

Användarinstruktion

Oscar Öronstol 410



Innehållsförteckning

Allmän beskrivning	3
Artikelöversikt.....	3
Innan du börjar	4
Säkerhetsinstruktioner	4
Innan öronstolen används	4
Handhavande	5
Kvarvarande risker	5
Renhållning och underhåll	5
Serviceinstruktioner	6
Felsökning av motor	6
Byte av pelare för höj- och sänkning	6
Byte av ryggmotor	6
Byte av fotreglage	6
Garantivillkor	7
Kontakt	7
Teknisk information	8
EG-försäkran om överensstämmelse	9

Allmän beskrivning

Oscar öronstol är avsedd för användning av sjukvårdspersonal vid undersökning av patient. Stolen skall enbart användas av utbildad personal som är väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning.

Stolen är utrustad med två motorer som reglerar, elektrisk- höj-/sänkning samt elektrisk justerbar rygg. Ställbart nackstöd samt justerbara armstöd. Stolen går att rotera runt sin egen axel för att underlätta undersökningar. Styrning av motorena sker med hjälp av fotreglage.

Maximal patientvikt är 165 kg. Alla genomgående hål är förstärkta med fastsvetsade hylsor vilket minskar slitage och gör stolen stabil. Öronstolen stör ej andra apparater eller kan heller inte störas av annan utrustning. Produkten är CE märkt.

Garantitiden är två år och gäller funktionsfel som uppkommer under garantitiden. Garantin gäller inte fel som uppstår vid eller efter egen förändring av produktens användningsområde samt yttre åverkan och yttre slitage.

Artikelöversikt

Artikelnummer	Benämning
3-410	Öronstol 410, roterbar, elektrisk höj- och sänkbar, elektrisk justerbar rygg. Inkl. nackstöd.
3-404	Nackstöd enligt önskemål (tillval)

Innan du börjar

Läs denna användarinstruktion innan du installerar och använder produkten!



Generell information

Säkerhetsinstruktioner

1. Drag, böj eller skada aldrig strömkabeln.
2. Använd aldrig en strömkabel som är trasig eller dålig. Om strömkabeln är skadad ska denna bytas ut av behörig personal alternativt av tillverkaren.
3. Anslut alltid strömkabeln till jordat strömuttag.
4. Drag alltid ut strömkabeln vid reparation och installation.
5. Maximal patientvikt är 165 kg.
6. Statisk belastning är 450 kg.
7. För transport av stolen, var noga med att emballera på nytt för att minimera risker att skada klädsel.

Innan öronstolen används

1. Använd inga vassa föremål vid borttag av emballage då klädsel kan ta skada.
2. Tag bort skyddspappen från stolen.
3. Tag bort bubbelplast från stolen.
4. Ställ stolen på plats.
5. Anslut strömkabeln i vägguttaget.
6. Torka rent synliga delar med en fuktig trasa.

Handhavande

Oscar öronstol går rakt upp och rakt ner vid höjning och sänkning.

Elektrisk höj-/sänkning med en (1) motor
Sker med fotreglage märkt med pilar upp och ner.

Justering av rygg med en (1) motor
Sker med fotreglage märkt rygg med pilar upp och ner.

Chockläge
Vid justering av rygg följer vadplattan automatiskt med upp varvid att liggande läge alternativt chockläge uppnås.

Rotation
För att rotera stolen frigör en av spakarna som sitter på vardera sidan av stolen.
Roterar patienten och drag åt spaken för att låsa stolen.

Armstöden
För att lyfta bort armstöden, frigör den svarta spaken som sitter på bakre delen av armstödet
Drag sedan ner den kromade knappen som är placerad under armstödet och dra samtidigt armstödet ut från stolen.

Nackstöd
För justering av nackstödet frigör den svarta spaken bakom nackstödet och reglera. Dra åt vid önskat läge.

