

Descrizione del prodotto

Uno 200 è un sollevatore mobile elettrico, ovvero l'elevamento e l'abbassamento del braccio del sollevatore e la regolazione in larghezza della base sono effettuati elettricamente. Uno è progettato per l'uso nelle più comuni situazioni di sollevamento, ad esempio per trasferimenti da letto e sedia a rotelle, da e verso la toilette e vasca da bagno e per il sollevamento da e verso pavimento.

Uno 200 può essere regolato su tre altezze diverse, per raggiungere sempre l'altezza di sollevamento ottimale. La posizione intermedia è l'impostazione standard ed è raccomandata nella maggior parte dei casi. La posizione più bassa è adatta, ad esempio, per i sollevamenti da pavimento. La posizione più alta si seleziona quando è necessario avere un'altezza di sollevamento superiore, ad esempio nel sollevamento verso letti o barelle che non siano regolabili in altezza.

La caratteristica peculiare di Uno 200 è l'altezza sollevamento variabile e il carico massimo è impostato da una serie di regolazioni. Queste regolazioni sono utili per ottimizzare Uno nelle diverse esigenze di sollevamento.

Ad ogni modo, valutare la situazione per determinare quanti operatori sono necessari per eseguire un'operazione di sollevamento e trasferimento corretta dal punto di vista ergonomico.

Test di montaggio e le prove di utilizzo dell'imbracatura e di altri accessori sono essenziali per garantire il funzionamento corretto e la sicurezza durante l'uso del sollevatore.

Per garantire la massima sicurezza per operatori e pazienti, Uno 200 è attrezzato con discesa sia meccanica che elettrica d'emergenza.

Nel presente documento verranno definiti "pazienti" le persone sollevate e "assistenti" le persone che le aiutano.

△ è un simbolo che richiama l'attenzione del lettore su situazioni che richiedono un livello maggiore di cura e attenzione.

IMPORTANTE!

Prima dell'uso, leggere le istruzioni per l'uso del sollevatore e degli accessori di sollevamento. Il sollevamento e il trasferimento di una persona implicano sempre un certo grado di rischio. È importante comprendere integralmente i contenuti delle istruzioni per l'uso. Il dispositivo può essere usato solo da personale addestrato. In caso di dubbi o domande, contattare Liko.

Sommario

Avvertenze di sicurezza.....	2
Definizioni.....	3
Dati tecnici.....	3
Schema dimensionale.....	4
Assemblaggio.....	6
Funzionamento.....	7
Regolazioni.....	9
Carica delle batterie.....	10
Carico massimo.....	11
Accessori di sollevamento raccomandati.....	11
Risoluzione dei problemi semplificata.....	13
Cura e manutenzione.....	14

△ NOTA! Le presenti istruzioni riportano importanti informazioni per gli utilizzatori del prodotto. Tutti coloro che usano il prodotto devono leggere e comprendere appieno i contenuti delle istruzioni. Tenere le istruzioni in un posto sempre accessibile a coloro che usano il prodotto.

Avvertenze di sicurezza

Prima di usare il sollevatore per la prima volta, accertarsi che:

- il sollevatore sia montato secondo le istruzioni di assemblaggio
- I dispositivi di sollevamento siano completamente attaccati al sollevatore
- le batterie siano state caricate per almeno 12 ore
- siano state lette e comprese le istruzioni del sollevatore e degli accessori di sollevamento
- il personale che usa l'attrezzatura abbia ricevuto istruzioni e addestramento adeguati.

Prima del sollevamento accertarsi sempre che:

- sia stato selezionato l'accessorio di sollevamento corretto, secondo il tipo, la misura, il materiale e la versione adeguati alle esigenze del paziente.
- gli accessori di sollevamento non siano danneggiati
- gli accessori siano correttamente applicati al dispositivo di sollevamento
- l'accessorio di sollevamento sia applicato al paziente in modo corretto e sicuro, in modo da evitare eventuali lesioni
- gli anelli di aggancio delle imbracature siano correttamente allacciati ai ganci del bilancino quando le imbracature sono adeguatamente distese, ma prima che il paziente sia sollevato dalla superficie sottostante
- il sollevatore è impostato per il carico max corretto.

