



GEbruikersHANDLEIDING

Bariatrische wisseldrukmatras

Bariatrische wisseldrukmatras met Legacy XL-pomp voor de preventie en behandeling van decubitus bij personen met obesitas.

Wordt gebruikt voor personen die een verhoogd risico lopen op decubitus of die hulp nodig hebben bij het herpositioneren. De wisseldrukmatras wordt gebruikt in de thuiszorg, verzorgingstehuizen en instellingen.

Max. gewicht gebruiker 270 kg.



Inhoud

1. Veiligheid.....	3
2. Uitleg symbolen.....	4
3. Specificaties.....	5
4. Toepassing.....	7
5. Functies van de pomp.....	8
6. Voordat de wisseldrukmatras in gebruik wordt genomen.....	9
7. Ingebruikneming.....	10
8. Onderhoud.....	11
9. Verwijdering als afval.....	12
10. Garantie.....	12
11. Checklist voor het oplossen van problemen.....	13



Scan of klik op de code en zoek het product in de HMI-database.

1. Veiligheid



WAARSCHUWING

De bariatrische wisseldrukmatras mag niet worden gebruikt zonder grondige instructie door daarvoor opgeleid personeel of personen die instructies hebben ontvangen over het gebruik van de matras. Onjuiste bediening kan leiden tot letsel bij de gebruiker.

Als de bariatrische wisseldrukmatras gebruikt wordt door personen die meer wegen dan het maximale gebruikersgewicht, is er een verhoogd risico op beschadiging van het product.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de bariatrische wisseldrukmatras gebruikt. Neem vooral de veiligheidsinstructies in acht die op het etiket staan

Cobi Rehab aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaakt door onjuiste installatie, onjuiste montage of onjuist gebruik van de bariatrische wisseldrukmatras.

Neem onmiddellijk contact op met Cobi Rehab als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken. Gebruik nooit eigen reserveonderdelen.

Cobi Rehab kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor fouten of ongelukken die zich voordoen na reparaties die zonder schriftelijke toestemming van Cobi Rehab zijn uitgevoerd.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Plaats niets op de pomp. Zorg ervoor dat het snoer onder het bedframe ligt en dat het niet door de wielen of iets anders beschadigd kan raken.

Bedek de wisseldrukmatras slechts met één laag beddengoed. Dan kan de waterdamp door het beddengoed komen. Gebruik alleen ademende incontinentiehoezen op de matras.

Dompel de pomp niet onder in water. Dit geldt ook voor de wisseldrukmatras.

De matras en de pomp moeten grondig worden gedesinfecteerd voordat de matras door een andere persoon gebruikt gaat worden. Dit is om kruisbesmetting te voorkomen.

Plaats geen zware voorwerpen of andere soorten matrassen op de wisseldrukmatras. Belast de wisseldrukmatras ook niet met onnodig gewicht op een klein oppervlak.














Laat dieren en kinderen niet spelen/springen op de wisseldrukmatras.

De hoogte van de wisseldrukmatras moet overeenkomen met de hoogte van het bedhek. Het bedhek moet hoger zijn dan de wisseldrukmatras, anders kan de gebruiker uit het bed vallen.

Externe bronnen van warmte en kou (bv. zonlicht of andere omgevingsfactoren) kunnen de oppervlaktetemperatuur van de wisselmatras/pomp beïnvloeden.

Neem contact op met Cobi Rehab voor onderhoud en reparaties.

2. Uitleg symbolen

	Let op!
	Dubbel geïsoleerd (klasse II).
	Conformiteitsverklaring volgens EU-richtlijn 93/42/EEG
	Internationale goedkeuring voor elektronica.
IP31	Handleiding voor graad van bescherming.
	Type BF-uitrusting.
	Moet worden afgevoerd volgens de juiste manier van afvalverwerking.
	Cobi-onderdeelnummer
	Serienummer
	Jaar van productie
	Fabrikant
	Medische hulpmiddel
	Max. gewicht gebruiker
	Lees de handleiding

Algemeen

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de doelgroep en over het gebruik van de bariatrische wisseldrukmatras. De gebruiksaanwijzing bevat ook een lijst met specificaties.

