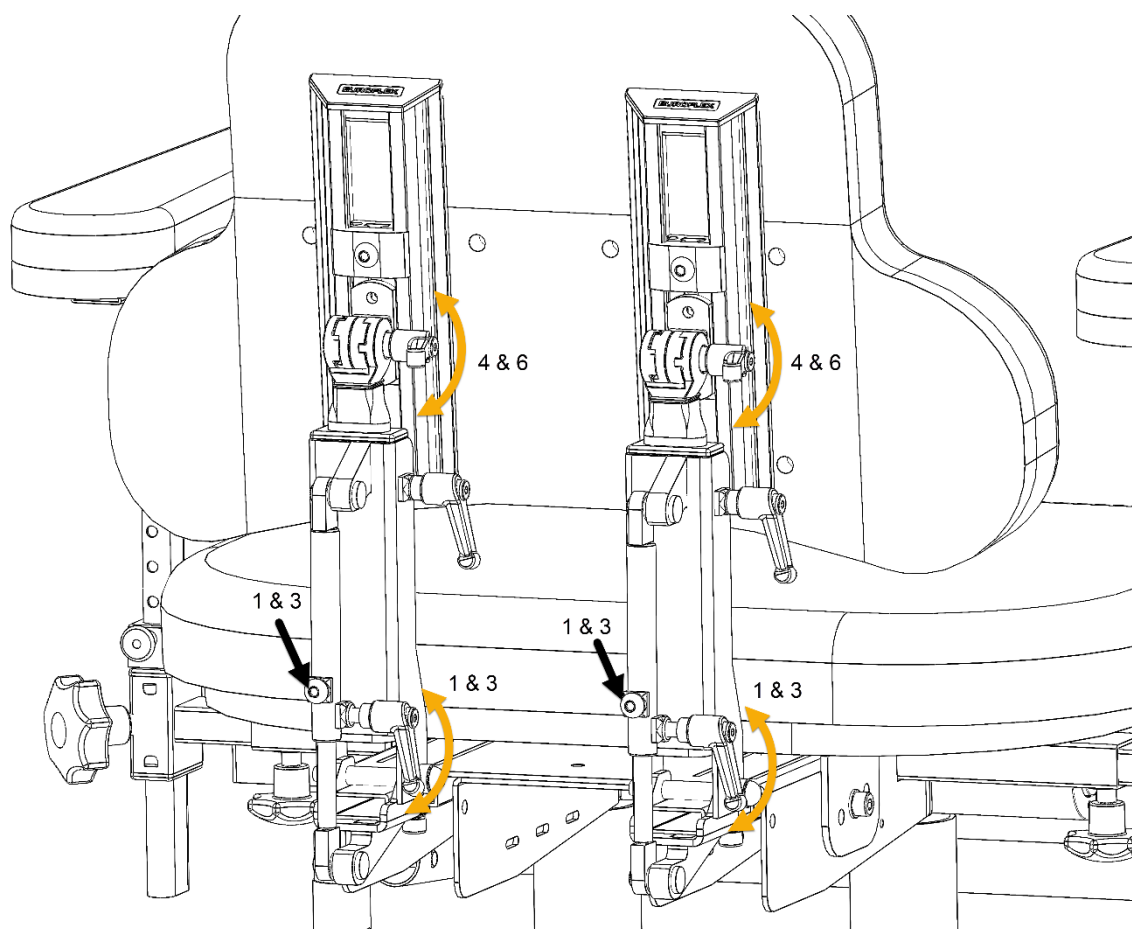
RYGGVINKLING RYGG

På multiryggen kan du justera vinkeln på dynan på två olika sätt för att uppnå bästa komfort.

- 1) Lossa säkerhetsskruv och spak för att vinkla fram eller bak hela ryggen mekanismen.
- 2) Ställ in önskad ryggvinkel på ryggstödet.
- 3) Lås säkerhetsskruv och spak.
- 4) Lossa på spaken genom att vrida den moturs ½ varv.
- 5) Ställ in önskad vinkel på ryggstödsudden.
- 6) Lås spaken genom att vrida den medurs ½ varv

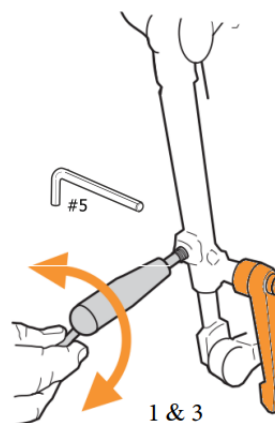


Justering kan medföra klämrisk



Vinkelställning av ryggen

- 1) Lossa vredet & justerskruven (1).
- 2) Ställ in önskad vinkel på ryggmekanismen.
- 3) Spänn vredet och säkerhetsskruven (3).