△ Non lasciare mai un paziente da solo durante un sollevamento!



Uno 200 è testato da un istituto di controllo accreditato e sono conformi ai requisiti delle direttive per i prodotti medici di Classe 1 (MDD 93/42/CEE).

Uno 200 è conforme con i requisiti secondo IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, EN ISO 10535, UL-60601-1 e CAN/CSA C22.2 No. 601.1.

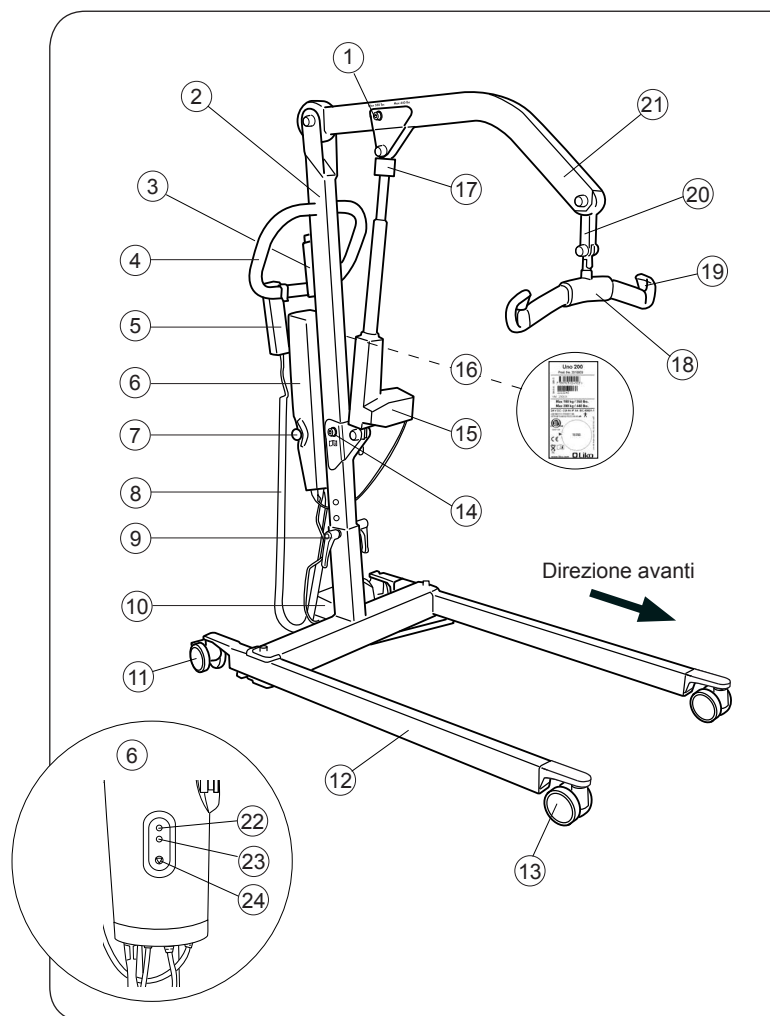
△ Non sono consentite modifiche di questo prodotto. Contattare Liko per ulteriori informazioni.

Procedere con particolare prudenza durante l'uso di potenti fonti di interferenza elettromagnetica, come apparecchi per la diatermia, ecc., evitando di posizionare i cavi sopra o accanto al sollevatore. In caso di domande, consultare il tecnico di assistenza responsabile per i dispositivi o il fornitore.

La presente attrezzatura non è adatta all'uso in presenza di miscele infiammabili.

Carico massimo: 160 kg/200 kg a seconda della modalità di montaggio (vedere pag. 5).

