

Användarinstruktion

Oscar Gyncombi 932



Innehållsförteckning

Allmän beskrivning	3
Artikelöversikt	3
Innan du börjar	4
Säkerhetsinstruktioner.....	4
Innan gyncombin används.....	4
Montering av pappershållare.....	4
Handhavande	5
Kvarvarande risker	5
Renhållning och underhåll	6
Serviceinstruktioner	6
Felsökning av motor.....	6
Byte av motor för höj- och sänkning	6
Byte av sätesmotor	6
Byte av styrbox	6
Byte av strömkabel till styrbox	7
Byte av gasfjäder för höj- och sänkning av rygg	7
Byte av gasfjäder för chockläge.....	7
Byte av gasfjäder för huvuddel.....	7
Garantivillkor	8
Kontakt	8
Teknisk information	9
EG-försäkran om överensstämmelse	10

Allmän beskrivning

Oscar gymcombi är avsedd för användning av sjukvårdspersonal vid undersökning samt gynekologiska undersökningar. Gyncombin skall enbart användas av utbildad personal som är väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning.

Gyncombin är elektrisk höj-/sänkbar och elektrisk justerbar sits och regleras med hjälp av fotpedaler vid golvet. Gyncombin är utrustad med fyra centrallåsta hjul med riktningsspärr.

Pappershållare är placerad vid huvudstödet.

Maximal patientvikt är 200 kg. Alla genomgående hål är förstärkta med fastsvetsade hylsor vilket minskar slitage och gör britsen stabil. Undersökningsbritsen 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
5-932	Gyncombi 932, elektrisk höj-/sänkbar, elektriskt justerbart säte. Inkl. benhållare i plast, justerbar sköljskål, pappershållare och fyra centrallåsta hjul. Patientvikt 200 kg. Höjd 52-100 cm
5-490	Kolposkophållare
5-487	Överdrag till benhållare/par
5-575	Benhållare Oscar special/par

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 ström uttag.
4. Drag alltid ut strömkabeln vid reparation och installation.
5. Maximal patientvikt är 200 kg.
6. Statisk belastning är 450 kg.
7. För transport av britsen, var noga med att emballera på nytt för att minimera risker att skada klädsel.

Innan gyncombin används

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

Montering av pappershållare

Under transport av Oscar gyncombin är pappershållaren utsatt för onödig påfrestning. För att undvika transportskador levereras den därför omonterad.

Vinklarna och stången sitter under gyncombin, fasttejpade med röd tejp.

För att montera pappershållaren gör du följande:

Montera vinklarna på undersidan av huvuddelen. Skruvar sitter redan i de förborrade hålen.

1. Skruva ur skruvarna med hjälp av medföljande insexnyckeln.
2. Skruva på vinklarna genom de avlånga hålen.
3. Sätt pinnen i de nyckelhålsformade hålen.

Handhavande

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

Elektrisk höj-/sänkning med en (1) motor

Sker med fotreglage märkt; höjd – plus (+) upp och minus (-) ner.

Elektrisk justering av säte med en (1) motor

Sker med fotreglage märkt; sits – plus (+) upp och minus (-) ner.

Justering av ryggdelen görs med handtaget placerad under ryggdelen.

Tryck in handtaget och pressa ryggdelen neråt för att sänka. För att höja tryck in handtaget och lyft ryggdelen till önskad sittvinkel.

Justering av huvuddelen görs med den främre spak som är placerad i mitten under huvuddelen. Tryck in handtaget och pressa britsens huvuddel neråt för att sänka.

För att höja huvuddelen tryck in handtaget och lyft huvuddelen till önskad sittvinkel.

För att uppnå chockläge lägg gyncombin i planläge genom att fälla huvuddelen och ryggdel (se ovan).

Tryck in det bakre handtaget under huvuddelen och pressa gyncombin neråt.

För att fälla patienthandtagen drag i den kromade knappen och för patienthandtaget bakåt.

Drag handtaget framåt och tryck neråt för att åter fästa handtaget, låsningen sker automatiskt.

Centrallåsta hjul med riktningsspärr regleras enligt nedan:

Nedåt = Alla hjul bromsade

Mellanläge = Alla hjul i friläge

Uppåt = Styrhjulet inlagt

Sköljskålen är justerbar och är uttagbar för rengöring. Skålen går att diska i diskmaskin.

Kvarvarande risker

- Felaktig användning av produkten kan leda till personskada.
- Maximal patientvikt får inte överskridas, risk för skada på stolen.
- När gyncombin är placerad i sitt rätta läge säkerställ att alla hjulen är bromsade.



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 britsen, använd av säkerhetsskäl ett svagt desinfektionsmedel. Eftertorka med en fuktig trasa.
- Rengör inte britsen genom att hälla vatten på den.
- Britsen 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 motorn har stannat helt kan motorns överhettningsskydd ha utlösts. Vänta 10-15 minuter och starta igen.
2. Kontrollera att strömkabel, motorkabel samt reglagekabel är hel.
3. Öppna locket på styrboxen och kontrollera att samtliga kontakter sitter i och är hela.
4. Skulle britsen fortfarande inte fungera efter egenkontrollen kontakta Oscar Medtec AB för teknisk support.

