



Invacare® Modulite

Komplement till rullstolsanvändarens bruksanvisning

**sv Sittsystem
Bruksanvisning**

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



Yes, you can.®

Innehållsförteckning

1 Allmänt	4
1.1 Om den här bruksanvisningen	4
1.2 Symboler som används i manualen	4
1.3 Information om garanti	5
1.4 Säkerhetsinformation om att använda sittsystemet	5
2 Komponenter	7
2.1 Produktbeskrivning	7
2.2 Sittsystemets funktioner	7
2.3 Manuell positioneringsfunktion	8
2.4 Kör- och sittbegränsningar (LiNX-systemet)	8
2.4.1 Körbegränsningar	9
2.4.2 Sätsebegränsningar	10
3 Förberedelser	11
3.1 Allmän information om inställningar	11
3.2 Justera manöverboxen	12
3.2.1 Justera standardfästet för manöverboxen	13
3.2.2 Justera den svängbara hållaren för manöverboxen	13
3.2.3 Justera Maxx Resolve svängbar manöverboxhållare	14
3.3 Justera den centrala mittlinjehållaren	16
3.3.1 Justera djupet för den centrala mittlinjehållaren	16
3.3.2 Justera höjden på den centrala mittlinjehållaren	16
3.3.3 Justera manöverboxens/displayens position	17
3.4 Justera den svängbara mekanismen	18

3.5 Justera svängbar hållare för displayen	19
3.6 Justera den manuella hakkontrollen	19
3.6.1 Justera joysticken Extremity Control	20
3.6.2 Justera äggbrytare	20
3.7 Justera huvudstyrningen	21
3.8 Armstöd	21
3.8.1 Justera armstödshöjden	21
3.8.2 Justera armstödsbredden	22
3.8.3 Justera armstödsdjupet	22
3.8.4 Ändra motståndet (uppfällbara/fällbara armstöd)	23
3.8.5 Justera armdynans vinkel (uppfällbart/fällbart armstöd)	23
3.8.6 Justera armstödsdynans position (uppfällbart armstöd)	23
3.9 Ställa in huvudstödet	23
3.9.1 Justering av positionen på huvudstödet eller nackstödet från Rea	24
3.9.2 Justera höjden på huvudstöd eller nackstöd från Rea	24
3.9.3 Justera kindstöden	24
3.9.4 Justera Elan-huvudstöds materialet	25
3.10 Justera ryggstödet	26
3.10.1 Justera ryggstödshöjden	26
3.10.2 Justera ryggstöds bredd	26
3.10.3 Justera ryggstöds vinkeln	27
3.10.4 Justera klädseln på ryggstöd med justerbar spänning	28
3.11 Justera sitsen	29
3.11.1 Justera sittbredden	29
3.11.2 Justera sittedjupet	29
3.11.3 Justera sittvinkeln	29

© 2024 Invacare Corporation

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

3.12	Justera bålstödet	30	3.19.3	Justera benstödet längd	46
3.13	Justering av höft-/lårstöd med snabbkoppling	31	3.19.4	Justera vaddynorna	47
3.14	Justera/ta bort brickan	33	3.19.5	Justera fotstöden	48
3.14.1	Justera brickan i sidled	33	3.20	Eldrivna höjbara benstöd (ADE-benstöd)	48
3.14.2	Justera brickans djup/ta bort brickan	33	3.20.1	Svinga benstödet utåt och/eller ta bort det	48
3.14.3	Svinga brickan åt sidan	33	3.20.2	Ställa in vinkel	48
3.15	Centrala benstöd – manuellt justerbara	34	3.20.3	Justera benstödet längd	49
3.15.1	Ta bort benstödet	34	3.20.4	Justera vaddynorna	49
3.15.2	Ställa in benstödet vinkel	34	3.20.5	Justera fotstöden	50
3.15.3	Ställa in benstödet längd	34	3.21	Justera Standard 80°-benstöd	51
3.15.4	Fotplattans inställningsvinkel	35	4	Användning	52
3.15.5	Justera vaddynorna	35	4.1	Ta bort armstöd för sidledes förflyttning	52
3.16	LNx-benstöd	35	4.2	Ta bort/sätta i höft-/lårstöd med snabbkoppling	52
3.16.1	Ställa in benstödet längd	35	4.3	Byta ut ryggdynan	53
3.16.2	Fotplattans inställningsvinkel	36	4.4	Använda LNx-elldrivet mittmonterat benstöd med utdragbar fotbräda	54
3.16.3	Justera fotplattans bredd	36	5	Underhållsschema	55
3.16.4	Fotplattformens inställningsvinkel	37	6	Efter användning	57
3.16.5	Justera vaddynorna	37	6.1	Rekonditionering	57
3.17	Vari-F-benstöd	37	6.2	Kassering	57
3.17.1	Svinga benstödet utåt och/eller ta bort det	37	7	Felsökning	58
3.17.2	Ställa in vinkel	38	7.1	Felsökning av prestanda	58
3.17.3	Ställa in benstödet ändstopp	39	8	Tekniska data	61
3.17.4	Justera benstödet längd	40	8.1	Tekniska specifikationer	61
3.18	Vari-A-benstöd	40			
3.18.1	Svinga benstödet utåt och/eller ta bort det	40			
3.18.2	Ställa in vinkel	41			
3.18.3	Ställa in benstödet ändstopp	42			
3.18.4	Justera benstödet längd	43			
3.18.5	Justera vaddynorna	44			
3.18.6	Justera fotstöden	45			
3.19	ADM-benstöd	45			
3.19.1	Svinga benstödet utåt och/eller ta bort det	45			
3.19.2	Ställa in vinkel	45			

1 Allmänt

1.1 Om den här bruksanvisningen

Detta dokument är ett komplement till produktens användardokumentation.

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

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

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

Invacare förbehåller sig rätten att ändra komponentspecifikationerna utan ytterligare meddelande.

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

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

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

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

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

1.2 Symboler som används i manualen

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



FARA!

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



VARNING!

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



OBSERVERA!

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

**OBS!**

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

**Tips och rekommendationer**

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

**Verktyg**

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

Andra symboler

(Gäller inte alla manualer)

**Ansvarig person i Storbritannien**

Indikerar om en produkt inte är tillverkad i Storbritannien.

**Triman**

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

1.3 Information om garanti

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

Garantianspråk kan endast göras genom den leverantör som tillhandahöll produkten.

1.4 Säkerhetsinformation om att använda sittssystemet

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.

**WARNING!****Tipprisk**

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

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



- Ta hänsyn till personlig utrustning och personliga tillbehör (ryggsäckar, andningssystem, extrabatterier osv.) som ska transporteras på rullstolen. En fullpackad ryggsäck som fästs på sittsystemets ryggstöd kan markant minska rullstolens stabilitet bakåt.
- Ta hänsyn till typen av ryggstöd som används. Ett insänkt ryggstöd till exempel kan flytta din tyngdpunkt bakåt och markant minska rullstolens stabilitet bakåt. Likaså kan en tjock ryggstödsdyna flytta fram din sittposition och minska rullstolens stabilitet framåt.
- Förflytta alltid din tyngd åt det håll du svänger. Om du förflyttar din tyngd åt motsatt håll kan rullstolens underrede bli instabilt och välta.
- Ta hänsyn till sittdynan som används. En tjock sittdyna kan höja din tyngdpunkt och minska rullstolens stabilitet åt alla håll.
- Alla sittsystem är utrustade med körspärrar. Kontrollera att körspärren är aktiverad så att rullstolen aldrig blir instabil under körning (se 2.4 Kör- och sittbegränsningar (LiNX-systemet), sida 8).
- Rullstolen har en programmerbar kontroll som kan användas för att justera rullstolens maximala acceleration och inbromsning. Kontrollera att dessa är inställda på en nivå som är lämpligt för systemet och för dig som brukare.
- Vid användning i hastighetsbegränsat läge eller med lutningslås ska du endast åka på jämna ytor så att rullstolen inte blir instabil.



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



WARNING!

Risk för dödsfall, allvarlig personskada eller materiell skada

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

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

2 Komponenter

2.1 Produktbeskrivning



Följande konfigurationer kan variera beroende på land.

Modulite-sittsystem erbjuds med olika sitstyper.

Odelad sittplatta

Den odelade sittplattan erbjuds i olika sittbredder (380 mm eller 430 mm). Justeringen av individuell bredd kan påverkas av valet av armstöd.

Den odelade sittplattan erbjuds i olika sittdjup (410 mm, 460 mm eller 510 mm). Sittdjupet på den odelade sittplattan kan justeras manuellt. Se *3.11.2 Justera sittdjupet, sida 29*.

En odelad sittplatta erbjuds i olika förmonterade sitthöjder (435 mm, 460 mm eller 485 mm). En manuellt höjdjustering måste göras av en behörig tekniker. Mer information om höjdjustering finns i rullstolens servicemanual.

Utdragbar sitsram

Teleskopsitsramen erbjuds med olika alternativ: en sittplatta, en slingsits eller en universaladapter.

Sittbredden på den utdragbara sitsramen kan justeras manuellt. Se *3.11.1 Justera sittbredden, sida 29*.

Den utdragbara sitsramen erbjuds i olika sittdjup (410 mm, 460 mm, 510 mm eller 580 mm). Sittdjupet på den utdragbara sitsramen kan justeras manuellt. Se *3.11.2 Justera sittdjupet, sida 29*.

