

Användarinstruktion

Oscar Gynstol 480 standard

Oscar Gynstol 488 premium



Innehållsförteckning

Symbolförklaring	3
Allmän beskrivning.....	4
Artikelöversikt.....	4
Innan du börjar	5
Handhavande	6
Kvarvarande risker.....	6
Renhållning och underhåll.....	6
EMC	7
Serviceinstruktioner	9
Garantivillkor.....	11
Kontakt.....	11
Teknisk specifikation	12

Symbolförklaring



Safe working load/Patientvikt: 200 kg



Model/Modell: 5-480/5-488



Date of manufacture/datum för tillverkning



Serialnumber/Serienummer



Applied part/TYPE B



Medical Device/Medicinteknisk apparatur



Mass of Mobile me Equipment/Massa av mobil utrustning: 290 kg



Read manual/läs bruksanvisningen



Not disposed of household waste/
Kastas ej i hushållsavfall



CE-marked according to MDR 2017/745/
CE-märkt enligt MDR 2017/745



Manufacture/Tillverkare



Rated current/Märkström



Unique Device Identification/Unik
enhetsidentifiering

Allmän beskrivning

Oscar gynstol 480 och 488 är avsedd för användning av sjukvårdspersonal vid gynekologiska undersökningar. Gynstolarna skall enbart användas av utbildad personal som är väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning.

Gynstolarna är utrustad med två olika motorer som reglerar, elektrisk- höj-/sänkning samt elektrisk justerbar sits och regleras med hjälp av fotpedaler vid golvet.

Pappershållare är placerad vid huvuddelen.

Maximal patientvikt är 200 kg. Alla genomgående hål är förstärkta med fastsvetsade hylsor vilket minskar slitage och gör stolen stabil. Gynstolarna 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
5-480	Gynstol 480 standard, elektrisk höj- och sänkbar, elektrisk justerbar sits. Inkl. benhållare i plast, justerbar sköljskål samt pappershållare.
5-488	Gynstol 488 premium, elektrisk höj- och sänkbar, elektrisk justerbar rygg, elektrisk justerbar sits. Ink. benhållare Oscar special, justerbar sköljskål, sidostöd, vadplatta samt pappershållare.
Tillval till gynstol 480 och 488	
5-576	Fotpall
5-487	Överdrag till benhållare/par
5-490	Kolposkophållare
5-491	Lamphållare

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. För transport av produkten, var noga med att emballera på nytt för att minimera risker att skada klädsel.
7. Användning av denna utrustning intill eller staplad med annan utrustning bör undvikas eftersom det kan leda till felaktig användning. Om sådan användning är nödvändig bör denna utrustning och den andra utrustningen följas för att verifiera att den fungerar normalt.
8. Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) ska inte användas närmare än 30 cm till någon del av produkten, inklusive kablar som anges av tillverkaren. Annars kan nedbrytning av prestanda hos denna utrustning ske.
9. Användning av tillbehör, omvandlare och kablar än de som specificerats eller tillhandahållits av Oscar Medtec till denna utrustning kan resultera i ökad elektromagnetiska utsläpp eller minskad elektromagnetisk immunitet för denna utrustning och resultera i felaktig användning.
10. Emissionens egenskaper hos denna utrustning gör den lämplig för användning i industriområden och sjukhus (CISPR 11 klass A) samt i en bostadsmiljö (CISPR 11 klass B). Produkten erbjuder tillräckligt skydd för radiokommunikationstjänster.

Innan gynstolen 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 gynstol går rakt upp och rakt ner vid höjning och sänkning.

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

Justering av säte med en (1) motor
Skер med fotreglage märkt säte med pilar upp och ner.

Justering av rygg (gynstol 480 standard)
Skер med gasfjäder. Tryck in det lilla handtaget på ryggens baksida, pressa sedan ryggen neråt till önskat läge. För att höja ryggen tryck in handtaget och lyft ryggen till önskad sittvinkel.

