

2009-11-18 ver 1.1  
bruksanvisning  
Dokument nr: 915006

# Ergonomica Bruksanvisning

**VIKTIGT**

Ergonomica får endast användas eller underhållas av personer som läst eller tagit del av informationen i denna Bruksanvisning.

Eventuell service eller reparation får endast utföras av Vegoria eller av auktoriserad reparatör eller av Vegoria godkänd reparatör.

Vegoria påtar sig inget ansvar om produkten används eller förändras så den avviker från levererat skick.

Vegoria Produktion AB - Box 295 - 771 26 Ludvika - Tel +46-(0)240-15895 - Fax +46-

(0)240-15889 - [info@vegoria.se](mailto:info@vegoria.se) - [www.vegoria.se](http://www.vegoria.se)



## Innehållsförteckning

### Allmän beskrivning

- Användningsområde
- Ställbarhet
- Konstruktion
- Garanti
- Skyddsföreskrifter

### Handhavande/Funktionskontroll

- Instruktion för grundinställning av stol
- Instruktion för motordrivna stolsinställningar via handkontrollen och via knapp
- Instruktion för manuella stolsinställningar
- Instruktion för inställning av stol till planläge för massage

### Skötselråd

- Smörjning och underhåll
- Rengöring/Skötselöreskrifter
- Service och reparationer

### Tekniska data

### Reservdelslista/Tillbehör

### Miljö och källsortering

## Allmän beskrivning

Vår exklusiva fotvårdsstol Ergonomica är framtagen för att ge användarvänlighet, en bra arbetsmiljö/ergonomi och bästa komfort för patient/klient/kund.

Stolens många inställningsmöjligheter regleras enkelt elektriskt med handkontroll (fotpedal tillval) och manuellt.

### **Exempel på Användningsområden för klient/patient/kund som behandlas eller undersöks:**

- Fotvård, Diabetesfotvård, Lättare massage, Hudvård, Sårbehandlingar

### **Översikt ställbarhet:**

- Höj- och sänkbar (motor)
- Tiltfunktion framåt och bakåt (motor)
- Ryggstödet ställbart till liggande (motor)
- Benstöden justerbara i höjd/längd (motor/manuellt)
- Roterbar stol (manuellt)

### **Konstruktion:**

- Stolarnas huvudpelare är av stålrör, som utgör en teleskopfunktion
- Sitsen, ryggstödet och benstödet är tillverkade av profilrör
- Dynorna är tillverkade av plywood, polyeter och galon
- Rörelserna regleras med motor (höj-/sänkning med motor plus gasfjäder)



















Vegoriastolarnas samtliga elfunktioner har 230 V AC - 24 V DC.

Stolarna uppfyller kraven för CE-märkning enligt EUs direktiv för Medicintekniska produkter 93/42/EEG och Läkemedelsverkets standard LVFS 2003:11 samt EUs direktiv för Lågspänning 73/23/EEG och direktiv för Elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EEG.

### **Garanti:**

- 3 års garanti utfärdas för material-, konstruktions- och fabrikationsfel förutsatt att produkterna ej utsatts för yttre påverkan eller onormalt slitage och att produkten används enligt bruksanvisningen samt att erforderlig service utförts enligt skötselråden i denna anvisning, undantaget dynor.

