



Produttore:
CHIAPPA ARREDAMENTI S.r.l.
Via Monte Rosa, 15 - 20014 Nerviano (MI)
T: 0331-587504
F: 0331-587419
E: tecnico@chiappaarredamenti.com
<http://www.chiappaarredamenti.com/>

Rivenditore:

MANUALE DI ISTRUZIONI LETTO BARIATRICO a SEZIONI RETRATTILI Cod. 120765 SLB RD

(redatto secondo il punto 1.7.4.2. della DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE)

PRODOTTO per OSPEDALI e CASE DI RIPOSO conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute delle Direttive applicabili:



93/42/CEE Dispositivo Medico di Classe I
CEI EN 60601-2-52 Apparecchi elettromedicali
UNI EN 1970:2006 Letti regolabili per persone disabili
2006/42/CE Direttiva Macchine
CND: z12030799 - RDM: 106290/R - GMDN: 35563

Dimensioni esterne con sezioni al minimo (inclusi paracolpi)	226x100 cm
Dimensioni esterne con sezioni al massimo (inclusi paracolpi)	241x128 cm
Dimensioni interne piano rete - minimo	200x90 cm
Dimensioni interne piano rete - intermedio	200x105 cm
Dimensioni interne piano rete - massimo	200x120 cm
Dimensioni interne piano rete - allunghetto	da 200 a 216 cm
Altezza variabile (con bilancia)	da 41 (45) a 81 (85) cm
Peso (con bilancia)	175 (195) Kg
Protezione dai contatti elettrici diretti ed indiretti	Classe I
Grado di Protezione IP	IP 66
Portata	400 Kg

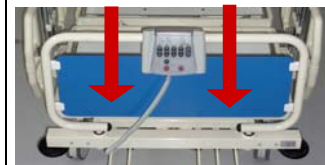


SOMMARIO

1. Elenco dei particolari da montare e montaggio.
2. Regolazione sezioni
3. Regolazione pedale comando ruote: freno - libero - direzionale
4. Accessori
5. Manutenzione
6. Norme di sicurezza
7. Ricambi
8. Garanzia
9. Smaltimento
10. Informazioni componenti

1. ELENCO DEI PARTICOLARI DA MONTARE E MONTAGGIO

- Spalla di testa SLB



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

La spalla di testa va inserita nelle apposite sedi sul montante del telaio principale del letto, come indicato dalle frecce rosse in figura.

NOTE TECNICHE

Le apposite sedi della spalla sono state progettate ad hoc con l'intento di offrire e garantire velocità e sicurezza nell'estrazione della stessa durante le situazioni di emergenza.

- Spalla di piedi SLB



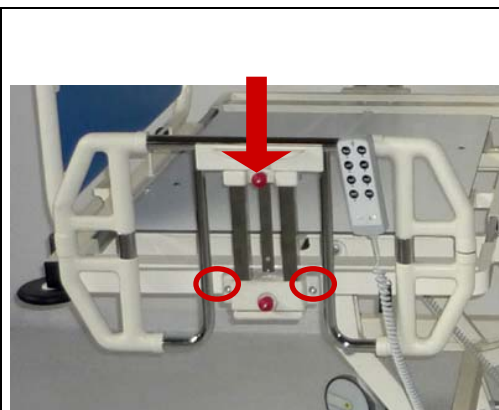
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

La spalla di piedi va inserita nelle apposite sedi sul montante del telaio principale del letto, come indicato dalle frecce rosse in figura.

NOTE TECNICHE

Le apposite sedi della spalla sono state progettate ad hoc con l'intento di offrire e garantire velocità e sicurezza nell'estrazione della stessa durante le situazioni di emergenza.

- Accessori eventuali (sponde laterali, asta sollevammatati compresa di ganci flebo)



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Le sponde laterali vanno fissate con bullone/brugola (in dotazione) nelle loro apposite sedi come indicato dai cerchi rossi in figura.

NOTE TECNICHE

Le sponde laterali sono state progettate per garantire un'adeguata protezione contro le cadute accidentali.