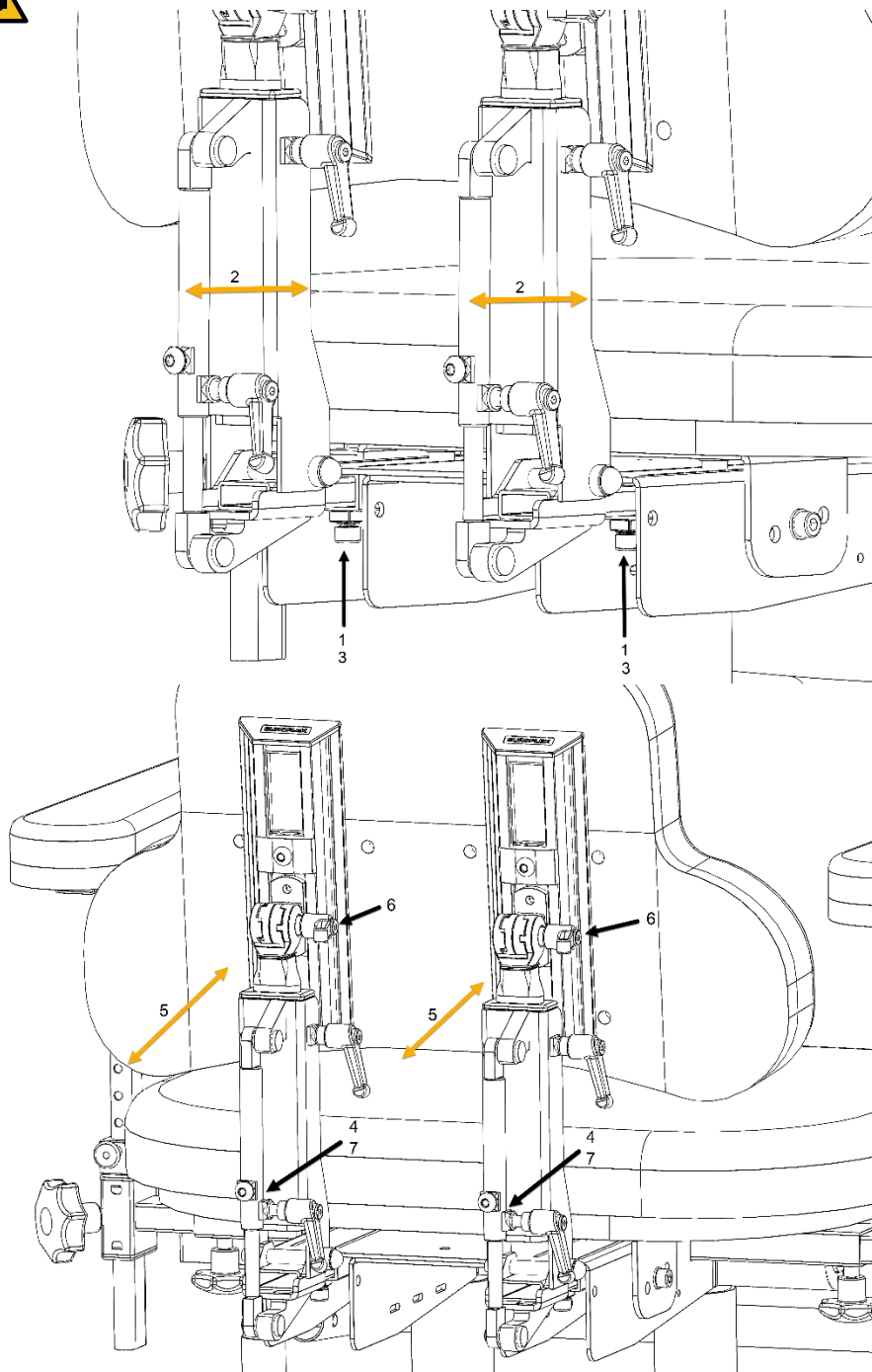
RYGGSTÖD-SITTDJUP

Justering av sittdjupet görs med hjälp av ryggstödet. Justera in önskat sittdjup genom att föra ryggstödet framåt eller bakåt. Finjustering av sittdjupet kan även göras med hjälp av ryggvinklingen. Båda stolparna måste justeras samtidigt.

- 1) Lossa skruven under sitsen i bakkant på båda sidor.
- 2) Skjut in eller ut ryggmekanismen till önskat sitsdjup.
- 3) Dra åt låsskruven under.
- 4) För finjustering av sittdjupet lossa säkerhetsskruven och spaken till ryggvinklingen.
- 5) Skjut ryggvinklingen framåt eller bakåt.
- 6) Justera därefter vinkeln på ryggdynan. med hjälp av spaken.
- 7) Dra åt spaken och säkerhetsskruven på ryggvinklingen



Justering kan medföra klämrisk



SITSVINKLING

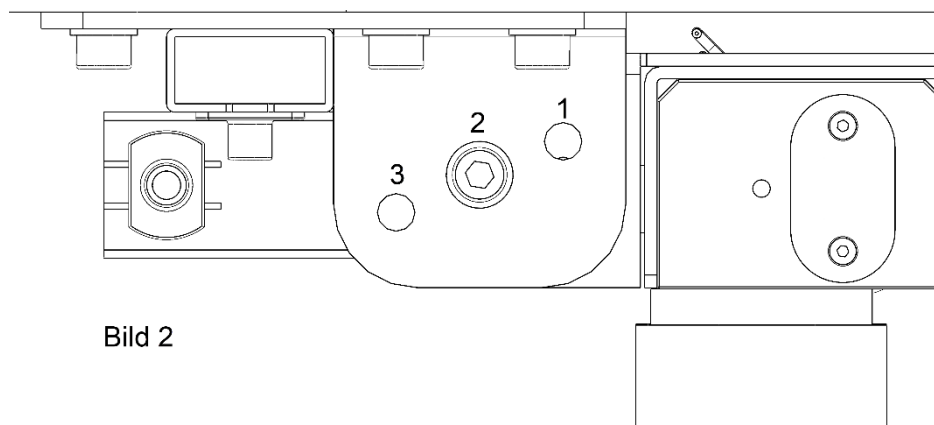
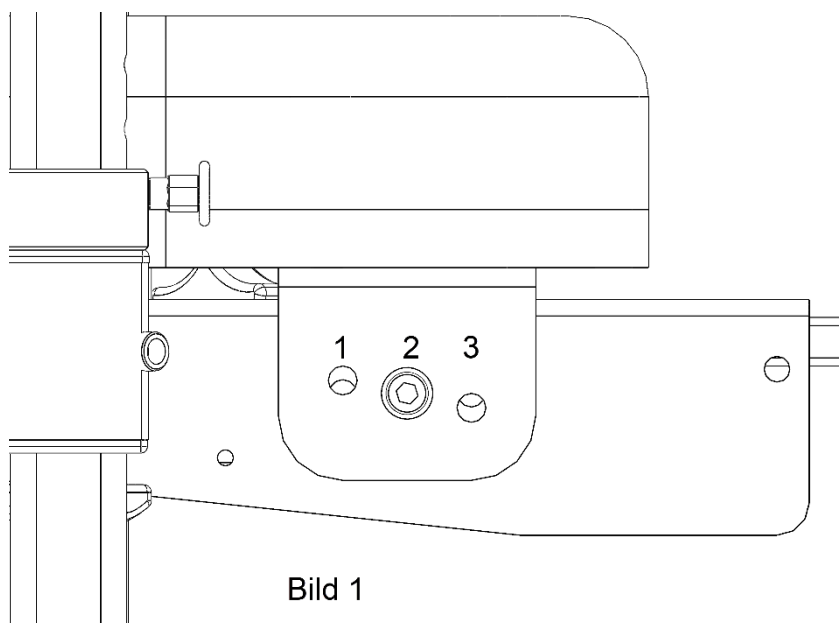
Vinkeln går att justera manuellt med verktyg. Kontakta auktoriserad tekniker för att justera sitsvinkeln. Sitsvinkeln är justerbar 3° framåt eller 3° bakåt. Detta görs genom att lossa 4 st bultar på undersidan av sitsen.

- 1) För att vinkla sitsen framåt lossas bultarna på vänster resp. höger sida på det bakre fästet, se bild (1). Välj något av hålen. Hål (3) ger störst vinkel framåt. Drag åt bultarna.
- 2) För att vinkla sitsen bakåt lossas bultarna på vänster resp. höger sida på det främre fästet, se bild (2). Välj något av hålen. Hål (3) ger störst vinkel bakåt. Drag åt bultarna.

Verktyg: insexnyckel 6mm, blocknyckel 13 mm.



Vid justering av sitstilt kan det finnas klämrisk utför inte detta i barns eller husdjurs direkta närhet.



