

Bruksanvisning

Oscar Gyn/kombibenk 932



Innholdsfortegnelse

Symbolforklaring.....	3
Generell beskrivelse.....	4
Oversikt over artikler.....	4
Før du begynner	5
Håndtering	6
Restrisikoer	6
Renhold og vedlikehold	6
EMC	8
Serviceinstruksjoner.....	10
Teknisk spesifikasjon	12
Garantivilkår.....	13
Kontakt.....	13

Symbolforklaring



Sikker arbeidsbelastning/pasientvekt: 200 kg



Model/modell: 5-932



Date of manufacture/produksjonsdato



Serialnumber/serienummer



Applied part/TYPE B



Medical Device/medisinsk utstyr



Mass of Mobile me Equipment/vekt av mobilt medisinsk utstyr: 307 kg



Les manualen/les bruksanvisningen



Not disposed of household waste/
Må ikke kaste i husholdningsavfallet



CE-marked according to MDR 2017/745/
CE-merket i henhold til MDR 2017/745



Manufacture/produsent



Rated current/nominell strøm



Unique Device Identification/unik enhetsidentifisering

Generell beskrivelse

Oscar gyncombi er beregnet for bruk av helsepersonell ved undersøkelse samt ved gynekologiske undersøkelser. Gyn/kombibenken må bare brukes av opplært personell som er kjent med innholdet i denne bruksanvisningen.

Gyn/kombibenken kan heves/senkes elektrisk, har elektrisk justerbart sete og reguleres ved hjelp av fotpedaler på gulvet. Gyn/kombibenken er utstyrt med fire sentrallåste hjul med retningssperre.

Papirholder er plassert på hodestøtten.

Maksimal pasientvekt er 200 kg. Alle gjennomgående hull er forsterket med fastsveisede hylser, som reduserer slitasjen og gjør benken stabil. Undersøkellesbenken forstyrrer ikke andre apparater og kan heller ikke forstyrres av annet utstyr. Produktet er CE-merket.

Garantiperioden er to år og gjelder for funksjonsfeil som oppstår i garantiperioden. Garantien gjelder ikke for feil som oppstår under eller etter din egen endring produktets bruksområde, samt ytre påvirkning og slitasje.

Oversikt over artikler

Artikkelnummer	Betegnelse
5-932	Gyn/kombibenk 932, elektrisk heving/senking, elektrisk justerbart sete. Inkl. benholder i plast, justerbar skylleskål, papirholder og fire sentrallåste hjul. Pasientvekt 200 kg. Høyde 52-100 cm
5-490	Kolposkopholder
5-487	Overtrekk til benholder/par
5-575	Benholder Oscar spesial/par

Før du begynner

Les denne bruksanvisningen før du installerer og bruker produktet!



Generell informasjon

Sikkerhetsinstruksjoner

1. Pass på at du aldri trekker i, bøyer eller skader strømkabelen.
2. Ikke bruk en strømkabel som er ødelagt eller dårlig. Hvis strømkabelen er skadet, må den skiftes ut av kompetente personer eller produsenten.
3. Koble alltid strømkabelen til en jordet kontakt.
4. Trekk alltid ut strømkabelen ved reparasjon og installasjon.
5. Maksimal pasientvekt er 200 kg.
6. Før transportert av utstyret må det emballeres på nytt for å redusere risikoen for å skade trekket.
7. Bruk av dette utstyret ved siden av eller stablet med annet utstyr bør unngås, da dette kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette utstyret og det andre utstyret følges for å bekrefte at det fungerer normalt.
8. Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert eksterne enheter som antennekabler og eksterne antenner) må ikke brukes nærmere enn 30 cm til noen del av produktet, inkludert kabler spesifisert av produsenten. Ellers kan ytelsen til dette utstyret bli svekket.
9. Bruk av annet tilbehør, omformere og kabler enn det som er spesifisert eller levert av Oscar Medtec for dette utstyret, kan føre til økte elektromagnetiske utslipp eller redusert elektromagnetisk immunitet for dette utstyret og resultere i feil bruk.
10. Egenskapene ved utslipp fra dette utstyret gjør det egnet for bruk i industriområder og sykehus (CISPR 11 klasse A) samt i et boligmiljø (CISPR 11 klasse B). Produktet gir tilstrekkelig beskyttelse for radiokommunikasjonstjenester.

