



SOCRATE WOODEN BAR

Letto ortopedico in legno ad altezza variabile totalmente elettrico con doghe in legno

SOCRATE WOODEN BAR è un letto sviluppato per l'assistenza domiciliare e per le strutture di assistenza a lungo termine. È completamente elettrico e, grazie al piano rete appositamente progettato con quattro sezioni che si articolano solidalmente o indipendentemente, permettono al paziente di assumere la posizione più comoda possibile che va da sdraiato a seduto.

La struttura è realizzata interamente in acciaio verniciato e le doghe in legno aumentano il comfort del paziente. I pannelli in legno rendono il prodotto particolarmente adatto sia all'ambiente domestico che alle case di cura. Le sponde laterali sono studiate per proteggere il paziente da eventuali cadute accidentali, sono disposte su entrambi i lati e possono fungere da barriera oppure essere abbassate in caso di mancato utilizzo. Il meccanismo di fissaggio è bloccato ed è possibile sganciarlo schiacciando l'apposito pulsante laterale.

Le varie funzioni di movimentazione del letto possono essere attivate sia dall'assistente che dal paziente agendo sui comandi della pulsantiera. Funzione Trendelenburg e Anti-Trendelenburg grazie a due attuatori posizionati alle estremità.

Height-adjustable, fully electric, orthopaedic wooden bed with wooden staves

SOCRATES WOODEN BAR is a bed conceived for home care and long-term care facilities. It is completely electrical and, thanks to the specially designed wire bed frame with four sections that are jointly or independently articulated, allowing the patient to assume the most comfortable position possible, from lying down through to sitting up.

The frame is made entirely of painted steel and the wooden slats increase patient comfort. The wooden panels make the product particularly suitable for both home environments and nursing homes. The side rails are designed to protect the patient from accidental falls. They are located on both sides and can act as a barrier or be lowered if not in use. The fastening mechanism is locked and can be released by pressing the side button.

The various bed movement features can be activated by both the caregiver and the patient using the controls on the hand control. Trendelenburg and anti-trendelenburg function thanks to two actuators positioned at the ends.

Elementi distintivi / Product highlights

- Sponde laterali di contenimento regolabili in altezza
- 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
- Doghe in legno
- Height-adjustable side rails
- 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
- Wooden slats



- Altezza minima da terra 39 cm / Minimum height from the ground 39 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



■ Doghe di legno / Wooden slats

La rete è in compensato di pioppo, le doghe hanno una larghezza di 5 cm. In caso di necessità sono estraibili singolarmente. / The bed structure is in poplar plywood, the slats have a width of 5 cm. In case of need they can be removed individually

Dati Tecnici / Technical details

Peso (kg) / Weight (kg)	90	
Portata (peso massimo del paziente) (kg) / Capacity (maximum patient weight) (kg)	135	
Massimo carico di lavoro (paziente + materasso + accessori) (kg) / Maximum working load (patient + mattress + accessories) (kg)	180	
Carico di lavoro in sicurezza del dispositivo di sollevamento (Massimo carico di lavoro + parti del letto da sollevare) (kg) / Safe working load of the lifter (Maximum working load + bed parts to be lifted) (kg)	250	
Dimensioni piano rete (mm) / Wire bed frame dimensions (mm)	1900 x 900	
Ingombro massimo (mm) / Maximum overall dimensions (mm)	2165 x 1020	
Altezza rete dal pavimento (min/max) (mm) / Height of the wire bed frame from the ground (min/max) (mm)	390 / 790	
Altezza testiera/pediera (dal piano rete) (mm) / Headboard/footboard height (from the wire bed frame) (mm)	465	
Distanza interna tra pediera e testiera (mm) / Internal distance between footboard and headboard (mm)	2025	
Distanza interna tra sponde laterali (mm) / Internal distance between side rails (mm)	955	
Dimensioni sezione testa (mm) / Head section dimensions (mm)	800 x 740	
Dimensioni sezione fissa bacino (mm) / Fixed pelvis section dimensions (mm)	900 x 205	
Dimensioni sezione gambe (mm) / Leg section dimensions (mm)	800 x 300	
Dimensioni sezione piedi (mm) / Footrest dimensions (mm)	800 x 460	
Inclinazione massima sezione mobile schiena (°) / Maximum mobile back section inclination (°)	70	
Inclinazione massima sezione mobile gambe (°) / Maximum mobile leg section inclination (°)	35	
Inclinazione massima sezione mobile piedi (°) / Maximum mobile footrest inclination (°)	24	
Altezza massima sezione mobile gambe dal piano rete (mm) / Maximum mobile leg section height from wire bed frame (mm)	205	
Temperatura di immagazzinamento con imballo in ambiente asciutto (°C) / Storage temperature with packaging in dry environment (°C)	-10 ÷ 50	
Temperatura di utilizzo (°C) / Temperature of use (°C)	10 ÷ 50	
Peso massimo del materasso (kg) / Maximum mattress weight (kg)	20	
Peso motore (kg) / Motor weight (kg)	4.4	
Peso piano rete (kg) / Wire bed frame weight (kg)	38	
Peso testiera/pediera (cad.) (kg) / Headboard/footboard weight (each) (kg)	22	
Peso sponde in legno (1 coppia) (kg) / Weight of wooden side rails (1 pair) (kg)	4.4	
Peso asta alza malati (kg) / Patient lifting pole weight (kg)	3.2	
Dimensioni sponde in legno (cad.) (mm) / Dimensions of wooden side rails (each) (mm) / Distance between the wooden side upper edge and the wire bed frame (mm)	1985 x 95 x 27	
Distanza tra bordo superiore sponde in legno e piano rete (mm) / Distance between the wooden side lower edge and the wire bed frame (mm)	Minima / Minimum	90
	Massima / Maximum	420
Distanza tra bordo inferiore sponde in legno e piano rete (mm), altezza massima / Distance between the wooden side lower edge and the wire bed frame (mm), Maximum height		130
Distanza tra le assi della sponda (in posizione di lavoro) (mm) / Distance between the side rail axes (in working position) (mm)		100
Distanza maniglia asta alza malati dal piano rete (mm) / Distance between lifting pole handle and wire bed frame (mm)	Minima / Minimum	950
	Massima / Maximum	1000
Inclinazione massima letto (°) / Maximum bed inclination (°)		± 11