Justering av rygg med en (1) motor (gynstol 488 premium)
Skер med fotreglage märkt rygg med pilar upp och ner.

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 skер automatiskt.

Sätesplattan går att ta loss för rengöring.
Drag i den kromade knappen och lyft samtidigt sitsen uppåt, utåt.

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

Vadplattan (gynstol 488 premium) fälls upp genom att trycka den bakåt och lyft av haken som är placerad under sitsen. Drag sedan vadplattan uppåt till högsta läge och tryck den inåt.
För att ta ner den, drag den utåt och släpp försiktigt. Vadplattan låser sig automatiskt.

Sidostöden är avtagbara med hjälp av insexsnycckel.

Fotpallen dras ut i längdriktning mot personal och fälls tillbaka i motsats riktning.

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.



Renhållning och underhåll

- Rengör med ljummet, PH-neutralt tvålvatten och en microfiberduk alternativt en mjuk borste.
- Eftertorka med fuktad trasa.
- Kan rengöras med 75% alkohollösning.
- Rengör inte produkten genom att hälla vatten på den.
- Produkten 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.

EMC

Table 4 – * ENCLOSURE PORT

Phenomenon	Basic EMC standard or test method	IMMUNITY TEST LEVELS	
		Professional healthcare facility environment	HOME HEALTHCARE ENVIRONMENT
ELECTROSTATIC DISCHARGE	IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	
Radiated RF EM fields ^{a)}	IEC 61000-4-3	3 V/m ^{f)} 80 MHz – 2,7 GHz ^{b)} 80 % AM at 1 kHz ^{c)}	10 V/m ^{f)} 80 MHz – 2,7 GHz ^{b)} 80 % AM at 1 kHz ^{c)}
Proximity fields from RF wireless communications equipment	IEC 61000-4-3	See 8.10.	
RATED power frequency magnetic fields ^{d) e)}	IEC 61000-4-8	30 A/m ^{g)} 50 Hz or 60 Hz	

^{a)} The interface between the PATIENT physiological signal simulation, if used, and the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM shall be located within 0,1 m of the vertical plane of the uniform field area in one orientation of the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM.

^{b)} ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS that intentionally receive RF electromagnetic energy for the purpose of their operation shall be tested at the frequency of reception. Testing may be performed at other modulation frequencies identified by the RISK MANAGEMENT PROCESS. This test assesses the BASIC SAFETY and ESSENTIAL PERFORMANCE of an intentional receiver when an ambient signal is in the passband. It is understood that the receiver might not achieve normal reception during the test.

^{c)} Testing may be performed at other modulation frequencies identified by the RISK MANAGEMENT PROCESS.

^{d)} Applies only to ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS with magnetically sensitive components or circuitry.

^{e)} During the test, the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM may be powered at any NOMINAL input voltage, but with the same frequency as the test signal (see Table 1).

^{f)} Before modulation is applied.

^{g)} This test level assumes a minimum distance between the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM and sources of power frequency magnetic field of at least 15 cm. If the RISK ANALYSIS shows that the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM will be used closer than 15 cm to sources of power frequency magnetic field, the IMMUNITY TEST LEVEL shall be adjusted as appropriate for the minimum expected distance.

Table 9 – Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment

Test frequency (MHz)	Band ^{a)} (MHz)	Service ^{a)}	Modulation ^{b)}	Maximum power (W)	Distance (m)	IMMUNITY TEST LEVEL (V/m)
385	380 – 390	TETRA 400	Pulse modulation ^{b)} 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430 – 470	GMRS 460, FRS 460	FM ^{c)} ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0,3	28
710	704 – 787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation ^{b)} 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1 720	1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulse modulation ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28
1 845						
1 970						
2 450	2 400 – 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28
5 240	5 100 – 5 800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9
5 500						
5 785						

NOTE If necessary to achieve the IMMUNITY TEST LEVEL, the distance between the transmitting antenna and the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM may be reduced to 1 m. The 1 m test distance is permitted by IEC 61000-4-3.

