

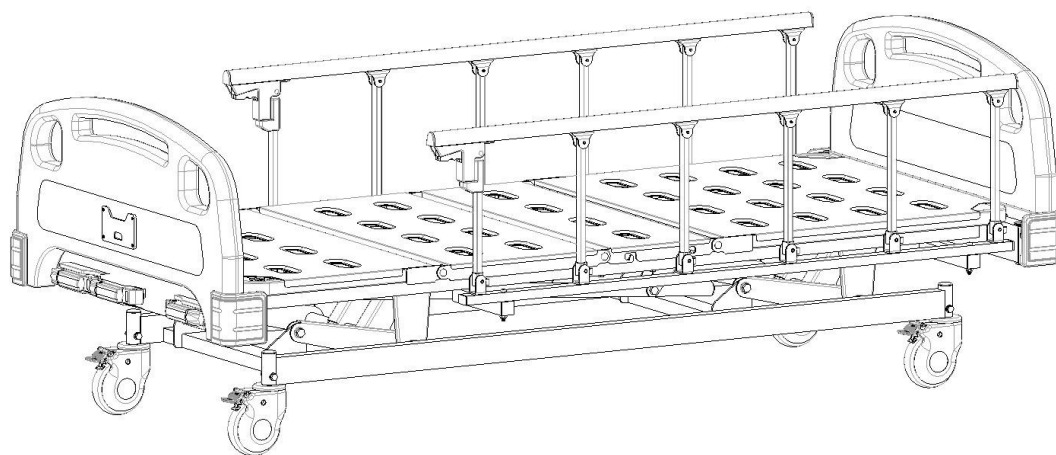


Manuale d'uso

A3k

Letto ospedaliero manuale

Codice di registrazione: SK-CD1



SAIKANG/Medical

Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.

CODICE AZIONARIO: 870098

Contenuto

Introduzione al manuale	2
1. Guida all'installazione	2
1.1 Elenco degli accessori standard	5
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 per flebo	9
2. Modalità d'uso	10
2.1 Metodo di utilizzo delle rotelle	11
2.2 Metodo di utilizzo delle barriere di protezione	12
2.3 Utilizzare il metodo dei ganci di drenaggio	12
2.4 Utilizzare il supporto per flebo	14
2.5 Utilizzare il metodo delle manovelle	15
3. Sostituzione dei pezzi di ricambio e manutenzione	16
4. Eliminazione dei guasti	16
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 delle parti di ricambio	20
11. Imballaggio, trasporto, stoccaggio	22
12. Assistenza post-vendita	22

Manuale in troduction

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 talvolta raccomandate dai medici, che sarebbero molto difficili da ottenere in un letto normale, dove sarebbe necessario posizionare o rimuovere continuamente dei 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'elevazione della testiera, che facilita il momento dell'alimentazione, evitando anche i reflussi e facilitando la respirazione, e ha anche l'elevazione della parte dei piedi che migliora 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 laterali di protezione, che impediscono al paziente di alzarsi durante la notte e correre il rischio di cadere.

Nota:

Leggere attentamente il presente manuale e seguire scrupolosamente le istruzioni prima di procedere all'installazione e all'uso. Tutti gli utenti sono tenuti a conoscere il manuale d'uso e tutte le precauzioni.

- ▶ Il presente manuale è applicabile al letto ospedaliero manuale A3k. Contiene le modalità di installazione, le istruzioni per l'uso e i punti di controllo per la manutenzione.
- ▶ Le immagini contenute nel presente manuale sono solo a scopo illustrativo. Per l'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 la confezione, verificare che tutte le parti elencate di seguito siano presenti:

Tabella a:

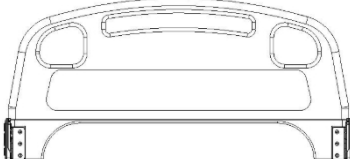
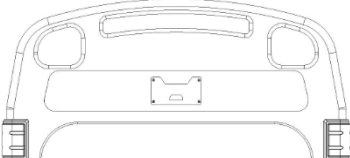
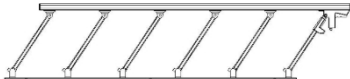
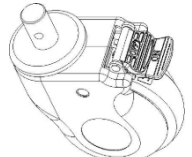
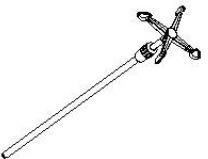
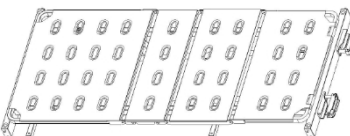
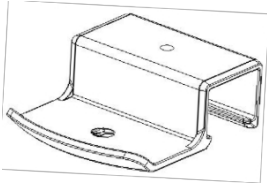
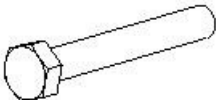
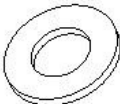
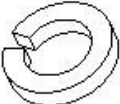
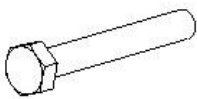
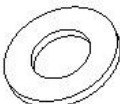
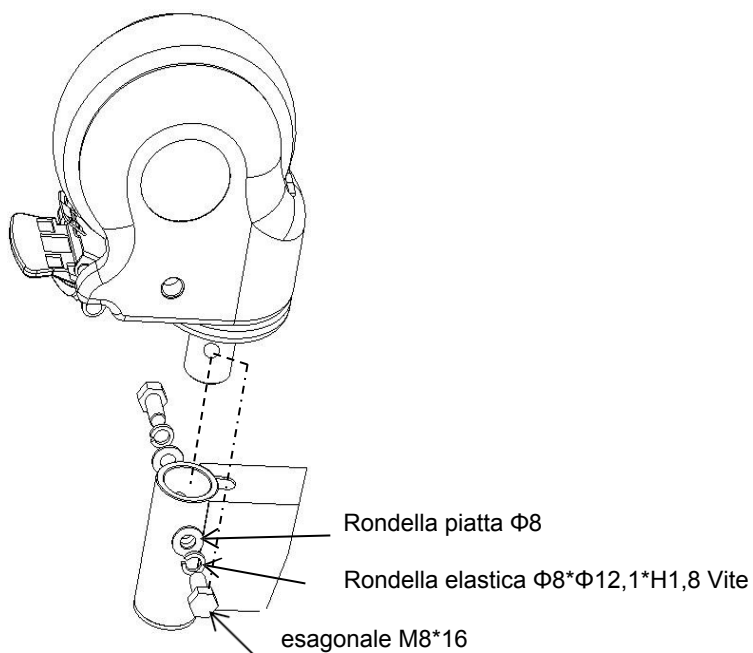
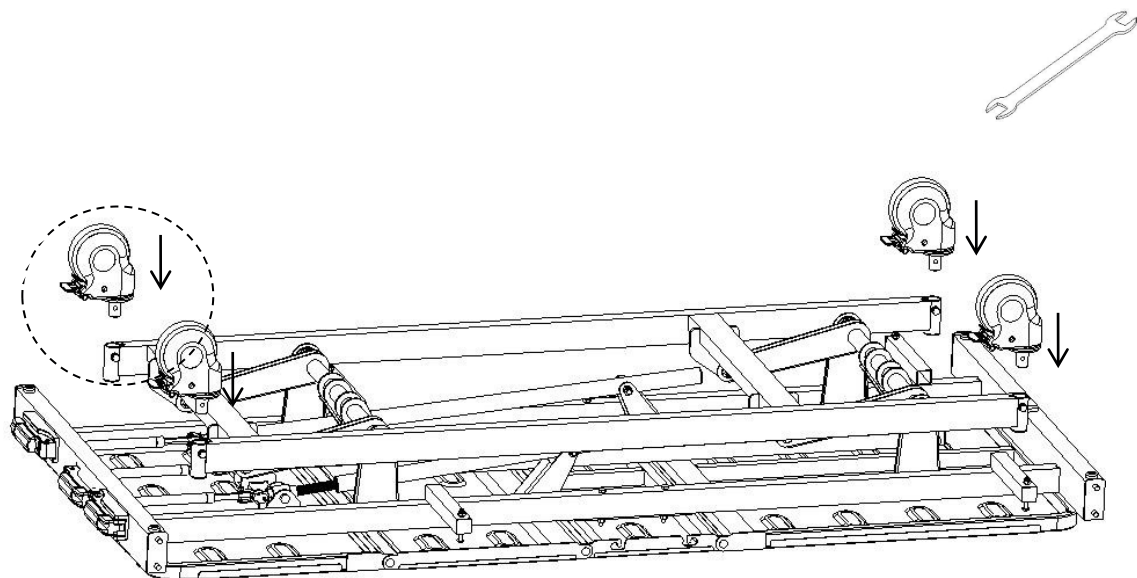
N	Nome	Immagine	Specifiche	Q	Unità
1	Testiera		Distanza gancio: L910*H55 mm	1	pz
2	Piediera		Distanza gancio: L910*H55 mm	1	pz
3	Guida laterale		Guida laterale in lega di alluminio	2	pz
4	Ruota		Ruote coperte da 5 pollici	4	pz
5	Asta IV		gancio Ø16-19 mm/bianco sporco	1	pz
6	Piattaforma letto		L1925*P820 mm	1	pz
7	Vite	/	Fare riferimento alla tabella a.1	1	set