**Skyddsföreskrifter:**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En viss klämrisk kan uppstå vid omställning av utrustningen, iakttag därför försiktighet vad gäller händers och fötters placering.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se också till att nödvändigt fritt utrymme finns omkring stolen vid manövrering</li> <li>• Före rengöring och eventuell reparation av utrustningen skall nätkontakten dras ur!</li> </ul>	 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det är förbjudet att ändra, modifiera eller bygga om utrustningen utan tillverkarens godkännande.</li> <li>• Använd endast reservdelar som motsvarar tillverkarens specifikation.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I- och urstigning skall göras i stolens grundläge.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipprisk kan förekomma om patienten placeras på ryggstödet eller bendelen, när stolen är i planläge.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyssna efter främmande ljud och ojämn gång. Stoppa rörelsen om ni observerar, iakttagit något misstänkt.</li> </ul>	
	<p>Utrustningens eget utsläpp av luftburet buller överstiger inte 70 dB(A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• När utrustningen inte används, bryt strömförsörjningen eller dra ur nätkontakten för att förhindra felaktigt användande.</li> <li>• Tillverkaren avsägar sig allt ansvar för personskador eller skador på utrustning, som kan uppstå på grund av felaktigt eller oförsiktigt handhavande av utrustningen med levererade tillbehör.</li> </ul>	
<b>Symbolförklaringar:</b>		
<p><b>WARNING!</b> Utrustningen kan vara farlig! Felaktigt användande kan resultera i allvarlig skada.</p>		
<p><b>WARNING!</b> Klämrisk för fingrar och hand! Rörliga delar från flera håll.</p>		
<p><b>WARNING!</b> Före ingrepp på utrustningen skall nätkontakten dras ur!</p>		

## Handhavande/Funktionskontroll

Stolens inställningar ändras endera med hjälp av motorer via hand- eller fotpedalskontroll (tillval) och manuellt. Aktuella inställningar framgår av orderspecifik reservdelslista.

### ***Instruktion för grundinställning av stol:***

Detta läge skall användas vid i- och urstigning av stol.

- Stolen skall ej vara roterad.
- Stolen sänks ned.
- Ryggdel ställs in i något bakåtlutande läge.
- Armstöd fälls bakåt för att underlätta i-stigning.
- Benstöd skall vara nedfällda i vertikalläge.



**VARNING:** Stolen får ej vara roterad vid i- och urstigning då tipprisk kan finnas.

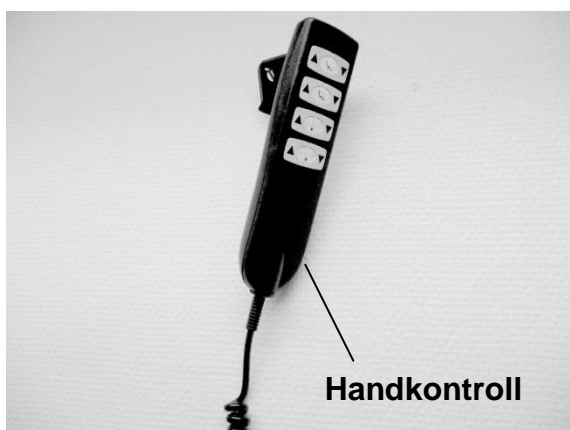
### ***Instruktion för motordrivna stolsinställningar via handkontrollen och via knapp på stolsitsens sida:***

Stolen har 5 olika funktioner som kan kontrolleras nämligen:

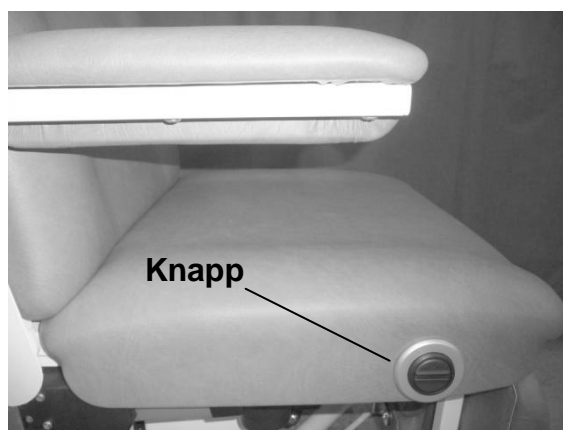
- Höjning/sänkning av stol
- Tiltning bakåt/framåt av rygg-säte-fot
- Delat benstöd höger sida upp/ned (kan även manuellt dras ut i längdled om vred/ratt först lossas och sedan låses)
- Delat benstöd vänster sida upp/ned (kan även manuellt dras ut i längdled om vred/ratt först lossas och sedan låses)
- Ryggdel upp/ned

De 4 första funktionerna kontrolleras via handkontrollen (**Bild 1**).