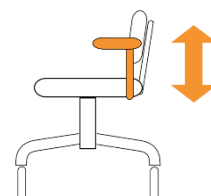
ARMSTÖD-INSTÄLLNINGAR

HÖJDJUSTERING ARMSTÖD

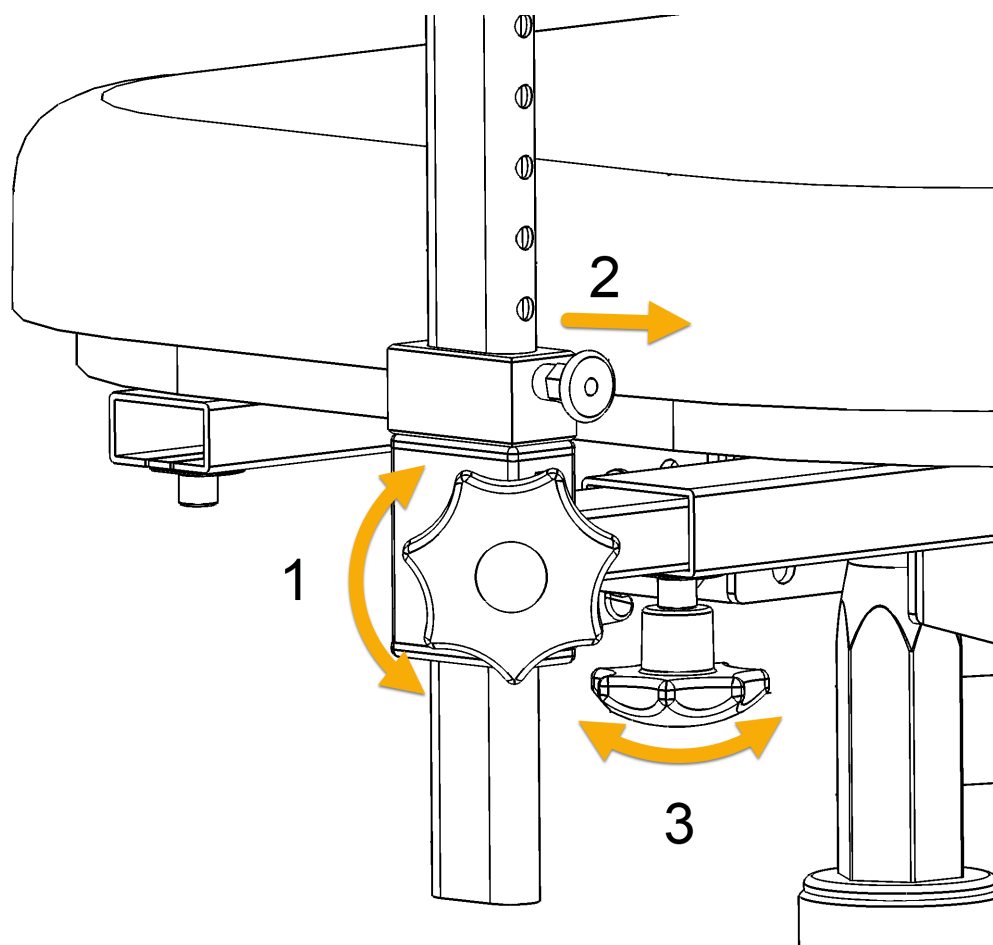
- 1) Lossa ratten (1) något varv.
- 2) Flytta sedan säkerhetslåset (2), genom att dra knoppen rakt ut, till önskat läge i de förborrade hålen för att få önskad höjd.
- 3) Dra åt ratten/skruv.

BREDDJUSTERING ARMSTÖD

- 1) Lossa ratten (3) något varv och ställ in önskad bredd.
- 2) Dra åt ratten.



Justering kan medföra klämrisk



SITSHÖJD

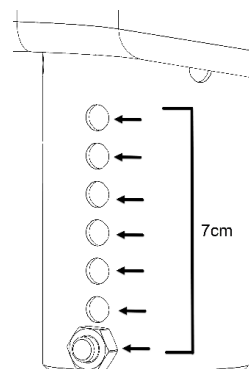
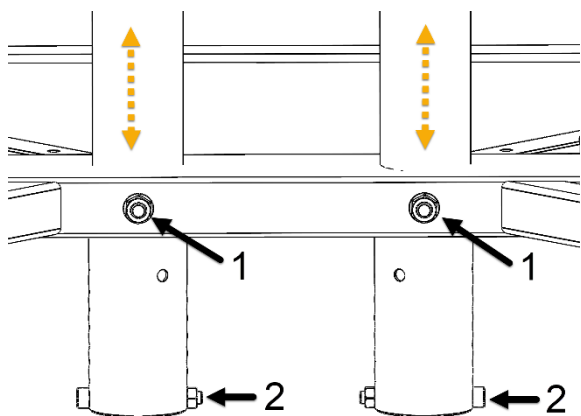
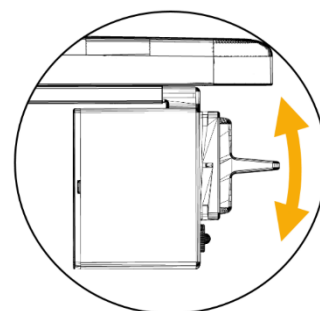


lakttag försiktighet vid sänkning så att ingen kommer i kläm vid Höjning av sitsen när stolen står under ett bord kan händer, ben klämmas.

Sitthöjden på Euroflex EXL justeras med hjälp av elektriska lyftställdon eller med manuell gashöjning. Elektriska lyftställdonen kontrolleras med hjälp av Manöverdosa som är monterad i framkant av ena armstödet. Sitthöjden är som standard 36-52cm (kort lyfthöjd) eller 44-68cm (lång lyfthöjd). 160mm alternativt 240mm slaglängd). För att få högre sitthöjd upp till 76 cm, kan elsitslyftens läge justeras i 7 steg. se bild nedan. OBS! lägsta sitthöjd påverkas vid val av högre sitthöjd. Sitthöjd med gashöjning är 40-55cm i lågt utförande och 46-66cm i högt utförande.

ELEKTRISK SITSLYFT

- 1) Uppåt: Dra upp den främre delen av vippströmbrytaren som är kopplad till sitslyften. Sitthöjden höjs.
- 2) Neråt: Tryck ner den främre delen av vippströmbrytaren som är kopplad till sitslyften. Sitthöjden sänks.

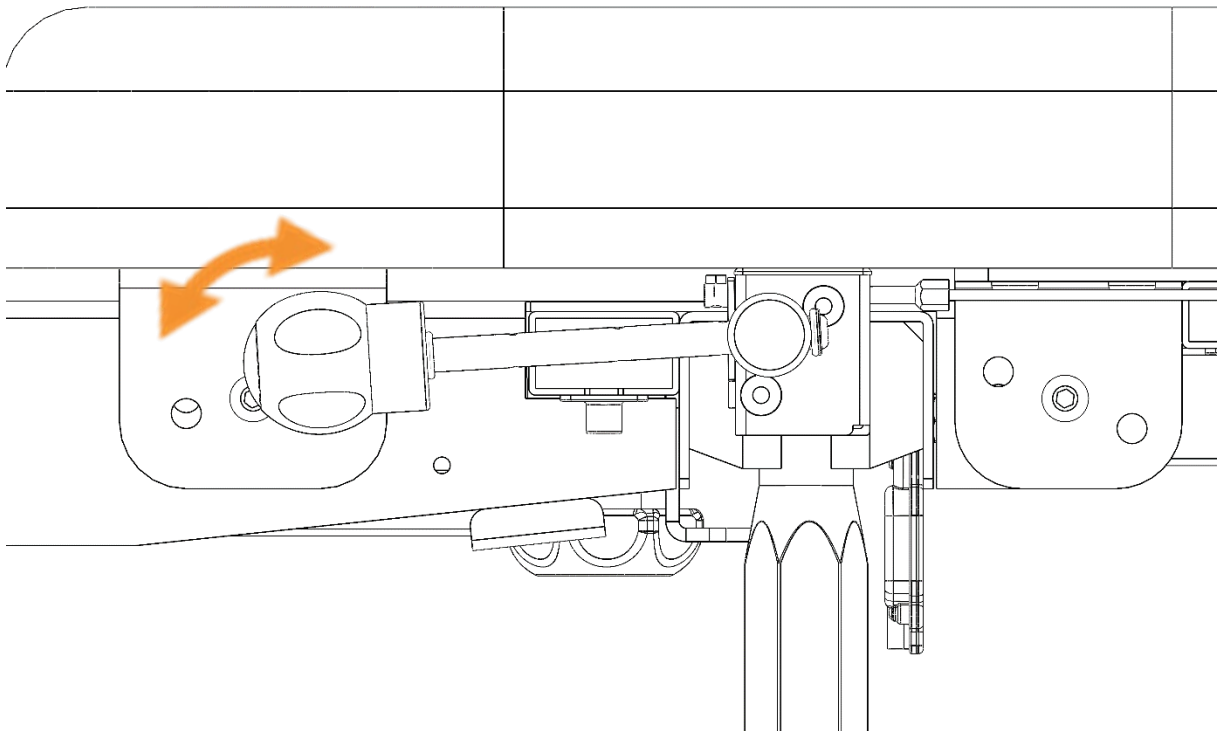


MANUELLT I 8 STEG

- 1) Kontakta auktoriserad tekniker för att justera sitthöjden manuellt.
- 2) Lossa muttrarna (1), se bild.
- 3) Lyft hela sättenheten uppåt för att frilägga justerhålerna, se bild.
- 4) Drag åt muttrarna (1) tillfälligt.
- 5) Tag loss skruvarna (2) och skruva tillbaka dem i önskat håll.
- 6) Lossa muttrarna (1) och sänk ner sättenheten så att den vilar mot skruvarna (2).
- 7) Drag åt muttrarna (1).