Den utdragbara sitsramen erbjuds i olika förmonterade sitthöjder (435 mm, 460 mm eller 485 mm). Den individuella höjdjusteringen kan göras med sitslyften, om sitslyften är en del av konfigurationen. En manuellt höjdjustering måste göras av en behörig tekniker. Mer information om höjdjustering finns i rullstolens servicemanual.

2.2 Sittsystemets funktioner

Sittsystemet har följande funktioner:

FAST VRIDLUTNING

Vid funktionen för fast sitsvinkel förskjuts tyngdpunkten bakåt på den fasta pivåaxeln när sitsen lutar bakåt. Vanligt lutningsintervall är 0° upp till 20°.

CoG-LUTNING

CoG-vinklingsfunktionen (tyngdpunkt) kompenserar för förändringar i viktfordelningen genom att pivåaxeln och hela sitsenheten glider framåt när sitsen lutar bakåt. Vanligt lutningsintervall är 0° upp till 50°. Mer information om din specifika konfiguration finns i *8.1 Tekniska specifikationer, sida 61*.

RYGGFÄLLNING

Med ryggfällningsfunktionen kan brukaren ändra vinkeln mellan sits och ryggstöd på systemet inom ett givet intervall. Typiskt spann för ryggfällningsvinkeln är 90° upp till 120°.

SITSLYFTMODUL

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

BENSTÖD

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

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

2.3 Manuell positioneringsfunktion

Sittsystemet har följande funktioner:

FAST VRIDLUTNING

Vid funktionen för fast sitsvinkel förskjuts tyngdpunkten bakåt på den fasta pivåaxeln när sitsen lutar bakåt. Vanligt lutningsintervall är 0° upp till 15°.

RYGGFÄLLNING

Med ryggfällningsfunktionen kan brukaren ändra vinkeln mellan sits och ryggstöd på systemet inom ett givet intervall. Typiskt spann för ryggfällningsvinkeln är 90° upp till 120°.

BENSTÖD

Vårt stora utbud av eldrivna och manuella benstöd finns i en mängd olika storlekar och utföranden, däribland individuella benstöd och centrala fotplattor som bidrar till att säkra och positionera brukarens ben. Dessutom erbjuder vi en mängd benstödshängare som passar ditt val av benstöd.

2.4 Kör- och sittbegränsningar (Linux-systemet)



FARA!

Risk för allvarlig skada eller dödsfall

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

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



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

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

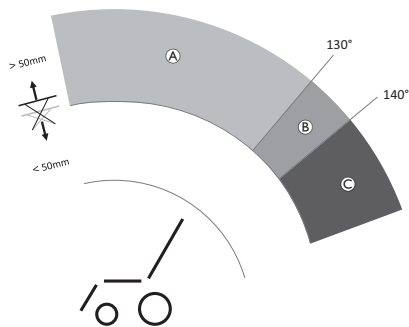
För AVIVA RX och AVIVA FX uppdateras parametrarna för kör- och sittbegränsningar både under körning och vid stillastående.

2.4.1 Körbegränsningar

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

Alla sittsystem med vinklins- 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 total vinkel och/eller en förinställd höjd. Den totala vinkeln är kombinationen av sittvinkel, ryggstöds vinkel och/eller ytvinkel.

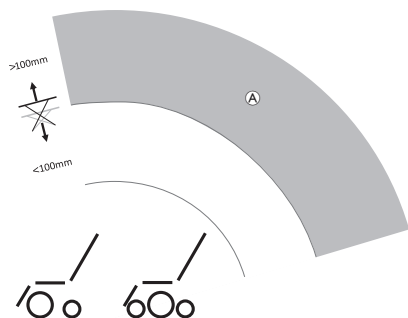
AVIVA RX med lyft



	Begränsning	Orsak till begränsning
Ⓐ	Hastighetsreducering	Om lyften är upphöjd >50 mm
Ⓑ	Hastighetsreducering / Körspärr justerbar av leverantör	Om lyften är upphöjd >50 mm och om ryggstödet vinkel är >130° – <140°¹
Ⓒ	Körspärr (Drive Lockout)	Om lyften är upphöjd >50 mm och om ryggstödet vinkel är >140°

¹ Leverantören kan fastställa vinkeln när hastighetsreduceringen övergår i körspärr.

AVIVA FX och TDX SP2 med lyft



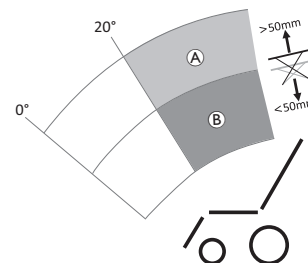
	Begränsning	Orsak till begränsning
(A)	Hastighetsreducering	Om lyften är upphöjd • >100 mm

AVIVA RX, AVIVA FX och TDX SP2 utan lyft

Det finns inga körbegränsningar för AVIVA RX, AVIVA FX och TDX SP2 som inte är utrustade med en lyft.

2.4.2 Sättesbegränsningar

AVIVA RX med lyft



	Begränsning	Orsak till begränsning
(A)	Lutning >20° spärrad	Om lyften är upphöjd • >50 mm
(B)	Lyft spärrad	Om lutningsvinkeln är • >20°

AVIVA FX och TDX SP2 med lyft

Det finns inga sättesbegränsningar för AVIVA FX och TDX SP2 som är utrustade med en lyft.

AVIVA RX, AVIVA FX och TDX SP2 utan lyft

Det finns inga sättesbegränsningar för AVIVA RX, AVIVA FX och TDX SP2 som inte är utrustade med en lyft.

3 Förberedelser

3.1 Allmän information om inställningar



VARNING!

Risk för dödsfall, allvarlig personskada eller materiell skada

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

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



VARNING!

Risk för dödsfall, allvarlig personskada eller materiell skada

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



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



VARNING!

Risk för person- eller produktskador

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

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



OBSERVERA!

Risk för person- eller produktskador

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



När du anpassar sitssystemet och sitsens funktioner till användaren:

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



OBS!

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

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



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

Elektriska anpassningsmöjligheter



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

Fotplattor

Alla fotplattor som erbjuds av Invacare kan fällas uppåt.

3.2 Justera manöverboxen



OBSERVERA!

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

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

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



OBSERVERA!

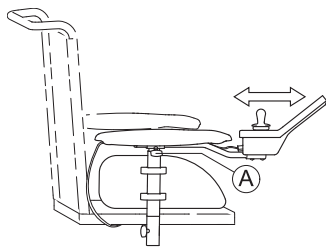
Risk för personskador

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

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

3.2.1 Justera standardfästet för manöverboxen

Justera manöverboxen efter brukarens armlängd

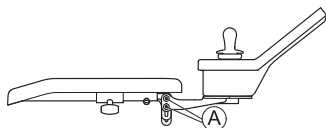


1. Lossa vingskruven ①.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt vingskruven.

Justera manöverboxens höjd



- 3 mm insexnyckel



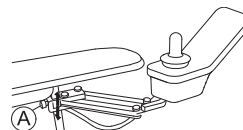
1. Lossa skruvarna ①.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

3.2.2 Justera den svängbara hållaren för manöverboxen

Justera manöverboxens höjd



- 6 mm insexnyckel



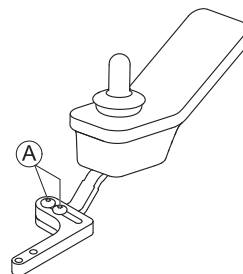
1. Lossa skruven ①.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruven.

Justera manöverboxens förskjutning

Manöverboxen kan justeras 20 mm i sidled.



- 3 mm insexnyckel

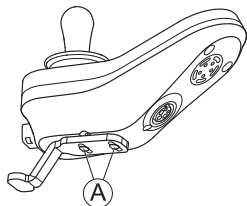


1. Lossa skruvarna ①.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

Justera manöverboxens position



- 3 mm insexnyckel



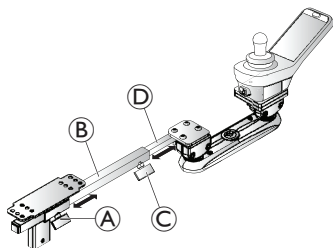
1. Lossa skruvarna **A**.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

3.2.3 Justera Maxx Resolve svängbar manöverboxhållare

Justera manöverboxens djup



- 5 mm insexnyckel



1. Lossa vingskruven **A** för att justera djupet på röret **B**.
Dra åt skruvarna när önskad position har nåtts.
2. Lossa vingskruven **C** för att justera djupet på röret **D**.
Dra åt spaken när önskad position har nåtts.

