



## Invacare® Ultra Low Maxx by Motion Concepts

Komplement till rullstolsanvändarens bruksanvisning

**sv Eldrivet sittsystem  
Bruksanvisning**

Den här bruksanvisningen MÅSTE ges till den som ska använda produkten.  
INNAN du använder produkten MÅSTE du läsa denna bruksanvisning och spara den för  
framtida behov.



**Yes, you can.®**

---

# Innehållsförteckning

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Allmänt</b>  | <b>4</b>  |
| 1.1 Om den här bruksanvisningen                         | 4         |
| 1.2 Symboler som används i manualen                     | 4         |
| 1.3 Information om garanti                              | 5         |
| 1.4 Säkerhetsinformation om att använda sittsystemet    | 5         |
| <b>2 Komponenter</b>                                    | <b>7</b>  |
| 2.1 Sittsystemets funktioner                            | 7         |
| 2.2 Kör- och sittbegränsningar (LiNX-systemet)          | 8         |
| 2.2.1 Körbegränsningar                                  | 8         |
| 2.2.2 Sätsebegränsningar                                | 12        |
| <b>3 Förberedelser</b>                                  | <b>13</b> |
| 3.1 Allmän information om inställningar                 | 13        |
| 3.2 Justera den svängbara hållaren för manöverboxen     | 14        |
| 3.3 Justera Quad Link manöverboxhållare                 | 15        |
| 3.4 Justera Maxx Resolve svängbar manöverboxhållare     | 16        |
| 3.5 Justera den centrala mittlinjehållaren              | 18        |
| 3.5.1 Justera djupet för den centrala mittlinjehållaren | 19        |
| 3.5.2 Justera höjden på den centrala mittlinjehållaren  | 19        |
| 3.5.3 Justera manöverboxens/displayens position         | 19        |
| 3.6 Justera den svängbara mekanismen                    | 21        |
| 3.7 Justera svängbar hållare för displayen              | 21        |

|  |    |
|--|----|
| 3.8 Justera den manuella hakkontrollen                                       | 22 |
| 3.8.1 Justera joysticken Extremity Control                                   | 22 |
| 3.8.2 Justera äggbrytare   | 23 |
| 3.9 Justera huvudstyrningen  | 23 |
| 3.10 Justera huvudstyrning med sug- och blåsfunktion                         | 24 |
| 3.11 Justera det förinställda ryggstödet vinkel                              | 24 |
| 3.12 Ställa in uppfällbart konsolarmstöd                                     | 25 |
| 3.13 Ultra Rail-monterat flip back Maxx-konsolbalksarmstöd                   | 26 |
| 3.14 Ställa in lutningsarmstödet med två rör                                 | 26 |
| 3.15 Justera armstödet med MACES-stödet (Multi Axis Upper Extremity Support) | 27 |
| 3.16 Justera armbågsstödet   | 27 |
| 3.17 Justering av höft-/lårstöd med snabbkoppling                            | 28 |
| 3.18 Justera bålstödet   | 30 |
| 3.19 Ställa in huvudstödet   | 31 |
| 3.19.1 Installera huvudstödsadaptorn för Elite- och High Back-ryggstöd       | 32 |
| 3.19.2 Inställning och montering av Auto-huvudstödet                         | 33 |
| 3.19.3 Justera Elan-huvudstöds materialet                                    | 34 |
| 3.19.4 Justera huvudstöds material för användning i flera axlar              | 35 |
| 3.20 Pivot Plus-benstöd  | 36 |
| 3.20.1 Svängbart benstöd   | 36 |
| 3.20.2 Ta bort armstöd   | 37 |
| 3.20.3 Justera benstödet vinkel  | 37 |
| 3.20.4 Justera den bredd- och vinkelställbara fotplattan                     | 38 |

© 2024 Invacare Corporation

Med ensamrätt. Återpublicering, kopiering eller förändring, helt eller delvis, är inte tillåten utan föregående skriftligt tillstånd från Invacare. Varumärken betecknas med ™ och ®. Samtliga varumärken tillhör eller är licensierade till Invacare Corporation eller dess dotterbolag om ingenting annat anges.

|        |   |    |          |   |           |
|--------|---|----|----------|---|-----------|
| 3.21   | Centrala benstöd – manuellt justerbara      | 38 | 3.26.3   | Justera benstödet längd   | 53        |
| 3.21.1 | Ta bort benstödet                           | 38 | 3.26.4   | Justera vaddynorna  | 54        |
| 3.21.2 | Ställa in benstödet vinkel                  | 39 | 3.26.5   | Justera fotstöden   | 55        |
| 3.21.3 | Ställa in benstödet längd                   | 39 | <b>4</b> | <b>Användning</b>   | <b>56</b> |
| 3.21.4 | Fotplattans inställningsvinkel              | 39 | 4.1      | Rotera/ta bort lutningsarmstöd                                    | 56        |
| 3.21.5 | Justera vaddynorna                          | 39 | 4.2      | Roterande konsolbalksarmstöd                                      | 56        |
| 3.22   | LNx-benstöd                                 | 40 | 4.3      | Ta bort/sätta i höft-/lårstöd med snabbkoppling                   | 57        |
| 3.22.1 | Ställa in benstödet längd                   | 40 | 4.4      | Använda LNx-elldrivet mittmonterat benstöd med utdragbar fotbräda | 57        |
| 3.22.2 | Fotplattans inställningsvinkel              | 40 | 4.5      | Byta ut ryggdynan   | 58        |
| 3.22.3 | Justera fotplattans bredd                   | 41 | <b>5</b> | <b>Underhållsschema</b>   | <b>59</b> |
| 3.22.4 | Fotplattformens inställningsvinkel          | 41 | <b>6</b> | <b>Efter användning</b>   | <b>60</b> |
| 3.22.5 | Justera vaddynorna                          | 41 | 6.1      | Rekonditionering  | 60        |
| 3.23   | Vari-F-benstöd                              | 42 | 6.2      | Kassering   | 60        |
| 3.23.1 | Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det | 42 | <b>7</b> | <b>Felsökning</b>   | <b>61</b> |
| 3.23.2 | Ställa in vinkel                            | 43 | 7.1      | Felsökning av prestanda   | 61        |
| 3.23.3 | Ställa in benstödet ändstopp                | 43 | <b>8</b> | <b>Tekniska data</b>  | <b>64</b> |
| 3.23.4 | Justera benstödet längd                     | 45 | 8.1      | Tekniska specifikationer  | 64        |
| 3.24   | Vari-A-benstöd                              | 45 |          |   |           |
| 3.24.1 | Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det | 45 |          |   |           |
| 3.24.2 | Ställa in vinkel                            | 45 |          |   |           |
| 3.24.3 | Ställa in benstödet ändstopp                | 46 |          |   |           |
| 3.24.4 | Justera benstödet längd                     | 48 |          |   |           |
| 3.24.5 | Justera vaddynorna                          | 48 |          |   |           |
| 3.24.6 | Justera fotstöden                           | 49 |          |   |           |
| 3.25   | ADM-benstöd                                 | 50 |          |   |           |
| 3.25.1 | Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det | 50 |          |   |           |
| 3.25.2 | Ställa in vinkel                            | 50 |          |   |           |
| 3.25.3 | Justera benstödet längd                     | 51 |          |   |           |
| 3.25.4 | Justera vaddynorna                          | 51 |          |   |           |
| 3.25.5 | Justera fotstöden                           | 52 |          |   |           |
| 3.26   | Eldrivna höjbara benstöd (ADE-benstöd)      | 53 |          |   |           |
| 3.26.1 | Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det | 53 |          |   |           |
| 3.26.2 | Ställa in vinkel                            | 53 |          |   |           |

# 1 Allmänt

## 1.1 Om den här bruksanvisningen

Detta dokument är ett komplement till produktens användardokumentation.

Denna komponent har i sig själv ingen CE-märkning eller ett UKCA-märke, men är del av en produkt som uppfyller kraven enligt förordningen 2017/745 klass I och del II UK MDR 2002 (efter ändringar) klass I om medicintekniska produkter. Den täcks därmed av produktens CE- och UKCA-märken. Se produktens användarguide för mer information.

Använd endast denna komponent om du har läst och förstått denna handbok. Kontakta hälso- och sjukvårdspersonal som känner till dina medicinska tillstånd och rådgör med personalen om korrekt användning och nödvändig justering.

Observera att det kan finnas avsnitt i denna bruksanvisning som inte gäller för din komponent eftersom bruksanvisningen avser alla tillgängliga modeller (vid tidpunkten för tryckning). Om inget annat anges hänvisar varje avsnitt i denna bruksanvisning till alla modeller av produkten.

Invacare förbehåller sig rätten att ändra komponentspecifikationerna utan ytterligare meddelande.

Kontrollera att du har den senaste versionen av detta dokument innan du läser det. Du hittar den senaste versionen som PDF-fil på Invacares webbplats.

Tidigare produktversioner kanske inte beskrivs i den här handbokens aktuella revision. Om du behöver hjälp, kontakta Invacare.

Om du tycker att teckensnittsstorleken i den tryckta versionen av bruksanvisningen är svår att läsa kan du ladda ned PDF-versionen från webbplatsen. Du kan sedan förstora PDF-filen på skärmen till en teckensnittsstorlek som passar dig bättre.

Kontakta en Invacare-representant om du vill ha mer information om komponenten, till exempel säkerhetsmeddelanden och återkallelser. Adresser finns i slutet av det här dokumentet.

Om en allvarlig incident inträffar med komponenten bör du informera tillverkaren och den behöriga myndigheten i ditt land.

## 1.2 Symboler som används i manualen

Symboler och signalord som används i denna manual och gäller för faror eller farliga förfaranden som kan leda till personskador eller materiella skador. Nedan finns information om signalordens betydelser.



### **FARA!**

Indikerar en riskfylld situation som leder till allvarlig skada eller dödsfall om den inte undviks.



### **VARNING!**


Indikerar en riskfylld situation som kan leda till allvarlig skada eller dödsfall om den inte undviks.




### **OBSERVERA!**

Indikerar en riskfylld situation som kan leda till lättare skador om den inte undviks.

**!** **OBS!**  
Informerar om en riskfylld situation som kan leda till skada på egendom om den inte undviks.


 **Tips och rekommendationer**  
Ger användbara råd, rekommendationer och information för en effektiv och problemfri användning.

 **Verktyg**  
Identifierar vilka verktyg, komponenter och föremål som behövs för att utföra visst arbete.

### Andra symboler

(Gäller inte alla manualer)

 **Ansvarig person i Storbritannien**  
Indikerar om en produkt inte är tillverkad i Storbritannien.

 **Triman**  
Anger återvinnings- och sorteringsregler (endast relevant för Frankrike).

## 1.3 Information om garanti

Vi tillhandahåller en tillverkargaranti för produkten i enlighet med våra allmänna affärsvillkor i respektive land.

Garantianspråk kan endast göras genom den leverantör som tillhandahöll produkten.

## 1.4 Säkerhetsinformation om att använda sittsystemet

Ditt sittsystem har specialkonfigurerats och monterats på rullstolens underrede före leverans. Observera att det är användaren av elrullstolen, om han/hon är kapabel att fatta sådana beslut, och hans/hennes vårdgivare som ansvarar för den slutliga konfigurationen samt beslutet om att köpa det fullständiga rullstolsystemet. Innehållet i bruksanvisningen utgår ifrån att en expert på elrullstolar har anpassat elrullstolen efter användaren och hjälpt förskrivaren med instruktioner angående användningen av systemet.

Elrullstolens bruksanvisning innehåller all relevant säkerhetsinformation om användningen av elrullstolen inklusive sittsystemet. Läs och följ säkerhetsinformationen.



### **VARNING!** **Tipprisk**

Elrullstolen kan välta när du påverkar stabilitetsegenskaperna genom att ändra sittpositionen.

- Ta reda på var dina personliga säkerhetsgränser är genom att pröva att böja och sträcka dig samt ta dig i och ur rullstolen i närvaro av behörig vårdpersonal innan du försöker använda rullstolen själv.
- Ditt sittsystem kan monteras på basen i olika främre och bakre positioner. Se till att positionen som väljs ger dig maximal stabilitet oavsett sittposition.



- Ta hänsyn till personlig utrustning och personliga tillbehör (ryggsäckar, andningssystem, extrabatterier osv.) som ska transporteras på rullstolen. En fullpackad ryggsäck som fästs på sittsystemets ryggstöd kan markant minska rullstolens stabilitet bakåt.
- Ta hänsyn till typen av ryggstöd som används. Ett insänkt ryggstöd till exempel kan flytta din tyngdpunkt bakåt och markant minska rullstolens stabilitet bakåt. Likaså kan en tjock ryggstödsdyna flytta fram din sittposition och minska rullstolens stabilitet framåt.
- Förflytta alltid din tyngd åt det håll du svänger. Om du förflyttar din tyngd åt motsatt håll kan rullstolens underrede bli instabilt och välta.
- Ta hänsyn till sittdynan som används. En tjock sittdyna kan höja din tyngdpunkt och minska rullstolens stabilitet åt alla håll.
- Alla sittsystem är utrustade med körspärrar. Kontrollera att körspärren är aktiverad så att rullstolen aldrig blir instabil under körning (se 2.2 *Kör- och sittbegränsningar (LiNX-systemet)*, sida 8).
- Rullstolen har en programmerbar kontroll som kan användas för att justera rullstolens maximala acceleration och inbromsning. Kontrollera att dessa är inställda på en nivå som är lämpligt för systemet och för dig som brukare.
- Vid användning i hastighetsbegränsat läge eller med lutningslås ska du endast åka på jämna ytor så att rullstolen inte blir instabil.



- Se till att hänsyn tas till alla medicinska tillstånd när din rullstol konfigureras. Ofrivilliga muskelrörelser som spasmer kan påverka rullstolens stabilitet, särskilt när sittsystemet lutar.
- Rullstolens främre hjul ska aldrig lämna marken när systemet är lutat. Om detta sker ska du omedelbart kontakta din hjälpmedelscentral för att åtgärda problemet.



### **VARNING!**

#### **Risk för dödsfall, allvarlig personskada eller materiell skada**

Risk för klämning och strypning när lösa personliga ägodelar (t.ex. smycken, halsdukar) fastnar i rörliga eller utstickande delar.

