



**COBI REHAB**<sup>®</sup>  
The Positioning Company

# XXL-Rehab Vekseltryksmadras

## XXL-Rehab Alternating Mattress

**Anvendelse**  
Use

Max 270 kg

**Brugsanvisning**  
User manual

### DK

#### Kan med fordel anvendes til:

- Bariatriske brugere, der på grund af deres overvægt eller anden sygdom skal have hjælp til stillingskift.
- Bariatriske brugere, der har udviklet tryksår, eller som er i høj risiko for at gøre det.

### UK

#### Ideal use for:

- Bariatric users who due to their obesity or other disease need help with postural change.
- Bariatric users who developed pressure ulcers or who are at high risk of doing so.



# Brugsanvisning for XXL-Rehab Vekseltryksmadras

## ADVARSEL



Dette produkt må ikke anvendes uden grundig instruktion fra uddannet personale.

Bruges produktet til personer, der vejer mere end den maksimale brugervægt, er der risiko for at beskadige produktet.

Cobi Rehab påtager sig intet ansvar for eventuelle skader på produktet eller personskader forårsaget af forkert installation, forkert montering eller forkert anvendelse af dette produkt.

Hvis dele er beskadiget eller mangler, kontakt Cobi Rehab med det samme. Brug IKKE erstatnings reservedele.

Cobi Rehab kan ikke holdes ansvarlig for fejl eller ulykker, der opstår efter reparationer uden skriftlig tilladelse fra Cobi Rehab.

 For at sikre korrekt brug af XXL-Rehab Vekseltryksmadras skal brugsanvisningen læses grundigt før brug. Der skal rettes opmærksomhed specielt mod advarselne mærket med .

Desuden må madrassen kun betjenes af uddannet personale eller af personer, der har fået instruktion i dens brug, da der ellers er fare for, at brugeren kan komme til skade.

## Kontraindikationer

XXL-Rehab Vekseltryksmadrassen bør ikke bruges til personer med:

- Cervikale traumer der ikke er udredte
- Ustabile frakturer
- Ustabile skader på ryggraden

## Sikkerhedsvejledninger

Ved brug af elektriske installationer og specielt når børn er tilstede bør de mest basale sikkerhedsforanstaltninger følges, samt følgende:

### Fare

For at reducere risikoen for elektrisk stød:

- Sørg altid for at tage stikket ud efter brug.
- Brug ikke madrassen i en decideret badesituation.
- Placér ikke madras og pumpe så de kan falde ned i en vask eller et kar.
- Stil ikke hverken madras eller pumpe i vand eller andet flydende.
- Ræk IKKE efter madras eller pumpe der er faldet ned i vand eller andet flydende. Træk straks stikket ud.

### Advarsel

For at reducere risikoen for at blive brændt, få stød eller anden skade:

- Madras og pumpe bør ikke efterlades uden opsyn når det er sat til lysnettet.
- Opsyn med madras og pumpe er nødvendigt, specielt når børn eller handicappede er i nærheden.
- Brug kun madras og pumpe efter de anvisninger der er beskrevet i denne manual.
- Brug ikke tilbehør der ikke er anbefalet af producent/forhandler.
- Benyt aldrig pumpen hvis der er en beskadiget ledning eller stik, hvis pumpen er blevet tabt eller dyppet i vand. Ret henvendelse til forhandleren.
- Hold ledningen væk fra opvarmede overflader.
- Blokér aldrig luftindtaget, eller læg pumpen på en blød overflade (f.eks. senge eller sofa) hvor luftindtaget kan blive blokeret. Hold luftindtaget fri for nullermænd, hår og lign.
- Forsøg aldrig at stikke fremmedlegemer i slanger eller huller.
- Bør ikke bruges udenfor.
- Pumpen bør tilsluttes et jordet stik.

### Jording

Pumpens ledning bør forbindes med et korrekt jordet stik.

## Anvendelse

XXL-Rehab vekseltryks helmadras kan med fordel anvendes på hospitaler, i hjemmet, i hjemmeplejen, i plejeboliger og på institutioner.

