



ITALIAN MEDICAL EQUIPMENT

Lemi MD®



REGULATIONS  
All Equipment is marked

Medical devices  
Directive 93/42/CEE (Medical Devices Directive) and D. Lgs  
24th February 1997, n. 46 - medical device Class I (rule 12)  
annexe IX dir. 93/42/CEE

NORME  
Tutte le attrezzature sono a marchio

Dispositivi medici  
Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici e D. Lgs 24  
Febbraio 1997, n.46 - dispositivo medico di classe I (regola 12)  
secondo l'allegato IX dir.93/42/CEE



GYNAECOLOGY  
GINECOLOGIA



\* M: Nefos 6

Standard version with thigh support pair / Versione standard con coppia di reggicosce

Stool 010/S

- Standard foot pedal control with 2 MEMORY functions
  - END function: automatic return to flat position (flat and minimum height)
  - AUT function: automatic return to the original position (chair)
  - Fire retardant class 1IM, "Azo" free, antibacterial, antifungal covering
  - Entirely enclosed ABS casing
  - Fully customizable
  - Standard version includes: 3 electric motors (height, back, trendelenburg adjustment), foot pedal control and anatomic mattress, stainless steel basin, thigh support pair, seat guides pair, fixed clamps pair, stainless steel handles and roll holder
- NEW**
- Pedaliera standard con 2 funzioni MEMORIE
  - Funzione END: ritorno automatico alla posizione piatta (piatto e altezza minima)
  - Funzione AUT: ritorno automatico alla posizione base (poltrona)
  - Rivestimento ignifugo classe 1IM, "Azo" free, antibatterico, antimicotico
  - Carter in ABS completamente chiuso
  - Totalmente personalizable
  - La versione standard include: 3 motori elettrici (regolazione altezza, schiena e trendelenburg), pedaliera e materasso anatomico, vaschetta in acciaio inossidabile, coppia di reggicosce, coppia guide seduta, coppia morsetti fissi, maniglie in acciaio inossidabile e portarotolo
- NEW**



Version with manual legrest / Versione con gamba manuale

Seat hole with a practical stainless steel bowl  
Seduta con foro e pratica vaschetta inox**COD. 1159**

Lemi Gyno is equipped with high-performance and silent electronics and a practical standard foot pedal control. Upon request, the version with manual legrest allows the chair to become a functional examination bed. Anatomic mattress with wide customization.

**IDEAL FOR:** diagnostics, gynecological, ultrasound and colposcopic examinations

Lemi Gyno è dotata di elettronica altamente performante e silenziosa e di una pratica pedaliera standard. Su richiesta, la versione con gamba manuale consente alla poltrona di diventare un lettino funzionale. Materasso anatomico con ampia possibilità di personalizzazione.

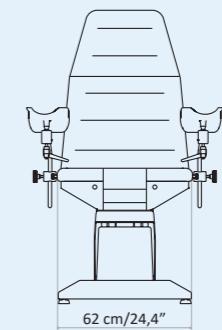
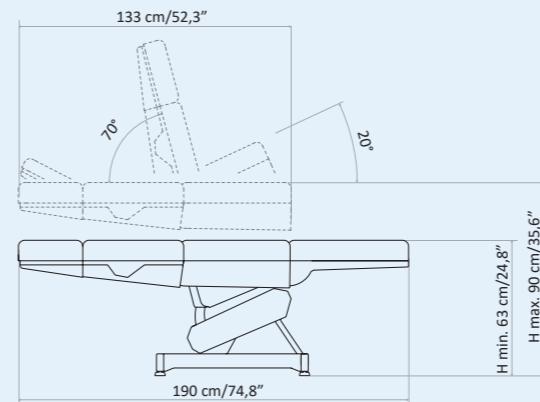
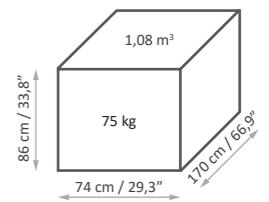
**IDEALE PER:** esami diagnostici, ginecologici, ecografici e colposcopici.

\* The images are for illustrative purposes only and may not reflect the actual image of the finishing.

\* Le immagini hanno valore puramente illustrativo e possono non rispecchiare l'immagine reale della finitura.

