



Manuale d'uso

A2k5s

Letto ospedaliero manuale

Codice di registrazione: SK-CD1

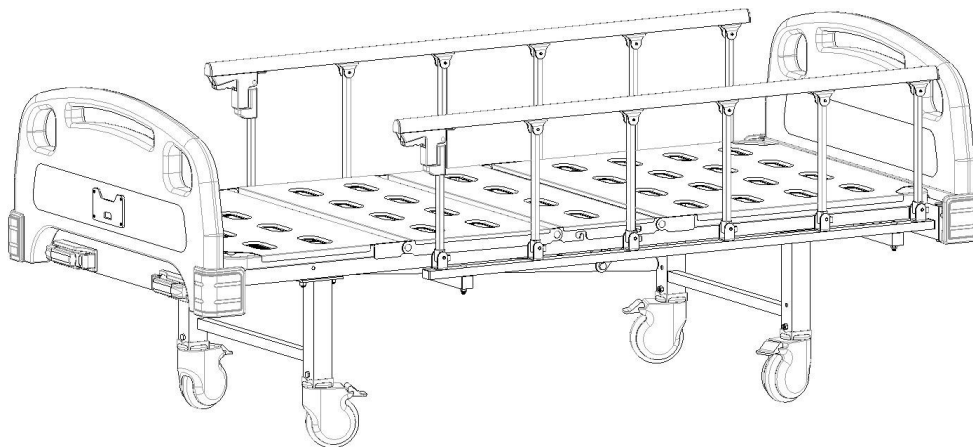


Immagine solo a scopo illustrativo

SAIKANG / Medical

Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.

CODICE AZIONARIO: 870098

Contenuto

Introduzione manuale	2
1. Guida all'installazione	3
1.1 Elenco degli accessori standard	3
1.2 Installazione delle rotelle	5
1.3 Installazione delle protezioni laterali	6
1.4 Installazione del supporto per materasso in PP	7
1.5 Metodo di assemblaggio della testiera e della pediera	8
1.6 Installazione dell'asta portaflebo	9
2. Metodo di utilizzo	10
2.1 Metodo di utilizzo delle rotelle	11
2.2 Metodo di utilizzo delle barriere di protezione	12
2.3 Metodo di utilizzo dei ganci di drenaggio	13
2.4 Metodo di utilizzo dell'asta portaflebo	14
2.5 Metodo di utilizzo delle manovelle	15
3. Sostituzione dei pezzi di ricambio e manutenzione	16
4. Esclusione dei guasti	17
5. Manutenzione del letto	17
6. Pulizia del letto	18
7. Pulizia e manutenzione del materasso	18
8. Rilevamento e manutenzione delle rotelle	19
9. Manutenzione dei parapetti	20
10. Elenco dei pezzi di ricambio	20
11. Imballaggio, trasporto, stoccaggio	21
12. Assistenza post-vendita	22

Introduzione manuale

I letti ospedalieri sono attrezzature essenziali per il benessere, la cura e il recupero dei pazienti allettati. I letti ospedalieri consentono ai pazienti di rimanere in posizioni più comode e in posizioni talvolta raccomandate dai medici, cosa che sarebbe molto difficile in un letto normale, dove si dovrebbe sempre posizionare o rimuovere i supporti. I letti ospedalieri possono essere manuali o automatici. Il letto ospedaliero automatico ha le sue funzioni controllate da pulsanti sui pannelli laterali del letto o tramite telecomando. Il letto ospedaliero manuale ha 2 movimenti azionati da manovelle, con l'innalzamento della testiera, che facilita il momento dell'alimentazione, evitando anche i reflussi e facilitando la respirazione, e ha anche l'innalzamento della parte dei piedi che migliorerà la circolazione sanguigna degli arti inferiori, in considerazione del lungo periodo che il paziente trascorrerà sdraiato. D'altra parte, la sicurezza del paziente è molto importante in questa fase di recupero, quindi tutti i nostri letti sono dotati di sponde di protezione laterali, che impediscono al paziente di alzarsi durante la notte e correre il rischio di cadere.

Nota:

Leggere attentamente questo manuale e seguire rigorosamente le istruzioni prima dell'installazione e dell'uso. Richiediamo a tutti gli utenti di conoscere il manuale d'uso e tutte le precauzioni.

- ▶ Il presente manuale è applicabile al letto ospedaliero manuale A2k5s. Contiene il metodo di installazione, le istruzioni per l'uso e i punti di controllo per la manutenzione.
- ▶ Le immagini presenti in questo manuale sono solo a titolo di riferimento per gli utenti. Nell'uso effettivo, fare riferimento all'oggetto reale.
- ▶ Il presente manuale d'uso include la descrizione, le istruzioni, la manutenzione e i parametri tecnici del prodotto.
- ▶ Per qualsiasi domanda, contattare il centro assistenza post-vendita o il distributore.
- ▶ Chiunque utilizzi o utilizzi questo prodotto è tenuto a leggerlo e rispettarlo.
- ▶ Salvo situazioni impreviste, gli utenti sono tenuti a familiarizzarsi con l'uso e le precauzioni.

1. Guida all'installazione

1.1 Elenco degli accessori standard

Dopo aver aperto l'imballaggio, verificare che tutte le parti elencate di seguito siano presenti:

Tabella a:

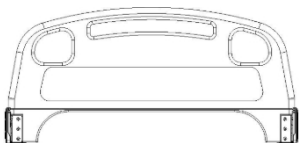
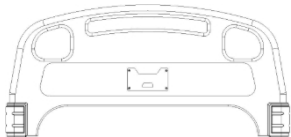
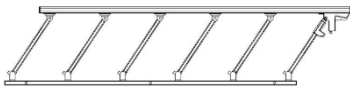
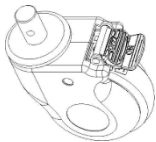
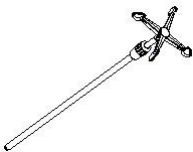
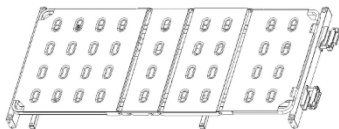
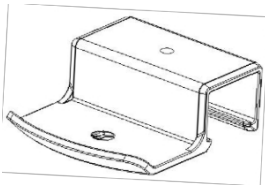
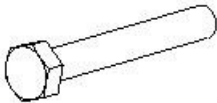
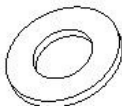
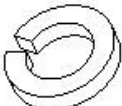
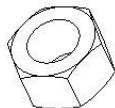
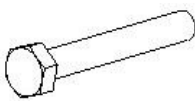
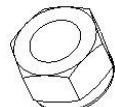
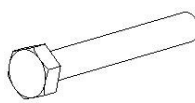
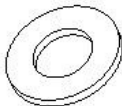
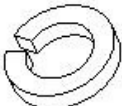
N.	Nome	Immagine	Specifiche	Q.TÀ	Unità
1	Testiera		Distanza tra i ganci: L910*H55 mm	1	pz
2	Piediera		Distanza gancio: L910*H55 mm	1	pz
3	Guida laterale		Sesta guida laterale in lega di alluminio	2	pz
4	Rotelle		Ruota coperta da 5 pollici	4	pz
5	Asta porta flebo		Gancio Φ 16-19 mm/bianco sporco	1	pz
6	Gamba del letto		L587*H245 mm	2	pz
7	Piattaforma letto		L1925*P820 mm	1	pz
8	Vite	/	Fare riferimento alla tabella a.1	1	set

Tabella a.1:

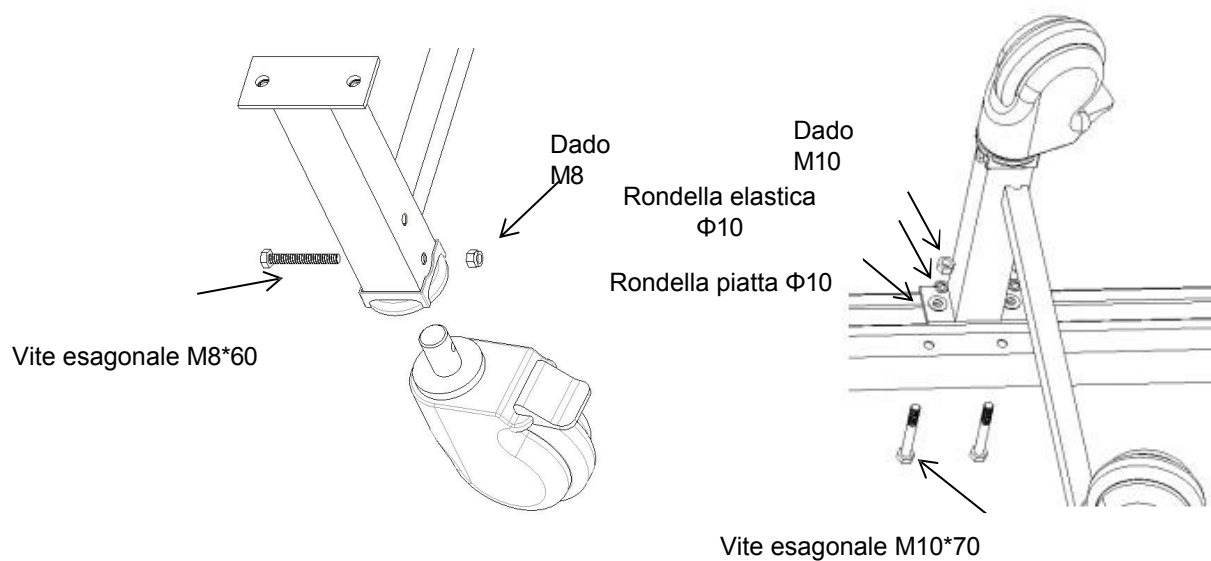
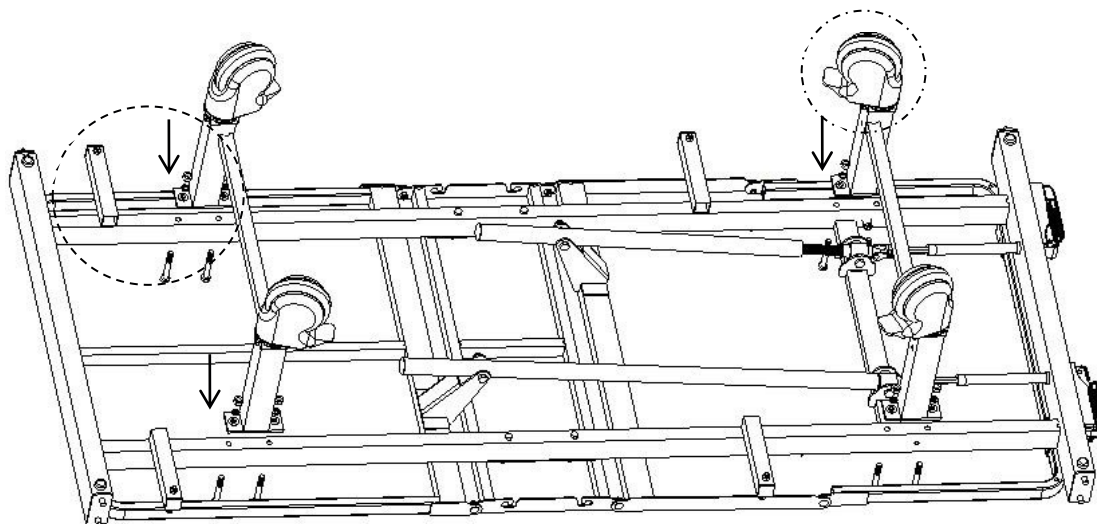
N.	Nome	Immagine	Specifiche	Q.TÀ	Unità
1	Supporto per materasso in PP		PP	2	pz
2	Vite esagonale		M8*70 mm	4	pz
3	Rondella piatta		$\Phi 8 * \Phi 16 * H1,2$ mm	4	pz
4	Rondella elastica		$\Phi 8 * \Phi 14 * H2,5$ mm	4	pz
5	Dado		M8 mm	4	pz
6	Vite esagonale		M8*60 mm	4	pz
7	Controdado		M8 mm	4	pz
8	Vite esagonale		M10*70 mm	8	pz
9	Rondella piatta		$\Phi 10 * \Phi 21 * H1,8$ mm	8	pz
10	Rondella elastica		$\Phi 10 * \Phi 17 * H3$ mm	8	pz
11	Dado		M10 mm	8	pz

1.2 Installazione delle rotelle

Posizionare un cuscinetto protettivo e capovolgere il corpo del letto;

Rimuovere la vite come mostrato di seguito e utilizzare una chiave esagonale di  di."/>

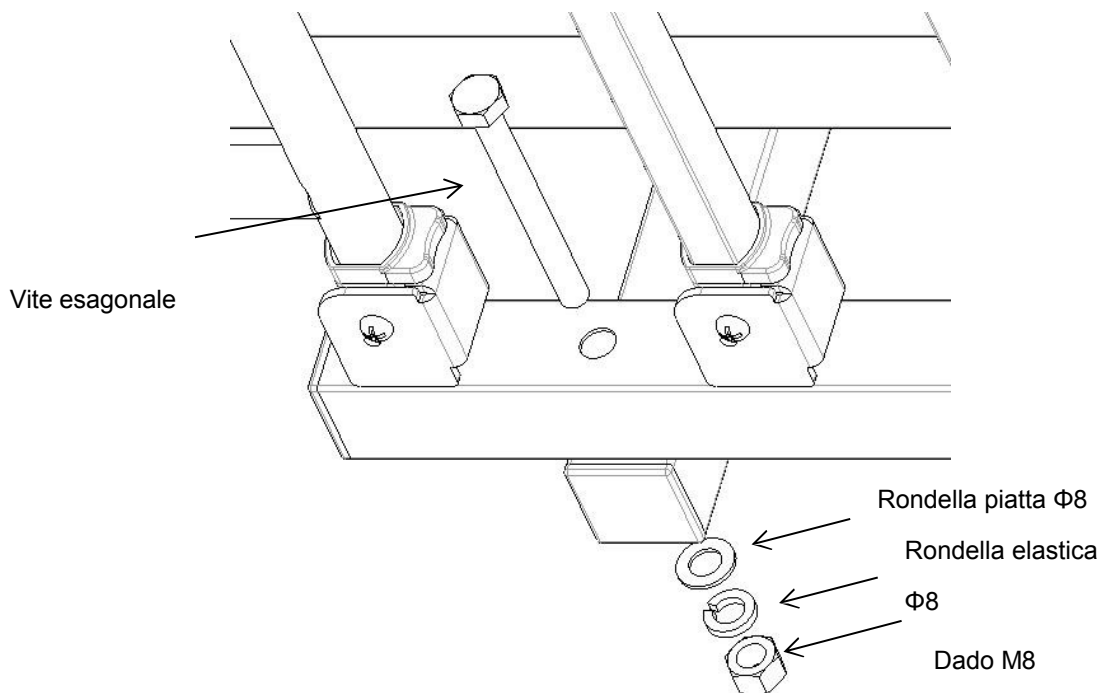
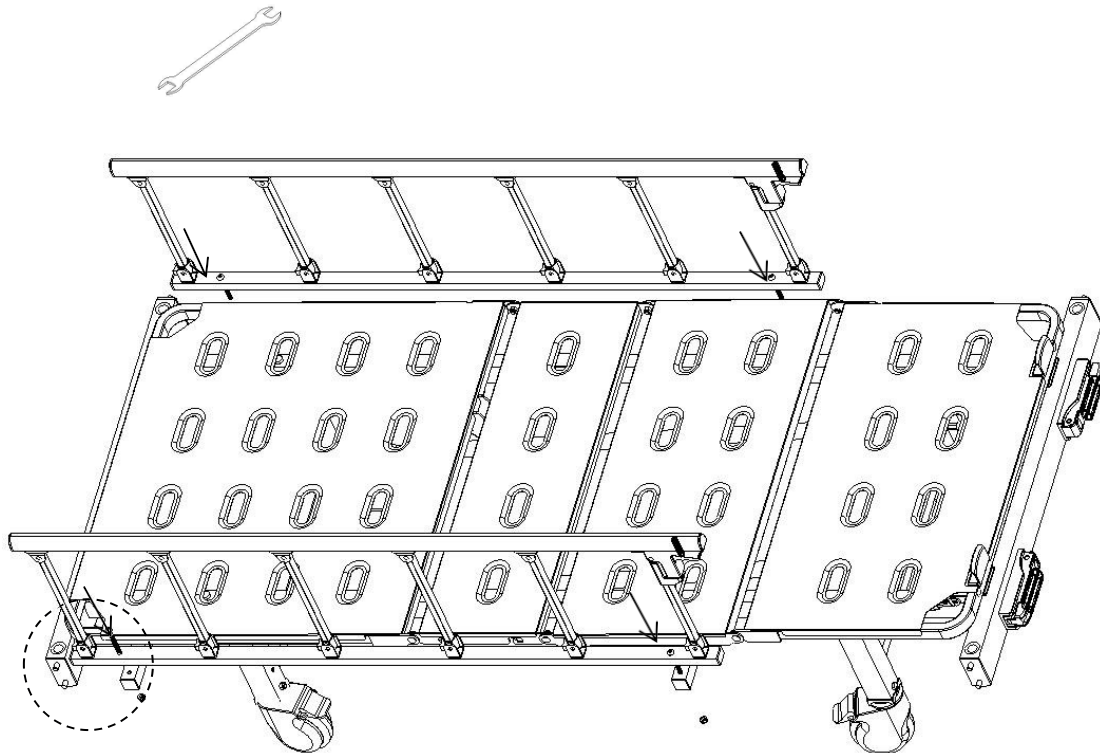
Installare prima le rotelle sui piedini del letto, quindi utilizzare una chiave esagonale da 17 pollici per fissare i piedini al letto.