De meest recente versie van deze gebruikershandleiding is te vinden op onze website.

Als u een gebruikershandleiding in een groter lettertype nodig heeft, is deze als PDF beschikbaar op cobirehab.com. Het lettertype van dit document kan verder worden vergroot.

Voor meer informatie over de bariatrische wisseldrukmatras kunt u altijd contact opnemen met Cobi Rehab via telefoonnummer +45 7025 2522.

Cobi Rehab behoudt zich het recht voor om de productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Kennisgevingen over productveiligheid en teruggeroepen producten zijn te vinden op de website.

3. Specificaties

Algemeen	
Gewicht gebruiker	Tot 270 kg
Bestemd voor wondcategorie	1-4
ISO-classificatie	04 33 06-05
Algemene vereisten en testmethoden overeenkomstig	DS/EN12182:2012
Geschatte levensduur	7 jaar
Risicoklasse	I
De handleiding is te vinden op de website, waar deze kan worden vergroot voor gebruikers met een visuele beperking	
Het serienummer is op het matraslabel vastgenaaid	
Milieuvriendelijke afvalverwijdering	Lever de matras en pomp in voor recycling, want de meeste producten kunnen worden hergebruikt.

Matras	
Lengte	200/220 cm
Breedte	100/220 cm
Hoogte	27 cm
Gewicht	14/18 kg
Kan rechtstreeks op de bedbodem worden gebruikt	Ja
Geschikt voor een verstelbare bedbodem	Ja
Functie voor snel leegmaken	Ja (CPR-ventiel)
Autofixeerfunctie	Ja
Celmateriaal	Nylon/PU
Materiaal matrasbodem	PU
Brandvertragende matras	Ja

Bekleding	
Verwijderbare, hypoallergene, wasbare en desinfecteerbare incontinentiehoes	Ja
Matrashoes	Polyester met PU-coating
Brandvertragende hoes	Ja

Pomp	
Afmetingen pomp	35 x 24 x 13 cm
Gewicht pomp	3,8 kg
Geluidsarm	Ja
Drukbereik	10-70 mm Hg
Cyclusinterval	10, 15, 20 en 25 min.
Audiovisueel alarm bij luchtverlies	Ja
Audiovisueel alarm bij stroomuitval	Ja
Stroomkabel	5 m
Zekering (2 stuks)	Ja. T1A/250V
Stroomtoevoer	AC220-240V/50 Hz
Stroomverbruik	Normaal gebruik: 15W
Temperatuurvereisten voor pomp tijdens gebruik	5 - 45° C
Temperatuurvereisten bij opslag	-25° - 70° C
Classificatie van de pomp	Elektrische bescherming Klasse II, Type BF dubbel geïsoleerd met/zonder functionele aarding
Apparaatbeveiliging	IPXO
Elektromedische apparatuur	Voldoet aan EN 60601-1:1990 + A1+A2+A13
Veiligheid voor medische elektrische apparatuur voor thuisgebruik	IEC 60601-1: 1988 + A1+A2
Geproduceerd onder kwaliteitscontrole	ISO 13485
Naam model	Legacy XL Bariatric Series Alternating Pressure Pump and Low Air Loss Mattress

4. Toepassing

De wisseldrukmatras wordt gebruikt in verzorgingshuizen, thuiszorg en zorginstellingen

Hier wordt de wisseldrukmatras gebruikt voor zorgvragers met obesitas die ernstig of tijdelijk verzwakt zijn en daardoor meer bedlegerig zijn dan normaal.

De wisseldrukmatras is speciaal ontwikkeld voor de preventie van decubitus en voor de

4.1 Indicaties

De wisseldrukmatras is ontworpen om decubitus te voorkomen bij personen met obesitas.