Kvarvarande risker



- Felaktig användning av produkten kan leda till personskada.
- Patient får inte sitta på annat ställe än sitsen. Risk för att stol välter.
- Maximal patientvikt får inte överskridas, risk för skada på stolen.
- Klämrisk kvarstår på vissa delar mellan sits och vadplatta vid förflyttning.
- Klämrisk av finger kan uppstå under armstöd vid rörliga delar.

Renhållning och underhåll

- Rengör synliga delar med en fuktig trasa.
- Använd sjukvårdens vanligaste förekommande rengöringsmedel.
- Torka rent med en torr trasa.
- Användning av desinfektionsmedel kan torka ut klädsel på stolen, använd av säkerhetsskäl ett svagt desinfektionsmedel.
- Rengör inte stolen genom att hälla vatten på den.
- Stolen är utrustad med strömkablar, kontrollera att dessa är hela. Använd aldrig kablar som är trasiga eller dåliga. Om strömkablar är skadade ska dessa bytas ut av behörig personal alternativt av tillverkaren.

Serviceinstruktioner



Drag alltid ut nätsladden vid reparation och underhåll!

Om nätsladden skadats skall den bytas ut. Ny finns att köpa hos leverantören.

Felsökning av motor

1. Om stolen eller ryggen har stannat helt kan pelarens eller motorns överhettningsskydd ha utlöst. Vänta 10-15 minuter och starta igen.
2. Luftslangen mellan fotreglaget och pelare/motor kan ha lossat. Sätt i den igen.
3. Om stolen eller ryggen går åt ena hållet men inte andra kan luftslangen vara skadad. Lufttrycket når då inte fram till microbrytarna som påverkar höj- och sänkningen. Prova att vända slangen ett halvt varv och stoppa i den igen. Är slangen skadad på ena "röret" går stolen eller ryggen åt motsatt håll.
4. Lyssna om det klickar i microbrytarna i toppen på pelaren/ryggmotorn. Om det inte klickar så är det hål i slangen. Detta förutsätter att lampan lyser vid elboxen samt att säkringarna är hela. Observera, dra ur nätsladden vid arbete i elboxen!
5. Ett annat alternativ för att hitta felet är att sätta pipen nära örat och trycka på fotpedalen för att känna lufttrycket.

Byte av pelare för höj- och sänkning (kräver 2-3 personer)

1. Drag ut nätsladden.
2. Tag loss kontakt i pelare. Använd rak skruvmejsel för att peta ner låsbygeln.
3. Tag loss sätesplattan.
4. Tag loss fyra insexsskruvar som är fästa i pelaren. Lyft av överdelen samtidigt som elen kopplas ifrån. Två personer håller överdelen och en person kopplar ifrån strömmen.
5. Tag loss sedan pelaren från underredet.
6. Montera i motsatts ordning.

Byte av ryggmotor

1. Drag ut nätsladden!
2. Demontera kontakten i motorn.
3. Tag loss luftslangen.
4. Tag loss bult som är fäst i vadplattan.
5. Tag loss pivotskruvarna i motorn.
6. Montera i omvänd ordning. Observera, lägg tillbaka plastbrickorna.

Byte av fotreglage

1. Drag ur slangen som går från reglaget i n i motorn. (Obs! drag ca 5 cm från motorn)
2. Montera den nya slangen.
3. Går motorn upp när du trycker på "ner"-knappen så drag ut slangen igen och vänd på slangen ett halvt varv.
4. Går motorn ner när du trycker på "upp"-knappen så drag ut slangen igen och vänd på slangen ett halvt varv.
5. Montera i omvänd ordning. Observera, lägg tillbaka plastbrickorna.

Garantivillkor

I samband med upptäckt av fel skall slutkund utan dröjsmål kontakta Oscar Medtec AB eller återförsäljare/installatör för att påtala felet och beskriva problemet. Om köpt via återförsäljare/installatör skall denne i sin tur kontakta Oscar Medtec AB för att beskriva problemet.