Höjd- och vinkeljustering

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



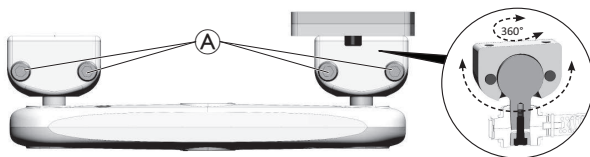
Kulklämenheter monterade uppåt | Kulklämenheter monterade nedåt



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

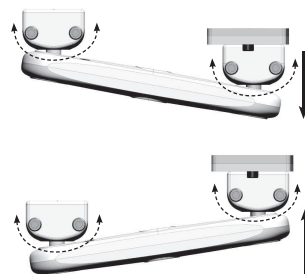


- 5 mm insexnyckel



Justering av vinkeln

Höjjustering



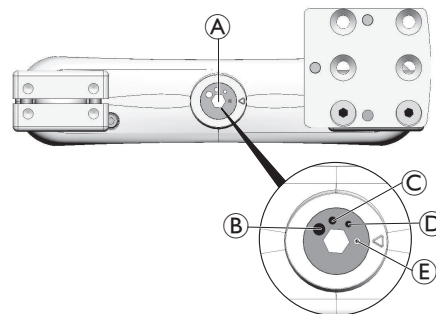
1. Lossa skruvarna A i varje kullämenhet.
2. Vrid/rotera kullämenheterna till önskad vinkel/höjd.
3. Dra åt skruvarna när önskad position har nåtts.

Justering av inställning för frigöringsspänning

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



- 6 mm insexnyckel



1. Använd kammjulet A för att justera frigöringsspänningen till ett av fyra inställningsalternativ:
 - B hög
 - C medium
 - D låg
 - E mycket låg

3.3 Justera den centrala mittlinjehållaren



VARNING!

Risk för person- eller produktskador

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

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



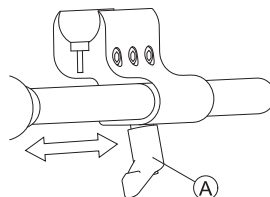
OBSERVERA!

Risk för person- eller produktskador

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

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

3.3.1 Justera djupet för den centrala mittlinjehållaren



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

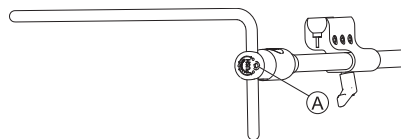
3.3.2 Justera höjden på den centrala mittlinjehållaren

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

- Justera den tillsammans med armstödet höjd. Se motsvarande avsnitt om armstöd, *3.8.1 Justera armstödshöjden, sida 21.*
- Justera endast höjden på den centrala mittlinjehållaren. Se avsnittet nedan.



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel



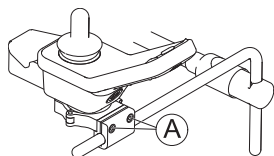
1. Lossa skruven (A).
2. Justera stängan till önskad höjd.
3. Dra åt skruven.

3.3.3 Justera manöverboxens/displayens position



- 4 mm insexnyckel
- 8 mm skiftnyckel

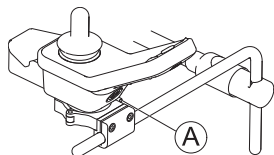
Lutningsbar manöverbox (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



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

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

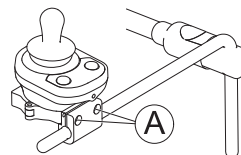
Roterande manöverbox (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



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

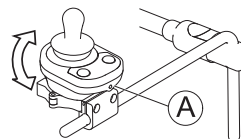
Fig. 3-2 Exempel på justering av DLX-REM400. DLX-REM110, DLX-REM211 och DLX-REM216 justeras på samma sätt.

Lutningsbar manöverbox (DLX-CR400 och DLX-CR400LF)



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

Roterande manöverbox (DLX-CR400 och DLX-CR400LF)

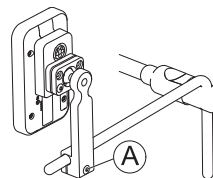


1. Lossa skruven A (visas inte på bilden).
2. Roterar manöverboxen i klämman till önskad position.
3. Dra åt skruven.

DLX-REM500



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel



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

ASL-komponenter på stångbrickan



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel



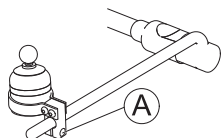
1. Lossa skruven A.
2. Placera brickan på hållaren.
3. Dra åt skruven.

Fig. 3-3 Bilden visar ett exempel.

ASL-komponenter endast på den centrala mittlinjehållaren



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



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

Fig. 3-4 Bilden visar ett exempel.

3.4 Justera den svängbara mekanismen



VARNING!

Risk för person- eller produktskador

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

- Ta inte bort små delar utom vid byte av joystickhandtaget.



- Lämna inte det borttagna joystickhandtaget utan uppsikt.
- Barn, husdjur och personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga måste övervakas noga.



OBSERVERA!

Risk för person- eller produktskador

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

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

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

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



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel

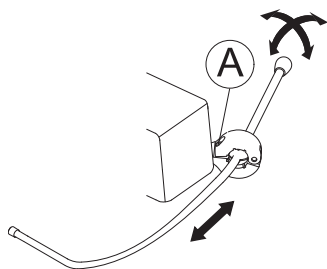
Justera djupet

1. Lossa skruven (A).
2. Ställ in stängan på önskat djup.
3. Dra åt skruven.

Justera positionen

Den svängbara mekanismen kan vridas 360 grader.

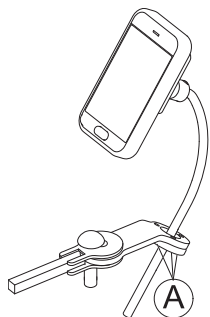
1. Lossa skruven (A).
2. Justera till önskad position.
3. Dra åt skruven.



3.5 Justera svängbar hållare för displayen



- 3 mm insexnyckel



Justera hållarens höjd

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

Justera hållarens riktning

Hållaren kan vridas 360 grader.

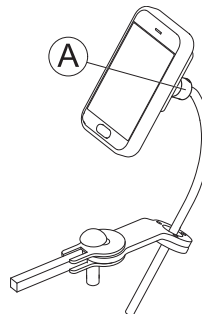
1. Lossa skruvarna (A).
2. Justera hållarens riktning.
3. Dra åt skruvarna.

Justera displayens riktning

Displayen kan vridas 360 grader.



- 18 mm skiftnyckel



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

3.6 Justera den manuella hakkontrollen



VARNING!

Risk för person- eller produktskador

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

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

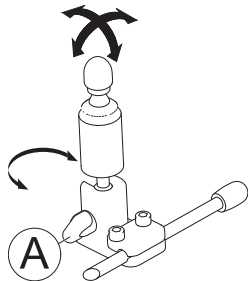
**OBSERVERA!****Risk för person- eller produktskador**

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

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

3.6.1 Justera joysticken Extremity Control**Justera joystickens riktning**

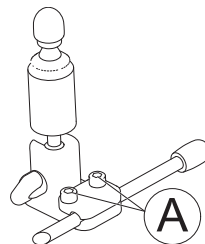
Joysticken kan vridas 360 grader. Ett spår på sidan gör att joysticken kan vinklas 90 grader.



1. Lossa handskruven 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

- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



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

Justera djup och höjd

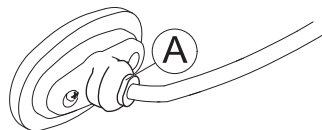
Se 3.4 Justera den svängbara mekanismen, sida 18.

3.6.2 Justera äggbrytare**Justera brytarens riktning**

Äggbrytaren kan vridas 360 grader.



- 11 mm nyckel (7/16 tum)



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

Justera djup och höjd

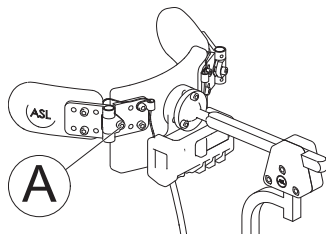
Se 3.4 Justera den svängbara mekanismen, sida 18.

3.7 Justera huvudstyrningen

Justera dynans position



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



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

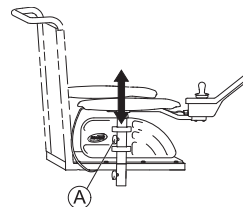
Justera omkopplingsvingarna

Se 3.4 Justera den svängbara mekanismen, sida 18.

3.8 Armstöd

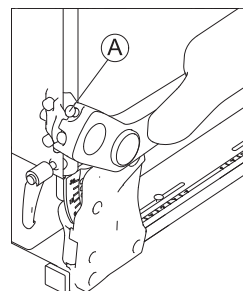
3.8.1 Justera armstödshöjden

Standardarmstöd



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

Uppfällbart armstöd

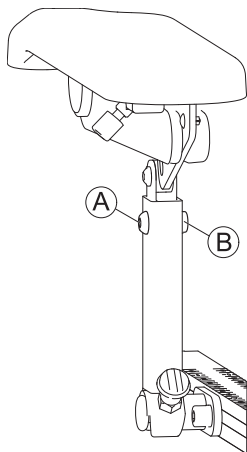


1. Lossa tumskruven **A**.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt vingskruven.

Fällbart armstöd



- 5 mm insexnyckel
- 13 mm skiftnyckel



1. Ta bort skruven ① och muttern ②.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Sätt i skruven och muttern och dra åt dem.

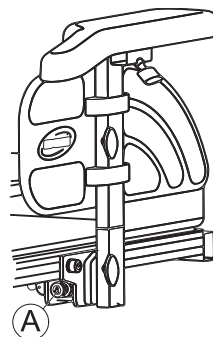
3.8.2 Justera armstödsbredden



- 8 mm insexnyckel



Skruvén nås framifrån eller bakifrån, beroende på sida.