De wisseldrukmatras kan de bloedcirculatie helpen verbeteren en de druk in het contactgebied verminderen.

4.2 Wisseldrukmatras

De wisseldrukmatras bestaat uit 20 luchtcellen van versterkt kunststof. De cellen zijn 22 cm hoog.

De elektronische wisseldruk pomp pompt afwisselend lucht in en uit de 20 cellen. Dat wil zeggen, terwijl cellen 1, 3, 5 enz. zich met lucht vullen, lopen cellen 2, 4, 6 enz. langzaam leeg en vervolgens keert de cyclus om. De tijdcyclus wordt handmatig ingesteld.

Door de wisselende druk worden steeds andere delen van het weefsel van de gebruiker belast. Dit helpt de bloedsomloop te verbeteren en voorkomt decubitus.

De luchtcellen van de wisseldrukmatras kunnen afzonderlijk worden vervangen. De cellen worden op hun plaats gehouden door drukknoppen en drie celgeleiders. De middelste cellen worden geventileerd. Dit zorgt voor luchtcirculatie en beperkt de ophoping van warmte tot een minimum.

De bodembedekking is duurzaam en wordt met stevige riemen aan het bedframe bevestigd.

Alle onderdelen van de wisseldrukmatras kunnen indien nodig worden vervangen.

4.3 Matras hoes

De hoes is afneembaar, ademend, elastisch in vier richtingen en antibacterieel behandeld aan de buitenkant.

De hoes is beschermd tegen het binnendringen van vloeistoffen en is vlamvertragend. De hoes

behandeling van decubitusstadia 1-4. De wisseldrukmatras is bedoeld voor gebruikers met een gewicht tot 270 kg.

De wisseldrukmatras is herbruikbaar en eenvoudig te reinigen.

Contra-indicaties

Personen met obesitas en instabiele fracturen dienen niet op een bariatrische wisseldrukmatras te liggen.

Raadpleeg altijd een arts of therapeut voordat u een bariatrische wisseldrukmatras aan een patiënt

Stroomuitval

Bij stroomuitval houdt de matras maximaal 24 uur lucht vast indien hij niet in gebruik is. Maar als de matras in gebruik is, is hij veel sneller leeg!

Als de bariatrische wisseldrukmatras leegloopt, wordt de bedbodem voelbaar.

kan worden gewassen, gedroogd in de droger en worden gedesinfecteerd.

De hoes heeft een ritssluiting aan vier zijden. De ritssluiting is afgedekt door een overlapping van de hoes.

5. Functies van de pomp

5.1 Instellingen

De monitor van de pomp meet constant de druk in de matras. Als de druk te laag wordt, vult de pomp de matras automatisch tot het ingestelde niveau.

ON/OFF - afbeelding 1

De aan/uit-schakelaar bevindt zich aan de rechterkant van de pomp.

ZEKERING - afbeelding 2

De pomp heeft twee zekeringen.

KABEL - afbeelding 3

De kabel is permanent aan de pomp bevestigd.

PRESSURE RANGE - afbeelding 4

De matras heeft 8 comfortniveaus die per niveau voor een 34 kg zwaarder gebruikersgewicht zijn (van 34 kg tot 272 kg).

CYCLE TIME (cyclustijd) - figuur 5

Er zijn 4 cyclustijden: 10, 15, 20 of 25 minuten.

10 min. = 2 oplichtende diodes.

15 min = 4 oplichtende diodes, enz.

ALARM RESET - afbeelding 6

Bij stroomuitval of drukverlies klinkt het alarm en knippert het lampje ALARM RESET.

Druk op de knop om het geluid in of uit te schakelen.

STATIC - figuur 7

In de statische modus stopt de wisseldrukfunctie.

ALTERNATING - afbeelding 7

Druk op ALTERNATING om over te schakelen naar de wisseldrukfunctie.

