



SOCRATE

Letto ortopedico in legno ad altezza variabile totalmente elettrico

Il letto SOCRATE è sviluppato per l'assistenza domiciliare e per le strutture di assistenza a lungo termine. È stato progettato e costruito per fornire un alto livello di qualità e robustezza. Le diverse sezioni permettono al paziente di assumere la posizione più comoda e confortevole possibile che va da sdraiato a seduto.

Letto in struttura di acciaio in 4 sezioni, rivestimento in legno di faggio, sponde in alluminio, 4 ruote frenanti, motore 5 funzioni. In dotazione asta solleva malato. Telecomando dotato di dispositivo Nurse Lock che permette l'attivazione di alcune funzioni solo da parte di personale autorizzato. Triangolo solleva malati in dotazione. È garantito l'utilizzo in modo ergonomico da parte dell'assistente. Il dispositivo medico si compone di un piano rete, di pediera e testiera di supporto, di sponde laterali, di asta solleva malato e di un sistema di attuatori azionati elettricamente.

Fully electric height-adjustable wooden orthopaedic bed

The SOCRATE bed is developed for home care and long-term care facilities. It has been designed and built to provide a high level of quality and robustness. The various sections enable the patient to be as comfortable and cosy as possible, from lying down to sitting up.

Bed made of steel structure in 4 sections, beech wood panelling, aluminium sides, 4 braking wheels, 5-function motor. Supplied with patient lifting pole. Remote control with Nurse Lock device that allows the activation of some functions only by authorised personnel. Patient lifting triangle supplied. The caregiver's ergonomic use is guaranteed. The medical device consists of a bed base, footboard and headboard, side rails, a patient lifting pole and an electrically operated actuator system.

Elementi distintivi / Product highlights

- Blocchi ferma materasso sulla rete
- Quattro ruote piroettanti con freno di stazionamento
- Regolazione elettrica dello schienale e della parte cosce/gambe
- Regolazione manuale aggiuntiva della zona piedi tramite cremagliera
- Regolazione in altezza del piano rete
- Telecomando dotato di funzione Nurse Lock tramite chiavetta che permette l'attivazione di alcune funzioni solo da parte di personale autorizzato.
- Presenza di batteria tampone antiblackout (n°2 pile da 9 Vdc) per riportare il letto in posizione di riposo in assenza di alimentazione elettrica
- Mattress retainer blocks on the bed base
- Four swivel castors with parking brake
- Electrical adjustment of backrest and thigh/leg section
- Additional manual adjustment of the foot area by means of toothed rack
- Height adjustment of the bed platform
- Remote control with Nurse Lock feature using a key that allows certain functions to be activated by authorised personnel only.
- Presence of anti-blackout buffer battery (2 x 9 Vdc batteries) to return the bed to the rest position in case of power failure



■ Altezza minima da terra 38 cm / Minimum height from the ground 38 cm



■ Altezza massima da terra 79 cm / Maximum height from the ground 79 cm



■ Posizione di Trendelenburg inversa o anti Trendelenburg / Reverse Trendelenburg or antiTrendelenburg position



■ Posizione Trendelenburg / Trendelenburg position



■ **Blocco di sicurezza anti sgancio / Unhooking safety lock**



■ **Agganci scorrimento in acciaio / Steel sliding hooks**

Dati Tecnici / Technical details

Massa letto / Bed weight	99 kg
Portata max (materasso + utilizzatore + accessori) / Max capacity (mattress + patient + accessories)	180 kg
Peso dell'utilizzatore (max) / Weight of patient (max)	135 kg
Ingombro massimo / Maximum overall dimensions	2160 x 1020 mm
Altezza rete dal pavimento (min/max) / Height of the wire bed frame from the ground (min/max)	380/790 mm
Altezza testiera/pediera (dal piano rete) / Headboard/footboard height (from the wire bed frame)	465 mm
Distanza interna tra pediera e testiera / Internal distance between footboard and headboard	2025 mm
Distanza interna tra sponde laterali / Internal distance between side rails	955 mm
Sezione testa / Head section	800 x 740 mm
Sezione bacino / Pelvis section	860 x 205 mm
Sezione gambe / Leg section	800 x 300 mm
Sezione piedi / Footrest	800 x 460 mm
Inclinazione sezione mobile schiena (max) / Back mobile section inclination (max)	70°
Inclinazione sezione mobile gambe (max) / Leg mobile section inclination (max)	35°
Inclinazione sezione mobile piedi (max) / Footrest mobile section inclination	22°
Altezza sezione mobile gambe dal piano rete (max) / Leg mobile section height from the wire bed frame (max)	220 mm
Temperatura di immagazzinaggio con imballo (in ambiente asciutto) / Storage temperature with packaging (in dry environment)	-10 to 50°C
Campo di temperatura dell'ambiente di utilizzo / Temperature range of the environment of use	-10 to 50°C
Peso del materasso (max) / Weight of mattress (max)	20 kg
Peso degli accessori (max) / Weight of accessories (max)	25 kg
Dimensioni imballaggio testiera/pediera + rete / Package dimensions headboard/footboard + wire bed frame	1000 x 1000 x 400 mm
Dimensioni imballaggio sponde / side rails packaging dimensions	2070 x 155 x 110 mm
Dimensioni imballaggio asta alzapersona / patient lifting pole packaging dimensions	1750 x 600 x 90 mm
Lunghezza piano rete / Wire bed frame length	1900 mm
Larghezza piano rete / Wire bed frame width	830 mm
Peso piano rete / Wire bed frame weight	46 kg
Dimensioni sponde in legno (cad.) / Dimensions of wooden side rails (each)	1985 x 95 x 27 mm
Peso sponde in legno (1 coppia) / Weight of wooden side rails (1 pair)	4.4 kg
Peso asta alzamalati / Patient lifting pole weight	3.2 kg
Peso pediera/testiera (cad.) / Footboard/headboard weight (each)	25.2 kg
Distanza tra bordo superiore sponde in legno e piano rete / Distance between the wooden side upper edge and the wire bed frame	Min. 105 mm Med. 365 mm Max. 400 mm
Distanza tra bordo inferiore sponde in legno e piano rete (altezza media) / Distance between the wooden side lower edge and the wire bed frame (medium height)	75 mm
Distanza tra bordo inferiore sponde in legno e piano rete (altezza massima) / Distance between the wooden side lower edge and the wire bed frame (maximum height)	112 mm
Distanza tra le assi della sponda (in posizione di lavoro) / Distance between the side rail axes (in working position)	100 mm
Distanza tra maniglia asta alzamalati dal piano rete / Distance between lifting pole handle and wire bed frame	Min. 850 mm Max. 1000 mm
Inclinazione in posizione di Trendelenburg / Trendelenburg position inclination	11°
Inclinazione in posizione di Anti Trendelenburg / Anti-Trendelenburg position inclination	11°
Alimentazione elettrica - Power supply	230V AC
Tensione di esercizio - Operating voltage	24V DC
Potenza massima assorbita - Max absorbed power	220 W
Massima forza di spinta dell'attuatore - Max actuator pushing force	6000 N
Tensione del telecomando - Keypad voltage	24V DC