



medemagruppen



# Brugervejledning Spinalus-3 Voksen

**Medema A/S**

Enggårdvej 7  
Snebjerg  
7400 Herning

Telefon: 70 10 17 55  
Mail: [info@medema.dk](mailto:info@medema.dk)

## Indholdsfortegnelse

Spinalus-3 indstillinger .....	4
Indstilling af ryghøjde .....	4
Trinløs justering af sædedybde .....	5
Justering af armlæn .....	6
Afmontering af armlæn .....	8
Breddejustering af sædet .....	9
Dynamisk rygfældning .....	10
Justering af nakkestøtte .....	11
Sving væk for Spinalus-3 .....	11
Justering af stramhed .....	12
Justering frem/tilbage på armlæn .....	12
Justering af joystick .....	12
Højdejustering af joystick .....	13
Udskift joystick .....	14
Skift joystick over på modsat armlæn .....	14
Tekniske data .....	16

## Spinalus-3 indstillinger



Spinalus-3 er designet til at være sikre at bruge i mindst 10 år.

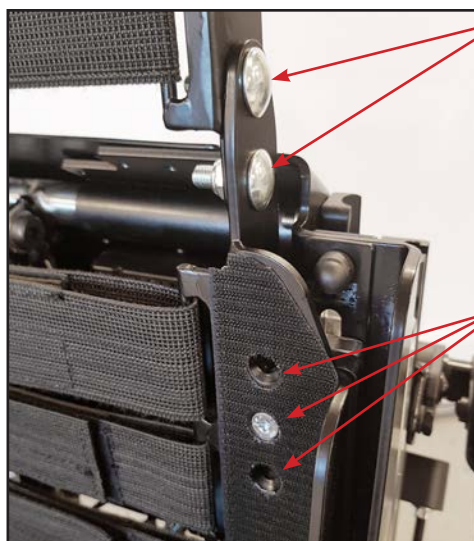
## Indstilling af ryghøjde



Ryggen kan justeres op/ ned i flere sektioner.

Knækryggen (ryggens øverste del) monteres fra fabrikken i øverste hul. Den kan justeres et hul ned, 30 mm.

Ryggen er fra fabrikken monteres i mellemste hul. Herfra kan den justeres op eller ned med 25 mm hver vej.



*Justeringshul for knækryggen.*

Værktøj: Ringgaffelnøgle 13 mm

*Justeringshuller for ryggen.*

Værktøj: Torx T30

## Trinløs justering af sædedybde



Sædedybden kan justeres trinløs fra 35 til 55 cm.

Grundet opbygningen af ryggen har sædedybde reguleringen ingen indflydelse på den øvrige geometri i ryggen.

Bagerst på rygpuden findes

en lynlås der åbnes, hvorefter den øverste del af rygpuden krænges af rygrammen.

Rygpuden sidder fast med velcro mod rygrammen så det er blot at trække den af resten af vejen.

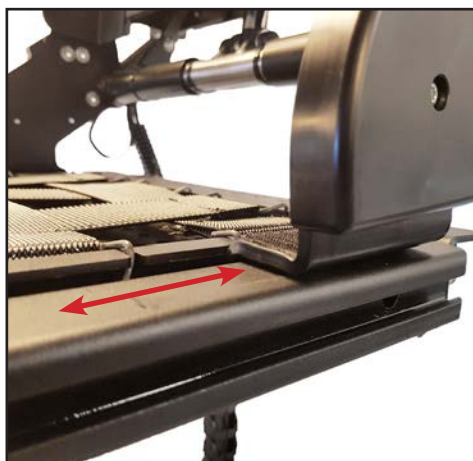


Sædepuden sidder fast med velcro i begge sider så det er enkelt at løfte i sædepudden for at afmontere den.

Sæderyggen er fastgjort med to skruer i hver side

Løsn de to skruer i begge sider.

Værktøj: Ringgaffelnøgle 13 mm



Ryggen kan nu skubbes frem/tilbage til ønsket stilling.



## Justering af armlæn



### Frem/tilbage

Juster armlænet frem/tilbage Løsn disse to skruer - juster - spænd skruerne igen.

### Længere frem

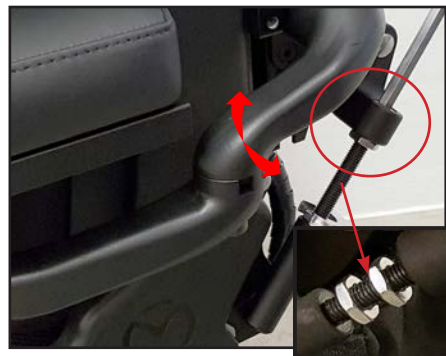
Fjern armlænet, se ovenfor, og drej beslaget 180° ved at løsne skruen - drej beslaget - spænd skruen igen.



### Vinkel op/ned (1. led)

Løsn skruen - justér - og spænd skruen igen.





