

Invacare® Ultra Low Maxx av Motion Concepts

Komplement till rullstolsanvändarens bruksanvisning

**sv Modulärt eldrivet sittsystem
Bruksanvisning**



Den här bruksanvisningen måste ges till användaren.
Innan du använder produkten måste du läsa denna bruksanvisning och
spara den för framtida behov.



Yes, you can.®

© 2022 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.

Innehållsförteckning

1 Allmänt	5	4.7 Justera huvudstyrning med sug- och blåsfunktion.	25
1.1 Om den här bruksanvisningen	5	4.8 Justera den svängbara mekanismen	26
1.2 Symboler som används i manualen	5	4.9 Justera svängbart fäste för pekskärm	27
1.3 Information om garanti	6	4.10 Justera det förinställda ryggstödet vinkel	28
2 Säkerhet	7	4.11 Ställa in uppfällbart konsolarmstöd	29
2.1 Säkerhetsinformation om att använda sittsystemet	7	4.12 Ultra Rail-monterat flip back Maxx-konsolbalksarmstöd	30
3 Funktioner	9	4.13 Ställa in lutningsarmstödet med två rör	31
3.1 Sittsystemets funktioner	9	4.14 Justera armstödet med MACES-stödet (Multi Axis Upper Extremity Support)	32
3.2 Kör- och sittbegränsningar (LiNX-systemet)	10	4.15 Justera armbågsstödet	32
3.2.1 Körbegränsningar	10	4.16 Höft-/lårstöd med snabbkoppling	34
3.2.2 Sätsebegränsningar	14	4.17 Justera sidobålstöden	37
4 Inställningar	16	4.18 Ställa in huvudstödet	38
4.1 Allmän information om inställningar	16	4.18.1 Installera huvudstödsadaptern för Elite- och High Back-ryggstöd	39
4.2 Justeringsmöjligheter för manöverboxen	17	4.18.2 Inställning och montering av Auto-huvudstödet	40
4.2.1 Justera manöverboxens höjd	18	4.18.3 Justera Elan-huvudstöds materialet	41
4.2.2 Justera manöverboxen i sidled	18	4.18.4 Justera huvudstöds material för användning i flera axlar	43
4.3 Justeringsmöjligheter för Quad Link manöverboxfäste	19	4.19 Pivot Plus-benstöd	44
4.3.1 Justera manöverboxens höjd	19	4.19.1 Svängbart Pivot Plus-benstöd	44
4.3.2 Justera manöverboxens position	19	4.19.2 Ta bort Pivot Plus-benstöden	44
4.3.3 Justera låsspänning	19	4.19.3 Justera vinkeln på Pivot Plus-benstöd	45
4.3.4 Vridbar manöverbox till sidan	20	4.19.4 Justera bredd- och vinkelställbar fotplatta	46
4.4 Justeringsmöjligheter för den centrala mittlinjehållaren	21	4.20 Centralt monterade benstöd – manuellt justerbara	47
4.4.1 Justera djupet för mittlinjehållaren	21	4.20.1 Ta bort benstödet	47
4.4.2 Justera höjden på den centrala mittlinjehållaren	21	4.20.2 Ställa in vinkeln på benstödet	47
4.4.3 Justera positionen för joysticken/displayen på den centrala mittlinjehållaren	22	4.20.3 Ställa in längden på benstödet	47
4.5 Justera den manuella hakkontrollen	23	4.20.4 Justera fotplattans vinkel	48
4.5.1 Justera joysticken Extremity Control	24	4.20.5 Ställa in vinkel och höjd på vadplattan	48
4.5.2 Justera äggbrytare	24	4.21 LiNX-benstöd	48
4.6 Justera huvudstyrningen	25	4.21.1 Ställa in benstödet längd	48
		4.21.2 Justera fotplattans vinkel	49
		4.21.3 Justera fotplattans bredd på centrerat benstöd	50
		4.21.4 Justera fotplattans vinkel	50

4.21.5	Ställa in vaddynans höjd och bredd	50
4.22	Vari-F fotplatta	51
4.22.1	Svänga benstöden utåt och/eller ta av dem	51
4.22.2	Ställa in vinkel	51
4.22.3	Inställning av benstödens ändstopp	52
4.22.4	Inställning av benstödens längd	54
4.23	Vari-A benstöd	54
4.23.1	Svänga benstöden utåt och/eller ta av dem	54
4.23.2	Ställa in vinkel	54
4.23.3	Inställning av benstödens ändstopp	55
4.23.4	Ställa in benstödet längd	57
4.23.5	Ställa in vadplattans djup	58
4.23.6	Ställa in vadplattans höjd	58
4.23.7	Låsa upp och svänga vadplattan åt sidan för att stiga ur	59
4.23.8	Ställa in den vinkelinställbara fotplattan	59
4.23.9	Ställa in den vinkel- och djupinställbara fotplattan	60
4.24	Manuellt vinkelställbart benstöd (ADM)	60
4.24.1	Svänga benstöden utåt och/eller ta av dem	60
4.24.2	Ställa in vinkel	60
4.24.3	Ställa in benstödet längd	61
4.24.4	Ställa in vadplattans djup	61
4.24.5	Ställa in vadplattans höjd	62
4.24.6	Låsa upp och svänga vadplattan åt sidan för att stiga ur	62
4.24.7	Ställa in den vinkelinställbara fotplattan	63
4.24.8	Ställa in den vinkel- och djupinställbara fotplattan	63
4.25	Elektriska höjbara benstöd (ADE-benstöd)	63
4.25.1	Svänga benstöden utåt och/eller ta av dem	63
4.25.2	Ställa in vinkel	64
4.25.3	Ställa in benstödet längd	64
4.25.4	Ställa in vadplattans djup	64
4.25.5	Ställa in vadplattans höjd	65

4.25.6	Låsa upp och svänga vadplattan åt sidan för att stiga ur	65
4.25.7	Ställa in den vinkelinställbara fotplattan	66
4.25.8	Ställa in den vinkel- och djupinställbara fotplattan	66
4.26	Måttkonverteringstabell från amerikansk standard till metersystemet	66

5 Användande. 69

5.1	Rotera/ta bort parallellgående armstöd	69
5.2	Roterande konsolbalksarmstöd	69
5.3	Ta bort/sätta dit höft-/lårstöd med snabbkoppling	71
5.4	Använda LNX-eldrivet mittmonterat benstöd med utdragbar fotplatta	71
5.5	Vrida manöverboxen åt sidan	72
5.6	Vrida den centrala mittlinjehållaren åt sidan	72
5.7	Vrida svängbar hållare för displayen åt sidan	72
5.8	Byta ut ryggdynan	72

6 Underhåll. 74

6.1	Underhållsplan	74
6.2	Återanvändning	75
6.2.1	Kassering	75
6.2.2	Rekonditionering	75

7 Felsökning 76

7.1	Felsökning av prestanda	76
-----	-------------------------	----

8 Teknisk Data 79

8.1	Tekniska specifikationer	79
-----	--------------------------	----

1 Allmänt

1.1 Om den här bruksanvisningen

Detta dokument är ett komplement till elrullstolens dokumentation.

Produkten har ingen CE-märkning, men är del av en produkt som uppfyller kraven enligt förordningen 2017/745 klass I om medicintekniska produkter. Den omfattas därför av elrullstolens CE-märkning. Se elrullstolens dokumentation för mer information.

Använd endast denna produkt om du har läst och förstått denna handbok. Kontakta din förskrivare eller hjälpmedelscentral och som känner till dina medicinska tillstånd och rådgör med dem i förekommande fall gällande korrekt användning och vid behov av nödvändiga justeringar.

Observera att det kan finnas avsnitt i denna bruksanvisning som inte gäller för din produkt 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 produktspecifikationerna 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.

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 produkten, till exempel produktsäkerhetsmeddelanden och produktåterkallelser. Adresser finns i slutet av detta dokument.

Om en allvarlig incident inträffar med produkten 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.

Detta dokument har tryckts i gråskala. För din information har säkerhetsmeddelandena följande färgkodning enligt ANSI Z535.6: Fara (röd), Varning (orange), Försiktigt (gul) och Obs (blå).



VARNING

Anger en riskfylld situation som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall om den inte undviks.



FÖRSIKTIGT

Anger en riskfylld situation som kan leda till lättare personskada om den inte undviks.

- ! OBS
Anger en riskfylld situation som kan leda till materiella skador om den inte undviks.
- i Tips
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.

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.

2 Säkerhet

2.1 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 rullstolssystemet. 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.



VARNING!

Tipprisk (forts.)

- Ta hänsyn till typen av ryggstöd som används. Ett insänkt ryggstöd 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 *Säkerhetslås och gränsbrytare (DX-system)*).
- 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.



VARNING!

Tipprisk (forts.)

- 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 lutas.
- Rullstolens främre hjul ska aldrig lämna marken när systemet är lutat. Om detta sker ska du omedelbart kontakta din hjälpmedelscentral eller auktoriserade Invacare-återförsäljare för att åtgärda problemet.

3 Funktioner

3.1 Sittsystemets funktioner

Sittsystemet har följande funktioner:

CG-VINKLING

CG-vinklingsfunktionen (tyngdpunkt) kompenserar för förändringar i viktfordelningen genom att pivåaxeln 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 spann för ryggfällningsvinkeln är 90°–168°.

ESR

ESR (förlängd saxningsbegränsare) synkroniseras med ryggfällningen för att minska mängden saxning 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 enskilda benstöd och fotplattor med centrerad montering 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)

3.2 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 fabriksrekommenderande 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 justeringar av gränser och lås ska sittsystemets hela rörelsevidd alltid testas (dvs. lutning, ryggfällning, sitslyft) för att verifiera att den ändrade inställningen fungerar som den ska och för att säkerställa att inga stabilitetsproblem eller störningar har uppstått.



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.

3.2.1 Körbegränsningar

Körbegränsningar

Produkter med reglerbar sitsvinkel, sitslyft och/eller ryggfällning i kombination med detta sittsystem har konfigurerats/programmerats med en hastighetsreducering. Hastighetsreduceringen använder mikrobrytare för att aktivera systemet till reducerad körhastighet.

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

AVIVA RX med lyft

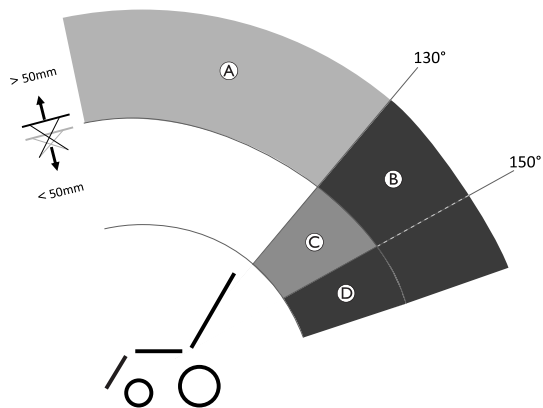


Fig. 3-1

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓐ	Hastighetsreducering	Om lyften är upphöjd • >50 mm
Ⓑ	Körspärr (Drive Lockout)	Om lyften är upphöjd • >50 mm och om ryggstödet vinkel är • >130°

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓒ	Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör	Om lyften är upphöjd • <50 mm och om ryggstödet vinkel är • >130° – <150°¹
Ⓓ	Körspärr (Drive Lockout)	Om lyften är upphöjd • <50 mm och om ryggstödet vinkel är • >150°

- 1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

AVIVA FX med lyft

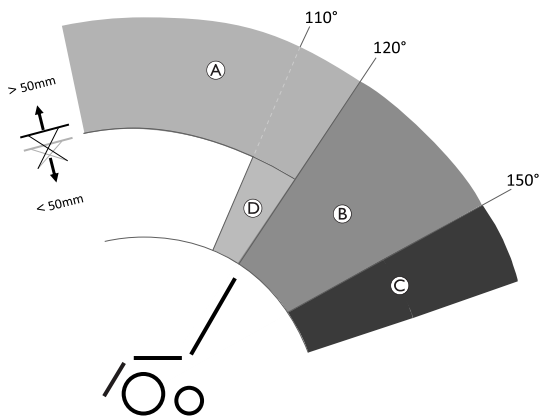


Fig. 3-2

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓐ	Hastighetsreducering	Om lyften är upphöjd >50 mm
Ⓑ	Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör	Om ryggstödet vinkel är >120° – <150°¹

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓒ	Körspärr (Drive Lockout)	Om ryggstödet vinkel är >150°
Ⓓ	Hastighetsreducering	Om lyften är upphöjd <50 mm och om ryggstödet vinkel är >110° – <120°