MANUELL GASHÖJNING

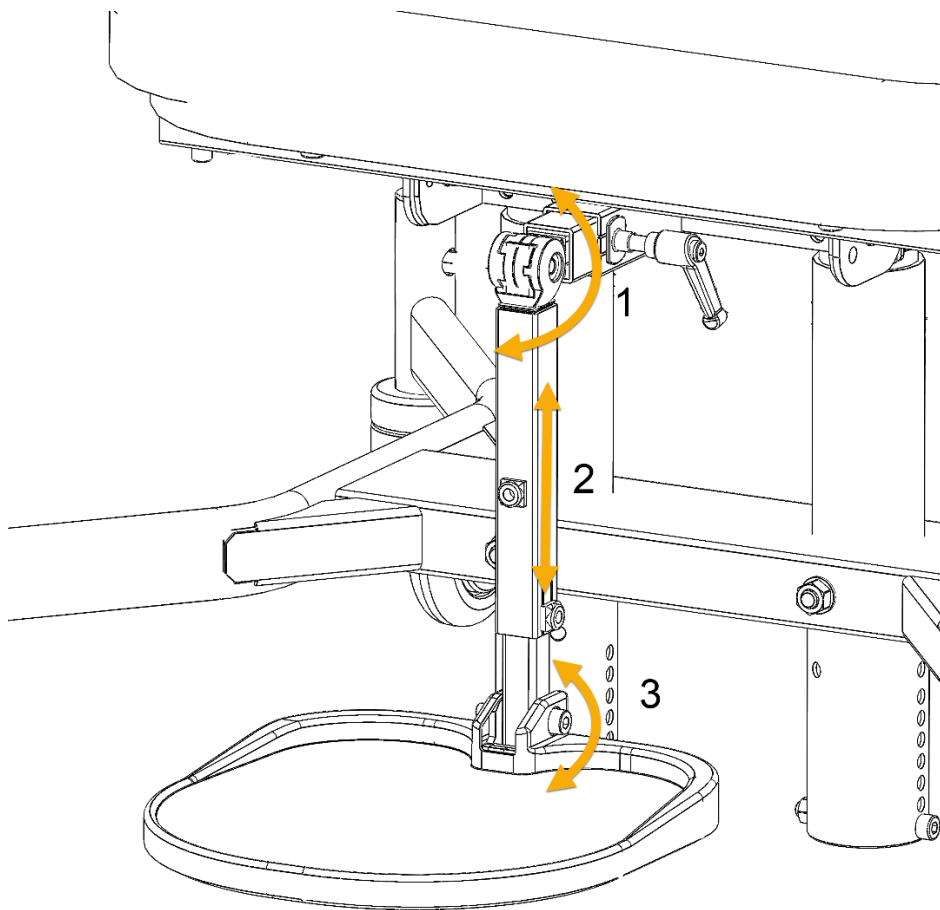
För att sänka eller höja stolens sits så för man spaken på sidan av sitsen bakåt/uppåt för att frigöra gaskolvarna.



FOTPLATTA

Inställningar fotplatta

- 1) Benvinkel
- 2) Höjd
- 3) Vinkel på fotplattan



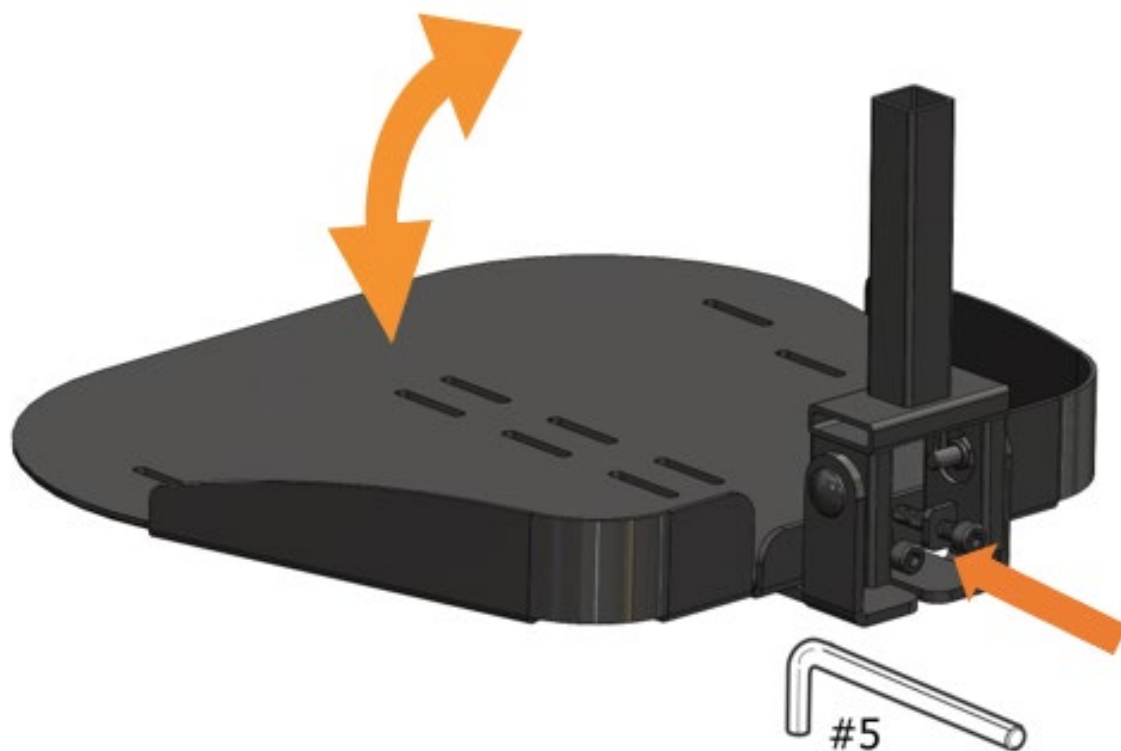
Stå inte på fotplattan, stolen tippar framåt

FOTPLATTA VINKEL

Fotplatta är justerbar i horisontell vinkel. För att vinkla den nedåt skruva de två skruvarna med insexnyckel nr.5 moturs tills önskad vinkel är uppnådd och lås skruvarna med muttrarna. För vinkling uppåt lossa muttrarna och skruva in skruvarna medurs,