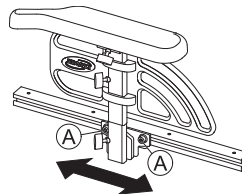


1. Lossa skruven ①.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruven.

3.8.3 Justera armstödsdjupet



- 6 mm insexnyckel



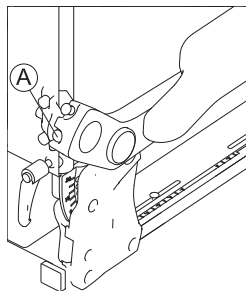
1. Lossa skruvarna ①.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

3.8.4 Ändra motståndet (uppfällbara/fällbara armstöd)

De uppfällbara och fällbara armstödens rörelse kan ställas in på större eller mindre motstånd.



- 5 mm insexnyckel

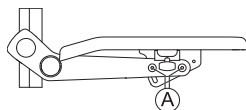


1. Lossa skruven A för att göra armstödet lättare att flytta.
2. Dra åt skruven A för att göra armstödet svårare att flytta.

3.8.5 Justera armdynans vinkel (uppfällbart/fällbart armstöd)



- 5 mm insexnyckel



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

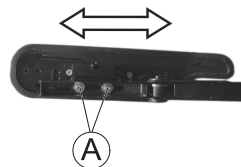


Ta inte bort skruvarna A.

3.8.6 Justera armstödsdynans position (uppfällbart armstöd)



- 5 mm insexnyckel



1. Placera komponenten i vertikalt läge.
 2. Lossa de inre skruvarna A.
 3. Justera komponenten till önskad position.
 4. Dra åt skruvarna.
- Var noga med att sätta tillbaka Nordlock-brickorna.

3.9 Ställa in huvudstödet

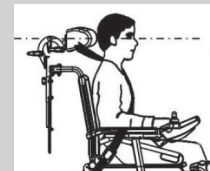


OBSERVERA!

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

Nacken kan i annat fall översträckas vid en kollision.

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





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

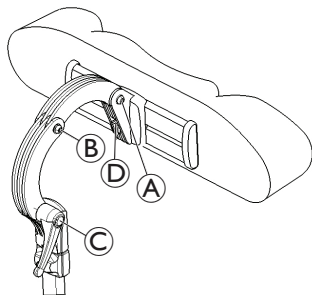
Monteringsmaterialet för huvudstödet är utformat för att sättas in i befintliga monteringshål i ryggstödet.

3.9.1 Justering av positionen på huvudstödet eller nackstödet från Rea

Justeringen av positionen är likadan för alla huvudstöd och nackstöd från Rea.



- 5 mm insexnyckel

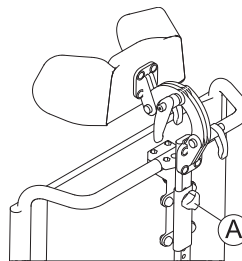


1. Lossa skruvarna A, B eller spännsaken C.
2. Justera huvud- eller nackstödet till önskad position.

3. Dra åt skruvarna och spännsaken igen.
4. Lossa insexskruven D.
5. Dra huvudstödet till vänster eller höger till önskad position.
6. Dra åt insexskruven.

3.9.2 Justera höjden på huvudstöd eller nackstöd från Rea

Höjdjusteringen är likadan för alla huvudstöd och nackstöd från Rea.



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

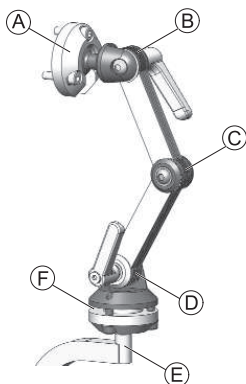
3.9.3 Justera kindstöden



1. Skjut komponenterna inåt eller dra ut komponenterna till önskat läge.

3.9.4 Justera Elan-huvudstöds materialet

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

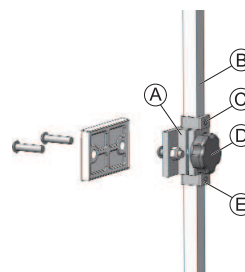


A	Övre vinklingsbara pivån	• 360° rotation • 80° lutning
B	Övre leden	• 180° rotation
C	Mittleden	• 100° rotation
D	Nedre leden	• 180° rotation
E	Monteringsrör	• 360° rotation i steg om 90°
F	Nedre vinklingsbara pivån	• 360° rotation • 50° lutning

Montering



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



1. Rikta in och sätt in huvudstödet klämanordning i befintliga monteringshål på ryggstödsstycket A 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.

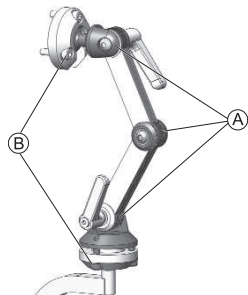
3. Lossa och ta bort den nedre D-ringen E från materialet.
4. Skjut in det vertikala monteringsröret B i klämanordningen och justera den totala höjden för huvudstödet dyna till önskad position. Dra åt vredet D. För korrekt inställning ska huvudstödet anpassas till brukarens öronhöjd.
5. Justera den övre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

Justera djup och vinkel

Djupet och vinkeln på huvudstödet kan justeras ytterligare med vinklingsmaterialet.



- 4 mm insexnyckel
- 5 mm insexnyckel



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

3.10 Justera ryggstödet



OBSERVERA!

Om sittlutningen eller ryggstödvinkeln justeras så ändras elrullstolens mått, vilket direkt påverkar dess dynamiska stabilitet!

- För detaljer om dynamisk stabilitet, körning över lutningar och hinder, samt korrekt inställning av sitslutningen eller ryggstödvinkeln, se motsvarande kapitel i bruksanvisningen för elrullstolen.

3.10.1 Justera ryggstöds höjden

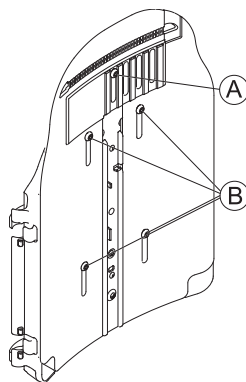
I följande avsnitt beskrivs hur du justerar höjden på ryggplattan.



Slingback-ryggstödet finns endast i de fasta höjderna 48 och 54 cm.



- 5 mm insexnyckel



1. Lossa skruvarna A och B.



Ta inte bort skruvarna A och B.

2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

3.10.2 Justera ryggstöds bredden

Ryggplattans bredd kan i viss mån ställas in genom justering av den främre plattan, t.ex. för att anpassa ryggplattan till sittdynan. Större justeringar måste göras på den bakre plattan av en servicetekniker och beskrivs i servicemanualen för denna elrullstol.

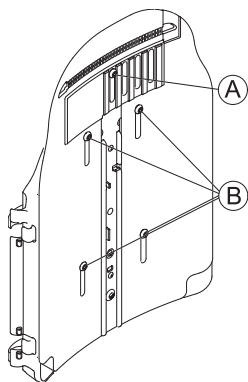


Slingback-ryggstödet finns endast i bredderna 38–43 cm och 48–53 cm och måste i vissa fall bytas beroende på vilken bredd som ska ställas in. En beskrivning av hur ryggstödet byts finns i servicemanualen för denna elrullstol. Servicemanualen kan beställas från Invacare. Den innehåller dock instruktioner för servicetekniker med särskild utbildning och beskriver arbetsmoment som inte är avsedda att utföras av slutanvändaren.

Observera att även ryggdynan måste bytas om slingback-ryggstödet bredd justeras.



- 5 mm insexnyckel



1. Lossa och ta bort skruven ①.
2. Lossa skruvarna ②.



Ta inte bort skruvarna ②.

3. Justera komponenten till önskad position.
4. Sätt i skruven ①.
5. Dra åt skruvarna.

3.10.3 Justera ryggstödsvinkeln



OBSERVERA!

Alla ändringar av sittvinkeln och ryggstödsvinkeln påverkar elrullstolens mått och därmed även dess dynamiska stabilitet

- Mer information om stabilitet, om att ta sig över hinder på rätt sätt, om att köra i uppförs- och nedförsbacke samt om rätt ryggstöds- och sittvinklar finns i elrullstolens bruksanvisning.



OBSERVERA!

Risk att trilla ur rullstolen

När du justerar ryggstödet kan det plötsligt flytta sig bakåt och du kan falla ur rullstolen.

- Luta dig inte mot ryggstödet medan du justerar det.

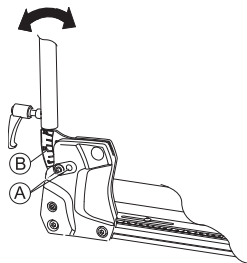


Om ryggstödet är försett med vred i stället för insexskruvar behöver du inga verktyg.

Ryggstöd med justerbar bredd



- 6 mm insexnyckel



1. Ta bort ryggstödetts övre skruv ① på båda sidorna.
2. Ställ in önskad ryggstödsinkel i steg om 3,8°. Använd skalan ② på ryggstödet för detta ändamål. Var noga med att ställa in samma vinkel på båda sidorna.

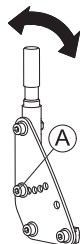
3. Sätt in och dra åt skruven.

Se till att skruven når igenom ett av hålen på ryggstödsfästet. Skruven måste vara synlig på insidan av fästet och skruvhuvudet måste vara helt i linje med fästet.