Før bruk av gyn/kombibenken

1. Ikke bruk skarpe gjenstander når du fjerner emballasjen, da trekket kan bli skadet.
2. Fjern beskyttelseslappen fra gyn/kombibenken.
3. Fjern bobleplast fra gyn/kombibenken.
4. Sett gyn/kombibenken på plass.
5. Koble strømkabelen til stikkontakten.
6. Tørk av de synlige delene med en fuktig klut.

Montering av papirholder

Under transport av Oscar gyn/kombibenk er papirholderen utsatt for unødige påkjenninger. For å unngå transportskader leveres den derfor umontert.

Vinklene og stangen sitter under gyn/kombibenken, teipet fast med rød tape.

Gjør følgende for å montere papirholderen:

Monter vinklene på undersiden av hodedelen. Skruer er allerede på plass i de forborede hullene.

1. Skru ut skruene ved hjelp av den medfølgende unbrakonøkkelen.
2. Skru vinklene gjennom de avlange hullene.
3. Sett pinnen inn i de nøkkelhullformede hullene.

Håndtering

Oscar gyn/kombibenk går rett opp og rett ned ved heving og senking.

Elektrisk heving/lavere med en (1) motor

Skjer med fotkontroll merket høyde – pluss (+) opp og minus (-) ned.

Elektrisk justering av sete med en (1) motor

Skjer med fotkontroll merket sete – pluss (+) opp og minus (-) ned.

Justering av ryggdelen skjer med håndtaket som er plassert under ryggdelen.

Trykk inn håndtaket, og press ryggdelen nedover for å senke. For å heve skal du trykke inn håndtaket og løfte ryggdelen til ønsket sittevinkel.

Justering av hodedelen skjer med den fremre spaken som er plassert midt under hodedelen. Trykk håndtaket inn, og press benkens hodedel nedover for å senke.

For å heve hodedelen kan du trykke inn håndtaket og løfte hodedelen til ønsket sittevinkel.

For å få sjokkstilling skal du legge gyn/kombibenken i flat stilling ved å felle ned hodedelen og ryggdelen (se ovenfor).

Trykk inn det bakre håndtaket under hodedelen, og press gyn/kombibenken nedover.

For å felle ned pasienthåndtaket skal du trekke i den forkrommede knappen og føre pasienthåndtaket bakover.

Trekk håndtaket fremover, og trykk nedover for å feste håndtaket igjen. Låsing skjer automatisk.

Sentrallåste hjul med retningssperre reguleres som vist nedenfor:

Nedover = Alle hjul er bremsset

Mellomstilling = Alle hjul i fristilling

Oppover = Styrehjulet lagt inn

Skylleskålen er justerbar og kan fjernes for rengjøring. Skålen kan vaskes i oppvaskmaskin.

Restrisikoer



- Feil bruk av produktet kan føre til personskade.
- Maksimal pasientvekt må ikke overskrides, fare for skade på stolen.
- Når gyn/kombibenken er plassert i riktig stilling, må det påses at alle hjulene er bremsset.

Renhold og vedlikehold

- Rengjør med lunkent, pH-nøytralt såpevann og en mikrofiberklut eller en myk børste.
- Tørk over med en fuktig klut.
- Kan rengjøres med 75 % alkoholløsning.
- Ikke rengjør produktet ved å helle vann på det.

- Produktet er utstyrt med strømkabler. Kontroller at disse er hele. Ikke bruk kabler som er ødelagte eller dårlige. Hvis strømkabelen er skadet, må den skiftes ut av kompetent personell eller produsenten.

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.						

Serviceinstruksjoner



Trekk alltid ut strømkabelen ved reparasjon og vedlikehold!

Hvis strømkabelen er skadet, må den skiftes ut. Ny kabel kan kjøpes hos leverandøren.

Feilsøking av motor

1. Hvis motoren har stoppet helt, kan overopphetingsvernet til motoren ha blitt utløst. Vent i 10-15 minutter, og start på nytt.
2. Kontroller at strømkabelen, motorkabelen og styrekabelen er intakte.
3. Åpne lokket på styreboksen, og kontroller at alle kontaktene sitter i og er hele.
4. Hvis benken fortsatt ikke fungerer etter egensjekken, kan du kontakte Oscar Medtec AB for teknisk støtte.