- 1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

TDX SP2 med lyft

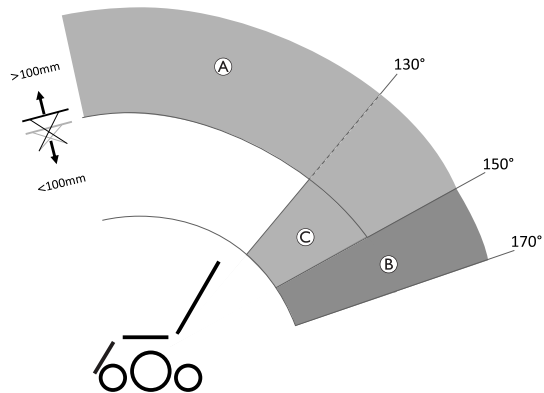


Fig. 3-3

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓐ	Hastighetsreducering	Om lyften är upphöjd • >100 mm
Ⓑ	Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör	Om ryggstödet vinkel är • >150° – <170°¹
Ⓒ	Hastighetsreducering	Om lyften är upphöjd • <100 mm och om ryggstödet vinkel är • >130° – <150°

- 1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

AVIVA RX utan lyft

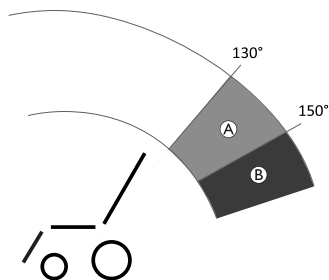


Fig. 3-4

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓐ	Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör	Om ryggstödet vinkel är • >130° – <150°¹
Ⓑ	Körspärr (Drive Lockout)	Om ryggstödet vinkel är • >150°

- 1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

AVIVA FX utan lyft

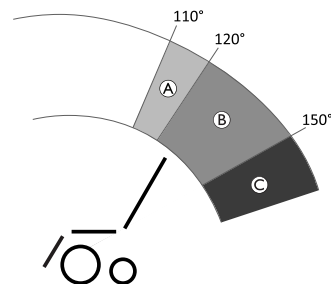


Fig. 3-5

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓐ	Hastighetsreducering	Om ryggstödet vinkel är • $>110^{\circ} - <120^{\circ}$
Ⓑ	Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör	Om ryggstödet vinkel är • $>120^{\circ} - <150^{\circ}1$
Ⓒ	Körspärr (Drive Lockout)	Om ryggstödet vinkel är • $>150^{\circ}$

- 1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

TDX SP2 utan lyft

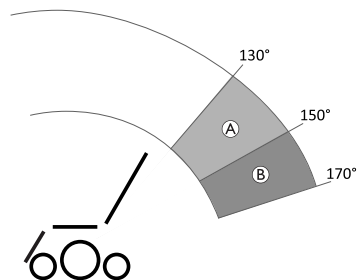


Fig. 3-6

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓐ	Hastighetsreducering	Om ryggstödet vinkel är • $>130^{\circ} - <150^{\circ}$
Ⓑ	Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör	Om ryggstödet vinkel är • $>150^{\circ} - <170^{\circ}1$

- 1 Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

3.2.2 Sätetsbegränsningar

AVIVA RX med lyft

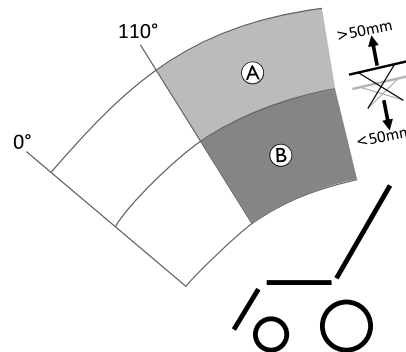


Fig. 3-7

	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓐ	Lutning >110° spärrad	Om lyften är upphöjd • >50 mm
Ⓑ	Lyft spärrad	Om ryggstödet vinkel är • >110°

Det finns inga andra sätesbegränsningar för AVIVA RX utan lyft, AVIVA FX (med/utan lyft) och TDX SP2 (med/utan lyft) trots maximal ryggstöds vinkel

Gräns för maximal ryggstöds vinkel

Den maximala ryggstöds vinkeln 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).

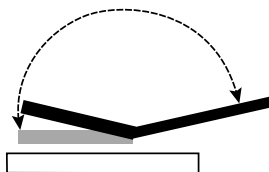


Fig. 3-8

Gräns för maximal ryggstöds vinkel =

168° (TDX SP2)

170° (AVIVA RX/AVIVA FX)



Risk för skada på rullstolen

– 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 rullstolens underrede när ryggstödet/sitsen är helt vinklade/fällda, och orsaka skada på ställdonet och/eller rullstolen.

4 Inställningar

4.1 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 betar 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 personskador 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.

**FÖRSIKTIGT!****Risk för personskador eller produktskador**

Elrullstolen är försedd med ett individuellt, mångsidigt inställbart sittsystem som inkluderar justerbara benstöd, armstöd, nackstöd 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 enskilda inställningarna för dessa.

När du anpassar sittsystemet 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.

**VIKTIGT!**

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.

4.2 Justeringsmöjligheter för manöverboxen

Följande information gäller för alla sittsystem.

**FÖRSIKTIGT!**

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.



FÖRSIKTIGT!

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.

4.2.1 Justera manöverboxens höjd

endast för svängbart manöverfäste



- 6 mm insexnyckel

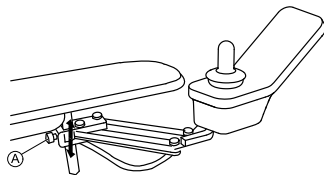


Fig. 4-1

1. Lossa skruven ①.
2. Justera manöverboxen till önskad position.
3. Dra åt skruven.

4.2.2 Justera manöverboxen i sidled

Manöverboxen kan justeras 20 mm i sidled.



- 3 mm insexnyckel

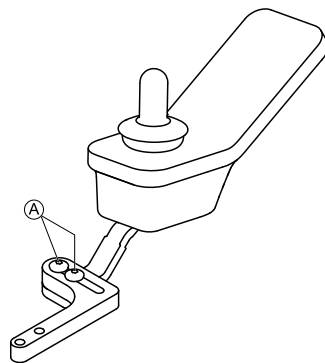
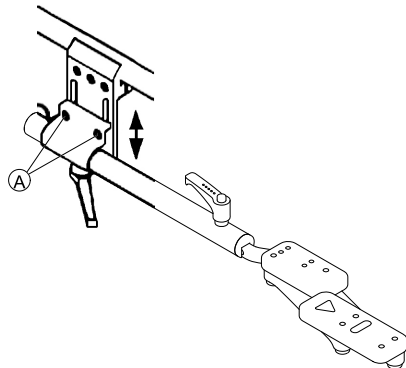


Fig. 4-2

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

4.3 Justeringsmöjligheter för Quad Link manöverboxfäste

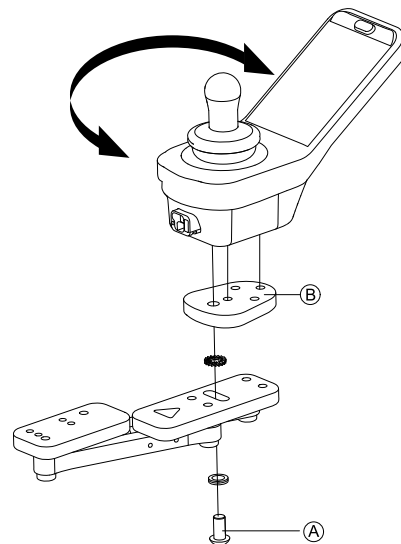
4.3.1 Justera manöverboxens höjd



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

4.3.2 Justera manöverboxens position

Så här justerar du manöverboxens position på Quad Link.



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

4.3.3 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.



FÖRSIKTIGT!

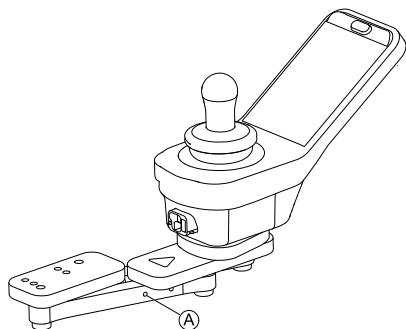
Risk för personskador och skada på rullstolen

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



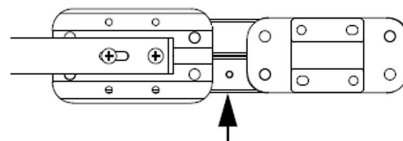
1. Vrid Quad Link åt sidan för att komma åt magneterna.
2. Sätt in verktyget i hålet A och tryck ut magneten på andra sidan.

4.3.4 Vridbar manöverbox till sidan



WARNING!

– Se till att fingrarna inte ligger mellan länkbyglarna när du låser Quad Link-utdragbar manöverboxmontering i läge. Klämpunkter kommer att uppstå mellan länkbyglarna när du låser Quad Link i läge.



Att vrida manöverboxen till sidan

1.



Tryck utåt på insidan av manöverboxens yta tills Quad Link är fri för att dra tillbaka manöverboxen från det normala, utsträckta läget.

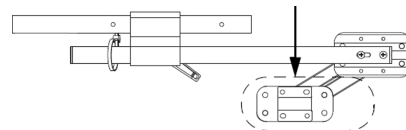


Quad Link fungerar bäst när manöverboxen trycks utåt på manöverboxens insida, nära armstödsdynan.

2. Tryck manöverboxen utåt och bakåt tills Quad Link rör sig genom hela sitt omfång till dess helt tillbakadragna läge.

Lägg tillbaka manöverboxen i sitt utsträckta läge

1.



Tryck utåt på insidan av manöverboxens yta, sedan framåt och inåt tills Quad Link rör sig genom hela sitt omfång och klickar i dess helt tillbakadragna läge för att lägga tillbaka manöverboxen i dess normala, utsträckta läge.

4.4 Justeringsmöjligheter för den centrala mittlinjehållaren



VARNING!

Risk för personskador eller dödsfall

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.



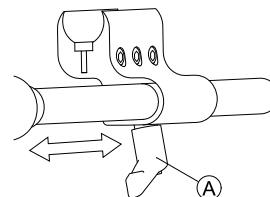
FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador och materiella skador

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.

4.4.1 Justera djupet för mittlinjehållaren



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

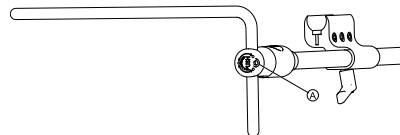
4.4.2 Justera höjden på den centrala mittlinjehållaren

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

- Justera den tillsammans med armstödet höjd. Se motsvarande avsnitt om armstöd.
- Justera endast höjden på den centrala mittlinjehållaren. Se avsnittet nedan.



- 3/16 tum insexnyckel



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

4.4.3 Justera positionen för joysticken/displayen på den centrala mittlinjehållaren

DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400



- 4 mm insexnyckel
- 8 mm skiftnyckel

Luta manöverboxen

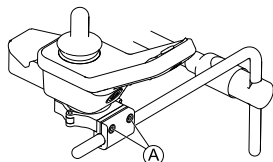


Fig. 4-3 Exempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 och DLX-REM216 justeras på samma sätt.

1. Lossa skruvarna ①.
2. Placera manöverboxen på stången.
3. Dra åt skruvarna.

Rotera manöverboxen

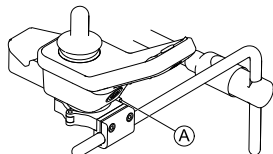


Fig. 4-4 Exempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 och DLX-REM216 justeras på samma sätt.

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

DLX-REM500



- 3/16 tums insexnyckel

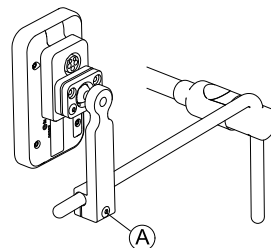


Fig. 4-5

1. Lossa skruven ①.
2. Placera displayen på stången.
3. Dra åt skruven.

DLX-CR400 och DLX-CR400LF

Luta manöverboxen



- 4 mm insexnyckel

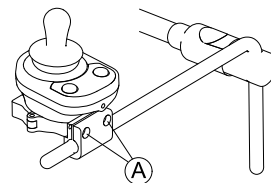


Fig. 4-6

1. Lossa skruvarna ①.
2. Placera manöverboxen på stången.
3. Dra åt skruvarna.

Rotera manöverboxen

- 4 mm insexnyckel
- 8 mm skiftnyckel

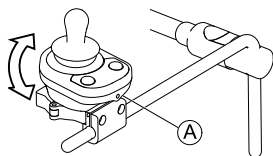


Fig. 4-7

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

ASL-komponenter på stångbricken

- 3/16 tums insexnyckel

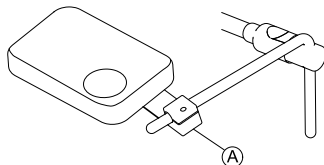


Fig. 4-8 Bilden visar ett exempel.

