

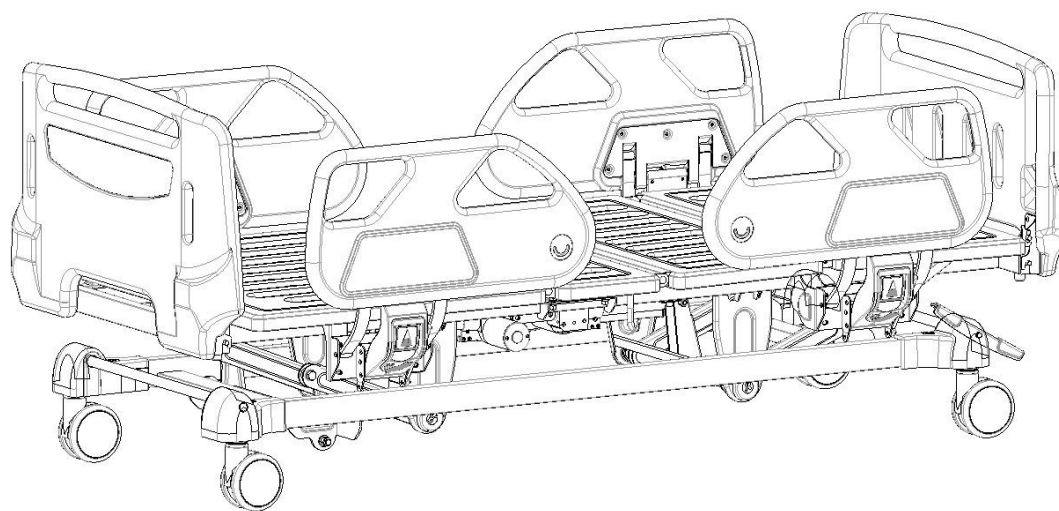


Manuale d'uso

B6e8y

Letto elettrico per ospedale

Codice di registrazione: SKD-C



SAIKANG/Medical

Jiangsu Saikang Medical Equipment Co., Ltd.

CODICE AZIONARIO: 870098

Contenuto

Introduzione al 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 Metodo di assemblaggio della testiera e della pediera	7
1.5 Installazione gancio di drenaggio	7
1.6 Installazione del supporto per flebo	8
2. Descrizione del prodotto	9
2.1 Modalità d'uso delle rotelle	10
2.2 Modalità d'uso delle guide di sicurezza	11
2.3 Utilizzare il supporto per flebo	12
2.4 Utilizzare il metodo del controller manuale	13
3. Sostituzione dei pezzi di ricambio e manutenzione	14
3.1 Sostituzione e manutenzione delle protezioni laterali	14
3.2 Sostituzione e manutenzione del motore	15
4. Eliminazione dei guasti	16
5. Manutenzione del letto	17
6. Pulizia e manutenzione del materasso	18
7. Rilevamento e manutenzione delle rotelle	18
8. Manutenzione del parapetto	19
9. Imballaggio, trasporto, stoccaggio	20
10. Assistenza post-vendita	21

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 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.

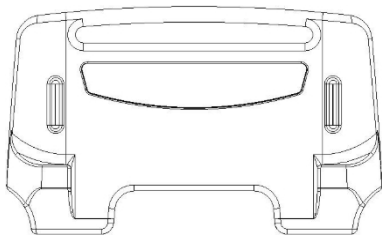
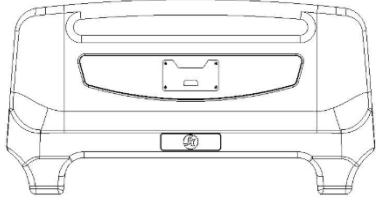
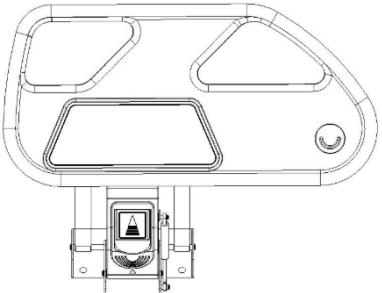
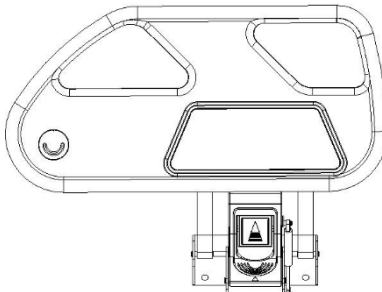
- ▶ Il presente manuale è applicabile al letto elettrico ospedaliero B6e8y. Contiene le modalità di installazione, le istruzioni per l'uso e i punti di controllo per la manutenzione.
- ▶ Le immagini contenute nel presente manuale sono solo a scopo illustrativo. Per l'uso effettivo, fare riferimento all'oggetto reale.
- ▶ Il presente manuale utente include la descrizione, le istruzioni, la manutenzione e i parametri tecnici del prodotto.
- ▶ Per qualsiasi domanda, contattare il centro di assistenza post-vendita o il distributore.
- ▶ Chiunque utilizzi o utilizzi questo prodotto è tenuto a leggerlo e rispettarlo.
- ▶ Salvo alcune situazioni impreviste, gli utenti devono avere familiarità con l'uso e le precauzioni.

1. Guida all'installazione dell'

1.1 Elenco degli accessori standard

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

Tabella a:

N	Nome	Immagine	Specifiche	Q.	Unità
1	Testiera		Distanza gancio: L755*H55 mm	1	pz
2	Piediera		Distanza gancio: L755*H55 mm	1	pz
3	Guida laterale (sinistra)		L750*H345*W32 mm	2	pz
4	Guida laterale (destra)		L750*H345*W32 mm	2	pz

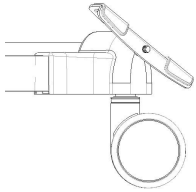
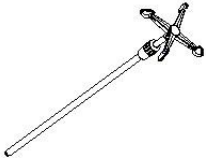
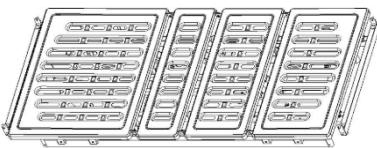
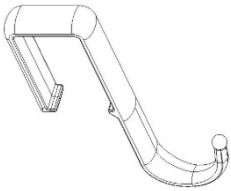
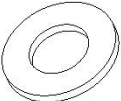
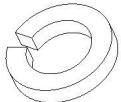
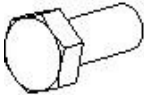
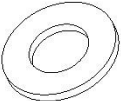
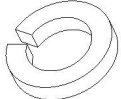
5	Ruota		Ruote con blocco centrale da 5 pollici, 2 con pedali di frenata	4	pz
6	Supporto IV		gancio $\Phi 16-19$ mm/bianco sporco	1	pz
7	Piattaf orma letto		L1925*P900 mm	1	pz
8	Vite	/	Fare riferimento alla tabella a.1	1	set

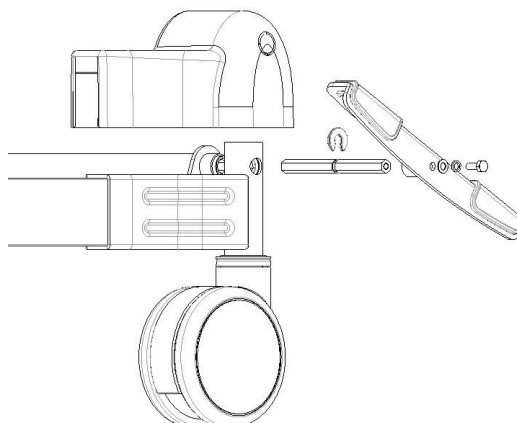
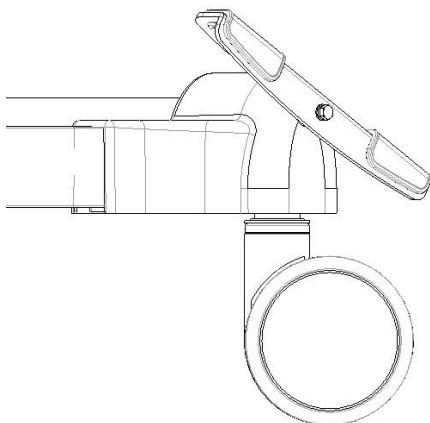
Tabella a.1:

N	Nome	Immagine	Specifiche	Q.	Unità
1	30-50 gancio di drenaggio		30-50 (plastica)	2	pz
2	Vite esagonale		M8*20 mm	16	pz
3	Rondella piatta		$\Phi 8*\Phi 16*H1,2$ mm	16	pz
4	Rondella elastica		$\Phi 8*\Phi 14*H2,5$ mm	16	pz
5	Dado		M8 mm	16	pz

6	Vite esagonale		M8*16 mm	8	pz
7	Rondella piatta		Φ8*Φ16*H1,2 mm	8	pz
8	Rondella elastica		Φ8*Φ14*H2,5 mm	8	pz

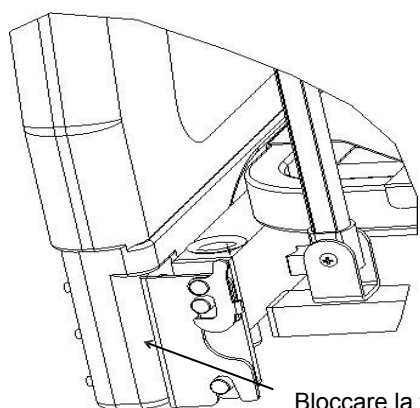
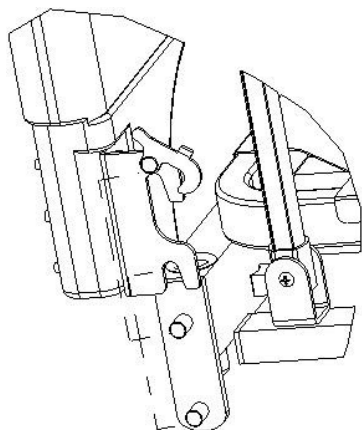
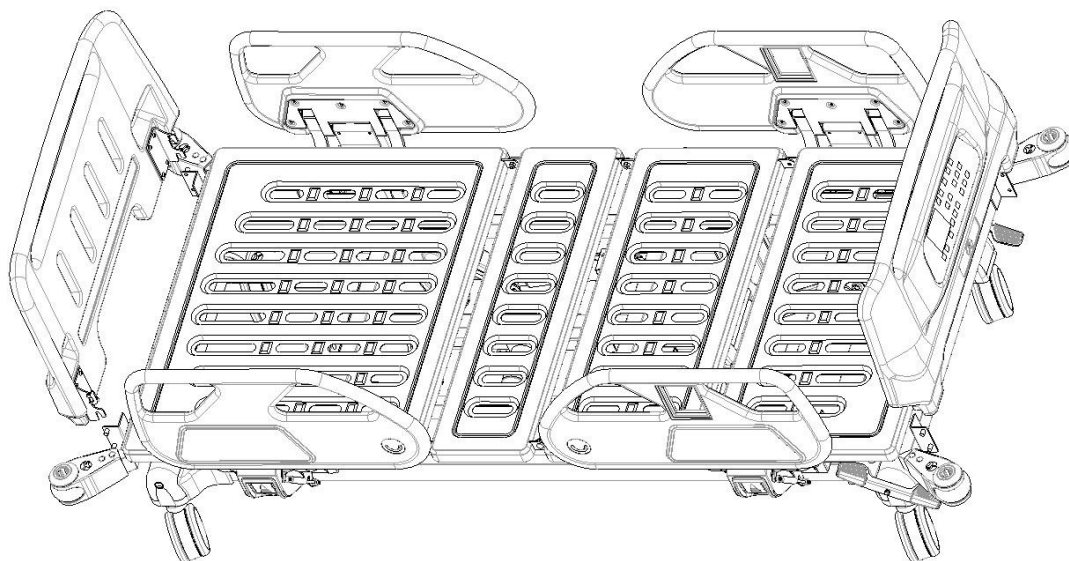
1.2 Installazione delle rotelle