Definizioni



1. Attacco superiore (motore di sollevamento)
2. Colonna portante per sollevamento
3. Supporto per istruzioni rapide e codici colore per letaglie dell'imbracatura
4. Maniglia di manovra
5. Pulsantiera
6. Centralina di controllo con batteria integrata
7. Arresto d'emergenza
8. Cavo per pulsantiera
9. Leva di bloccaggio
10. Motore per la regolazione della larghezza della base
11. Ruote posteriori con freno
12. Base
13. Ruote anteriori
14. Attacco inferiore (motore di sollevamento)
15. Motore di sollevamento (incl. attuatore)
16. Decalcomania prodotto
17. Discesa di emergenza (meccanica)
18. Bilancino di sollevamento
19. Chiusura di sicurezza
20. Flexlink
21. Braccio di sollevamento
22. LED (spia gialla) – caricabatterie collegato
23. LED (spia gialla) – sollevatore attivato
24. Discesa d'emergenza (elettrica)

Dati tecnici

Carico massimo:	160 kg/200 kg a seconda della modalità di montaggio
Materiale:	Acciaio verniciato con smalto protettivo.
Peso:	Totale: 39 kg Parte smontabile più pesante: 19 kg
Ruote:	Anteriore: ruote gemellari da 75 mm. Posteriore: ruote gemellari bloccabili da 75 mm
Diametro sterzo:	1310 mm
Discesa di emergenza:	Meccanica ed elettrica
Velocità di sollevamento (senza carico):	22 mm/s per portata max 160 kg 18 mm/s per portata max 200 kg
Rumorosità:	42 dB(A)
Classe di protezione:	IP X4
Durata stimata:	10 anni
Forze di controllo operative:	Comandi sulla pulsantiera: 4 N Pulsanti sul display: 4 N

Dati elettrici:	24 V
Funzionamento intermittente:	Int. Op 10/90, funzionamento attivo max 2 min. Rispetto ad un valore temporale pari a 100, il tempo attivo deve essere inferiore a 10, ma non superiore a 2 min
Batterie:	2 st da 12 V, 2,9 Ah, regolate con valvole, al piombo, del tipo al gel. Le nuove batterie sono fornite dal rappresentante Liko.
Caricabatterie:	Caricabatterie esterno, 100-240 V CA, 50-60 Hz, max 500 mA.
Motore di sollevamento:	24 V, motore a magneti permanenti con meccanismo di sicurezza meccanico
Motore per la base:	Motore a magnete permanente 24 V



Il dispositivo è destinato all'uso al chiuso.