1. Lossa skruven ①.
2. Placera joysticken på stången.
3. Dra åt skruven.

Endast ASL-komponenter på stången



- 5/32 tums insexnyckel

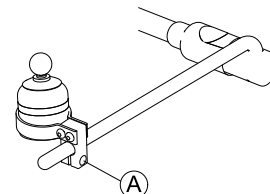


Fig. 4-9 Bilden visar ett exempel.

1. Lossa skruven ①.
2. Placera joysticken på stången.
3. Dra åt skruven.

4.5 Justera den manuella hakkontrollen



VARNING!

Risk för personskador eller dödsfall

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

- Ta inte bort små delar.
- Barn, husdjur och personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga måste övervakas nog.



FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador och materiella skador

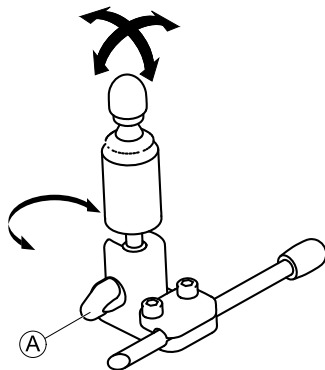
Om det finns kvar vassa kanter och om ändskydd saknas efter att stänger har modifierats, t.ex. kortats av, kan detta leda till personskador eller materiella skador.

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

4.5.1 Justera joysticken Extremity Control

Justera joystickens riktning

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



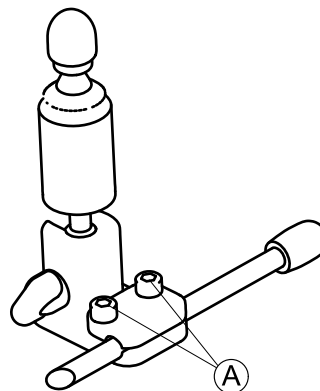
1. Lossa handskruven ①.
2. Vrid joystickens underdel till positionsspåret.

3. Justera joystickens riktning. Lås joysticken i 90 graders vinkel i spåret om du vill.
4. Dra åt handskruven.

Justera positionen på hållaren



- 5/32 tum insexnyckel



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

Justera djup och höjd

Se 4.8 Justera den svängbara mekanismen, sida 26.

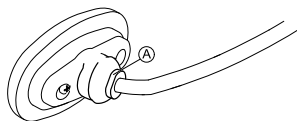
4.5.2 Justera äggbrytare

Justera brytarens riktning

Äggbrytaren kan vridas 360 grader.



- 7/16 tum skiftnyckel



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

Justera djup och höjd

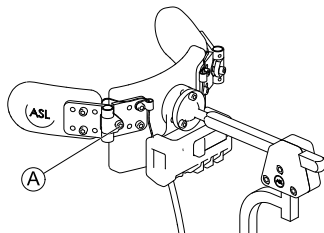
Se 4.8 Justera den svängbara mekanismen, sida 26.

4.6 Justera huvudstyrningen

Justera dynans position



- 5/32" (4 mm) insexnyckel



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

Justera omkopplingsvingarna

Se 4.8 Justera den svängbara mekanismen, sida 26.

Justera huvudstödet position

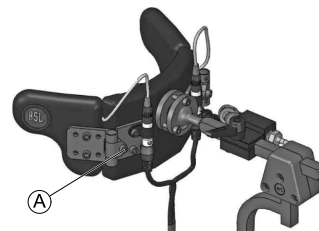
Se 4.18.4 Justera huvudstödsmaterial för användning i flera axlar, sida 43.

4.7 Justera huvudstyrning med sug- och blåsfunktion

Justera dynans position

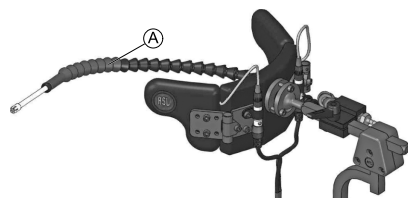


- 5/32" (4 mm) insexnyckel



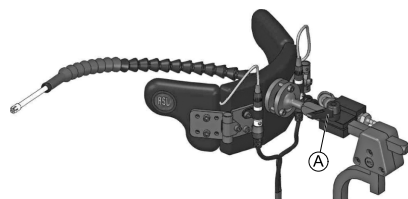
1. Lossa skruven (A).
2. Justera dynans position.
3. Dra åt skruven.

Justera sug- och blåsslängens position



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

Justera sug- och blåsslängens djup



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

Justera huvudstödet position

Se 4.18.4 Justera huvudstödsmaterial för användning i flera axlar, sida 43.

4.8 Justera den svängbara mekanismen



VARNING!

Risk för personskador eller dödsfall

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

- Ta inte bort små delar.
- Barn, husdjur och personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga måste övervakas nog.



FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador och materiella skador

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.

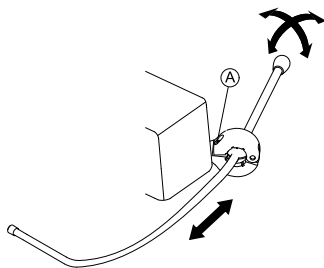
- Se till att slipa bort vassa ojämnheter när något har kapats.
- Sätt tillbaka ändskyddet efter slipningen.
- Kontrollera så att ändskyddet sitter ordentligt.

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

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



- 5/32 tums insexnyckel



Justera djupet

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

Justera positionen

Den svängbara mekanismen kan vridas 360 grader.

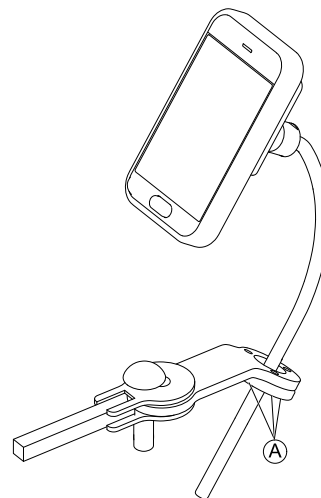
1. Lossa skruven A.
2. Justera till önskad position.
3. Dra åt skruven.

4.9 Justera svängbart fäste för pekskärm

Justera hållarens höjd



- 3 mm insexnyckel



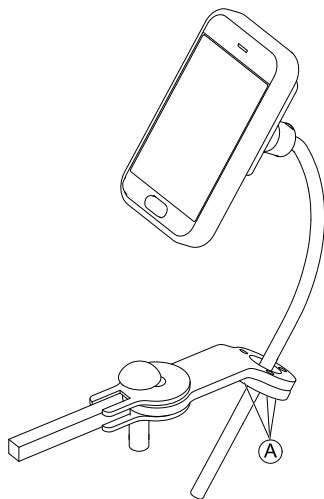
1. Lossa skruvarna A.
2. Placera hållaren i önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

Justera fästets riktning

Fästet kan vridas 360 grader.



- 3 mm insexnyckel



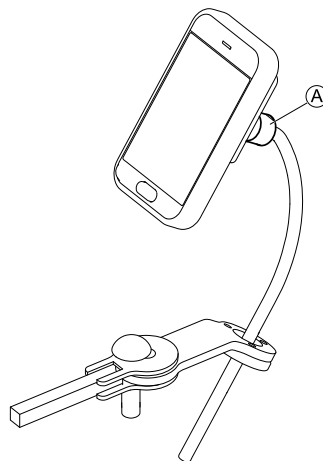
1. Lossa skruvarna ①.
2. Justera fästets riktning.
3. Dra åt skruvarna.

Justera pekskärmens riktning

Displayen kan vridas 360 grader.



- 18 mm skiftnyckel

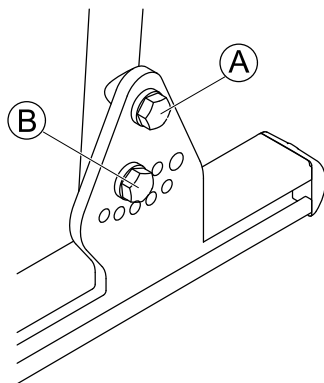


1. Lossa klämbussningen ①.
2. Justera pekskärmens riktning.
3. Dra åt klämbussningen.

4.10 Justera det förinställda ryggstödet vinkel



- 10 mm skiftnyckel
- 13 mm skiftnyckel



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

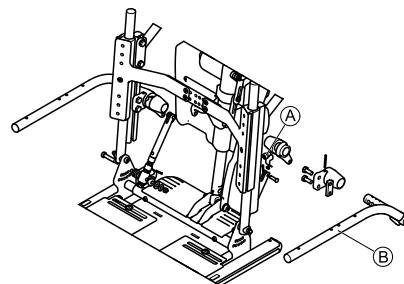
4.11 Ställa in uppfällbart konsolarmstöd

Ställa in armstödet bredd



Verktyg:

- 6 mm insexnyckel



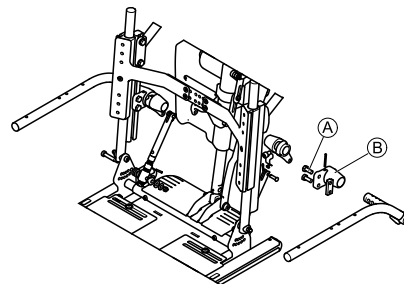
1. Ta bort skruv ①.
2. Ställ in armstödet ② på önskad bredd.
3. Sätt in och dra åt skruven.

Ställa in armstödet höjd



Verktyg:

- 13 mm U-skiftnyckel



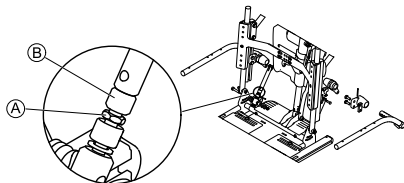
1. Lossa skruvarna ①.
2. Ställ in armstödet ② på önskad höjd.
3. Dra åt skruvarna.

Ställa in armstödet vinkel



Verktyg:

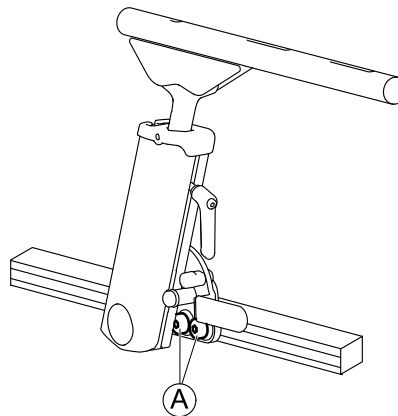
- 13 mm U-skiftnyckel



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

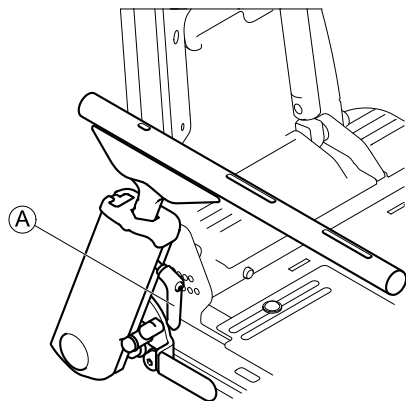
4.12 Ultra Rail-monterat flip back Maxx-konsolbalksarmstöd

Justera positionen



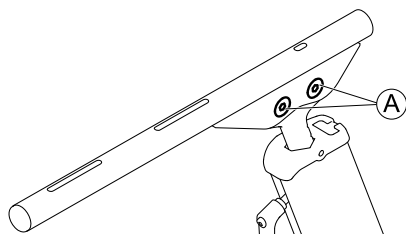
1. Lossa skruvarna ①.
Ta inte bort dem.
2. Justera armstödet till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

Justera höjden



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

Justera vinkeln



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

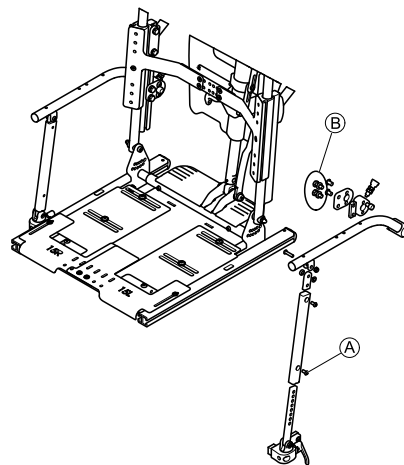
4.13 Ställa in lutningsarmstödet med två rör

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



Verktyg:

- 5 mm insexnyckel
- 13 mm skiftnyckel

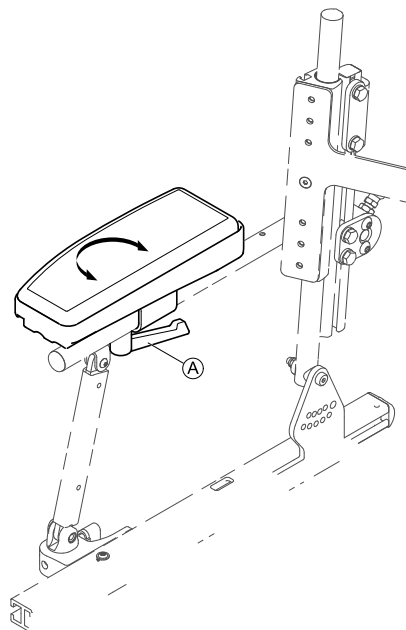


1. Ta bort skruv ① och flytta upp/ned den inre pivåarmen till önskad höjd.
2. Sätt tillbaka skruven.
3. För att justera armstödsmodtagerenheten så att den matchar pivåarmens höjdjustering ska du lossa de två skruvarna ② på insidan av armstödsmodtageren och föra armstödsmodtageren upp/för/nedför ryggröret 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 lutas bakåt.

