



Casaluci Giuliano
Healthy Design

DEGENZA
ALL WARDS

LETTO ELETTRICO LYBRA

LYBRA ELECTRIC BED



LETTO ELETTRICO LYBRA a 4 sezioni

LYBRA ELECTRIC BED, 4 sections

Lybra è un letto elettrico ergonomico a movimentazione agevolata, con componenti a diretto contatto con utente ed operatori in materiale antitrauma, progettato per garantire usabilità e facilità di manutenzione.

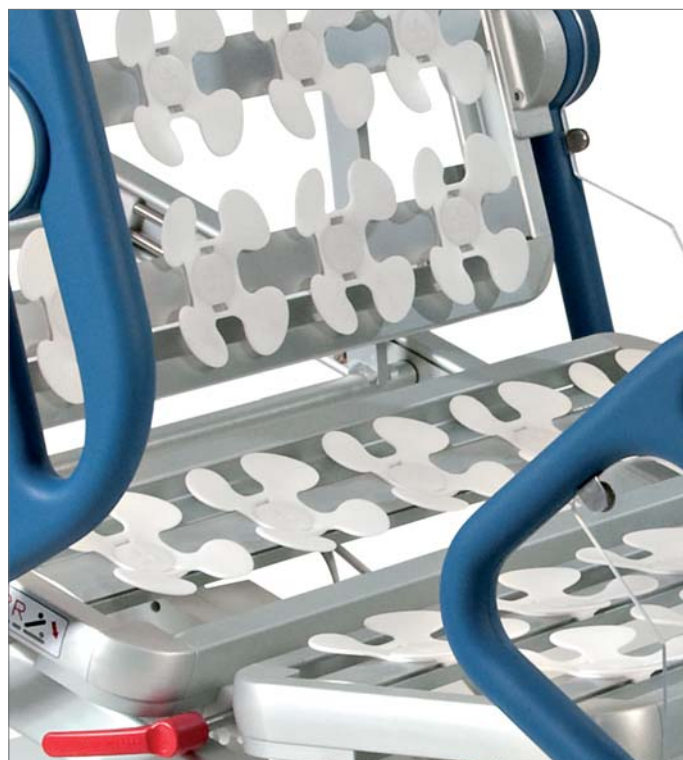
- Struttura a peso ridotto realizzata interamente in alluminio anodizzato ad alta durabilità;
- trendelenburg e anti-trendelenburg elettrici;
- sollevamento 250 Kg;
- piani roto-traslabili per assicurare maggiore comfort al paziente durante la movimentazione del piano rete;
- possibilità di estendere il piano rete per ospitare materassi da 220 cm;
- doghe con predisposizione per l'inserimento di sistemi antidecubito;
- completo di sponde a 4 settori con meccanismo di regolazione intuitivo;
- possibilità di personalizzazione cromatica delle spalle e delle sponde;
- pulsantiera paziente con comandi controllabili dalla pulsantiera supervisor;
- schienale con dispositivo CPR comandato su entrambi i lati e servoassistito contro la caduta accidentale.

Lybra is an easy to move, electric, ergonomic bed whose components in direct contact with user and caregiver are in anti-trauma material, designed to assure usability and ease of maintenance.

- Reduced-weight structure made entirely in high-resistance anodized aluminium;
- electric trendelenburg and anti-trendelenburg;
- elevation 250 Kg;
- rotating planes to assure greater comfort to the patient during movement of the mesh base plane;
- option of extending the mesh base plane to accommodate mattresses of 220 cm;
- slats enabling the insertion of anti-bedsore systems;
- complete with 4 sector sides with intuitive adjusting mechanism;
- choice of colours to personalise bedhead and sides;
- patient's keypad with commands controlled by supervisor's keypad;
- backrest with CPR device control on both sides and power-assisted to prevent accidental falls.



Movimentazione combinata della sezione coscia-poplite
Combined movement of the thigh- popliteus section