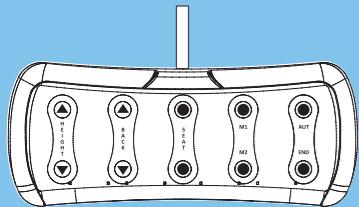
**Focus on**

- Standard foot pedal control with 2 MEMORY functions
- END function: automatic return to flat position (flat and minimum height)
- AUT function: automatic return to the original position (chair)
- Fire retardant class 1IM, "Azo" free, antibacterial, antifungal covering
- Entirely enclosed ABS casing
- Fully customizable
- Standard version includes: 3 electric motors (height, back, trendelenburg adjustment), foot pedal control and anatomic mattress, stainless steel basin, thigh support pair, seat guides pair, fixed clamps pair, stainless steel handles and roll holder

**Packaging details**

**MAXIMUM CAPACITY**  
**PORTATA MASSIMA**  
**200 kg**

## STANDARD CONTROL



**3M**  
3 ELECTRIC MOTORS

**MEMORY**  
M1 - M2 MEMORY FUNCTION

**AUT**  
AUT FUNCTION

**END**  
END FUNCTION

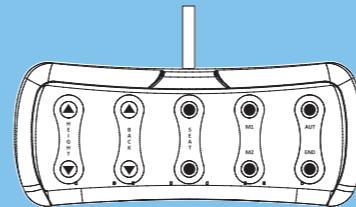


Seat hole with a practical stainless steel bowl  
16,3 x 10,3 x 4,4 h cm - 6,4" x 4" x 1,7" h

Seduta con foro e pratica vaschetta inox  
16,3 x 10,3 x 4,4 h cm - 6,4" x 4" x 1,7" h