Utskifting av motor for heving og senking

1. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten.
2. Fjern støpselet fra motoren.
3. Fjern motorens øvre boltforbindelse.
4. Fjern motorens nedre boltforbindelse.
5. Monter i omvendt rekkefølge.

Utskifting av setemotor

1. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten.
2. Fjern støpselet fra motoren.
3. Fjern motorens øvre boltforbindelse.
4. Fjern motorens nedre boltforbindelse.
5. Monter i omvendt rekkefølge.

Utskifting av styreboks

1. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten.
2. Åpne lokket på styreboksen.
3. Fjern motorkabler og styrekabelkabel.
4. Fjern strømkabelen fra styreboksen.
5. Frigjør låsemekanismen, og skyv boksen langs festerøret.
6. Monter i omvendt rekkefølge.

Utskifting av strømkabel til styreboks

1. Trekk strømkabelen ut av stikkkontakten.
2. Fjern strekkavlastningen under benken.
3. Trykk inn 2 mothaker, og trekk kabelen/støpselet rett ut av boksen.

Utskifting av gassfjær for heving og senking av ryggen

1. Løsne det nedre festet, M8-bolt.
2. Løsne 17 mm-mutteren øverst på stempelstangen (kontramutter).
3. Fjern M8-bolten fra stempelstangen.
4. Roter stangen med klokken.
5. Monter i omvendt rekkefølge.

Utskifting av gassfjær for sjokkstilling

1. Fjern det nedre festet, M8-bolt.
2. Fjern 17 mm-mutteren øverst på stempelstangen (kontramutter).
3. Fjern M8-bolten fra stempelstangen.
4. Roter stangen med klokken.
5. Monter i omvendt rekkefølge.

Utskifting av gassfjær for hodedelen

1. Fjern det nedre festet, M8-bolt.
2. Fjern 17 mm-mutteren øverst på stempelstangen (kontramutter).
3. Fjern M8-bolten fra stempelstangen.
4. Roter stangen med klokken.
5. Monter i omvendt rekkefølge.

Teknisk spesifikasjon

Artikkel	5-932
Pasientvekt 200 kg	•
Elektrisk motor for heving/senking av JC35LX	•
Sitteplaten	•
Fotkontroller for to motorer	•
Strømkabel	•
Styreboks	•
Monteringsplate for styreboks	•
Motorkabel mellom styreboks og motor for heving/senking	•
Motorkabel mellom styreboks og sitteplaten	•
Gassfjær hode 270N	•
Gassfjær sjokkstilling 270N	•
Gassfjær rygg 500N	•
Hjulsett sentrallåst, 125 mm	•
Høyde maksimal 1000 (mm)	•
Høyde minimal 520 (mm)	•
Lengde 1950 (mm)	•
Bredde 740 (mm)	•

Garantivilkår

Hvis det oppdages feil, må sluttkunden umiddelbart kontakte Oscar Medtec AB eller forhandleren/installatøren for å påpeke feilen og beskrive problemet. Hvis stolen er kjøpt gjennom en forhandler/installatør, skal denne i sin tur kontakte Oscar Medtec AB for å beskrive problemet.

Klager til Oscar Medtec AB må gjøres umiddelbart. Videre må følgende garantiinformasjon for produktet angis:

- Serienummer
- Type produkt og artikkelnummer
- Innkjøpsdato og fakturanummer

Garantien dekker ikke feil forårsaket av

- Transport
- Brukerens uaktsomhet eller overbelastning
- Kjøperens/brukerens unnlatelse av å følge bruksanvisningen
- Spenningsvekslinger (kan ikke overstige $\pm 10\%$)
- Tordenvær
- Reparasjoner eller endringer i konstruksjonen som utføres av en servicebedrift som ikke er godkjent av produsenten

Garantien dekker heller ikke

- Ubetydelige feil som reparasjon av overflateriper og som ikke påvirker benkens funksjon.

Betaling for en inspeksjon utført av en forhandler eller representant fra Oscar Medtec AB i forbindelse med en klage vil bli belastet kunden hvis det ikke foreligger feil som dekkes av garantien.

Kontakt

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