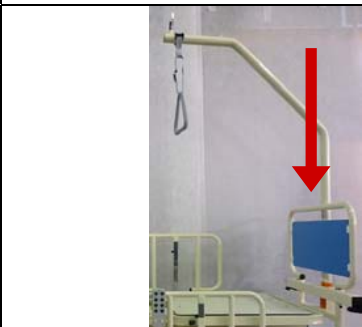
Possono essere regolate a 3 altezze diverse attraverso un comodo ed efficace sistema a "click-clack", come indicato dalla freccia rossa in figura: senza tirare il pomello, alzare la sponda, portarla nella posizione alternativa desiderata e attendere il suono "clack" di avvenuto blocco. Per abbassarle tirare il pomello rosso e accompagnarne la discesa tramite la maniglietta sporgente color avorio.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

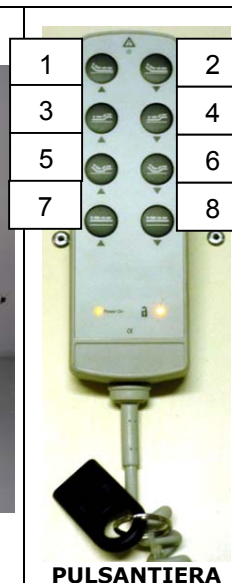
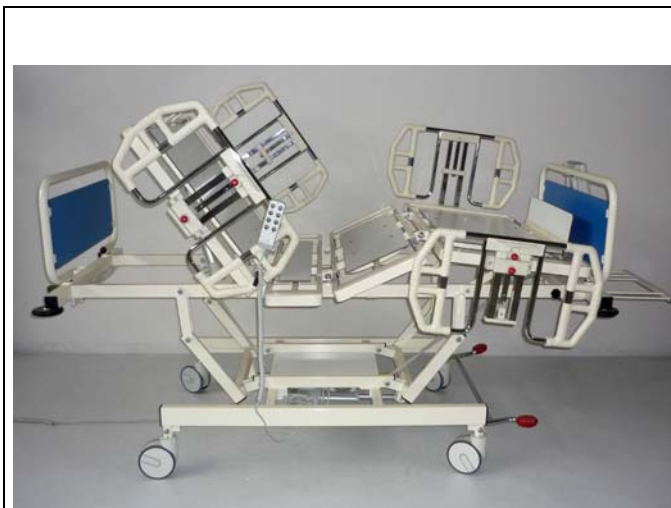
L'asta sollevammatati compresa di ganci flebo va inserita nell'apposita sede dietro alla spalla di testa, sul montante del telaio principale del letto, come indicato dalle frecce rosse in figura.

NOTE TECNICHE

L'asta sollevammatati bariatrica è composta da 2 tubi di acciaio (è esattamente il doppio di un'asta standard) ad alta resistenza.



2. REGOLAZIONE SEZIONI



PULSANTIERA



SUPERVISOR

ALZASCHIENA 0°-54° (0-70° nella versione con arretramento alzaschiene)

Per sollevare l'alzaschiene premere il pulsante **1** con la grafica corrispondente come in illustrato in figura (pulsantiera). Per abbassare premere il pulsante **2**.

ALZAGAMBE 0°-24°

Per sollevare l'alzagambe premere il pulsante **3** con la grafica corrispondente come in illustrato in figura (pulsantiera). Per abbassare premere il pulsante **4**.



ALZASCHIENA e ALZAGAMBE contemporaneamente

Per sollevare l'alzaschiene e l'alzagambe CONTEMPORANEAMENTE premere il pulsante **5** con la grafica corrispondente come in illustrato in figura (pulsantiera). Per abbassare premere il pulsante **6**.

ALTEZZA da 41 a 81 cm

Per aumentare l'altezza premere il pulsante **7** con la grafica corrispondente come in illustrato in figura (pulsantiera). Per abbassare premere il pulsante **8**.

TRENDELENBURG max 18°

Per portare il letto nella posizione Trendelenburg premere il pulsante **9** con la grafica corrispondente come in illustrato in figura (supervisor).

RETRO TRENDELENBURG max 18°

Per portare il letto nella posizione Retro Trendelenburg premere il pulsante **10** con la grafica corrispondente come in illustrato in figura (supervisor).

ALLARGAMENTO SEZIONI

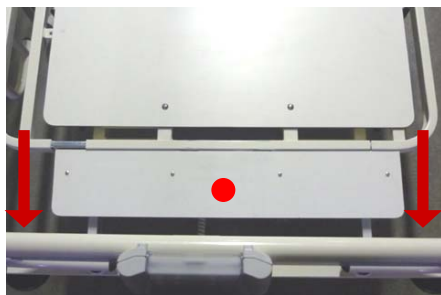
da 90 a 105 a 120 cm.