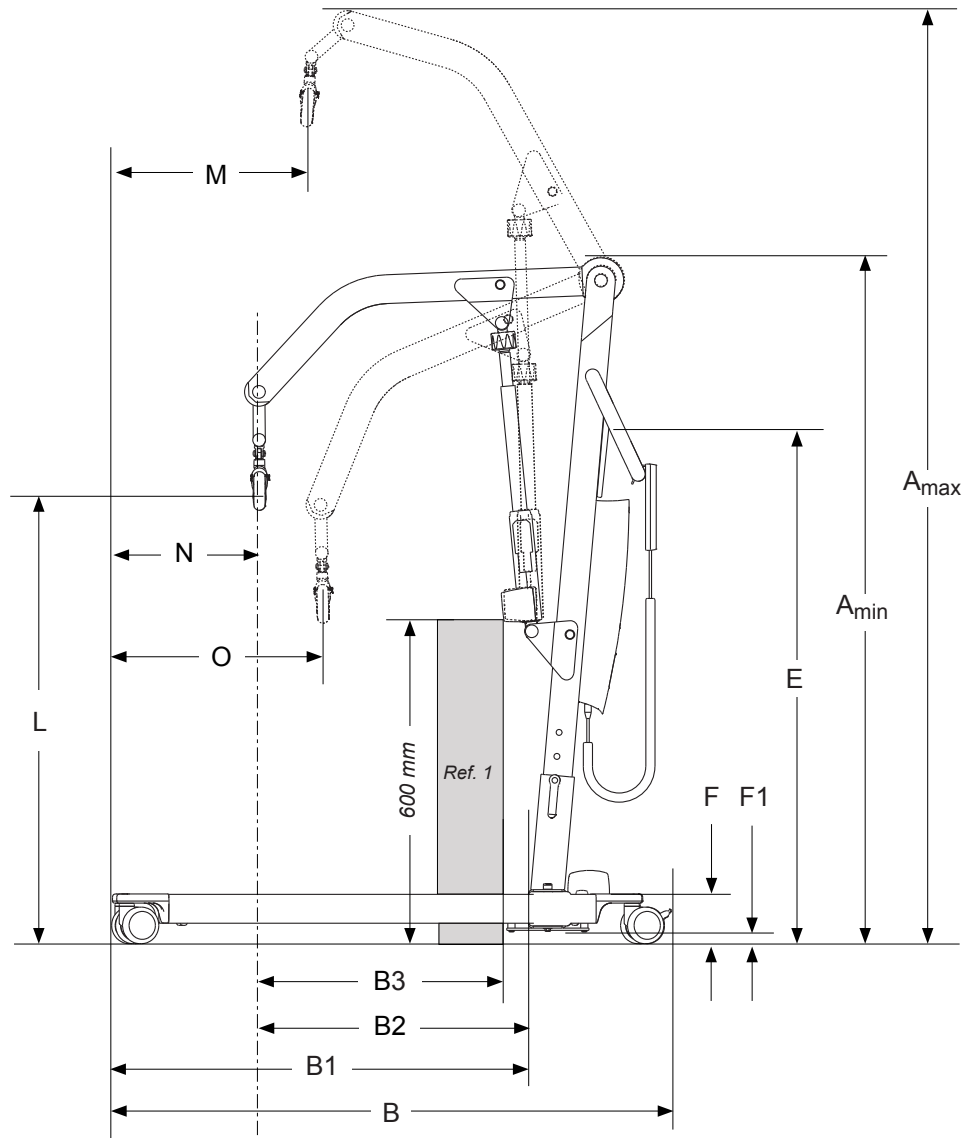
Livello di protezione da scosse elettriche di tipo B.



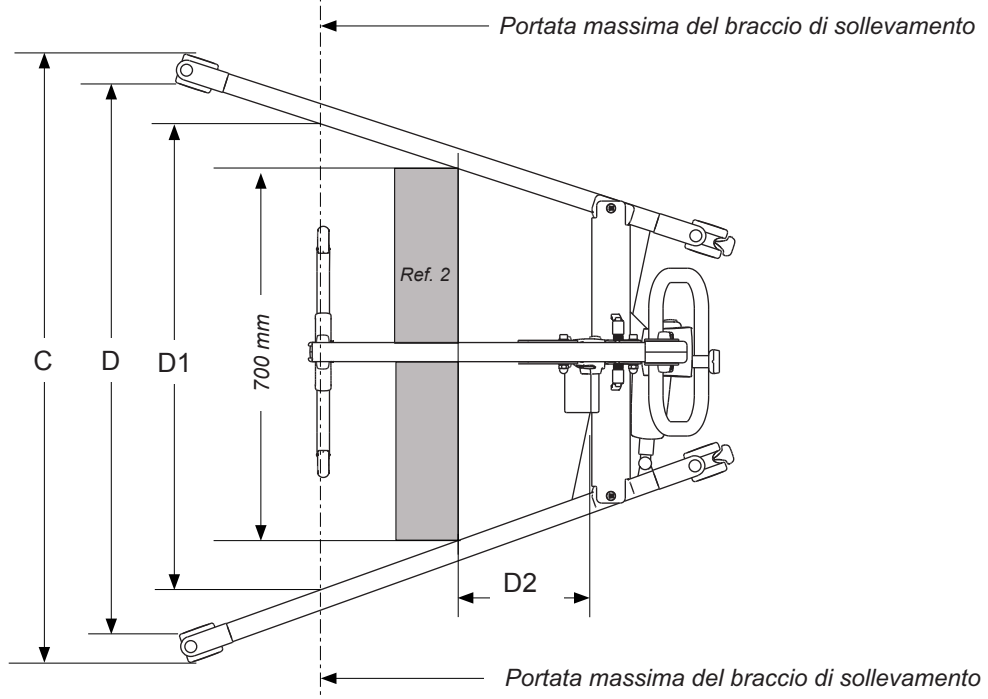
Dispositivo di Classe II.