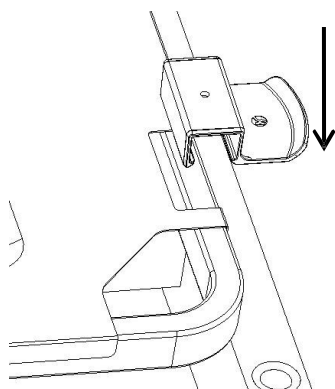
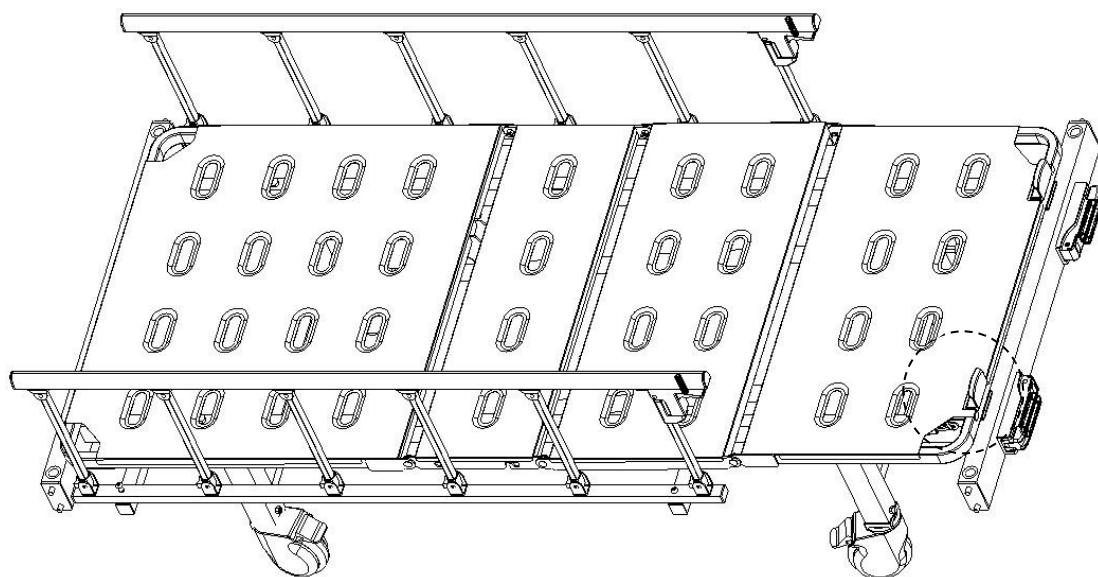
1.3 Installazione delle sponde laterali

Posizionare il letto in posizione verticale e installare il parapetto; (L'immagine potrebbe non corrispondere esattamente al prodotto reale, è solo a scopo illustrativo per le istruzioni di installazione)

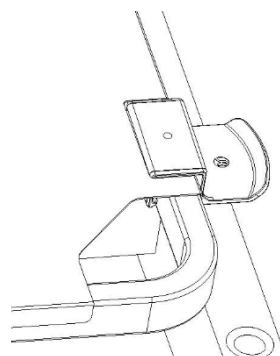
Rimuovere la vite come mostrato di seguito e utilizzare una chiave esagonale da 14 pollici.



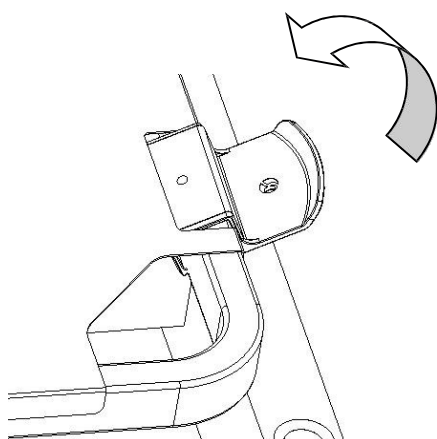
1.4 Installazione del supporto per materasso in PP



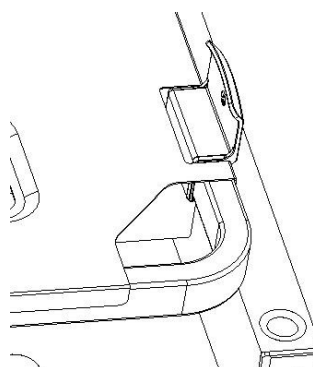
1



2



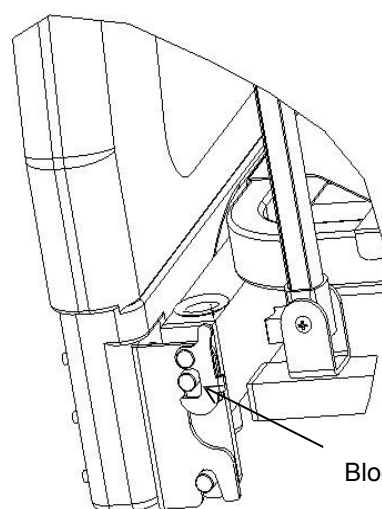
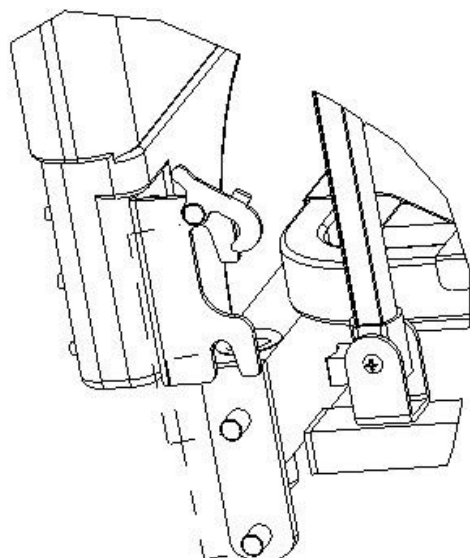
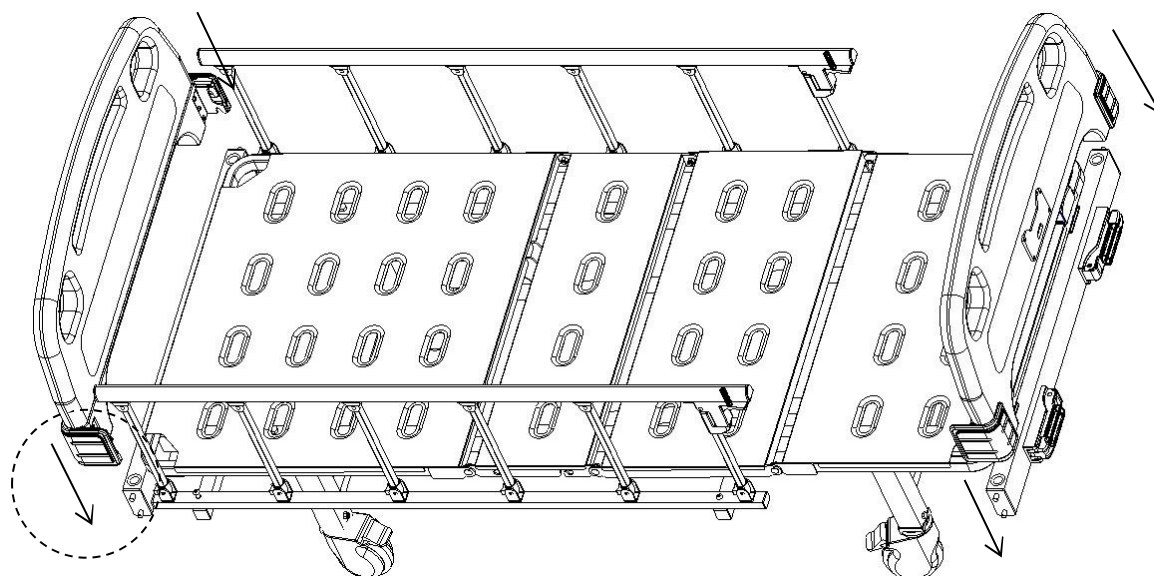
3