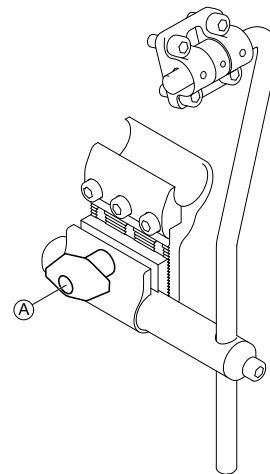
4.14 Justera armstödet med MACES-stödet (Multi Axis Upper Extremity Support)



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

4.15 Justera armbågsstödet

Justera armbågsstödet djup

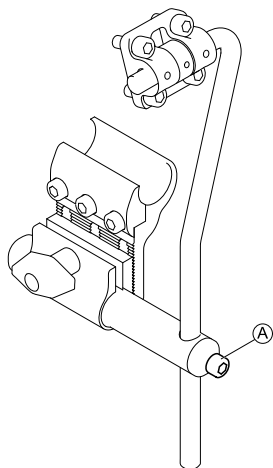


1. Lossa skruven ①.
Ta inte bort den.
2. Ställ in armbågsstödet till önskat djup.
3. Dra åt skruven.

Justera armbågsstödet höjd



- 5 mm insexnyckel

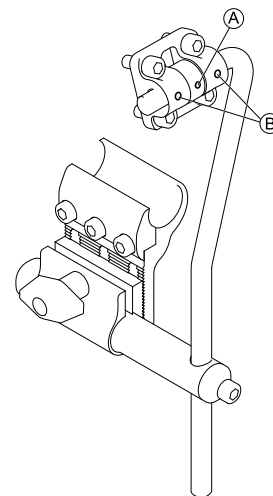


1. Lossa skruven ①.
Ta inte bort den.
2. Justera armbågsstödet till önskad höjd.
3. Dra åt skruven.

Justera armbågsstödet's bredd



- 3 mm insexnyckel
- 4 mm insexnyckel

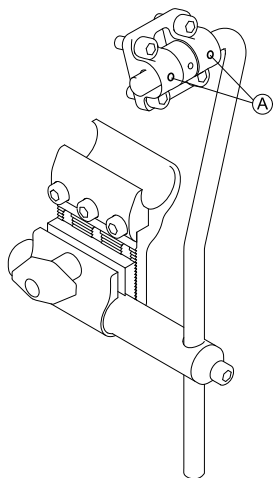


1. Lossa skruvarna ① och ②.
Ta inte bort dem.
2. Ställ in armbågsstödet till önskad bredd.
3. Dra åt skruvarna.

Justera armbågsstödet's vinkel



- 4 mm insexnyckel



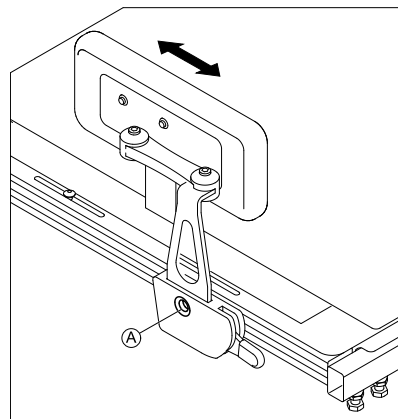
1. Lossa skruvarna ①.
Ta inte bort dem.
2. Ställ in armbågsstödet till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

4.16 Höft-/lårstöd med snabbkoppling

Justera höft-/lårstödet läge



- 5 mm insexnyckel

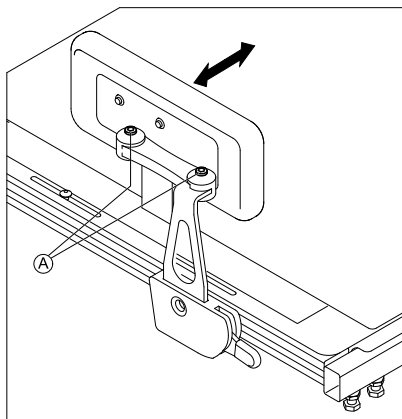


1. Lossa skruven ①.
Ta inte bort den.
2. Justera höft-/lårstödet till önskat läge.
3. Dra åt skruven.

Justera höft-/lårstödet bredd



- 2 st. 5 mm insexnyckel



1. Lossa skruvarna A.
2. Justera höft-/lårstödet till önskad bredd.



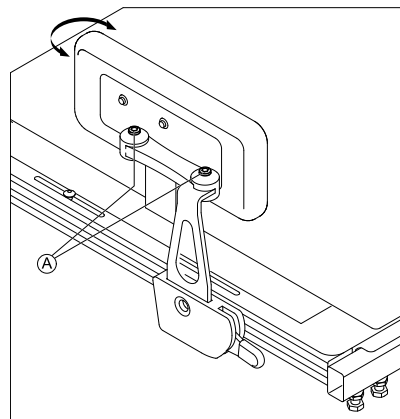
Bredden på höft-/lårstödet kan inte göras större än sittbredden.

3. Dra åt skruvarna.

Justera höft-/lårstödet vinkel



- 5 mm insexnyckel

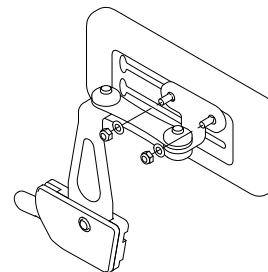
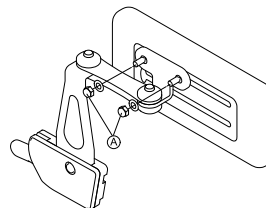


1. Lossa skruvarna A.
2. Justera höft-/lårstödet till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

Justera höftdynans djup



- 10 mm skiftnyckel



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

Justera höftdynans höjd

Du kan justera höjden på höftdynan på två sätt:

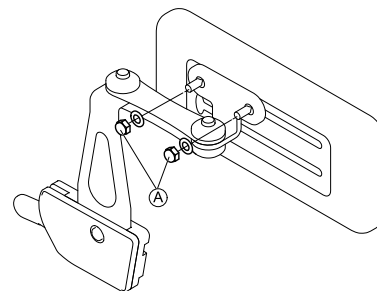
- Med monteringspåren.
- Med fästet.

Med monteringspåren



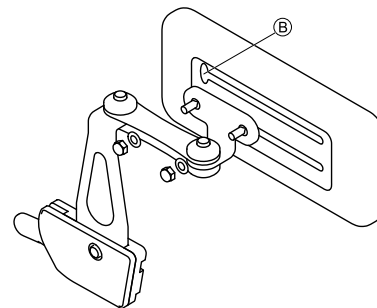
- 10 mm skiftnyckel
-

1.



Lossa de två skruvarna ①.

2.



Ta bort höftdynans fäste från monteringspåren via utskärningen ②.

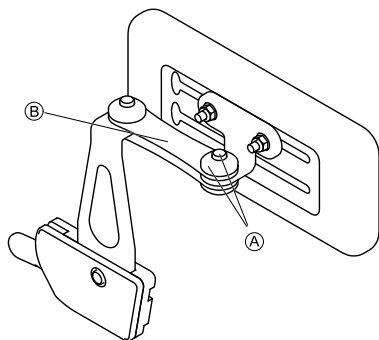
3. Sätt in höftdynans fäste i det andra monteringsspåret.
4. Dra åt skruvarna.

Med fästet



- 5 mm insexnyckel
-

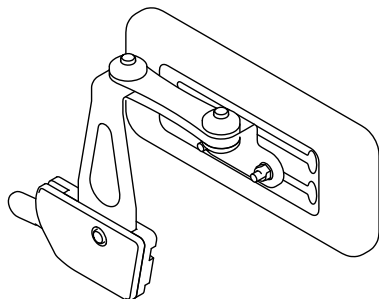
1.



Ta bort den övre skruven och friktionslocket ①.

2. Ta bort den lilla friktionslänken ②.

3.



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

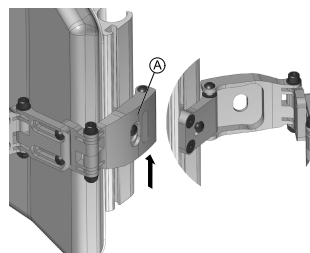
4. Sätt in friktionslänken, friktionslocket och skruven och dra åt.

4.17 Justera sidobålstöden



- 4 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel

Svängfunktion

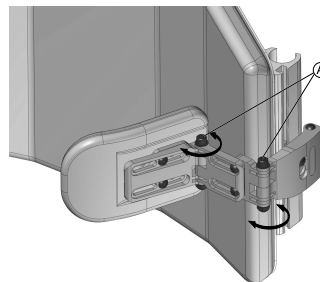


1. Lyft upp fästet ① för att lossa.

2. Sväng sidstödet bakåt.

Justering av vinkeln

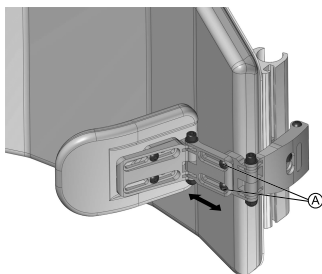
Vinkeln kan justeras oändligt.



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

Justera bredden

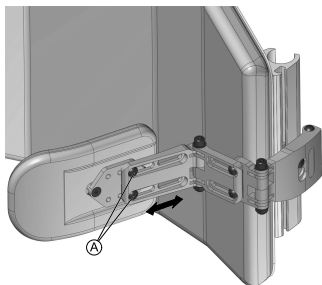
När båda sidstöden justeras kan bredden justeras till totalt 89 mm (3,5").



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

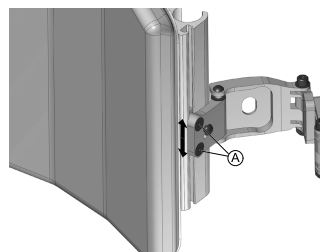
Justera dynans djup

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



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

Höjdjustering



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

4.18 Ställa in huvudstödet

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

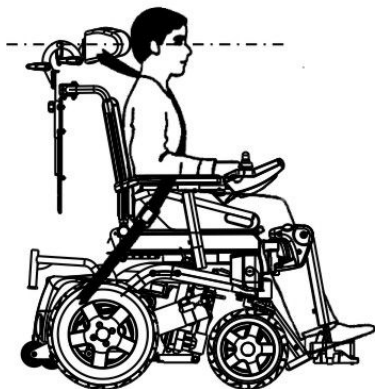


FÖRSIKTIGT!

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.



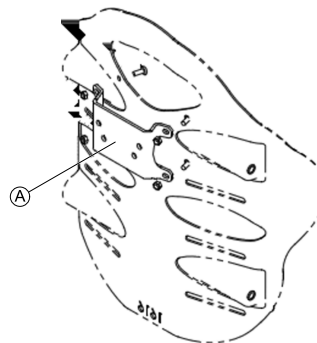
- Ryggstödsdynans överdrag kan behöva tas bort och ändras för att komma åt huvudstödet monteringshål på bakstycket.
- Det finns en mellanläggsplatta som tillval. Den kan monteras mellan klämanordningen och bakstycket för att ge ytterligare avstånd för Posture Back (ställningsryggstöd) och Deep Back (djupt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

4.18.1 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 Ⓐ med tillhandahållet material.

Installera huvudstödsadaptorn för Elite 2 Back (med ryggfällning)



- 4 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel

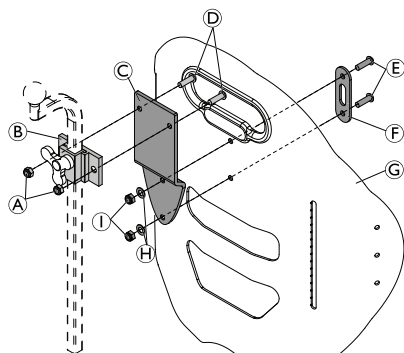


Fig. 4-10

1. Montera nackstödslämmen B till nackstödsadaptern C med skruvarna D och muttrarna A.
2. Montera nackstödsadaptern 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.