Stå inte på fotplattan, stolen tippar framåt

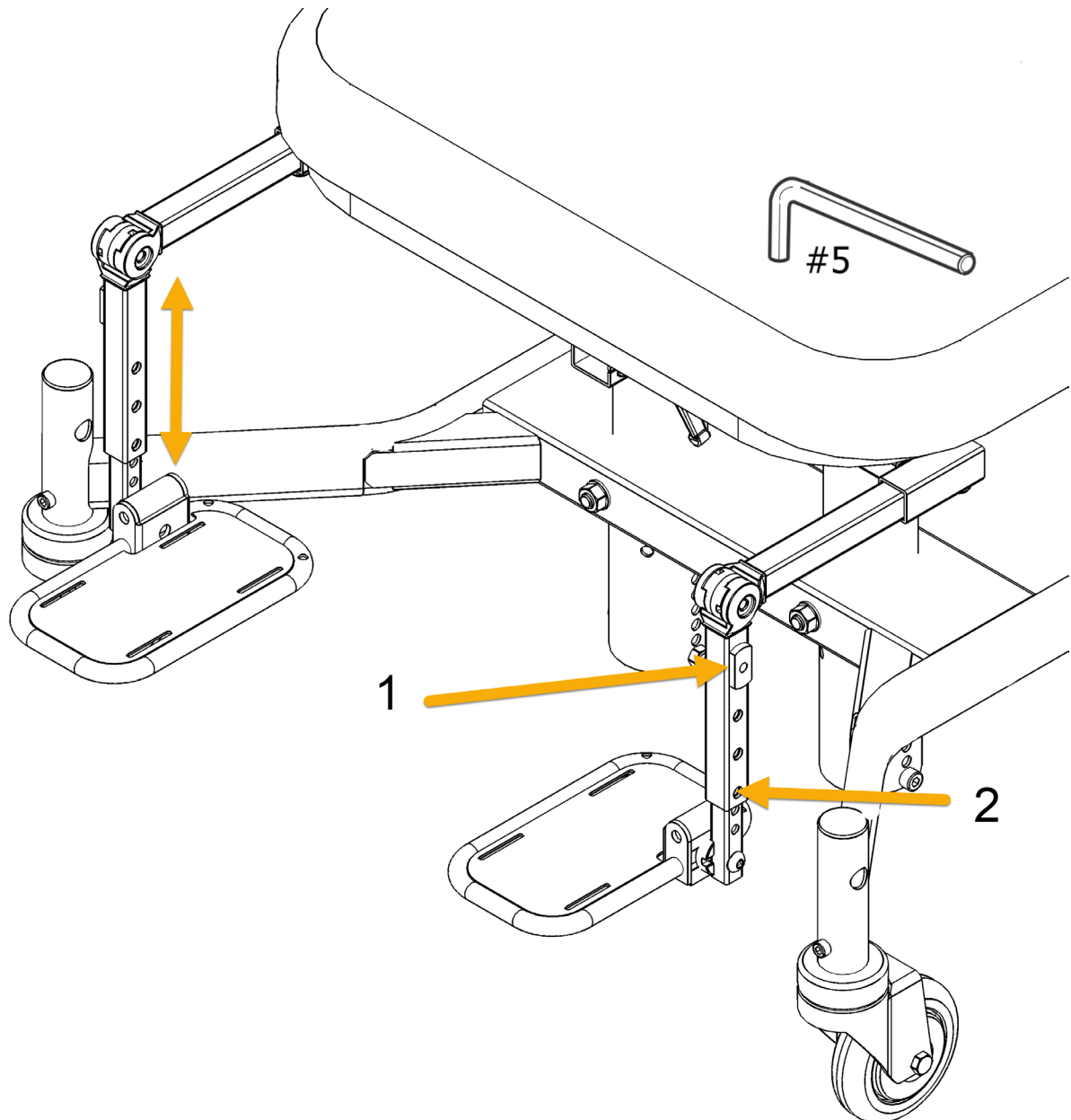


DELAD FOTSTÖD

- 1) Lossa säkerhetsskruv **1** och skruv **2** något varv så att det går att höja eller sänka fotplattan.
- 2) När önskad höjd är uppnådd, dra åt skruvarna **1** och **2**



Stå inte på fotplattan, stolen tippar framåt



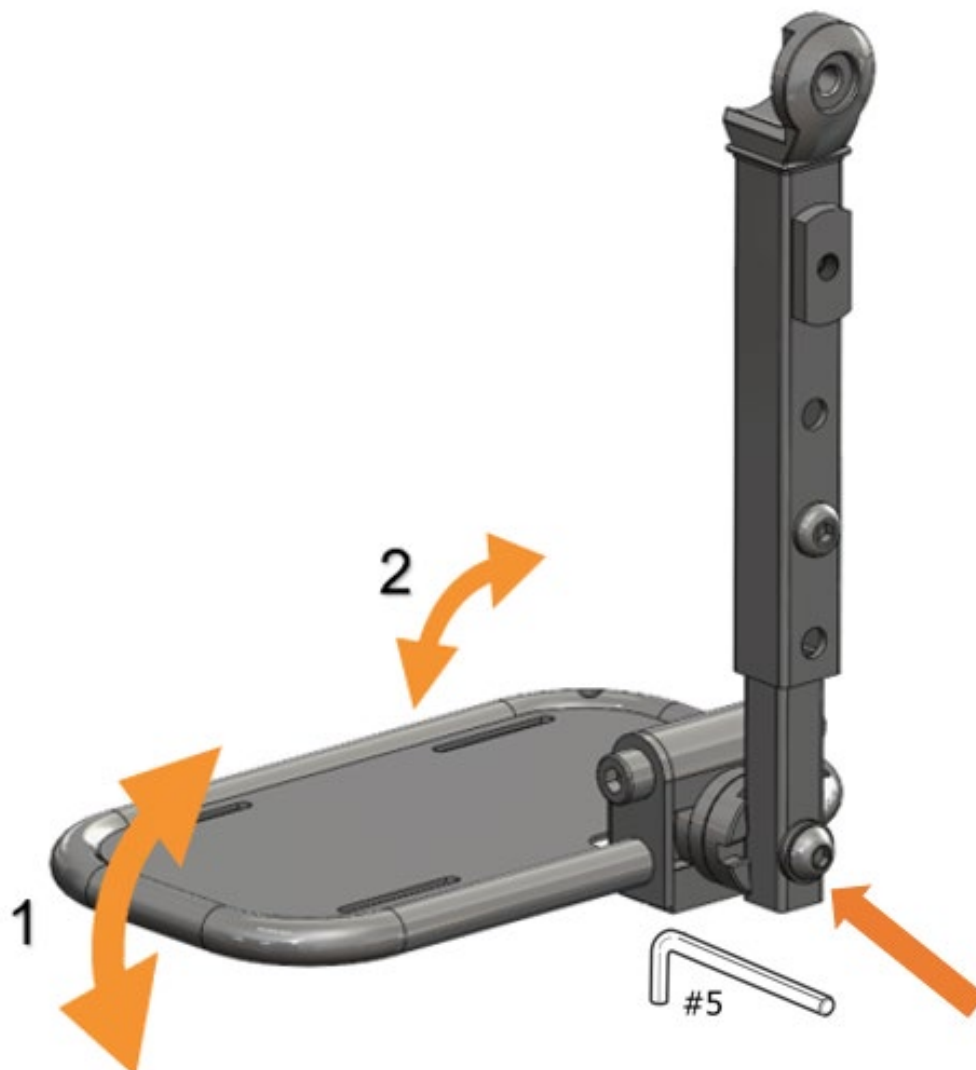
DELAD FOTPLATTA FOTVINKEL

Fotplattans vinkel är justerbar för att hitta en bekväm vinkel för foten, lossa skruven med insexnyckel nr.5 några varv och justera vinkel **1**. Dra åt skruven.