4

1.5 Metodo di assemblaggio della testiera e della pediera

(L'immagine non corrisponde esattamente al prodotto reale, ma serve solo a illustrare le istruzioni di installazione)



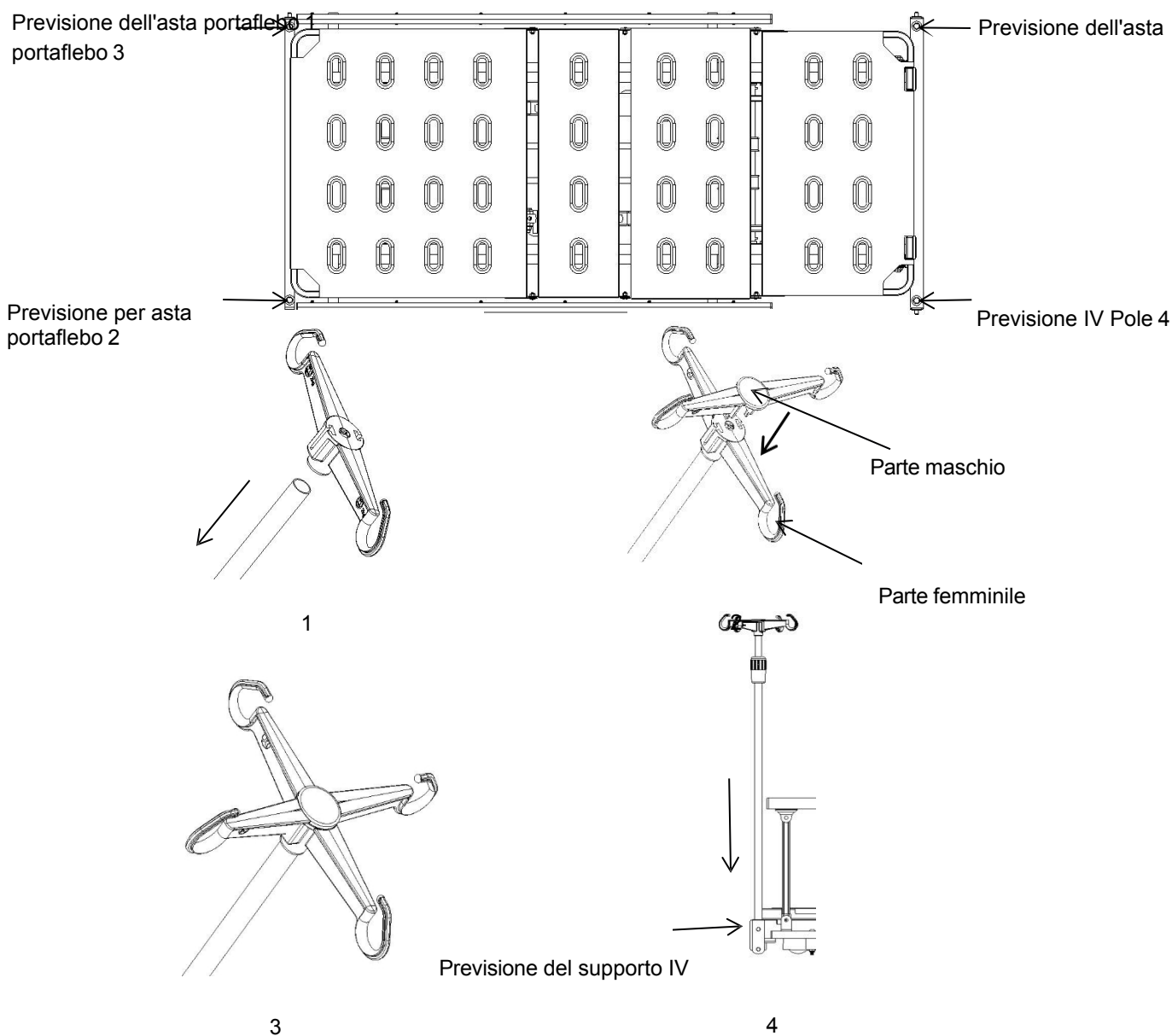
Bloccare la fibbia

1.6 Installazione dell'asta IV

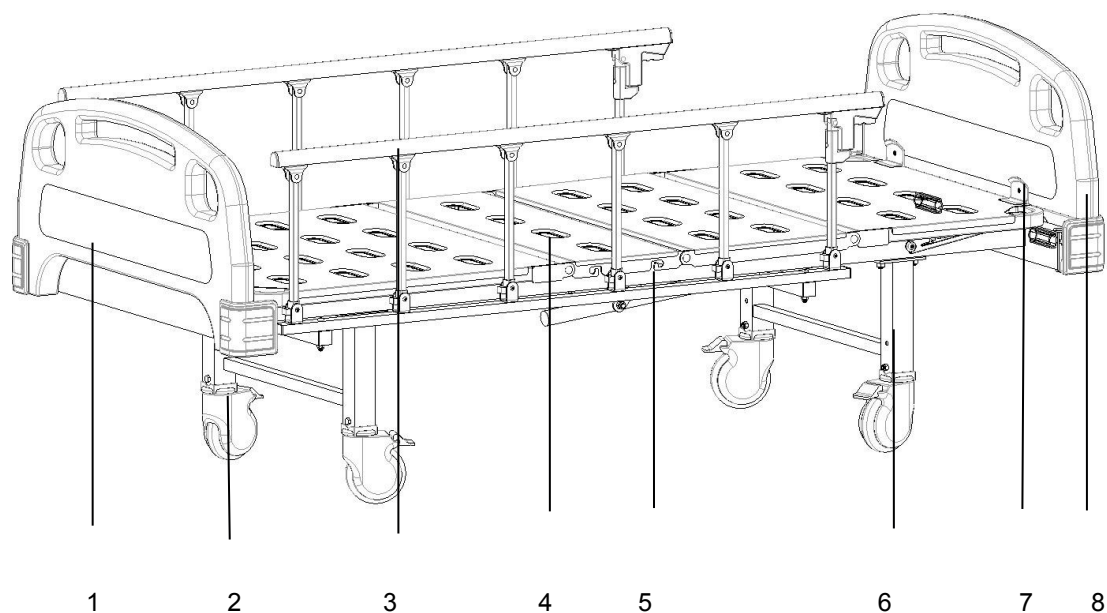
Installazione della parte femmina: premere il gancio di plastica (parte femmina) sul tubo in acciaio inossidabile da $\Phi 16$ mm.

Installazione della parte maschio: posizionare il gancio di plastica (parte maschio) direttamente sopra la parte femmina a forma di croce, quindi allineare le fibbie sulla parte maschio con le fessure sulla parte femmina e premere verso il basso. Dopo aver sentito un "clic", controllare che l'estremità della fibbia sia ben salda; se lo è, completare l'installazione, altrimenti continuare a premere verso il basso fino a quando la fibbia non è ben salda.