Tabella a.1:

N	Nome	Immagine	Specifiche	Q.	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*16 mm	8	pz
7	Rondella piatta		$\Phi 8*\Phi 16*H1,2$ mm	8	pz
8	Rondella elastica		$\Phi 8*\Phi 14*H2,5$ mm	8	pz

1.2 Installazione delle rotelle

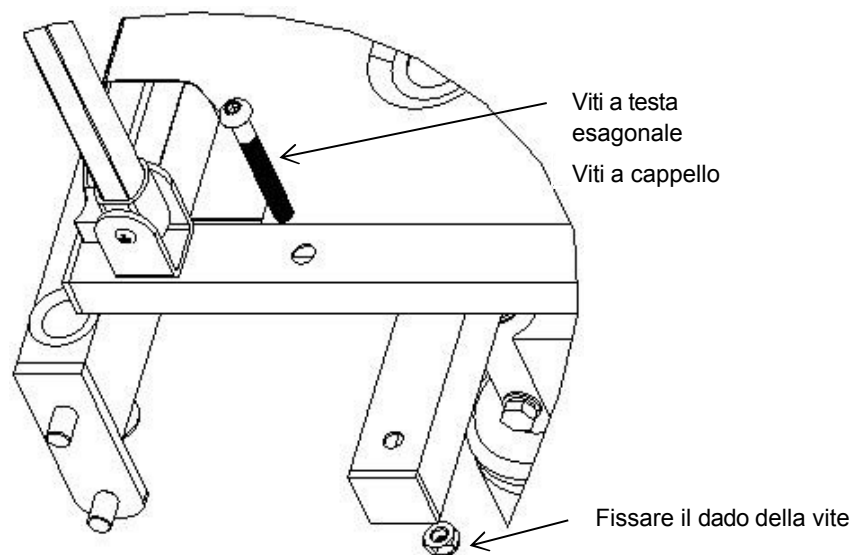
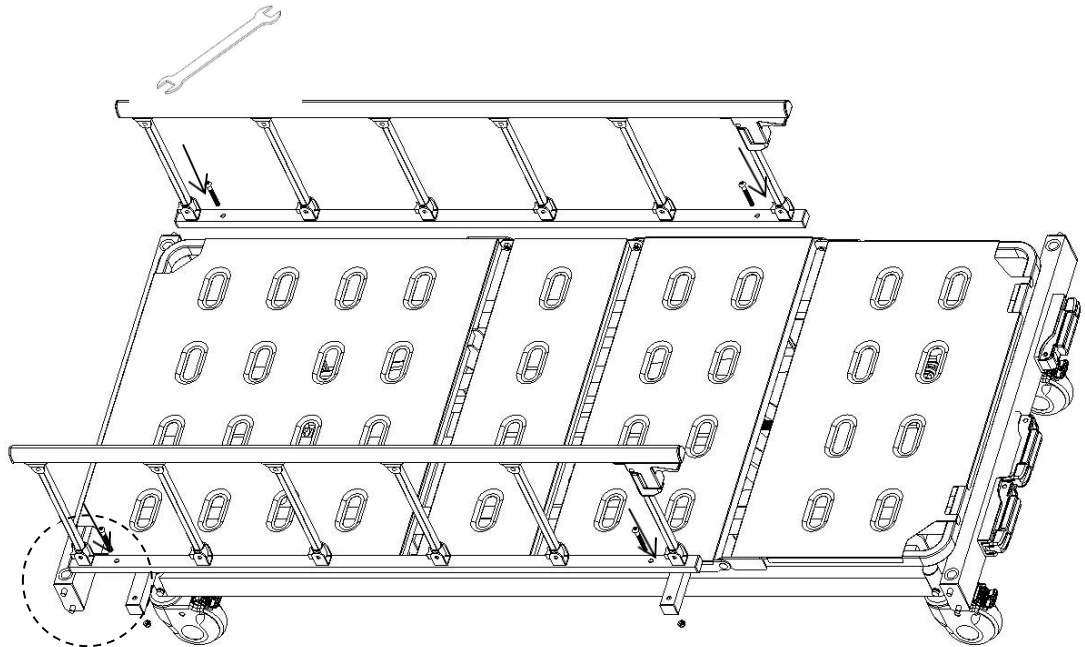
Posizionare un cuscinetto protettivo e capovolgere il corpo del letto;
Rimuovere la vite come mostrato di seguito e utilizzare una chiave esagonale da 14 pollici.



