



Manuale utente

A6k5s Letto elettrico per ospedale

Codice di registrazione: SKD-A

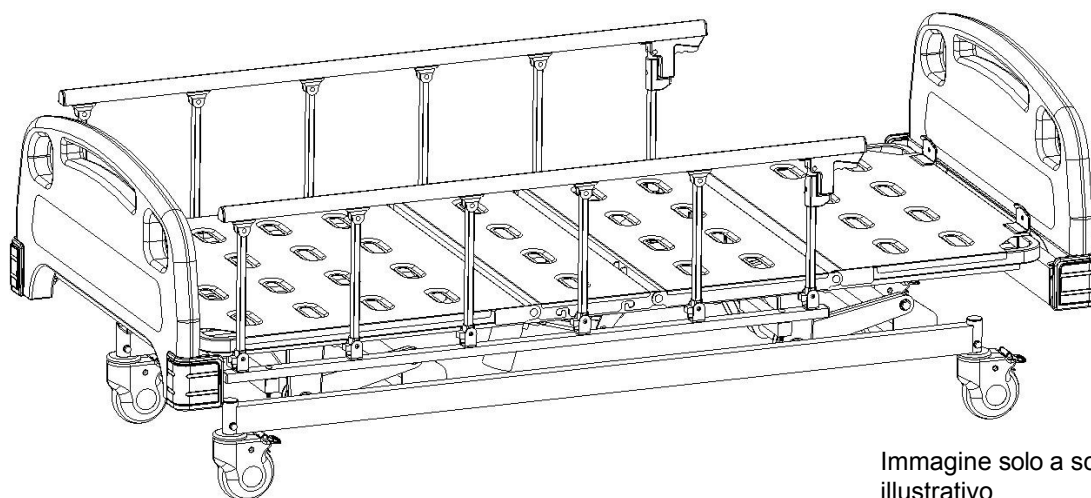


Immagine solo a scopo
illustrativo

Contenuto

Manuale introduttivo	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 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	13
2.4 Utilizzo del supporto per flebo	14
2.5 Utilizzo del controller manuale	15
3. Sostituzione dei pezzi di ricambio e manutenzione	16
4. Esclusione dei guasti	17
5. Manutenzione del letto	18
6. Pulizia del letto	19
7. Pulizia e manutenzione del materasso	20
8. Rilevamento e manutenzione delle rotelle	20
9. Manutenzione dei parapetti	21
10. Elenco dei pezzi di ricambio	21
11. Imballaggio, trasporto, stoccaggio	23
12. Assistenza post-vendita	23

e del manuale Introduzione

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 questo momento 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 questo manuale e seguire rigorosamente le istruzioni prima dell'installazione e dell'uso. Tutti gli utenti devono conoscere il manuale d'uso e tutte le precauzioni.

- Il presente manuale è applicabile al letto ospedaliero elettrico A6k5s. 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 contiene 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 dell'

Dopo aver aperto la confezione, verificare che tutte le parti seguenti siano presenti nella confezione:

Tabella a:

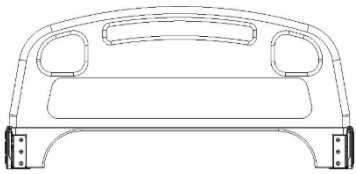
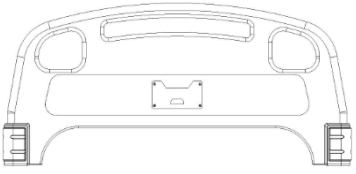
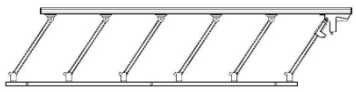
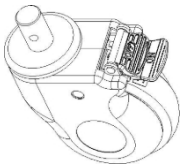
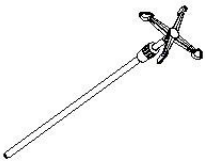
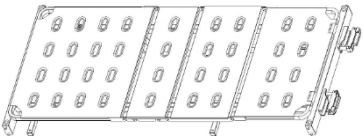
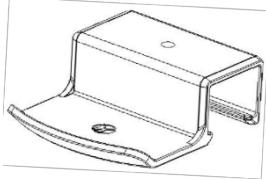
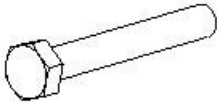
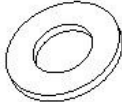
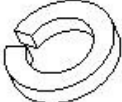
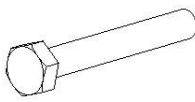
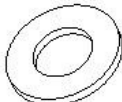
N	N	Immagine	Specifiche	Q.	Unità
1	Testiera		Distanza gancio: L910*H55 mm	1	pz
2	Piediera		Distanza gancio: L910*H55 mm	1	pz
3	Guida laterale		Guida laterale in lega di alluminio sesto	2	pz
4	Ruota		Ruote coperte da 5 pollici	4	pz
5	Asta IV		gancio $\Phi 16-19$ mm/bianco sporco	1	pz
6	Piattforma letto		L1925*P820 mm	1	pz
7	Vite	/	Fare riferimento alla tabella a.1	1	set

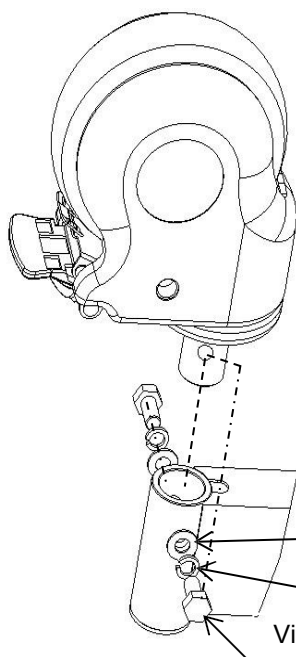
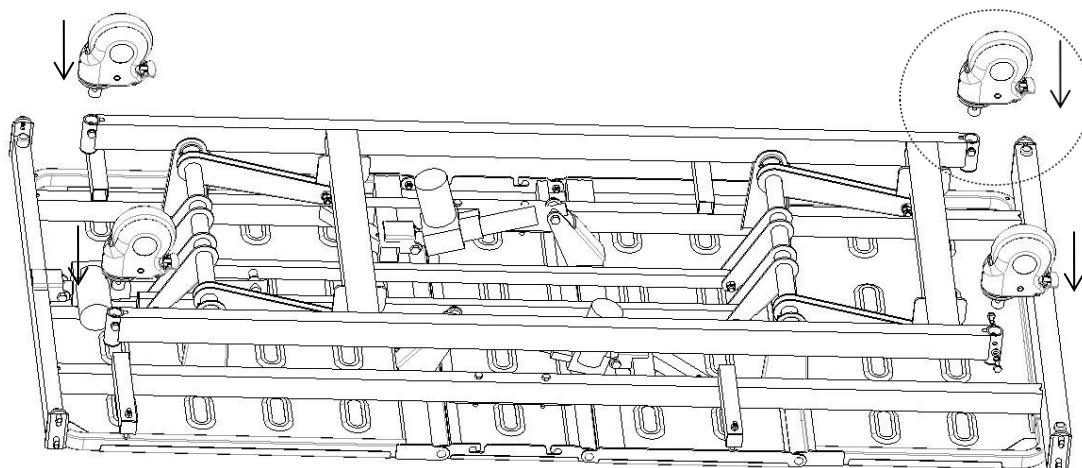
Tabella a.1:

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 Rotelle Installazione dell'

Posizionare un cuscinetto protettivo e capovolgere il corpo del letto;

Rimuovere la vite come mostrato di seguito, utilizzando una chiave esagonale da 14 pollici.



Rondella piatta $\Phi 8 \times \Phi 16 \times H1,2$

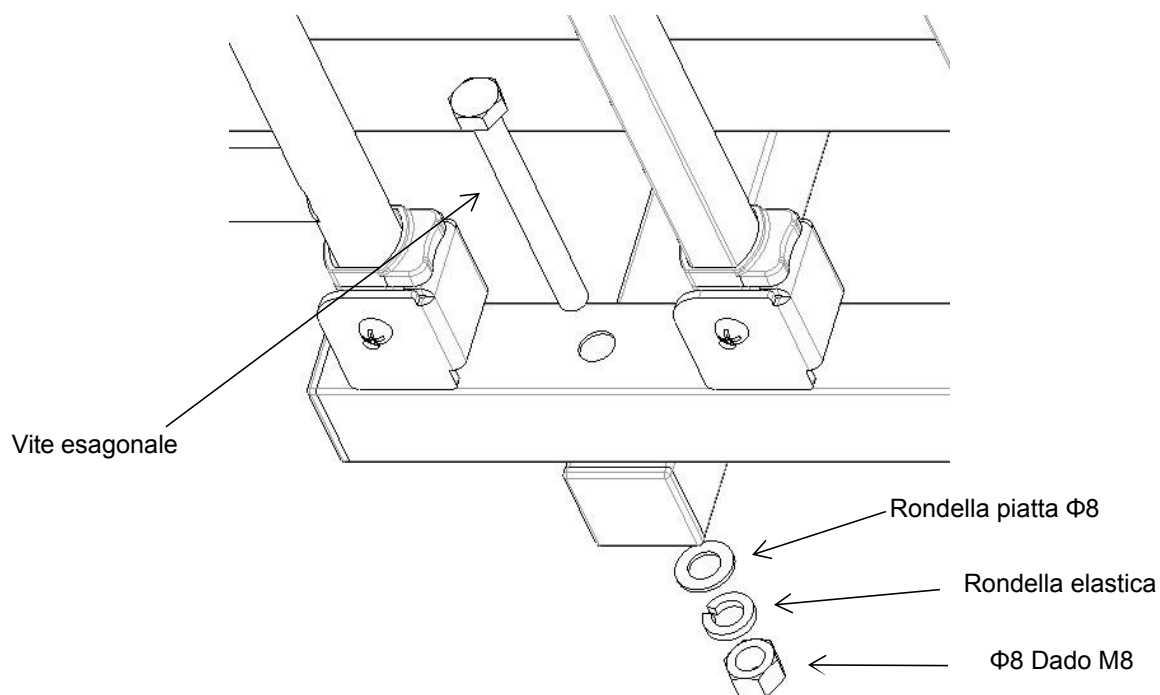
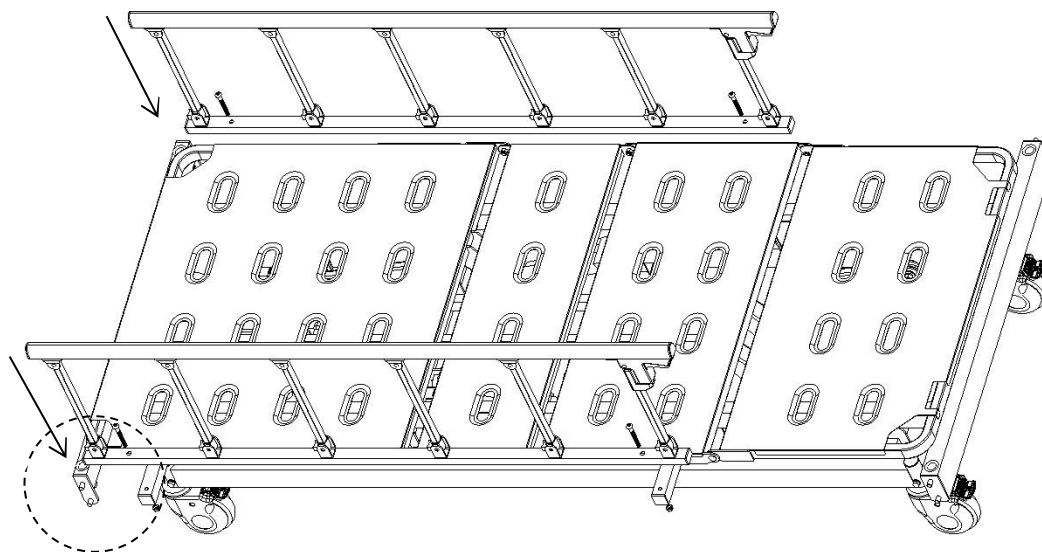
Rondella elastica $\Phi 8 \times \Phi 14 \times H2,5$

Vite esagonale M8*16

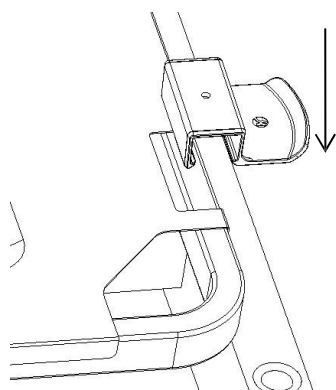
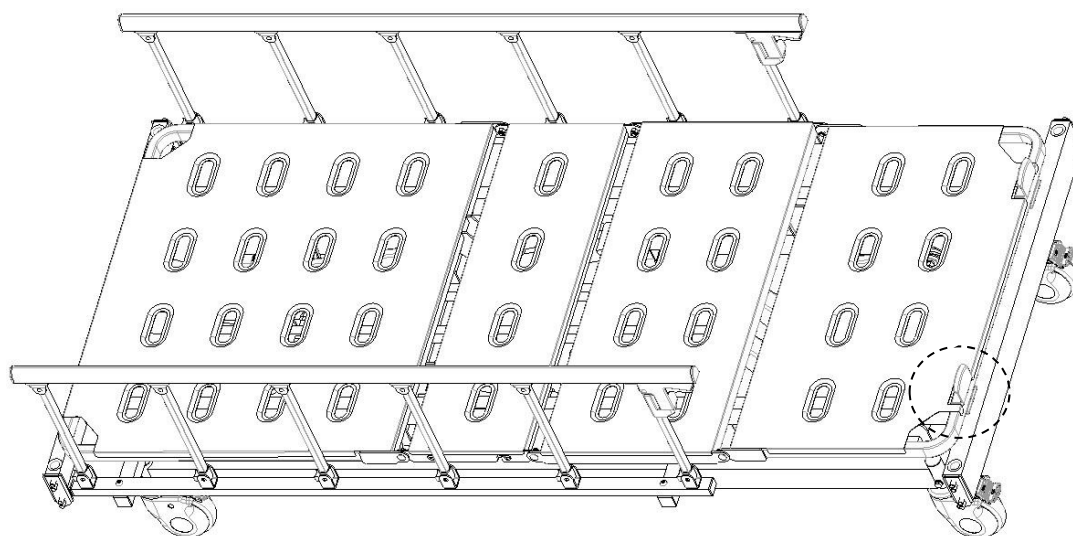
1.3 Installazione delle sponde laterali

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

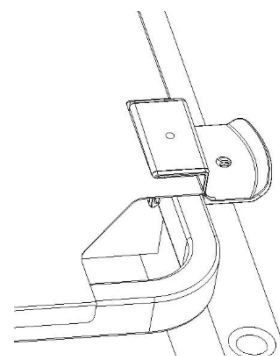
Estrarre la vite come mostrato di seguito e utilizzare una chiave esagonale da 14 pollici.



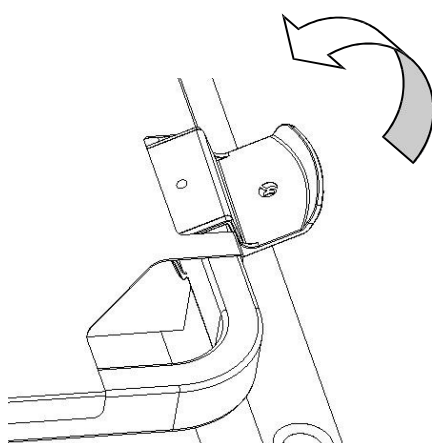
1.4 Installazione del supporto per materasso in PP



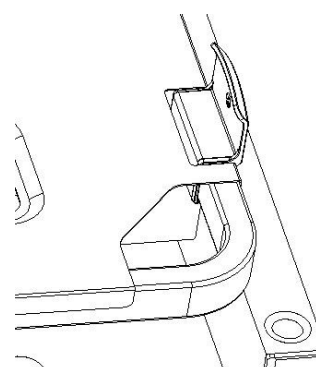
1



2



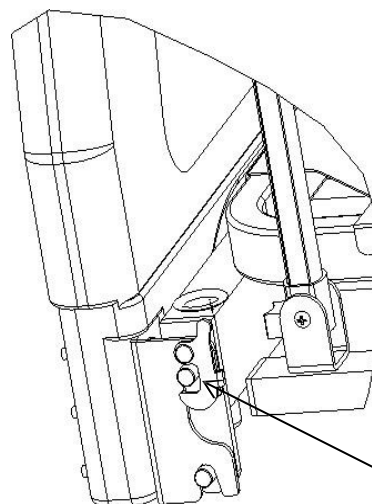
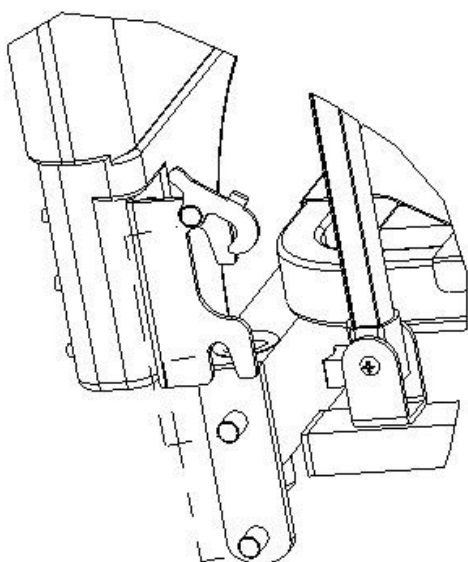
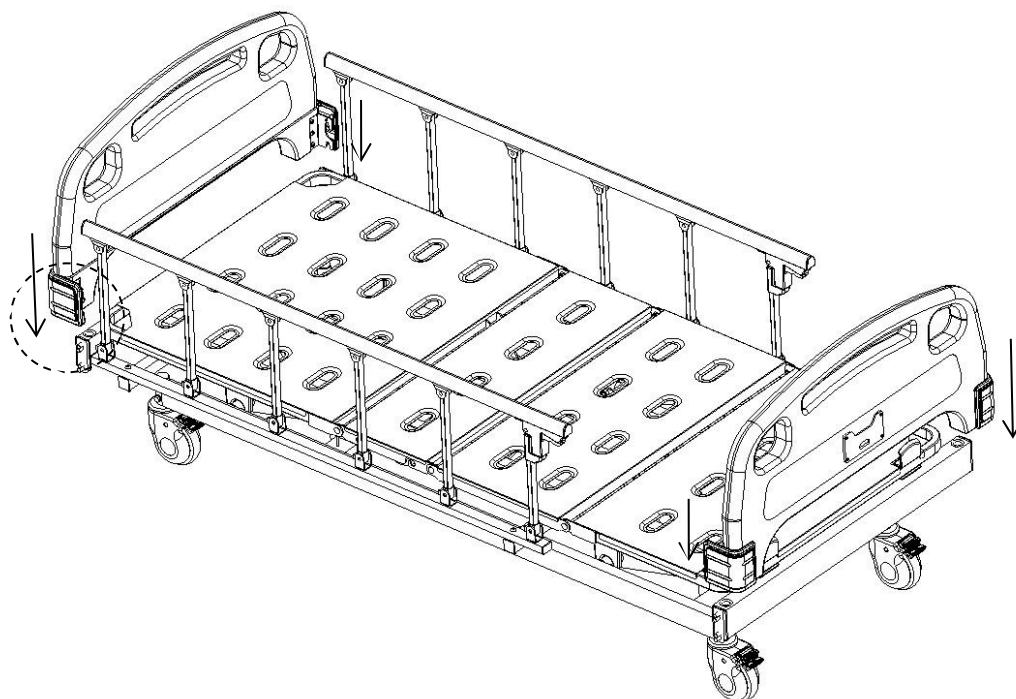
3



4

1.5 Montaggio della testiera e della pediera con il metodo " "

(L'immagine non corrisponde esattamente al prodotto reale, è solo a scopo illustrativo per le istruzioni di installazione)



Bloccare la fibbia

1.6 Installazione dell' e per asta portaflebo

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

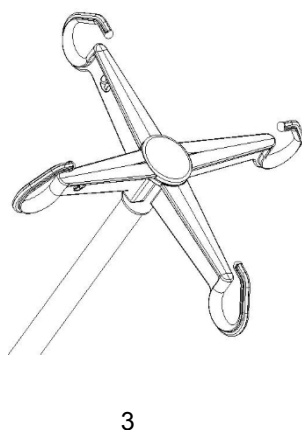
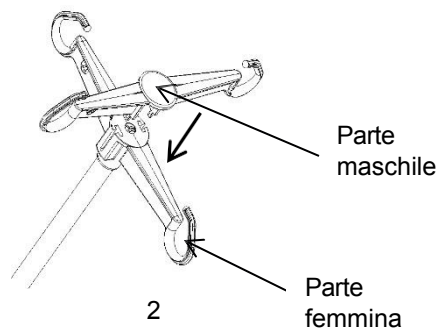
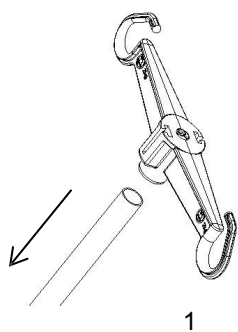
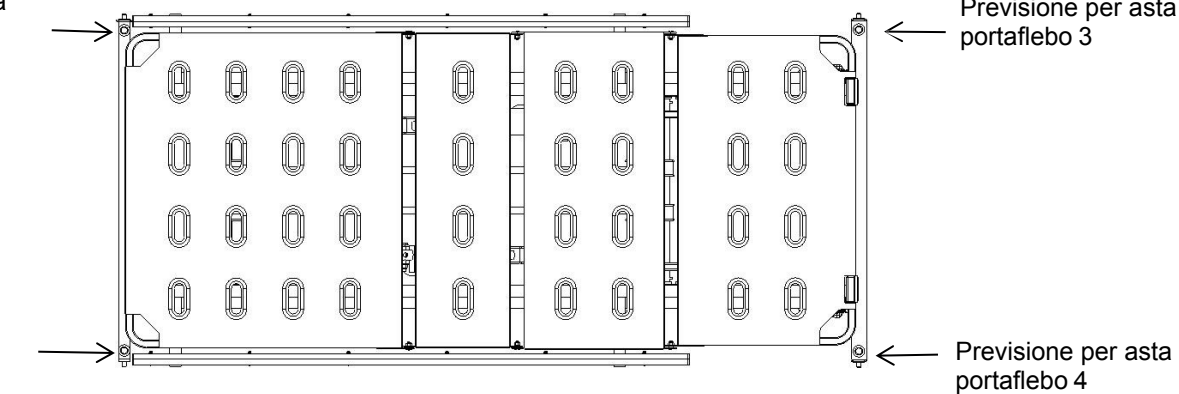
Inserire il supporto per flebo installato verticalmente nell'apposita sede. (La freccia nella figura indica la sede del supporto per flebo)

Previsione per asta
portaflebo 1

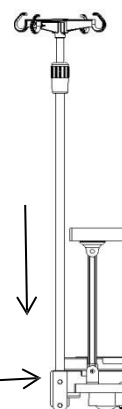
Previsione per asta
portaflebo 2

Previsione per asta
portaflebo 3

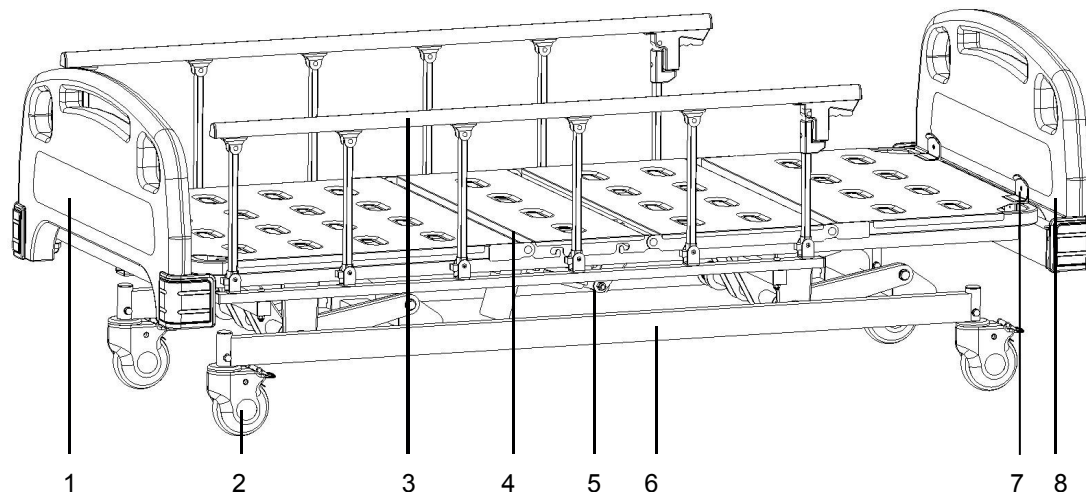
Previsione per asta
portaflebo 4



Previsione polo IV



2. Utilizzare il metodo " "



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

Dimensioni superfici e letto	Lunghezza	mm	1925±10
	larghezza		820±10
	Altezza minima del letto dal suolo		400±10
Dimensioni	Lunghezza		2110±10
	Larghezza		960±10
	Altezza		400-710±10
Angolo di inclinazione	Pannello posteriore	/	0-75±5
	Pannello per le gambe		0-35±5°
Peso	Carico di lavoro sicuro	KG	200

2.1 Utilizzare il metodo delle rotelle



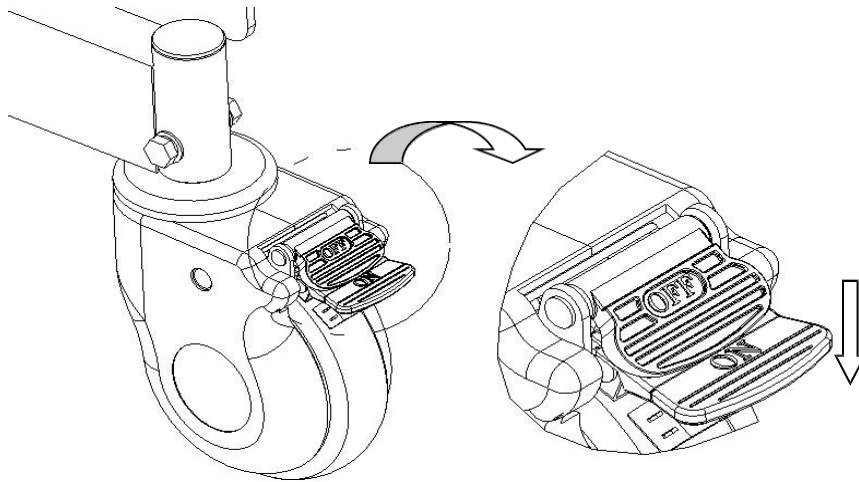
Quando c'è un paziente sul letto, è necessario sollevare la sponda prima di spostare il letto.

Ad eccezione dei casi in cui è necessario spostare il letto, il freno delle rotelle deve essere

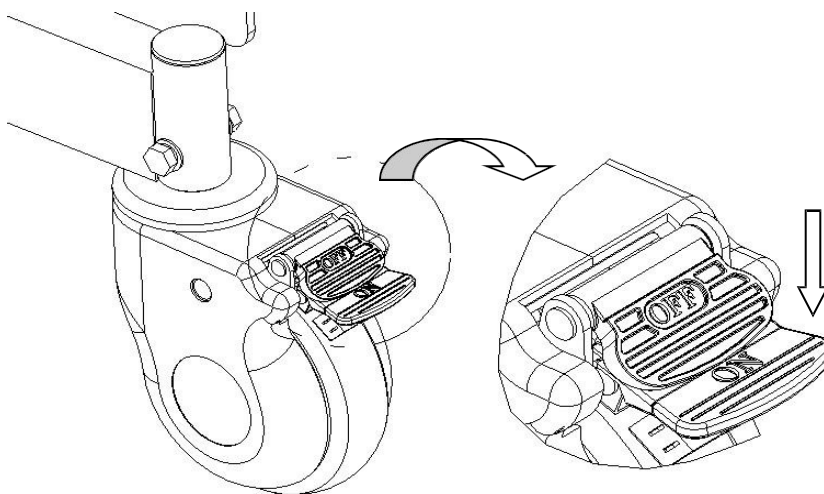


attivo durante il resto del tempo. È necessario premere tutti e quattro i freni delle ruote.

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.



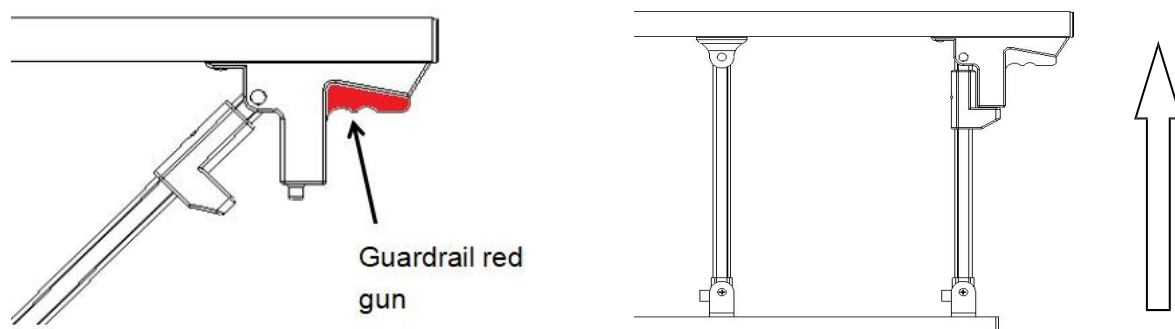
2.1.2 Sbloccare le rotelle: premere il pulsante OFF con il piede e sbloccare le rotelle quando si sente un "clic".



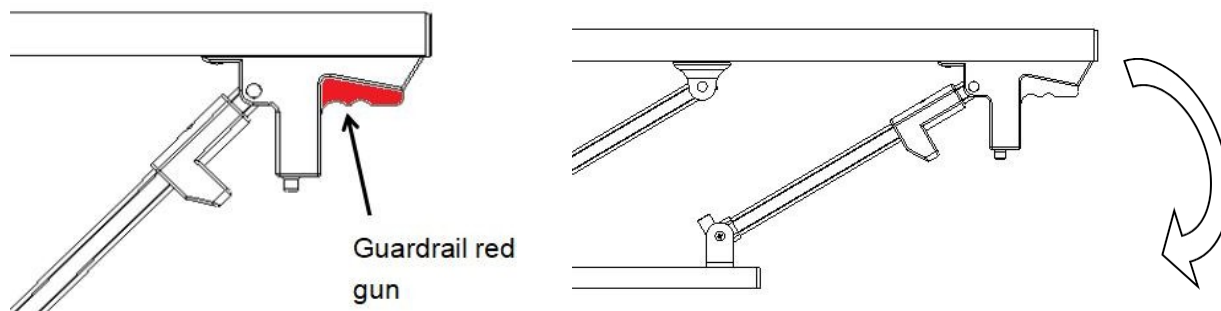
2.2 Metodo di utilizzo delle sponde di protezione

2.2.1 Alzare e abbassare il parapetto

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

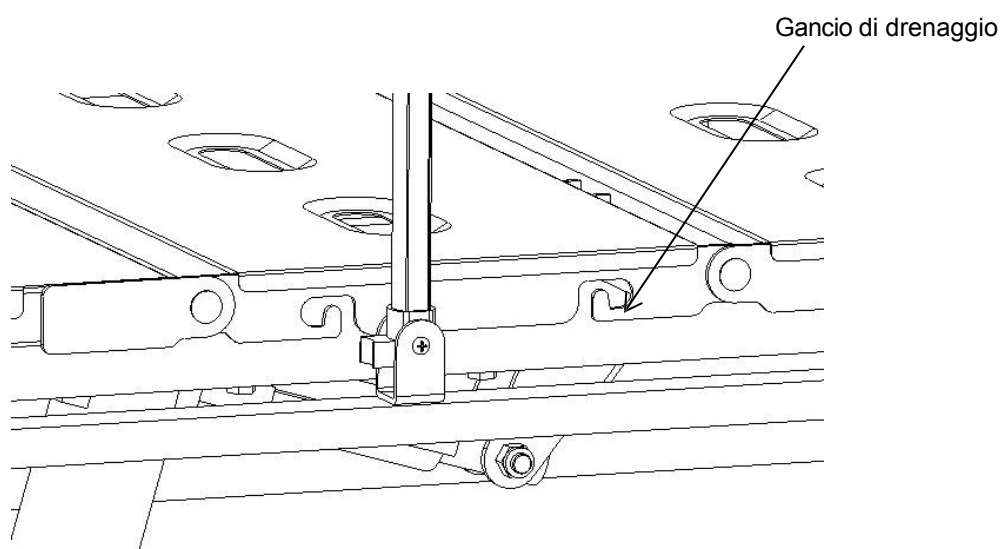
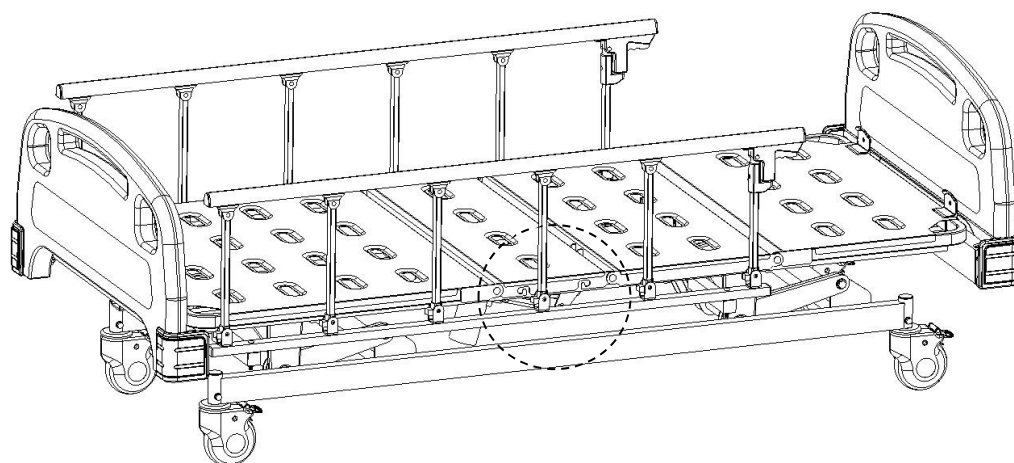


Abbassare il parapetto: tenere la leva rossa del parapetto e abbassarlo lentamente.



2.3 Utilizzo dei ganci di drenaggio

I ganci di drenaggio come mostrato nella figura.



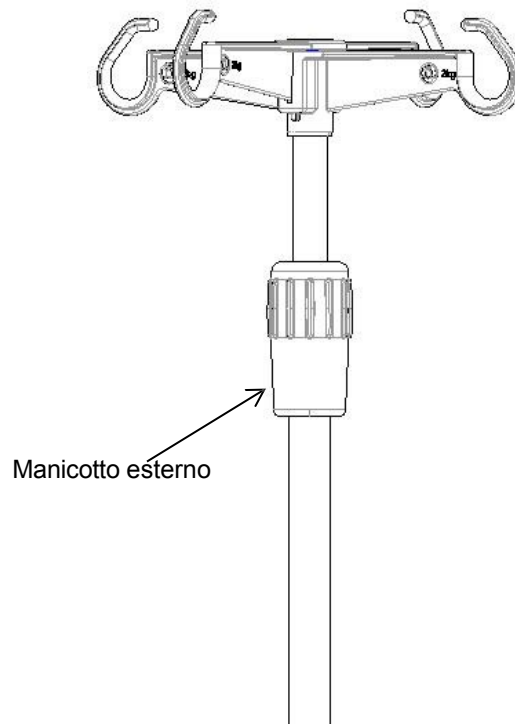
2.4 Modalità d'uso dell'asta portaflebo

Regolazione dell'altezza dell'asta per flebo:

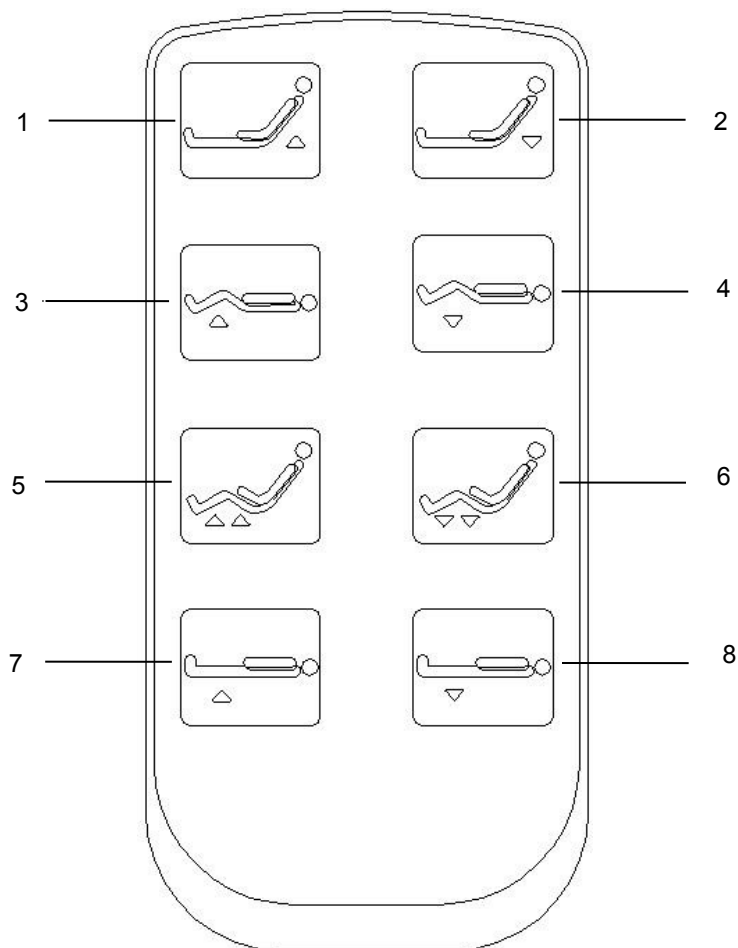
1. Allentare con cautela il manicotto esterno in senso antiorario, inserire il tubo interno dell'asta portaflebo nel manicotto esterno, quindi regolare la lunghezza dell'asta di prolungamento verso l'alto o verso il basso;

2. Regolare la lunghezza desiderata, quindi serrare 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)



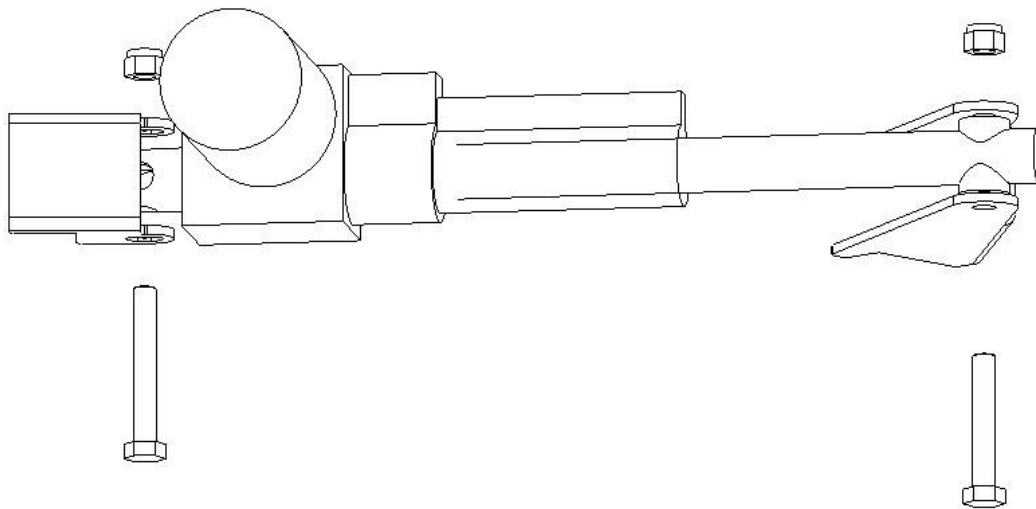
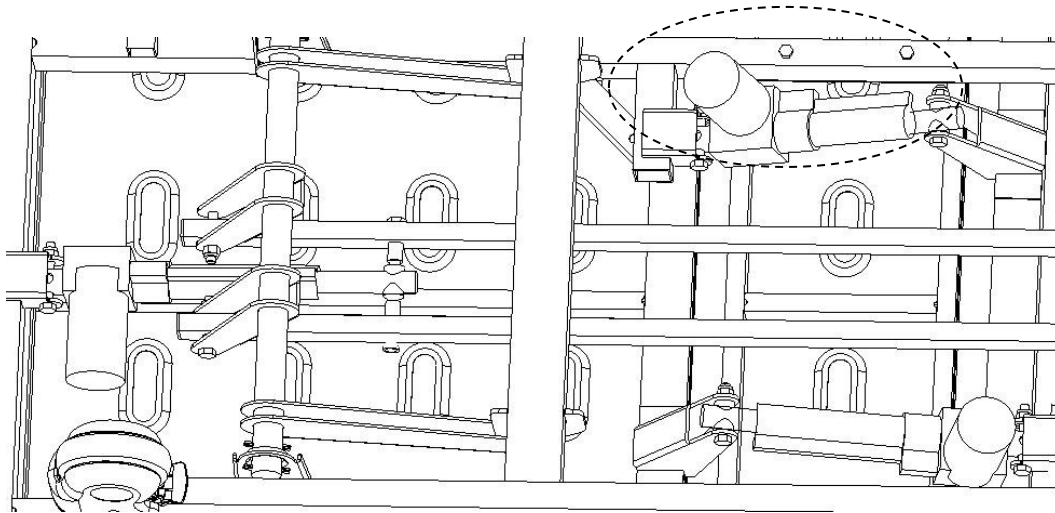
2.5 Metodo di utilizzo del controller manuale



- 1: Pulsante di salita 2:
Pulsante di discesa 3:
Pulsante di
sollevamento gamba 4:
Pulsante di
abbassamento gamba
5: Pulsante di sollevamento schienale e gambe (contorno automatico)
6: Pulsante per abbassare la parte posteriore e le gambe (contorno automatico)
7: Pulsante per sollevare l'intero
letto 8: Pulsante per abbassare
l'intero letto

3. Sostituzione dei pezzi di ricambio e manutenzione dell' e

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

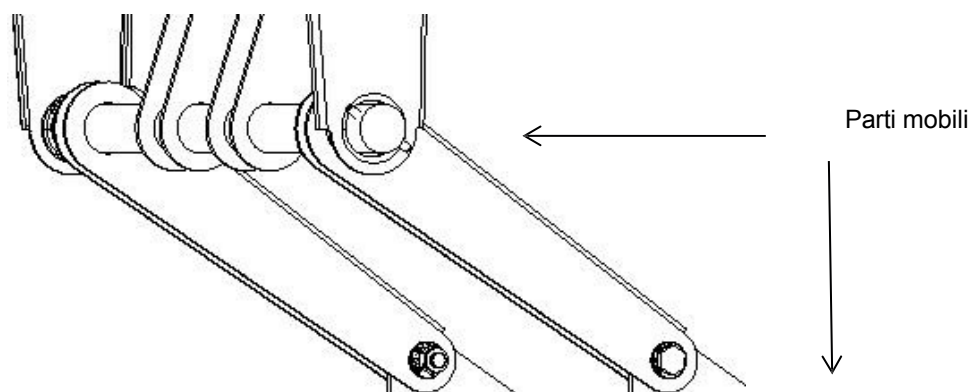
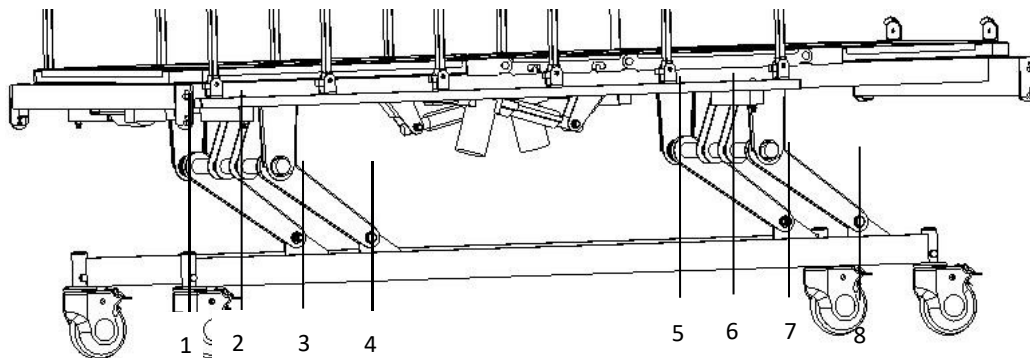


4. Esclusione dei guasti dell' e

Guasti comuni	Probabili cause	Metodi di esclusione
Difficoltà a spostare l'intero letto	1. La rotella è bloccata senza aver rilasciato il freno 2. La rotella è danneggiata	1. Rilasciare il freno, controllare 2.1 2. Sostituire la rotella, controllare 1.1
Il parapetto si allenta facilmente	Il parapetto non è bloccato in posizione	Sollevare nuovamente il parapetto verso l'alto e rilasciare la mano dopo Si sente un "clic"
Rumore forte quando la tavola del letto si muove su e giù	Le parti mobili sono arrugginite e la lubrificazione è insufficiente	Aggiungere una quantità adeguata di olio lubrificante nei punti di giunzione delle parti mobili
Parte del letto non funziona	Il pulsante del comando manuale non funziona	Sostituire il telecomando
Il letto elettrico non funziona	Scollegato e senza alimentazione	Inserire la spina e accendere l'alimentazione

5. B -maintenance

1. Per utilizzare il letto in modo sicuro, è necessario eseguire regolarmente controlli di sicurezza. Effettuare un'ispezione completa ogni sei mesi, per assicurarsi che non vi siano parti allentate nei collegamenti e che la funzione 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; se si riscontra un'usura grave, sostituire immediatamente per garantire la sicurezza, aggiungere parti lubrificate come mostrato.



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.
6. 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 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% disinfettante a base di cloruro di ammonio

0,05 ~ 0,2% Disinfettante fenilclorurato 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 testiera e i 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' e

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. °CPulire 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, fai riferimento alla configurazione del contratto.

8. Rilevamento delle rotelle e manutenzione dell' e

1. Controllare regolarmente le rotelle per evitare urti o sovraccarichi che potrebbero danneggiarle.
2. Lubrificare 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 all'aggiunta di grasso. La scelta del grasso lubrificante deve basarsi sull'ambiente di utilizzo effettivo, su condizioni di temperatura particolarmente elevate o particolarmente basse, e deve essere selezionato il grasso lubrificante corrispondente.
4. È vietato frenare bruscamente le rotelle, 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 ritorto e altri accumuli possono avvolgersi 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 rimontate e riutilizzate.
6. Per valutare se il 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 ruote 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

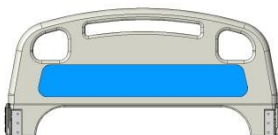
con ruote multiple con freno, è possibile bloccare solo una ruota alla volta, il che consente di provare a spingere il letto e di verificare che il funzionamento del freno di ciascuna ruota sia corretto. Se il freno non funziona a causa dell'usura o del danneggiamento delle ruote, sostituire immediatamente le ruote e riprovare il sistema frenante.

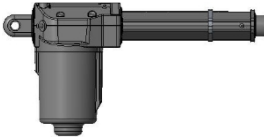
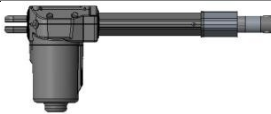
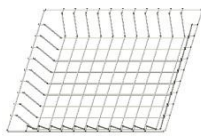
8. Se il meccanismo del sistema frenante della rotella è danneggiato e il freno deve essere riparato o sostituito, contattare il nostro servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato dalla nostra azienda. Ogni volta che i freni vengono sostituiti, è necessario verificare nuovamente il funzionamento 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 eccessiva per evitare di danneggiare il parapetto.

10. Elenco dei ricambi

N	Nome	Modello	Immagine	Specifiche
1	A900/PP/Pannello testiera e pediera	S0FJBT010019		Distanza gancio: 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 IV	S0FJSY010003		Φ16-19/bianco sporco
5	Ruota da 5 pollici	LGPLU101TS014		φ24

6	Set ruote quadrate	GPSL101TS297		50*50 mm
7	Motore HJ 100	LGPDJ101TS575		HJA58/ Corsa 100 mm/ Distanza di installazione 275 mm
8	Motore HJ 150	LGPDJ101TS574		HJA58/ Corsa 150 mm/ Distanza di installazione 325 mm
9	Motore HJ 200	LGPDJ101TS573		HJA58/ Corsa 200 mm/ Distanza di installazione 375 mm
10	Scatola di comando HJ	LGPDJ101TS576	/	HJT13E Alimentatore switching/100-240 V/50/60 Hz/bianco
11	HJ controller manuale	LGPDJ101TS577		HJH18 telecomando
12	Linea di alimentazione HJ	LGPDJ101TS578		Linea retta 3 m/bianco
13	Linea di segnale HJ	LGPDJ101TS579		W971 linea di segnale/bianco
14	Cestello (Distanza di installazione 560 mm)	LS1FJF0102008		600*540*80 mm (opzionale)
	Gancio di drenaggio	GPSL101TS437		55*61 mm
16	Scheda 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 i ricambi necessari entro 6 anni dalla fine della loro produzione)

11. Imballaggio, trasporto, conservazione dell' e

1. L'imballaggio del letto elettrico viene effettuato in base al contratto o agli standard del prodotto.
2. Evitare di trasportare il letto elettrico in modo affrettato, sottoponendolo a vibrazioni violente e proteggendolo dalla luce solare e dalla pioggia.
3. Il letto elettrico deve essere conservato:
 - a) Temperatura ambiente: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
 - b) Umidità relativa: $\leq 85\%$.
 - c) Pressione atmosferica: $70\text{ kPa} \sim 106\text{ kPa}$.
 - d) Tensione di alimentazione: CA $100-220\pm 22\text{ V}$;
 - e) Frequenza di alimentazione: $50\pm 5\text{ Hz}$
4. L'apparecchiatura è dotata di alimentazione interna e il tipo di protezione è di tipo B.
 - A) Tensione di esercizio: CC 24 V .
 - B) Potenza in ingresso: 500 VA .
 - C) Modello e valore del fusibile: F3AL 250V , $5\times 20\text{mm}$
 - D) Programma di funzionamento: carico intermittente e funzionamento continuo
 - E) Grado di protezione: IPX4
 - F) Dispositivi non AP/APG

Interpretazione dei simboli:



Nota! Controllare il file fornito con il letto

IPX4 Protezione dall'ingresso



Apparecchiature di classe II



Messa a terra di protezione

12. e assistenza post-vendita

1. Si prega di conservare accuratamente i documenti forniti con la macchina e le fatture relative al prodotto, poiché saranno necessari per l'esecuzione della garanzia e della manutenzione da parte dell'azienda.
2. In caso di problemi durante l'utilizzo, contattare tempestivamente la nostra azienda, in modo che possa fornire un'assistenza tecnica e un servizio di manutenzione accurati e rapidi.
3. A partire dalla data di vendita, se il prodotto è rotto o danneggiato a causa di un'installazione e un utilizzo corretti secondo le specifiche, il prodotto godrà di un anno di garanzia gratuita e di un servizio di manutenzione a vita con il "certificato" o la fattura.

4. 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.
5. 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 una riparazione gratuita del prodotto.
6. Assistenza a vita dal produttore: JIANGSU SAIKANG MEDICAL EQUIPMENT CO LTD.



MODEL:A6k / REF.:319-SK005-4

**CAMA DE HOSPITAL ELECTRICA 3 FUNCIONES Y BARANDILLAS /ELECTRIC HOSPITAL BED 3
FUNCTIONS AND RAILS/LIT D'HOPITAL ELECTRIQUE 3 FONCTIONS AVEC BARRIERES/LETTO
OSPEDALIERO ELETTRICO 3 FUNZIONI E SPONDE/ CAMA DE HOSPITAL ELETRICA 3 FUNCOES E
PROTECOES LATERAIS/ ELEKTRISCHES KRANKENHAUSBETT MIT 3 FUNKTIONEN UND GELANDER**



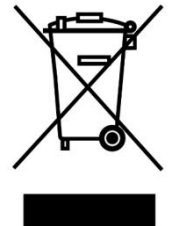
Jiangsu Saikang Medical Equipment Co.,Ltd

No. 35 Lehong Road, Modern Agriculture
Demonstration Park, Zhangjiagang City,
Jiangsu Province, China



SUNGO Europe B.V.

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel,
The Netherlands



Quirumed S.L.U. CIF B97267405

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

LOT:





Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.

STOCK CODE: 870098



No. 35, Lehong Road · Zhangjiagang (Jiangsu) · China

+86 18021231901

sales@chinasaikang.com

www.saikangmedical.com