Inserire il supporto per flebo installato verticalmente nell'apposito alloggiamento. (La freccia nella foto indica l'alloggiamento del supporto per flebo)



2. Metodo di utilizzo



- 1-Testiera 2-Rotelle 3-Parapetto 4-Pannello superficie
 letto 5-Gancio di drenaggio 6-Piedini del letto 7-Supporto
 materasso 8-Pannello poggiapiedi

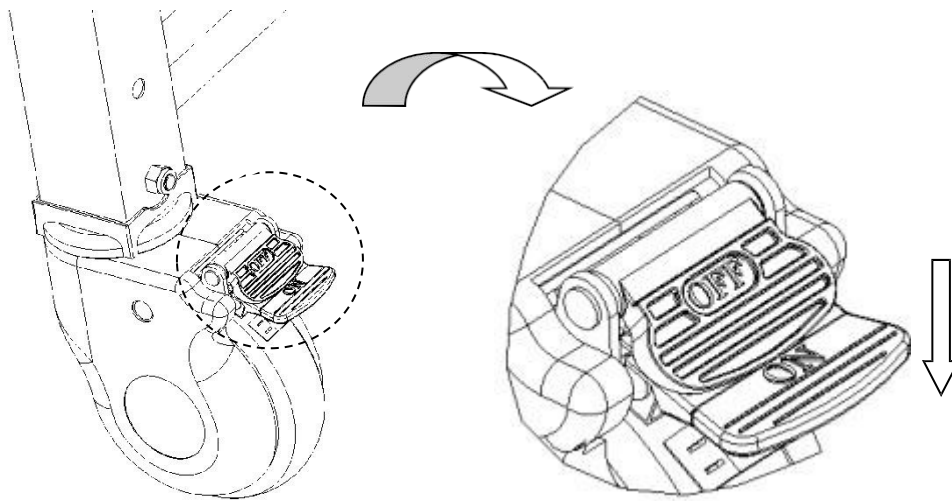
Dimensioni superfici e letto	Lunghezza	mm	1925±10
	Larghezza		820±10
	Altezza del letto dal suolo		460±10
Dimensioni	Lunghezza		2110±10
	Larghezza		960±10
	Altezza		460±10
Intervallo di inclinazione	Pannello posteriore	/	0-75±10
	Pannello gambe		0-35±10°
Peso	Carico di lavoro sicuro	KG	200

2.1 Metodo di utilizzo delle rotelle

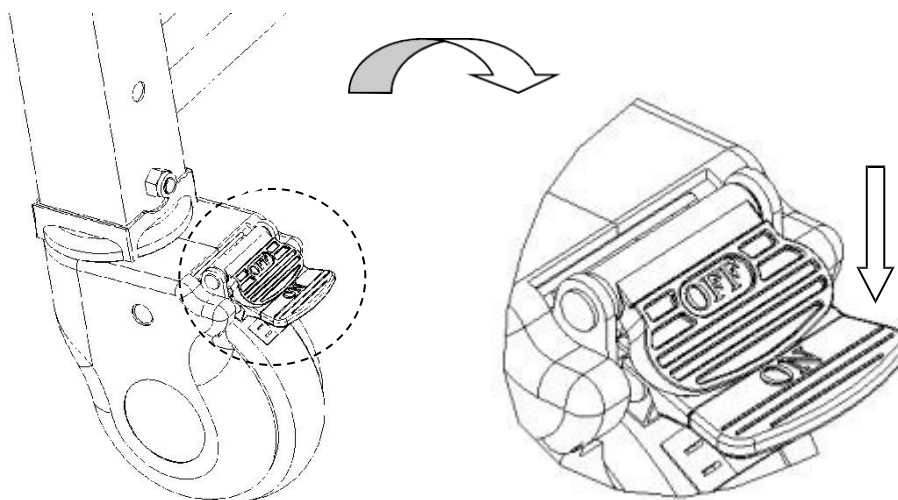
 Quando sul letto è presente un paziente, è necessario sollevare la sponda di protezione prima di spostare il letto.

 Tranne quando è necessario spostare il letto, il freno delle rotelle deve essere azionato durante il resto del tempo. È necessario premere tutti e quattro i freni delle ruote.

2.1.1 Bloccare le rotelle: dopo aver spinto il letto nella posizione desiderata, premere il pulsante ON con il piede e bloccare le rotelle quando si sente un "clic", come mostrato nella figura sottostante.



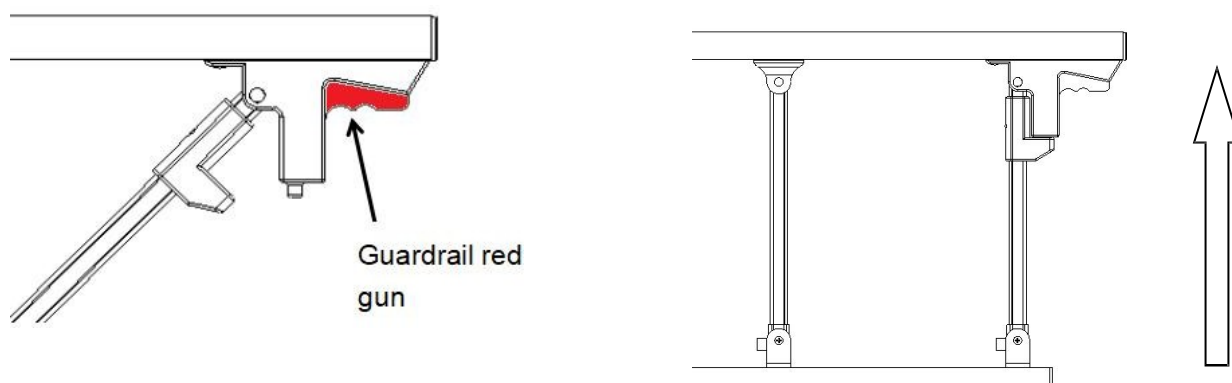
2.1.2 Sbloccare le rotelle: premere il pulsante OFF con il piede e sbloccare le rotelle quando si sente un "clic".



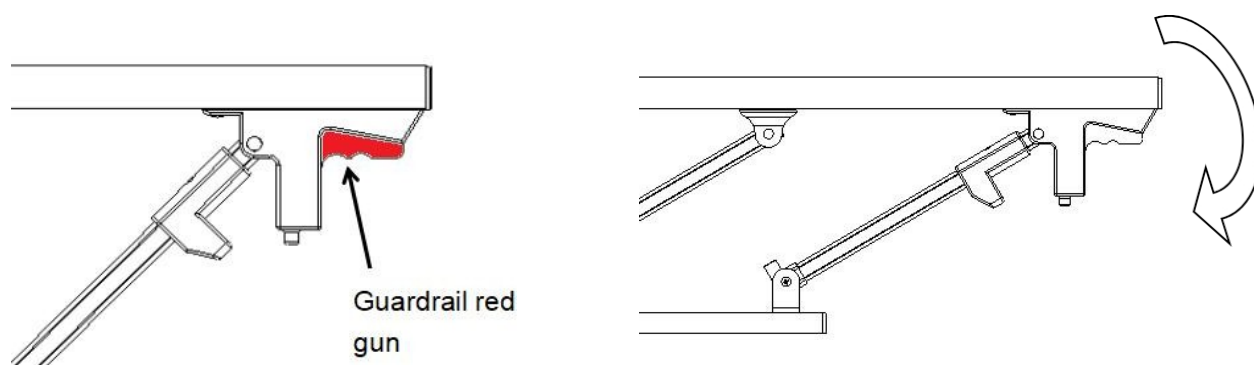
2.2 Metodo di utilizzo delle sponde di protezione

2.2.1 Alzare e abbassare la sponda di protezione

Sollevamento della sponda di protezione: tenere la leva rossa della sponda di protezione e sollevarla. Quando si sente il suono di un "clic", significa che la sponda di protezione è bloccata.