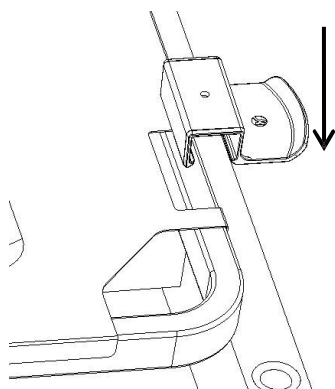
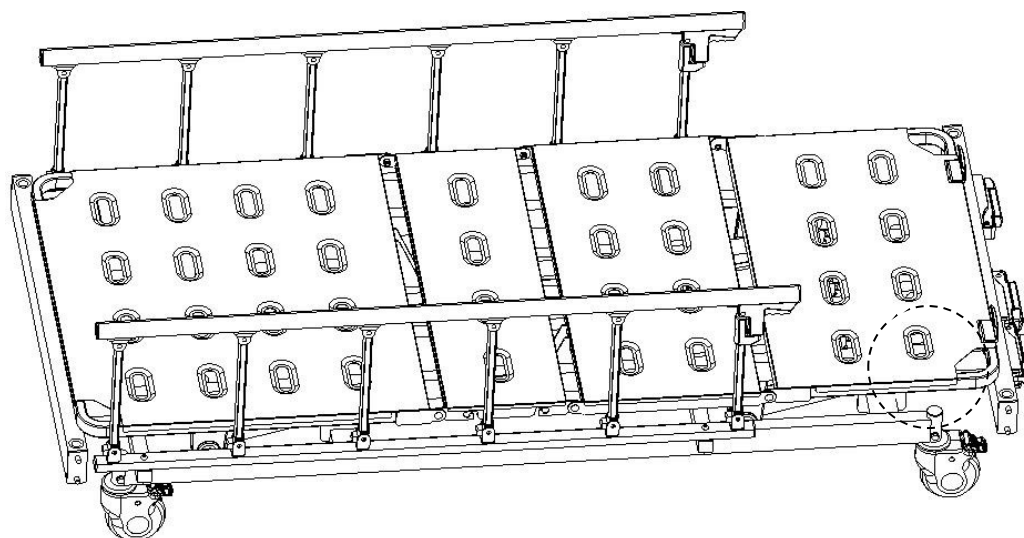
1.3 Installazione delle sponde laterali

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

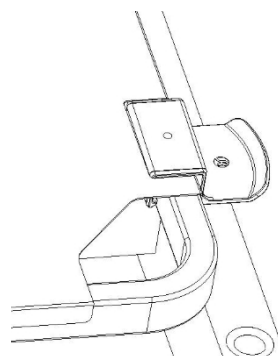
Rimuovere la vite come mostrato di seguito e utilizzare una chiave esagonale da 14 pollici.



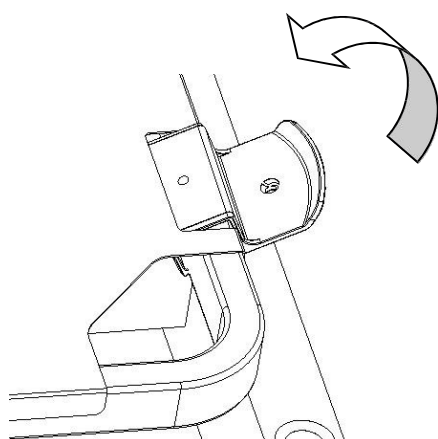
1.4 Installazione del supporto per materasso in PP



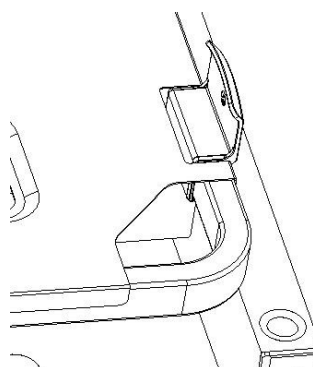
1



2



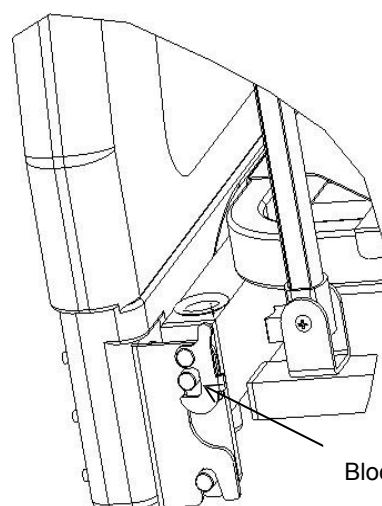
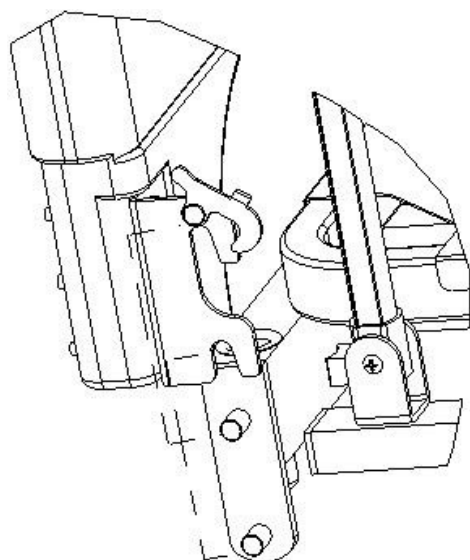
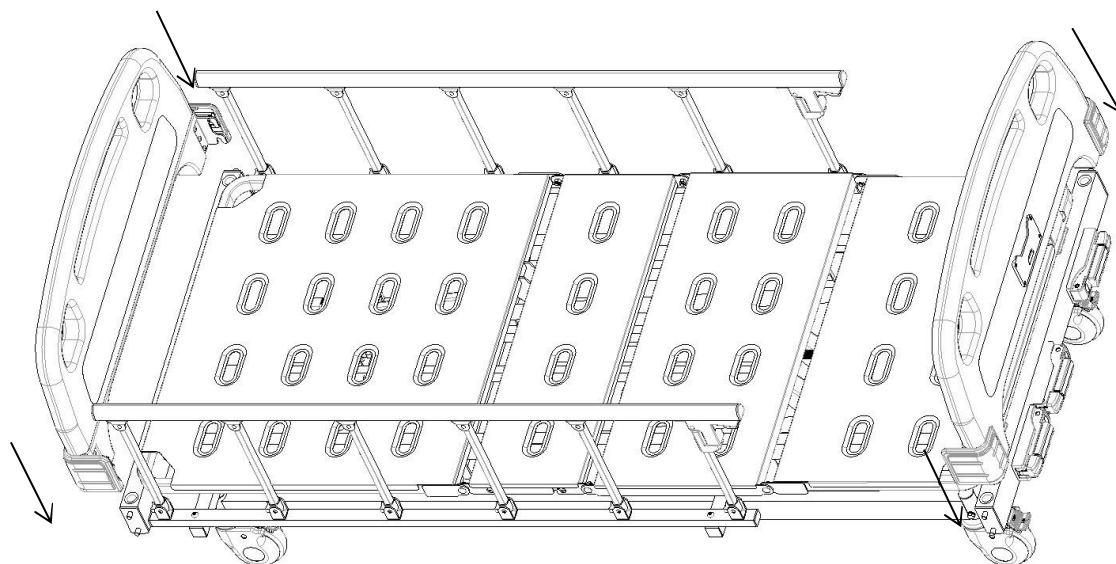
3