- Se till att hålla lösa föremål borta från rörliga delar av elrullstolen, t.ex. hjul och det eldrivna sittsystemets komponenter.
- Håll händer, kläder och andra föremål borta från hjul och det eldrivna sittsystemets komponenter när de är i drift.
- Stäng omedelbart av elrullstolen för att stoppa all rörelse.

## 2 Komponenter

### 2.1 Sittsystemets funktioner

Sittsystemet har följande funktioner:

#### CG-TILT

CG-vinklingsfunktionen (tyngdpunkt) kompenserar för förändringar i viktfordelningen genom att pivåxeln och hela sitsen glider framåt när sitsen lutar bakåt. Typiskt spann är 0°–45° (med lyft) eller 0°–50° (utan lyft).

#### RYGGFÄLLNING

Med ryggfällningsfunktionen kan brukaren ändra vinkeln mellan sits och ryggstöd på systemet inom ett givet intervall. Typiskt intervall för ryggfällningsvinkeln är 90°–168°.

#### ESR

ESR (skjuvningsbegränsare) synkroniseras med ryggfällningen för att minska skjuvkraften mellan brukare och ryggstöd. Detta uppnås med hjälp av en länk som låter ryggstödet glida bakåt på ryggstödsrören när det lutar.

#### NEGATIV RYGGFÄLLNING

Negativ ryggfällning finns som alternativ med system som har ryggfällningsfunktion. Den negativa ryggfällningen vinklar sittsystemets ryggstöd framåt, så att vinkeln mellan sits och ryggstöd är mindre än 90°. (OBS: den maximala lutningsvinkeln minskar ungefär med antalet grader negativ ryggfällning).

#### SAXLYFT/LYFTMODUL

Med saxlyftmodulen kan brukaren höja sitt eldrivna sittsystem upp till 300 mm över den lägsta sits-till-golv-höjden i systemet. Saxlyften kombineras med en funktion för lutning.

### BENSTÖD

Vårt stora utbud av eldrivna och manuella benstöd finns i en mängd olika storlekar och utföranden, däribland individuella benstöd och centrala fotplattor som bidrar till att säkra och positionera brukarens ben. Dessutom erbjuder vi en mängd benstödshängare som passar ditt val av benstöd. Eldrivna benstöd kan programmeras för att fungera i en av de två följande konfigurationerna:

- Enskilt (benstöden fungerar oberoende av varandra)
- Kombinerat (benstöden fungerar gemensamt)

## 2.2 Kör- och sittbegränsningar (LINX-systemet)



### FARA!

#### Risk för allvarlig skada eller dödsfall

Vinkeln som gränsbrytare/lås är inställda på är mycket viktig för att systemet ska fungera på ett säkert sätt.

- Invacare ansvarar inte för skada på person eller egendom som uppkommer när justeringar görs utanför de fabriksrekommenderade inställningarna.
- För att säkerställa en korrekt inställning ska justeringar av säkerhetslås och -gränser endast utföras av en behörig tekniker.
- Överskrid aldrig de högsta rekommenderade gränserna. Lås och gränsbrytare ska ställas in för att uppfylla brukarens behov på bästa sätt utan att äventyra rullstolens övergripande stabilitet.
- Efter eventuella justeringar av gräns eller spärrning, testa alltid sittsystemet över hela rörelseområdet (dvs. sitsvinkel, ryggfällning, sitslyft) för att verifiera att den ändrade inställningen fungerar korrekt och se till att det inte finns några problem med stabilitet eller kollision.



Mer komplicerade/specialiserade sittsystem kan kräva ytterligare gränser och gränsbrytare. Kontakta din leverantör för information om gränser/låsningar som inte identifieras i denna bruksanvisning.

För TDX SP2 uppdateras kör- och sittbegränsningar endast vid stillastående.

För AVIVA RX och AVIVA FX uppdateras parametrarna för kör- och sittbegränsningar både under körning och vid stillastående.

### 2.2.1 Körbegränsningar

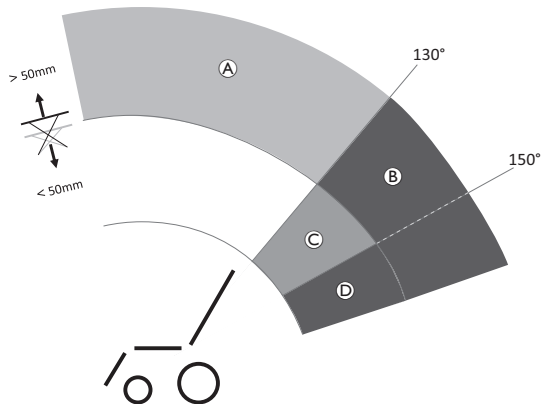
#### Körbegränsningar

Sittsystem har konfigurerats/programmerats med en hastighetsreducering. Hastighetsreduceringen använder mikrobrytare för att aktivera systemet till reducerad körhastighet.

Alla sittsystem med vinklings- och ryggfällningsfunktion är utrustade med en körspärrgräns (DLO). Körspärren är en funktion som förhindrar att rullstolen körs när sittsystemet har vinklats eller lutats mer än i en förinställd säker total vinkel och/eller en förinställd höjd. Den totala vinkeln är kombinationen av sittvinkel, ryggstödsvinkel och/eller ytvinkel.



## AVIVA RX med lyft

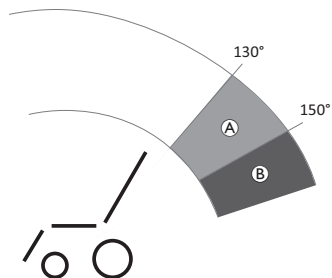


|   | Begränsning  | Orsak till begränsning  |
|---|--|---|
| Ⓐ | Hastighetsreducering                                       | Om lyften är upphöjd <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;50 mm</li> </ul>  |
| Ⓑ | Körspärr (Drive Lockout)                                   | Om lyften är upphöjd <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;50 mm</li> </ul> och om ryggstödet vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;130°</li> </ul> |
| Ⓒ | Hastighetsreducering /<br>Körspärr justerbar av leverantör | Om lyften är upphöjd <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;50 mm</li> </ul>  |

|   | Begränsning              | Orsak till begränsning  |
|---|--------------------------|---|
|   |                          | och om ryggstödet vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;130° – &lt;150°<sup>1</sup></li> </ul>   |
| Ⓓ | Körspärr (Drive Lockout) | Om lyften är upphöjd <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;50 mm</li> </ul> och om ryggstödet vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;150°</li> </ul> |

1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

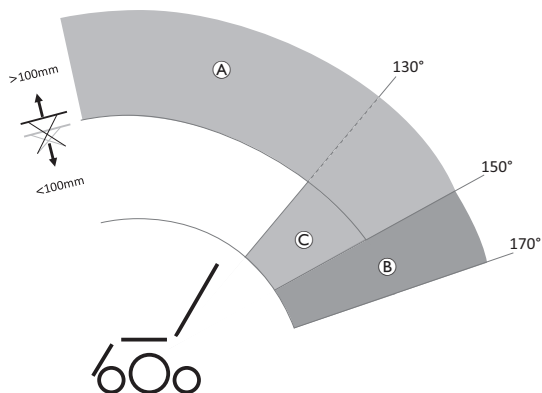
## AVIVA RX utan lyft



|   | Begränsning   | Orsak till begränsning  |
|---|---|---|
| Ⓐ | Hastighetsreducering /<br>Körspärr justerbar av<br>leverantör | Om ryggstödet<br>vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt;130^\circ - &lt;150^\circ</math><sup>1</sup></li> </ul> |
| Ⓑ | Körspärr (Drive Lockout)                                      | Om ryggstödet<br>vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt;150^\circ</math></li> </ul>                             |

<sup>1</sup> Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

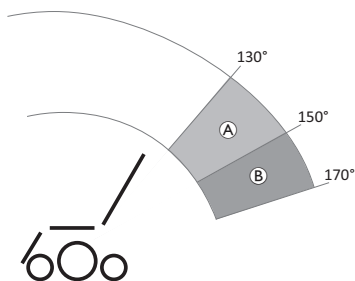
## TDX SP2 med lyft



|   | Begränsning   | Orsak till begränsning   |
|---|---|--|
| Ⓐ | Hastighetsreducering                                    | Om lyften är upphöjd <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;100 mm</li> </ul>  |
| Ⓑ | Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör | Om ryggstödetets vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;150° – &lt;170°<sup>1</sup></li> </ul>   |
| Ⓒ | Hastighetsreducering                                    | Om lyften är upphöjd <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;100 mm</li> </ul> och om ryggstödetets vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;130° – &lt;150°</li> </ul> |

1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

## TDX SP2 utan lyft

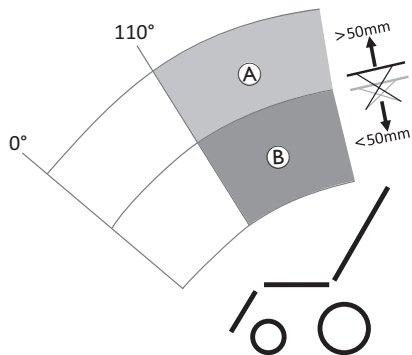


|   | Begränsning   | Orsak till begränsning   |
|---|---|--|
| Ⓐ | Hastighetsreducering                                    | Om ryggstödetets vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;130° – &lt;150°</li> </ul>             |
| Ⓑ | Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör | Om ryggstödetets vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;150° – &lt;170°<sup>1</sup></li> </ul> |

1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

## 2.2.2 Sätetsbegränsningar

### AVIVA RX med lyft

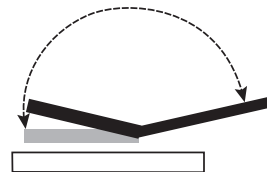


|   | Begränsning           | Orsak till begränsning   |
|---|-----------------------|--|
| Ⓐ | Lutning >110° spärrad | Om lyften är upphöjd <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;50 mm</li> </ul>   |
| Ⓑ | Lyft spärrad          | Om ryggstödet vinkel är <ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;110°</li> </ul> |

Det finns inga andra sätetsbegränsningar för AVIVA RX utan lyft och TDX SP2 (med/utan lyft) trots maximal ryggstödsvinkel

### Max. ryggstödsvinkel

Den maximala ryggstödsvinkeln begränsar hur långt ryggstödet kan lutas med ställdonen för antingen vinkling eller ryggfällning. Den maximala tillåtna vinkeln för sittsystem ställs normalt in på fabriken och behöver inte justeras mer såvida inte den maximala vinkeln behöver minskas (se riskbeskrivningen nedan).



**Max. Ryggstödsvinkel =**

168° (TDX SP2)

170° (AVIVA RX)



### OBS!

- När den maximala gränsen för bakåtlutning ska fastställas bör hänsyn tas till storlek och plats för eventuell personlig utrustning som kan behöva transporteras på rullstolen. Sådan utrustning kan utgöra ett hinder mellan ryggstödet och erullstolens underrede när ryggstödet/sitsen är helt vinklade/fällda, och orsaka skada på ställdonet och/eller rullstolen.

## 3 Förberedelser

### 3.1 Allmän information om inställningar



#### **VARNING!**

#### **Risk för dödsfall, allvarlig personskada eller materiell skada**

Fortsatt användning av en elrullstol som inte är rätt inställd kan medföra att rullstolen beter sig onormalt, vilket kan leda till dödsfall, allvarliga personskador eller materiella skador.

- Prestandajusteringar ska endast utföras av utbildad vårdpersonal eller personer som är helt insatta i denna process och förarens förutsättningar.
- Efter att elrullstolen har ställts in eller justerats ska du kontrollera att den fungerar enligt de inställda specifikationerna. Om elrullstolen inte fungerar enligt specifikationerna ska du OMEDELBART stänga av den och ställa in specifikationerna på nytt. Kontakta Invacare om elrullstolen fortfarande inte fungerar enligt de korrekta specifikationerna.



#### **VARNING!**

#### **Risk för dödsfall, allvarlig personskada eller materiell skada**

Material som saknas eller sitter löst kan leda till instabilitet vilket i sin tur kan orsaka dödsfall, allvarliga personskador eller materiella skador.



- Efter justeringar, reparationer eller service och före användning ska du ALLTID se till att allt monterat material finns på plats och sitter fast ordentligt.



#### **VARNING!**

#### **Risk för person- eller produktskador**

Felaktig inställning av den här elrullstolen som utförs av brukare/vårdgivare eller obehöriga tekniker kan leda till personskador eller produktskador.

- Försök INTE att själv ställa in elrullstolen. Initial inställning av den här elrullstolen MÅSTE utföras av en behörig tekniker.
- Brukaren rekommenderas endast att göra justeringar efter att ha fått lämpliga instruktioner av vårdpersonal.
- Försök INTE utföra arbetet om du inte har verktygen i listan.



#### **OBSERVERA!**

#### **Risk för person- eller produktskador**

Elrullstolen är försedd med ett individuellt, mångsidigt inställbart sitssystem som inkluderar justerbara benstöd, armstöd, huvudstöd eller andra tillval som används för att anpassa sätet till användarens fysiska krav och tillstånd. Det finns risk för att elrullstolens delar kan kollidera eller skapa klämpunkter på grund av de många anpassningsmöjligheterna och de individuella inställningarna för dessa.



När du anpassar sitsystemet och sitsens funktioner till användaren:

- Akta dig för klämpunkter när du justerar elrullstolens komponenter och
- se till att inga komponenter på elrullstolen kan kollidera med varandra.



### **OBS!**

Elrullstolen tillverkas och konfigureras individuellt enligt specifikationerna i beställningen. En bedömning måste utföras av vårdpersonal i enlighet med brukarens krav och hälsotillstånd.

- Kontakta vårdpersonal om du vill anpassa elrullstolens konfiguration.
- Eventuell anpassning ska utföras av behörig tekniker.



Den initiala inställningen ska alltid göras av vårdpersonal. Brukaren rekommenderas endast att göra justeringar efter att ha fått lämpliga instruktioner av vårdpersonal.

### **Elektriska anpassningsmöjligheter**



I manöverboxens bruksanvisning finns mer information om hur du använder de elektriska anpassningsmöjligheterna.

### **Fotplattor**

Alla fotplattor som erbjuds av Invacare kan fällas uppåt.