Byte av motor för höj- och sänkning

1. Drag ur strömkabeln ur väggen.
2. Demontera kontakten från motorn.
3. Tag loss motorns övre bultförband.
4. Tag loss motorns nedre bultförband.
5. Montera i omvänd ordning.

Byte av sätesmotor

1. Drag ur strömkabeln ur väggen.
2. Demontera kontakten från motorn.
3. Tag loss motorns övre bultförband.
4. Tag loss motorns nedre bultförband.
5. Montera i omvänd ordning.

Byte av styrbox

1. Drag ur strömkabel ur väggen.
2. Öppna locket på styrboxen.
3. Tag ur motorkablar och reglagekabel.
4. Tag loss strömkabeln ur styrboxen
5. Frigör låsmekanismen och skjut boxen längs med fäströret.
6. Montera i omvänd ordning.

Byte av strömkabel till styrbox

1. Drag ur strömkabel ur väggen.
2. Tag loss dragavlastningen under britsen
3. Tryck in 2 st hullingar drag kabeln/kontakten rakt ut ur boxen.

Byte av gasfjäder för höj- och sänkning av rygg

1. Lossa nedre fästet, M8 bult.
2. Lossa 17 mm muttern högst upp på kolvstången (kontramutter).
3. Ta ur M8 bult ur kolvstången.
4. Roter stången medsols.
5. Montera i omvänd ordning.

Byte av gasfjäder för chockläge

1. Tag loss nedre fästet, M8 bult.
2. Tag loss 17 mm muttern högst upp på kolvstången (kontramutter).
3. Ta ur M8 bult ur kolvstången.
4. Roter stången medsols.
5. Montera i omvänd ordning.

Byte av gasfjäder för huvuddel

1. Tag loss nedre fästet, M8 bult.
2. Tag loss 17 mm muttern högst upp på kolvstången (kontramutter).
3. Ta ur M8 bult ur kolvstången.
4. Roter stången medsols.
5. Montera i omvänd ordning.

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 ytrisor och som inte inverkar på gyncombins 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		5-932
Patientvikt 165 kg		●
Elektrisk motor för höj-/sänkning LA40	8-600	●
Sätomotor	8-603	●
Fotreglage för två motorer	8-608	●
Strömkabel	8-612	●
Styrbox	8-604	●
Monteringsplatta till styrbox	8-606	●
Motorkabel mellan styrbox och höj-/sänkning-motor	8-613	●
Motorkabel mellan styrbox och sätomotor	8-614	●
Gasfjäder huvuddel 270N	8-835	●
Gasfjäder chockläge 270N	8-834	●
Gasfjäder rygg 500N	8-836	●
Hjulsats centrallåsta, 125 mm	8-830	●
Hjulsats fyra (4) individuellt låsbara, 125 mm	8-833	-
Höjd maximal 1000 (mm)		●
Höjd minimal 520 (mm)		●
Längd 2085 (mm)		●
Bredd 740 (mm)		●
Motorklassificering IP66S		●
MMD (Maskindirektivet) 2006/42/EG		●
MDD (Direktiv för Medicintekniska produkter) 93/42 EEG		●
LVD (Lågspänningsdirektivet) 2006/95/EC		●
EMC (Elektromagnetisk kompatibilitet) 2004/108/EC		●
DD (Direktiv för medicintekniska produkter) 93/42 EEG		●
EN 12100, Maskinsäkerhet-Allmänna konstruktionsprinciper		●
EN 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 1		●
EN 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 1 (enbart valda delar)		●
● standard /o tillval/ - inte tillgängligt		

EG-försäkran om överensstämmelse



Denna försäkran om överensstämmelse är i enlighet med:
MMD (Maskindirektivet) 2006/42/EG,
MDD (Direktiv för Medicintekniska produkter) 93/42 EEG
LVD (Lågspänningsdirektivet) 2006/95/EC
EMC (Elektromagnetisk kompatibilitet) 2004/108/EC
DD (Direktiv för medicintekniska produkter) 93/42 EEG

Försäkrar härmed att:

Gyncombi 932

.....
Modellnummer

Oscar Medtec AB

.....
*Tillverkare***Produkten;**

1. Uppfyller de grundläggande hälso- och säkerhetskrav på konstruktion och tillverkning av maskiner och säkerhetskomponenter som ställs i rubricerade 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.

EN 60601-1:1990+A1+A2/2006	Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Del 1 (enbart valda delar)
ISO 13854:1996	Safety of machinery – Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body
EN 60601-1-2:2007	Elektrisk utrustning för medicinskt bruk - Säkerhet - Del 1-2: Allmänna fordringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda
EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-1: Generella fordringar - Immunitet hos utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generella fordringar - Immunitet hos utrustning i industrimiljö
EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generella fordringar - Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
EN 61000-6-4:2007	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-4: Generella fordringar - Emission från utrustning i industrimiljö

Tillverkningsansvarig

Kungälv 2019-01-02

Ort & Datum

Signatur


VD Oscar Medtec AB

Ställning