4

1.5 Metodo di assemblaggio della testiera e della pediera

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



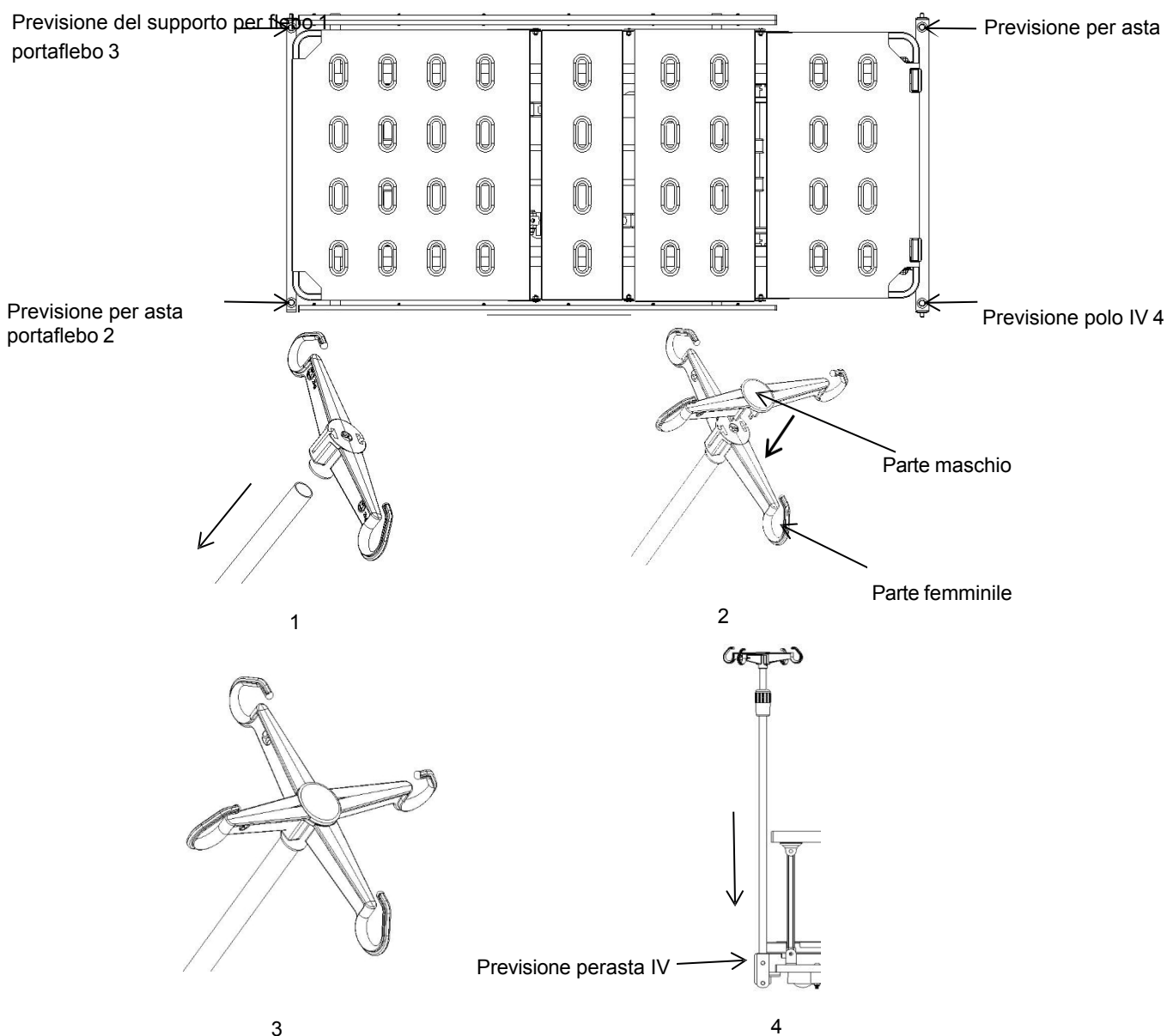
Bloccare la fibbia

1.6 Installazione dell'asta IV

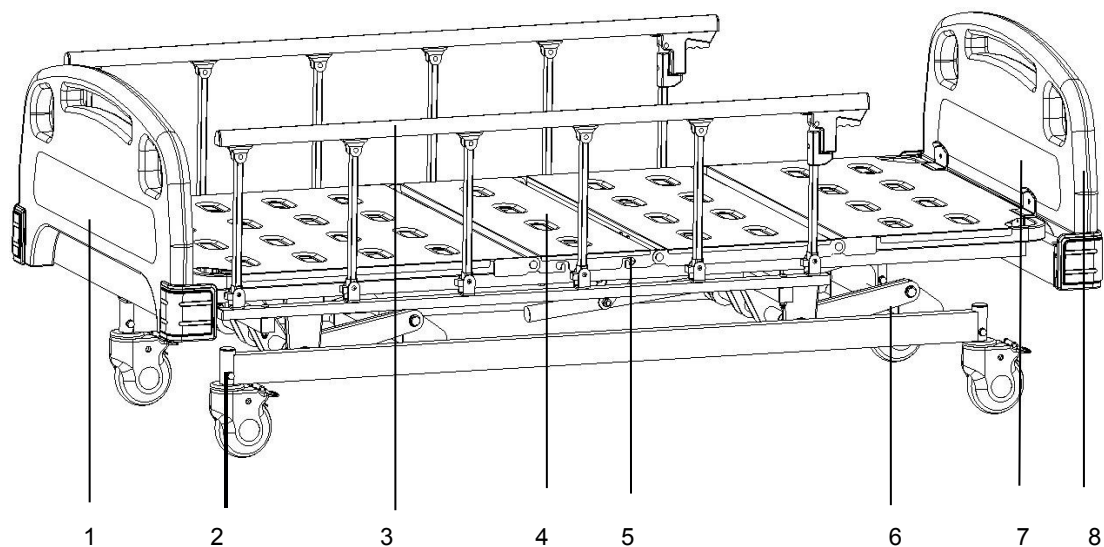
Installazione della parte femmina: premere il gancio di plastica (parte femmina) sul tubo in acciaio inossidabile Φ 16 mm.