## **3.2 Justera den svängbara hållaren för manöverboxen**

Följande information gäller för alla sitsystem.



### **OBSERVERA!**

**Risk för att manöverboxen trycks bakåt vid en oavsiktlig krock med ett föremål, till exempel en dörrkarm eller ett bord, och att joysticken kläms mot armstödet om manöverboxen har flyttats och alla skruvar inte har dragits åt ordentligt**

Det får elrullstolen att röra sig framåt okontrollerat och kan leda till skador på elrullstolens brukare eller personer som kommer i vägen.

- Skruvarna måste alltid skruvas fast ordentligt om manöverboxen flyttas.
- Om detta råkar hända ska du omedelbart stänga av all elektronik till elrullstolen genom att trycka på AV på manöverboxen.



### **OBSERVERA!**

**Risk för personskador**

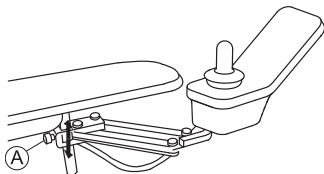
Om du lutar dig mot manöverboxen, till exempel vid förflyttning till och från rullstolen, finns det risk för att manöverboxhållaren går sönder och att du faller ur stolen.

- Du får aldrig luta dig mot manöverboxen som stöd till exempel vid förflyttning.

## Justera manöverboxens höjd



- 6 mm insexnyckel



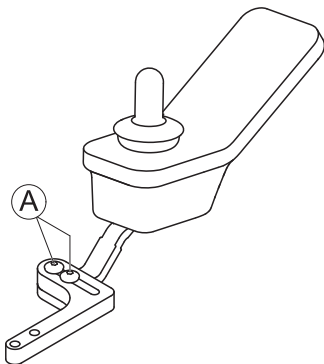
1. Lossa skruven **A**.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruven.

## Justera manöverboxens förskjutning

Manöverboxen kan justeras 20 mm i sidled.



- 3 mm insexnyckel



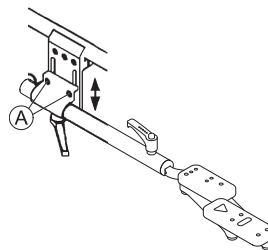
1. Lossa skruvarna **A**.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

## 3.3 Justera Quad Link manöverboxhållare

### Justera manöverboxens höjd



- 6 mm insexnyckel

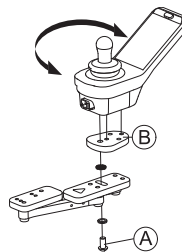


1. Lossa de två inställningsskruvarna **A** på manöverboxens fäste.
2. Dra eller tryck manöverboxens monteringsrör uppåt eller nedåt till önskad höjd.
3. Dra åt de två inställningsskruvarna på manöverboxens fäste.

### Justera manöverboxens position



- 6 mm insexnyckel



1. Lossa skruven **A** som fixerar den justerbara manöverboxbrickan **B** på Quad Link.
2. Roterar manöverboxen till önskad position.
3. Dra åt skruven för att fixera den justerbara manöverboxbrickan på Quad Link.

## Justera låsspänning

Som standard är Quad Link utrustad med två magneter som låser Quad Link i den förlängda positionen. Om en magnet tas bort minskar spänningen och det blir enklare att frigöra Quad Link.



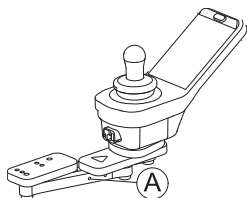
### OBSERVERA!

#### Risk för personskador och skada på rullstolen

Om båda magneterna tas bort har Quad Link inte längre något lås. Quad Link kan dras tillbaka oavsiktligt.  
— Låt alltid minst en magnet sitta kvar.



- Litet spetsigt verktyg, t.ex. ett gem



1. Vrid Quad Link åt sidan för att komma åt magneterna.
2. Sätt in verktyget i hålet (A) och tryck ut magneten på andra sidan.

## 3.4 Justera Maxx Resolve svängbar manöverboxhållare

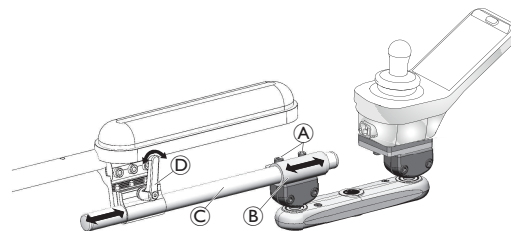
### Justera manöverboxens djup



Djupjusteringen för ett förskjutet manöverboxrör är samma som för ett rakt manöverboxrör.



- 5 mm insexnyckel

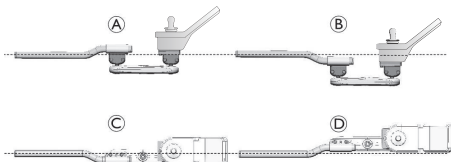


1. Lossa skruvarna (A) för att justera klämman (B) på rör (C) till önskat djup för manöverboxen.  
Dra åt skruvarna när önskad position har nåtts.  
och/eller
2. Lossa spaken (D) för att justera röret (C) till önskat djup för manöverboxen.  
Dra åt spaken när önskad position har nåtts.



## Konfigurationer av förskjutna manöverboxrör

Genom att rotera det förskjutna manöverboxröret kan förskjutningens riktning justeras till flera konfigurationer:



- A lyft
- B sänkt
- C utåt (om monterat på höger armstöd)/inåt (om monterat på vänster armstöd)
- D inåt (om monterat på höger armstöd)/utåt (om monterat på vänster armstöd)

## Höjd- och vinkeljustering

Höjden/vinkeln på Maxx Resolve manöverboxhållare justeras via två kulklämenheter på den svängbara mekanismen. Den bakre kulklämenheten är monterad på manöverboxröret, och manöverboxen är monterad på den främre kulklämenheten. Båda kulklämenheterna kan justeras oberoende för att placera manöverboxen i den höjd och/eller vinkel som passar brukarens behov.



Kulklämenheter monterade uppåt | Kulklämenheter monterade nedåt



När kulklämenheternas vinkel justeras uppåt blir den svängbara mekanismens hölje vinklat uppåt. Denna uppåtvingling innebär att när manöverboxen svänger utåt (när den är monterad på höger armstöd) eller inåt (när den är monterad på vänster armstöd) så svänger den till en lägre position. Den motsatta effekten gäller när vinkeln på kulklämenheterna justeras nedåt.



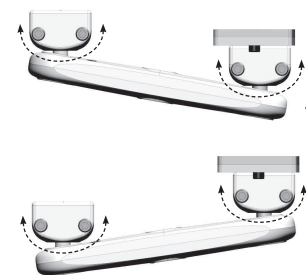
- 5 mm insexnyckel



Justering av vinkeln



Höjdjustering



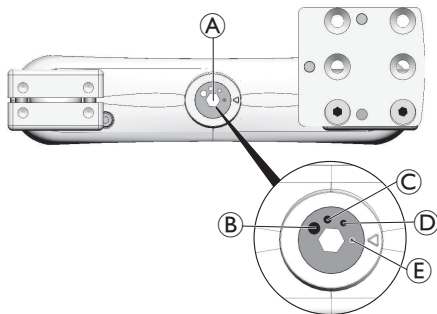
1. Lossa skruvarna A i varje kulklämenhet.
2. Vrid/rotera kulklämenheterna till önskad vinkel/höjd.
3. Dra åt skruvarna när önskad position har nåtts.

### Justering av inställning för frigöringsspänning

Maxx Resolve svängbar manöverboxhållaren använder en spänningsjusterbar remdrivning för att styra den "frigöringskraft" som krävs för att flytta manöverboxen. Spänningen kan justeras via kammhjulet i mitten av den svängbara mekanismen. Det finns fyra spänningsinställningar tillgängliga för att passa brukarens styrka och rörlighet. Frigöringsspänningen bör ställas in så att den passar brukarens behov.



- 6 mm insexnyckel



1. Använd kammhjulet **A** för att justera frigöringsspänningen till ett av fyra inställningsalternativ:

- B** hög
- C** medium
- D** låg
- E** mycket låg

### 3.5 Justera den centrala mittlinjehållaren



#### **VARNING!**

#### **Risk för person- eller produktskador**

Lösa små delar kan utgöra en kvävningsrisk som kan resultera i personskador eller dödsfall.

- Ta inte bort små delar utom vid byte av joystickhandtaget.
- Lämna inte det borttagna joystickhandtaget utan uppsikt.
- Barn, husdjur och personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga måste övervakas nogat.



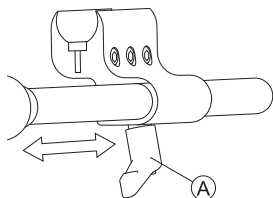
#### **OBSERVERA!**

#### **Risk för person- eller produktskador**

Om det finns kvar vassa kanter och om ändskydd saknas efter att stänger har modifierats, t.ex. kortats av, kan detta leda till personskador eller materiella skador.

- Se till att slipa bort vassa ojämnheter när något har kapats.
- Sätt tillbaka ändskyddet efter slipningen.
- Kontrollera så att ändskyddet sitter ordentligt.

### 3.5.1 Justera djupet för den centrala mittlinjehållaren



1. Lossa spaken Ⓐ.
2. Flytta den centrala mittlinjehållaren till önskad position.
3. Dra åt spaken.

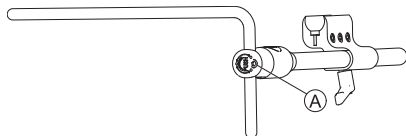
### 3.5.2 Justera höjden på den centrala mittlinjehållaren

Du kan justera höjden på den centrala mittlinjehållaren på två sätt:

- Justera tillsammans med armstödshöjden, se motsvarande armstödskapitel 3.12 Ställa in uppfällbart konsolarmstöd, sida 25, 3.13 Ultra Rail-monterat flip back Maxx-konsolbalksarmstöd, sida 26 eller 3.14 Ställa in lutningsarmstödet med två rör, sida 26.
- Justera endast höjden på den centrala mittlinjehållaren. Se avsnittet nedan.



- 3/16 tums insexnyckel



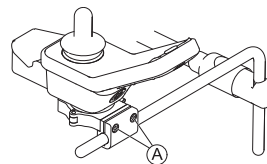
1. Lossa skruven Ⓐ.
2. Justera stängens till önskad höjd.
3. Dra åt skruven.

### 3.5.3 Justera manöverboxens/displayens position



- 4 mm insexnyckel
- 8 mm skiftnyckel

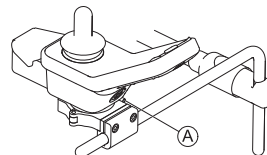
#### Lutningsbar manöverbox (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Lossa skruvarna Ⓐ.
2. Placera manöverboxen på hållaren.
3. Dra åt skruvarna.

Fig. 3-1 Exempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 och DLX-REM216 justeras på samma sätt.

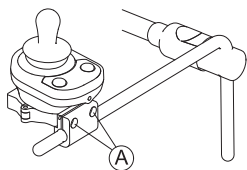
#### Roterande manöverbox (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Lossa skruven Ⓐ.
2. Roterar manöverboxen i klämman till önskad position.
3. Dra åt skruven.

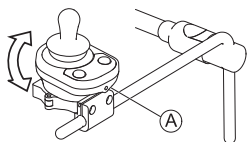
Fig. 3-2 Exempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 och DLX-REM216 justeras på samma sätt.

### Lutningsbar manöverbox (DLX-CR400 och DLX-CR400LF)



1. Lossa skruvarna Ⓐ.
2. Placera manöverboxen på hållaren.
3. Dra åt skruvarna.

### Roterande manöverbox (DLX-CR400 och DLX-CR400LF)

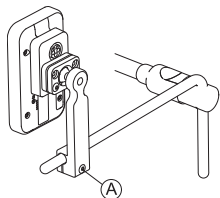


1. Lossa skruven Ⓐ (visas inte på bilden).
2. Roterar manöverboxen i klämman till önskad position.
3. Dra åt skruven.

### DLX-REM500



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel

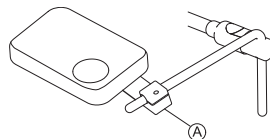


1. Lossa skruven Ⓐ.
2. Placera displayen på hållaren.
3. Dra åt skruven.

### ASL-komponenter på stångbricken



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel



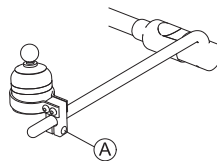
1. Lossa skruven Ⓐ.
2. Placera brickan på hållaren.
3. Dra åt skruven.

*Fig. 3-3 Bilden visar ett exempel.*

### ASL-komponenter endast på den centrala mittlinjehållaren



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



1. Lossa skruven Ⓐ.
2. Placera ASL-komponenten på hållaren.
3. Dra åt skruven.

*Fig. 3-4 Bilden visar ett exempel.*

### 3.6 Justera den svängbara mekanismen



#### **VARNING!**

#### **Risk för person- eller produktskador**

Lösa små delar kan utgöra en kvävningsrisk som kan resultera i personskador eller dödsfall.

- Ta inte bort små delar utom vid byte av joystickhandtaget.
- Lämna inte det borttagna joystickhandtaget utan uppsikt.
- Barn, husdjur och personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga måste övervakas noga.



#### **OBSERVERA!**

#### **Risk för person- eller produktskador**

Om det finns kvar vassa kanter och om ändskydd saknas efter att stänger har modifierats, t.ex. kortats av, kan detta leda till personskador eller materiella skador.

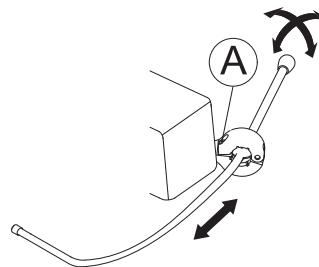
- Se till att slipa bort vassa ojämnheter när något har kapats.
- Sätt tillbaka ändskyddet efter slipningen.
- Kontrollera så att ändskyddet sitter ordentligt.

Den svängbara mekanismen kan användas för flera olika tillval, t.ex.

- PROTON-vingar till huvudstyrningen
- Extremity Control-joysticken för hakkontrollen
- äggbrytaren.



