



medemagruppen



Bruksanvisning Spinalus-3 Barn

Serienummer: ____ - ____ - ____ - ____

Leveransdatum: _____ År 20 _____

Detta fordon har levererats av:

Datum: /

Minicrosser AB

Bultgatan 16
S-442 40
Kungälv

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

Innehåll

Spinalus-3 inställningar	4
Inställning av rygghöjd	4
Steglös justering av sittdjup	5
Justering armstöd	6
Demontering av armstöd	8
Justering av huvudstöd	9
Justering av sitsbredd	10
Justering dynamisk rygg	11
Parallellbeslag till Spinalis 3	12
Justering av hårdhet.	12
Justering i djupled på armstöd	13
Justering av joystick.....	13
Höjjustering av joystick.....	14
Utbyte av joystick.....	15
Flytta joystick till motsatt armstöd	15
Teknisk data	17

Spinalus-3 inställningar



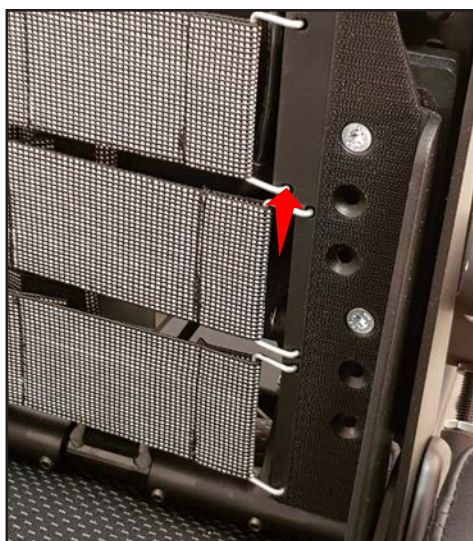
Spinalus-3 är designad för att vara säker att använda i minst 10 år.

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.



Själva ryggstödet är som standard monterat i de lägsta justeringshålen. Härifrån kan den flyttas upp 25 x 2 mm.

Verktyg: Torx T30

Steglös justering av sittdjup



Sittdjupet kan justeras steglöst från 15 till 45 cm.

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



Ta bort locket på båda sidor.

Lossa de två skruvarna - justera framåt / bakåt - dra åt skruvarna igen.

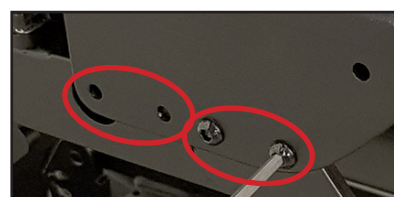


Om du behöver flytta sätet längre bak kan det bli nödvändigt att flytta även kontrollboxen.



Flytta tillbaka kontrollboxen och sätt tillbaka den i den extra uppsättningen hål.

Var försiktig så att du inte skadar kablarna under lådan.



Justering armstöd



Framåt bakåt

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

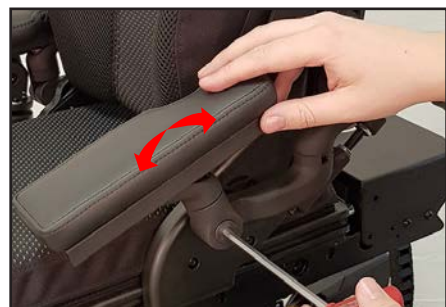
Längre fram

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.

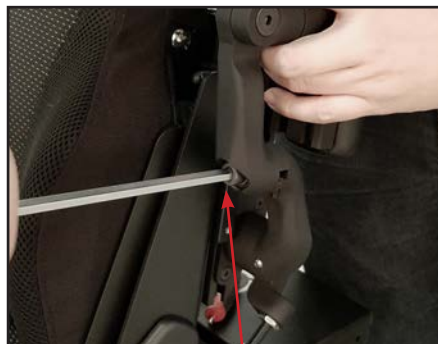
Genom att använda vinkeljusteringen i både första och andra leden i kombination kan armstödet justeras.

Vinkel in/ut

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



Fönster

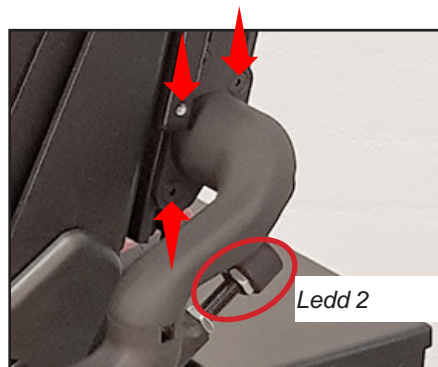


Och lossa den här bulten.



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

Armstöd upp/ner



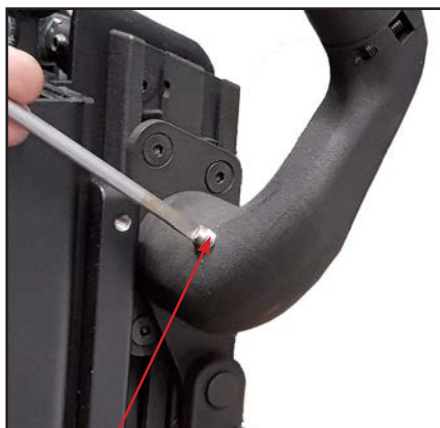
Justera armstödet upp/ner genom att lossa dessa tre skruvar. - justera - och dra åt skruvarna igen. Justera vinkeln upp/ner i den andra leden så att armstödet åter blir horisontellt. Se tidigare beskrivning.