Possono essere regolate a 2 differenti ampiezze attraverso un comodo ed efficace sistema a "click-clack": tirare il pomello con una mano e con l'altra mano estrarre la sezione all'ampiezza desiderata, rilasciare il pomello e verificare che la sezione si sia bloccata.



ALLUNGALETTO da 200 a 216 cm.

Per allungare la sezione di piedi, agire sui volantini posti sulla stessa, estrarre la sezione retrattile (freccie rosse in figura) e sistemarvi sopra il piano rete supplementare (punto rosso in figura).



3. REGOLAZIONE PEDALE COMANDO RUOTE: FRENO - LIBERO - DIREZIONALE

PEDALE FRENO/LIBERO/DIREZIONALE



ATTENZIONE: PER LA VOSTRA SICUREZZA, PRIMA DI MOVIMENTARE IL LETTO PER UN TRASFERIMENTO, ASSICURARSI CHE LE SEZIONI SIANO RIPORTATE IN PIANO E CHE L'ALTEZZA DEL LETTO SIA PORTATA AD ALMENO 55cm DA TERRA, COSÌ DA POTER MANOVRARE IL LETTO SPINGENDO LA SPALLA DI PIEDI DA UN'ALTEZZA ADEGUATA

Il pedale ha 3 posizioni: **direzionale**, **libero** e **frenato**.

Con il piede è possibile azionare la leva dalla sua parte corta a fianco del letto o dalla sua parte lunga ai piedi del letto.



Per poter manovrare il letto in modo agevole e sicuro (per ottenere una traiettoria rettilinea) posizionare il pedale su **direzionale**, portando con il piede la leva verso l'alto fino ad incastro della ruota direzionale avvenuto, come mostra la figura. Il **direzionale** va usato solo su traiettorie RETTILINEE e va tolto prima di affrontare una curva, per evitare di sollecitare troppo la ruota.



posizione DIREZIONALE (+45°)

Per liberare le ruote, posizionare il pedale su **libero**, portando con il piede la leva in posizione neutra (parallela al pavimento), come mostra la figura.



posizione LIBERO (0°)

Per bloccare simultaneamente le 4 ruote, posizionare il pedale su **frenato**, portando con il piede la leva verso il basso fino ad incastro avvenuto, come mostra la figura.



posizione FRENATO (-45°)

4. ACCESSORI

- Cod. 500932 Asta sollevammatati con doppio gancio per ipodermoclisi.
- Cod. 500933 Coppia sponde laterali.
- Cod. 500933/M Coppia sponde laterali cromate.
- Cod. 500960 Supporto sacchetto urine
- Cod. 500893 Portagrafico.
- Cod. 500961 Supporto pappagallo.

5. MANUTENZIONE (Frequenza 3 volte l'anno)

(Frequenza 3 volte l'anno)

Controllare il serraggio delle viti e dei dadi e specialmente quello delle ruote.
Pulizia: usare normali prodotti idrosolubili battericidi disinfettanti superfici a pH neutro.

6. NORME DI SICUREZZA

Destinati a persone di età superiore ai 12 anni

La portata massima del letto è di 400 kg incluso materasso e coperte.
Grado di protezione degli involucri dei motori elettrici: IP66.
Le persone non a conoscenza delle istruzioni d'uso non devono utilizzare il letto.
L'operatore è responsabile verso terzi nell'utilizzo del letto nella zona di lavoro.
La movimentazione delle sezioni è consentita solo per la necessità del paziente.
Non è consentito l'utilizzo per altri scopi.
Togliere eventuali corpi estranei dall'area di lavoro.
Per la vostra sicurezza, prima di movimentare il letto per un trasferimento, assicurarsi che le sezioni siano riportate in piano e che l'altezza del letto sia portata ad almeno 55cm da terra, così da poter manovrare il letto spingendo la spalle di piedi da un'altezza adeguata.
Il letto deve essere sempre posizionato alla minima altezza quando il paziente si adagia o si alza.
Il filo di alimentazione deve essere sollevato da terra.
Dopo qualsiasi spostamento del letto ricordarsi di frenare le ruote.
Si consiglia di tenere la pulsantiera Supervisor sempre agganciata alla spalla del letto.
Tenere tutti i dadi, bulloni e viti serrati per lavorare in condizioni di sicurezza.
Sostituire tempestivamente, per ragioni di sicurezza, parti usurate o danneggiate.