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



#### **Justera djupet**

1. Lossa skruven Ⓐ.
2. Ställ in stängeln på önskat djup.
3. Dra åt skruven.

#### **Justera positionen**

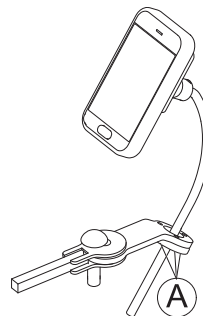
Den svängbara mekanismen kan vridas 360 grader.

4. Lossa skruven Ⓐ.
5. Justera till önskad position.
6. Dra åt skruven.

### 3.7 Justera svängbar hållare för displayen



- 3 mm insexnyckel



#### **Justera hållarens höjd**

1. Lossa skruvarna Ⓐ.
2. Placera hållaren i önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

#### **Justera hållarens riktning**

Hållaren kan vridas 360 grader.

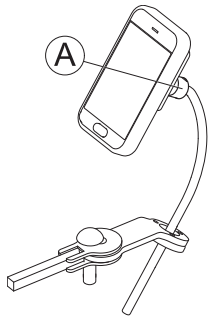
1. Lossa skruvarna Ⓐ.
2. Justera hållarens riktning.
3. Dra åt skruvarna.

## Justera displayens riktning

Displayen kan vridas 360 grader.



- 18 mm skiftnyckel



1. Lossa klämbussningen Ⓐ.
2. Justera displayens riktning.
3. Dra åt klämbussningen.

## 3.8 Justera den manuella hakkontrollen



### VARNING!

#### Risk för person- eller produktskador

Lösa små delar kan utgöra en kvävningsrisk som kan resultera i personskador eller dödsfall.

- Ta inte bort små delar utom vid byte av joystickhandtaget.
- Lämna inte det borttagna joystickhandtaget utan uppsikt.
- Barn, husdjur och personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga måste övervakas noga.



### OBSERVERA!

#### Risk för person- eller produktskador

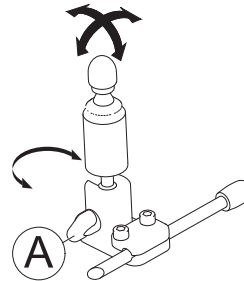
Om det finns kvar vassa kanter och om ändskydd saknas efter att stänger har modifierats, t.ex. kortats av, kan detta leda till personskador eller materiella skador.

- Se till att slipa bort vassa ojämnheter när något har kapats.
- Sätt tillbaka ändskyddet efter slipningen.
- Kontrollera så att ändskyddet sitter ordentligt.

### 3.8.1 Justera joysticken Extremity Control

#### Justera joystickens riktning

Joysticken kan vridas 360 grader. Ett spår på sidan gör att joysticken kan vinklas 90 grader.

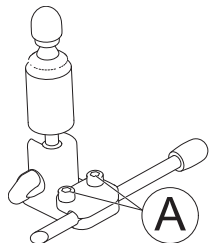


1. Lossa handskruven Ⓐ.
2. Vrid joystickens underdel till positionsspåret.
3. Justera joystickens riktning. Lås joysticken i 90 graders vinkel i spåret om du vill.
4. Dra åt handskruven.

## Justera positionen på hållaren



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



1. Lossa skruvarna **A**.
2. Placera joysticken på hållaren.
3. Dra åt skruvarna.

## Justera djup och höjd

Se 3.6 *Justera den svängbara mekanismen, sida 21.*

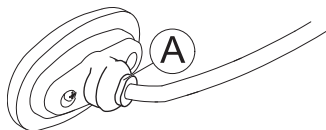
### 3.8.2 Justera äggbrytare

#### Justera brytarens riktning

Äggbrytaren kan vridas 360 grader.



- 11 mm nyckel (7/16 tum)



1. Lossa muttern **A**.
2. Justera äggbrytarens riktning.
3. Dra åt muttern.

## Justera djup och höjd

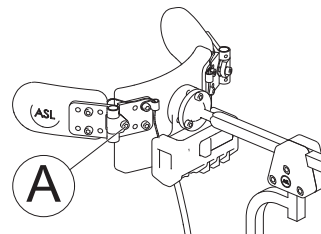
Se 3.6 *Justera den svängbara mekanismen, sida 21.*

## 3.9 Justera huvudstyrningen

### Justera dynans position



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



1. Lossa skruven **A**.
2. Justera dynans position.
3. Dra åt skruven.

### Justera omkopplingsvingarna

Se 3.6 *Justera den svängbara mekanismen, sida 21.*

### Justera huvudstödet position

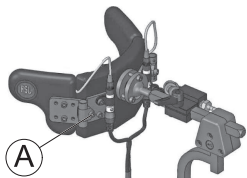
Se 3.19.4 *Justera huvudstödsmaterial för användning i flera axlar, sida 35.*

### 3.10 Justera huvudstyrning med sug- och blåsfunktion

#### Justera dynans position

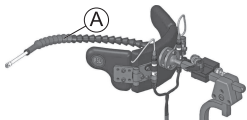


- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



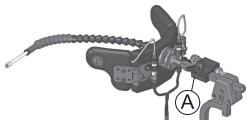
1. Lossa skruven **A**.
2. Justera dynans position.
3. Dra åt skruven.

#### Justera sug- och blåsslängens position



1. Böj den flexibla sug- och blåsslängen **A** till önskad position.

#### Justera sug- och blåsslängens djup



1. Lossa spännpaken **A**.
2. Justera sug- och blåsslängen till önskat djup.
3. Dra åt spännpaken.

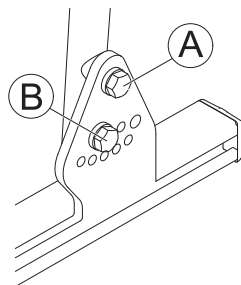
#### Justera huvudstödet position

Se 3.19.4 Justera huvudstödsmaterial för användning i flera axlar, sida 35.

### 3.11 Justera det förinställda ryggstödet vinkel



- 10 mm skiftnyckel
- 13 mm skiftnyckel



1. Lossa skruven **A** på båda sidor. Ta inte bort den.
2. Lossa och ta bort skruven och brickan **B** på båda sidor.
3. Justera ryggstödet till önskad vinkel.
4. Sätt i skruv och bricka och dra åt.

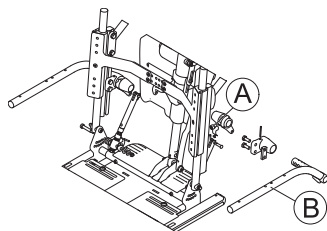


## 3.12 Ställa in uppfällbart konsolarmstöd

### Ställa in armstödet bredd



- 6 mm insexnyckel

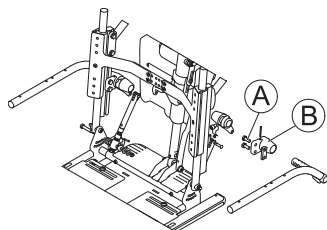


1. Ta bort skruv **A**.
2. Ställ in armstödet **B** på önskad bredd.
3. Sätt in och dra åt skruven.

### Ställa in armstödet höjd



- 13 mm U-skiftnyckel

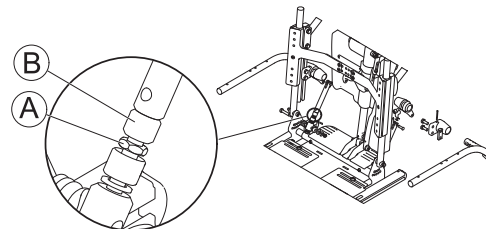


1. Lossa skruvarna **A**.
2. Ställ in armstödet **B** på önskad höjd.
3. Dra åt skruvarna.

### Ställa in armstödet vinkel



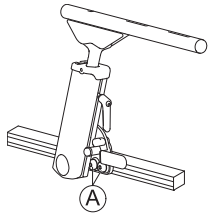
- 13 mm U-skiftnyckel



1. Lossa låsmuttern **A**.
2. Ställ in armstödet vinkel genom att justera gängstången med muttern **B**:
  - Skruva in gängstången för att lyfta armstödet.
  - Skruva ut gängstången för att sänka armstödet.
3. Dra åt låsmuttern.

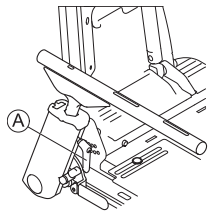
### 3.13 Ultra Rail-monterat flip back Maxx-konsolbalksarmstöd

#### Justera positionen



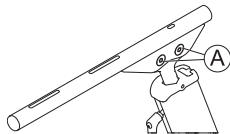
1. Lossa skruvarna **A**.  
Ta inte bort dem.
2. Justera armstödet till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

#### Justera höjden



1. Lossa spännsaken **A**.
2. Justera armstödet till önskad höjd.
3. Dra åt spännsaken.

#### Justera vinkeln



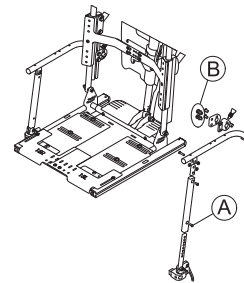
1. Lossa skruvarna **A**.  
Ta inte bort dem.
2. Justera armstödet till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

### 3.14 Ställa in lutningsarmstödet med två rör

Lutningsarmstödet med två rör har en justerbar pivåarm som tillåter höjjustering i steg om 13 mm.



- 5 mm insexnyckel
- 13 mm skiftnyckel

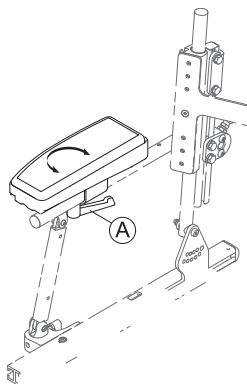


1. Ta bort skruv **A** och flytta upp/ned den inre pivåarmen till önskad höjd.
2. Sätt tillbaka skruven.
3. För att justera armstödsomfattningen så att den matchar pivåarmens höjjustering ska du lossa de två skruvarna **B** på insidan av armstödsomfattaren och föra armstödsomfattaren uppför/nedför ryggröret till önskad höjd.
4. Dra åt skruvarna igen.

### Lutningsarmstöd och höft-/lårstöd

När ett lutningsarmstöd med två rör används i kombination med ett höft-/lårstöd måste höft-/lårstödet monteras framför den mottagande delen av lutningsarmstödet med två rör. Om höft-/lårstödet monteras bakom mottagardelen kan det skadas när ryggstödet lutar bakåt.

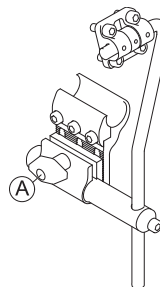
### 3.15 Justera armstödet med MACES-stödet (Multi Axis Upper Extremity Support)



1. Lossa klämspaken Ⓐ.
2. Justera armstödet position.
3. Dra åt klämspaken.

### 3.16 Justera armbågsstödet

#### Justera armbågsstödet djup

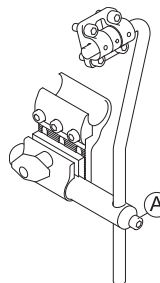


1. Lossa skruven Ⓐ.  
Ta inte bort den.
2. Ställ in armbågsstödet till önskat djup.
3. Dra åt skruven.

#### Justera armbågsstödet höjd



- 5 mm insexnyckel

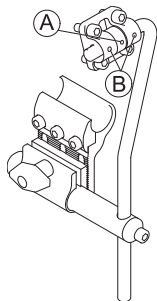


1. Lossa skruven Ⓐ.  
Ta inte bort den.
2. Justera armbågsstödet till önskad höjd.
3. Dra åt skruven.

## Justera armbågsstödet bredd



- 3 mm insexnyckel
- 4 mm insexnyckel

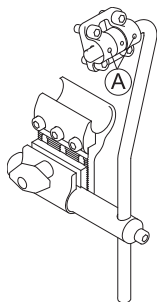


1. Lossa skruvarna **A** och **B**.  
Ta inte bort dem.
2. Ställ in armbågsstödet till önskad bredd.
3. Dra åt skruvarna.

## Justera armbågsstödet vinkel



- 4 mm insexnyckel



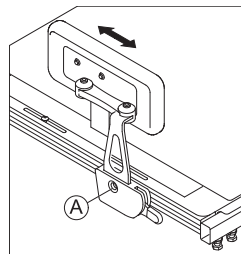
1. Lossa skruvarna **A**.  
Ta inte bort dem.
2. Ställ in armbågsstödet till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

## 3.17 Justering av höft-/lårstöd med snabbkoppling

### Justera positionen



- 5 mm insexnyckel

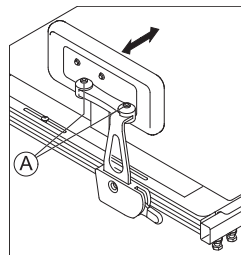



1. Lossa skruven **A**.  
Ta inte bort den.
2. Justera höft-/lårstödet till önskat läge.
3. Dra åt skruven.

### Justera bredden



- 2 st. 5 mm insexnyckel

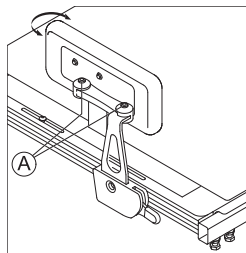


1. Lossa skruvarna **A**.
2. Justera höft-/lårstödet till önskad bredd.  
 Bredden på höft-/lårstödet kan inte göras större än sittbredden.
3. Dra åt skruvarna.

## Justera vinkeln



- 5 mm insexnyckel

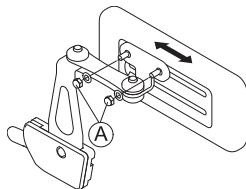


1. Lossa skruvarna **A**.
2. Justera höft-/lårstödet till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

## Justera höftdynans djup



- 10 mm skiftnyckel



1. Lossa de två skruvarna **A**.
2. Ställ in höftdynan på önskat djup.
3. Dra åt skruvarna.

## Justera höftdynans höjd

Du kan justera höjden på höftdynan på två sätt:

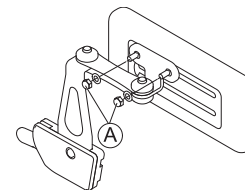
- Med monteringspåren.
- Med fästet.

## Med monteringspåren



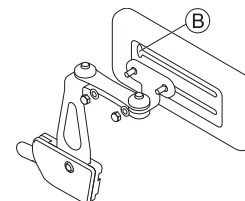
- 10 mm skiftnyckel

1.