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 nella sede prevista. (La freccia nella foto indica la sede prevista per il supporto per flebo)



2. Metodo di utilizzo



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

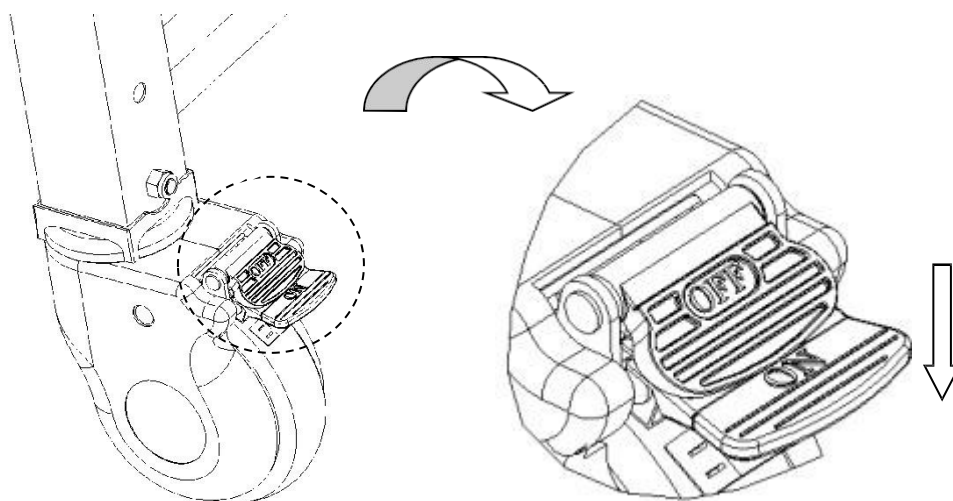
Dimensioni superfici e letto	Lunghezza	mm	1925±10
	Larghezza		820±10
	Altezza del letto dal suolo		400±10
Dimensioni	Lunghezza		2110±10
	Larghezza		960±10
	Altezza		400-710±10
Angolo di inclinazione	Pannello posteriore	/	0-75±10
	Pannello per le gambe		0-35±10°
Peso	Carico di lavoro sicuro	KG	20

2.1 Modalità di utilizzo delle rotelle

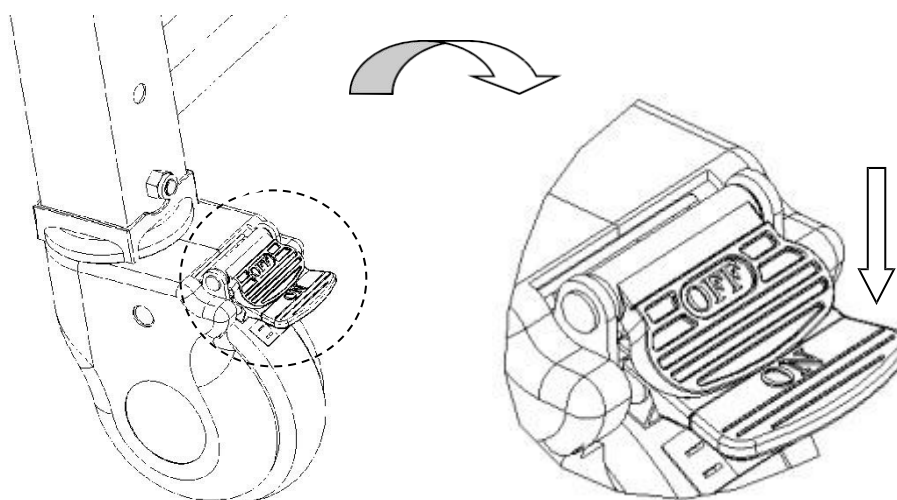
 Quando c'è un paziente sul letto, è necessario sollevare la sponda prima di spostare il letto.

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



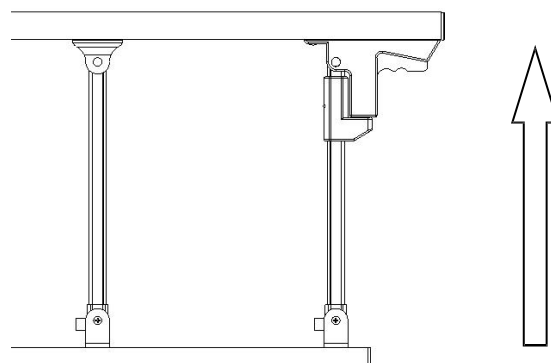
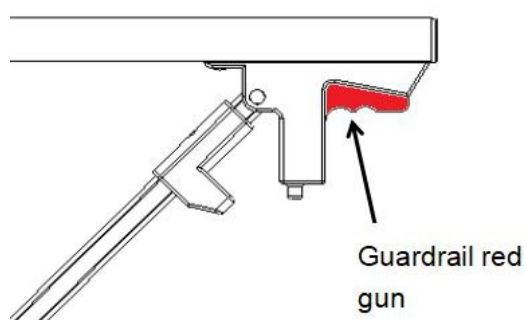
2.1.2 Sbloccare la rotella: premere il pulsante OFF con il piede e sbloccare la rotella quando si sente un "clic".



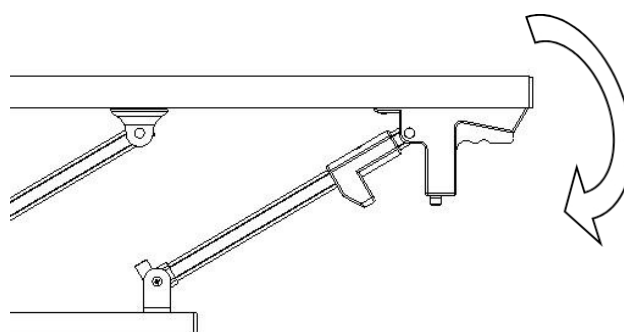
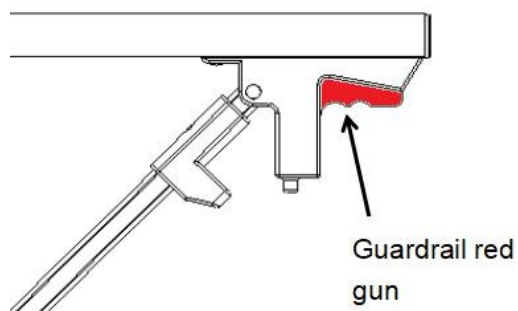
2.2 Metodo di utilizzo delle sponde di protezione

2.2.1 Alzare e abbassare il parapetto

Sollevare il parapetto: tenere la leva rossa del parapetto e sollevarlo. Quando si sente il clic, il parapetto è bloccato.