Fotplattan är uppfällbar utan verktyg **2** för att underlätta i och urstigande.



Stå inte på fotplattan, stolen tippar framåt

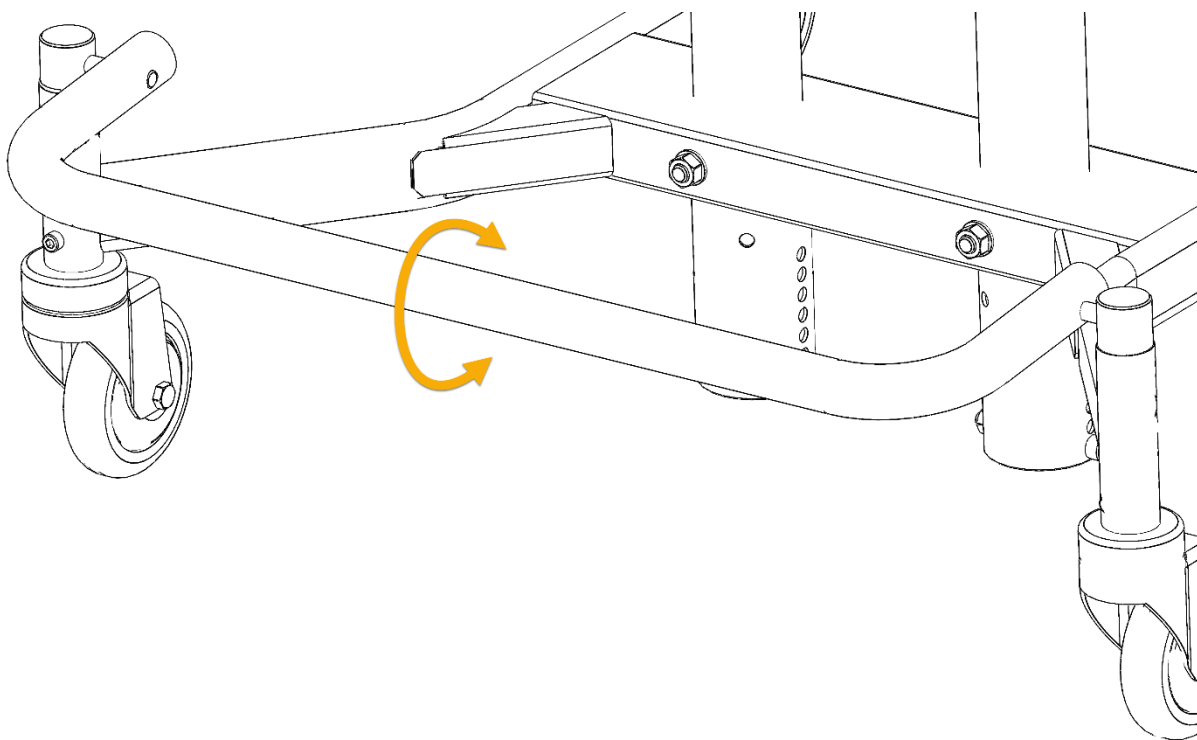


FOTRING

Fotringen är monterad i chassit överkant på främre delen av chassit. Fotringen är även uppfällbar för att underlätta förflyttning.



Fäll undan fotringen innan du reser dig från stolen för att undvika fall.

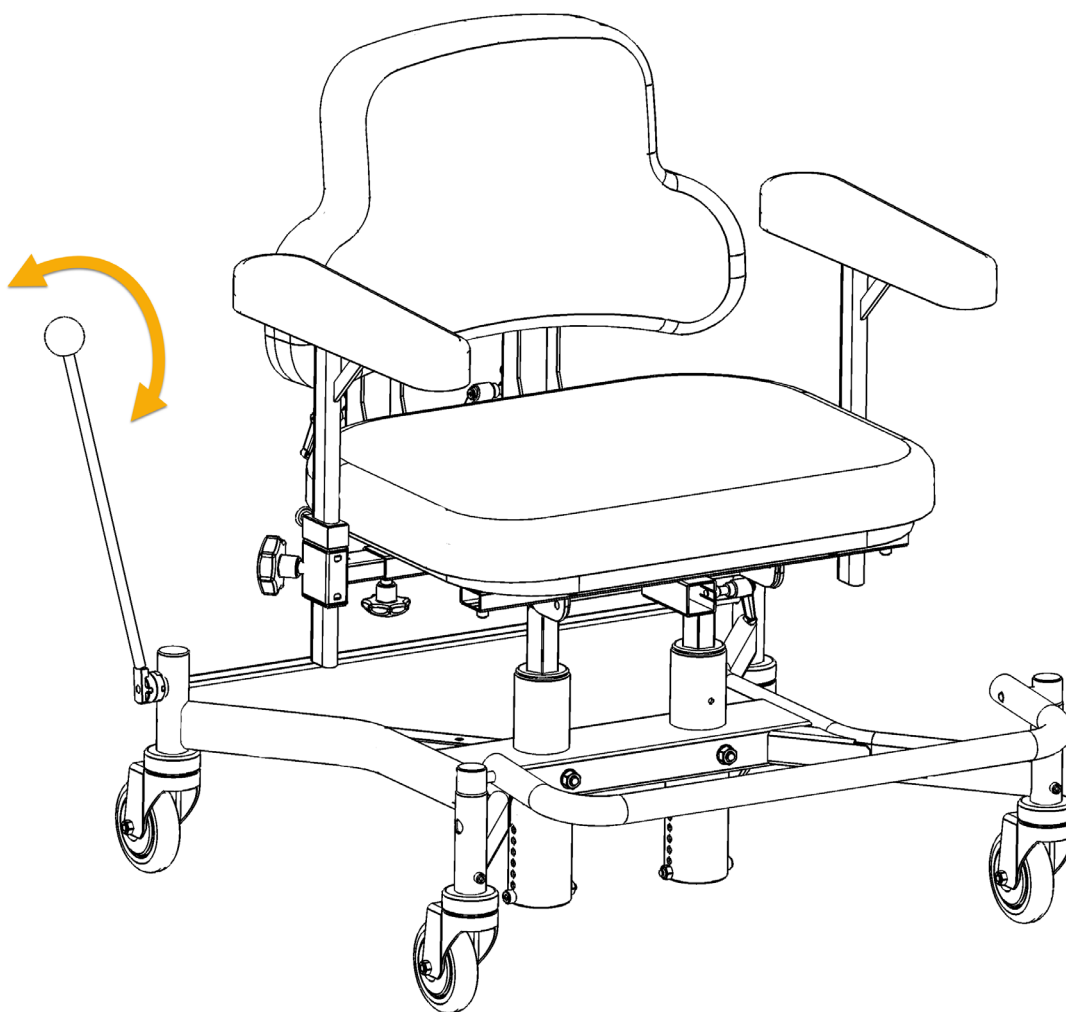


BROMS CHASSIMONTERAD

Bromsa stolen genom att föra bromsspaken framåt. Lås upp bromsen genom att föra spaken bakåt.



Bromsa alltid stolen innan du sätter dig eller reser dig ur stolen.