Madrassen er særligt velegnet til den bariatriske bruger med en brugervægt på op til 270 kg, som har brug for maksimal trykaflastning på grund af tryksår eller som er i høj risiko for at udvikle tryksår. Madrassen kan bruges til behandling af tryksår op til stadie 4.

**⚠** Hvis brugere vejer mere end 270 kg er der risiko for at madrassen vil gå i stykker eller tage skade.

## Beskrivelse

XXL-Rehab Vekseltryksmadrassen er en madras af høj kvalitet passende til brugere med middel til høj risiko for at udvikle tryksår. Den er specielt udviklet til at forebygge tryksår og yder 24 timers tryksårsterapi.

Trykaflastning af den bariatriske bruger er ekstra vigtig, fordi de ofte har svært ved at flytte og vende sig selv i sengen. Mange kan på grund af fysiske begrænsninger kun tåle at ligge i én bestemt stilling.



986596 64339 fra hernicabarn.dk

Scan koden og få flere produktinformationer.



## Check-liste til udpakning

Kontrollér indholdet af kassen. Hvis én af følgende elementer skulle mangle eller være beskadiget, kontakt da straks forhandleren.

### Pumpe

Check at pumpen er identisk med den indkøbte.

### Madras

Madrassen er en helmadras. Kontrollér at størrelsen matcher den bestilte størrelse.

### Betræk

### Manual

Læs altid denne manual før brug.

# Funktioner

## Pumpen

### Tænd/sluk

Knappen er på højre side af pumpen. Aktivering vil starte/stoppe pumpen.

### Tryk valg

Der er 7 niveauer for valg af tryk.

### Cyklus tid

Aktivering af panelet giver mulighed for at vælge cyklus tid på 10, 15, 20 eller 25 minutter. Der er to LED lamper for hver værdi.

### Alarm Reset

Alarmen vil lyde, hvis Lavt Tryk LED tændes. For at gøre alarmen stille tryk da på Reset knappen. Nu vil Alarm LED lampen blinke. Tryk igen på Reset knappen for at gøre alarmen hørbar.

### Statisk / vekseltryks kontrol

Sætter madrassen til statisk- eller vekseltryks funktion.

### Auto firm

Starter en automatisk opfyldning af madrassen til maksimalt niveau (ca. 70 mmHg) i ca. 30 minutter. Efter disse 30 minutter returnerer madrassen til det fastsatte niveau.

### Madrasen

XXL-Rehab Vekseltryksmadrassen består af 22 cm høje Nylon/PU celler.

# Tilpasning til bruger

1. Læg madrassen fladt på liggefladen. Slangerne der skal tilkobles pumpen bør være i fodenden.
2. Hæng pumpen på fodenden og kontrollér at den sidder stabilt.
3. Kobl slangerne fra madrassen til pumpen. Se efter at de slutter korrekt til.  
**⚠** Det er vigtigt at slangerne ikke er knækkede, eller fanget under madrassen.
4. Se efter at CPR ventilen er korrekt tilsluttet madrassen og LUKKET!
5. Tilslut pumpen til lysnettet – et jordet stik.  
**⚠** Før pumpen tilsluttes bør det kontrolleres at stikket er jordet.  
**BRUGEREN MÅ IKKE LIGGE PÅ MADRASSEN I OPSTARTSFASEN.**
6. Tilslut strømmen ved at tænde på tænd/sluk knappen på højre side af pumpen. Der vil nu høres en BIP lyd.
7. Pumpen vil straks gå i "statisk funktion". Den vil fylde madrassen til 30 mmHg, og derefter skifte over til "vekseltryks funktion".  
Hvis madrassen ikke opnår 30 mmHg efter 30 minutter vil den blive i "statisk funktion" og fortsætte opfyldningen. Hvis 30 mmHg endnu ikke er opnået efter endnu 15 minutter vil alarmen lyde og LED lampen vil tænde. Kontakt forhandleren.
8. Cyklus tid og tryk niveau er forudsat til middel niveau. Brug panelet til at vælge korrekt cyklus tid og tryk niveau.
9. Når madrassen er klar (Normalt Tryk LED lampen lyser), lægges et almindeligt lagen løst henover madrassen.