## COMANDO STANDARD



**3M**  
3 MOTORI ELETTRICI

**MEMORY**  
M1 - M2 FUNZIONI MEMORIE

**AUT**  
FUNZIONE AUT

**END**  
FUNZIONE END

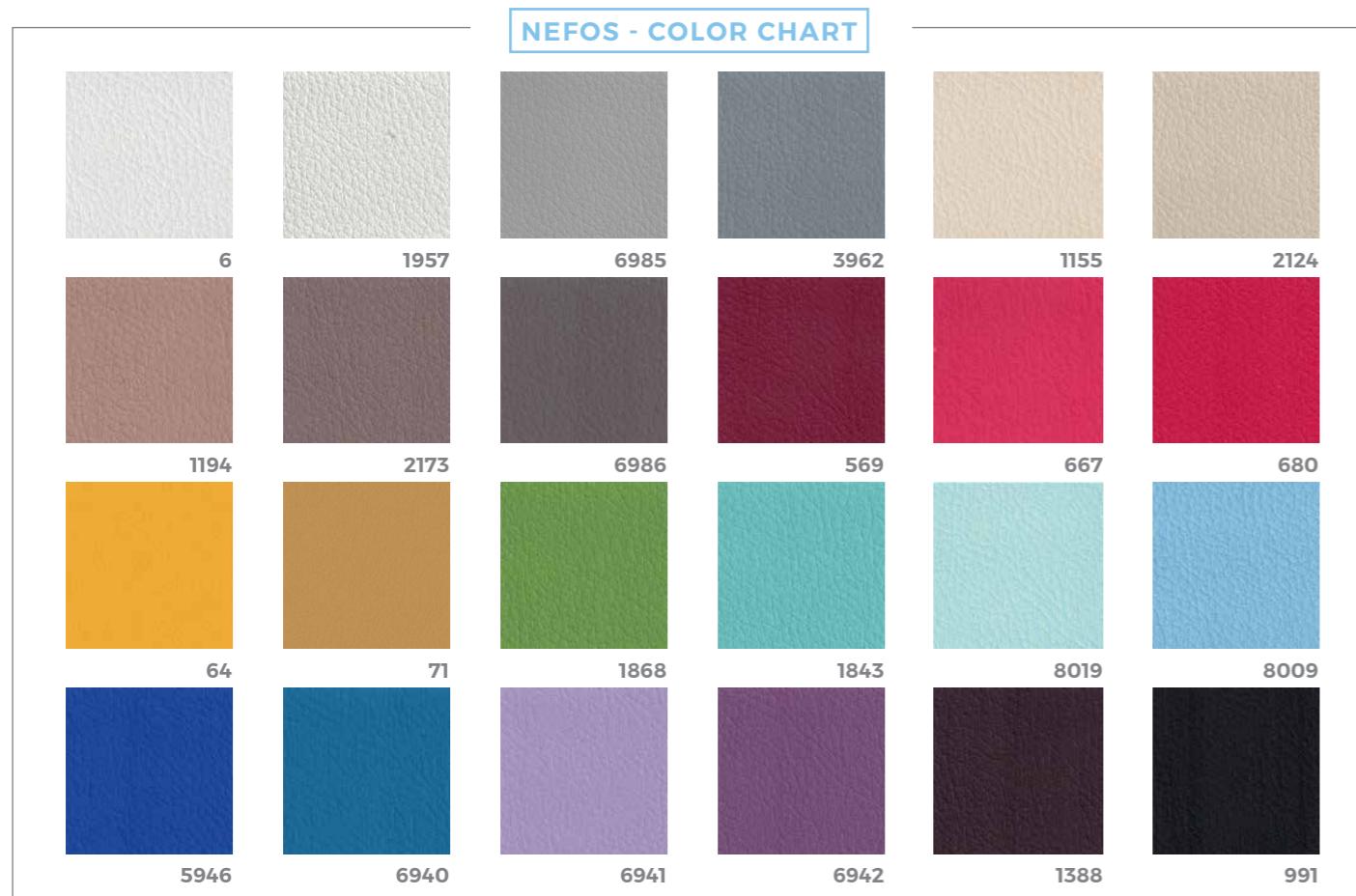


Manual legrest available upon request to get the bed position

Gamba manuale a richiesta per ottenere la posizione lettino

# MATTRESS CUSTOMIZATION

## PERSONALIZZAZIONE MATERASSO



The innovative Nefos materials - which are exclusive for LEMI products - and their special finishing touch guarantee easy-cleaning and hygiene. Their extraordinary structural qualities will persist through the years. An incredibly elastic texture enhances the mattress softness and quality at its best.

Gli innovativi materiali Nefos - che sono un'esclusiva dei prodotti LEMI - ed il loro speciale tocco di finitura garantiscono una facile pulizia e igiene. Le loro straordinarie qualità strutturali permangono nel corso degli anni. Una texture incredibilmente elastica migliora al massimo la morbidezza e la qualità del materasso.

The images are for illustrative purposes only and may not reflect the actual finish of the product, particularly when viewed through a screen. Therefore, the **SELECTION OF MATTRESS FABRICS** must take place **AFTER CONSULTING** the **PHYSICAL SAMPLES** of the **COLOR CHARTS**.

# ANTIMICROBIAL TECHNOLOGY

## TECNOLOGIA ANTIMICROBICA



### WHAT DOES IT MEAN?

The Nefos vinyl leather fabric is made through production processes involving an antimicrobial additive technology. Studies show that fabrics treated with this technology are up to 99.9% resistant to harmful bacteria.

The exceptional result that derives from it is a sanitized fabric with a permanent effect, whose matrix guarantees safety from any contamination thanks to the antibacterial, antifungal and anti-mold effect, which protects the coating from fungal attacks that can cause damage or bad smells, for the entire product's life cycle. The antimicrobial additive technology protects the fibers without changing their characteristics, thus preserving their freshness over time.

A high level of hygiene is essential, that's why this kind of technology was chosen by LEMI for all its bed and chair lines. The peculiarity of these coatings has allowed LEMI to give further value to its products, since thanks to this technology, the cleaning phase of Nefos vinyl leather fabric does not require the use of sanitizing products but requires the use of a soft cloth moistened and soapy, to be rinsed simply with clean water.

### CHE COSA SIGNIFICA?

La linea di rivestimenti in vinilpelle Nefos è realizzata attraverso processi produttivi che coinvolgono una tecnologia additivante antimicrobica. Studi dimostrano che i tessuti trattati con questa tecnologia sono resistenti fino al 99,9% ai batteri nocivi.