AUTOFIRM - afbeelding 8

Autofirm is bedoeld voor verzorging in bed. Hierbij wordt de matras opgeblazen tot 70 mm Hg (maximum). Deze modus werkt 30 minuten. Druk op AUTOFIRM om deze modus te stoppen voordat de 30 min. zijn verstreken.

De pomp schakelt dan automatisch terug naar wisseldruk.



5.2 Functies van de pomp

Zekering

De houder van de zekering kan worden geopend voor onderhoud of service.

Montagehaken



Met behulp van de haken kan de pomp aan bijna elk hoofdeinde worden gehangen.

Luchtfilter

Cobi Rehab raadt aan om het filter tenminste één keer per jaar te vervangen om een optimale werking van de pomp te waarborgen.

6. Voordat de wisseldrukmatras in gebruik wordt

6.1 De wisseldrukmatras en pomp voorbereiden

1. Leg de matras op het bed met de pompslangen aan het voeteneinde.
2. Hang de pomp aan het hoofdeinde en controleer of hij stabiel hangt.
3. Sluit de matrasslangen aan op de pomp. Zorg ervoor dat ze goed zijn aangesloten.
 De slangen mogen niet "knikken" of klem zitten onder de matras.
4. Zorg ervoor dat de CPR-banden correct geplaatst en aangesloten zijn op de matras.
5. Steek de stekker van de pomp in het stopcontact.
 Tijdens het installeren mag niet op de matras gelegen worden.
6. Schakel de pomp aan met de aan/uit-knop aan de rechterkant. Wacht op de piepton.
7. Wanneer de pomp aangaat, gaat hij in de statische modus en vult hij de matras tot 30 mm Hg. De pomp schakelt daarna over op wisseldruk (ALTERNATIEF).

Als de druk na 45 minuten geen 30 mm Hg bereikt, klinkt het alarm en gaat het LED-lampje branden. Neem in dat geval contact op met een depotmedewerker of Cobi Rehab via telefoonnummer +45 70 25 25 22.
8. De cyclustijd en het comfortniveau zijn standaard ingesteld op een gemiddelde waarde.
Gebruik het paneel om de cyclustijd en het comfortniveau (PRESSURE RANGE) te selecteren.
9. Leg na het installeren een los laken op de matras.

Druk controleren - de handtest

Voel aan de luchtcellen die in contact komen met het lichaam van de gebruiker. De matras mag niet te hard zijn. Houd 2-4 cm ruimte vrij tot de onderkant van de matras.

Handtesten kunnen pas worden uitgevoerd nadat de gebruiker minstens 10 minuten op de

7. Ingebruikneming

7.1 Instellen voor de gebruiker

De gebruiker kan op de wisseldrukmatras gaan liggen zodra de juiste druk is bereikt.

Leg slechts een los laken op de wisseldrukmatras, anders wordt de effectiviteit van de matras verminderd.

De cyclustijd dient handmatig te worden ingesteld. De aanbevolen interval voor de

7.2 De handtest

Zorgverleners/therapeuten moeten altijd de lucht onder de gebruiker controleren. Steek uw hand in de wisseldrukmatras boven op de cellen onder

het zwaarste gedeelte van het lichaam van de gebruiker (bv. het bekken). Zorg ervoor dat de gebruiker niet in contact komt met de matras. De gebruiker moet half in de matras verzonken ~~liggen~~

7.3 In geval van hartstilstand

De wisseldrukmatras moet plat liggen bij reanimatie. Trek voor een snelle leging aan de CPR-ventielen aan het hoofdeinde, zodat de

ventielen open staan. Trek daarna de luchtslangen uit de pomp. Begin met reanimeren terwijl u de wisseldrukmatras laat leeglopen!

7.4 Vervoer


Als de wisseldrukmatras en/of het bed verplaatst moeten worden, schakel dan de tuimelschakelaar uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Trek daarna de luchtslangen uit de pomp. Breng de transportafdekking aan die op de koppeling zit.

Wanneer de pomp en de wisseldrukmatras weer op de stroomvoorziening zijn aangesloten, moet de matras opnieuw worden ingesteld voor de individuele gebruiker.