^{a)} For some services, only the uplink frequencies are included.

^{b)} The carrier shall be modulated using a 50 % duty cycle square wave signal.

^{c)} As an alternative to FM modulation, 50 % pulse modulation at 18 Hz may be used because while it does not represent actual modulation, it would be worst case.

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 stannat helt kan motorns överhettningsskydd ha utlösts. Vänta 10-15 minuter och starta igen.
2. Kontrollera att strömkabeln är hel.
3. Kontrollera övriga kablar att dom är hela och anslutna.
4. Om strömkabeln mellan väggen och stolen är skadad ska denna genast bytas ut av behörig personal alternativt tillverkaren. (230V)
5. Om sladden mellan pelaren och styrboxen skadats skall styrboxen genast bytas ut av behörig personal alternativt tillverkaren. (230V)
6. Om sladden mellan styrboxen och sätesmotorn skadats ska sätesmotorn genast bytas ut av behörig personal alternativt tillverkaren. (24V)
7. Om sladden mellan ryggmotor och styrbox skadats skall ryggmotorn genast bytas ut av behörig personal alternativt tillverkaren. (24V)
8. Om sladden mellan fotreglage och pelare skadats skall fotreglage genast bytas ut av behörig personal alternativt tillverkaren. (24V)
9. Om styrsladden mellan pelare och styrbox skadats måste styrsladden genast bytas ut av behörig personal alternativt tillverkaren. (24V)
10. Skulle stolen fortfarande inte fungera efter egenkontrollen kontakta Oscar Medtec AB för teknisk support.

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

1. Drag ut strömkabeln.
2. Tag loss locket på styrboxen.
3. Tag loss alla motor- och styrsladdar från styrbox.
4. Tag loss styrboxen från fästpunkterna.
5. Tag loss de fyra (4) insexsskruvar som är fästa i pelarens topp.
6. Lyft bort pelaren från underredet.
7. Tag loss sladden för fotreglage och även strömkabeln i pelarens botten.
8. Tag loss styrboxsladden och fotreglagesladden.
9. Montera i omvänd ordning.

Byte av gasfjäder för höj-/sänkning av rygg (gynstol 480 standard)

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

Byte av ryggmotor (gynstol 488 premium)

1. Tag loss locket på styrboxen.
2. Tag ur sladden som går från motorn till styrboxen.
3. Tag loss motorns övre bultfäste.

4. Tag loss bygeln för infästningen av motorns nedre bultfäste.
5. Tag loss skruvarna som håller fast motorn i bygeln.
6. Montera i omvänd ordning. Observera, lägg tillbaka plastbrickorna.

Byte av sätesmotor

1. Tag loss locket på styrboxen
2. Tag ur sladden som går från motorn till styrboxen.
3. Tag loss motorns övre bultfäste.
4. Tag loss motorns nedre bultfäste.
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 ytrisor och som inte inverkar på produktens 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 specifikation

Artikel		480	488
Patientvikt 200 kg		●	●
Elektrisk motor för höj-/sänkning TFG10	8-849	●	●
Elektrisk motor för sätesplattan ECO59	8-854	●	●
Elektrisk motor för rygg (tillval)	8-849	-	●
Gasfjäder huvuddel 270N	8-835	●	-
Fotreglage för två (2) motorer alternativt 3 motorer	8-860	●	●
Strömkabel	8-861	●	●
Hjulsats 50 mm	8-832	●	●
Höjd maximal 1015 (mm)		●	●
Höjd minimal 615 (mm)		●	●
Längd fälld inkl. vadplatta 1525 (mm)		●	●
Längd fälld inkl. vadplatta 1340 (mm)		●	●
Bredd inkl. sidostöd 730 (mm)		●	●
Bredd exkl. sidostöd 595 (mm)		●	●
Sitsbredd 580 (mm)		●	●
Motorklassificering IP66S		●	●

● standard /o tillval/ - inte tillgängligt