Integrazione sistema antidecubito
Integration of anti-bedsore system



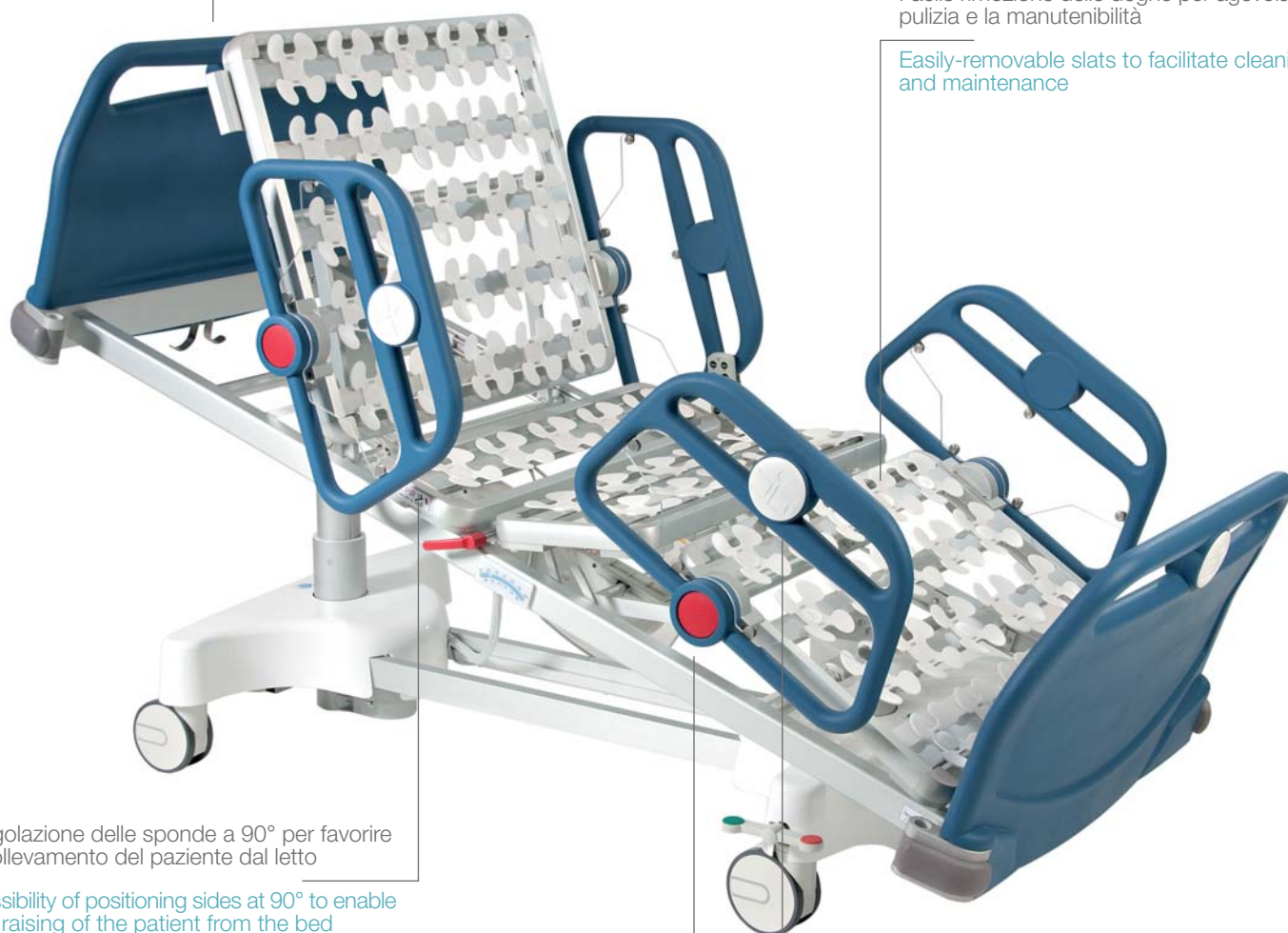
Casaluci Giuliano
Healthy Design

Spalle e sponde in materiale antitrauma e antibatterico

Bedhead and sides in anti-trauma and anti-bacteria materials

Facile rimozione delle doghe per agevolare la pulizia e la manutenibilità

Easily-removable slats to facilitate cleaning and maintenance



Regolazione delle sponde a 90° per favorire il sollevamento del paziente dal letto

Possibility of positioning sides at 90° to enable the raising of the patient from the bed

Abbattimento delle sponde per rotazione parallela al piano rete

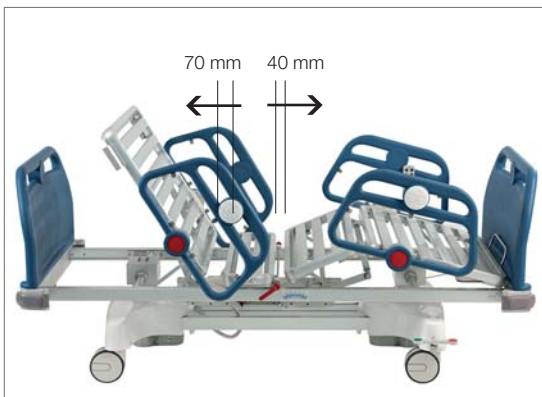
Lowering of the sides through rotation parallel to the mesh base plane