Enkelt ryggstöd



- 6 mm insexnyckel



1. Ta bort ryggstödetts mellersta skruv ① på båda sidorna.
2. Ställ in önskad ryggstödsinkel i steg om 7,5°. Var noga med att ställa in samma vinkel på båda sidorna.
3. Sätt i och dra åt skruven.

3.10.4 Justera klädseln på ryggstöd med justerbar spänning

1.



Ta bort ryggdynan (som är fäst med kardborreband) genom att dra den uppåt och ta av den så att du kommer åt justeringsbanden.

2.



Justera de enskilda bandens spänning efter önskemål.

3. Sätt tillbaka ryggdynan.

3.11 Justera sitsen

3.11.1 Justera sittbredden

Det utdragbara sitsstödet kan ställas in i fyra steg. Sittbredden kan därmed ställas in tillsammans med den justerbara sittplattan eller den justerbara slingsitsen.

En beskrivning av hur bredden ställs in finns i servicemanualen för denna elrullstol. Servicemanualen kan beställas från Invacare. Den innehåller dock instruktioner för servicetekniker med särskild utbildning och beskriver arbetsmoment som inte är avsedda att utföras av slutanvändaren.

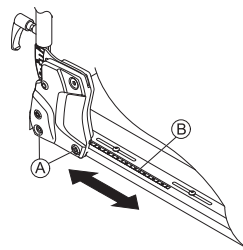
3.11.2 Justera sittdjupet

 Sittdjupet har stor inverkan på valet av tyngdpunkt för sitsen. Det påverkar den dynamiska stabiliteten. Vid större förändringar av sittdjupet måste även sitsens tyngdpunkt justeras. Se "Justera sitsens tyngdpunkt" i servicemanualen för denna elrullstol. Servicemanualen kan beställas från Invacare. Den innehåller dock instruktioner för tekniker med särskild utbildning och beskriver arbetsmoment som inte är avsedda att utföras av slutanvändaren.

 Siffrorna i skalan på sitsen är endast avsedda som riktmärken. De utgör inte mått på exempelvis sittdjup i cm. För mer information om skalan och inställningen av sittdjupet, se servicemanualen.



- 6 mm insexnyckel



1. Lossa ryggstödets nedre skruvar (A) på båda sidorna.



Ta inte bort skruvarna (A).

2. Justera komponenten till önskad position. Sittdjupet kan ställas in steglöst. Använd skalan (B) på sitsen som riktmärke. Var noga med att ställa in samma sittdjup på båda sidorna.
3. Dra åt skruvarna.

3.11.3 Justera sittvinkeln



OBSERVERA!

Om sittlutningen eller ryggstödsvinkeln justeras så ändras elrullstolens mått, vilket direkt påverkar dess dynamiska stabilitet!

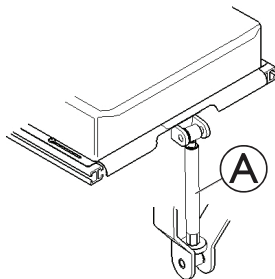
- För detaljer om dynamisk stabilitet, körning över lutningar och hinder, samt korrekt inställning av sitslutningen eller ryggstödsvinkeln, se motsvarande kapitel i bruksanvisningen för elrullstolen.

Sittvinkeln justeras med hjälp av en spindel som sitter framtill under sittramen.

När du justerar sittvinkeln måste du se till att minst 1 cm av den gängade bulten alltid sitter kvar inne i spindeln och inte skruvas ut helt.



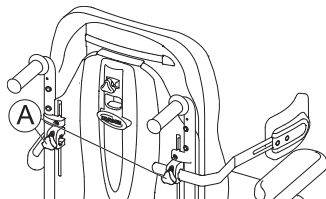
Det är lättare att justera sittvinkeln när ingen sitter i rullstolen.



Figuren visar spindelns läge A för manuell justering av sittvinkeln.

3.12 Justera bålstödet

Justera bredden

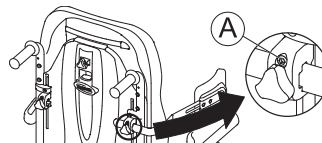


1. Lossa på vreden A.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt vreden.

Justera höjden



- 5 mm insexnyckel

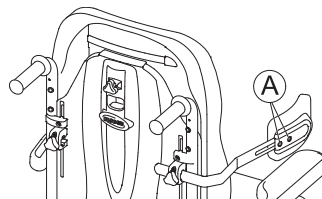


1. Lossa skruvarna A.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

Justera djupet



- 5 mm insexnyckel



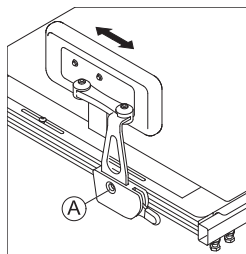
1. Lossa skruvarna A.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

3.13 Justering av höft-/lårstöd med snabbkoppling

Justera positionen



- 5 mm insexnyckel

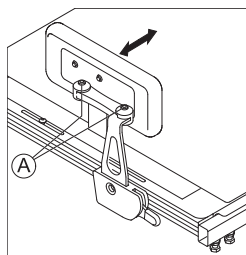


1. Lossa skruven (A).
Ta inte bort den.
2. Justera höft-/lårstödet till önskat läge.
3. Dra åt skruven.

Justera bredden



- 2 st. 5 mm insexnyckel

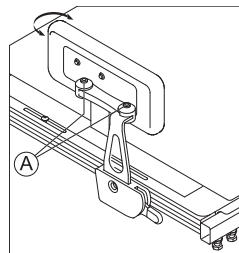


1. Lossa skruvarna (A).
2. Justera höft-/lårstödet till önskad bredd.
 Bredden på höft-/lårstödet kan inte göras större än sittbredden.
3. Dra åt skruvarna.

Justera vinkeln



- 5 mm insexnyckel

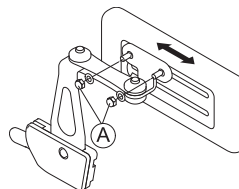


1. Lossa skruvarna (A).
2. Justera höft-/lårstödet till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

Justera höftdynans djup



- 10 mm skiftnyckel



1. Lossa de två skruvarna (A).
2. Ställ in höftdynan på önskad djup.
3. Dra åt skruvarna.

Justera höftdynans höjd

Du kan justera höjden på höftdynan på två sätt:

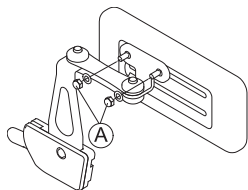
- Med monteringspåren.
- Med fästet.

Med monteringspåren



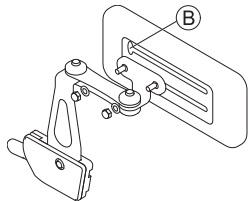
- 10 mm skiftnyckel

1.



Lossa de två skruvarna (A).

2.



Ta bort höftdynans fäste från monteringspåren via utskärningen (B).

3. Sätt in höftdynans fäste i det andra monteringspåret.

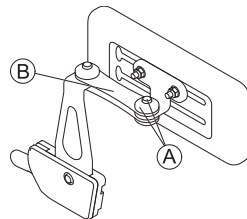
4. Dra åt skruvarna.

Med fästet



- 5 mm insexnyckel

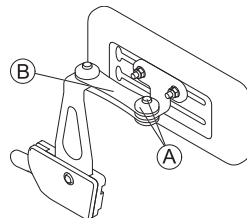
1.



Ta bort den övre skruven och friktionslocket (A).

2. Ta bort den lilla friktionslänken (B).

3.



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

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

3.14 Justera/ta bort brickan



VARNING!

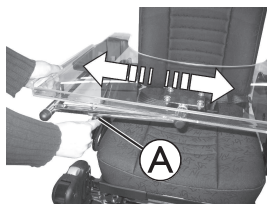
Risk för person- eller produktskador

Om elrullstolen har utrustats med en bricka eller annan hjälputrustning kan denna lossna under transport till ett fordon och utsätta brukare för kroppsskada eller orsaka annan skada i händelse av en kollision.

- Övrig hjälputrustning ska om möjligt antingen säkras till elrullstolen eller avlägsnas från elrullstolen och säkras i fordonet under färden.
- Om elrullstolen har en bricka så måste denna tas av före transport av elrullstolen.

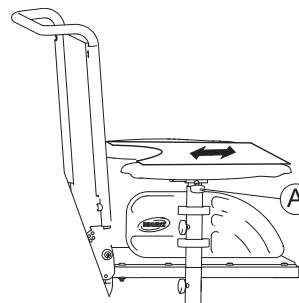


3.14.1 Justera brickan i sidled



1. Lossa vingskruven ①.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt vingskruven.

3.14.2 Justera brickans djup/ta bort brickan



1. Lossa vingskruven ①.
2. Justera komponenten till önskad position (eller ta bort den helt).
3. Dra åt vingskruven.

3.14.3 Svänga brickan åt sidan

Brickan kan vridas uppåt och åt sidan för att ge brukaren möjlighet att förflytta sig till och från elrullstolen.



OBSERVERA!

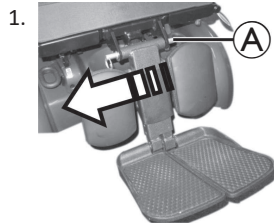
Risk för personskador! När brickan är upphöjd kan den inte låsas fast i detta läge!