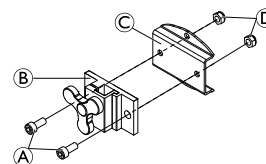


Fig. 4-11

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

2.

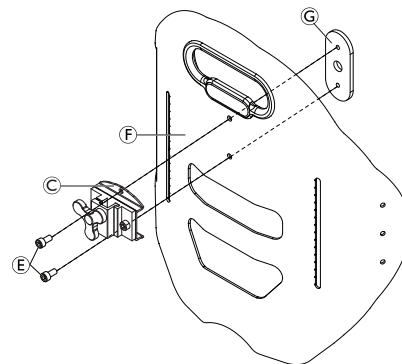


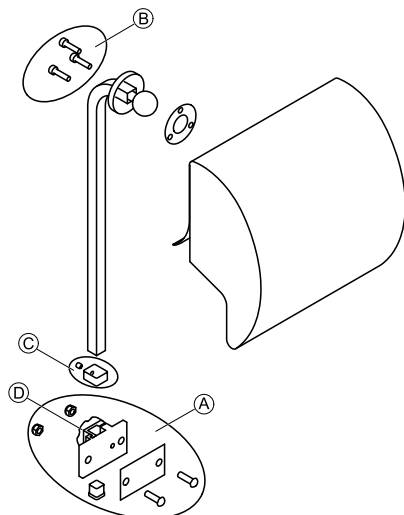
Fig. 4-12

Montera nackstödsadaptern C på ryggstödsplattan F med skruvarna E och nackstöds mutterplatta G.

4.18.2 Inställning och montering av Auto-huvudstødet



- 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).

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

3. Justera huvudstödsdynan/monteringsrörets totala höjd med vredet (D).
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).

4.18.3 Justera Elan-huvudstöds materialet

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

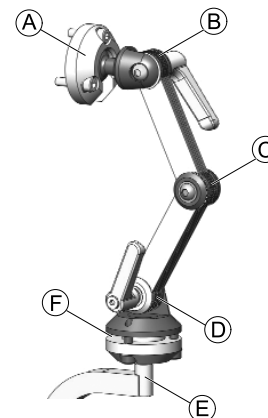


Fig. 4-13

(A)	Övre vinklignsbara pivån	• 360° rotation • 80° lutning
(B)	Övre leden	• 180° rotation

Ⓒ	Mittleden	• 100° rotation
Ⓓ	Nedre leden	• 180° rotation
Ⓔ	Monteringsrör	• 360° rotation i steg om 90°
Ⓕ	Nedre vinklingsbara pivån	• 360° rotation • 50° lutning

Montering



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

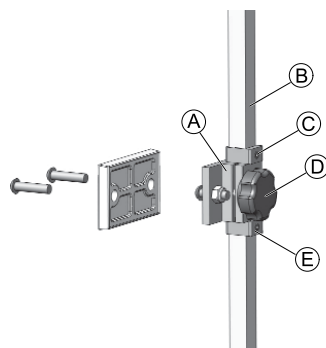


Fig. 4-14

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

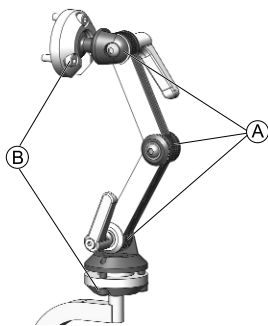


Fig. 4-15

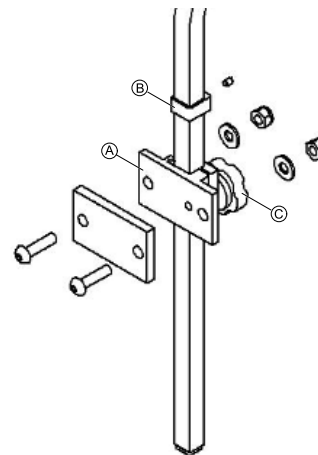
1. Lossa skruvarna och spännpakarna i det tvådelade justeringssystemet ① och skruvarna i de övre och nedre vinklinsbara pivåerna ②.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna och spännpakarna.

4.18.4 Justera huvudstödsmaterial för användning i flera axlar

Montering



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



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



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

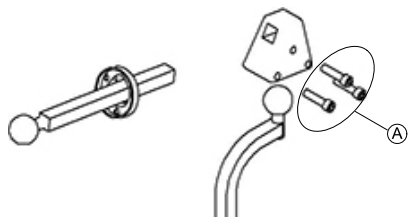
3. Justera den totala höjden för huvudstödet dyna till önskad position. Dra åt vredet ③.
För korrekt inställning ska huvudstödet anpassas till brukarens öronhöjd.
4. När önskad höjd är inställd ska D-ringen ② justeras så att den vilar plant mot klämanordningens överdel (för att förhindra att den glider).

Justera djup och vinkel

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



- 5/32" insexnyckel



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

4.19 Pivot Plus-benstöd

4.19.1 Svängbart Pivot Plus-benstöd

Pivot Plus-benstöden har en användarvänlig spak som låser och låser upp benstödet, så att benstödssprinten kan rotera runt benstödmottagaren.

1.

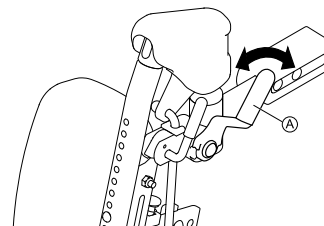


Fig. 4-16

Ställ spakens handtag (A) i olåst läge.

2.



Fig. 4-17

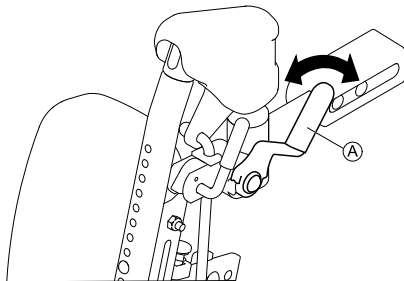
Sväng benstödet utåt.

4.19.2 Ta bort Pivot Plus-benstöden

Vid behov kan Pivot Plus-benstöden även tas bort helt från elrullstolen.

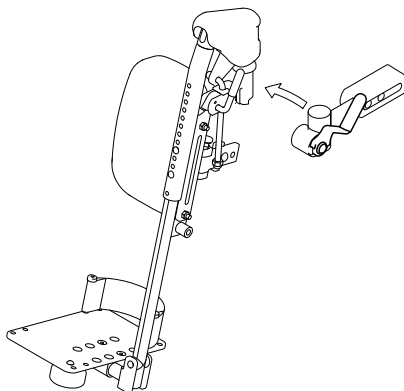
Ta bort

1. Endast elektrisk Pivot Plus Koppla loss ställdonet.
- 2.



Ställ spakens handtag A i olåst läge.

- 3.



Lyft upp hela benstödet.

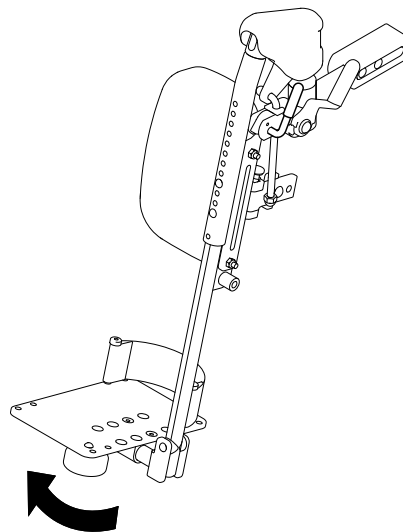
Sätta tillbaka

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

4.19.3 Justera vinkeln på Pivot Plus-benstöd

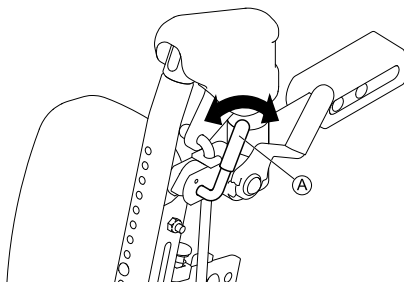
Vinkeln på Pivot Plus-benstödet justeras genom att höja eller sänka det manuellt.

Höja Pivot Plus-benstöd



1. Dra benstödet uppåt till önskad vinkel.

Sänka Pivot Plus-benstöd



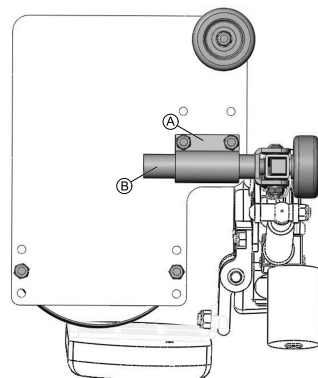
1. Lås upp den manuella benstödsspaken ①.
2. Sänk benstödet till önskad vinkel.
3. Lås den manuella benstödsspaken.

4.19.4 Justera bredd- och vinkelställbar fotplatta



- 6 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel

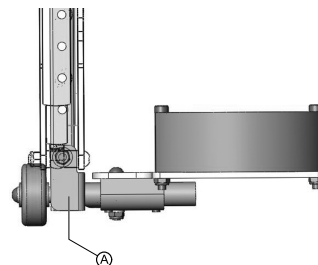
Justera bredden



1. Lossa spännblocket ① för att justera hela fotplattans position (bredd) inåt och utåt längs pivåstolpen ②.

Justera vinkeln

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



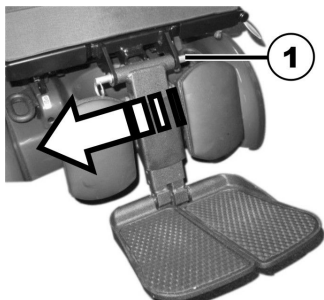
1. Dra åt eller lossa inställningsskruven ① för att vinkla fotplattan uppåt eller nedåt efter behov.

4.20 Centralt monterade benstöd – manuellt justerbara

4.20.1 Ta bort benstödet

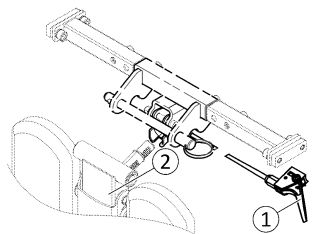
Du kan ta bort det centrala, manuellt justerbara benstödet helt.

1.



Ta bort den löstagbara axeln (1).

2.



Håll i benstödet ordentligt och dra i spaken (1).

3. Ta bort benstödet från hållaren (2).

4.20.2 Ställa in vinkeln på benstödet



FÖRSIKTIGT!

När benstödet inte är låst och man drar i spaken (1) sänks benstödet hastigt och det finns risk att man skadar sig.

– Lås benstödet innan du drar i spaken för att ändra benstödet vinkel.



1. Håll fast benstödet.

2. Dra i spaken (1).

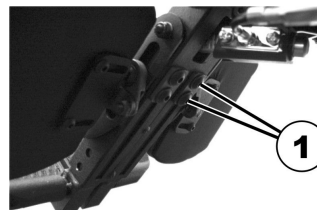
3. För benstödet till önskat läge.

4.20.3 Ställa in längden på benstödet



- 3/16" (4 mm) insexnyckel

Du kan ställa in olika längd på benstöden.



1. Lossa skruvarna (1) på baksidan av benstödet med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad längd.
3. Dra åt skruvarna igen.

4.20.4 Justera fotplattans vinkel



- 5/32" (4 mm) insexnyckel



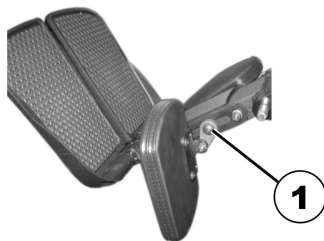
1. Fäll upp fotplattorna för att komma åt justeringsskruvarna (1).
2. Ställ in justeringsskruvarna med insexnyckeln.
3. Fäll ner fotplattorna igen.

4.20.5 Ställa in vinkel och höjd på vadplattan



Verktyg:

- 3/16" (4 mm) insexnyckel



1. Fäll fram vadplattan för att komma åt skruven (1).
2. Lossa skruven med insexnyckeln och ställ in önskad vinkel och höjd på vadplattan.
3. Dra åt skruven igen.
4. Fäll tillbaka vadplattan igen.