Under normal brug vil monitoren konstant måle trykket i madrassen, Hvis trykket er lavere end det man har indstillet pumpen til, vil pumpen automatisk fylde madrassen til det fastsatte niveau og derefter stoppe. Alarmen vil lyde og LED lampen vil lyse. Sluk for pumpen, vent 2 minutter og tænd igen. Hvis alarmen kommer igen indenfor 20 minutter, tryk da Alarm Reset knappen for at alarmen kun vises ved, at LED lampen blinker og kontakt forhandleren.

Aktivering af Auto Firm pumper madrassen op til ca. 70 mmHg i 30 min, og returnerer derefter til vekseltryks funktionen, i det før angivne niveau.

### Passende tryk findes ved at foretage en håndprøve

Når cellen under brugers tungeste del er tom, føres en hånd ind ovenpå den tomme celle. Vi anbefaler en afstand mellem bruger og underlægningsmadrassen på 2 - 4 cm.

Husk at bruger skal have ligget på madrassen sv.t. cyklus tiden håndprøven udføres.

Når bruger ikke benytter madrassen, pumpes den op til den opnår det indstillede modtryk. Når brugeren så lægger sig på madrassen lukker pumpen selv den overskydende luft ud.

# Under brug

Se til at madrassen og tilhørende pumpe bruges korrekt for at få det maksimale udbytte af madrassen.

⚠ Brug IKKE en anden pumpe end Legacy XL pumpen til madrassen. Det kan være farligt at benytte en pumpe med en kapacitet på mere end 120 mmHg. Det kan resultere i, at cellerne punkterer.

⚠ Skift IKKE komponenter i pumpen selv. Hvis der er brug for reparation kontakt da forhandleren først.

Når Normalt Tryk LED lampen lyser grønt har madrassen opnået det ønskede tryk og brugeren kan nu benytte madrassen. Madrassen bør betrækkes med et almindeligt bomuldslag, der lægges løst henover for ikke at formindske madrassens effektivitet.

## Passende tryk i madrassen findes ved at foretage en håndprøve

Når cellen under brugers tungeste del er tom, føres en hånd ind ovenpå den tomme celle. Vi anbefaler en afstand mellem bruger og underlægningsmadrassen på 2 - 4 cm.

Husk at bruger skal have ligget på madrassen svarende til cyklus tiden håndprøven udføres.

Når bruger ikke benytter madrassen, pumpes den op til den opnår det indstillede modtryk. Når brugeren så lægger sig på madrassen lukker pumpen selv den overskydende luft ud.

## CPR funktion

Hvis der skal foretages hjertemassage ved hjertestop, træk i CPR ventilerne STRAKS for at lade luften slippe HURTIGT ud af madrassen.

CPR ventilen findes fortil på højre side af madrassen.

## Tryk

Cobi Rehab anbefaler at trykket justeres af en erfaren terapeut. Det er nemmest at indstille trykket hvis madrassen har været fyldt til maks. inden brugeren lægger sig på madrassen.

## Lavt tryk

Hvis et unormalt tryk opstår, vil Lavt Tryk LED lampen lyse og alarmer vil blive aktiveret. Efterse at alle samlinger er tætte og at luftslangerne er korrekt tilsluttet pumpen.

⚠ Hvis trykket er konstant lavt bør madrassen efterses for lækage. Hvis det er nødvendigt kontakt da forhandleren.

# Vedligeholdelse og rengøring

## Af pumpen

⚠ Sæt IKKE pumpen til opløsning i vand.

- Check pumpen for eksterne skader og flyt den til rengøringsområdet.
- Sæt pumpen på et bord. Pumpen kan aftørres med sprit eller en klud vredet op i mild sæbevand.
  - ⚠ Rensevæsker MÅ IKKE sprayes direkte på pumpehuset.
  - ⚠ BRUG IKKE hypocarbonat eller fenol baserede rengøringsmidler.
- Tør pumpehuset efter med en tør klud.
- Tør frontpanelet af med en klud vredet hårdt op i mildt sæbevand eller en klud vædet med sprit. Der må ikke ligge overskydende sæbevand eller sprit på frontpanelet da det kan trænge ind i pumpehuset og gøre skade.
- Lad pumpehuset tørre grundigt.
- Når pumpen er tør check da, at den arbejder som den skal.

## Af madrassen

- Tør madrassen af med en klud vredet op i mildt sæbevand før der evt. sprayes desinfektionsmiddel på madrassen (Virkon, KeboMed). Følg brugsvejledningen for desinfektionsmidlet.
- Tag det øverste betræk af madrassen. Tør cellerne af med en klud vredet op i mildt sæbevand før der evt. sprayes desinfektionsmiddel på madrassen (Virkon, KeboMed).
- Luftcellerne knappes af basen og sprayes med desinfektionsmiddel. Det samme gøres ved alle slanger og samlinger. Lad midlet virke efter forskriften og tør af.
- Basen bør også sprayes med desinfektionsmiddel og tørres af.
- I tilfælde af at man har en transport taske til madrassen skal denne også desinficeres - på indersiden!
- Lad madrassen lufttørre efter endt rengøring.

## Af betræk

- Betræk kan lægges i blød i sæbevand eller desinfektionsmiddel. Følg brugsvejledningen for desinfektionsmidlet.
- Efter iblødlægning kan betrækkes skylles i vaskemaskine uden brug af vaskemiddel. Derefter kan betrækket vaskes i vaskemaskine op til 95°C med mild sæbe.
- Betrækkes skal lufttørre ved 30° - 50°C.

### Håndtering og opbevaring

- Træk stikket til pumpen ud, og stil den væk med korrekt identifikation vedhæftet.
- Læg madrassen ud fladt.
- Rul fra fodenden af madrassen mod hovedenden. Fodende stroppen kan derefter strækkes rundt om den sammenrullede madras for at forhindre at den ruller ud igen.  
⚠ Det er ikke tilladt at folde, knække eller stable madrassen.
- I tilfælde af bortskaffelse af pumpen, bør det gøres i henhold til de nationale forskrifter.

### Generel vedligeholdelse

- Check ledningen for skader eller slid.
- Check madrassen for tegn på skader eller slid. Check at madrasbetrækket slutter korrekt om cellerne og at slangerne slutter tæt til pumpen.
- Tilslut pumpen til lysnettet. Aktivér altererende funktion og check at pumpen skifter mellem ventilerne efter hver halve cyklus.
- Check slange koblingerne for knæk eller anden skade. Kontakt forhandleren hvis der er behov for reservedele.
- Check pumpen for at både strømmen og strømindikatorens er slukket når Tænd/sluk knappen er slukket.

### Lavt tryk

- Undersøg om der er lufttab mellem pumpen og madras-samlingerne, eller fra slangerne.
- Check samlingerne mellem madras og pumpe.
- Check CPR ventilerne. De skal være komplet tillukkede.
- Check samlingerne mellem celler og slangerne/manifolden.
- Aktivér Auto Firm og check derefter hver enkelt celle for lækage.

## Check-liste for problemløsning

Problem	Løsning
<b>Pumpen arbejder ikke</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check om stikket sidder korrekt i udtaget på væggen.</li><li>2. Tænd på Tænd/sluk igen.<ul style="list-style-type: none"><li>- Hvis Power LED lampen lyser men pumpen stadig ikke virker, så kontakt forhandleren.</li><li>- Hvis Power LED lampen IKKE lyser, kan der være fejl i outlettet. Forsøg med en anden udgang fra væggen.</li><li>- Hvis Power LED stadig ikke lyser, kontakt en elektriker der kan kontrollere det generelle lysnet hos brugeren.</li></ul></li></ol>
<b>Madrassen fyldes ikke komplet (Lavt tryk)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. For hurtigt check aktivér Auto Firm.</li><li>2. Check at slangerne er korrekt tilsluttet pumpen og ikke er afklemt eller drejede.<ul style="list-style-type: none"><li>- Sørg altid for at slangerne er uden knæk.</li><li>- Skift slangerne hvis der er lækage.</li><li>- Se til at CPR ventilerne er komplet tillukkede.</li><li>- Check cellerne for lækage.</li></ul></li></ol>
<b>Rengøring af filter</b>	<p>Et tilsmudset filter kan nedsætte / blokere lufttilførslen.</p> <p>Vask filteret i mild sæbevand for at holde det rent. Det kan behøve en udskiftning.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Check filteret mindst én gang om måneden.</li></ul>

# Specifikationer

Brugervægt max.	270 kg
Længde	200 / 220 cm
Bredde	100 / 120 cm
Højde	27 cm
Madrassens vægt	14 / 18 kg
Pumpens vægt	3,8 kg
Pumpens mål	35 x 13 x 24 cm
Sektionsopdelt madras	Ja
Alarm ved lufttab	Ja
Alarm ved strømsvigt	Ja
Lyntømningsfunktion	Ja
Statisk funktion	Ja
Anvendelig direkte på sengebund	Ja
Anvendelig til indstillelig sengebund	Ja
Brandhæmmende betræk	Ja
Inkontinens betræk	Ja
Allergivenligt betræk	Ja
Vask- og desinficerbart betræk	Ja
Tryksårsforebyggende stadie	Op til stadie 4
Betræk	PU
Celler	Nylon / PU
Medicinsk udstyr	Klasse I IXPO AP/APG NO TYPE BF
Tilsluttet del	Madras
Strøm tilslutning	AC 120 V / 60 Hz, 10 W 1A
Tryk interval	10 - 75 mmHg
Cyklus tid	10, 15, 20, 25 min valgbar
Sikkerhedsstandarder	UL, c-UL, CE
ISO - klassifikation	ISO 18 12 18 - 28

# Garanti

Garantiperioden for XXL-Rehab Vekseltryksmadras er 1 år fra købsdato. Fakturaen er "garantibevis".

Produkter, der er blevet anvendt til andre formål end den tilsigtede anvendelse; eller som har været genstand for forsømmelighed, misbrug, forkert opbevaring eller håndtering, fejlbetjening, uautoriserede modifikationer eller skader uden normal slitage, som er afgjort af Cobi Rehab, er ikke omfattet af denne garanti.

Hvis max brugervægt kapaciteten overskrides, vil garantien blive annulleret.

Enhver uautoriseret reparation af produktet / del af produktet, samt manipulation med nogle af komponenterne, vil ugyldiggøre garantien.



XXL-Rehab Vekseltryksmadras er testet og certificeret efter følgende standarder: UL60601, CE, FDA

## PRODUCENT

Roscoe Medical, Inc.  
21973 Commerce Parkway  
Strongsville, Ohio 44149  
USA

## FORHANDLER

Cobi Rehab  
Fuglebækvej 1D  
DK-2770 Kastrup  
Danmark  
Tlf.: +45 70 25 25 22  
www.cobirehab.com

09/2018/JP

# Instructions for using XXL-Rehab Alternating Mattress

## CAUTION



This product should not be used without proper instruction from a healthcare professional.

Using the product for individuals weighing more than the maximum weight-bearing capacity may pose a risk for damaging the product.

Cobi Rehab assumes no responsibility for any damage or injury caused by improper installation, assembly or use of this product.

If components are damaged or missing, contact Cobi Rehab immediately. Do NOT use substitute parts.

Cobi Rehab cannot be held liable for faults or accidents occurring after repairs by service staff without written authorisation from Cobi Rehab.

 To ensure proper use of the XXL-Rehab Alternating Mattress, please read these instructions thoroughly before using the product. In doing so, pay particular attention to the warning notes marked with .

Also remember that in order to prevent the risk of injury to the ser, the mattress may be operated only by trained caregivers or aides or by individuals who have been instructed in its proper use.

## Contraindication

Patient conditions for which the application of pressure relieving therapy on an alternation system is contraindicated as follows:

- Cervical or skeletal traction
- Unstable spinal cord injuries

## Safety notes

When using electrical products, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed, including the following:

### Danger

To reduce the risk of electric shock:

- Always unplug this product immediately after use.
- Do not use while bathing.
- Do not place or store product where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- Do not place in or drop into water or other liquids.
- Do not reach for a product that has fallen into water. Unplug immediately.

### Warning

To reduce the risk of burns, electrocution, fire or injury:

- This product should never be left unattended when plugged in.
- Close supervision is necessary when this product is used by, on or near children or invalids.
- Use this product only for its intended use as described in this manual.  
Do not use attachments not recommended by the manufacturer.
- Never operate this product if it has a damaged cord or plug, is not working properly, has been dropped or damaged, or has been dropped into water. Return the product to a service center for examination and repair.
- Keep the cord from heated surfaces.
- Never block the air openings of this product or place it on a soft surface, such as a bed or couch where the openings may be blocked. Keep the air opening free of lint, hair and other similar particles.
- Never drop or insert any object into any opening or hose.
- Connect this product to a properly grounded outlet only.
- Do not use outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.

### Grounding

Before any connection is made, make certain that this product is connected to a protective earth conductor via the three-wire power cord; the three-blade plug must be inserted only into a socket outlet that provides a protective earth contact.



## Use

XXL-Rehab Alternating Mattress can be used in hospitals, in homes, in nursing homes and in institutions.

The mattress is suitable for bariatric users weighing up to 270 kg who need pressure ulcer prevention. The mattress can be used for pressure ulcer treatment up to grade 4.

**⚠** If users are weighing more than 270 kg there is a risk that the mattress will break or take damage.

## Description

The XXL-Rehab Alternating Mattress is a mattress of high quality suitable for users with medium to high risk of developing pressure ulcers. It is specially designed to help prevent pressure sores and provide 24-hour pressure area care.

Pressure relief of the bariatric user is extra important because they often find it difficult to move and turn themselves in bed.

## Unpacking checklist

Check inside the package. If any of the following items should be missing or damaged, please contact your dealer.

### Pump unit

Make sure the pump is identical to the one you purchased.

### Mattress

Make sure the size is identical to the one you purchased.

### Cover

### Manual

Read this manual before use.



# Product functions

## Pump unit

### Power switch

The switch is on the right side of the unit. Turn ON/OFF the power, the unit will start/stop operation.

### Pressure-selector touch panel

There are seven pressure levels on the touch panel, providing options of pressure value.

### Cycle time-selector touch panel

Selects a desired alternating cycle time from the touch panel.

The cycle time value can be 10, 15, 20 or 25 minutes.

There are two LEDs for each time value.

### Alarm reset

The alarm will turn on when the low pressure LED is on.

To mute the alarm, simply press the reset button. The alarm LED will flash.

Re-press the reset button to reactivate the audible alarm.

### Static/alternating control

Sets the air mattress in static mode or alternating mode.

### Auto firm

Sets the air mattress to auto-inflation mode.

### Mattress

The XXL-Rehab Alternating Mattress consists of Nylon/PU cells with a cell height of 22 cm.

# User customisation

1. Place the mattress flatly on the bed frame. The inflation tube should be towards the foot end.
2. Hang the pump unit on the foot end of the bed frame and make sure it is stable.
3. Connect the inflation tubes from the mattress to the pump's inflating nozzles. Make sure they are properly attached.  
**⚠** Make sure the air hoses are not kinked or tucked under the mattress.  
Also check to ensure the CPR valve is properly attached.
4. Make sure the CPR valve is correctly connected and CLOSED.
5. Plug the power cord into an electrical outlet with grounded AC power. **⚠** Before inserting the plug into the outlet, make sure the voltage is compatible. Also make sure this product is well grounded.  
**THE USER SHOULD NOT LIE ON THE MATTRESS IN THE INITIAL PHASE.**
6. Turn on the power by pressing the power switch on the right side of the pump unit. A beep sound will begin the operation.
7. The pump will enter static mode. It will inflate the mattress to 30 mmHg and then enter alternating mode. If 30 mmHg cannot be reached within 30 minutes, the unit will stay in static mode and keep inflating. If 30 mmHg cannot be reached within another 15 minutes, the alarm will beep and its LED will come on. Contact the dealer.
8. The alternating cycle time and pressure level are preset to the middle settings. Select from the touch panel to adjust the cycle time and pressure level.
9. When the mattress is ready (normal pressure LED is on), place a sheet on the mattress.

During normal operation, the unit will monitor pressure. If the pressure is lower than set pressure, the pump will automatically inflate the mattress to the set level and then stop. The alarm will beep and its LED will come on. Turn off the pump, wait 2 minutes and then turn on again. If the alarm starts again within 20 minutes, press the alarm reset button to mute the alarm and contact the dealer.

When activating the Auto Firm button the mattress will automatically inflate to the maximum level (above 70 mmHg), and then returns to the alternating level.

### For suitable pressure make a hand check

Check to see if suitable pressure is selected by sliding one hand between the air mattress and the foam base (or bed frame if there is no foam base) to feel the user's buttock. We recommend a distance between user and mattress of 2 - 4 cm.

When the user does not use the mattress, it is pumped to achieve the set back pressure. When the user then lies down on the mattress the pump releases the excess air.

## During use

Make sure that you operate this product in a proper way to optimize its value.

**⚠ DO NOT** use another pump than Legacy XL. It is dangerous to use a pump with pressure capacity greater than 120 mmHg. This may result in cell-puncture.

**⚠ DO NOT** change any component by yourself. If there is need for replacement or repair, always contact your dealer.

When the normal pressure LED (green) comes on to indicate the pressure is adjusted to a desired firmness, the user can then lie on the mattress.

Please cover the mattress with a cotton sheet to avoid direct skin contact.

Do not tighten the cover, this will reduce the effect of the mattress.

### For suitable pressure make a hand check

Check to see if suitable pressure is selected by sliding one hand between the air mattress and the foam base (or bed frame if there is no foam base) to feel the user's buttock. We recommend a distance between user and mattress of 2 - 4 cm.

When the user does not use the mattress, it is pumped to achieve the set back pressure. When the user then lies down on the mattress the pump releases the excess air.

### CPR function

If there is an emergency to perform CPR on the user, pull the CPR valves immediately to release the air quickly from the mattress.

The CPR valves are located at the front right-hand side of the mattress.

### Pressure set up

Cobi Rehab recommends that the pressure is adjusted by an experienced health care professional. It is easiest to set the pressure if the mattress has been filled to the max before the user lies down on the mattress.

### Low pressure

When abnormal pressure occurs, the low pressure LED will come on and the alarm will be activated. Check if the connections are secure and correctly installed.

**⚠** If the pressure is consistently low, check for any leakage (tubes or connecting hoses). If necessary, contact the dealer.

## Maintenance and cleaning

### Of pump unit

**⚠ DO NOT** immerse or soak the pump unit.

- Check for external damage and move the pump to the cleaning area.
- Place the pump on a work surface and wipe the outside of the case with alcohol or mild detergent.
  - ⚠ DO NOT** spray any cleaning solution directly on the surface of the pump.
  - ⚠ DO NOT** use a hypocarbonate or phenolic based cleaning solution as this may cause damage to the case.
- Wipe case with a clean cloth. Make sure all areas are clean.
- Spray cloth with cleaning solution and clean faceplate. DO NOT allow excess cleaning solution on faceplate or control panel. If solution gets inside, damage will occur.
- Allow surface to thoroughly dry after cleaning.
- After the pump is thoroughly cleaned and dried, proceed to plug in the pump and test to see if it runs normally.

### Of mattress system

- Brush off or wipe down all surfaces of the cover sheet with soap and water before wetting with any liquid disinfectant.
- Unzip the top cover from the mattress. Brush or wipe down all surfaces with soap and water.
- The air cells are unsnapped from one side and are sprayed on all sides with a disinfectant as are the connections and hoses. Let it sit for a required incubation time and wipe down with a clean cloth.
- Spray the base with the disinfectant, inside and outside.
- Dry the mattress on a sunless area after cleaning.

### Of cover

- Covers are immersed and soaked in disinfectant for the required incubation time.
- After pre-soaking, the cover is rinsed through a regular cycle in a washingmachine with no soap. Then laundered with mild detergent in washingmachine at 95°C.
- Covers are aerated until they are fully dry at 30°-50°C.

### Handling and storage

- Unplug the pump and store with proper identification tag.
- Lay the mattress out flat.
- Roll from the foot end towards the head end. The foot-end strap can be stretched around the rolled mattress to prevent unrolling.  
⚠ Do not fold, crease or stack the mattress.
- Follow the national requirement to dispose the pump unit.

### General maintenance

- Check the power cord and plug to see if there are abrasions or excessive wear.
- Check the mattress cover for signs of wear and damage. Ensure the mattress cover and tubes are connected together correctly.
- Plug in the pump unit and check the airflow from the hose connection port. The airflow should alternate between ports every half-cycle time.
- Check the air hoses to see if there are kinks or breaks. For replacement, contact the dealer.
- Make sure the mattress tube is well connected.
- Check the pump unit and make sure both power and power are off when the switch is turned off.

### Low pressure

- Examine if there is air leakage between the pump and the mattress connections or from the air mattress tubes.
- Check connectors between the air mattress and pump.
- Check the CPR valves. Ensure their outlets are sealed.
- Check the air connecting tubes.
- Activate Auto Firm and then check each cell for leakage.

## Checklist for troubleshooting

Problem	Solution
<b>The pump does not work</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check if the plug is inserted firmly into the outlet.</li><li>2. Turn on the power switch again.<ul style="list-style-type: none"><li>- If the power LED is ON and the pump still does not work, contact your dealer.</li><li>- If the power LED is OFF, there may be a faulty outlet. Try to connect the power cord to another outlet. If the power LED is still OFF, contact a qualified electrician for main power check.</li></ul></li></ol>
<b>Incomplete inflation (low pressure)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. For a quick check, adjust the pressure to Auto Firm position.</li><li>2. Check to see if the tubes connected to the pump are twisted or there is any leakage occurring.<ul style="list-style-type: none"><li>- Always keep the tubes straight.</li><li>- Change the tubes if there is any leakage.</li><li>- Ensure the CPR valves are closed.</li><li>- Ensure every single cell is not broken.</li></ul></li></ol>
<b>Filter cleaning</b>	<p>A dirty filter may decrease the air flow.</p> <p>Wash the filter with mild detergent to keep it clean.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Check the air filter at the back of the pump unit at least once a month.</li></ul>

# Specifications

Maximum weight capacity is	270 kg
Length	200 / 220 cm
Width	100 / 120 cm
Height	27 cm
Weight of mattress	14 / 18 kg
Weight of pump	3.8 kg
Pump measurement	35 x 13 x 24 cm
Mattress divided into sections	Yes
Air loss alarm	Yes
Power failure alarm	Yes
CPR control	Yes
Static function	Yes
Place directly on bed base	Yes
Suitable for adjustable bed base	Yes
Fire resistant cover	Yes
Incontinence cover	Yes
Allergenic cover	Yes
Washable and disinfectable cover	Yes
Pressure ulcer prevention grade	Up to grade 4
Cover	PU
Cells	Nylon / PU
Medical equipment	Class I IXPO AP/APG NO TYPE BF
Applied part	Mattress
Power supply	AC 120 V / 60 Hz, 10 W 1A
Pressure range	10 - 75 mmHg
Cycle time	10, 15, 20, 25 minutes selectable
Safety standards	UL, c-UL, CE
ISO - classification	ISO 18 12 18 - 28

# Warranty

The XXL-Rehab Alternating Mattress is covered by one year warranty from the invoice date for materials and workmanship.

Products which have been used for purposes other than the intended uses; or which have been subject to negligence, abuse, improper storage or handling, improper operation, unauthorized modifications or damages beyond normal wear and tear as determined by Cobi Rehab, are not covered by this warranty.

If weight capacity is exceeded, the warranty will be void.

Any unauthorized repairs to product / part, as well as tampering with any components, will void the warranty.



XXL-Rehab Alternating Mattress is tested and certified according to these standards: UL60601, CE, FDA.

## MANUFACTURER

Roscoe Medical, Inc.  
21973 Commerce Parkway  
Strongsville, Ohio 44149  
USA

## DEALER

Cobi Rehab  
Fuglebækvej 1D  
DK-2770 Kastrup  
Denmark  
Tel.: +45 70 25 25 22  
www.cobirehab.com

09/2018/JP







**COBI REHAB**<sup>®</sup>  
The Positioning Company

**COBI REHAB**  
Fuglebækvej 1D  
DK-2770 Kastrup  
Denmark  
Tel. +45 7025 2522  
[www.cobirehab.com](http://www.cobirehab.com)