Lossa de två skruvarna **A**.

2.



Ta bort höftdynans fäste från monteringspåren via utskärningen **B**.

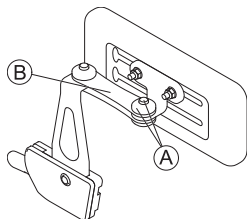
3. Sätt in höftdynans fäste i det andra monteringspåret.
4. Dra åt skruvarna.

## Med fästet



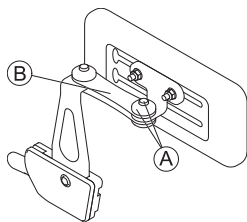
- 5 mm insexnyckel

1.



Ta bort den övre skruven och friktionslocket (A).

2. Ta bort den lilla friktionslänken (B).  
3.



Ta bort höftdynan med fästet, vänd den upp och ned och sätt tillbaka den.

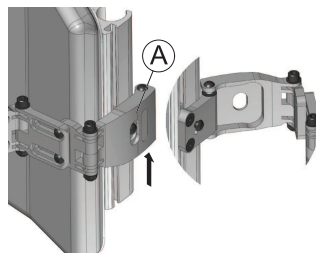
4. Sätt in friktionslänken, friktionslocket och skruven och dra åt.

## 3.18 Justera bålstödet



- 4 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel

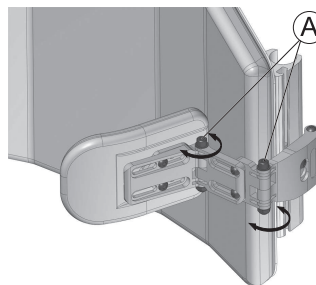
### Svängfunktion



1. Lyft upp fästet (A) för att lossa.
2. Sväng sidstödet bakåt.

### Justera vinkeln

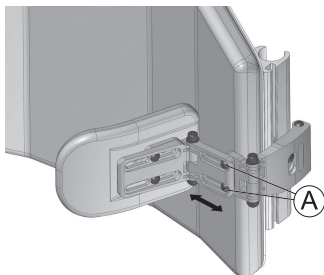
Vinkeln kan justeras oändligt.



1. Lossa muttrarna/skruvarna (2 st.) (A) för att justera dynans vinkel.

### Justera bredden

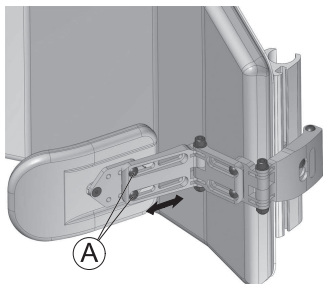
När båda sidstöden justeras kan bredden justeras till totalt 89 mm (3,5”).



1. Lossa skruvarna (2 st.) **A** för att justera fästbredden.

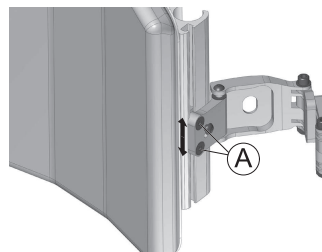
### Justera dynans djup

Dynans djup kan justeras inom ett intervall på totalt 63,5 mm (2,5”).



1. Lossa skruvarna (2 st.) **A** för att justera dynans djup.

### Justera höjden



1. Lossa skruvarna (2 st.) **A** för att justera sidstödet höjd (eller ta bort det).

## 3.19 Ställa in huvudstödet

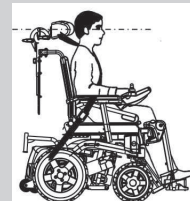


### OBSERVERA!

**Risk för personskador under användning av elrullstolen som bilsäte om ett huvudstöd är felinställt eller saknas.**

Nacken kan i annat fall översträckas vid en kollision.

- Huvudstöd måste finnas. Det huvudstöd som är tillgängligt från Invacare som tillval till den här elrullstolen är lämpligt för användning under transport.
- Huvudstödet måste ställas in efter brukarens öronhöjd.





### Risk för skada på rullstolen

- I system som är utrustade med ellutning och ESR ska huvudstödet (röret) alltid inspekteras/testas beträffande möjliga störningar i alla lutningsvinklar. Om störningar uppstår måste rörets längd justeras efter behov.



- Ryggstödsdynans överdrag kan behöva tas bort och ändras för att komma åt huvudstödet monteringshål på bakstycket.
- Det finns en mellanläggspatta som tillval. Den kan monteras mellan klämanordningen och bakstycket för att ge ytterligare avstånd för Posture Back (ställningsryggstöd) och Deep Back (djupt ryggstöd).

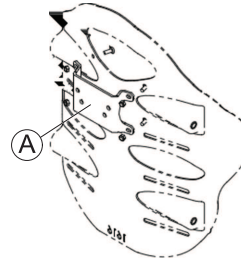
Monteringsmaterialet för huvudstödet är utformat för att sättas in i befintliga monteringshål i ryggstödet.

### 3.19.1 Installera huvudstödsadaptorn för Elite- och High Back-ryggstöd

När ett huvudstöd installeras på ett High Back- eller Elite-ryggstöd måste en adapter användas.



- Stjärnskruvmejsel
- 8 mm skiftnyckel

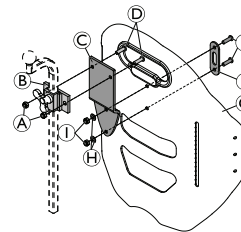


1. Rikta in och sätt in huvudstödsadaptorn i befintliga monteringshål på bakstycket (A) med tillhandahålllet material.

### Installera huvudstödsadaptorn för Elite 2 Back (med ryggfällning)



- 4 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel



1. Montera nackstödsklämman (B) till nackstödsadaptorn (C) med skruvarna (D) och muttrarna (A).
2. Montera nackstödsadaptorn (C) på ryggstödsplattan (G) med skruvarna (E), nackstödsbricka (F), brickorna (H) och muttrarna (I).

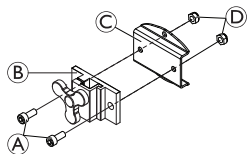


## Installera nackstödsadaptern för Elite 2 Back (med lutning)



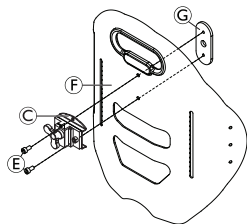
- 5 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel

1.



Montera nackstödsklämman **B** till nackstödsadaptern **C** med skruvarna **A** och muttrarna **D**.

2.



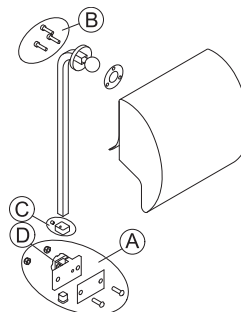
Montera nackstödsadaptern **C** på ryggsstödsplattan **F** med skruvarna **E** och nackstödsdets mutterplatta **G**.

## 3.19.2 Inställning och montering av Auto-huvudstödet



- 2,5 mm insexnyckel
- 4 mm insexnyckel
- 5 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel

1. Rikta in och sätt in huvudstödet klämanordning i befintliga monteringshål på bakstycket **A** med tillhandahålllet material.
2. Fäst dynan till huvudstödet på huvudstödsröret med tillhandahålllet monteringsmaterial **B**.

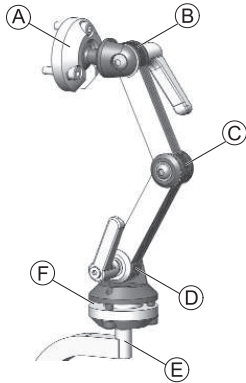


Dynan till huvudstödet kan justeras till önskad vinkel med hjälp av kulleden i änden av huvudstödsröret genom att lossa och dra åt monteringsmaterialet.

3. Justera huvudstödsdynan/monteringsrörets totala höjd med vredet **D**.  
För korrekt inställning ska huvudstödet anpassas till brukarens öronhöjd.
4. När önskad höjd är inställd ska D-ringen (med inställningsskruv) justeras så att den vilar plant mot klämanordningens överdel (för att förhindra att den glider) **C**.

### 3.19.3 Justera Elan-huvudstöds materialet

Elan-huvudstöds materialet kan justeras på många sätt. Bilden nedan visar ledernas möjliga justeringsområden.

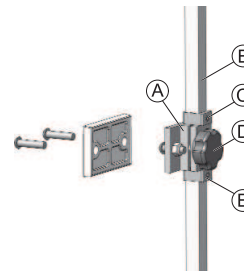


|   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| Ⓐ | Övre vinklingsbara pivån  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° rotation</li> <li>• 80° lutning</li> </ul> |
| Ⓑ | Övre leden                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 180° rotation</li> </ul>                        |
| Ⓒ | Mittleden                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100° rotation</li> </ul>                        |
| Ⓓ | Nedre leden               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 180° rotation</li> </ul>                        |
| Ⓔ | Monteringsrör             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° rotation i steg om 90°</li> </ul>          |
| Ⓕ | Nedre vinklingsbara pivån | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° rotation</li> <li>• 50° lutning</li> </ul> |

### Montering



- 2,5 mm insexnyckel
- 4 mm insexnyckel
- 5 mm insexnyckel



1. Rikta in och sätt in huvudstödet klämanordning i befintliga monteringshål på ryggstödsstycket Ⓐ med tillhandahållet material.
2. Montera dynan till huvudstödet (visas inte på bilden) på huvudstödsröret med tillhandahållet monteringsmaterial.



Dynan till huvudstödet kan justeras till önskad vinkel med hjälp av kulle i änden av huvudstödsröret genom att lossa och dra åt monteringsmaterialet.

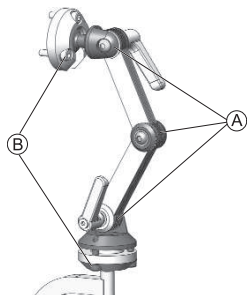
3. Lossa och ta bort den nedre D-ringen Ⓔ från materialet.
4. Skjut in det vertikala monteringsröret Ⓑ i klämanordningen och justera den totala höjden för huvudstödet dyna till önskad position. Dra åt vredet Ⓓ. För korrekt inställning ska huvudstödet anpassas till brukarens öronhöjd.
5. Justera den övre D-ringen Ⓒ efter behov.
6. När önskad höjd är inställd ska den nedre D-ringen Ⓔ justeras så att den vilar plant mot klämanordningens nederdel (för att förhindra att den glider).

## Justera djup och vinkel

Djupet och vinkeln på huvudstödet kan justeras ytterligare med vinklingsmaterialet.



- 4 mm insexnyckel
- 5 mm insexnyckel



1. Lossa skruvarna och spännspakarna i det tvådelade justeringssystemet (A) och skruvarna i de övre och nedre vinklingsbara pivåerna (B).
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna och spännspakarna.

## 3.19.4 Justera huvudstödsmaterial för användning i flera axlar

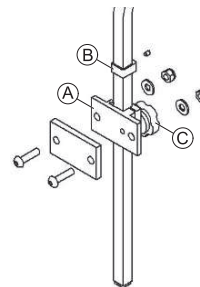
### Montering



Dynan till huvudstödet kan justeras till önskad vinkel med hjälp av kulleden i änden av huvudstödsröret genom att lossa och dra åt monteringsmaterialet.



- 2,5 mm insexnyckel
- 4 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel



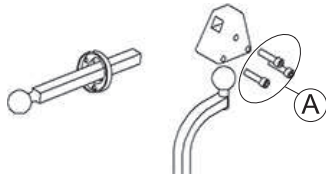
1. Rikta in och sätt in huvudstödet klämanordning i befintliga monteringshål på ryggsstödsstycket (A) med tillhandahållet material.
  2. Montera dynan till huvudstödet (visas inte på bilden) på huvudstödsröret med tillhandahållet monteringsmaterial.
  3. Justera den totala höjden för huvudstödet dyna till önskad position. Dra åt vredet (C). För korrekt inställning ska huvudstödet anpassas till brukarens öronhöjd.
3. När önskad höjd är inställd ska D-ringen (B) justeras så att den vilar plant mot klämanordningens överdel (för att förhindra att den glider).

## Justera djup och vinkel

Djupet och vinkeln på huvudstödet och det vågräta röret kan justeras ytterligare med hjälp av det triangulära multiförskjutningsfästet.



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



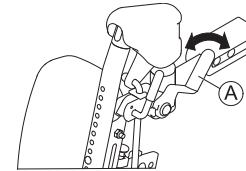
1. Lossa materialet i multiförskjutningsfästet **A**.
2. Justera huvudstödet till önskad position.
3. Dra åt materialet igen.

## 3.20 Pivot Plus-benstöd

### 3.20.1 Svängbart benstöd

Pivot Plus-benstöden använder en användarvänlig spak som låser och låser upp benstödet, så att benstöds-sprinten kan rotera runt benstöds-mottagaren.

- 1.



Ställ spakens handtag **A** i olåst läge.

- 2.

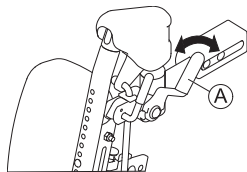


Sväng benstödet utåt.

### 3.20.2 Ta bort armstöd

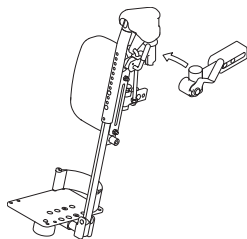
#### Borttagning

1. Endast Powered Pivot Plus: Koppla bort ställdon.
- 2.



Ställ spakens handtag A i olåst läge.

3.



Lyft upp hela benstödet.

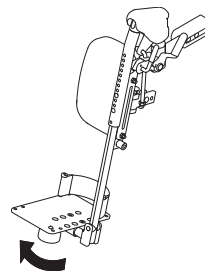
#### Sätta tillbaka

1. Sätt in benstödssprinten i benstödmottagaren.
2. Ställ spakens handtag i låst läge igen.
3. Endast Powered Pivot Plus: Anslut ställdon. Se till att kontakten låses på plats med ett klick.

### 3.20.3 Justera benstödet vinkel

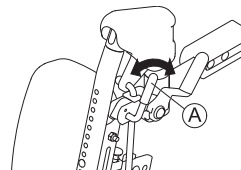
Vinkeln på Pivot Plus-benstödet justeras genom att höja eller sänka det manuellt.