### -Vinkel op/ned (2. led)

Løsn de to møtrikker, og ved at skrue skruen ind eller ud ændres vinklen.

Ved at bruge Vinklen op/ned i både første og andet led i kombination, kan du hæve eller sænke armlænet.

### Vinkel ind/ud

Løsn de to pinolskruer, så de ikke er synlige i "vinduet".



Vindue

Pinolskrue



Og løsn denne skrue også.



Juster vinklen, og spænd bolten og de to pinolskruer igen.

## Armlæn op/ned



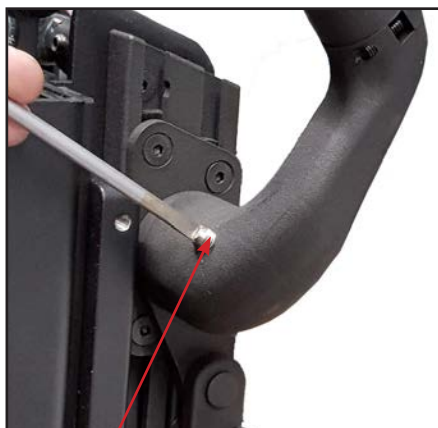
Juster armlænet op/ned. Løsn disse tre skruer - juster - spænd skruerne igen. Juster vinklen op/ned i 2. led, for at få armlænet i vater igen. Se tidligere beskrivelse.

## Afmontering af armlæn



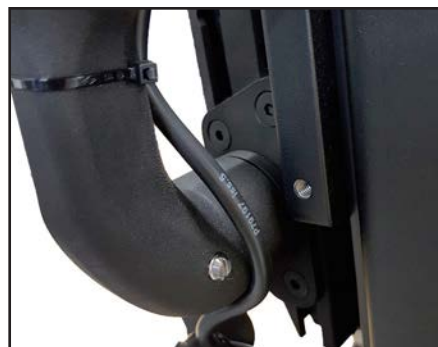
Fjern armlænet helt ved at løsne pinolskruen, der holder det på plads.

Vip armlænet op og find pinolskruen.



*Pinolskrue. Løsn den og fjern armlænet.*

*Husk at afmonter kabel til joystick eller andet tilbehør..*





## Breddejustering af sædet



Spinalus-3 sædesystemet er et fuld modulerbart sædesystem fra 40 til 55 cm i sædebredden. I trin a 5 cm

Ved bytte fra én sædebredde til en anden er det eneste der behøves udskiftes sædepuden og rygpudden.

Der er gjorde under sædepuden og bag rygpudden

der kan justeres for optimal sidekomfort og er justerbare til de forskellige sædebredder. Den øverste del af ryggen (knækryg) kan vinkles forover eller bagover.

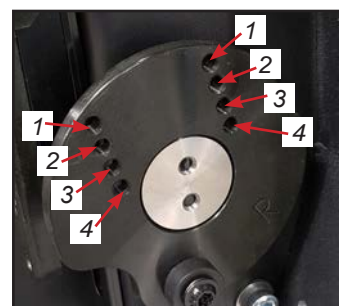
Ryggen har en justerbar dynamisk rygfældning der betyder, at ryggen kører ned, samtidig med ryggen vinkles bagover. Det vil sige en glidende funktion, der kompenserer for positionsændring og reducerer forskydning.

Armlænene følger ryggen og har ligeledes en dynamisk bevægelse der sørger for de bliver holdt parallelle når ryggen vinkles. Armlænsputerne fås i mange forskellige længder og kan justeres trinløst frem og tilbage.

Sædedybden kan justeres trinløst fra 35 til 55 cm. Grundet opbygningen af ryggen har sædedybde reguleringen ingen indflydelse på den øvrige geometri i ryggen.

Kontakt en autoriseret service tekniker hvis bredden på sædet skal ændres. Mere information kan findes i Service manualen.

## Dynamisk rygældning



I de yderste huller (Hul 1)  
sænkes sæderyggen 80 mm

Man kan justere hvor langt sæderyggen sænkes imens den køres tilbage. De to skruer (i begge sider) flyttes i det viste hulbillede.

Hul	Afstand
1	80 mm
2	70 mm
3	50 mm
4	40 mm



### Bemærk!

Det skal være indstillet ens i begge sider af sædet. Jo nærmere ved centrum, skruerne monteres, jo mindre sænkes ryggen.

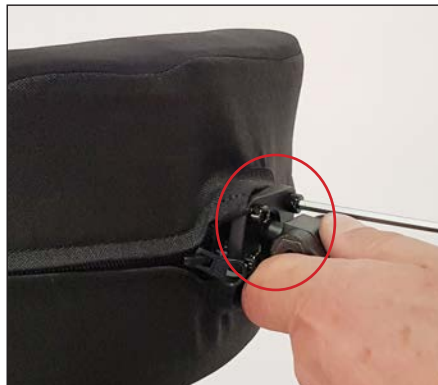
## Justering af nakkestøtte



*Højdejustering: Brug fingerskruen til at løsne nakkestøtten. Indstil til den ønskede højde – og spænd igen.*



*Nakkestøtten kan justeres i alle led, for optimal komfort.*



*Selve puden kan justeres i alle retninger ved at løsne de 4 skruer bagpå - justere - og spænde igen.*

---

## Sving væk for Spinalus-3



Vores Sving væk giver mange muligheder for at placere joysticket præcis så den passer til dig.

## Justering af stramhed



Her justeres hvor let beslaget skal gå, når man svinger den til side.

Værktøj: Torx T10

## Justering frem/tilbage på armlæn



Sving armlænet op.

To skruer holder Sving væk beslaget fast i armlænet. Løsn skruerne.

Joystick+Sving væk kan nu trækkes/skubbes så det sidder som ønsket. Spænd skruerne efter justering.

Værktøj: Unbrako 5 mm

## Justering af joystick



Joystick-beslaget sidder på et kugleled. Ved at løsne den ene af de to skruer, kan joysticket drejes, vrides, vendes efter ønske.



## Højdejustering af joystick

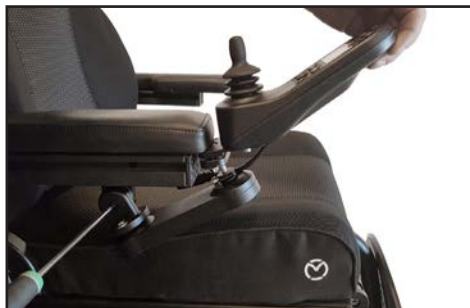


Ved at løsne denne skrue, kan joysticket justeres op/ned, med centrum i denne akse.

Værktøj: Torx T30



Find den rigtige placering.



Og spænd boltene igen.

Værktøj: Torx T30



Denne indstilling påvirker også hvor langt joysticket foldes under armlænet.

## Udskift joystick



Joysticket er spændt fast på et beslag. Afmonter de to skruer, og demonter stikket.

En ny monteres i modsat rækkefølge.

**HUSK!**  
Fastgør kablet igen

*Værktøj: Unbrako 4 mm*

## Skift joystick over på modsat armlæn



Afmonter de to skruer, der holder Sving væk modulet fast.

Demonter stikket.



Fjern endeproppen på skinnen.

Lad Sving væk modulet glide af skinnen.

Monter den i modsat rækkefølge på det andet armlæn.



For at Sving væk nu skal svinge til den anden side, skal disse to skruer byttes rundt.

Værktøj: Torx T25



De er ikke lige lange. Den længste skrue skal sidde længst til højre, når Sving væk er monteret på højre side, og længst til venstre, på det andet armlæn.

Fastgør kabel.

## Tekniske data

<b>MC 1144 Voksen</b>	
<b>Sæder:</b>	
Sædeplansvinkel (Spinalus-3)	Min 0° / Max 5°
Effektiv sædebredde (Spinalus-3)	400, 450, 500, 550 mm
Effektiv sædedybde (Spinalus-3)	Min 350 mm / Max 550 mm
Hejs og tilt Hæve/sænke Tiltvinkel (***) Tiltvinkel option (****)	300 mm Min -0° / Max +50° Min -5° / Max +45
Højde fra gulv til overkant sædepude <i>Spinalus-3 (ikke tiltet)</i> Spinalus-3	Min 500 mm / Max 520 mm Min 465 mm / Max 485 mm
Højde fra gulv til overkant sæderamme (ikke tiltet)	390, 430 or 450 mm
Sæderygvinkel (Spinalus-3) (**)	Min 0° / Max 50° (**)
Sæderyghøjde Spinalus-3	550 mm (fra 480 til 670 mm)
Fra fodstøtte til overkant sædepude	Min 340 mm / Max 545 mm
Vinkel mellem ben og siddeflade	Min 92° / 164°
Fra armlæn til sædeplade	Min. 180 mm / Max 320 mm
Placering af drivaksel	Front
Venderadius uden benstøtter	658 mm
Venderadius med delte benstøtter	658 mm
Venderadius med central benstøtte	658 mm
Hjulstørrelse: Sikkerhedshjul: de forreste Trækhjul: de midterste Svinghjul: de bagerste	Ø100 mm / massive Ø350 mm / luft Ø220 mm / massive
Dæktryk trækhjul	40.6 psi / 2.8 bar
Motor	2 motorer med centerdrev. 300 WK - 1200 WP
Maks. personvægt - standard	150 kg
ISO 7176-15 5-b massen af prøvedukken, der blev brugt i testen	77 kg
Affjedring	Ja
Muligheder for ekstraudstyr	Ja
Standardfarve	Sort
Klassificering	Klasse B

\*\*\*\* Ryghøjdemuligheder afhænger af sædebredden. Dimensioner er angivet i overensstemmelse med ISO 7176-7 Måling af sæde- og hjuldimensioner.











**medema**gruppen