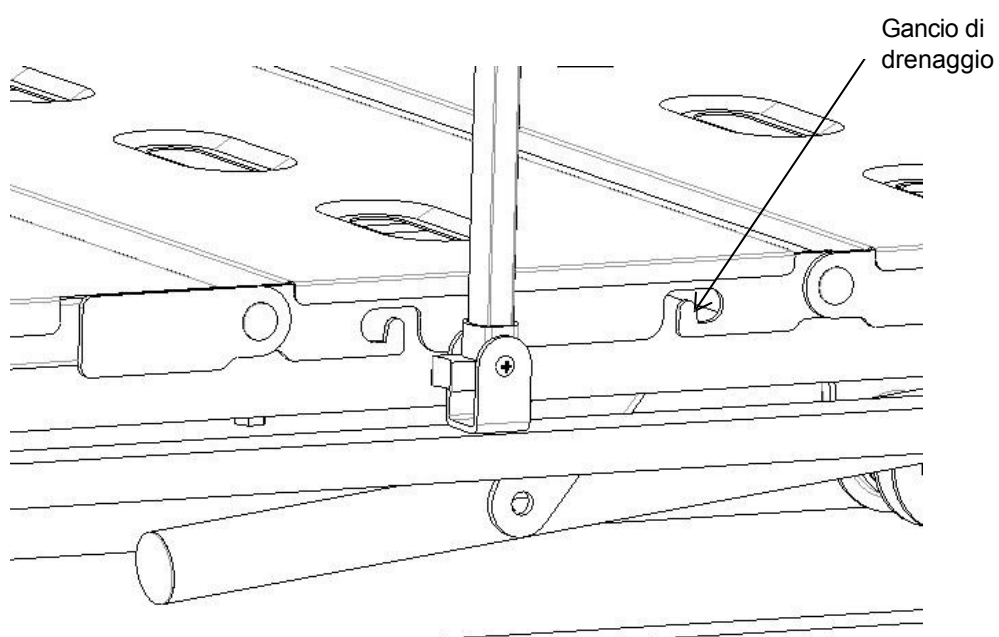
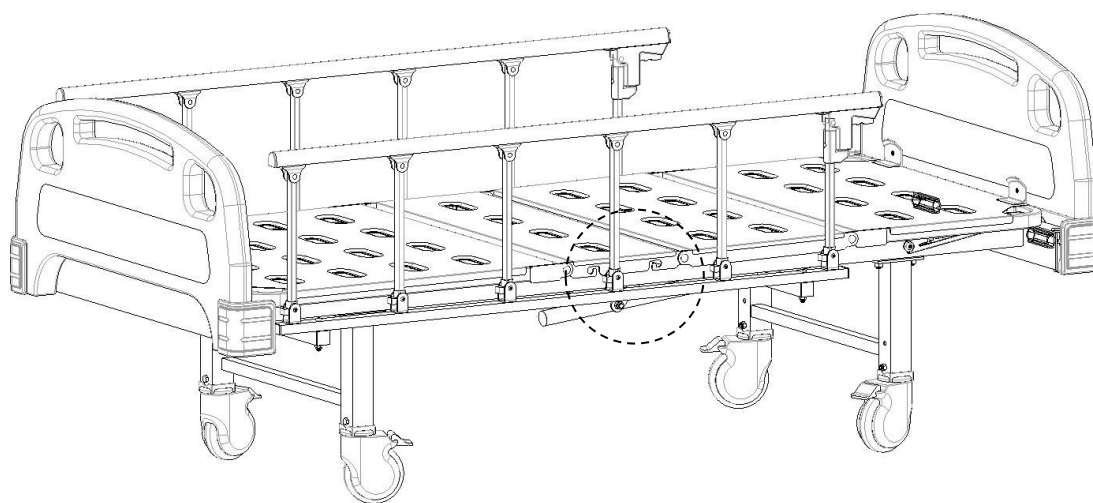


Abbassare il parapetto: tenere la pistola rossa del parapetto e abbassarlo lentamente.



2.3 Metodo di utilizzo dei ganci di drenaggio

I ganci di drenaggio come mostrato nella figura.

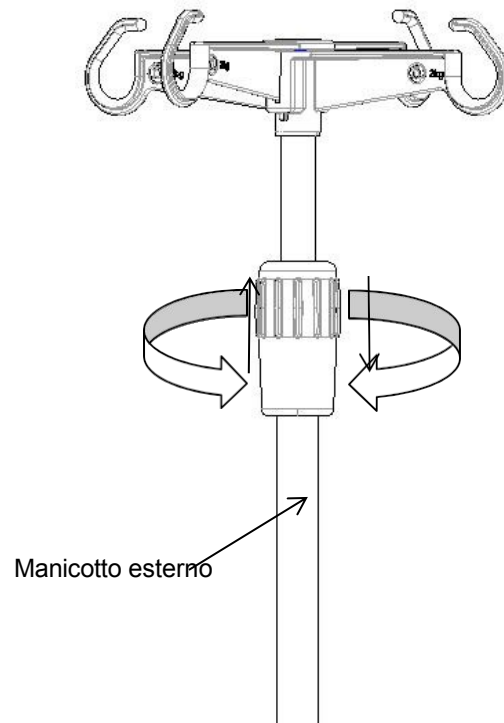


2.4 Metodo di utilizzo dell'asta portaflebo

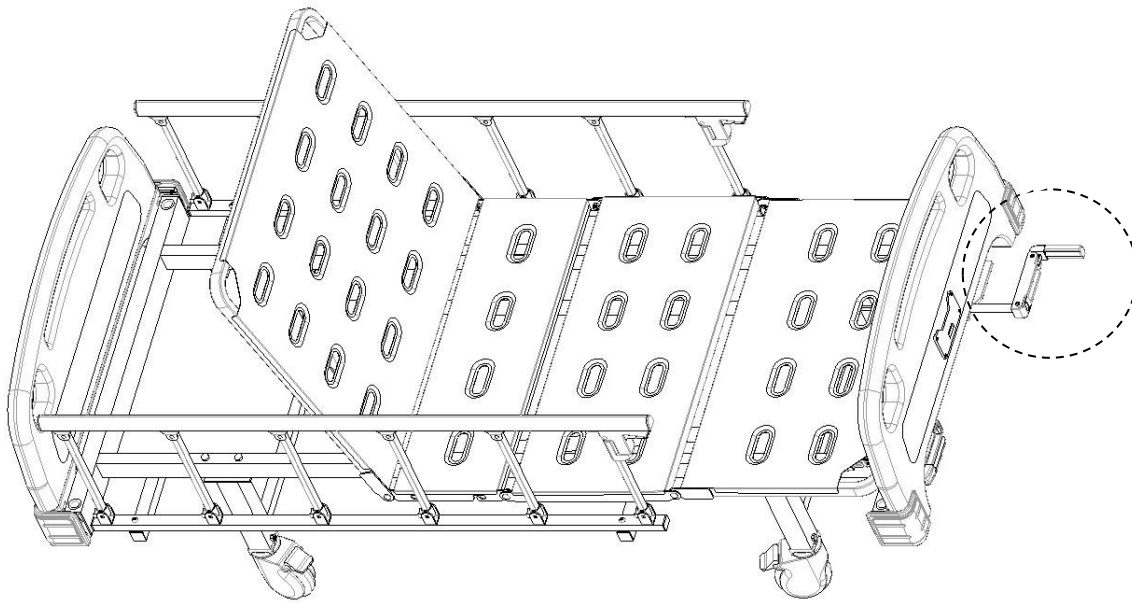
Regolazione dell'altezza dell'asta portaflebo:

1. Allentare con cautela il manicotto esterno in senso antiorario, inserire il tubo interno dell'asta portaflebo nel manicotto esterno, quindi regolare la lunghezza dell'asta di prolunga verso l'alto o verso il basso;
2. Regolare la lunghezza desiderata, quindi stringere con cautela il manicotto esterno in senso orario. Il carico massimo di ciascun gancio è di 2 kg, per un totale di 8 kg.

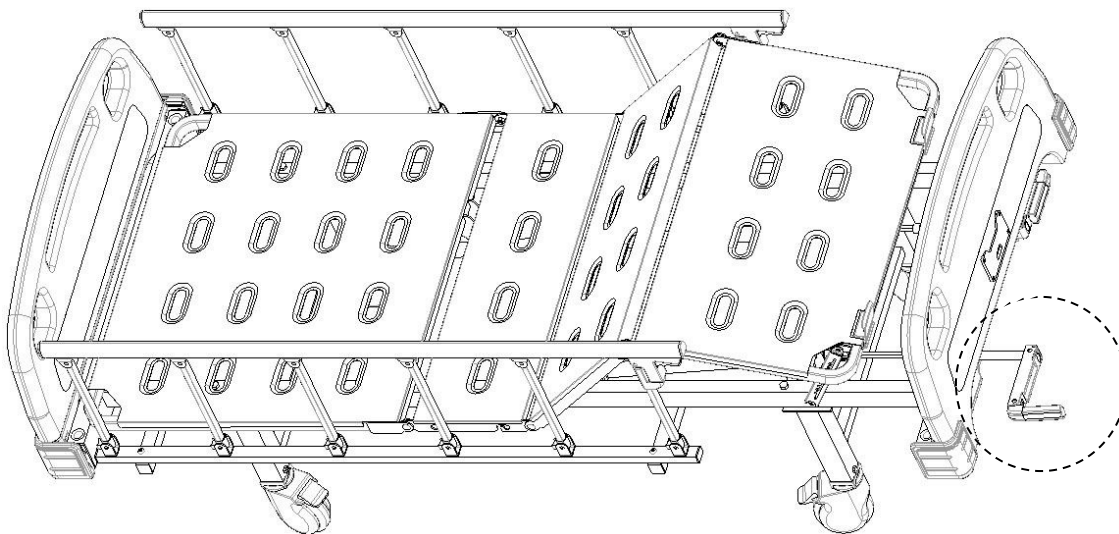
(Regolazione dell'altezza: 890-1540 mm)