#### Höja Pivot Plus-benstöd



1. Dra benstödet uppåt till önskad vinkel.

#### Sänka Pivot Plus-benstöd



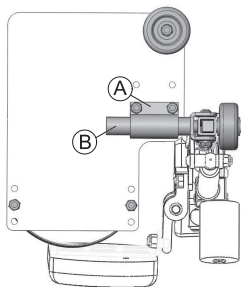
1. Lås upp den manuella benstödsspaken A.
2. Sänk benstödet till önskad vinkel.
3. Lås den manuella benstödsspaken.

### 3.20.4 Justera den bredd- och vinkelställbara fotplattan



- 6 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel

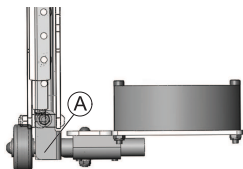
#### Justera bredden



1. Lossa spännblocket (A) för att justera hela fotplattans position (bredd) inåt och utåt längs pivåstolpen (B).

#### Justera vinkeln

Fotplattans vinkel kan även justeras med inställningsskruven på insidan av fotplattans fäste.

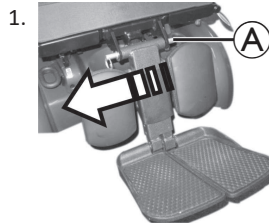


1. Dra åt eller lossa inställningsskruven (A) för att vinkla fotplattan uppåt eller nedåt efter behov.

### 3.21 Centrala benstöd – manuellt justerbara

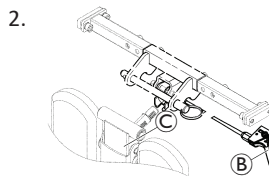
#### 3.21.1 Ta bort benstödet

Du kan ta bort det centrala, manuellt justerbara benstödet helt.



1.

Ta bort den löstagbara axeln (A).



2.

Håll i benstödet ordentligt och dra i spaken (B).

3. Ta bort benstödet från hållaren (C).

### 3.21.2 Ställa in benstödet vinkel



#### OBSERVERA!

#### Risk för personskador

Om benstödet inte sitter fast och man drar i spaken Ⓐ kommer benstödet att falla plötsligt, vilket kan orsaka skador.

— Säkra benstödet innan du drar i spaken.



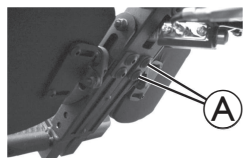
1. Håll benstöd stadigt.
2. Dra i spaken Ⓐ.
3. Skjut in benstödet till önskat läge.

### 3.21.3 Ställa in benstödet längd



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel

Du kan justera längden på benstöden oberoende av varandra.



1. Lås upp bultarna Ⓐ bak på benstödet.
2. Ställ in önskad längd.
3. Dra åt bultarna.

### 3.21.4 Fotplattans inställningsvinkel



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel

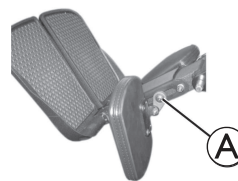


1. Fäll upp fotplattorna för att komma åt justeringskruvarna Ⓐ.
2. Ställ in justerskruvarna.
3. Fäll ner fotplattorna igen.

### 3.21.5 Justera vaddynorna



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel



1. Fäll vaddynan framåt för att komma åt bulten Ⓐ.
2. Lossa bulten och justera vaddynan till önskad vinkel och höjd.
3. Dra åt bulten.
4. Fäll tillbaka vaddynan.

## 3.22 LNX-benstöd

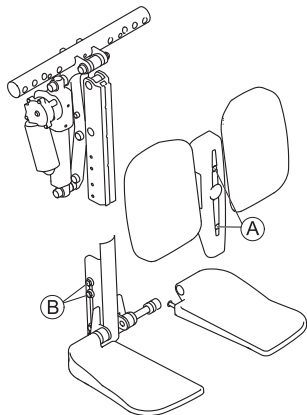
### 3.22.1 Ställa in benstödet längd

Vid behov kan benstödet justeras till en förinställd vinkel på 83° eller 97° i stället för 90°. Kontakta din Invacare-hjälpmiddelscentral.



- 4 mm insexnyckel
- 10 mm U-skiftnyckel

Du kan justera längden på benstöden oberoende av varandra.



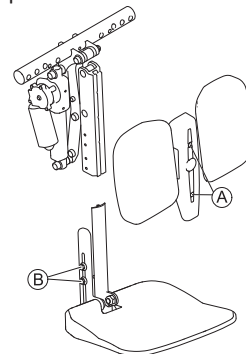
1. Ta bort skruvarna **A** på framsidan av benstödet.
2. Ta bort överdraget tillsammans med vaddynorna.
3. Lossa muttrarna **B** på sidan av benstödet.

Det kan vara nödvändigt att ta bort muttrarna och flytta dem från ena spåret till det andra.

4. Ställ in önskad längd.
5. Dra åt muttrarna igen.
6. Sätt tillbaka vaddynorna och klädseln och dra åt skruvarna.



Benstödet med fotplatta ställs in likadant.



### 3.22.2 Fotplattans inställningsvinkel



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



1. Fäll upp fotplattorna för att komma åt justeringsskruvarna **A**.
2. Ställ in justerskruvarna.
3. Fäll ner fotplattorna igen.



### 3.22.3 Justera fotplattans bredd

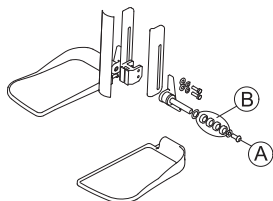
Fotplattans bredd kan justeras med mellanlägg:

- Lägg till mellanlägg på insidan för att öka bredden.
- Lägg till mellanlägg på utsidan för att minska bredden.

Varje mellanlägg ökar eller minskar bredden med 6,35 mm (1/4").



- 6 mm insexnyckel

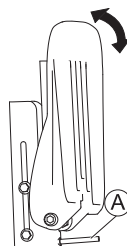


1. Ta bort skruv (A).
2. Ta bort mellanlägg (B) och fotplattan.
3. Lägg till mellanlägg på insidan efter behov.
4. Sätt dit fotplattan.
5. Lägg till mellanlägg på utsidan efter behov.
6. Dra åt skruven.

### 3.22.4 Fotplattformens inställningsvinkel



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



1. Fäll upp fotplattorna för att komma åt justeringskruven (A).
2. Ställ in justerskruven.
3. Fäll ner fotplattan igen.

### 3.22.5 Justera vaddynorna

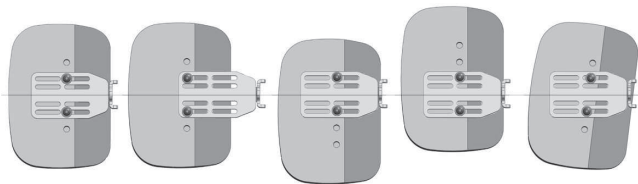


#### Risk för skada på elrullstolen

- När man har ändrat vaddynans konfiguration ska man se till att vaddynorna varken är i kontakt med länkhjulen eller sittplattan när benstödsvinkeln justeras.

Vaddynorna kan justeras separat vid respektive monteringsfäste med monteringskruvarna på baksidan av vaddynorna. Vaddynorna kan justeras (djup, höjd och vinkel) för att uppnå en mängd olika konfigurationer. Med den separata dynjusteringen kan du uppnå optimal placering och komfort för slutanvändaren. Nedan visas exempel på konfigurationer.

### Justering av vaddyna – exempel på konfigurationer



|           |                     |                      |                  |         |
|-----------|---------------------|----------------------|------------------|---------|
| centrerad | Förlängt läge (max) | Nedsänkt, förskjuten | Lyft, förskjuten | Vinklad |
|-----------|---------------------|----------------------|------------------|---------|



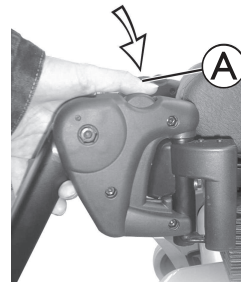
- 4 mm insexnyckel

1. Fäll vaddynan framåt för att komma åt bultarna.
2. Lossa bultarna och ta bort dem vid behov.
3. Justera vaddynan till önskad höjd och bredd.
4. Dra åt bultarna.
5. Fäll tillbaka vaddynan.

## 3.23 Vari-F-benstöd

### 3.23.1 Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det

Den lilla upplåsningsknappen sitter på benstödet övre del. När benstödet är upplåst kan det svängas inåt eller utåt när du sätter dig i rullstolen och det kan tas bort helt.



1. Tryck på upplåsningsknappen **A** och sväng benstödet utåt.
2. Ta bort benstödet i riktning uppåt.

### 3.23.2 Ställa in vinkel



#### OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

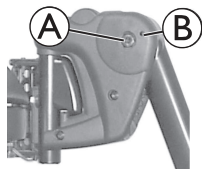
- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.



- 6 mm insexnyckel

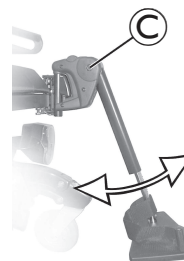
1. Lossa skruven **A** med insexnyckeln.

2.



Om benstödet inte kan flyttas efter att skruven lossats, placera en metallsprint i det avsedda borrhålet **B** och använd en hammare för att slå lätt på denna. Klämmekanismen inne i benstödet låses upp av detta. Upprepa proceduren från den andra sidan av benstödet om det behövs.

3.



Lossa skruven **C**.

4. Ställ in önskad vinkel.

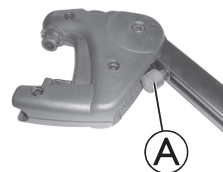
5. Dra åt skruven.

### 3.23.3 Ställa in benstödetts ändstopp

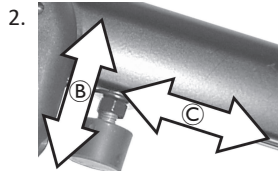


- 6 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel

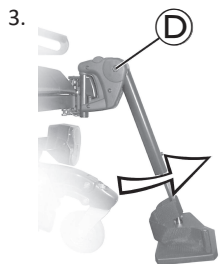
1.



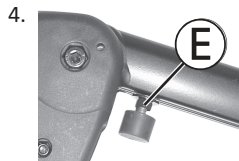
Benstödetts ändposition bestäms av en gummibuffert **A**.



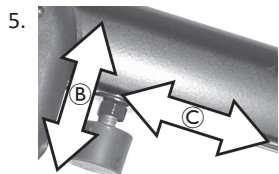
Gummibufferten kan skruvas in eller ut **B** eller förskjutas uppåt eller nedåt **C**.



Lossa skruven **D** och sväng benstödet uppåt för att komma åt gummibufferten.

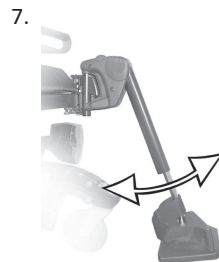


Lossa kontramuttern **E**.



Flytta gummibufferten till önskad position.

6. Dra åt kontramuttern.



Flytta benstödet till önskad position.

8. Dra åt skruven.

### 3.23.4 Justera benstödetets längd



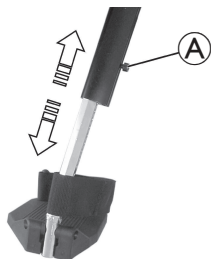
#### OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.



- 5 mm insexnyckel

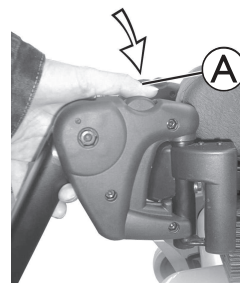


1. Lossa skruven (A).
2. Justera till önskad längd.
3. Dra åt skruven.

## 3.24 Vari-A-benstöd

### 3.24.1 Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det

Den lilla upplåsningsknappen sitter på benstödetets övre del. När benstödet är upplåst kan det svängas inåt eller utåt när du sätter dig i rullstolen och det kan tas bort helt.



1. Tryck på upplåsningsknappen (A) och sväng benstödet utåt.
2. Ta bort benstödet i riktning uppåt.

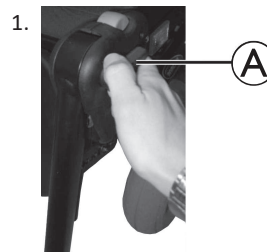
### 3.24.2 Ställa in vinkel



#### OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.



1.

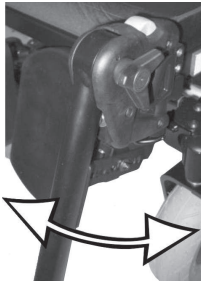
Lossa spännsaken (A) moturs minst ett varv.

2.



Slå till spaken för att frigöra låsmekanismen.

3.



Ställ in önskad vinkel.

4.



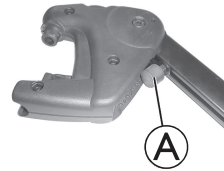
Vrid spaken medurs för att dra åt den.

### 3.24.3 Ställa in benstödet ändstopp



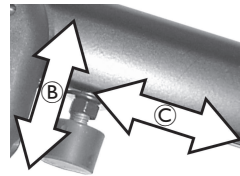
- 10 mm skiftnyckel

1.



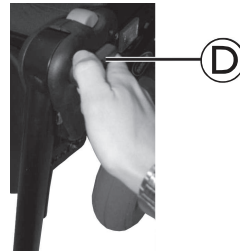
Benstödet ändposition bestäms av en gummibuffert **A**.

2.



Gummibufferten kan skruvas in eller ut **B** eller förskjutas uppåt eller nedåt **C**.

3.



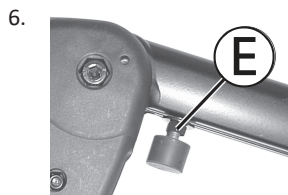
Lossa spännsaken **D** moturs minst ett varv.



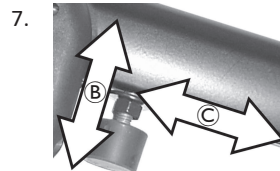
Slå till spaken för att frigöra låsmekanismen.



Sväng benstöden uppåt för att komma åt gummibufferten.