- Lämna inte kvar brickan i uppvinklat läge.
- Försök aldrig köra med brickan uppvinklad.
- Sänk alltid ner brickan på ett kontrollerat sätt.

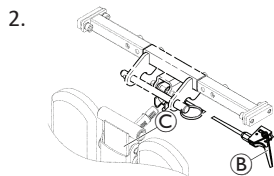
3.15 Centrala benstöd – manuellt justerbara

3.15.1 Ta bort benstödet

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



Ta bort den löstagbara axeln (A).



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

3. Ta bort benstödet från hållaren (C).

3.15.2 Ställa in benstödet vinkel

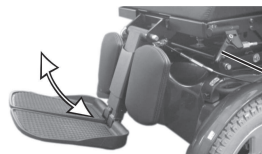


OBSERVERA!

Risk för personskador

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

— Säkra benstödet innan du drar i spaken.



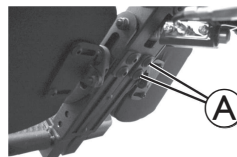
1. Håll benstöd stadigt.
2. Dra i spaken (A).
3. Skjut in benstödet till önskat läge.

3.15.3 Ställa in benstödet längd



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel

Du kan justera längden på benstöden oberoende av varandra.



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

3.15.4 Fotplattans inställningsvinkel



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel

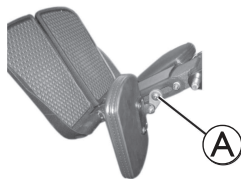


1. Fäll upp fotplattorna för att komma åt justeringsskruvarna ①.
2. Ställ in justerskruvarna.
3. Fäll ner fotplattorna igen.

3.15.5 Justera vaddynorna



- 5 mm (3/16 tum) insexnyckel



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

3.16 LNX-benstöd

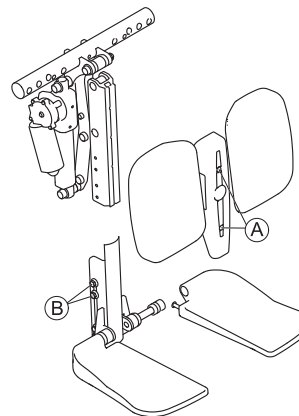
3.16.1 Ställa in benstödet

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



- 4 mm insexnyckel
- 10 mm U-skiftnyckel

Du kan justera längden på benstöden oberoende av varandra.



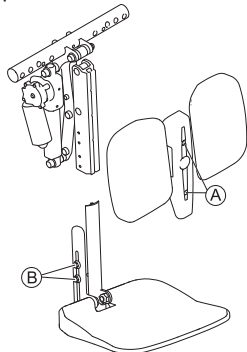
1. Ta bort skruvarna ① på framsidan av benstödet.
2. Ta bort överdraget tillsammans med vaddynorna.
3. Lossa muttrarna ② på sidan av benstödet.

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

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



Benstödet med fotplatta ställs in likadant.



3.16.2 Fotplattans inställningsvinkel



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



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

3.16.3 Justera fotplattans bredd

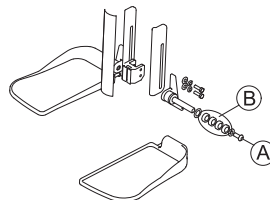
Fotplattans bredd kan justeras med mellanlägg:

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

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



- 6 mm insexnyckel

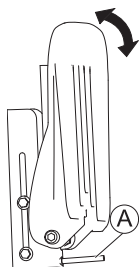


1. Ta bort skruv ①.
2. Ta bort mellanlägg ② och fotplattan.
3. Lägg till mellanlägg på insidan efter behov.
4. Sätt dit fotplattan.
5. Lägg till mellanlägg på utsidan efter behov.
6. Dra åt skruven.

3.16.4 Fotplattformens inställningsvinkel



- 4 mm (5/32 tum) insexnyckel



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

3.16.5 Justera vaddynorna

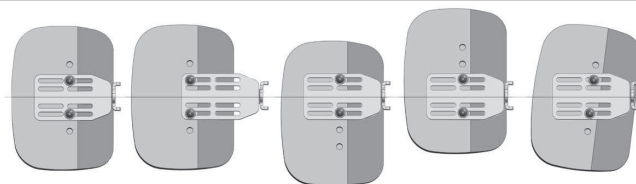


Risk för skada på elrullstolen

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

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

Justering av vaddyna – exempel på konfigurationer



centrerad	Förlängt läge (max)	Nedsänkt, förskjuten	Lytt, förskjuten	Vinklad
-----------	---------------------------	-------------------------	---------------------	---------



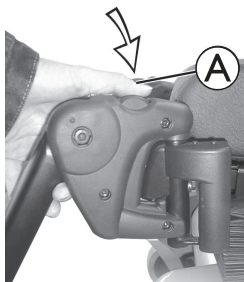
- 4 mm insexnyckel

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

3.17 Vari-F-benstöd

3.17.1 Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det

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



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

3.17.2 Ställa in vinkel



OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

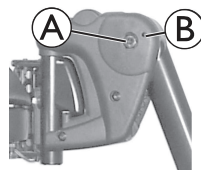
- Före och efter varje användning är det av högsta vikt att du ser till att fotstöden inte är i kontakt med vare sig länkhjulen eller marken.



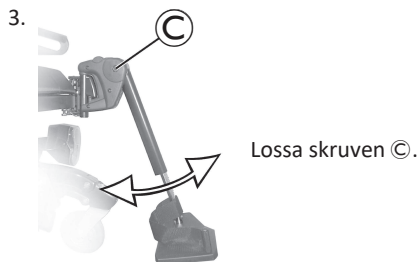
- 6 mm insexnyckel

1. Lossa skruven Ⓐ med insexnyckeln.

2.



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



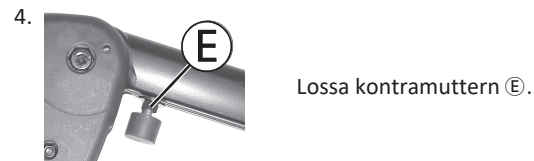
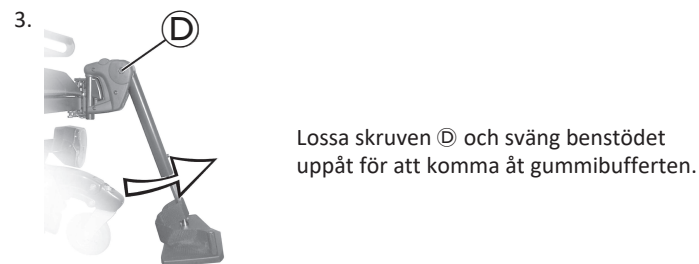
4. Ställ in önskad vinkel.

5. Dra åt skruven.

3.17.3 Ställa in benstödet ändstopp



- 6 mm insexnyckel
- 10 mm skiftnyckel



6. Dra åt kontramuttern.

7.



Flytta benstödet till önskad position.

8. Dra åt skruven.

3.17.4 Justera benstödet längd



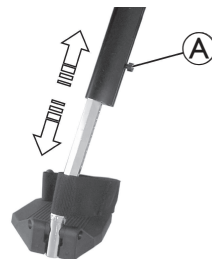
OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

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



- 5 mm insexnyckel

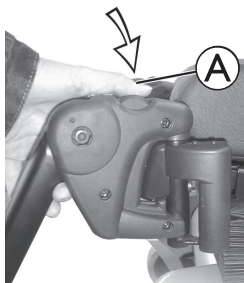


1. Lossa skruven A.
2. Justera till önskad längd.
3. Dra åt skruven.

3.18 Vari-A-benstöd

3.18.1 Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det

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



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

3.18.2 Ställa in vinkel



OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

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

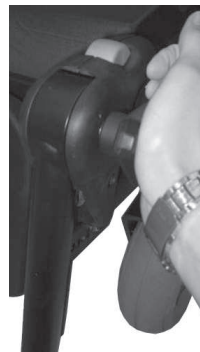
1.



Ⓐ

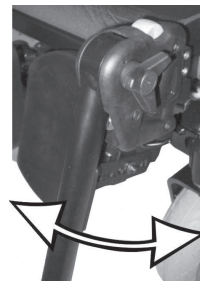
Lossa spännspaken Ⓐ moturs minst ett varv.

2.



Slå till spaken för att frigöra låsmekanismen.

3.



Ställ in önskad vinkel.

4.



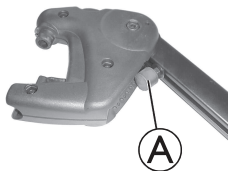
Vrid spaken medurs för att dra åt den.

3.18.3 Ställa in benstödet ändstopp



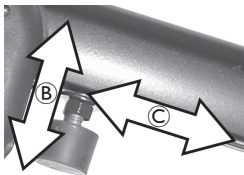
- 10 mm skiftnyckel

1.



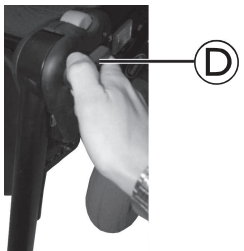
Benstödet ändposition bestäms av en gummibuffert **A**.

2.



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

3.



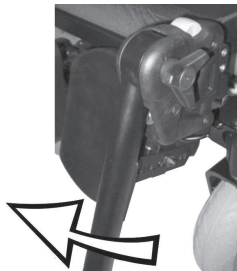
Lossa spännsaken **D** moturs minst ett varv.