Demontering av armstöd



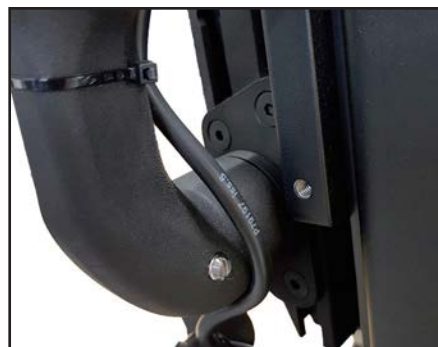
För att ta bort armstödet, lossa fjäderskruven som håller det på plats.

Fäll upp armstödet och hitta fjäderskruven.



Pinolskruv. Lossa den. Ta bort armstödet.

Kom ihåg att ta bort kabeln till joysticken eller tillbehören.

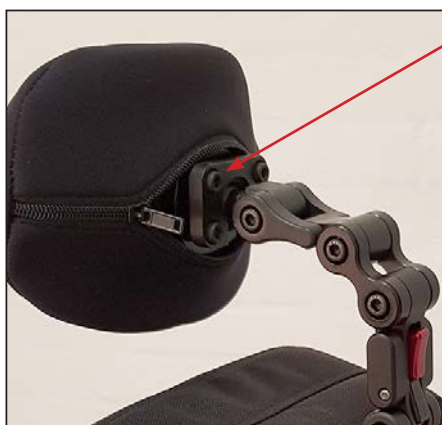


Justering av huvudstöd

Huvudstödet är designat för att vara säkert att använda i minst 10 år.



Nackstödet är multijusterbart. Justeringar kan göras i alla leder.
Verktyg: Insexnyckel 4 mm.



Huvudstödsdynan kan justeras i alla riktningar genom att lossa de fyra skruvarna.

Håll den på plats samtidigt som du drar åt skruvarna igen.



Med denna frigöringsknapp kan du luta bort nackstödet.



Justering av sitsbredd



Spinalis 3 sittsystem är en modulerbar sits från 28 till 38 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 15 till 45 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 50 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	50 mm
2	40 mm
3	30 mm
4	20 mm

OBS!



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

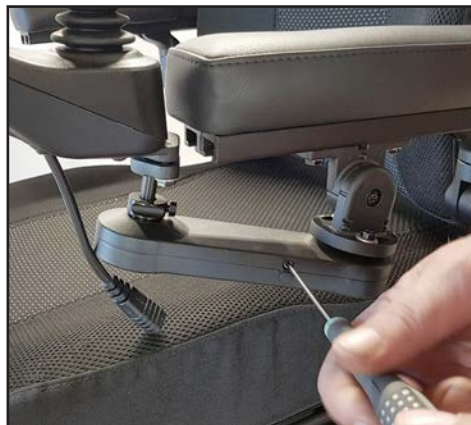
Parallellbeslag till Spinalis 3



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

Swing away är designad för att vara säker att använda i minst 10 år.

Justering av hårdhet.



Här justerar du hur lätt beslaget ska gå när du flyttar 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

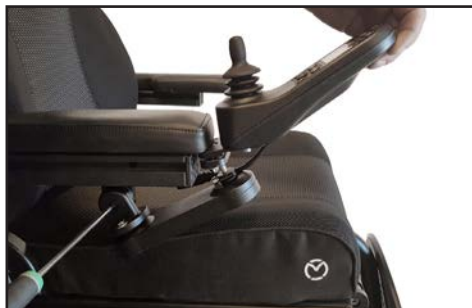


Genom att lossa skruven som visas på bilden kan joysticken justeras upp/ner, med centrum i denna axel.

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	280, 330, 380 mm
Sätetsdjup Spinalus3	Min 150 mm / Max 450 mm
Hiss och tilt Höjning / sänkning Tiltvinkel (***) Tiltvinkel option (****)	300 mm Min -0° / Max +50° Min -5° / Max +45
Höjd från golv till överkant sätespute (ej tiltad) Spinalus-3	Min 440 mm / Max 470 mm
Höjd från golv till överkant sätesram (ej tiltad) Spinalus-3	390, 430, 450 mm
Sätetsryggvinkel (Spinalus3) (**)	Min 0° / Max 50° (**)
Sätetsrygghöjd Spinalus3 Barn. Sätetsbredd 280 mm Sätetsbredd 330 mm Sätetsbredd 380 mm	370 mm (från 370 till 450 mm) 370 mm (från 370 till 450 mm) 400 mm (från 380 till 470 mm)
Fotplatta för överkant av sittdynan	Min 185 mm / Max 185 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	80 kg
ISO 7176-15 5-b massan av provdockan som användes i testet	35,6 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.

Minicrosser AB

Bultgatan 28
S-442 40
Kungälv

Telefon: (+46) 303 245 200
Fax: (+46) 303 245 228



medemagruppen