4.21 LNX-benstöd

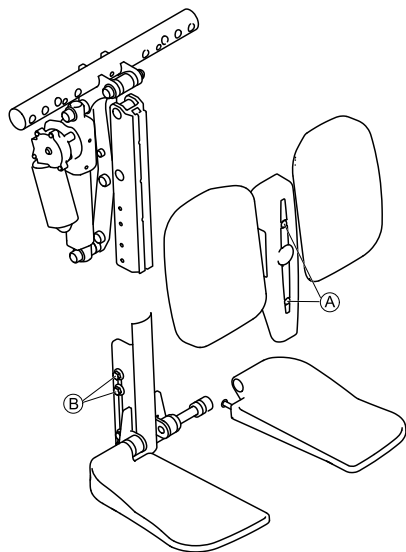
4.21.1 Ställa in benstödet längd

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



- 4 mm insexnyckel
- 10 mm U-skiftnyckel

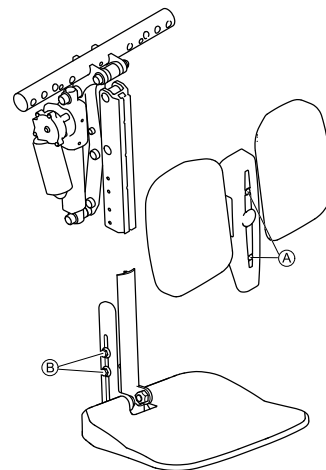
Du kan justera längden på benstöden oberoende av varandra.



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.
6. Sätt tillbaka vaddynorna och klädseln och dra åt skruvarna.



Benstödet med fotplatta ställs in likadant.



4.21.2 Justera fotplattans vinkel



- 5/32" (4 mm) insexnyckel



1. Fäll upp fotplattorna för att komma åt justeringsskruvarna (1).
2. Ställ in justeringsskruvarna med insexnyckeln.
3. Fäll ner fotplattorna igen.

4.21.3 Justera fotplattans bredd på centrerat benstöd

Fotplattans bredd kan justeras med mellanlägg:

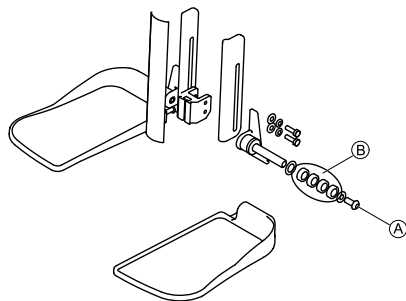
- Lägg till mellanlägg på insidan för att öka bredden.
- Lägg till mellanlägg på utsidan för att minska bredden.

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



Verktyg:

- 6 mm insexnyckel

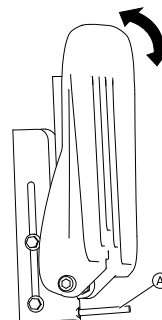


1. Ta bort skruv (A).
2. Ta bort mellanlägg (B) och fotplattan.
3. Lägg till mellanlägg på insidan efter behov.
4. Sätt dit fotplattan.
5. Lägg till mellanlägg på utsidan efter behov.
6. Dra åt skruven igen.

4.21.4 Justera fotplattans vinkel



- 5/32" (4 mm) insexnyckel



1. Fäll upp fotplattorna för att komma åt justeringsskruven (A).
2. Ställ in justeringsskruven med insexnyckeln.
3. Fäll ner fotplattan igen.

4.21.5 Ställa in vaddynans höjd och bredd

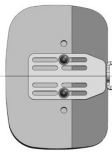
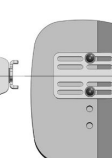
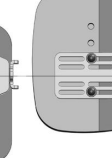
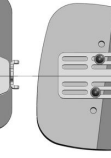


Risk för skador på elrullstolen

- När man har ändrat vaddynans konfiguration ska man se till att vaddynorna varken är i kontakt med hjulen 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	Upphöjd, 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.

4.22 Vari-F fotplatta

4.22.1 Svänga benstöden utåt och/eller ta av dem

Den lilla utlösningssknappen sitter på benstödens ovansida. När benstödet har lossats kan det svängas inåt eller utåt, så att man kan stiga ur. Det kan dessutom tas av helt.



1. Tryck på utlösningssknappen (1) och sväng benstöden utåt.
2. Ta av benstöden uppåt.

4.22.2 Ställa in vinkel



FÖRSIKTIGT!

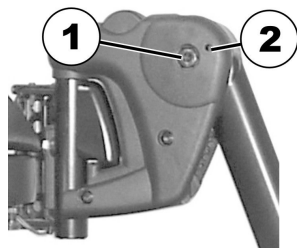
Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

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



- 6 mm insexnyckel

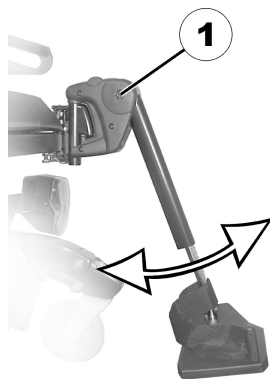
1.



Lossa skruven (1) med hjälp av insexnyckeln.

2. Om det inte går att röra benstödet, efter att du har lossat skruven, så ska du sätta ett metallstift i det för ändamålet avsedda hålet (2) och banka lite löst på det med en hammare. Då lossas klämmekanismen inuti benstödet. Upprepa proceduren från den andra sidan av benstödet vid behov.

3.



Lossa skruven (1) med insexnyckeln.

4. Ställ in önskad vinkel.

5. Dra åt skruven igen.

4.22.3 Inställning av benstödens ändstopp



- 6 mm insexnyckel
- 10 mm fast nyckel

1.

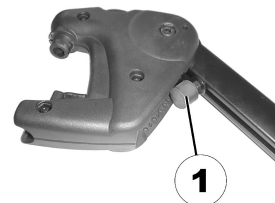


Fig. 4-18

Benstödens ändposition bestäms av en gummibuffert (1).

2.

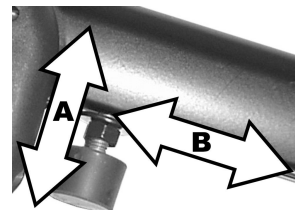


Fig. 4-19

Gummibufferten kan skruvas i och skruvas ut ① respektive förskjutas uppåt eller neråt ②.

3.

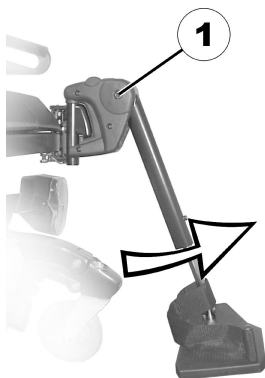


Fig. 4-20

Lossa skruven (1) med insexnyckeln och sväng benstödet uppåt för att komma åt gummibufferten.

4.



Fig. 4-21

Lossa kontramuttern (1) med nyckeln.

5.

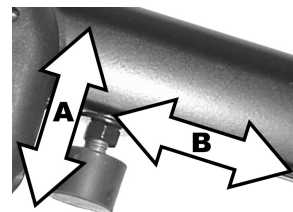


Fig. 4-22

Placera gummibufferten i önskad position.

6.

Dra åt kontramuttern igen.

7.

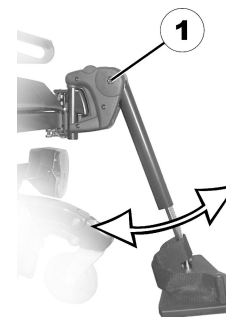


Fig. 4-23

Placera benstöden i önskad position.

8.

Dra åt skruven igen.

4.22.4 Inställning av benstödens längd



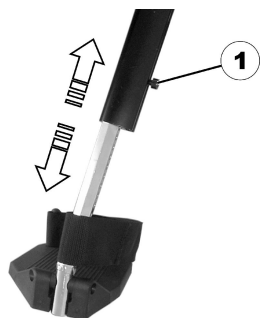
FÖRSIKTIGT!

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 benstöden inte är i kontakt med vare sig hjulen eller marken.



- 5 mm insexnyckel



1. Lossa skruven (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad längd.
3. Dra åt skruven igen.

4.23 Vari-A benstöd

4.23.1 Svänga benstöden utåt och/eller ta av dem

Den lilla utlösningsskruven sitter på benstödens ovansida. När benstödet har lossats kan det svängas inåt eller utåt, så att man kan stiga ur. Det kan dessutom tas av helt.



1. Tryck på utlösningsskruven (1) och sväng benstöden utåt.
2. Ta av benstöden uppåt.

4.23.2 Ställa in vinkel

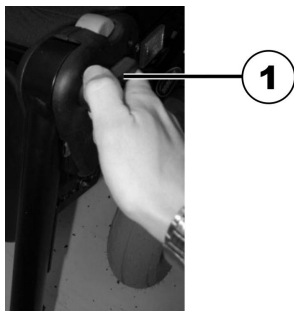


FÖRSIKTIGT!

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 benstöden inte är i kontakt med vare sig hjulen eller marken.

1.



Lossa spännsaken (1) moturs minst ett varv.

2.



Slå till spaken för att frigöra låsmekanismen.

3.



Ställ in önskad vinkel.

4.



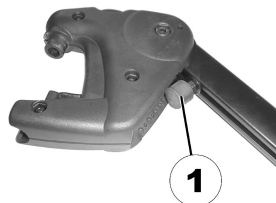
Vrid spaken medurs för att dra åt den.

4.23.3 Inställning av benstödens ändstopp



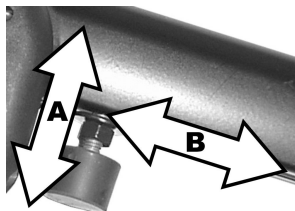
- 10 mm fast nyckel

1.



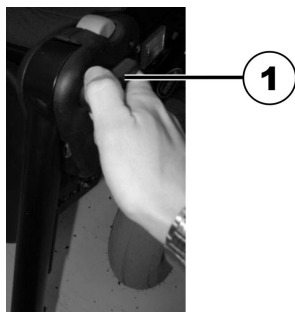
Benstödens ändposition bestäms av en gummibuffert (1).

2.



Gummibufferten kan skruvas in eller ut Ⓐ respektive förskjutas uppåt eller neråt Ⓑ

3.



Lossa spännsaken (1) moturs minst ett varv.

4.



Slå till spaken för att frigöra låsmekanismen.

5.



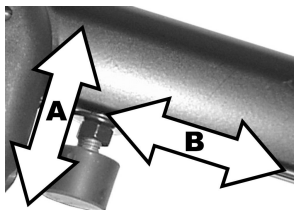
Sväng benstöden uppåt för att komma åt gummibufferten.

6.



Använd den fasta nyckeln för att lossa kontramuttern (1).

7.



Flytta gummibufferten till önskad position.

8. Dra åt kontramuttern igen.

9.



Flytta benstöden till önskad position.

10. Dra åt spännspaken igen.

4.23.4 Ställa in benstöds längd



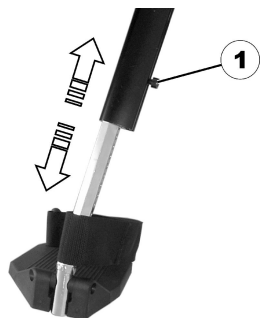
FÖRSIKTIGT!

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 benstöden inte är i kontakt med vare sig hjulen eller marken.



- 5 mm insexnyckel



1. Lossa skruven (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad längd.
3. Dra åt skruven igen.

4.23.5 Ställa in vadplattans djup

Vadplattans djup kan ställas in via fästplåten. Fästplåtens hålkombinationer ger 5 olika djupinställningar.



- 10 mm fast nyckel



1. Lossa muttern (1) med den fasta nyckeln och ta bort den.
2. Ställ in önskat djup. Lägg märke till att de runda hålen är avsedda för vadplattans fästsruvar, de avlånga hålen för metallstiftet utan gänga.
3. Skruva på muttern igen och dra åt.

4.23.6 Ställa in vadplattans höjd



- 4 mm insexnyckel



1. Lossa skruvarna (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad position.
3. Dra åt skruvarna igen.

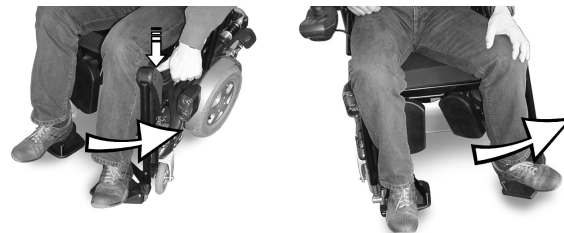
4.23.7 Låsa upp och svänga vadplattan åt sidan för att stiga ur

1.



Tryck vadplattan rakt nedåt.

2.



Lås upp benstöden och sväng dem utåt.
Vadplattan svänger bakåt av sig själv.

3.

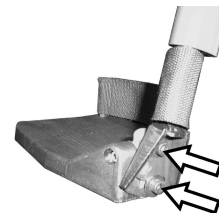


Lyft benet över hälremmen och ställ det på golvet.