LADDNING ALLMÄNT

För att erhålla batteriets fulla prestanda så länge som möjligt är det viktigt att det laddas regelbundet. Oftast räcker det att ladda 1–2 gånger per vecka, om möjligt på dagtid när stolen inte används. Avbryt inte laddningen innan den är färdig, laddningen är färdig när ljusdioden på batteriet lyser konstant grön. Vid långtidsförvaring bör batteriet laddas cirka en gång var fjärde vecka. Placera stolen under laddning så att ladd kontakten går enkelt att sätta i och ta ut. Elfunktionerna fungerar så länge batteriet är laddat. Ladda innan första användning.



Lämna ej laddningen på långa perioder utan avbrott. Låt ej heller laddaren vara ansluten till vägguttaget efter avslutad laddning. Lämna inte ladd kontakten kvar i stolens ladd uttag efter avslutad laddning.

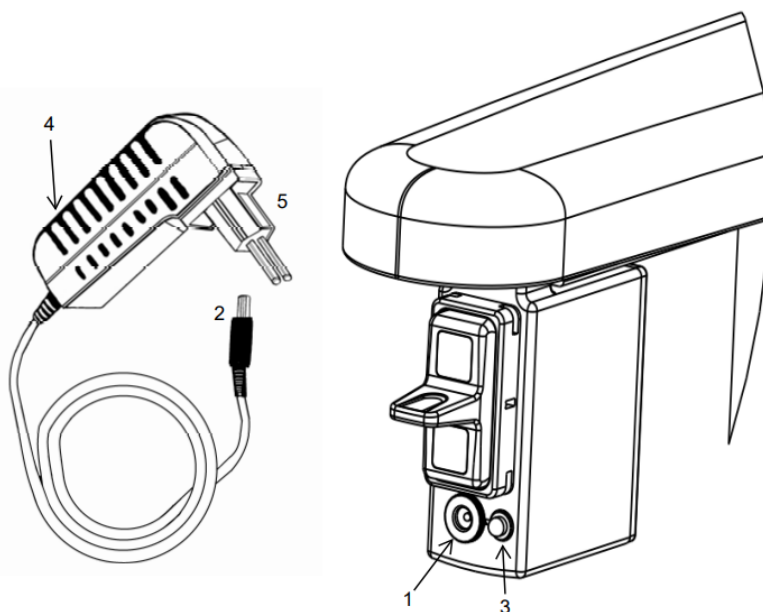


Regelbunden laddning av batteriet är särskilt viktigt på stolar med elektriska funktioner för att säkerställa att man kan låsa elektrisk broms och reglera sitsen läge för att på ett säkert sätt kunna resa och sätta sig i stolen.

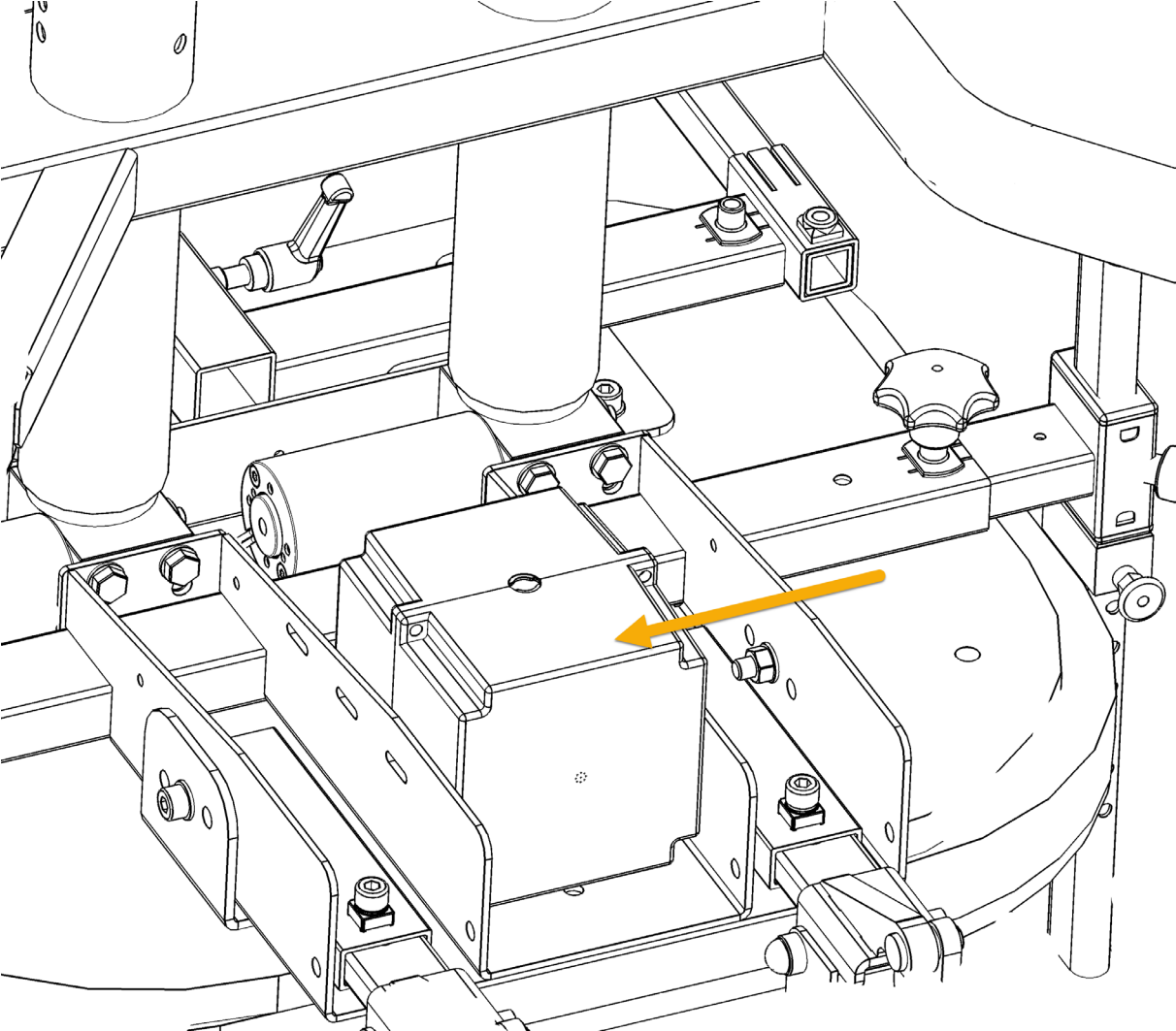
LADDARE

Batteriet måste laddas när batteriet avger en ljusignal och ljusdioden på batteriet blinkar grönt, om ljusdioden blinkar orange är det brådskande att ladda innan det stänger av stolens funktioner för att skydda batteriet.

- 1) Stolen Behöver ladda när dioden (3) på manöverdosan ger ett fast sken vid ingen användning. Dioden (3) lyser när justering av elfunktioner används.
- 2) Anslut ladd kontakten (2) till uttaget (1) på stolen. Dioden (4) på framsidan av väggkontakt lyser grönt.
- 3) Anslut laddarens väggkontakt (5) till 220V vägguttag. Dioden (4) på framsidan av väggkontakt börjar lysa rött.
- 4) När laddningen är klar lyser dioden på framsidan av väggkontakt (4) grönt.
- 5) Tag ur väggkontakten (5) först och sedan ladd kontakt (2) ur uttag (1).