Funktionen ryggdel upp/ned kontrolleras med en knapp på stolsitsens sida (**Bild 2**).



**Bild 1**



**Bild 2**

På **handkontrollen** visas de 4 funktionerna med nedanstående symboler:

**Höjning av stolen**

Tryck på pil vänd uppåt

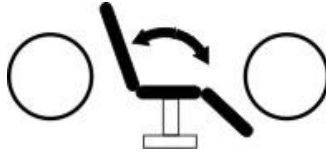


**Sänkning av stolen**

Tryck på pil vänd nedåt

**Tiltning bakåt av rygg-säte-fot**

Tryck vänster sida om symbolen

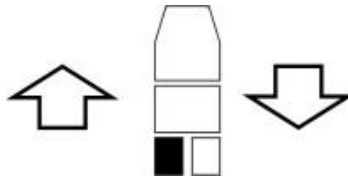


**Tiltning framåt av rygg-säte-fot**

Tryck höger sida om symbolen

**Delat benstöd höger sida upp**

Tryck på pil vänd uppåt

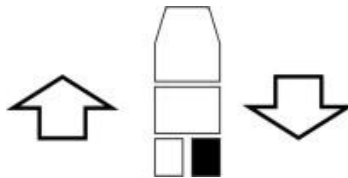


**Delat benstöd höger sida ned**

Tryck på pil vänd nedåt

**Delat benstöd vänster sida upp**

Tryck på pil vänd uppåt



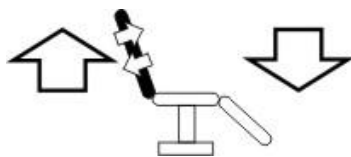
**Delat benstöd vänster sida ned**

Tryck på pil vänd nedåt

Med **knapp på stolsitsens sida** erhålls funktionen ryggdel upp/ned:

**Ryggdel upp**

Tryck på övre del av knapp



**Ryggdel ned**

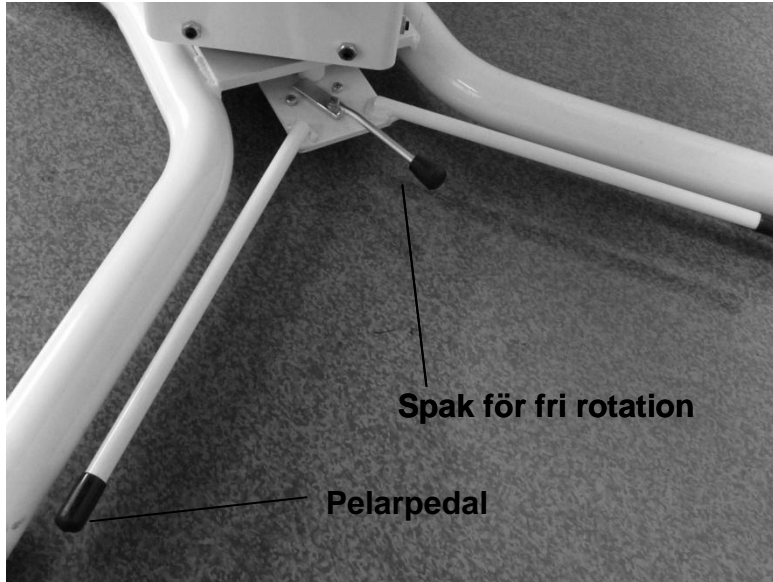
Tryck på nedre del av knapp



**VARNING!** Ryggdel helt nedfälld och benstöd uppfällt (planläge) får endast användas om stolen är nedsänkt och ej har roterats före på grund av tipprisk.

**Instruktion för manuella stolsinställningar:**• **Instruktion för pelarpedal och spak vid rotation av stol:**

Vid etappvis rotation av stol trampas en ände på *pelarpedal* ned. *Spak* skall då stå i högerläge. Om man vill ha fri rotation (utan låsning i ett etappläge) trycks *spak* nedåt och ställs sedan i vänsterläge (**Bild 3**).

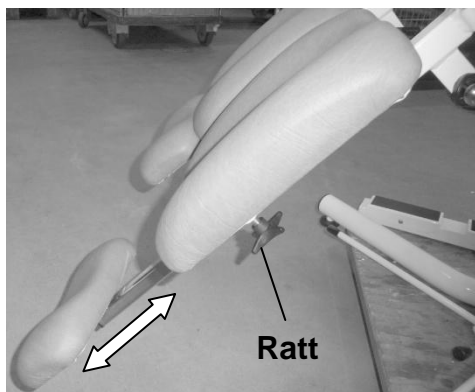
**Bild 3**

**WARNING:** Stolen får ej roteras om någon del kan stöta emot hinder t.ex. vid nedsänkt stol då benstöd är nedfällda och utdragna. Tipprisk!  
Vid nyttjande av planläge får stolen ej ha roterats före.

• **Instruktion för benstöd med utdragbara fotstöd och ställbara i sidled:**

Lossa först ratten. Dra sedan ut fotstöden och lås därefter ratten (**Bild 4**).

Benstöden kan vinklas ut i sidled genom att man manuellt drar dem åt sidan med handen (**Bild 5**).

**Bild 4****Bild 5**

**WARNING:** Vid utdraget och nedfällt benstöd får ej stolen sänkas, roteras eller tiltas framåt! Tipprisk!

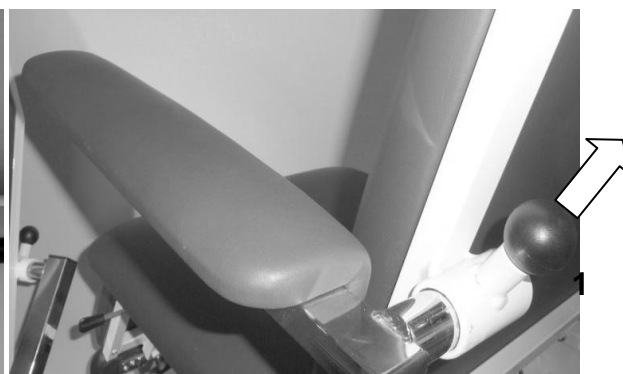
- *Instruktion för inställning av armstöd:*

Armstöden är synkroniserade med ryggdel vilket innebär att de automatiskt behåller horisontell läge då ryggdelen fälls bakåt eller framåt (**Bild 6**).

Vid behov kan armstöden tas bort helt genom att låspinne med knapp dras ur (se 1 i **Bild 7**).



**Bild 6**



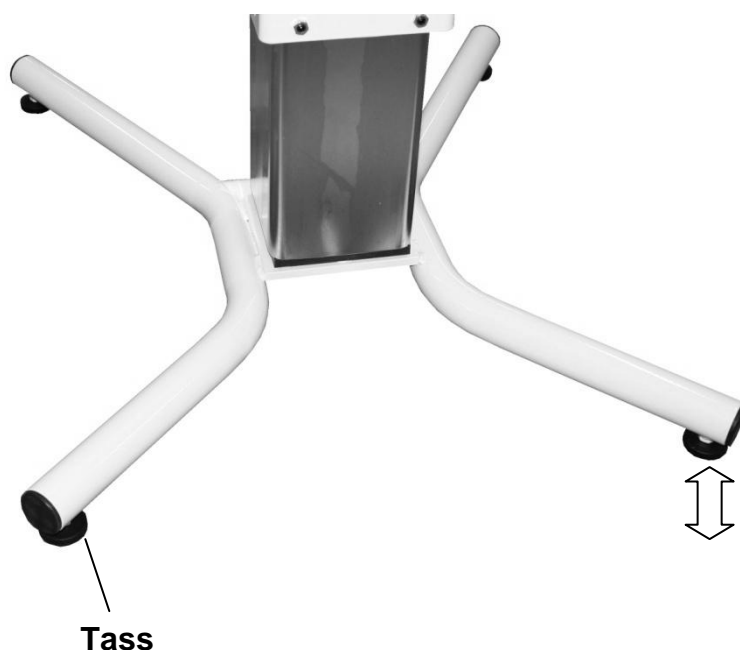
**Bild 7**



WARNING: För att undvika klämskada se till att klientens armar vilar ovanpå armstöden innan ryggdel fälls bakåt.

- *Instruktion för pelarstativ utan hjul:*

Tassarna kan justeras vertikalt genom att de skruvas ut (**Bild 8**).



**Bild 8**



**Instruktion för inställning av stol till planläge för massage:**

För att erhålla en plan bänk (**Bild 9** nedan) görs följande:

- Ryggdelen fälls bakåt i horisontalläge (via knapp på sitsens sida)
- Båda benstöden fälls upp i horisontalläge (via handkontrollen)
- Armstöden ställs in för horisontellt läge (sker automatiskt då ryggdelen fälls bakåt )



**Bild 9**



VARNING: Tipprisk kan förekomma om patienten placeras på ryggstödet eller bendelen, när stolen är i planläge. Stolen skall ej vara roterad.

## Skötselråd

### **Smörjning och underhåll:**

- Leder bör smörjas med olja 1-2 gånger per år eller oftare vid täta rengöringar eller hårt slitage.
- Lås/spärrmekanismer bör regelbundet smörjas med någon koagulerande olja. Smörjintervall beror på användning och hur ofta de rengörs.

### **Rengöring/Skötseliföreskrifter:**

- Rengöring av ugnslackerade delar/krom:  
Rengörs med ett inom sjukvården rekommenderat rengöringsmedel.
- Rengöring av plastdetaljer bör göras med en mild tvållösning. Rengöring med rena sprit- eller klorlösningar bör undvikas då de kan verka uttorkande på plastmaterial.

### **Service och Reparationer:**

Skulle ni behöva råd, eller om något oförutsett inträffar, står vår service- och reservdelsavdelning gärna till er tjänst.

För att undgå risk för personskador och materiella skador skall alla reparationer av motorer och övrig utrustning utföras av Vegoria eller av auktoriserad reparatör eller av Vegoria godkänd reparatör.

Motorer och övrig utrustning skall under garantitiden sändas till Vegoria.

## Tekniska data

Eldrift: 230 V AC - 24V DC

Regleras:

via 5 motorer och gasdämpare

Motorer:

Överensstämmer med EMC-direktiv EN60601-1

Skyddsklass II, IP66, Typ B

Styrenhet:

Överensstämmer med EMC-direktiv EN60601-1

Skyddsklass IP54

Reglagealternativ:

handkontroll och knapp på sitsens sida

Lyfthöjd (sits):

57-107 cm med motor

Roterbar: 340° (fast fot som tillval)

Ryggstöd:

Ställbart till liggande med motor

Benstöd:

Manuellt justerbara i längd och ställbara i sidled

Justerbara i höjd med motor

Armstöd:

Automatiskt horisontella då ryggstöd fälls (löstagbara)

Nackudde:

Juster- och löstagbar

Stativ för höj- och roterbar pelare:

Justerbara tassar

Dynor:

Polyeter med hög volymvikt, plywood och galon

Lätt utbytbara, färg grå, valfri färg (tillval)

Minimal sömnad för hygienens skull

Patientvikt: max 200 kg (lyft)

Chassi:

ugnslackerade vita profilrör

Totalmått för stol:

Höjd max ca 145 cm på hälen

Längd (utfälld som behandlingsbänk) 190 cm

Bredd 55 cm

Vikt: 85 kg

Garanti: 3 år på stålkonstruktion, motorer och materialfel undantaget dynorna

## Reservdelslista/Tillbehör

Aktuella reservdelar/tillbehör framgår av levererad orderspecifik reservdelslista.

## Miljö och källsortering

Vid återvinning av produkt eller delar av denna gäller följande:

Alla elektriska delar demonteras och källsorteras som elektriska komponenter.

Plastdetaljer skickas till förbränning och återvinning.

Metalldelar såsom stativ, ramar och hjul skrotas.