4.23.8 Ställa in den vinkelinställbara fotplattan



- 5 mm insexnyckel



1. Lossa fotplattans båda inställningsskruvar med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna igen.

4.23.9 Ställa in den vinkel- och djupinställbara fotplattan



- 5 mm insexnyckel

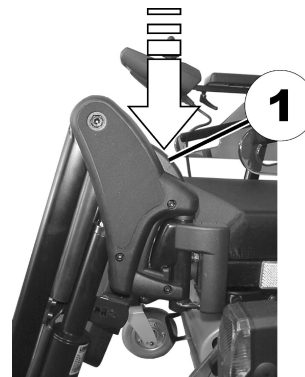


1. Lossa fotplattans inställningsskruv (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in fotplattan på önskad vinkel respektive önskat djup.
3. Dra åt skruven igen.

4.24 Manuellt vinkelställbart benstöd (ADM)

4.24.1 Svänga benstöden utåt och/eller ta av dem

Den lilla utlösningssknappen är belägen på benstödens ovansida. När benstöden har låsts upp kan de svängas inåt eller utåt så att man kan stiga ur. De kan dessutom tas av helt.



1. Tryck på utlösningssknappen (1) och sväng benstödet utåt.
2. Ta av benstödet uppåt.

4.24.2 Ställa in vinkel



FÖRSIKTIGT!

Risk för klämskador

– Ta inte i benstödens vridningsområde.



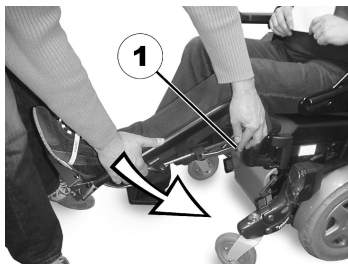
FÖRSIKTIGT!

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 benstöden inte är i kontakt med vare sig hjulen eller marken.

Lyfta:

1. Dra upp benstödet tills önskad vinkel har uppnåtts.

Sänka:

1. Håll kvar benstödet i fotplattans område, dra i justerspaken på sidan (1) och sänk benstödet långsamt.

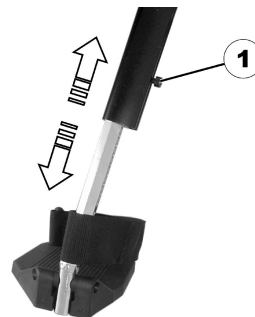
4.24.3 Ställa in benstöds längd**FÖRSIKTIGT!**

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 benstöden inte är i kontakt med vare sig hjulen eller marken.



- 5 mm insexnyckel



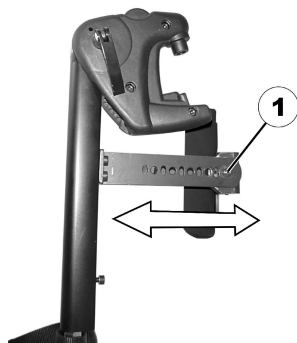
1. Lossa skruven (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad längd.
3. Dra åt skruven igen.

4.24.4 Ställa in vadplattans djup

Vadplattans djup kan ställas in via fästplåten. Fästplåtens hålkombinationer ger 5 olika djupinställningar.



- 10 mm fast nyckel

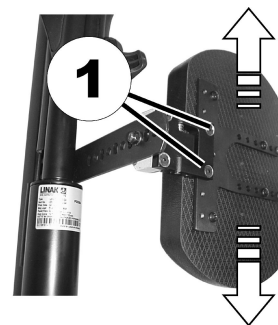


1. Lossa muttern (1) med den fasta nyckeln och ta bort den.
2. Ställ in önskat djup. Lägg märke till att de runda hålen är avsedda för vadplattans fästsruvar, de avlånga hålen för metallstiftet utan gänga.
3. Skruva på muttern igen och dra åt.

4.24.5 Ställa in vadplattans höjd



- 4 mm insexnyckel



1. Lossa skruvarna (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad position.
3. Dra åt skruvarna igen.

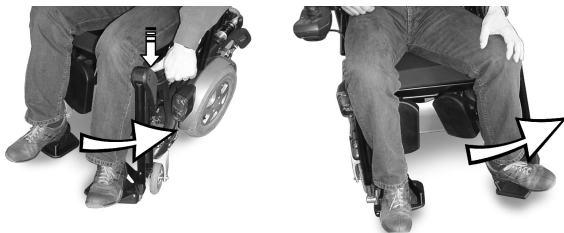
4.24.6 Låsa upp och svänga vadplattan åt sidan för att stiga ur

- 1.



Tryck vadplattan rakt nedåt.

- 2.



Lås upp benstöden och sväng dem utåt.
Vadplattan svänger bakåt av sig själv.

3.

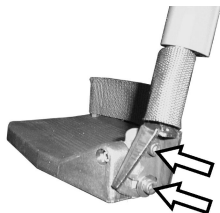


Lyft benet över hälremmen och ställ det på golvet.

4.24.7 Ställa in den vinkelinställbara fotplattan



- 5 mm insexnyckel

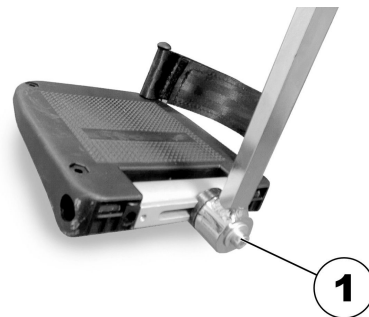


1. Lossa fotplattans båda inställningsskruvar med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna igen.

4.24.8 Ställa in den vinkel- och djupinställbara fotplattan



- 5 mm insexnyckel

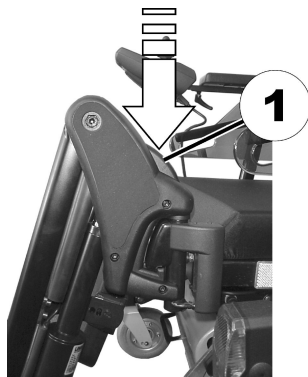


1. Lossa fotplattans inställningsskruv (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in fotplattan på önskad vinkel respektive önskat djup.
3. Dra åt skruven igen.

4.25 Elektriska höjbara benstöd (ADE-benstöd)

4.25.1 Svänga benstöden utåt och/eller ta av dem

Den lilla utlösningssknappen är belägen på benstödens ovansida. När benstöden har låsts upp kan de svängas inåt eller utåt så att man kan stiga ur. De kan dessutom tas av helt.



1. Tryck på utlösningssknappen (1) och sväng benstödet utåt.
2. Ta av benstödet uppåt.

4.25.2 Ställa in vinkel



FÖRSIKTIGT!

Risk för klämskador

- Ta inte i benstödens vridningsområde.



FÖRSIKTIGT!

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 benstöden inte är i kontakt med vare sig hjulen eller marken.

Det elektriskt höjddjusterbara benstödet styrs från manöverboxen. Se även den separata bruksanvisningen till din manöverbox.

4.25.3 Ställa in benstödens längd



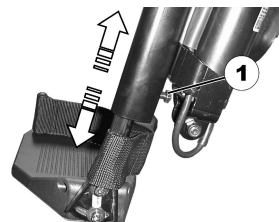
FÖRSIKTIGT!

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 benstöden inte är i kontakt med vare sig hjulen eller marken.



- 10 mm fast nyckel



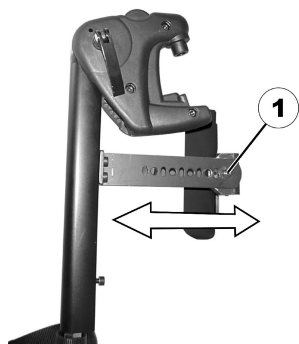
1. Lossa skruven (1) med den fasta nyckeln.
2. Ställ in önskad längd.
3. Dra åt skruven igen.

4.25.4 Ställa in vadplattans djup

Vadplattans djup kan ställas in via fästplåten. Fästplåtens hålkombinationer ger 5 olika djupinställningar.



- 10 mm fast nyckel

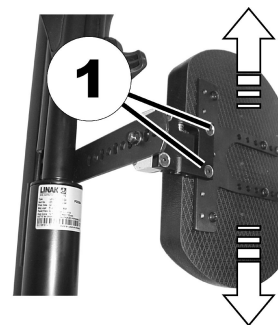


1. Lossa muttern (1) med den fasta nyckeln och ta bort den.
2. Ställ in önskat djup. Lägg märke till att de runda hålen är avsedda för vadplattans fästsruvar, de avlånga hålen för metallstiftet utan gänga.
3. Skruva på muttern igen och dra åt.

4.25.5 Ställa in vadplattans höjd



- 4 mm insexnyckel



1. Lossa skruvarna (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad position.
3. Dra åt skruvarna igen.

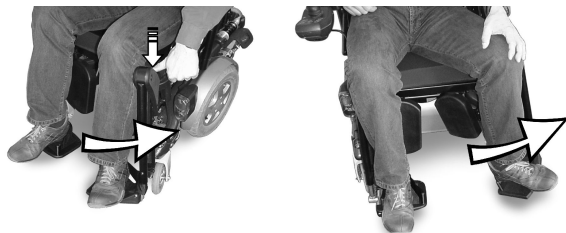
4.25.6 Låsa upp och svänga vadplattan åt sidan för att stiga ur

- 1.



Tryck vadplattan rakt nedåt.

- 2.



Lås upp benstöden och sväng dem utåt.
Vadplattan svänger bakåt av sig själv.

3.

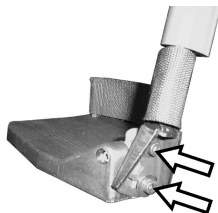


Lyft benet över hälremmen och ställ det på golvet.

4.25.7 Ställa in den vinkelinställbara fotplattan



- 5 mm insexnyckel

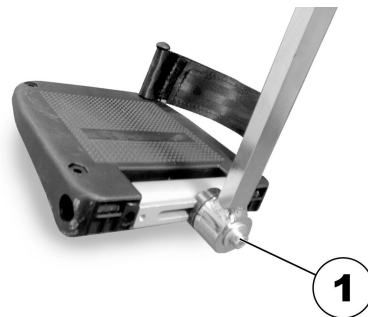


1. Lossa fotplattans båda inställningsskruvar med insexnyckeln.
2. Ställ in önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna igen.

4.25.8 Ställa in den vinkel- och djupinställbara fotplattan



- 5 mm insexnyckel



1. Lossa fotplattans inställningsskruv (1) med insexnyckeln.
2. Ställ in fotplattan på önskad vinkel respektive önskat djup.
3. Dra åt skruven igen.

4.26 Måttkonverteringstabell från amerikansk standard till metersystemet

Den här tabellen hjälper dig att hitta rätt verktygsstorlek.

AMERIKANSK STANDARD	METER
tum	mm
5/64	1,9844
3/32	2,3813
7/64	2,7781
1/8	3,1750
9/64	3,5719
5/32	3,9688
11/64	4,3656
3/16	4,7625
13/64	5,1594
7/32	5,5563
15/64	5,9531
1/4	6,3500
17/64	6,7469
9/32	7,1438
19/64	7,5406
5/16	7,9375
21/64	8,3344
11/32	8,7313

AMERIKANSK STANDARD	METER
tum	mm
23/64	9,1281
3/8	9,5250
25/64	9,9219
13/32	10,3188
27/64	10,7156
7/16	11,1125
29/64	11,5094
15/32	11,9063
31/64	12,3031
1/2	12,7000
33/64	13,0969
17/32	13,4938
35/64	13,8906
9/16	14,2875
37/64	14,6844
19/32	15,0813
39/64	15,4781
5/8	15,8750

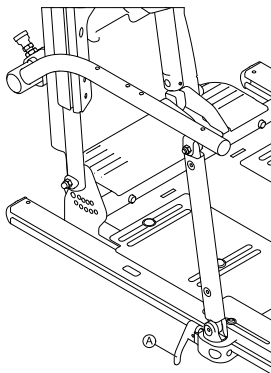
AMERIKANSK STANDARD	METER
tum	mm
41/64	16,2719
21/32	16,6688
43/64	17,0656
11/16	17,4625
45/64	17,8594
23/32	18,2563
47/64	18,6531
3/4	19,0500
49/64	19,4469
25/32	19,8438
51/64	20,2406
13/16	20,6375
53/64	21,0344
27/32	21,4313
55/64	21,8281
7/8	22,2250

5 Användande

5.1 Roter/ta bort parallellgående armstöd

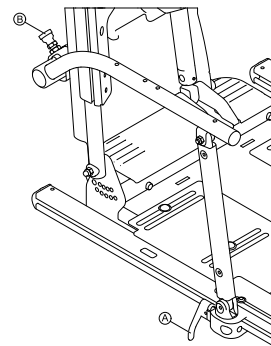
Rotera armstödet

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



1. Lås upp låsspaken ① på framsidan av armstödet.
2. Lyft upp armstödet så att det svänger bakåt runt armstödsmodtagaren/-sprinten.