BATTERIPLACERING



EUROVEMA ELEKTRONIK

TEKNISK DATA ELEKTRONIK

**Kontakta Eurovema vid behov av mer information.*

| Data | Fakta |
|--------------------------|---------------------------------|
| Ingångsspänning | 24V-40V |
| Max strömuttag | 14A |
| Normal Driftspänning | 21–28.5V |
| Max motorström per motor | 3.5A |
| Standbyförbrukning | 200uA |
| Direktiv | ROHS 2011/65/EC |
| Skyddsklass | Klass 2 |
| Skyddskapsling | IP21 |
| Arbetscykel | Intermittent PÅ 2min / AV 18min |

TEKNISK DATA BATTERI

| Data | Fakta |
|-----------------------------|--|
| Batteri | 2st seriekopplade 12V 2.9h |
| Batterityp | AGM |
| Max urladdningsström | 18A i 5 sekunder |
| Material i kapsling | ABS UL94HB |
| Material i batterilåda | Xantar FC19R UL94 V-0 |
| Arbetstemperatur laddning | -15°C till 40°C |
| Arbetstemperatur urladdning | -15°C till 50°C |
| Batteri elektrisk version | FG20291 24V 2.9Ah. För mer info se datablad "FG20291". |

BATTERIBYTE

Vid batteribyte ersätts hela batterilådan. Se Monteringsinstruktion för Batteribyte för hur man utför detta.



Reparationer och andra åtgärder på batteriet får endast utföras efter godkännande av Eurovema. Endast av Eurovema godkända batteriet får användas i produkten.

LADDARE SIGNALER OCH FELKODER

| Status | Lysdiod |
|--------------------------------------|-------------------|
| Laddar med maximal ström | Fast gult sken |
| Toppladdning konstant spänning | Blinkar gult |
| Färdigladdad, underhållsladdning | Fast grönt sken |
| Batteriet ej anslutet | Blinkar grönt |
| Felkoder | |
| Batteriet anslutet med fel polaritet | 2 röda blink |
| Laddarens utgång kortslutet | 3 röda blink |
| Batterispänning för låg | 4 röda blink |
| För lång laddningstid | 5 röda blink |
| Trasigt batteri | 6 röda blink |
| Batterispänning för hög | Ljusdioden släckt |

För att stänga av elfunktionerna helt behöver batteriet kopplas loss, detta får endast göras av auktoriserad tekniker. För att sedan starta stolen igen, koppla in batteriet. För närmare instruktion se servicemaua.

TEKNISK INFORMATION LADDARE

| Data | Fakta |
|------------------|--------------------|
| Ingångsspänning | 100-240VAC 50-60Hz |
| Ingångsström | Max 0.5A |
| Utgångsström | 0.56A |
| Utgångsspänning | 29.4V DC max |
| Arbetstemperatur | -15°C till 40°C |
| Skyddsklass | Klass 2 |
| Skyddskapsling | IP41 |
| Modell | Mascot 3743 |

TEKNISK INFORMATION EXL

| | |
|---|------------------------------------|
| Klass | Arbetsstol-ISO 180903 |
| Vikt elektrisk | 51kg |
| Vikt manuell | 50kg |
| Vikt Safe Working Load (brukarvikt + tillbehör) | 285kg (elektrisk), 285kg (manuell) |
| Maximal brukarvikt | 270kg |

Sitthöjd EL

| | |
|-------------------|-----------|
| Sitthöjd El 160mm | 360-520mm |
| Sitthöjd El 240mm | 440-680mm |

**Sitthöjd går att justera uppåt i 1cm intervaller i 7 steg. Notera att lägsta sitthöjd påverkas.*

Sitthöjd GAS

| | |
|--------------------|------------|
| Sitthöjd Gas 155mm | 400-550mm |
| Sitthöjd Gas 200mm | 460-660 mm |

**Sitthöjd går att justera uppåt i 1cm intervaller i 8 steg. Notera att lägsta sitthöjd påverkas.*

***400N upp till 170kg, 500N upp till 270kg*

Sitsvinkling

| | |
|--------------------------------|----------|
| Manuell justerbart med verktyg | -3° / 3° |
|--------------------------------|----------|

Ryggvinkling

| | |
|--------------------|-----|
| Manuell justerbart | 30° |
|--------------------|-----|

Övrigt

| Data | Fakta |
|-----------------------------------|---|
| Sits (bredd*djup) | 55x50cm, 60x45cm, 60x50cm, 70x50cm, 70x55cm |
| Sittbredd (mellan armstöd) | 55-89cm |
| Sitsdjup | 36-53cm, 44-69cm |
| Rygg (bredd*höjd) | 55x35cm, 65x35cm |
| Ryggstöd höjd, ställbart | 35x45cm |
| Armstödshöjd Ställbar | 8-26cm |
| Armstödsplatta (längd*bredd*höjd) | 40x8x5cm |
| Sits Coxit (bredd*djup) | 45*45, 50*50cm |
| Klädsel | Svart Atlantic |

MILJÖFÖRHÅLLANDE

| Förhållande | Temperatur | Luftfuktighet | Atmosfäriskt tryck |
|-------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| Normal användning | 5°C - 40°C | 10% - 93% RH | 50kPa – 106kpa |
| Förvaring och transport | -5°C - 40°C | 10% - 93% RH | 50kPa – 106kPa |

TEKNISK INFORMATION CHASSI

| Data | Fakta |
|--------------|--|
| Bredd chassi | 85cm med spakbroms (70cm utan) |
| Längd chassi | 71cm med spakbroms (60cm utan) |
| Vikt chassi | 12.5kg |
| Broms | Chassimonterad spakbroms |
| Broms | Elektrisk Timotion TL16 500N slag 50mm |
| Hjuldiameter | 100mm |



Stolar utrustade med elektroniska komponenter kan komma att störas av radiovågor, exempelvis mobiltelefoner.



Stolar utrustade med elektroniska komponenter klassas som Applied Part Type B, skyddsklass II med intern strömkälla.

TILLBEHÖRSLISTA

Följande tillbehör går att byta ut för att ändra funktionaliteten på produkten:

1. Broms, finns som manuell broms men även elektronisk broms.
2. Lyftpelare, finns i 2 olika höjder.
3. Gaskolvar, finns i 2 storlekar med 400N och 500N

Kontakta Eurovema för en fullständig lista över delar som går att reparera/bytas ut, gäller endast auktoriserad personal.

Destruktion

Produkter som tas ur bruk permanent ska demonteras och källsorteras. Anvisningar för montering och demontering återfinns på hemsidan under avsnitt Monteringsavisningar ytterligare finns sprängskisser att tillgå under avsnitt sprängskisser på hemsidan

www.eurovema.se

Privatpersoner ska ta kontakt med Eurovema för närmare information. Då tar Eurovema på sig ansvaret för destruktionsen.

Demonterade komponenter sorteras enligt **tabellen nedan**.



Demontering av produkten är inte riskfritt, risk för klämskador och brännskador vid felaktigt handhavande föreligger. Demontering ska utföras av auktoriserad tekniker. P



| Metall | Elektronik | Brännbart |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Chassi | Styreelektronik | Sitsar |
| Sittkryss | Kopplingboxar | Ryggstöd |
| Ryggmekanism | Kablar | Armstödsdynor |
| Armstödsstolpar | Handkontroller | Överdrags klädslar |
| Benstöd | Vippreglage | Nackstödsdynor |
| Fästdetaljer på tillbehör | Batteribox, batterier måste avskiljas | Bålstödsdynor |
| Sitslyft gas | Lyftpelare el | Övriga stoppdetaljer |
| Fotring | Ställdon el | |

Batterier

Kasserade blybatterier ska lämnas på miljöstation.