De spanbanden aan weerszijden van de wisseldrukmatras kunnen gebruikt worden als draagriemen.

7.5 Opslag (inclusief langetermijnopslag)

Schakel de pomp uit met de AAN/UIT-knop. Koppel de wisseldrukmatras los en ontgrendel de CPR-ventielen.

 Controleer regelmatig of de wisseldrukmatras niet nat of defect is.

De wisseldrukmatras wordt opgevouwen wanneer hij leeggelopen is. Liggend bewaren.

8. Onderhoud

8.1 Reiniging van de hoes en de wisseldrukmatras

De wisseldrukmatras kan gereinigd worden met water, afwasmiddel en een droge, schone doek voor het afvegen.

De wisseldrukmatras kan ook gedesinfecteerd worden met ethanol 70-85% of een chloorproduct 1000-1200ppm.

De hoes en onderhoes kunnen in de wasmachine worden gewassen op 95°C.

De hoes kan in de wasdroger op een lage temperatuur of, indien mogelijk, hangend gedroogd worden. Strijk de hoes niet.

De hoes en de wisseldrukmatras moeten volledig droog zijn voor gebruik.

8.2 Reiniging van de stroomtoevoer, stroomkabel en slangen

Veeg de buitenkant van de stroomkabel, de stroomtoevoer en de slangen af met een vochtige doek met water en afwasmiddel. Veeg deze daarna af met een schone, droge doek.

De verschillende onderdelen kunnen ook gedesinfecteerd worden met ethanol 70-85% of een chloorproduct 1000-1200 ppm.


Spuit geen vloeistof rechtstreeks op de pomp zelf.

Gebruik geen alkalische en bijtende producten of producten die ammoniak, fenolen of aceton bevatten.

8.3 Onderhoud luchtfilter

Verwijder het kleine luchtfilter aan de achterkant van de pomp door het filterdeurtje te openen.

Het filter in de pomp moet één keer per jaar worden vervangen en het filter in de binnenpomp

 Schakel altijd de stroomtoevoer af voordat u gaat schoonmaken.

Alle onderdelen van de wisseldrukmatras moeten grondig worden gedesinfecteerd wanneer de wisseldrukmatras en de pomp worden overgedragen aan een nieuwe gebruiker. Dit is noodzakelijk om kruisbesmetting en infecties te voorkomen.

Lokale reinigings- en desinfectieprocedures moeten worden gevolgd.

Neem contact op met Cobi Rehab in geval van verontreiniging van de luchtcellen met bv. bloed of lichaamsvloeistoffen.

om de twee jaar. Dit verlengt de levensduur van de pomp.

8.4 De wisseldrukmatras opsturen voor onderhoud

De wisseldrukmatras heeft onderhoud nodig. Het onderhoud en de reparaties moeten worden uitgevoerd door een erkende technicus. Alle onderdelen moeten worden gereinigd en ontsmet voordat ze voor onderhoud naar Cobi Rehab

worden gestuurd. Niet-gereinigde wisseldrukmatrassen worden geretourneerd zonder dat er onderhoud wordt uitgevoerd.

9. Verwijdering als afval

Producten die niet meer worden gebruikt, moeten op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd.

Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor advies over de juiste verwijdering als afval.

10. Garantie

Cobi Rehab garandeert dat de bariatrische wisseldrukmatras en de Legacy XL pomp bij levering vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten. Neem onmiddellijk contact op met Cobi Rehab in het onverhoopte geval dat de bariatrische wisseldrukmatras en pomp bij ontvangst ontbreken of beschadigd zijn.

De garantietermijn voor de bariatrische wisseldrukmatras bedraagt één jaar vanaf de aankoopdatum. De garantie geldt voor zowel de matras als de pomp. De factuur dient als garantiebewijs.