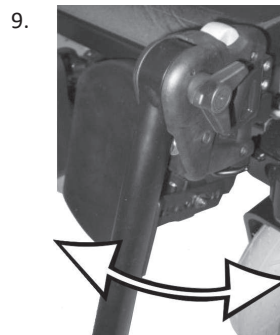


Lossa kontramuttern **E** med nyckeln.



Flytta gummibufferten till önskad position.

8. Dra åt kontramuttern.



Flytta benstödet till önskad position.

10. Dra åt spännspaken igen.

### 3.24.4 Justera benstödetets längd



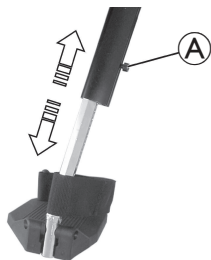
#### OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.



- 5 mm insexnyckel



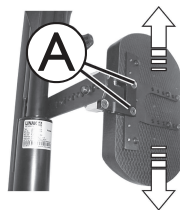
1. Lossa skruven **A**.
2. Justera till önskad längd.
3. Dra åt skruven.

### 3.24.5 Justera vaddynorna

#### Justera höjden



- 4 mm insexnyckel



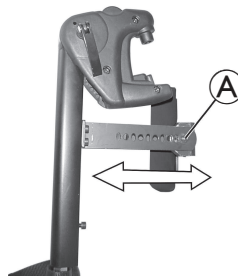
1. Lossa skruvarna **A**.
2. Justera till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

#### Justera djupet

Vaddynans djup kan justeras via fästplattan. Med fästplattans hålkombinationer kan 5 olika djupinställningar göras.



- 10 mm skiftnyckel



1. Ta bort muttern **A**.
2. Ställ in önskat djup. Observera att de runda hålen är avsedda för vaddynans fästskruv och de avlånga hålen för änden utan gänga.
3. Skruva på muttern igen och dra åt.



## Låsa upp och svänga vaddynan bakåt

1.



Tryck vaddynan rakt ner.

2.



Lås upp benstödet och sväng det utåt.  
Vaddynan svänger bakåt på egen hand.

3.



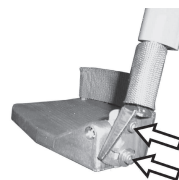
Lyft benet över hälbandet och placera det på marken.

## 3.24.6 Justera fotstöden

### Justera vinkeljusterbara fotstöd



- 5 mm insexnyckel

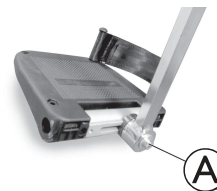


1. Lossa båda inställningsskruvarna på fotstödet.
2. Justera till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

### Justera de justerbara fotstödens vinkel och djup



- 5 mm insexnyckel

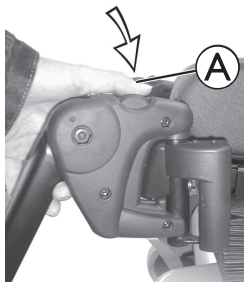


1. Lossa inställningsskruven på fotstödet **A**.
2. Justera fotstödet till önskad vinkel eller djup.
3. Dra åt skruven.

## 3.25 ADM-benstöd

### 3.25.1 Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det

Den lilla upplåsningsknappen sitter på benstödet övre del. När benstödet är upplåst kan det svängas inåt eller utåt när du sätter dig i rullstolen och det kan tas bort helt.



1. Tryck på upplåsningsknappen **A** och sväng benstödet utåt.
2. Ta bort benstödet i riktning uppåt.

### 3.25.2 Ställa in vinkel



#### **OBSERVERA!**

**Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd**

- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.



#### **OBSERVERA!**

**Klämrisik**

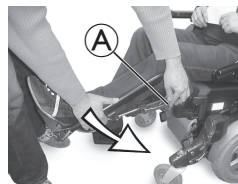
- Stick inte in fingrarna i benstödet vridningsområde.

### Lyfta



1. Dra benstödet uppåt tills önskad vinkel har uppnåtts.

### Sänka



1. Håll benstödet i fotplattans område, dra i den laterala justeringsspaken **A** och sänk benstödet långsamt.

### 3.25.3 Justera benstödetets längd



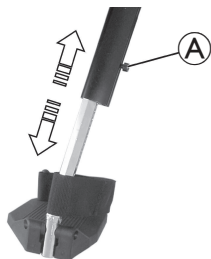
#### OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.



- 5 mm insexnyckel



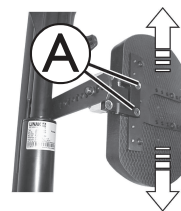
1. Lossa skruven **A**.
2. Justera till önskad längd.
3. Dra åt skruven.

### 3.25.4 Justera vaddynorna

#### Justera höjden



- 4 mm insexnyckel



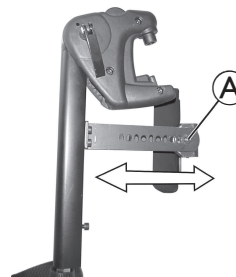
1. Lossa skruvarna **A**.
2. Justera till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

#### Justera djupet

Vaddynas djup kan justeras via fästplattan. Med fästplattans hålkombinationer kan 5 olika djupinställningar göras.



- 10 mm skiftnyckel



1. Ta bort muttern **A**.
2. Ställ in önskat djup. Observera att de runda hålen är avsedda för vaddynas fästskruv och de avlånga hålen för änden utan gänga.
3. Skruva på muttern igen och dra åt.

## Låsa upp och svänga vaddynan bakåt

1.



Tryck vaddynan rakt ner.

2.



Lås upp benstödet och sväng det utåt.  
Vaddynan svänger bakåt på egen hand.

3.



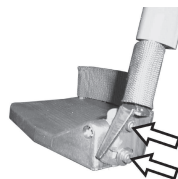
Lyft benet över hälbandet och placera det på marken.

## 3.25.5 Justera fotstöden

### Justera vinkeljusterbara fotstöd



- 5 mm insexnyckel



1. Lossa båda inställningsskruvarna på fotstödet.
2. Justera till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

### Justera de justerbara fotstödens vinkel och djup



- 5 mm insexnyckel

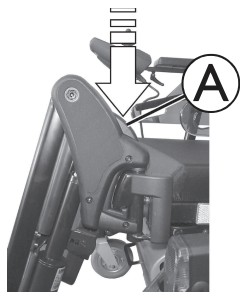


1. Lossa inställningsskruven på fotstödet **A**.
2. Justera fotstödet till önskad vinkel eller djup.
3. Dra åt skruven.

## 3.26 Eldrivna höjbara benstöd (ADE-benstöd)

### 3.26.1 Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det

Den lilla upplåsningsknappen sitter på benstödet övre del. När benstödet är upplåst kan det svängas inåt eller utåt när du sätter dig i rullstolen och det kan tas bort helt.



1. Tryck på upplåsningsknappen **A** och sväng benstödet utåt.
2. Ta bort benstödet i riktning uppåt.

### 3.26.2 Ställa in vinkel



**OBSERVERA!**  
**Klämrisk**

— Stick inte in fingrarna i benstödet vridningsområde.



**OBSERVERA!**

**Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd**

- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.

De elektriskt höjinställbara benstöden styrs med manöverboxen. Se den separata bruksanvisningen för manöverboxen för mer information.

### 3.26.3 Justera benstödet längd



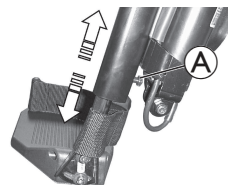
**OBSERVERA!**

**Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd**

- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.



- 10 mm skiftnyckel



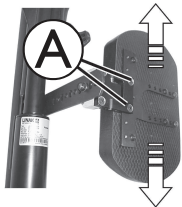
1. Lossa skruven **A**.
2. Justera till önskad längd.
3. Dra åt skruven.

### 3.26.4 Justera vaddynorna

#### Justera höjden



- 4 mm insexnyckel



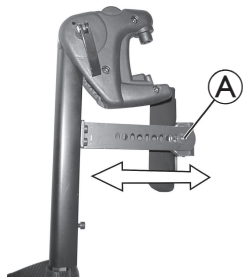
1. Lossa skruvarna **A**.
2. Justera till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

#### Justera djupet

Vaddynans djup kan justeras via fästplattan. Med fästplattans hålkombinationer kan 5 olika djupinställningar göras.



- 10 mm skiftnyckel



1. Ta bort muttern **A**.
2. Ställ in önskat djup. Observera att de runda hålen är avsedda för vaddynans fästskruv och de avlånga hålen för änden utan gänga.
3. Skruva på muttern igen och dra åt.

### Låsa upp och svänga vaddynan bakåt



1.

Tryck vaddynan rakt ner.



2.



Lås upp benstödet och sväng det utåt.  
Vaddynan svänger bakåt på egen hand.



3.

Lyft benet över hälbandet och placera det på marken.

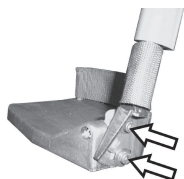
### 3.26.5 Justera fotstöden

#### Justera vinkeljusterbara fotstöd

---



- 5 mm insexnyckel
- 



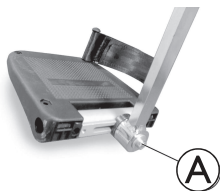
1. Lossa båda inställningsskruvarna på fotstödet.
2. Justera till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

#### Justera de justerbara fotstödens vinkel och djup

---



- 5 mm insexnyckel
- 



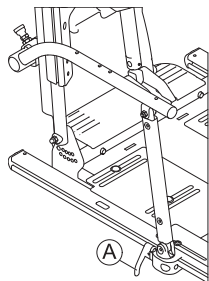
1. Lossa inställningsskruven på fotstödet  
Ⓐ.
2. Justera fotstödet till önskad vinkel eller djup.
3. Dra åt skruven.

## 4 Användning

### 4.1 Roter/ta bort lutningsarmstöd

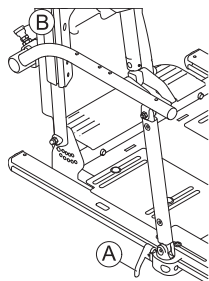
#### Rotera armstödet

Vid sidledes förflyttning kan det parallellgående armstödet roteras bakåt runt pivåsprinten i armstödsmttagaren.



1. Lås upp låsvredet (A) på framsidan av armstödet.
2. Lyft upp armstödet så att det svänger bakåt runt armstödsmttagaren/-sprinten.

#### Ta bort armstödet

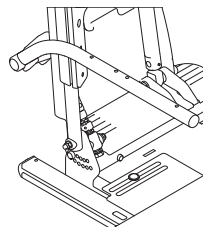


1. Lås upp låsvredet (A) på framsidan av armstödet och lossa pivåarmen.
2. Dra spärren (B) vid armstödet bakre pivå utåt.
3. Ta bort armstödet.

### 4.2 Roterande konsolbalksarmstöd

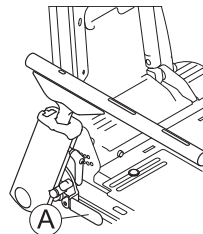
Vid sidledes förflyttning kan konsolbalksarmstöden roteras bakåt runt pivåsprinten i armstödsmttagaren.

#### Backpost-monterat flip back-konsolbalksarmstöd



1. Lyft upp armstödet så att det svänger tillbaka runt armstödsmttagaren/-sprinten.

#### Ultra Rail-monterat flip back Maxx-konsolbalksarmstöd



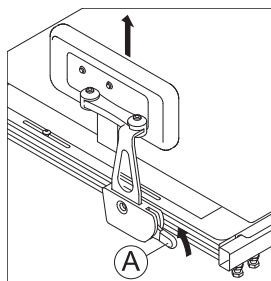
1. Dra in frigöringsspaken (A) och lyft upp på armstödet så att det svänger tillbaka.



Se till att armstödet låses på plats med ett klick när du sänker ner det.



### 4.3 Ta bort/sätta i höft-/lårstöd med snabbkoppling



#### Ta bort höft-/lårstödet

1. För spaken Ⓐ uppåt.
2. Ta bort höft-/lårstödet från hållaren.

#### Montera höft-/lårstödet

1. Sätt in höft-/lårstödet i hållaren.
2. Tryck spaken Ⓐ nedåt. Se till att höft-/lårstödet låses fast med ett hörbart klick.

### 4.4 Använda LNX-eldrivet mittmonterat benstöd med utdragbar fotbräda

#### Justera vinkeln



#### **VARNING!** **Klämpunkt**

Klämrisik när benstödsvinkeln justeras.

- Se till att benstödsöverdel är fri när benstödsvinkeln justeras.

#### Sänka fotbrädan



#### **OBS!**

Om fotbrädan sänks ända ned finns det risk för att golvet skadas.

- Sluta sänka fotbrädan när den når golvet.

Den utdragbara fotbrädan kan sänkas ned till en viss punkt. Beroende på rullstolskonfigurationen kanske den här punkten inte stämmer exakt med avståndet mellan sitsen och golvet, så att den är några millimeter ovanför golvet eller några millimeter längre ned så att golvet slås i.

#### Körspärr (Drive Lockout)



#### **OBS!**

Om du kör rullstolen med nedsänkt fotbräda kan benstödet skadas.

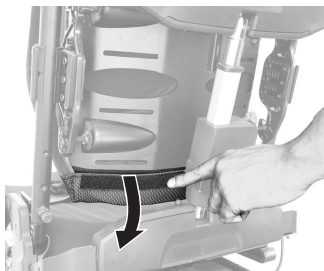
- När du rör på fotbrädan aktiveras en körspärr.

1. Dra tillbaka fotbrädan till högsta läget för att inaktivera körspärren.

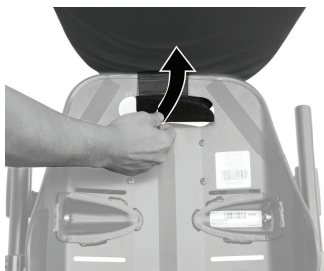
## 4.5 Byta ut ryggdynan

endast för Matrx Elite-ryggstöd

### Ta bort ryggdynan



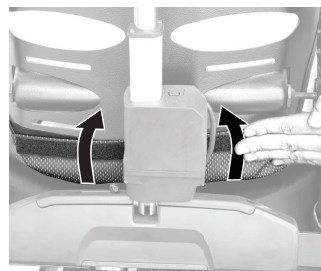
1. Lossa haken och öglebandet på det nedre ryggstödet.