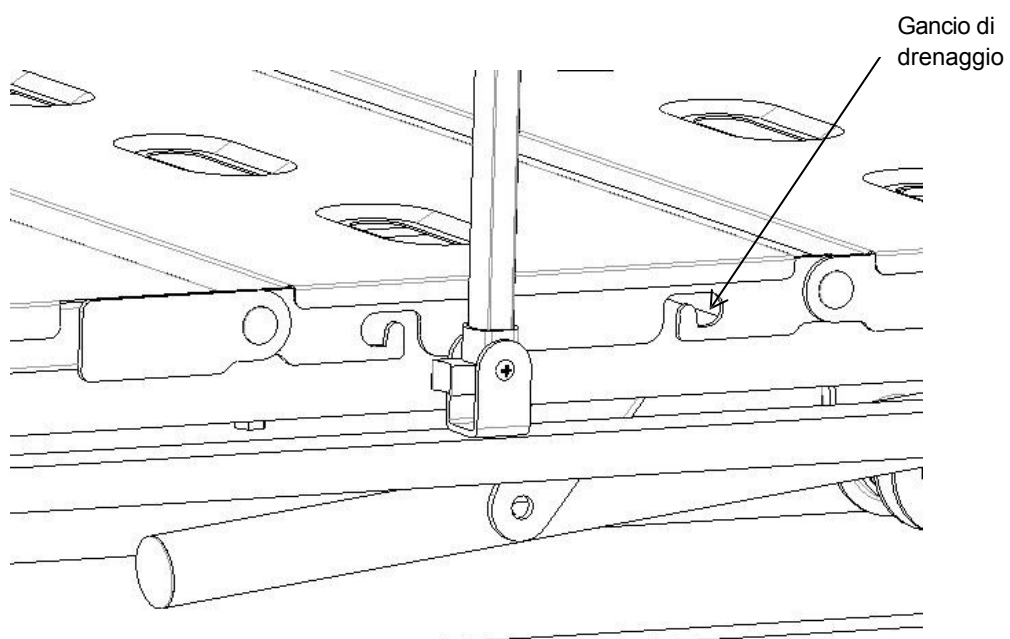
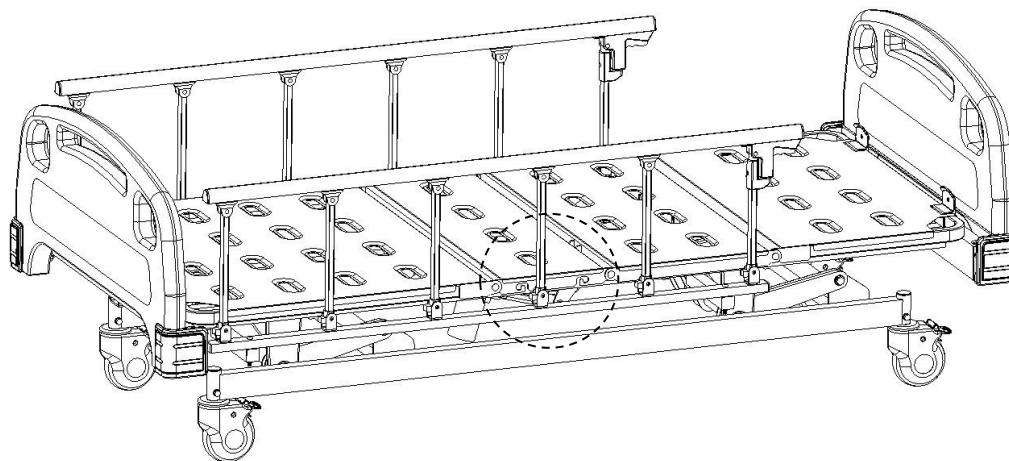


Abbassare il parapetto: tenere la leva rossa del parapetto e abbassarlo lentamente.



2.3 Utilizzare il metodo dei ganci di drenaggio

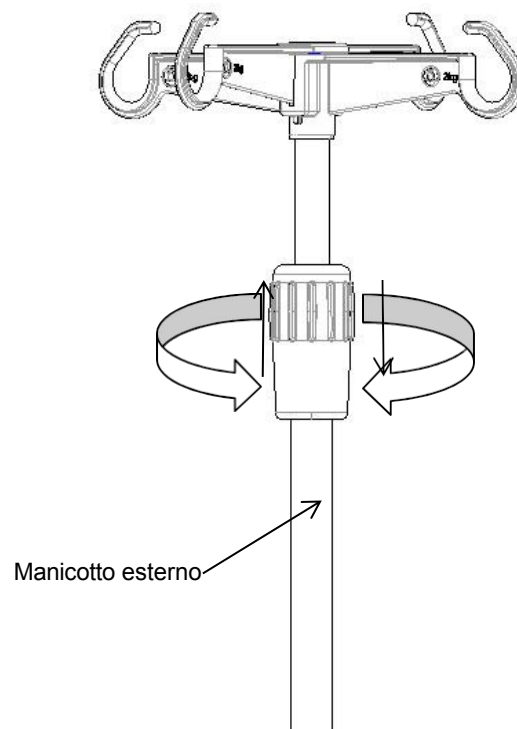
I ganci di drenaggio sono mostrati nella figura.



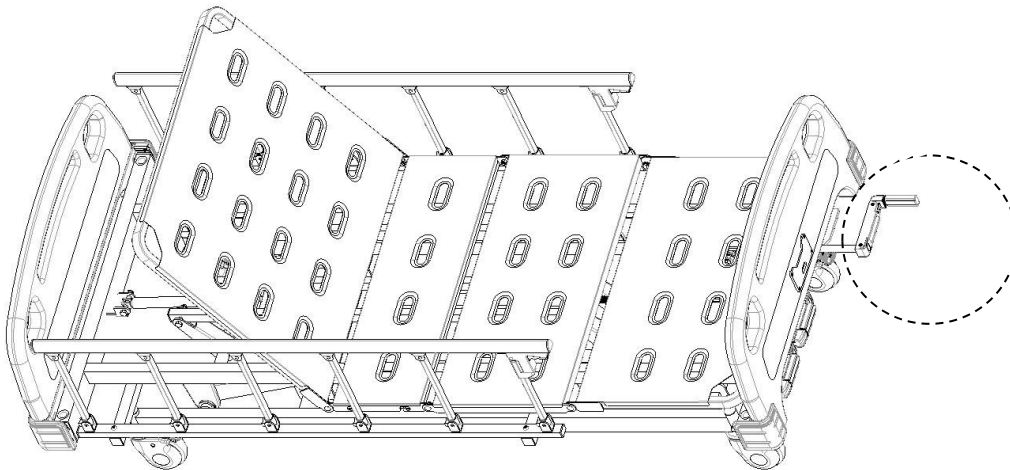
2.4 Modalità d'uso dell'asta portaflebo

Regolazione dell'altezza dell'asta portaflebo:

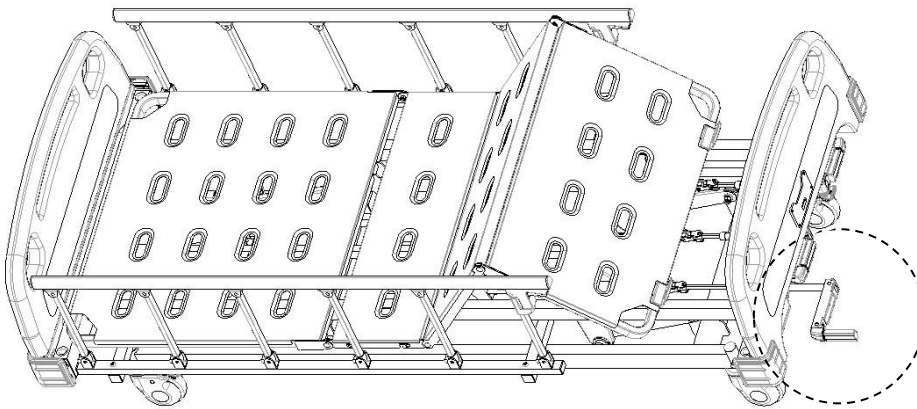
1. Allentare con cautela il manicotto esterno in senso antiorario, inserire il tubo interno dell'asta portaflebo nel manicotto esterno, quindi regolare la lunghezza dell'asta di prolungamento verso l'alto o verso il basso;
 2. Regolare la lunghezza desiderata, quindi stringere con cautela il manicotto 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)