Utilizzare una chiave inglese da 13 pollici per svitare il dado, estrarre il bullone, la rondella elastica piatta, il pedale del freno, la barra esagonale in acciaio, ecc., installare la rotella, inserire i bulloni nei fori di montaggio della base e delle rotelle e serrare il dado.



1.3 Metodo di assemblaggio della testiera e della pediera

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

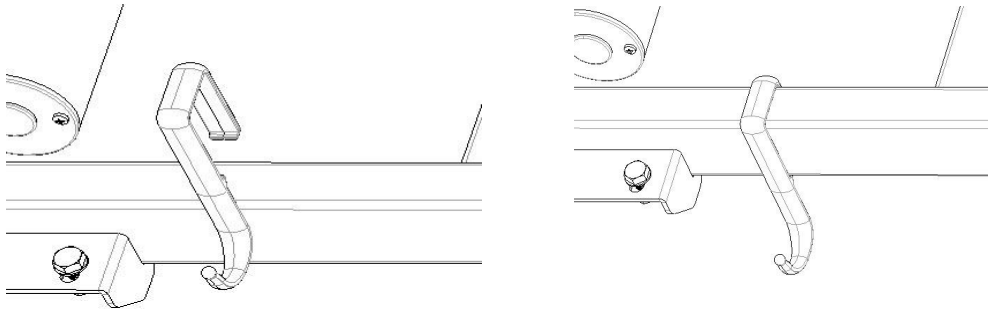


Bloccare la fibbia

1.4 Installazione del gancio di drenaggio

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

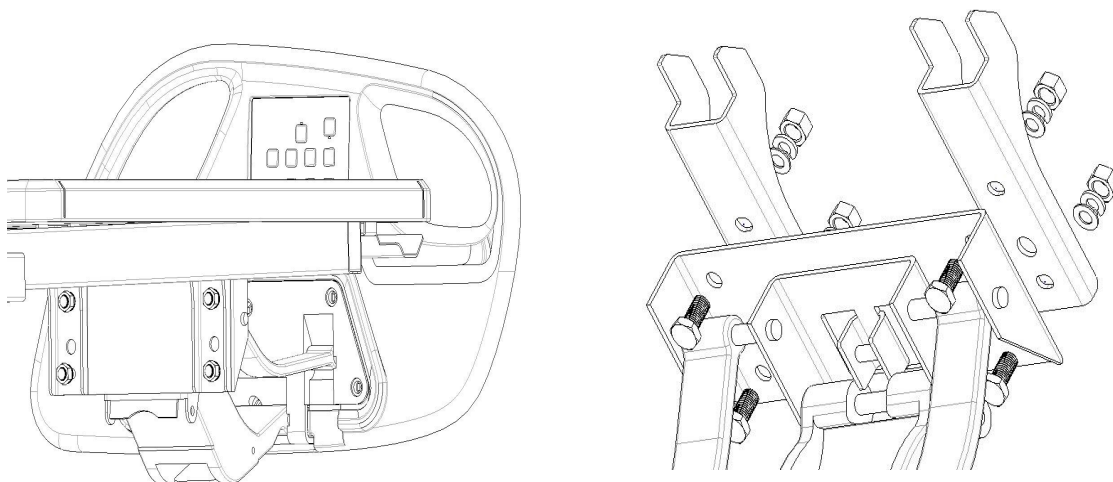
Fissare il gancio di drenaggio al telaio del letto, come mostrato nella figura sottostante



1.5 Installazione delle sponde laterali

Posizionare il letto in posizione verticale e installare la sponda di protezione (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 10 mm per...

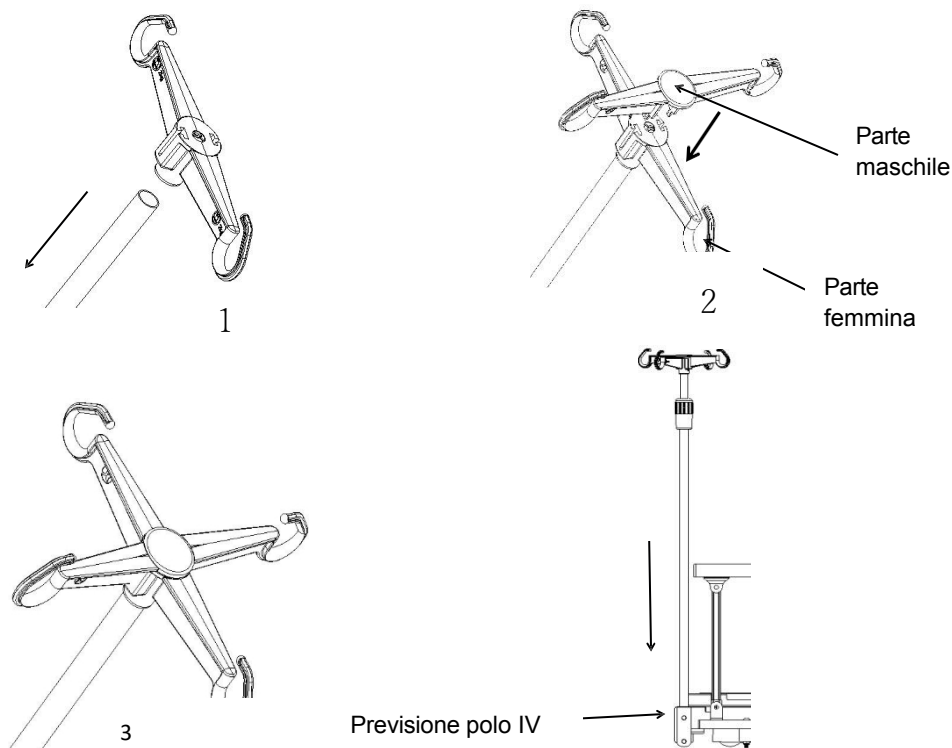
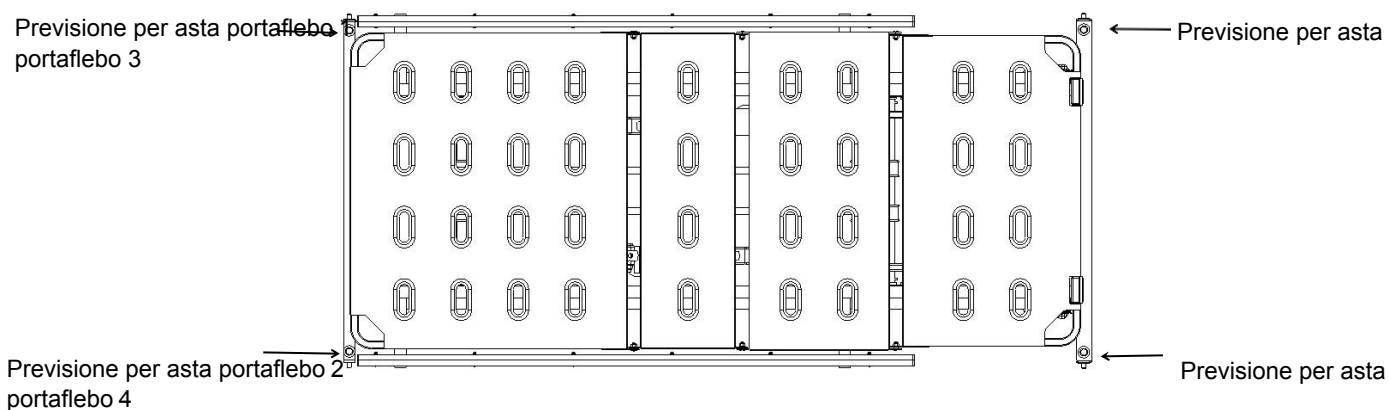


1.6 Installazione dell' e per asta portaflebo

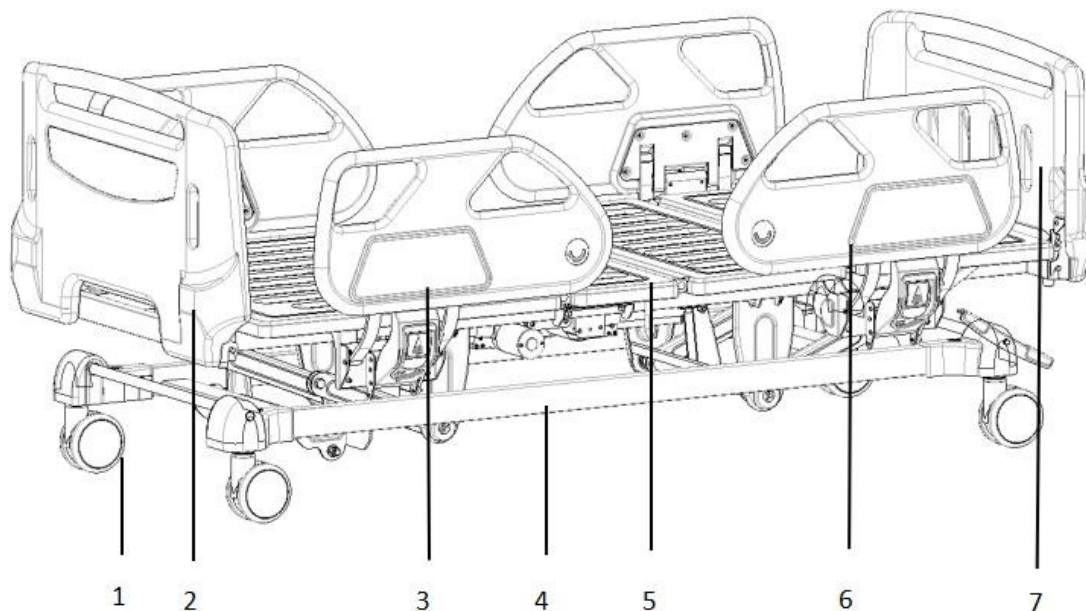
Installazione della parte femmina: premere il gancio di plastica (parte femmina) sul tubo in acciaio inossidabile Φ 16 mm.

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. Descrizione del prodotto



Uso specifico:

1-Rotelle 2-Testiera 3-Parapetto 4- Telaio del
 letto 5-Pannello della superficie del letto 6-Parapetto 7-
 Puntale

Dimensioni superfici e letto	Lunghezza	mm	1925±10
	Larghezza		900±10
	Altezza minima del letto da terra		435±10
Dimensioni	Lunghezza		2170±10
	Larghezza		1060±10
	Altezza		435-745±10
Angolo di inclinazione	Pannello posteriore	/	0-75±5
	Pannello per le gambe		0-35±5°
Peso	Carico di lavoro sicuro	KG	250

2.1 Metodo di utilizzo delle rotelle



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



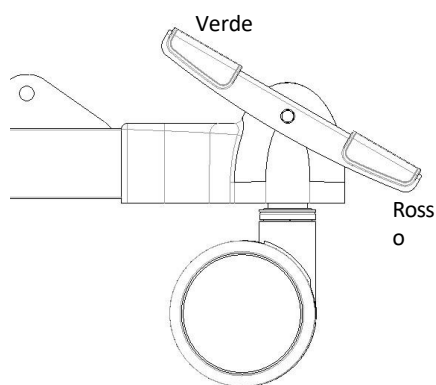
Ad eccezione dei casi in cui è necessario spostare il letto, il freno delle ruote deve essere azionato durante il resto del tempo. È necessario rilasciare tutti e quattro i freni delle ruote.

Questo letto utilizza un freno laterale a comando centrale; tutte e quattro le ruote possono essere bloccate azionando la leva del freno su un lato.

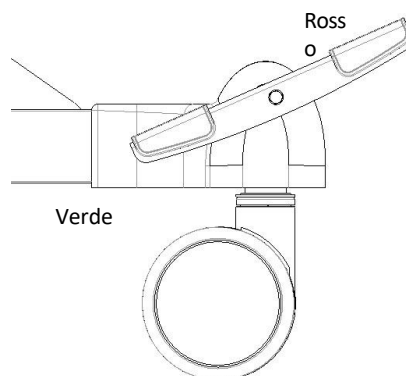
Premere la leva rossa con il piede per bloccare tutte le

rotelle. Premere la leva verde con il piede per sbloccare tutte

le rotelle.



Stato bloccato

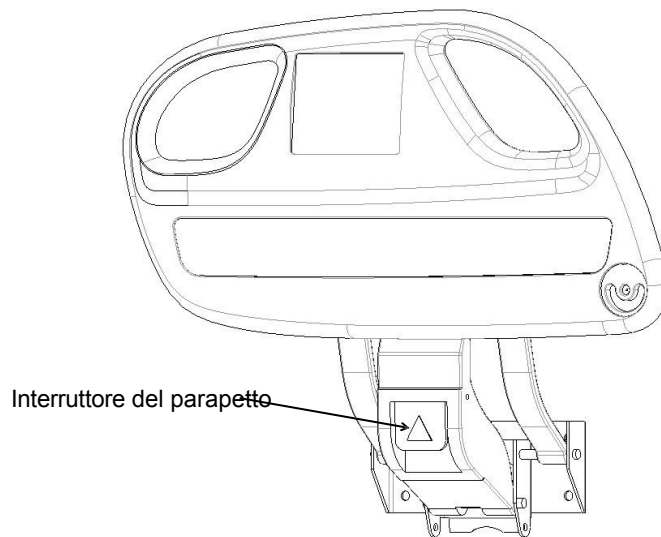


Stato sbloccato

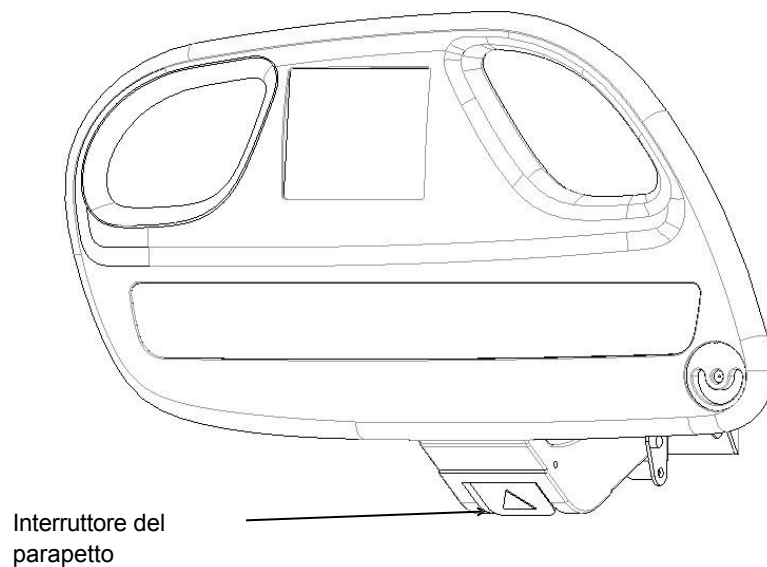
2.2 Utilizzare il metodo delle guardrail

2.2.1 Sollevamento e abbassamento del guardrail

(L'immagine non corrisponde esattamente al prodotto reale, è solo a scopo illustrativo per le istruzioni di installazione) Sollevamento delle barriere di protezione: tenere sollevata la barriera di protezione superiore, un "clic" indica che la barriera è stata bloccata. L'immagine è la seguente:



Abbassamento del guardrail: tirare l'interruttore del guardrail verso l'esterno e tenere il guardrail superiore mentre lo si abbassa lentamente. L'immagine è la seguente:

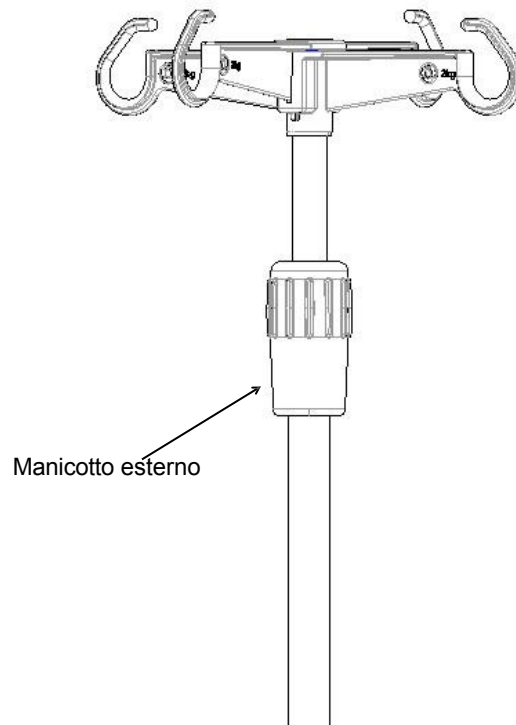


2.3 Modalità d'uso dell'asta portaflebo e

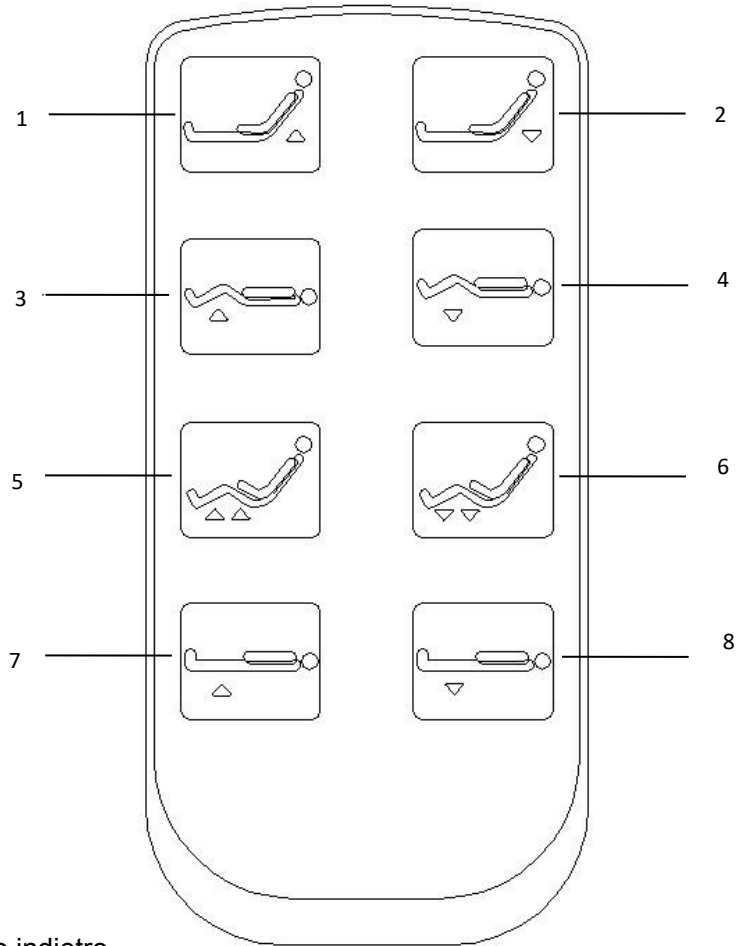
Regolazione dell'altezza dell'asta per flebo:

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 quindi la lunghezza desiderata e 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)



2.4 Metodo di utilizzo del controller manuale



1: Pulsante di ritorno indietro

2: Pulsante indietro 3:

Pulsante solleva gamba

4: Pulsante per abbassare le gambe

5: Pulsante per sollevare schienale e gambe (contorno

automatico) 6: Pulsante per abbassare schienale e gambe

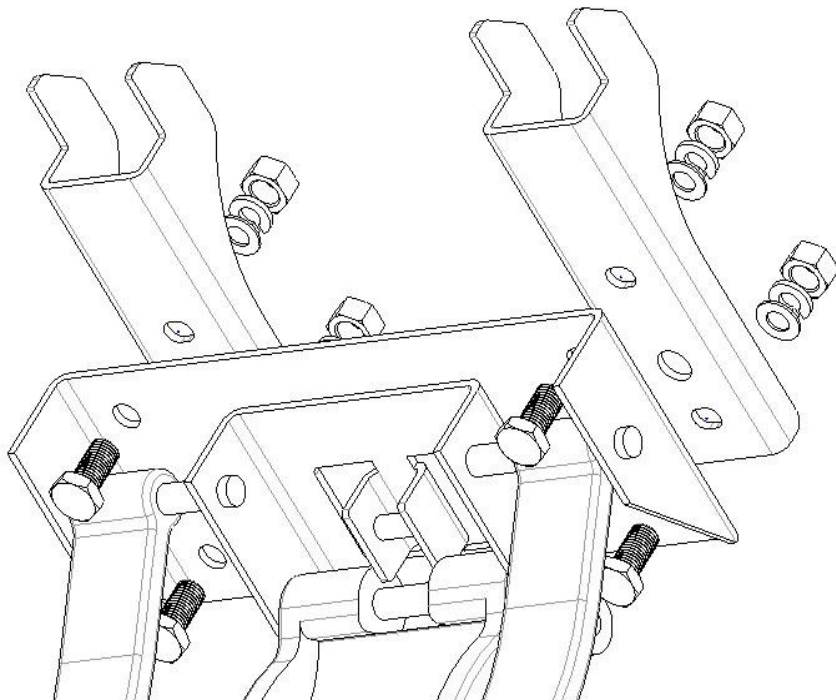
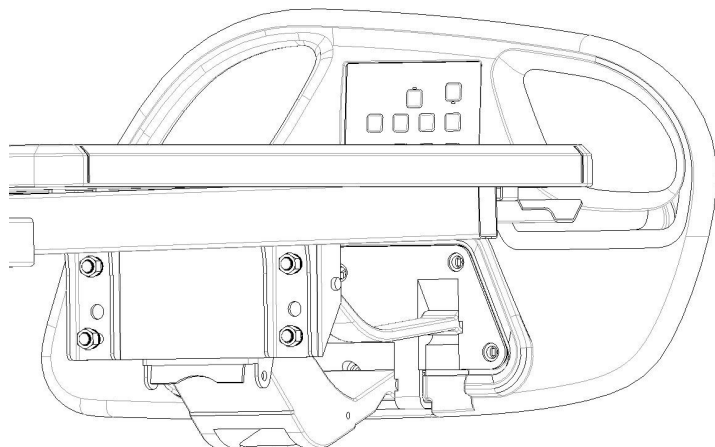
(contorno automatico) 7: Pulsante per sollevare l'intero letto

8: Pulsante abbassamento completo

3. Sostituzione e manutenzione del motore

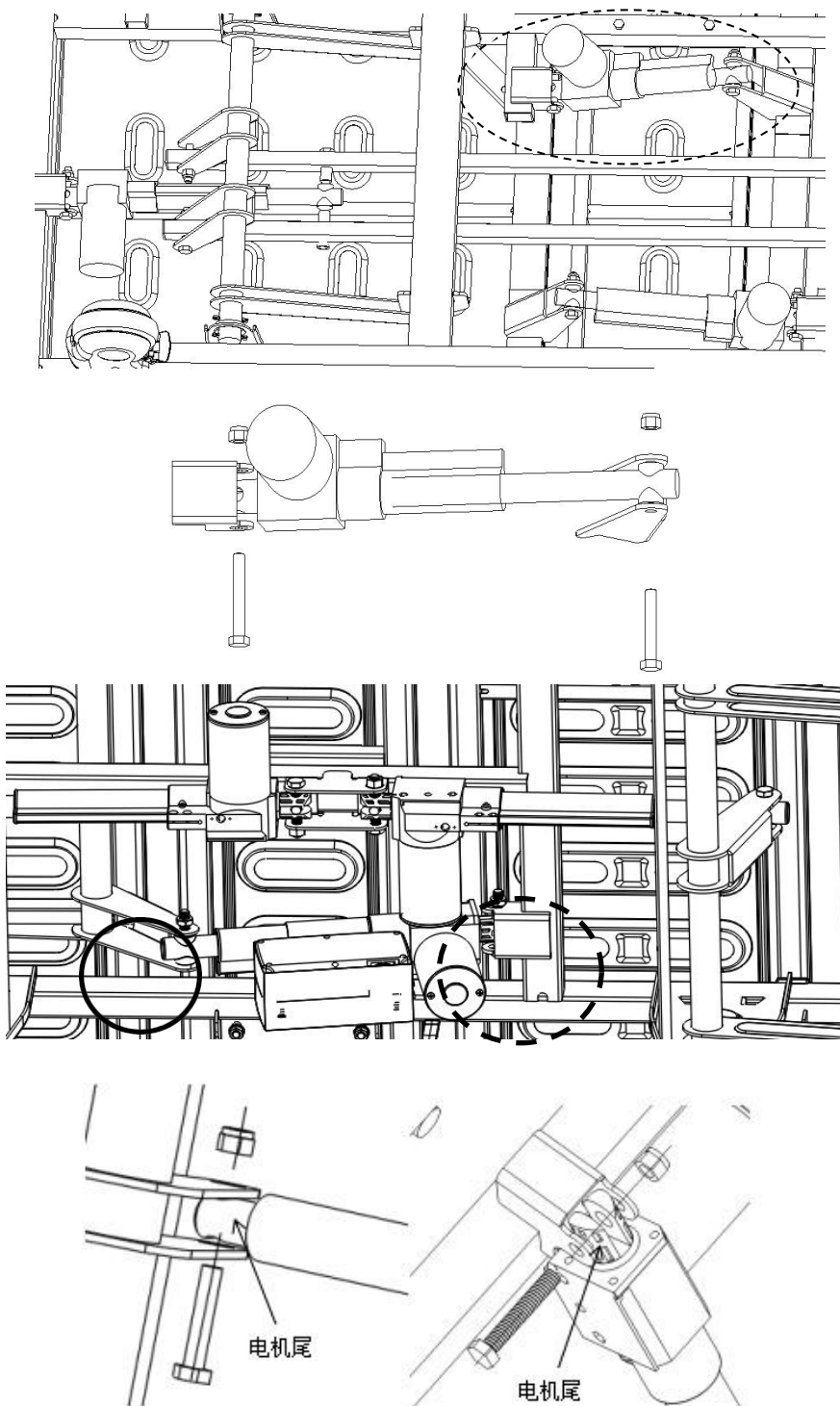
3.1 Sostituzione e manutenzione delle protezioni laterali

Utilizzare 2 chiavi a brugola da 17 pollici  per svitare il dado, estrarre il dado, la rondella elastica, la rondella piatta e la vite, quindi rimuovere il parapetto laterale.



3.2 Sostituzione e manutenzione del motore

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 dado.



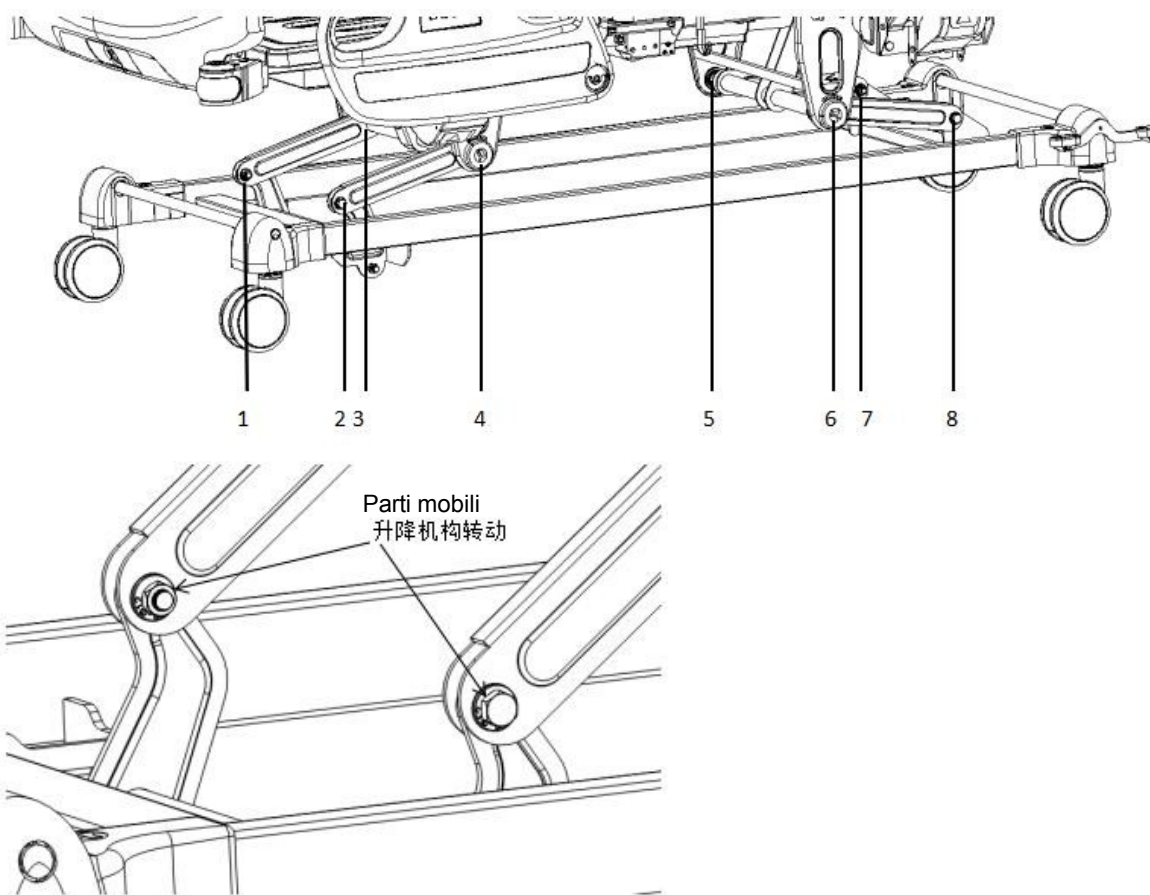
4. Esclusione dei guasti dell'

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 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
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. 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; se si riscontrano danni gravi, sostituirli immediatamente per garantire la sicurezza, aggiungere parti lubrificate come indicato.



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, la parte metallica del letto e le parti in plastica della testiera o della pediera, la sponda di protezione possono essere riciclate.

6. 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 puliti 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, 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 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.

7. 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, determinando la frequenza di lubrificazione in base alle specifiche condizioni di utilizzo. In generale, il grasso lubrificante va 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, in particolare in ambienti con temperature elevate o basse, e deve essere selezionato il grasso lubrificante corrispondente.

4. È vietato frenare con forza le rotelle 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 possono avvolgersi 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 dell'asse 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 più ruote con freno, è possibile bloccare solo una ruota alla volta, il che consente di provare a spingere il letto e verificare se il funzionamento del freno di ciascuna ruota è corretto. 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 del piedino 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 le prestazioni dei freni dei piedini.

8. 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 il cavo del parapetto 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.

9. Imballaggio, trasporto, stoccaggio

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 alla luce solare e alla pioggia.
3. Il letto elettrico deve essere conservato:
 - a) °CTemperatura 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: $\text{CA } 100\text{-}220\pm 22\text{ V}$;
 - 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: $\text{CC } 24\text{ V}$.
 - B) Potenza in ingresso: 500 VA .
 - C) Modello e valore del fusibile: $\text{F3AL } 250\text{ V}, 5\times 20\text{ mm}$
 - 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 per la sicurezza elettrica



Messa a terra di protezione

10. Servizio post-vendita e

1. Conservare accuratamente i file forniti con la macchina e le fatture relative al prodotto. Tali documenti dovranno essere presentati alla nostra azienda in caso di intervento in garanzia o di manutenzione del prodotto.
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 non è rotto o danneggiato durante l'installazione e se le specifiche del manuale sono state seguite correttamente, il prodotto beneficerà di un anno di garanzia gratuita e di un servizio di manutenzione a lungo termine con il "certificato" o la fattura.
4. Non smontare il dispositivo interno di questo prodotto per evitare danni inutili. Se si riscontra che l'uso è compromesso a causa di problemi di qualità, contattare il nostro servizio post-vendita o il nostro rivenditore autorizzato.
5. 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 riparerà il prodotto gratuitamente per l'utente.
6. Assistenza post-vendita: JIANGSU SAIKANG MEDICAL EQUIPMENT CO LTD.