2. Lyft dynan uppåt.

3. Lossa haken och öglebandet på ryggstödet handtag.

### Montera ryggdynan



1. Fäst haken och öglebandet på det nedre ryggstödet.



2. Fäll dynan uppåt.

3. Fäst haken och öglebandet på ryggstödet handtag.

## 5 Underhållsschema

För att säkerställa en optimal säkerhet och pålitlighet i ditt eldrivna sittsystem ska du följa underhållsplanen/-tabellen nedan. Utöver underhållsplanen bör du observera följande underhållsuppgifter och säkerhetsvarningar som ska integreras i din dagliga rutin.



### **VARNING!**

**Eventuell plötslig eller gradvis försämring av funktionen/prestandan hos ditt eldrivna sittsystem (dvs. ökat motorljud från ställdon/växellåda, skrammel, läckage, etc.) måste rapporteras till din hjälpmedelscentral omedelbart**

— Vi rekommenderar att en kvalificerad tekniker utför en fullständig besiktning av rullstolen för att säkerställa att det inte förekommer något ovanligt slitage eller några fysiska skador som kräver service och/eller reparation.



Invacare rekommenderar att en kvalificerad tekniker hos hjälpmedelscentralen/återförsäljaren utför en fullständig och regelbunden besiktning av det eldrivna sittsystemet var sjätte (6) månader för att kontrollera att systemet fungerar säkert och på rätt sätt.



Läs och följ all underhålls- och säkerhetsinformation som gäller elrullstolens underrede. Se rullstolens bruksanvisning (tillhandahålls separat).

### **Dagligt underhåll:**

- Kontrollera att alla brytare (knappar/vippor) som styr det eldrivna sittsystemet fungerar korrekt.
- Ladda batterierna (se rullstolens bruksanvisning för viktig information om batteriladdning och korrekt batterivård).

### **Kontrollista för månatlig besiktning:**

- Elektriskt kablage/ledningskablage:
  - Inspektera beträffande klämda eller snävt dragna ledningar (i hela sittsystemet)
  - Inspektera ledningarna beträffande slitage och skador
  - Kontrollera att anslutningarna är säkra
- Klädsel:
  - Kontrollera all klädsel för skador eller slitage
  - Kontrollera alla överdrag, i synnerhet nära metalldelar, för skador och slitage
- Material och komponenter:
  - Inspektera monteringsmaterialet (sittsystem till underrede)
- Gränsbrytare:
  - Kontrollera gränsbrytarens inställningar
  - Kontrollera att DLO fungerar korrekt

---

## 6 Efter användning

---

### 6.1 Rekonditionering

Denna produkt kan återanvändas. Gör följande när produkten ska rekonditioneras för en ny användare:

- Inspektion enligt serviceplan, se servicemanualen, som finns tillgänglig via Invacare.
- Rengöring och desinfektion, se respektive kapitel i bruksanvisningen för elrullstolens underrede.
- Anpassning till den nya brukaren, se 3 *Förberedelser*, sida 13.

Se till att bruksanvisningen överlämnas tillsammans med produkten.

Om skador eller fel upptäcks ska produkten inte återanvändas.

### 6.2 Kassering


Tänk på miljön och återvinn produkten genom att lämna in den på en återvinningscentral när den inte längre kan användas.

Ta isär produkten och dess komponenter så att de olika materialen kan separeras och återvinnas individuellt.

Kassering och återvinning av begagnade produkter och förpackningar måste följa de lagar och föreskrifter som gäller för avfallshantering i respektive land. Kontakta det företag som sköter den lokala avfallshanteringen för information.

## 7 Felsökning

### 7.1 Felsökning av prestanda

 Ytterligare felsökningsinformation om elrullstolen och elektroniken finns i avsnittet Felsökning i elrullstolens och manöverboxens bruksanvisningar (tillhandahålls separat).

| Tecken  | Trolig orsak  | Lösningar   |
|---|---|---|
| Rullstolens ström är PÅ men systemet kör inte | Systemet är lutat mer än körspärrens (DLO) maximala vinkel    | För tillbaka sittsystemet till en neutral position (startpositionen).   |
|   | Körmotorerna är inte aktiverade                               | Aktivera drivmotorerna.   |
|   | LNx-eldrivet centralt benstöd med nedsänkt utdragbar fotbräda | Dra tillbaka fotbrädan till det högsta läget.   |
| Sittsystemet fungerar inte                    | Låg batterinivå   | Kontrollera/ladda/byt ut batterierna.<br>Kontakta din leverantör.   |
|   | Lös/felaktig elkontakt  | Kontrollera kabelkontakterna/buntbanden (kan sitta för hårt/för löst).<br>Kontakta din leverantör.                          |
|   | En säkring har gått   | Inspektera/byt säkringen.<br>Kontakta din leverantör.   |
|   | Störning/hinder, klämda ledningar                             | Kontrollera källorna till störningen/hindret eller inspektera kablarna beträffande klämpunkter.<br>Kontakta din leverantör. |


| Tecken  | Trolig orsak  | Lösningar  |
|---|---|--|
| Sittsystemets funktioner är oregelbundna (från dag till dag, vid vinklad sits, ryggfällning osv.) | Lös/felaktig elkontakt  | Kontrollera kabelkontakterna/buntbanden (kan sitta för hårt/för löst). |
|   | Fel i strömkablaget   | Kontrollera/byt ut strömkablaget. Kontakta din leverantör.             |
|   | Fel i gränsbrytaren   | Kontrollera/byt ut gränsbrytaren. Kontakta din leverantör.             |
|   | Batteriet är nästan slut (instabil laddning)                          | Kontrollera/byt ut batteriet. Kontakta din leverantör.                 |
| Körspärren (DLO) fungerar inte  | Lös/felaktig elkontakt  | Kontrollera anslutningarna. Kontakta din leverantör.                   |
|   | Gränsbrytaren/den mekaniska brytaren för DLO är inte korrekt inställd | Kontakta din leverantör.   |
|   | Fel i DLO-gränsbrytaren   | Kontakta din leverantör.   |
| Gränsbrytaren fungerar inte som den ska   | Lös/felaktig elkontakt  | Kontrollera anslutningarna. Kontakta din leverantör.                   |
|   | Fel i gränsbrytaren   | Kontrollera/byt ut gränsbrytaren. Kontakta din leverantör.             |
|   | Gränsbrytaren är inte korrekt inställd                                | Kontakta din leverantör.   |

| Tecken                          | Trolig orsak   | Lösningar   |
|---------------------------------|--|---|
| Systemet kör bara i en riktning | En gräns har överskridits (DLO, RDS, låsning på grund av ryggsstödsinkel/höjdsits) | Ändra inställningarna så att de är inom gränsvärdena.                             |
|                                 | Fel i gränsbrytaren  | Kontrollera/byt ut gränsbrytaren. Kontakta din leverantör.                        |
|                                 | Gränsbrytaren är inte korrekt inställd   | Kontakta din leverantör.  |
|                                 | Låg spänning   | Kontakta din leverantör.  |
|                                 | Batteriet är inte laddat   | Ladda batterierna.  |
| Manöverboxen fungerar inte      | Manöverboxen är inte inkopplad   | Inspektera kabelanslutningen.   |
|                                 | Manöverboxen är inte påslagen  | Sätt på strömmen till manöverboxen med knappsatsen.                               |
|                                 | En säkring i underredet har gått   | Inspektera/byt säkringen. Kontakta din leverantör.                                |
| Ställdonet slutar inte köra     | Klämt brytarkablage  | Inspektera/justera kablagets läge så att det inte kläms. Kontakta din leverantör. |

## 8 Tekniska data

### 8.1 Tekniska specifikationer

Den tekniska informationen som tillhandahålls i det följande gäller en standardkonfiguration eller representerar de högsta värdena som kan uppnås. Dessa kan ändras om tillbehör/tillval används. De exakta ändringarna av dessa värden beskrivs i detalj i avsnitten för respektive tillbehör/tillval.

 Observera att uppmätta värden ibland kan variera med upp till  $\pm 10$  mm.

 Mer teknisk data om elrullstolen finns i rullstolens bruksanvisning.

| Mått i enlighet med ISO 7176-5                 | Elrullstol   |  |
|--|--|--|
|  | AVIVA RX   | TDX SP2  |
| Ryggstödshöjd <sup>1</sup>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>355 mm – 505 mm (beroende på ryggstödsalternativ)</li> </ul>      |  |
| Slutlig ryggstödshöjd <sup>1</sup>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>455 mm – 635 mm (enbart lutningssystem)</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>505 mm – 685 mm (ryggfällningssystem)</li> </ul>  |
| Ryggrörshöjder (endast fast vinkelinställning) | <ul style="list-style-type: none"> <li>18° - 24° (raka ryggrör)</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>20° - 24° (vinklade ryggrör)</li> </ul>   |
| Ryggrörsvinkel (endast fast vinkelinställning) | <ul style="list-style-type: none"> <li>75° - 116° (raka ryggrör)</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>81° - 121° (vinklade ryggrör)</li> </ul>  |
| Sittdynans tjocklek                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>75/90/100 mm</li> </ul>   |  |
| Sittbredd                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>405 mm</li> <li>430 mm</li> <li>455 mm</li> <li>480 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>530 mm</li> <li>555 mm</li> <li>580 mm (endast TDX SP2)</li> <li>610 mm (endast TDX SP2)</li> </ul> |



| Mått i enlighet med ISO 7176-5           | Ekrullstol  |   |
|--|---|---|
|  | AVIVA RX  | TDX SP2   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 505 mm</li> </ul>  |   |
| Sittdjup                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 405 mm</li> <li>• 430 mm</li> <li>• 455 mm</li> <li>• 480 mm</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 505 mm</li> <li>• 530 mm</li> <li>• 555 mm</li> <li>• 580 mm</li> </ul>                                    |
| Ryggstödsvinkel                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° ... 170°</li> <li>• 82° ... 162° (8° fästlutning)</li> <li>• 60° ... 140° (30° fästlutning)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° ... 168°</li> <li>• 82° ... 162° (8° fästlutning)</li> <li>• 60° ... 140° (30° fästlutning)</li> </ul> |
| Armstödhöjd, ryggfällning <sup>2</sup>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 mm – 330 mm/330 mm – 405 mm (fällbart parallelgående armstöd monterat på dubbla stolpar)</li> <li>• 240 mm – 330 mm/320 mm – 405 mm (fällbart konsolbalksarmstöd monterat på ryggstödsstolpe)</li> </ul> |   |
| Lutande armstödhöjd <sup>3</sup>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 mm – 320 mm (Ultra Rail-monterat fällbart Maxx-konsolbalksarmstöd)</li> </ul>  |   |
| Armstödsdjup <sup>4</sup>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 mm–470 mm</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 mm–590 mm</li> </ul>   |
| Armstödslängd                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 255 – 355 mm</li> </ul>  |   |
| Max. Armstödsvikt                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,7 kg</li> </ul>  |   |
| Max. Huvudstödsvikt                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,4 kg</li> </ul>  |   |
| Elektrisk vinklingsfunktion              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° ... 50° (standardmontering)</li> <li>• -5° ... 45° (med 5° fast främre montering)</li> <li>• -10° ... 40° (med 10° fast främre montering)</li> <li>• 5° ... 55° (med 5° fast bakre montering)</li> </ul>  |   |
| Elektrisk vinklingsfunktion med sitslyft | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° ... 45° (standardmontering)</li> </ul>  |   |

| Mått i enlighet med ISO 7176-5 | Elrullstol   |         |
|--------------------------------|--|---------|
|                                | AVIVA RX   | TDX SP2 |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>-5^{\circ}</math> ... <math>40^{\circ}</math> (med <math>5^{\circ}</math> fast främre montering)</li> <li>• <math>-10^{\circ}</math> ... <math>35^{\circ}</math> (med <math>10^{\circ}</math> fast främre montering)</li> <li>• <math>5^{\circ}</math> ... <math>50^{\circ}</math> (med <math>5^{\circ}</math> fast bakre montering)</li> </ul> |         |
| Sittvinkel, manuell justering  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>0^{\circ}</math> ... <math>8^{\circ}</math></li> </ul>  |         |

| Fotstöd och benstöd |           |                   |                                  |           |                   |
|---------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
| Vari F              | Längd     | • 290 mm – 460 mm | Pivot Plus                       | Längd     | • 365 mm – 465 mm |
|                     | Vinkel    | • +70° – 0°       |                                  | Vinkel    | • +80° – +20°     |
|                     | Max. Vikt | • 1,6 kg          |                                  | Max. Vikt | • 4,4 kg          |
| Vari A              | Längd     | • 290 mm – 460 mm | Central (manuell)                | Längd     | • 310 mm – 410 mm |
|                     | Vinkel    | • +70° – 0°       |                                  | Vinkel    | • +90° – 0°       |
|                     | Max. Vikt | • 2,7 kg          |                                  | Max. Vikt | • 5,4 kg          |
| ADM (manuella)      | Längd     | • 290 mm – 460 mm | Central Powered LNX <sup>5</sup> | Längd     | • 340 mm – 410 mm |
|                     | Vinkel    | • +80° – 0°       |                                  | Vinkel    | • +97° – + 7°     |
|                     | Max. Vikt | • 3,1 kg          |                                  |           | • +90° – 0°       |
| ADE (elektrisk)     | Längd     | • 290 mm – 460 mm |                                  |           | • +83° – -7°      |
|                     | Vinkel    | • +80° – 0°       |                                  |           |                   |
|                     | Max. Vikt | • 4,2 kg          |                                  |           |                   |

- 1 Uppmätt utan sittdyna
- 2 Armstöd finns endast tillgängliga för system med ryggfällning
- 3 Armstöd finns endast tillgängliga för system med enbart lutning
- 4 Avstånd mellan ryggstödet referensplan och den mest framskjutande delen av armstödet
- 5 Benstöd kan inte tas bort, så ingen komponentvikt kan mätas



**Sverige:**

Invacare AB

Fagerstagatan 9

S-163 53 Spånga

Tel: (46) (0)8 761 70 90

Fax: (46) (0)8 761 81 08

sweden@invacare.com

www.invacare.se

---

**UKRP** Invacare UK Operations Limited  
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed  
Bridgend CF35 5AQ  
UK

1585733-M 2024-07-22



**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**