4.



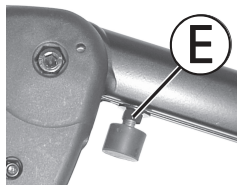
Slå till spaken för att frigöra låsmekanismen.

5.



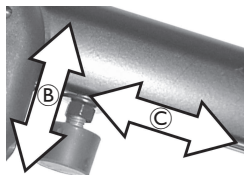
Sväng benstöden uppåt för att komma åt gummibufferten.

6.



Lossa kontramuttern **E** med nyckeln.

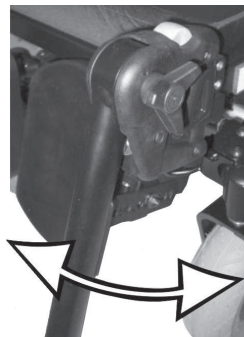
7.



Flytta gummibufferten till önskad position.

8. Dra åt kontramuttern.

9.



Flytta benstödet till önskad position.

10. Dra åt spännspaken igen.

3.18.4 Justera benstödet längd



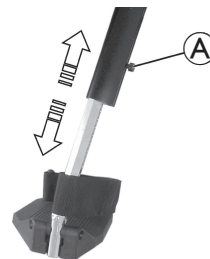
OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

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



- 5 mm insexnyckel



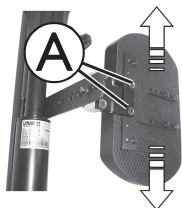
1. Lossa skruven A.
2. Justera till önskad längd.
3. Dra åt skruven.

3.18.5 Justera vaddynorna

Justera höjden



- 4 mm insexnyckel



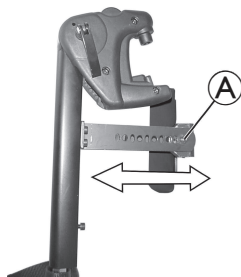
1. Lossa skruvarna A.
2. Justera till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

Justera djupet

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



- 10 mm skiftnyckel



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

Låsa upp och svänga vaddynan bakåt



1.

Tryck vaddynan rakt ner.



2.



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



3.

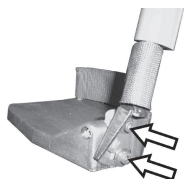
Lyft benet över hälbandet och placera det på marken.

3.18.6 Justera fotstöden

Justera vinkeljusterbara fotstöd



- 5 mm insexnyckel

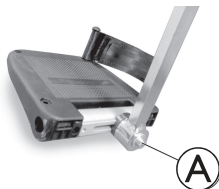


1. Lossa båda inställningsskruvarna på fotstödet.
2. Justera till önskad vinkel.
3. Dra åt skruvarna.

Justera de justerbara fotstödens vinkel och djup



- 5 mm insexnyckel

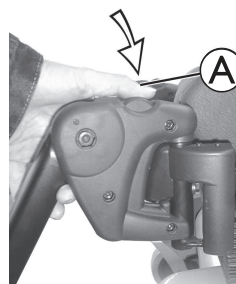


1. Lossa inställningsskruven på fotstödet **A**.
2. Justera fotstödet till önskad vinkel eller djup.
3. Dra åt skruven.

3.19 ADM-benstöd

3.19.1 Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det

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



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

3.19.2 Ställa in vinkel



OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

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



OBSERVERA!

Klämrisk

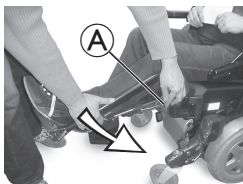
— Stick inte in fingrarna i benstödet vridningsområde.

Lyfta



1. Dra benstödet uppåt tills önskad vinkel har uppnåtts.

Sänka



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

3.19.3 Justera benstödet längd



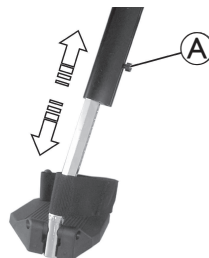
OBSERVERA!

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

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



- 5 mm insexnyckel



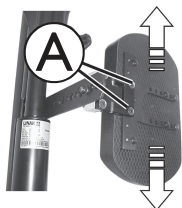
1. Lossa skruven Ⓐ.
2. Justera till önskad längd.
3. Dra åt skruven.

3.19.4 Justera vaddynorna

Justera höjden



- 4 mm insexnyckel



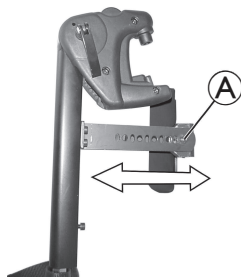
1. Lossa skruvarna ①.
2. Justera till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

Justera djupet

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



- 10 mm skiftnyckel



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

Låsa upp och svänga vaddynan bakåt

1.



Tryck vaddynan rakt ner.

2.



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

3.



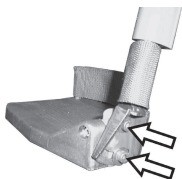
Lyft benet över hälbandet och placera det på marken.

3.19.5 Justera fotstöden

Justera vinkeljusterbara fotstöd



- 5 mm insexnyckel



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

Justera de justerbara fotstödens vinkel och djup



- 5 mm insexnyckel

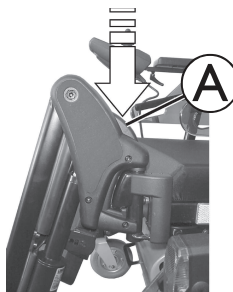


1. Lossa inställningsskruven på fotstödet **A**.
2. Justera fotstödet till önskad vinkel eller djup.
3. Dra åt skruven.

3.20 Eldrivna höjbara benstöd (ADE-benstöd)

3.20.1 Svänga benstödet utåt och/eller ta bort det

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



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

3.20.2 Ställa in vinkel



OBSERVERA!

Klämrisk

— Stick inte in fingrarna i benstödet vridningsområde.

**OBSERVERA!**

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

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

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

3.20.3 Justera benstödet längd

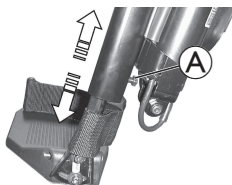
**OBSERVERA!**

Risk för personskador på grund av felinställda fotstöd och benstöd

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



- 10 mm skiftnyckel



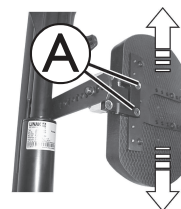
1. Lossa skruven **A**.
2. Justera till önskad längd.
3. Dra åt skruven.

3.20.4 Justera vaddynorna

Justera höjden



- 4 mm insexnyckel



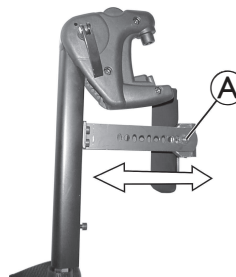
1. Lossa skruvarna **A**.
2. Justera till önskad position.
3. Dra åt skruvarna.

Justera djupet

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



- 10 mm skiftnyckel



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

Låsa upp och svänga vaddynan bakåt

1.



Tryck vaddynan rakt ner.

2.



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

3.



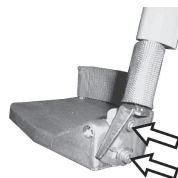
Lyft benet över hälbandet och placera det på marken.

3.20.5 Justera fotstöden

Justera vinkeljusterbara fotstöd



- 5 mm insexnyckel



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

Justera de justerbara fotstödens vinkel och djup



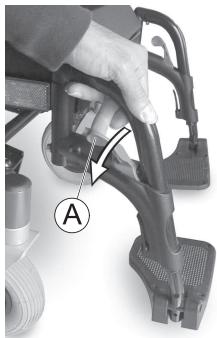
- 5 mm insexnyckel



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

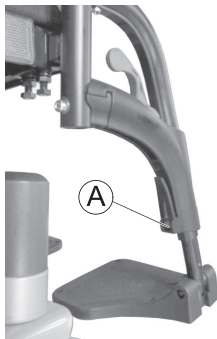
3.21 Justera Standard 80°-benstöd

Svänga och/eller ta bort



1. Skjut frigöringsspaken (A) inåt eller utåt.
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra uppåt för att ta bort komponenten.

Justera längden

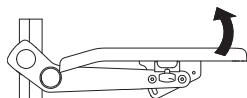


1. Lossa skruven (A).
 Ta inte bort skruven (A).
2. Justera komponenten till önskad position.
3. Dra åt skruven.

4 Användning

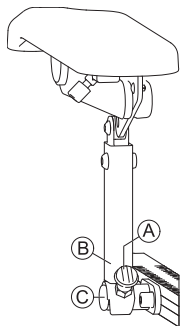
4.1 Ta bort armstöd för sidledes förflyttning

Uppfällbart armstöd



1. Fäll upp armstöd för sidledes förflyttning.

Fällbart armstöd

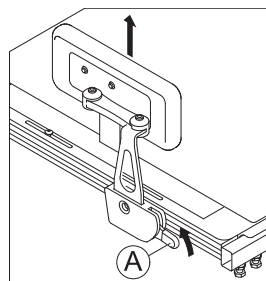


1. Dra i vredet ① för att låsa upp armstödet ② från lagerplattan ③.
2. Fäll upp armstöd för sidledes förflyttning.



Mer information om sidledes förflyttning finns i elrullstolens bruksanvisning.

4.2 Ta bort/sätta i höft-/lårstöd med snabbkoppling



Ta bort höft-/lårstödet

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

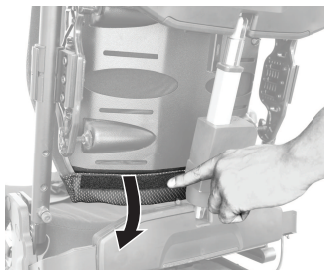
Montera höft-/lårstödet

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

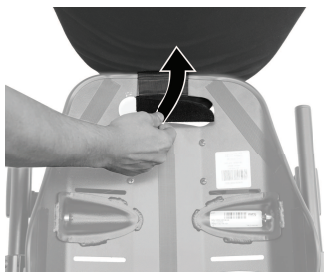
4.3 Byta ut ryggdynan

endast för Matrx Elite-ryggstöd

Ta bort ryggdynan



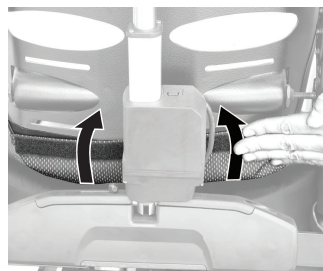
1. Lossa haken och öglebandet på det nedre ryggstödet.



2. Lyft dynan uppåt.

3. Lossa haken och öglebandet på ryggstödet handtag.

Montera ryggdynan



1. Fäst haken och öglebandet på det nedre ryggstödet.



2. Fäll dynan uppåt.

3. Fäst haken och öglebandet på ryggstödet handtag.

4.4 Använda LNX-eldrivet mittmonterat benstöd med utdragbar fotbräda

Justera vinkeln



WARNING!

Klämpunkt

Klämrisk när benstödsvinkeln justeras.

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

Sänka fotbrädan



OBS!

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

- Sluta sänka fotbrädan när den når golvet.

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

Körspärr (Drive Lockout)



OBS!

Om du kör rullstolen med nedsänkt fotbräda kan benstödet skadas.

- När du rör på fotbrädan aktiveras en körspärr.

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

5 Underhållsschema

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



VARNING!

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

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



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



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

Dagligt underhåll:

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

Kontrollista för månatlig besiktning:

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

6 Efter användning

6.1 Rekonditionering

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

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

Detaljerad information finns i och i servicemanualen för produkten.

Se till att bruksanvisningen överlämnas tillsammans med produkten.

Om skador eller fel upptäcks ska produkten inte återanvändas.

6.2 Kassering

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

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

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

7 Felsökning

7.1 Felsökning av prestanda

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

Tecken	Trolig orsak	Lösningar
Rullstolens ström är PÅ men systemet kör inte	Systemet är lutat mer än körspärrens (DLO) maximala vinkel	För tillbaka sittsystemet till en neutral position (startpositionen).
	Körmotorerna är inte aktiverade	Aktivera drivmotorerna.
	LNx-eldrivet centralt benstöd med nedsänkt utdragbar fotbräda	Dra tillbaka fotbrädan till det högsta läget.
Sittsystemet fungerar inte	Låg batterinivå	Kontrollera/ladda/byt ut batterierna. Kontakta din leverantör.
	Lös/felaktig elkontakt	Kontrollera kabelkontakterna/buntbanden (kan sitta för hårt/för löst). Kontakta din leverantör.
	En säkring har gått	Inspektera/byt säkringen. Kontakta din leverantör.
	Störning/hinder, klämda ledningar	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	Kontrollera kabelkontakterna/buntbanden (kan sitta för hårt/för löst).
	Fel i strömkablaget	Kontrollera/byt ut strömkablaget. Kontakta din leverantör.
	Fel i gränsbrytaren	Kontrollera/byt ut gränsbrytaren. Kontakta din leverantör.
	Batteriet är nästan slut (instabil laddning)	Kontrollera/byt ut batteriet. Kontakta din leverantör.
Körspärren (DLO) fungerar inte	Lös/felaktig elkontakt	Kontrollera anslutningarna. Kontakta din leverantör.
	Gränsbrytaren/den mekaniska brytaren för DLO är inte korrekt inställd	Kontakta din leverantör.
	Fel i DLO-gränsbrytaren	Kontakta din leverantör.
Gränsbrytaren fungerar inte som den ska	Lös/felaktig elkontakt	Kontrollera anslutningarna. Kontakta din leverantör.
	Fel i gränsbrytaren	Kontrollera/byt ut gränsbrytaren. Kontakta din leverantör.
	Gränsbrytaren är inte korrekt inställd	Kontakta din leverantör.

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

8 Tekniska data

8.1 Tekniska specifikationer

Den tekniska informationen som tillhandahålls i det följande gäller en standardkonfiguration eller representerar de högsta värdena som kan uppnås. Dessa kan ändras om tillbehör 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 vikter för Modulite-sätessystemet

Mått enligt ISO 7176-5	Elrullstol			
	TDX SP2 (standard)	AVIVA RX (standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Sittbredd [mm] (justeringsintervall för armstöden inom parentes)	380 (380 – 430) 430 (430 – 480) 480 (480 – 530) 530 (530 – 580)	330 (330 – 380) 380 (380 – 430) 430 (430 – 480) 480 (480 – 530) 530 (530 – 580)	620 (620 – 670) 650 (650 – 700)	380 (380 – 430) 430 (430 – 480) 480 (480 – 530) 530 (530 – 580)
Sittdjup [mm]	• 410 – 560	• 410 – 510	• 510 – 580	• 410 – 510
Sittdynans tjocklek [mm]	• 50/75/90/100		• 90	• 50/75/90/100
Ryggstödvinkel	• $+90^{\circ}$... $+120^{\circ}$			
Ryggstödhöjd ¹ [mm]				
Slingback-ryggstöd	• 480 / 540		• 540	• 480 / 540
Utdragbar sitsram	• 560 – 610		• —	• 560 – 610
Matrx Back	• —	• 400 / 500	• —	• 400 / 500

Mått enligt ISO 7176-5	Elrullstol			
	TDX SP2 (standard)	AVIVA RX (standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Armstödshöjd, teleskopsitsram [mm]				
T-armstöd	• 245 – 310 / 295 – 360			
Uppfällbart armstöd	• 230 – 360	• —	• 230 – 360	
Fällbart armstöd	• 230 – 300 / 300 – 360	• —	• 230 – 300 / 300 – 360	
Armstödshöjd, odelad sittplatta [mm]				
T-armstöd	• 275 – 340 / 325 – 390	• —	• —	
Armstödsdjup ² [mm]	• max. 440	• 325 – 397		
Max. Armstödens vikt [kg]	• 1,7			
Max. Huvudstödet vikt [kg]	• 1,4			
Sittvinkel, elektrisk justering (modul med enbart lutning 50° [T]/lutning med lyft 45° [T/L])				
Standardmontering	• 0° ... 50 (T)/0° ... 45° (T/L)	• —	• —	
5° fast främre montering	• –5° ... 45° (T)/–5° ... 40°(T/L)	• —	• —	
10° fast främre montering	• –10° ... 40° (T)/–10° ... 35° (T/L)	• —	• —	
5° fast bakre montering	• 5° ... 55° (T)/5° ... 50° (T/L)	• —	• —	
Sittvinkel, elektrisk justering (30°)				
Standardmontering	• 0° ... +30°			
5° fast främre montering	• -5° ... +25°	• —		
Sittvinkel, elektrisk justering (20°)				

Mått enligt ISO 7176-5	Elrullstol			
	TDX SP2 (standard)	AVIVA RX (standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Standardmontering	• 0° ... +20°			• —
Sittvinkel, manuell justering	• 0° ... +8°	• 0°... +15°		• —

Fotstöd och benstöd					
Vari F	Längd [mm]	• 290 – 460	Standard 80°	Längd [mm]	• 290 – 460
	Vinkel	• +70° ... 0°		Vinkel	• +80°... 0°
	Max. Vikt [kg]	• 1,6		Max. Vikt [kg]	• 3,1
Vari A	Längd [mm]	• 290 – 460	Centrerad montering (manuell)	Längd [mm]	• 280 – 385
	Vinkel	• +70° ... 0°		Vinkel	• +90°... 0°
	Max. Vikt [kg]	• 2,7		Max. Vikt [kg]	• 5,4
ADM (manuella)	Längd [mm]	• 290 – 460	Centrerad montering, elektrisk LNX ³	Längd [mm]	• 340 – 410
	Vinkel	• +80° ... 0°		Vinkel	• +97°... + 7°
	Max. Vikt [kg]	• 3,1			• +90° ... 0°
ADE (elektrisk)	Längd [mm]	• 290 – 460			• +83°... -7°
	Vinkel	• +80° ... 0°			
	Max. Vikt [kg]	• 4,2			

1 Uppmätt utan sittdyna

2 Avstånd mellan ryggstödet referensplan och den mest framskjutande delen av armstödet

3 Benstöd kan inte tas bort, så ingen komponentvikt kan mätas



Sverige:

Invacare AB
Fagerstagatan 9
S-163 53 Spånga
Tel: (46) (0)8 761 70 90
Fax: (46) (0)8 761 81 08
sweden@invacare.com
www.invacare.se

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

1656528-G 2024-07-18



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®