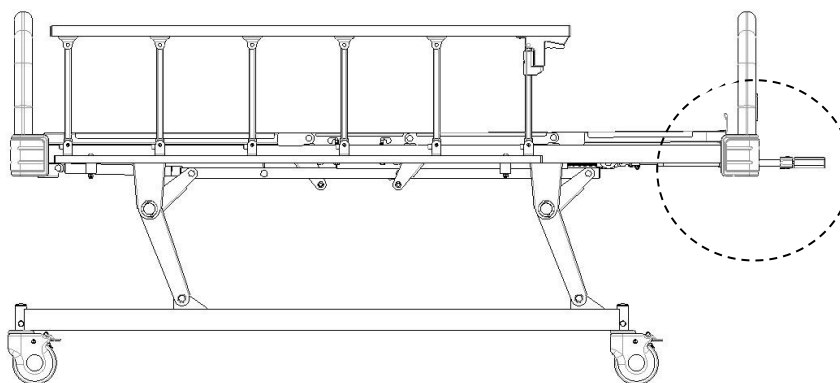
2.5 Metodo di utilizzo delle manovelle



Su e giù: estrarre la manovella manuale e ruotarla in senso orario per sollevare la parte posteriore e in senso antiorario per abbassarla.



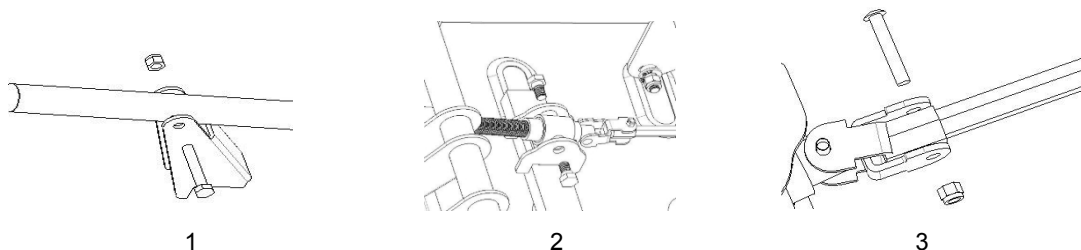
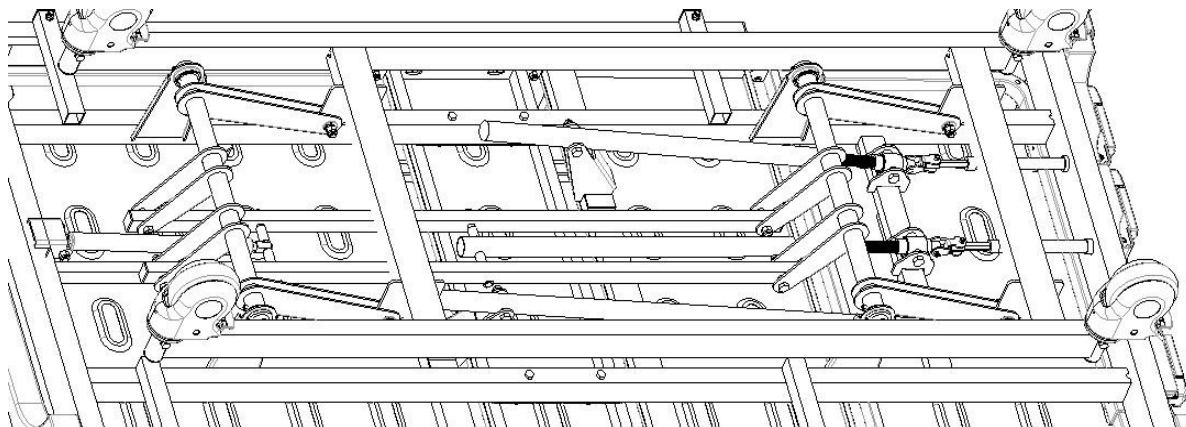
Sollevamento e abbassamento delle gambe: estrarre la manovella manuale e ruotarla in senso antiorario per sollevare la gamba e in senso orario per abbassarla.



Sollevamento dell'intero letto: estrarre la leva a bilanciere centrale e ruotarla in senso antiorario per sollevare l'intero letto, quindi ruotarla in senso orario per abbassarlo.

3. Sostituzione dei pezzi di ricambio e manutenzione

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

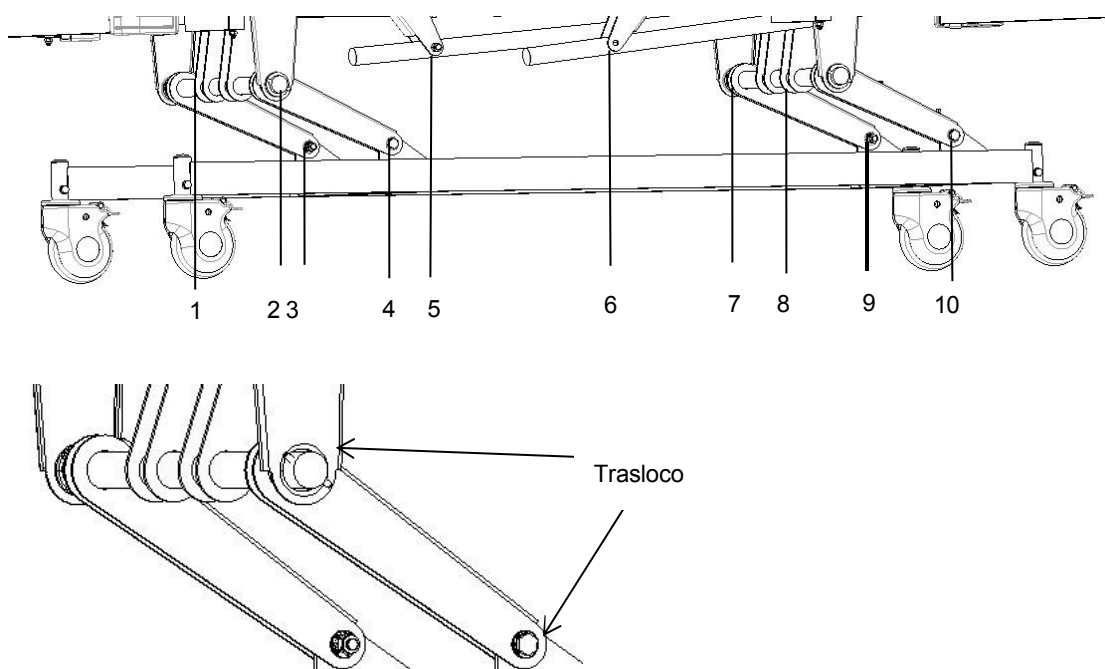


4. Esclusione dei guasti

Guasti comuni	Probabili cause	Metodi di esclusione
Difficoltà nel spostare l'intero letto	1. La rotella è bloccata senza aver rilasciato il freno 2. La rotella è danneggiata	1. Rilasciare il freno 2. Sostituire la rotella
Il parapetto è facile da allentare	Il parapetto non è bloccato in posizione	Sollevare nuovamente il parapetto verso l'alto e rilasciare la mano dopo aver sentito un "clic"
Rumore forte quando il piano del letto si muove verso l'alto e verso il basso	Le parti mobili sono arrugginite e la lubrificazione è insufficiente	Aggiungere una quantità adeguata di olio lubrificante nei punti di giunzione delle parti mobili
Una 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 parti allentate nei collegamenti e che il meccanismo di sollevamento e abbassamento del letto funzioni correttamente.
2. Durante l'ispezione quotidiana, aggiungere una quantità adeguata di olio lubrificante alle giunture delle parti del letto soggette a movimenti frequenti; in caso di usura grave, sostituire immediatamente per garantire la sicurezza, aggiungere lubrificante alle parti indicate.