7. RICAMBI

- Cod. 610089 Ruota GEMELLATA Ø 150 mm, antistatica.
- Cod. 610007 Paracolpo Ø 118 mm, foro 30mm, nero.
- Cod. 612034 Motore alzaschiena e altezza
- Cod. 612035 Motore alzagambe
- Cod. 612038 Pulsantiera a 8 pulsanti
- Cod. 612049 Pannello di controllo (Supervisor)
- Cod. 655011 Volantino di blocco



8. GARANZIA

La ditta produttrice garantisce l'articolo da essa prodotto dalla data di consegna per una durata di 24 mesi.

La ditta produttrice assicura la sostituzione di tutte quelle parti originali che, in condizioni normali di utilizzo e manutenzione dell'articolo, a giudizio insindacabile dei suoi tecnici, risultassero difettose per fabbricazione.

Non sono coperte da tali garanzie:

- le parti danneggiate per normale usura o da cattivo uso/manutenzione dell'articolo.

- la parti danneggiate da montaggio od utilizzo non conforme alle prescrizioni del presente libretto.

Resta inteso che la garanzia verrebbe automaticamente a decadere qualora siano state effettuate delle modifiche sull'articolo senza l'assenso del costruttore oppure siano stati montati sull'articolo dei particolari non originali.

Il costruttore declina inoltre qualunque responsabilità in materia di responsabilità civile derivante da un utilizzo improprio dell'articolo o non conforme alle norme di uso e manutenzione.

Tutte le spese per eventuali danni subiti durante il trasporto saranno a carico del destinatario, così come le forniture di pezzi di ricambio e di eventuale messa in opera degli stessi.

Vi consigliamo di verificare immediatamente dopo l'acquisto che il prodotto risulti visivamente in buono stato e **leggere attentamente il manuale di istruzioni prima del suo utilizzo.**

Per ogni richiesta di parti di ricambio dovrà essere specificato il codice del prodotto finito, il numero dell'ORL, con la data di consegna ed il codice del pezzo di ricambio.

9. SMALTIMENTO

Il prodotto sopra descritto composto da acciaio verniciato, componenti in nylon e laminato plastico è assimilabile agli elettrodomestici oppure agli autoveicoli, quindi per la sua rottamazione deve essere consegnato alle ditte specializzate che operano nel campo specifico sopra menzionato.

Direttiva 94/3/CE e successive modifiche cod. 16 03 04.

10. INFORMAZIONI COMPONENTI (da: <http://www.dewert.de>)

• PULSANTIERA (n.1)

Grado di protezione: IP 66

Blocco di sicurezza prima anomalia

Tastiera standardizzata

Indicatore ottico combinato Alimentazione / Carica

Superficie liscia per una più facile pulizia

• SUPERVISOR (n.2)

Grado di protezione: IP 66

Funzione: disattivazione/attivazione attuatori, posizione di antishock ottenibile con un solo tasto, indicatore ottico carica, indicatore ottico errori

Montaggio: il supervisor viene semplicemente agganciato e sganciato ad una qualsiasi struttura tubolare con 32 mm di diametro (TELAIO SPALLA).

• ATTUATORI (n. 4)

Tipo: attuatore singolo

Classe di protezione: classe di protezione III

Grado di protezione: IP 66

Voltaggio: 24 V DC

Modo operativo: servizio intermittente 2/18 min. o rapporto di inserzione 10%

Tipo di carico: spinta / trazione

Corsa: fino a 300 mm

Potenza: max. 8000 N

Interasse (B) da 178 a 220 mm + corsa (in base al tipo di attuatore)

Colori: grigio chiaro

Stelo: acciaio

Centraline montabili direttamente sull'attuatore MCL

• CENTRALINA (n. 1)

Tipo di centralina: SGAG 300 con funzione blocco di sicurezza prima anomalia

Classe di protezione: classe di protezione I

Grado di protezione: IP 66

Tensione di rete: 220-240 V AC, 50-60 Hz

Tipo di trasformatore: toroidale 230 VA

Modo operativo: servizio intermittente 2/18 min. o rapporto di inserzione 10%

Tensione in uscita: 24 V DC

Temperatura ambiente da +5 °C a +40 °C

Cavo di connessione rete: Spina Britannica (con adattatore fornito) con contatto di terra, grigio, a spirale, 1950 mm, isolamento in EPR.