Il risultato eccezionale che ne deriva è un tessuto igienizzato ad effetto permanente, la cui matrice garantisce sicurezza da eventuali contaminazioni grazie all'effetto antibatterico, antifungino e antimuffa, il quale protegge il rivestimento da attacchi micotici che possono essere causa di danni o di cattivi odori, per l'intera durata del ciclo di vita del prodotto. La tecnologia additivante antimicrobica protegge le fibre senza modificarne le caratteristiche, conservandone così la freschezza nel tempo.

Un alto livello di igiene è fondamentale, ecco perché questo tipo di tecnologia è stata scelta da LEMI per tutte le sue linee di poltrone e lettini. La peculiarità di questi rivestimenti ha permesso a LEMI di dare un ulteriore pregio ai propri prodotti, poiché proprio grazie a questa tecnologia, la fase di pulizia dei tessuti vinilpelle Nefos non necessita dell'utilizzo di prodotti igienizzanti ma prevede l'uso di un panno morbido inumidito e insaponato, da sciacquare semplicemente con acqua pulita.

Le immagini hanno valore puramente illustrativo e possono non rispecchiare la finitura reale del prodotto, in particolare se visualizzate attraverso uno schermo. Pertanto la **SELEZIONE** dei **RIVESTIMENTI DEI MATERASSI** deve avvenire **PREVIA CONSULTAZIONE** della **CAMPIONATURA FISICA** delle **CARTELLE COLORI**.

# BASE CUSTOMIZATION

## PERSONALIZZAZIONE BASE



We provide a thermoformed ABS base, completely closed to prevent any infiltration of powders or liquids. The result is a very strong material that is scratch resistant and easy to clean.

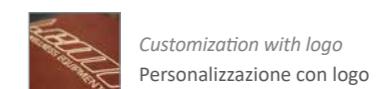
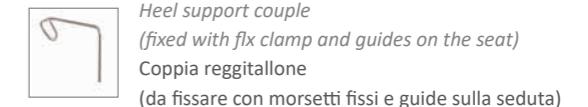
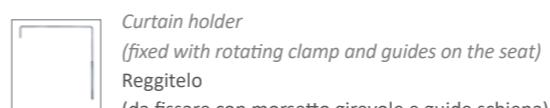
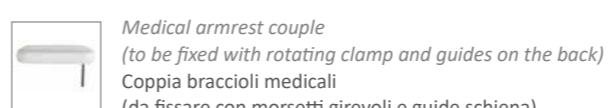
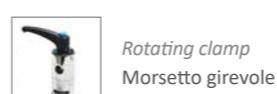
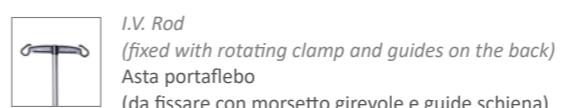
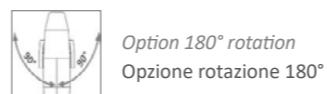
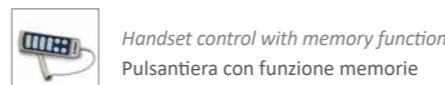
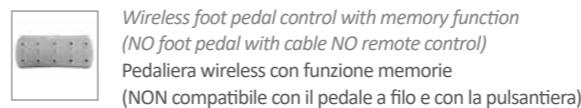
Forniamo una base in ABS termoformato, completamente chiuso per evitare qualsiasi infiltrazione di polveri o liquidi. Il risultato è un materiale molto robusto, resistente ai graffi e facile da pulire.

# ACCESSORIES UPON REQUEST

## ACCESSORI SU RICHIESTA

All chairs have a standard setting customizable upon request.

Tutte le poltrone hanno una configurazione standard personalizzabile su richiesta.



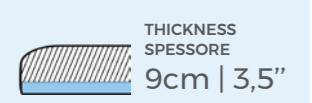
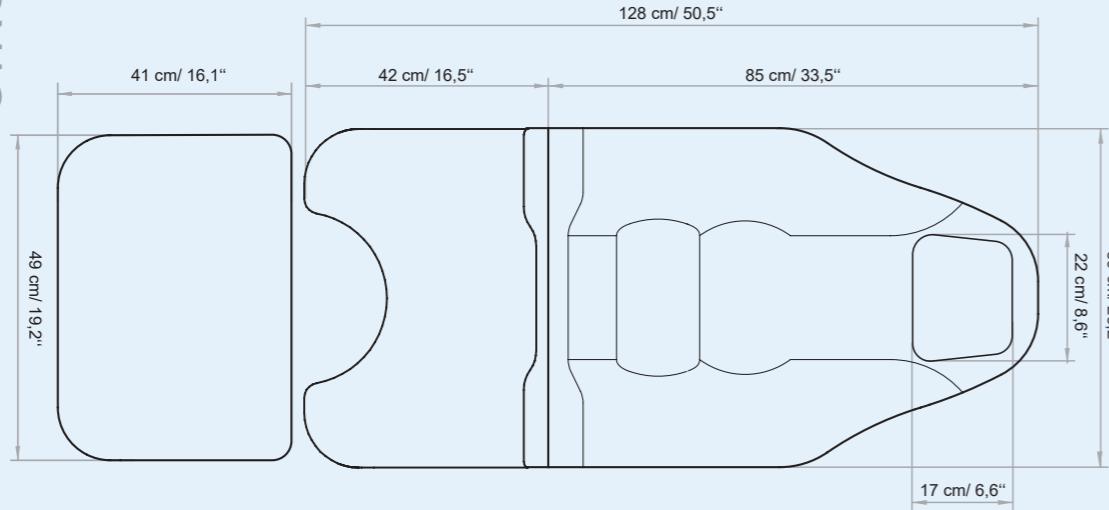
# LEMI MATTRESSES

The MATTRESSES of the LEMI MEDICAL line are made with the best quality materials to ensure maximum comfort for both the patient and the doctor.

Each mattress is HANDCRAFTED, therefore the ACTUAL MEASUREMENTS MAY VARY from those indicated in the catalogue by approximately  $\pm 1$  cm (also based on the selected configuration).



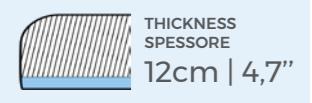
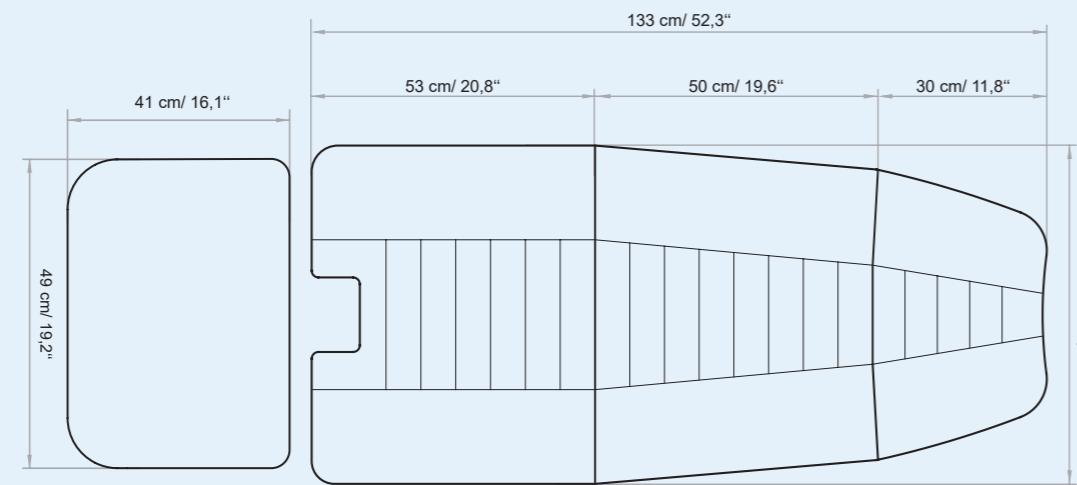
GYNÖ PLUS



THICKNESS  
SPESORE  
9cm | 3,5"



GYNÖ

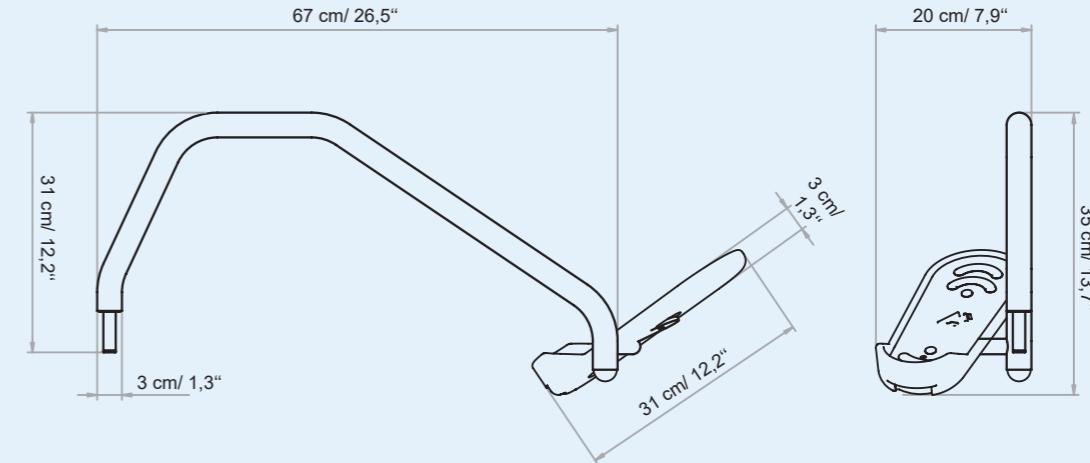


THICKNESS  
SPESORE  
12cm | 4,7"

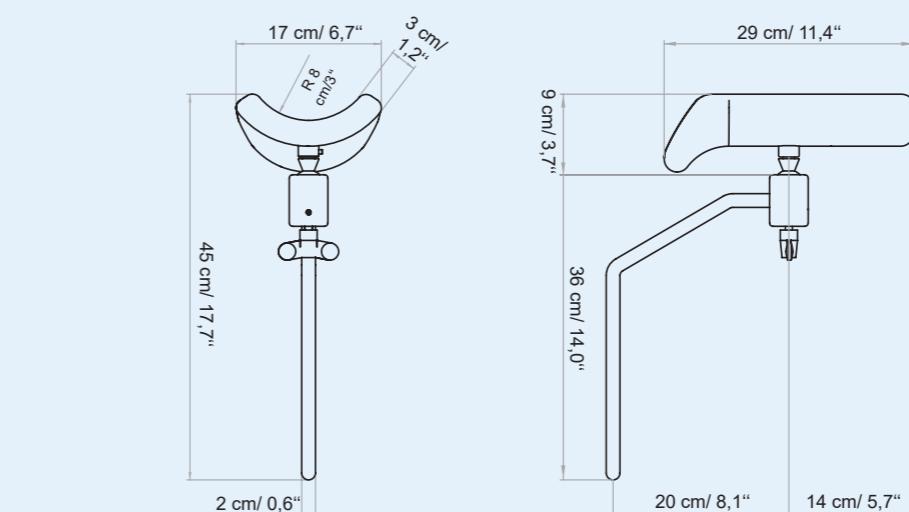
# MATERASSI LEMI

I MATERASSI della linea MEDICALE LEMI sono realizzati con materiali della migliore qualità per garantire il massimo comfort sia per il paziente che per il medico.

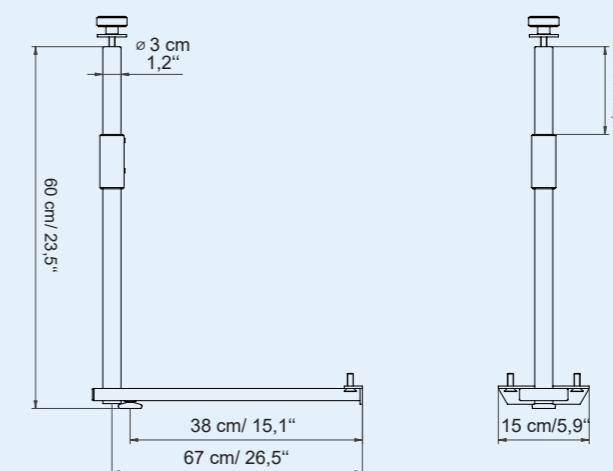
Ogni materasso è realizzato A MANO, pertanto le MISURE REALI POTREBBERO VARIARE rispetto a quelle indicate nel catalogo di circa  $\pm 1$  cm (anche in base alla configurazione selezionata).



FOOT SUPPORT



THIGH SUPPORT



COLPOSCOPE  
SUPPORT



# TECHNICAL REQUIREMENTS

## CARATTERISTICHE TECNICHE

ABSORPTION ASSORBIMENTO	VOLTAGE VOLTAGGIO	POWER POTENZA	FREQUENCY FREQUENZA	PROTECTION RATING GRADO DI PROTEZIONE	ELECTRIC SYSTEM CONFORMS TO CEI NORMS IMPIANTO ELETTRICO A NORME CEI	CONTROL BOX CENTRALINA
4 Amax (1,7 A)	100 Vac (240Vac)	250W	50/60 Hz	IP 54	60601-1	CLASS II

### TECHNICAL SPECIFICATION / SPECIFICHE TECNICHE

MINIMUM HEIGHT: 63 CM / 24,8"  
 MAXIMUM HEIGHT: 90 CM / 35,6"  
 ANGLE OF INCLINATION TRENDelenburg: 20°  
 ANGLE OF INCLINATION BACKREST: 70°  
 MATTRESS LENGTH: 133 CM / 52,3"  
 MATTRESS LENGTH WITH LEGREST: 190 CM / 74,8"  
 MATTRESS WIDTH: 62 CM / 24,4"  
 ROTATION: 180°  
 LATEX-FREE, NON-TOXIC AND NON-CARCINOGENIC MATERIALS  
 FIRE-RESISTANT UPHOLSTERY: UNI 9175 CLASS I M

ALTEZZA MINIMA: 63 CM  
 ALTEZZA MASSIMA: 90 CM  
 ANGOLO INCLINAZIONE TRENDelenburg: 20°  
 ANGOLO INCLINAZIONE SCHIENA: 70°  
 LUNGHEZZA MATERASSO: 133 CM  
 LUNGHEZZA MATERASSO GAMBE ESTESE: 190 CM  
 LARGHEZZA MATERASSO: 62 CM  
 ROTAZIONE: 180°  
 MATERIALI PRIVI DI LATTICE, ATOSICI E NON CANCEROGENI  
 RIVESTIMENTO IGNIFUGO: UNI 9175 CLASS I M

### WARRANTY / GARANZIA

STRUCTURE: 10 YEARS  
 MOTORS AND CONTROL: 2 YEARS  
 UNDEFORMABLE FOAM: 5 YEARS

STRUTTURA: 10 ANNI  
 MOTORI E CONTROLLI: 2 ANNI  
 GOMMA INDEFORMABILE: 5 ANNI

### REGULATIONS

All Equipment is  marked

#### Electrical equipment and beds

Directive 2006/42/CE (Machinery Directive) and national regulations.  
 Directive 2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility Directive) and national regulations.  
 MDR Regulation 745/2017 (EU). Class I Medical Device.

#### Hydraulic equipment and beds

Directive 2006/42/CE (Machinery Directive) and national regulations.  
 MDR Regulation 745/2017 (EU). Class I Medical Device.

#### Images

The images are for illustrative purposes only and may not reflect the actual image of the product.

### NORME

Tutte le attrezzature sono a marchio 

#### Attrezzature e lettini elettrici

Direttiva 2006/42/CE (Direttiva Macchine) e disposizioni nazionali di attuazione.  
 Direttiva 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità elettromagnetica) e disposizioni nazionali di attuazione.  
 Regolamento MDR 745/2017 (UE). Dispositivo Medico di Classe I.

#### Attrezzature e lettini idraulici

Direttiva 2006/42/CE (Direttiva Macchine) e disposizioni nazionali di attuazione.  
 Regolamento MDR 745/2017 (UE). Dispositivo Medico di Classe I.

#### Immagini

Le immagini hanno valore puramente illustrativo e possono non rispecchiare l'immagine reale del prodotto.



### Brusaferri & C srl

Via Mara Maretti Soldi, 13  
 26011 Casalbuttano (CREMONA) ITALY  
 Phone +39-0374-363069 Fax +39-0374-363071  
 info@lemigroup.it service@lemigroup.it

[www.lemimd.com](http://www.lemimd.com)