3. Evitare di urtare il letto e di graffiare il rivestimento con oggetti appuntiti.
4. Evitare di far penetrare umidità nel letto e nel materasso, poiché ciò potrebbe causare ruggine, rumori anomali e proliferazione batterica. Se si forma dell'acqua, 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, nonché le sponde di protezione possono essere riciclate.

6. Pulizia del letto

1. Durante la pulizia, strizzare bene il panno imbevuto di detergente neutro diluito con acqua e passare il panno, 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 parti metalliche, parti in resina, ecc., causando fenomeni indesiderati come scolorimento e deformazione. Pertanto, si raccomanda il seguente contenuto di disinfettante:

0,05 ~ 0,2% disinfettante a base di cloruro di ammonio

0,05 ~ 0,2% disinfettante a base di fenoli clorurati

0,05% soluzione di diclofenac etano 0,05 ~ 0,2%

disinfettante a base di ipoclorito di sodio

Non utilizzare sterilizzatori a fumo, autoclavi e non utilizzare metile (fenolo) per pulire la testa 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 del materasso e manutenzione dell'

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 in lavatrice 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, consultare i 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 dovessero finire sul tessuto, non strofinare con forza. Utilizzare un impacco di ghiaccio per indurire la sostanza e rimuoverla delicatamente.
6. Se si riscontra che il filo è allentato a causa dell'usura, non tirarlo con le mani, ma tagliarlo con delle forbici.

* Se il tuo ordine non include un materasso, consulta la configurazione del contratto.

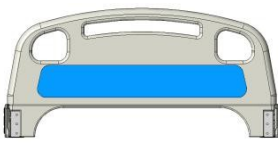
8. Rilevamento e manutenzione delle rotelle

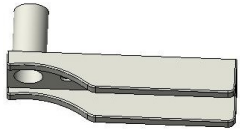
1. Controllare regolarmente le rotelle per evitare urti o sovraccarichi che potrebbero danneggiarle.
2. Ingrassare regolarmente le rotelle o le ruote e la frequenza di aggiunta deve essere determinata in base alle specifiche condizioni di utilizzo effettive. In generale, il grasso lubrificante viene aggiunto ogni sei mesi.
3. Dopo aver pulito le rotelle, prestare attenzione ad aggiungere grasso. La scelta del grasso lubrificante deve essere basata sull'ambiente di utilizzo effettivo, su ambienti con temperature elevate o basse, e deve essere selezionato il grasso lubrificante corrispondente.
4. È vietato forzare le ruote durante la frenata, poiché ciò potrebbe danneggiare il sistema frenante.
5. L'usura della superficie del pneumatico della ruota può essere rilevata mediante ispezione visiva. Alcuni fili di gomma e altri accumuli potrebbero essere avvolti attorno alla ruota; rimuovere i bulloni e i dadi della ruota, pulire i detriti e verificare che il cuscinetto della ruota non sia danneggiato. Se le parti non sono danneggiate, è possibile rimontarle e riutilizzarle.
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 dadi di bloccaggio 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 con freno alla volta, il che consente di provare a spingere il letto e verificare anche se uno dei freni di ciascuna ruota funziona correttamente. Se il funzionamento del freno non è corretto 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 verificare nuovamente il funzionamento dei freni delle rotelle.

9. Manutenzione del parapetto

1. Controllare che le guide laterali siano installate correttamente per evitare che il paziente sdraiato 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 forza bruta per evitare di danneggiarlo.

10. Elenco dei pezzi di ricambio

N	Nome	Modello	Immagine	Specifiche
1	A900/PP/Pannello testiera e pediera	S0FJBT010019		Distanza gancio: 910*55 mm
2	Barra laterale in lega di alluminio	BKLLGH105931		Lato sinistro
3	Guida laterale in lega di alluminio	BKLLGH105932		Lato destro
4	Asta IV	S0FJSY010003		Φ16-19/bianco sporco
5	Ruota da 5 pollici	LGPLU101TS014		φ24
6	Set ruote quadrate	GPSSL101TS297		50*50 mm
7	Manovella telescopica posteriore	LGPSG10101002		950-150 mm
8	Manovella telescopica per gamba	LGPSG10101001		650-95 mm

9	Altezza manovella telescopica	LGPSG10101003		600-200 mm
10	Molla pneumatica	LGPQT101TS010		27-250-620-1200N
11	Manovella telescopica	GPSL1012524S		Bianco sporco/250*220 mm
12	Base manovella	GPSL1012525S		Bianco sporco/p2142c
13	Targhetta identificativa	GPSL101TS184		/

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

11. Imballaggio, trasporto, conservazione

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

Spiegazione dei simboli:



Nota! Controllare il file fornito con il letto



Il carico di lavoro sicuro è 2000 N

12. Assistenza post-vendita

1. Conservare accuratamente i file forniti con la macchina e le fatture relative al prodotto, poiché tali documenti dovranno essere presentati alla nostra azienda in caso di intervento in garanzia o manutenzione del prodotto.
2. In caso di problemi durante l'utilizzo, contattare tempestivamente la nostra azienda, in modo che possiamo fornire un'assistenza tecnica e un servizio di manutenzione accurati e rapidi.
3. Non smontare il dispositivo interno di questo prodotto per evitare danni inutili. Se si riscontrano problemi di qualità che compromettono il funzionamento del prodotto, contattare il nostro servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
4. A partire dalla data di acquisto, se il prodotto è effettivamente danneggiato o non funziona correttamente a causa di problemi di qualità entro un anno, l'azienda fornirà agli utenti la riparazione gratuita del prodotto.
5. Assistenza a vita dal produttore: JIANGSU SAIKANG MEDICAL EQUIPMENT CO LTD



MODELL: A3k / REF.: 319-SKCD1

CAMA DE HOSPITAL MANUAL / MANUAL HOSPITAL BED / LIT D' HOPITAL /

LETTO OSPEDALIERO / Cama de Hospital / KRANKENHAUSBETT



Jiangsu Saikang Medical Equipment Co.,Ltd Nr. 35
Lehong Road, Modern Agriculture Demonstration Park,
Zhangjiagang City,
Jiangsu-Provinz, China



SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel,
Niederlande



Quirumed S.L.U. CIF B97267405C/
Corretger 117 Pq.Emp.Tactica, Paterna,
46980, Valencia (Spanien)



LOT: