



medemagruppen



Bruksanvisning Spinalus-3 Vuxen

Minicrosser AB

Bultgatan 28
S-442 40
Kungälv

Telefon: (+46) 303 245 200
E-post: info@minicrosser.se

Innehåll

Spinalus-3 inställningar	4
Inställning av rygghöjd	4
Justering armstöd	6
Demontering av armstöd	8
Justering av sitsbredd	9
Justering dynamisk rygg	10
Justering av nackstöd.....	11
Parallellbeslag till Spinalus-3.....	11
Justering av hårdhet	12
Justering i djupled på armstöd	12
Justering av joystick.....	12
Höjjustering av joystick.....	13
Utbyte av joystick.....	14
Flytta joystick till motsatt armstöd	14
Teknisk data	16

Spinalus-3 inställningar



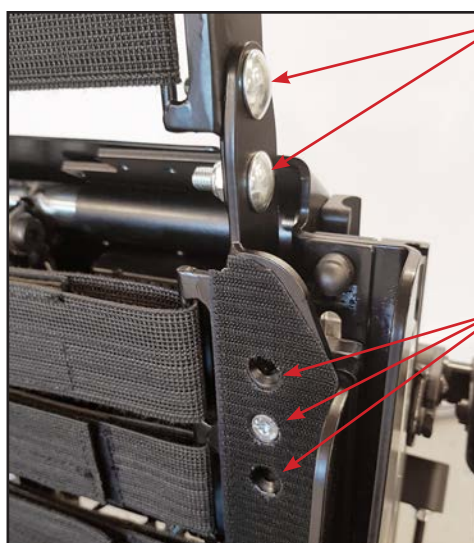
Inställning av rygghöjd



Ryggen kan justeras upp och ner i flera sektioner.

Knäckryggen (ryggens övre del) monteras från fabrik i översta hålet. Den kan justeras ned ett hål, 30 mm.

Ryggdelen är från fabrik monterad i det mellersta hålet. Den kan härifrån justeras upp eller ner med 25 mm åt vardera håll.



Justeringshål för knäckryggen.

Verktyg: polygonyckel 13 mm

Justeringshål för ryggdelen.

Verktyg: Torx T30

Steglös justering av sittdjup



Sittdjupet kan justeras steglöst från 35 till 55 cm.

Sett till ryggens uppbyggnad har regleringen av sittdjupet ingen påverkan på den övriga geometrin i ryggen.

Bak på ryggdynan finns

ett blixtlås som öppnas, varefter den övre delen av ryggdynan krängs av från ryggramen.

Ryggdynan sitter fast med kardborre mot ryggramen så det är därefter bara att dra av den resten av vägen.

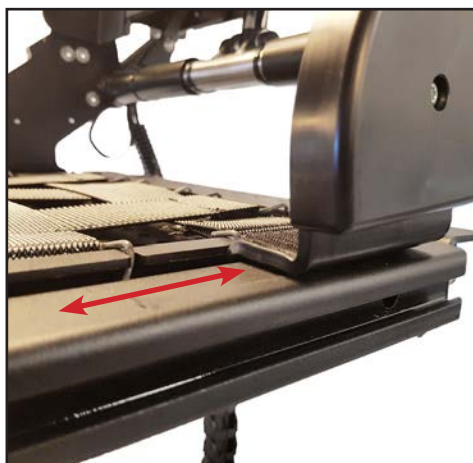


Sittdynan sitter fast med kardborre mot plansitsen, så det är enkelt att lyfta av dynan och avlägsna den.

Ryggen är förankrad med två skruvar på varje sida.

Lossa de båda skruvarna på vardera sida.

Verktyg: polygonnyckel 13 mm



Ryggen kan nu skjutas fram/tillbaka till önskad position.



Justering armstöd



Framåt bakåt

Justera armstödet framåt/bakåt genom att lossa de två skruvarna - justera - dra åt igen.

Längre fram

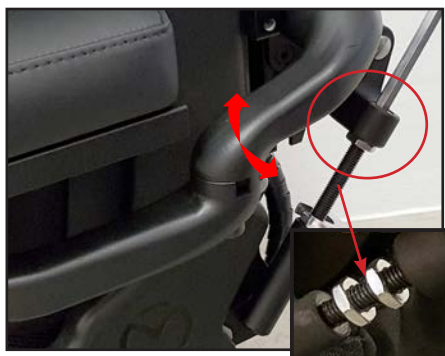
Ta bort armstödet, se över och vrid fästet 180° genom att lossa skruven, vrida på fästet och dra åt skruven igen.



Vinkel upp/ner (länk ett)

Lossa skruven - justera - och dra åt skruven igen.





Vinkel upp/ned (länk två)

Lossa de två muttrarna och ändra vinkeln genom att vrida skruven in/ut.

Genom att använda vinkeljusteringen i både första och andra leden i kombination kan armstödet justeras.

Vinkel in/ut

Lossa de två pinnskruvarna så att de inte längre syns i "fönstret".



Fönster

Pinolskruv



Och lossa den här bulten.



Justera vinkeln och dra åt bulten och de två pinolskruvarna igen.

Armstöd upp/ner



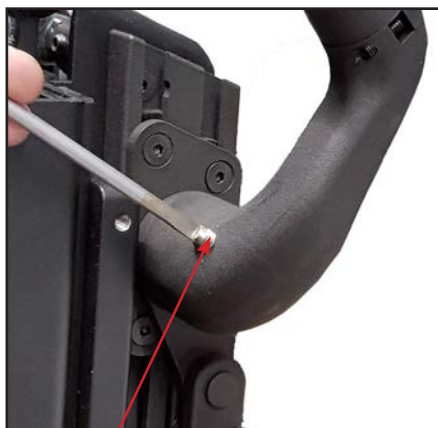
Justera armstödet upp/ner genom att lossa dessa tre skruvar. - justera - och dra åt skruvarna igen. Justera vinkeln upp/ner i den andra leden så att armstödet åter blir horisontellt. Se tidigare beskrivning.

Demontering av armstöd



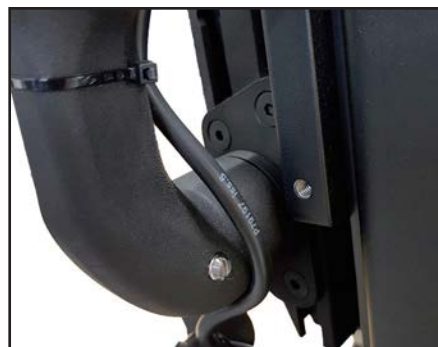
För att ta bort armstödet, lossa fjäderskruven som håller det på plats.

Fäll upp armstödet och hitta fjäderskruven.



Pinolskruv. Lossa den. Ta bort armstödet.

Kom ihåg att ta bort kabeln till joysticken eller tillbehören.



Justering av sitsbredd



Spinalus-3 sittsystem är en modulerbar sits från 40 till 55 cm i sittbredd, med steg i 5 cm.

Vid byte från en sittbredd till en annan är det enda som behöver bytas sittdyna och ryggdyna.

Under sittdynan och bakom ryggdynan finns sadelgjord

som kan justeras för optimal sittkomfort och till de olika sittbredderna. Den översta delen av ryggen (knäckryggen) kan vinklas framåt eller bakåt.

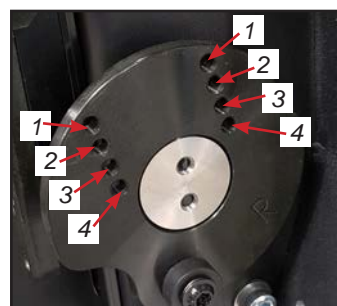
Ryggen har en justerbar dynamisk ryggfällning som innebär att ryggen åker ner samtidigt som ryggen vinklas bakåt, det vill säga en glidfunktion som kompenserar för lägesförändring och minskar skjuv.

Armstöden följer ryggen och har också en dynamisk rörelse som gör att de hålls parallella när ryggen vinklas. Armstödsdynan finns i många olika längder och kan justeras steglöst fram och tillbaka.

Sittdjupet kan justeras steglöst från 35 till 55 cm. Sett till ryggens uppbyggnad har regleringen av sittdjupet ingen påverkan på den övriga geometrin i ryggen.

Kontakta din hjälpmedelscentral eller auktoriserad servicetekniker om bredden på sitsen skall ändras. Mer information kan finnas i Servicemanualen.

Justering dynamisk rygg



I yttersta hålen (hål 1) sänks sätet 80 mm

Du kan justera hur långt sätet sänks medans ryggstödet körs tillbaka. De två skruvarna (i båda sidorna) flyttas i de visade hålbilderna

Hål	Avstånd
1	80 mm
2	70 mm
3	50 mm
4	40 mm

OBS!



Måste vara samma uppsättning på båda sidor av sätet. Ju närmare centret de placeras desto mindre sänks ryggen.

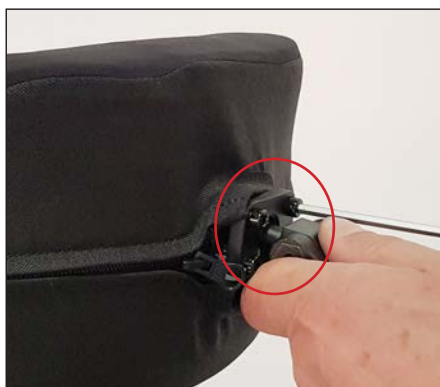
Justering av nackstöd



Höjjustering: Använd tumskruven för att lossa nackstödet. Justera till önskad höjd – och dra åt igen.



Nackstödet kan justeras i alla leder, för optimal komfort.



Själva dynan kan justeras i alla riktningar genom att lossa de 4 skruvarna på baksidan - justera - och dra åt igen.

Parallellbeslag till Spinalus-3



Vårt parallellbeslag ger många möjligheter att placera joysticken för optimal individuell anpassning.

Justering av hårdhet



Här justeras hur lätt beslaget skall gå när man för det åt sidan.

Verktyg: Torx T10

Justering i djupled på armstöd



Fäll upp armstödet.

Två skruvar håller fast parallellbeslaget i armstödet. Lossa skruvarna.

Parallellbeslaget och därmed joysticken kan nu föras i djupled till önskad position. Efter utförd justering dra åt skruvarna igen.

Verktyg: Insexnyckel 5 mm

Justering av joystick



Joystickfästet sitter på en kulle. Genom att lossa en av de två skruvarna kan joysticken vridas efter önskemål. Efter utförd justering dra åt skruven igen.



Höjjustering av joystick



Genom att lossa skruven som visas på bilden kan joysticken justeras upp/ner, med centrum i denna axel.

Verktyg: Torx T30



Hitta den riktiga positionen.



Dra åt skruven igen.

Verktyg Torx T30



Denna inställning påverkar också hur långt joysticken fälls under armstödet.

Utbyte av joystick



Joysticken är fäst på ett beslag. Lossa och ta ut de två skruvarna och demontera sticket.

En ny joystick monteras i motsatt följd.

KOM IHÅG!
Sätt fast kabeln igen.

Verktyg: Insexnyckel 4 mm

Flytta joystick till motsatt armstöd



Lossa och ta ut de två skruvarna som håller fast parallellbeslaget.

Demontera sticket.



Ta bort ändstoppet på skenan.

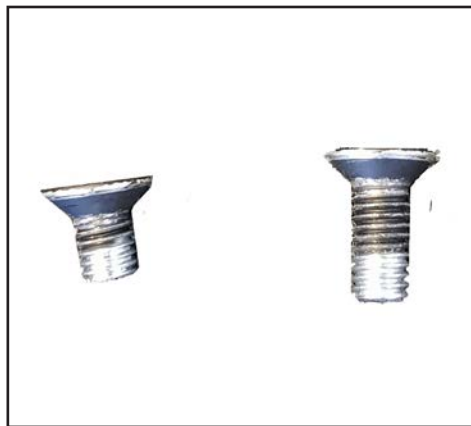
Dra ut parallellbeslaget från skenan.

Montera joysticken i omvänd ordningsföljd på det andra armstödet.



För att parallellbeslaget nu ska svänga åt andra sidan skall dessa två skruvar bytas runt.

Verktyg: Torx T25



Skruvarna är inte lika långa. Den längsta skruven ska sitta längst till höger när parallellbeslaget är monterat på höger sida och längst till vänster på det andra armstödet.

Sätt fast kabeln.

Teknisk data

Säten	
Sittplansvinkel (Spinalus3) (**)	Min 0° / Max 5°
Sätetsbredd Spinalus3	400, 450, 500, 550 mm
Sätetsdjup Spinalus3	Min 350 mm / Max 550 mm
Hiss och tilt Höjning / sänkning Tiltvinkel (***) Tiltvinkel option (****)	300 mm Min -0° / Max +50° Min -5° / Max +45
Höjd från golv till överkant sätesram (ej tiltad) Spinalus3	390, 430, 450 mm
Sätetsryggvinkel (Spinalus3) (**)	Min 0° / Max 50° (**)
Sätetsrygghöjd Spinalus3 std.	550 mm (fra 480 til 670 mm)
Fotplatta för överkant av sittdynan	Min 340 mm / Max 545 mm
Vinkel från ben till sittyta	Min 92° / 164°
Avstånd från armstöd till sittplatta	Min. 180 mm / Max 320 mm
Axelns horisontella läge	Front
Minsta svängradie utan benstöd	658 mm
Minsta svängradie med delat elektriskt benstöd	658 mm
Minsta svängradie med central benstöd.	658 mm
Hjulstorlek: Säkerhetshjul: de främre Mitthjul: de mellersta Svänghjul: de bakre	Ø100 mm / solid Ø350 mm / pneumatic Ø220 mm / solid
Däcktryck – mitthjul	40.6 psi / 2.8 bar
Motor	To motorer med senterdriv. 300 WK - 1200 WP
Max. personvikt – standard	150 kg
ISO 7176-15 5-b massan av provdockan som användes i testet	77 kg
Fjädring	Ja
Möjlighet för extra tillbehör	Ja
Standardfärg	Svart
Klassificering	Klasse B

**** Rygghöjdsalternativ beror på sittbredden. Mått anges i enlighet med ISO 7176-7 Mätning av sits- och hjulmått.
Se beställningsguide för ytterligare information om alternativa ryggar.



medemagruppen