Reklamation till Oscar Medtec AB skall göras omgående. Vidare måste följande garantiinformation för produkten anges:

- Serienummer
- Typ av produkt och artikelnummer
- Inköpsdatum och fakturanummer

Garantin omfattar inte fel som förorsakats av

- Transport
- Användarens oaktsamhet eller överbelastning
- Köparens/användarens underlåtande att följa bruksanvisningen
- Växlingar i spänningen (får vara högst $\pm 10\%$)
- Åskväder
- Reparationer eller förändringar i konstruktionen som utförts av annan än av tillverkaren godkänt serviceföretag

Garantin täcker inte heller

- Obetydliga fel såsom reparation av ytrispor och som inte inverkar på stolens funktion.

Besiktning som utförs av återförsäljare eller representant från Oscar Medtec AB i samband med reklamation debiteras kunden om inga felaktigheter som omfattas av garantin finns.

Kontakt

Oscar Medtec AB, Arntorpsgatan 24, 442 45 Kungälv
Telefon: 0303-170 50, Fax: 0303-130 50, Email: info@oscarmedtec.se

Teknisk information

Artikel		3-410
Patientvikt 165 kg		•
Elektrisk motor för höj-/sänkning THC001	8-843	•
Elektrisk motor rygg MAX60-200	8-838	•
Fotreglage för två (2) funktioner (höj-/sänkning och chockläge)	8-421	•
Bromskit	8-470	•
Runt underrede	8-405	•
Strömkabel	8-861	•
Sitthöjd maximal 695 (mm)		•
Sitthöjd minimal 465 (mm)		•
Längd fälld 1430 (mm)*		•
Bredd inkl. armskenor 820 (mm)		•
Bredd exkl. armskenor 635 (mm)		•
Sitsbredd 480 (mm)		•
Chockläge 8 (°)		•
Motorklassificering IP66S		•
Diameter underrede 700 (mm)		•
DIN VDE 0580 Electromagnetic devices and components		•
SS EN 60529 Kapslingsklasser för elektrisk materiel (IP-beteckning)		•
EN 61000-6-1, 3 Elektromagnetisk kompatibilitet - Generella fordringar		•
EN 61000-3-2,3 Elektromagnetisk kompatibilitet - Gränsvärden		•
EN 12100 Maskinsäkerhet-Allmänna konstruktionsprinciper		•
EN 60601-1 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 1		•
EN 61000-6-1-4 Elektromagnetisk kompatibilitet - Generella fordringar		•
* Mätt på person som är 185 cm lång.		
• standard /o tillval/ - inte tillgängligt		

EG-försäkran om överensstämmelse



Denna försäkran om överensstämmelse är i enlighet med:

MD (Maskindirektivet) 2006/42/EG

EMC (Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet) 2004/108/EG

LVD (Lågspänningsdirektivet) 2006/95/EG

MDD (Direktivet för medicintekniska produkter) 93/42/EEG

Försäkrar härmed att:

Öronstol 410

.....
Modellnummer

Produkten;

1. Uppfyller de grundläggande hälso- och säkerhetskrav på konstruktion och tillverkning av maskiner och säkerhetskomponenter som ställs i rubricerande direktiv under förutsättning att de installeras i enligt medlevererad instruktion. Om ändringar görs på produkten blir denna försäkran ogiltig.
2. Är konstruerad och tillverkad enligt följande standarder som omnämns nedan.

Magnet

DIN VDE 0580

SS EN 60529

Electromagnetic devices and components

Kapslingsklasser för elektrisk material (IP-beteckning)

Släpning

EN 61000-6-1, 3

EN 61000-3-2, 3

Elektromagnetisk kompatibilitet – generella fordringar

Elektromagnetisk kompatibilitet - Gränsvärden

Motorer

EN 12100

EN 60601-1

EN 61000-6-1-4

Maskinsäkerhet – Allmänna konstruktionsprinciper

Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1

Elektromagnetisk kompatibilitet – Generella fordringar

Produkt

EN 60601-1

Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1 (enbart valda delar)

Tillverkningsansvarig

Kungälv 2016-06-20

Ort & Datum

Signatur


VD Oscar Medtec AB

Ställning