2.5 Metodo di utilizzo delle manovelle



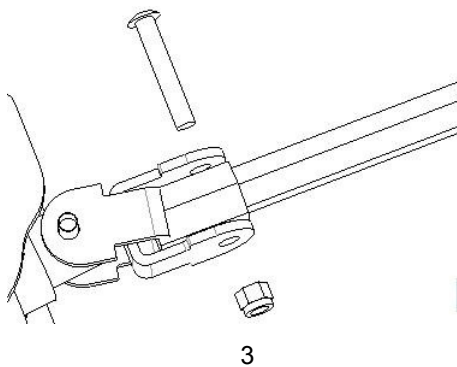
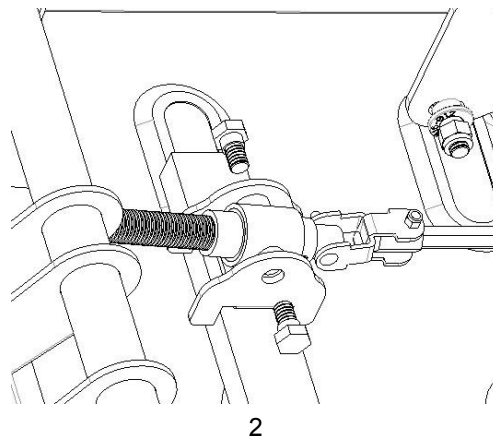
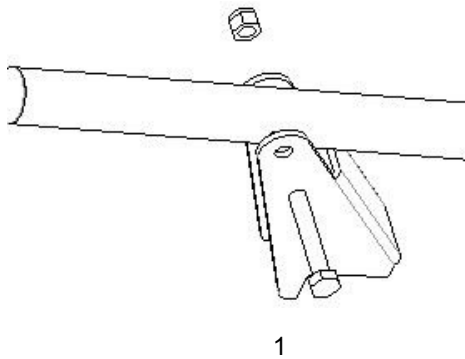
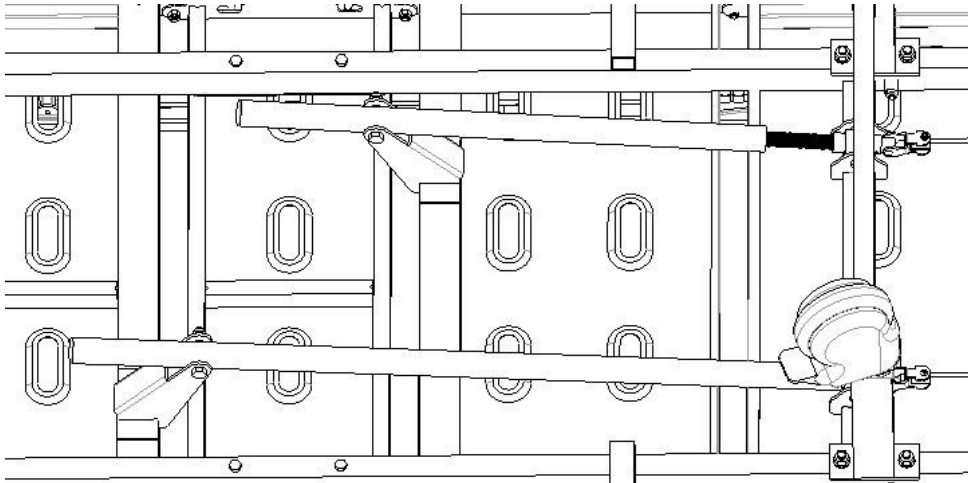
Sollevamento e abbassamento dello schienale: estrarre la manovella manuale e ruotarla in senso orario per sollevare lo schienale e in senso antiorario per abbassarlo.



Sollevamento e abbassamento delle gambe: estrarre la manovella manuale e ruotarla in senso antiorario per sollevare le gambe e in senso orario per abbassarle.

3. Sostituzione dei pezzi di ricambio e manutenzione

Utilizzare 2 chiavi a brugola da 17 pollici  per svitare il nodo del bilanciante telescopico, estrarre il bullone e sostituire il bilanciante. Una volta completata la sostituzione, installare i bulloni nell'ordine mostrato in figura e utilizzare la chiave per serrare il nodo.



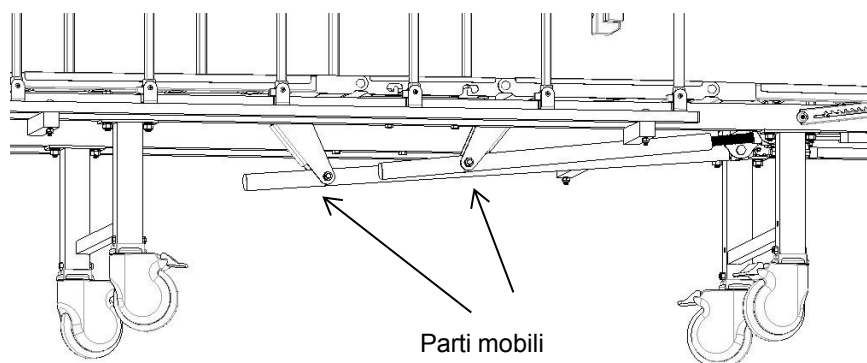
4. Esclusione dei guasti

Guasti comuni	Probabili cause	Metodi di esclusione
Difficoltà nel muovere l'intero letto	1. La rotella è bloccata senza rilasciare il freno 2. La rotella è danneggiata	1. Rilasciare il freno 2. Sostituire la rotella
Il parapetto si allenta facilmente	Il guardrail non è bloccato in posizione	Sollevare nuovamente il parapetto e rilasciare la mano dopo aver sentito un "clic"
Rumore forte durante il funzionamento del letto	Le parti mobili sono arrugginite e la lubrificazione è insufficiente	Aggiungere la quantità adeguata di olio lubrificante nei punti di giunzione delle parti mobili
Parte del letto non funziona	Guasto del bilanciere telescopico	Sostituire il bilanciere telescopico

5. Manutenzione del letto

1. Per utilizzare il letto in modo sicuro, è necessario effettuare regolarmente controlli di sicurezza. Effettuare un'ispezione completa ogni sei mesi, per assicurarsi che non vi siano allentamenti nelle parti di collegamento e che la funzione di sollevamento e abbassamento del letto funzioni normalmente.

2. Durante l'ispezione quotidiana, è necessario aggiungere una quantità adeguata di olio lubrificante ai giunti delle parti del letto soggette a movimenti frequenti; se si riscontra un'usura grave, è necessario sostituirli immediatamente per garantire la sicurezza, aggiungendo parti lubrificate come mostrato.



3. Evitare di urtare il letto e di graffiare il rivestimento con oggetti appuntiti.
4. Evitare che l'umidità penetri nel letto e nel materasso, poiché ciò causerebbe ruggine, rumori anomali e proliferazione batterica. Se l'acqua aderisce, asciugarla immediatamente.
5. Quando il telaio del letto invecchia e raggiunge un certo tempo di manutenzione, le parti metalliche del letto e le parti in plastica della testiera o della pediera e delle sponde di protezione possono essere riciclate.

6. Pulizia del letto

1. Durante la pulizia, strizzare il panno imbevuto di detergente neutro diluito con acqua e pulire, quindi strizzare il panno imbevuto di acqua per rimuovere i residui di detergente e infine asciugare con un panno asciutto.
2. Non utilizzare sostanze volatili (diluenti, agenti volatili, benzina, ecc.), che potrebbero causare reazioni chimiche e danneggiare il letto.
3. Quando si utilizza un disinfettante per la pulizia, assicurarsi di diluirlo secondo la concentrazione specificata prima dell'uso. A seconda della composizione del disinfettante, esso può corrodere le parti metalliche, le parti in resina, ecc., causando fenomeni indesiderati come scolorimento e deformazione. Pertanto, si raccomanda il seguente contenuto di disinfettante:

0,05-0,2% di disinfettante a base di cloruro di ammonio
 0,05-0,2% di disinfettante fenilico clorurato
 0,05% di soluzione di diclofenac etano 0,05-0,2%
 di disinfettante a base di ipoclorito di sodio

Non utilizzare sterilizzatori a fumo, autoclavi e non utilizzare metile (fenolo) per pulire la testiera e ai piedi del letto. Potrebbe causare corrosione, scolorimento e deterioramento.