De garantie geldt niet voor:

- producten waarvan het serienummer, batchnummer en dergelijke zijn verwijderd of ernstig beschadigd

10.1 Onvoorzien incident

Elk incident dat zich heeft voorgedaan in verband met het gebruik van de bariatrische wisseldrukmatras moet worden gemeld aan Cobi Rehab.

10,2 Na verwachte levensduur

Na het verstrijken van de verwachte levensduur is het belangrijk dat er een algehele beoordeling van het product wordt uitgevoerd voordat het verder wordt gebruikt.

Na het verstrijken van de verwachte levensduur kan Cobi de geschiktheid en veiligheid van het product niet garanderen, omdat Cobi geen

- producten die zijn gerepareerd door personeel dat daartoe niet bevoegd is
- regulier onderhoud, bv. reinigen, aanpassen, smeren en aanpassen van apparatuur of onderdelen.

De garantie geldt evenmin voor:

- slijtageonderdelen.

De garantie is niet van toepassing als Cobi Rehab vaststelt dat de bariatrische wisseldrukmatras en pomp op onjuiste wijze zijn gehanteerd.

In geval van schade als gevolg van onjuist gebruik worden zowel het arbeidsloon als de gebruikte reserveonderdelen in rekening gebracht.

De hierboven beschreven garantie is de enige garantie die van toepassing is. Cobi Rehab kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade van welke aard dan ook.

controle heeft over hoe het product is gebruikt en in welke mate het is versleten.

De algehele beoordeling van het product moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde expert en er dient in ieder geval rekening te worden gehouden met hoe het product is gebruikt en met de staat van het product en de onderdelen ervan.

11. Checklist voor het oplossen van problemen

Probleem	Inspectieprocedure	Mogelijke oplossingen
De pomp werkt niet.	Controleer of de stekker op de juiste manier in een ingeschakeld stopcontact zit.	Steek de stekker correct in het ingeschakelde stopcontact.
	Controleer of de tuimelschakelaar in de stand ON staat.	Zet de tuimelschakelaar in de stand ON.
	Controleer of er geen breuken in het snoer zitten.	Neem contact op met Cobi Rehab als het netsnoer vervangen moet worden.
	Controleer of het HFI-relais is uitgeschakeld.	Schakel de pomp uit. Controleer de betreffende zekering en vervang deze indien nodig. Controleer de zekering van de pomp. Start de pomp opnieuw.
	De pomp reageert niet op mogelijke oplossingen.	Neem contact op met Cobi Rehab.
De pomp is in werking, maar het wisseldrukmatras wordt niet opgeblazen en/of De gebruiker zakt door de wisseldrukmatras en/of De wisseldrukmatras komt niet terug in zijn oorspronkelijke vorm als de gebruiker zich heeft verplaatst.	Controleer of de CPR-ventielen goed gesloten zijn.	Sluit de CPR-ventielen.
	Controleer of de luchtslangen goed zijn aangesloten op de koppeling van de pomp.	Als de luchtslang goed is aangesloten op de koppeling, hoort u een klik.
	Controleer het luchtfilter op stof.	Vervang het filter.
	Til de wisseldrukmatrashoes op en controleer of alle luchtcellen correct zijn aangesloten.	Controleer of alle luchtcellen correct zijn aangesloten op de luchtslangen.
	Til de hoes van de wisseldrukmatras op en controleer of de luchtslangen niet gedraaid of geknikt zijn, of dat de doorstroom van de lucht in de slang op een andere manier belemmerd wordt.	Controleer en pas de positie van de luchtslangen aan.
	Controleer of de luchtcellen niet kapot of gebarsten zijn.	Vervang door originele reserveonderdelen of neem contact op met Cobi Rehab.



COBI REHAB[®]

The Positioning Company



FABRIKANT

Compass Health Brands
21973 Commerce Parkway
Strongsville
Ohio 44149
VS

VERKOPER

Cobi Rehab
Fuglebækvej 1D
DK-2770 Kastrup
Denemarken
+45 7025 2522
cobirehab.com