Predisposizione per l'inserimento del logo aziendale nel sistema spalle-sponde

Predisposed for the insertion of company logo in the bedhead/sides structure

LETTO ELETTRICO LYBRA

LYBRA ELECTRIC BED



PIANI ROTOTRASLABILI

La sezione schienale e femorale arretrano automaticamente durante la rotazione, questa traslazione riduce la compressione della zona torace/bacino favorendo la respirazione e riducendo la possibilità di formazione di piaghe da decubito.

ROTATING PLANES

The back and femur sections glide back automatically during the rotation; this shift reduces compression on the thorax/pelvis facilitating breathing and reducing the risk of bed sores.



SBLOCCO SCHIENALE D'EMERGENZA (CPR)

Mediante due leve, poste su entrambi i lati, è possibile sbloccare il motore e quindi abbassare lo schienale. Questo comando permette azioni di emergenza senza usare la pulsantiera.

EMERGENCY BACKREST RELEASE (CPR)

By means of the two levers on both sides, it is possible to release the motor and so lower the backrest. This control enables emergency interventions without using the keypad.

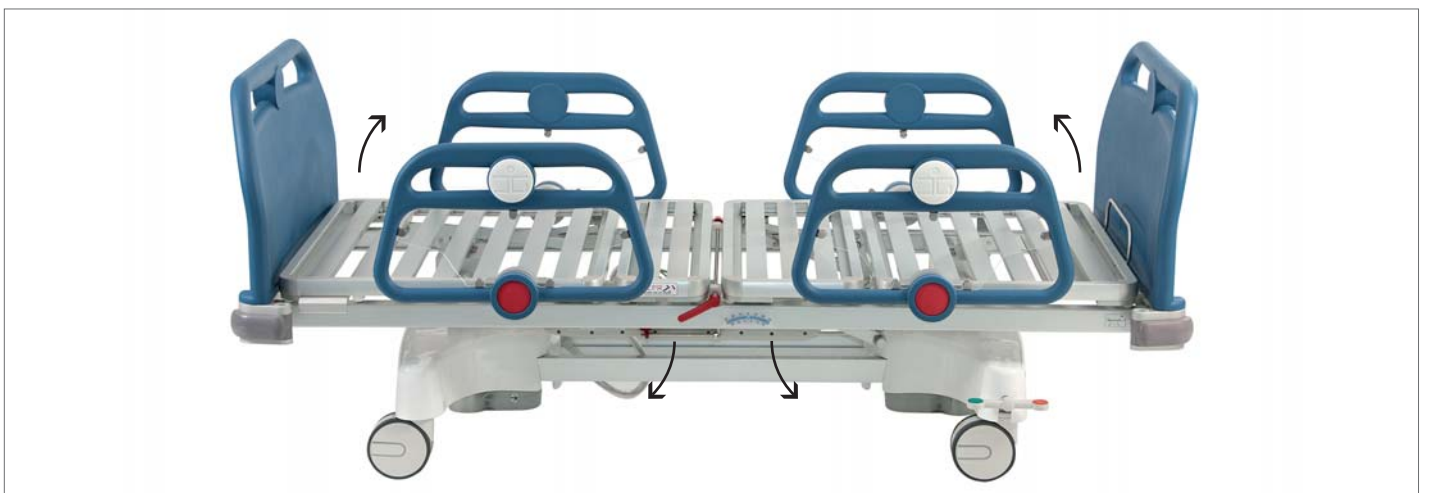


ALLUNGALETTO

La sezione gambale può essere integrata con funzione di estensione piano rete la cui escursione è pari a 200 mm, agendo su un sistema di sbloccaggio laterale.

BED EXTENSION

The leg section can be integrated with an extension function of 200 mm. on the mesh base plane, activated by means of a lateral release system.



Sponde a quattro settori (con rotazione parallela al piano rete) realizzate in materiale antitrauma e antibatterico.
Four-sector sides (rotating parallel to the base plane) made of anti-trauma and anti-bacteria material.

LETTO ELETTRICO LYBRA

LYBRA ELECTRIC BED

Specifiche tecniche

Ingombro del letto senza estensione.....	2260x1040 mm
Ingombro del letto con estensione.....	2460x1040 mm
Larghezza del letto con sponde.....	1040 mm
Altezza con ruote da 150 mm.....	da 470 a 850 mm
Dimensioni del piano rete senza estensione.....	2000x885 mm
Dimensioni del materasso consigliato.....	2000x900x120 mm
Numero sezioni.....	4
Sezione schienale.....	715 mm
Sezione bacino.....	220 mm
Sezione femorale.....	335 mm
Sezione gambale.....	605 mm
Inclinazione schienale.....	0-70° (attuatore elettrico)
Inclinazione femorale.....	0-35° (attuatore elettrico)
Inclinazione gambale.....	0-20° (attuatore elettrico)
Autoregressione schienale.....	70 mm
Autoregressione femorale.....	40 mm
Angolo di trendelenburg.....	18°
Angolo di contro-trendelenburg.....	18°
Carico di lavoro sicuro.....	170 kg
Carico massimo di sollevamento.....	250 kg
Peso netto senza sponde.....	100 Kg
Peso netto con le sponde.....	145 kg
Altezza basamento da terra.....	160 mm
Tensione di rete.....	AC 230 V, 240 V, 115 V, 100 V
Potenza nominale.....	350 W
Frequenza nominale.....	50-60 Hz
Trasformatore.....	300 VA
Batteria.....	24 V
Classe di protezione contro elettrocuzione.....	2
Tipo di applicazione.....	B
Grado di protezione.....	IPX4
Gamma temperatura in funzione.....	+10°C fino +40°C
Umidità dell'aria.....	30% fino 75%
Livello di potenza sonora.....	65 db (A)
Frequenza dei controlli.....	annuale

Technical specifications

Space occupied by bed without extension.....	2260x1040 mm
Space occupied by bed with extension.....	2460x1040 mm
Width of bed with sides.....	1040 mm
Height with wheels of 150 mm.....	from 470 to 850 mm
Dimensions of mesh base plane without extension.....	2000x885 mm
Dimensions of recommended mattress.....	2000x900x120 mm
Number of sections.....	4
Backrest section.....	715 mm
Pelvic section.....	220 mm
Femur section.....	335 mm
Leg section.....	605 mm
Backrest inclination.....	0-70° (electric activator)
Femur Inclination.....	0-35° (electric activator)
Leg Inclination.....	0-20° (electric activator)
Self-reclining backrest.....	70 mm
Self-reclining femur.....	40 mm
Trendelenburg angle.....	18°
Counter-trendelenburg angle.....	18°
Safe workload.....	170 kg
Maximum elevation load.....	250 kg
Net weight without sides.....	100 Kg
Net weight with sides.....	145 kg
Height of base from floor.....	160 mm
Mesh tension.....	AC 230 V, 240 V, 115 V, 100 V
Wattage rating.....	350 W
Frequency rating.....	50-60 Hz
Transformer.....	300 VA
Battery.....	24 V
Anti-electrocution class.....	2
Type of application.....	B
Protection level.....	IPX4
Range of working temperature.....	from +10°C to +40°C
Air humidity.....	from 30% to 75%
Max.level of sound power.....	65 db (A)
Frequency of checks:.....	annual

CE Dispositivi medici, in classe I, conformi alla Direttiva Comunitaria 93/42/CEE
Medical device, in class I, in compliance with Community Directive 93/42/CEE

CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-1-2, CEI EN 60601-1-4, CEI EN 60601-2-38,
CEI EN 60601-2-38/A1, CEI EN 60529, UNI EN ISO 14971, UNI EN 980, UNI EN 1041



Altezza minima piano rete (47 cm), ottimale per la deambulazione del paziente.
Altezza massima piano rete da terra (85 cm), ottimale per effettuare visite o medicazioni.
Low bed height (47cm) provides ease of access and egress for patient safety.
High bed height (85 cm) provides ease of operation for medical tests and treatments.



Trendelenburg elettrico con inclinazione massima di 18° per manovra di emergenza.
Contro-trendelenburg elettrico con inclinazione massima di 18° per comoda posizione a sedia.
Electric trendelenburg with maximum 18° tilt for emergency action.
Electric reverse-trendelenburg with maximum 18° tilt for comfortable cardiac chair position.



Casaluci Giuliano
Healthy Design

www.casalucigiuliano.it

CASALUCI GIULIANO S.r.l.

Via Provinciale per Corigliano km 1 – 73020 Castrignano de' Greci (LE) Italy
Tel. +39 0836 583 339 Fax +39 0836 589 136 info@casalucigiuliano.it