Nota: durante la pulizia del letto o il cambio delle lenzuola, prestare attenzione agli angoli, ai bordi e alle viti del telaio per evitare graffi.

7. Pulizia e manutenzione del materasso

1. Durante l'uso, evitare di graffiare il tessuto con strumenti affilati o coltelli, coprirlo con lenzuola o panni per la pulizia e pulirlo frequentemente per proteggerlo dalla secchezza.
2. Pulire regolarmente il materasso con un aspirapolvere. Il coprimaterasso può essere lavato a 100 ° C.
3. Esporre spesso il materasso per mantenere il sonno fresco e confortevole, ma fare attenzione a non esporlo troppo a lungo.
4. Se il tessuto si macchia accidentalmente, fare riferimento ai metodi di pulizia consigliati nelle istruzioni, non utilizzare prodotti chimici corrosivi per pulire il tessuto.

5. Se accidentalmente della gomma da masticare o altre sostanze gelatinose finiscono sul tessuto, non strofinare con forza. Utilizzare un impacco di ghiaccio per indurirlo e staccarlo delicatamente.

6. Se il filo risulta allentato a causa dell'usura, non tirarlo via a mano, ma tagliarlo con delle forbici.

* Se il tuo ordine non include un materasso, fai riferimento alla configurazione del contratto.

8. Rilevamento e manutenzione delle rotelle

1. Controllare regolarmente le rotelle per evitare urti o sovraccarichi che potrebbero causare danni irreparabili alle rotelle.

2. Lubrificare regolarmente le rotelle o le ruote, determinando la frequenza di lubrificazione in base alle specifiche condizioni di utilizzo. In generale, il grasso lubrificante viene aggiunto ogni sei mesi.

3. Dopo aver pulito l'attrezzatura delle rotelle, prestare attenzione all'aggiunta di grasso. La scelta del grasso lubrificante deve basarsi sull'ambiente di utilizzo effettivo, su ambienti speciali ad alta temperatura e su ambienti speciali a bassa temperatura, e deve essere selezionato il grasso lubrificante corrispondente.

4. È vietato forzare le rotelle a frenare durante la frenata, poiché ciò causerebbe danni al sistema frenante.

5. L'usura della superficie del pneumatico della ruota può essere rilevata mediante ispezione visiva. Alcuni fili di filo e altri accumuli possono essere avvolti intorno alla ruota, rimuovere i bulloni e i dadi della ruota, pulire i detriti e controllare se il cuscinetto della ruota è danneggiato. Se le parti non sono danneggiate, possono essere riassemblate e utilizzate.

6. Per valutare se la rotella deve essere sostituita in base al tempo di utilizzo e all'usura, è possibile sostituire le ruote e assicurarsi che i bulloni e i dadi degli assi siano ben assemblati e collegati. Se possibile, utilizzare rondelle di sicurezza o controdadi per facilitare questa operazione.

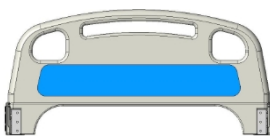
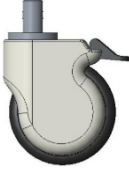
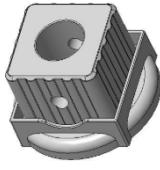
7. Per le rotelle dotate di freni, è necessario controllare regolarmente che i freni funzionino correttamente. Controllare i freni una volta al giorno o prima di ogni utilizzo. Per un letto ospedaliero dotato di ruote con freni multipli, è possibile bloccare solo una ruota alla volta, il che consente di provare a spingere il letto e verificare che il funzionamento del freno di ciascuna ruota sia corretto. Se il freno non funziona a causa dell'usura o del danneggiamento delle ruote, sostituire immediatamente le ruote e quindi riprovare il sistema frenante.

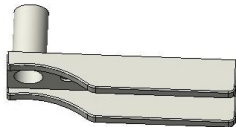
8. Se il meccanismo del sistema frenante della rotella è danneggiato e il freno deve essere riparato o sostituito, contattare il nostro servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato dalla nostra azienda. Ogni volta che i freni vengono sostituiti, è necessario testare nuovamente le prestazioni dei freni delle rotelle.

9. Manutenzione del parapetto

1. Verificare che le sponde laterali siano installate correttamente per impedire che il paziente disteso si sposti e rotoli giù.
2. Controllare sempre le viti della posizione complessiva del parapetto e del cavo per evitare che si allentino e cadano.
3. Utilizzare correttamente le parti in plastica rossa dell'interruttore del parapetto e non usare la forza bruta per evitare di danneggiarlo.

10. Elenco dei ricambi

N	Nome	Modello	Immagine	Specifiche
1	A900/PP/Testiera e pediera	S0FJBT010019		Distanza tra i ganci: 910*55 mm
2	Guide laterali in lega di alluminio	BKLLGH105931		Lato sinistro
3	Guida laterale in lega di alluminio	BKLLGH105932		Lato destro
4	Asta portaflebo	S0FJSY010003		Φ16-19/bianco sporco
5	Ruota da 5 pollici	LGPLU101TS014		φ24
6	Set quadrato di rotelle	GPSL101TS297		50*50 mm
7	Manovella telescopica posteriore	LGPSG10101002		950-150 mm

8	Manovella telescopica a per gamba	LGPSG10101001		650-95 mm
9	Manovella telescopica	GPSL1012524S		Bianco sporco/250*220 mm
10	Base manovella	GPSL1012525S		Bianco sporco/p2142c
11	Biglietto da visita	GPSL101TS184		/

Nota: a causa degli aggiornamenti del prodotto, alcune parti del prodotto originale potrebbero non essere disponibili a vita.
(L'azienda garantisce che i prodotti venduti possano fornire i ricambi necessari entro 6 anni dalla fine della loro produzione)

11. Imballaggio, trasporto, stoccaggio

1. L'imballaggio del letto manuale viene effettuato in conformità al contratto o allo standard del prodotto.
2. Durante il trasporto del letto manuale, evitare urti, vibrazioni violente e proteggere il prodotto dalla luce solare e dalla pioggia.
3. Il letto mobile manuale deve essere conservato:
 - a) Temperatura ambiente: $+5\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - b) Umidità relativa: $\leq 85\%$.
 - c) Pressione atmosferica: $70\text{ kPa} \sim 106\text{ kPa}$.

Spiegazione dei simboli:



Nota! Controllare il file allegato al letto



Il carico di lavoro sicuro è di 2000 N

12. Servizio post-vendita

1. Conservare accuratamente i documenti forniti con la macchina e le fatture relative al prodotto, poiché sarà necessario presentarli quando l'azienda fornirà assistenza e manutenzione in garanzia per il prodotto.
2. In caso di problemi durante l'utilizzo, contattare tempestivamente la nostra azienda, in modo che possa fornire un supporto tecnico accurato e rapido e servizi di manutenzione in modo tempestivo.
3. Non smontare il dispositivo interno di questo prodotto da soli per evitare danni inutili. Se si riscontra che l'utilizzo è compromesso a causa di problemi di qualità, contattare il nostro servizio di assistenza post-vendita o il nostro rivenditore autorizzato.
4. A partire dalla data di acquisto, se il prodotto è effettivamente danneggiato o non funziona normalmente a causa di problemi di qualità entro un anno, l'azienda fornirà agli utenti una riparazione gratuita del prodotto.
5. Assistenza a vita dal produttore: JIANGSU SAIKANG MEDICAL EQUIPMENT CO LTD



MODELLO: A2k / RIF.: 319-SK031

LETTO OSPEDALIERO MANUALE / LETTO OSPEDALIERO MANUALE / LETTO

LETTO OSPEDALIERO / LETTO OSPEDALIERO / LETTO OSPEDALIERO



Jiangsu Saikang Medical Equipment Co.,Ltd No.
35 Lehong Road, Modern Agriculture Demonstration
Park, Zhangjiagang City,
Provincia di Jiangsu, Cina



SUNGO Europe B.V.

Fascinatio Boulevard 522, Unità 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel, Paesi
Bassi



QuirumedS.L.U. CIF B97267405

C/Corretger 117 Pq.Emp.Tactica, Paterna,
46980, Valencia (Spagna)

LOTTO:
HW25050



2025-11-15