Ta bort armstödet

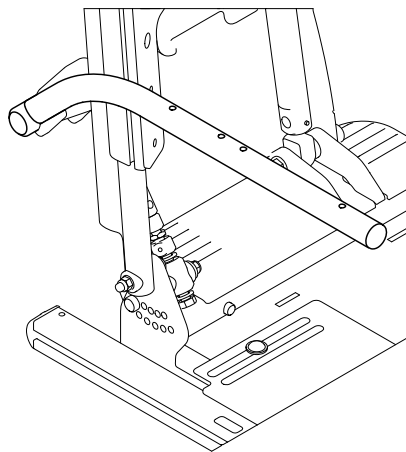


1. Lås upp låsspaken ① på framsidan av armstödet och lossa pivåarmen.
2. Dra kolven ② vid armstöds bakre pivå utåt.
3. Ta bort armstödet.

5.2 Roterande konsolbalksarmstöd

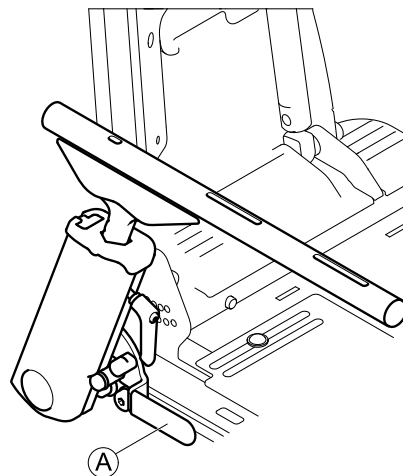
Vid sidledes förflyttning kan konsolbalksarmstöden roteras bakåt runt pivåsprinten i armstödsmodtagaren.

Backpost-monterat flip back-konsolbalksarmstöd



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

Ultra Rail-monterat flip back Maxx-konsolbalksarmstöd



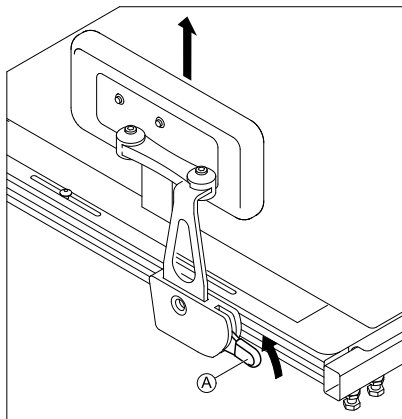
1. Dra i frigöringsspaken Ⓐ och lyft upp på armstödet så att det svänger tillbaka.



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

5.3 Ta bort/sätta dit höft-/lårstöd med snabbkoppling

Ta bort höft-/lårstödet



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

Sätta dit höft-/lårstödet

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

5.4 Använda LNX-elldrivet mittmonterat benstöd med utdragbar fotplatta

Justera vinkeln



VARNING!

Klämpunkt

Klämrisk när benstödsvinkeln justeras.

- Se till att benstöds överdel är fri när benstödsvinkeln justeras.

Sänka fotplattan



Risk för skador på golv

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

- Sluta sänka fotplattan när den når golvet.

Den utdragbara fotplattan 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)



Risk för skada på rullstolen

Om du kör rullstolen med nedsänkt fotplatta kan benstödet skadas.

- När du rör på fotplattan aktiveras en körspärr.

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

5.5 Vrida manöverboxen åt sidan

Om elrullstolen är utrustad med ett svängbart manöverboxfäste kan manöverboxen flyttas åt sidan, till exempel om du behöver köra nära ett bord.

Svängbart manöverboxfäste

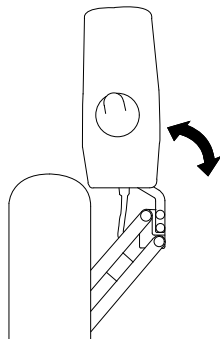
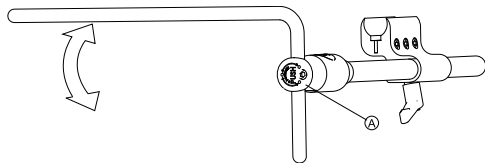


Fig. 5-1

1. Tryck på manöverboxen för att svänga manöverboxfästet åt sidan.

5.6 Vrida den centrala mittlinjehållaren åt sidan

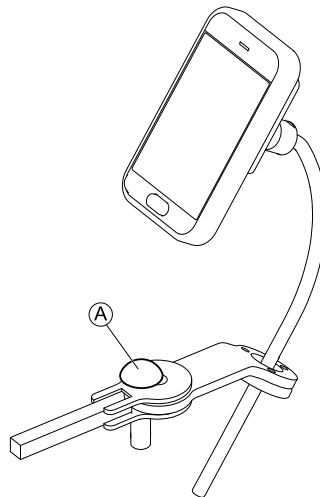


1. Tryck på knappen A och vrid uppåt eller nedåt i förhållande till centrum.

5.7 Vrida svängbar hållare för displayen åt sidan



Den svängbara hållaren för displayen kan endast låsas på plats när den har vridits till standardpositionen.



1. Tryck på vredet A och vrid displayhållaren åt sidan.

5.8 Byta ut ryggdynan

endast för Matrx Elite-ryggstöd

Ta bort ryggdynan

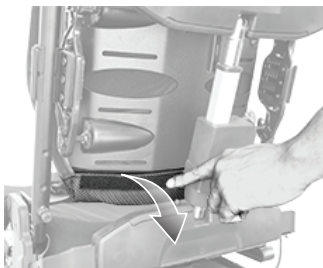


Fig. 5-2

1. Lossa haken och öglebandet på det nedre ryggstödet.

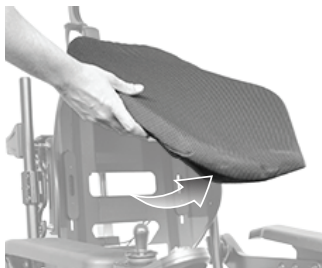


Fig. 5-3

2. Lyft dynan uppåt.



Fig. 5-4

3. Lossa haken och öglebandet på ryggstödet handtag.

Montera ryggdynan

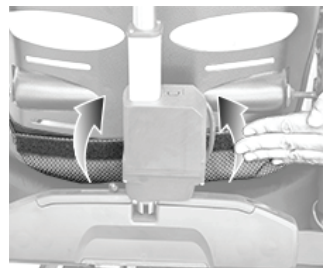


Fig. 5-5

1. Fäst haken och öglebandet på det nedre ryggstödet.



Fig. 5-6

2. Fäll dynan uppåt.



Fig. 5-7

3. Fäst haken och öglebandet på ryggstödet handtag.

6 Underhåll

6.1 Underhållsplan

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!

Plötslig eller gradvis försämring i funktionerna/prestandan i ditt eldrivna sittsystem (t.ex. ökat ljud från ställdonsmotorn/växellådan, skramlande, svårigheter att manövrera osv.) måste omedelbart rapporteras till din hjälpmedelscentral/återförsäljare.

– 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

6.2 Återanvändning

6.2.1 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 att få information.

6.2.2 Rekonditionering

Den här produkten kan återanvändas. Gör följande när produkten ska rekonditioneras för en ny användare:

- Inspektion
- Rengöring och desinfektion
- Anpassning till den nya användaren

Detaljerad information finns i *6 Underhåll, sida 74* och i servicemanualen för produkten.

Se till att bruksanvisningen överlämnas tillsammans med produkten.

Om skador eller fel upptäcks ska produkten inte återanvändas.

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 Körmotorerna är inte inkopplade LNX-eldrivet mittmonterat benstöd med nedsänkt utdragbar fotplatta	För tillbaka sittsystemet till en neutral position (startpositionen). Aktivera drivmotorerna. Dra tillbaka fotplattan till det högsta läget.
Sittsystemet fungerar inte	Låg batterinivå Lös/felaktig elkontakt En säkring har gått Störning/hinder, klämda ledningar	Kontrollera/ladda/byt ut batterierna. Kontakta din leverantör. Kontrollera kabelkontakterna/buntbanden (kan sitta för hårt/för löst). Kontakta din leverantör. Inspektera/byt säkringen. Kontakta din leverantör. Kontrollera källorna till störningen/hindret eller inspektera kablarna beträffande klämpunkter. Kontakta din leverantör.

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

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

8 Teknisk 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 används. De exakta ändringarna av dessa värden beskrivs i detalj i avsnitten för respektive tillbehör.

 Observera att uppmätta värden ibland kan variera med upp till ± 10 mm.

 Mer teknisk data om elrullstolen finns i rullstolens bruksanvisning.

Mått och vikt för Ultra Low Maxx Seating System

Mått i enlighet med ISO 7176-15	Elrullstol		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Ryggstödshöjd ¹	355 mm – 505 mm (beroende på ryggstödsalternativ)		355 mm – 690 mm (beroende på ryggstödsalternativ)
Slutlig ryggstödshöjd ¹	455 mm – 635 mm (enbart lutning-system) 505 mm – 685 mm (ryggfällningssystem)		
Ryggrörshöjder	Endast fast vinkelinställning: 18° - 24° (raka ryggrör) 20° - 24° (vinklade ryggrör)		
Ryggrörsvinkel	Endast fast vinkelinställning: 75° - 116° (raka ryggrör) 81° - 121° (vinklade ryggrör)		

Mått i enlighet med ISO 7176-15	Elrullstol		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Sittdynans tjocklek	• 75/90/100 mm		
Sittbredd	• 405 mm • 430 mm • 455 mm • 480 mm • 505 mm • 530 mm • 555 mm • 580 mm • 610 mm	• 405 mm • 430 mm • 455 mm • 480 mm • 505 mm • 530 mm • 555 mm	
Sittdjup	• 405 mm • 430 mm • 455 mm • 480 mm • 505 mm • 530 mm • 555 mm • 580 mm	• 405 mm • 430 mm • 455 mm • 480 mm • 505 mm • 530 mm • 555 mm • 580 mm	
Ryggstödvinkel	• 90° ... 168° • 82° ... 162° (8° fästlutning) • 60° ... 140° (30° fästlutning)	• 90° ... 170° • 82° ... 162° (8° fästlutning) • 60° ... 140° (30° fästlutning)	
Armstödshöjd, ryggfällning ²	• 240 mm – 330 mm/320 mm – 405 mm (fällbart konsolbalksarmstöd monterat på ryggstödsstolpe) • 230 mm – 330 mm/330 mm – 405 mm (fällbart parallelgående armstöd monterat på dubbla stolpar)		

Mått i enlighet med ISO 7176-15	Elrullstol		
	TDX SP2	AVIVA RX	AVIVA FX
Lutande armstödshöjd ³	• 230 mm – 320 mm (Ultra Rail-monterat fällbart Maxx-konsolbalksarmstöd)		
Armstödsdjup ⁴	• 250 mm–590 mm	• 230 mm–470 mm	
Armstödslängd	• 255 – 355 mm		
Max armstödsvikt	• 1,7 kg		
Nackstödet maxvikt	• 1,4 kg		
Elektrisk vinklingsfunktion	• 0° ... 50° (standardmontering) • –5° ... 45° (med 5° fast främre montering) • –10° ... 40° (med 10° fast främre montering) • 5° ... 55° (med 5° fast bakre montering)	• 0° ... 48° (standardmontering) • –5° ... 43° (med 5° fast främre montering) • –10° ... 38° (med 10° fast främre montering) • 5° ... 53° (med 5° fast bakre montering)	
Elektrisk vinklingsfunktion med sitslyft	• 0° ... 45° (standardmontering) • –5° ... 40° (med 5° fast främre montering) • –10° ... 35° (med 10° fast främre montering) • 5° ... 50° (med 5° fast bakre montering)		
Sittvinkel, manuell justering	• 0° ... 8°		

Fotstöd och benstöd		
Vari F	Längd	• 290 mm – 460 mm
	Vinkel	• +70° – 0°
	Maxvikt	• 1,6 kg
Vari A	Längd	• 290 mm – 460 mm
	Vinkel	• +70° – 0°
	Maxvikt	• 2,7 kg
ADE (elektrisk)	Längd	• 290 mm – 460 mm
	Vinkel	• +80° – 0°
	Maxvikt	• 4,2 kg
ADM (manuella)	Längd	• 290 mm – 460 mm
	Vinkel	• +80° – 0°
	Maxvikt	• 3,1 kg
Pivot Plus	Längd	• 365 mm–465 mm
	Vinkel	• +80° – +20°
	Maxvikt	• 4,4 kg
Centrerad montering (manuell)	Längd	• 310 mm–410 mm
	Vinkel	• +90° – 0°
	Maxvikt	• 5,4 kg

Fotstöd och benstöd		
Centrerad montering, elektrisk LNX ⁵	Längd	• 340 mm – 410 mm
	Vinkel	• +97° – + 7° • +90° – 0° • +83° – -7°

- 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

1585733-K 2022-06-22



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®