Schema dimensionale

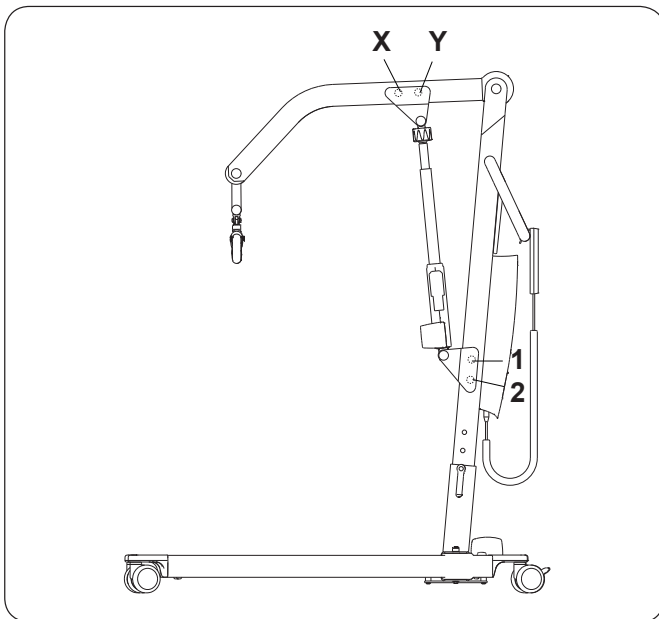
Vista laterale



Vista dall'alto



Regolazione dell'altezza di carico/ sollevamento massima



Il motore del sollevatore può essere montato in quattro combinazioni diverse:

- X1: posizione esterna (X) sul braccio di sollevamento posizione superiore (1) sulla colonna portante
- X2: posizione esterna (X) sul braccio di sollevamento posizione inferiore (2) sulla colonna portante
- Y1: posizione interna (Y) sul braccio di sollevamento posizione superiore (1) sulla colonna portante
- Y2: posizione interna (Y) sul braccio di sollevamento posizione inferiore (2) sulla colonna portante

Le diverse modalità di montaggio comportano variazioni nell'altezza di sollevamento e nella portata massima ammessa. Vedere la "Tabella delle misure" qui sotto.

Tabella delle misure

Carico massimo in kg. Misure lineari in mm.

Modalità di montaggio	Carico massimo	A*		B	B1	B2	B3**	C		D		D1	D2**	E*	F	F1	L*		Intervallo di sollevamento	M	N	O
		max	min					max	min	max	min						max	min				
X1	200	1870	1430	1210	911	637	637	1374	667	1126	540	987	166	1093	102	27	1535	590	945	320	225	395
		1820	1380														1585	640				
		1770	1330														1635	690				
X2	200	1776	1430	1210	911	637	622	1374	667	1126	540	987	166	1093	102	27	1435	495	940	280	225	470
		1726	1380														1485	545				
		1676	1330														1535	595				
Y1	160	1980	1430	1210	911	637	637	1374	667	1126	540	987	166	1093	102	27	1668	535	1133	420	225	440
		1930	1380														1718	585				
		1880	1330														1768	635				
Y2	160	1882	1430	1210	911	637	622	1374	667	1126	540	987	166	1093	102	27	1550	385	1265	330	225	630
		1832	1380														1600	435				
		1782	1330														1650	485				

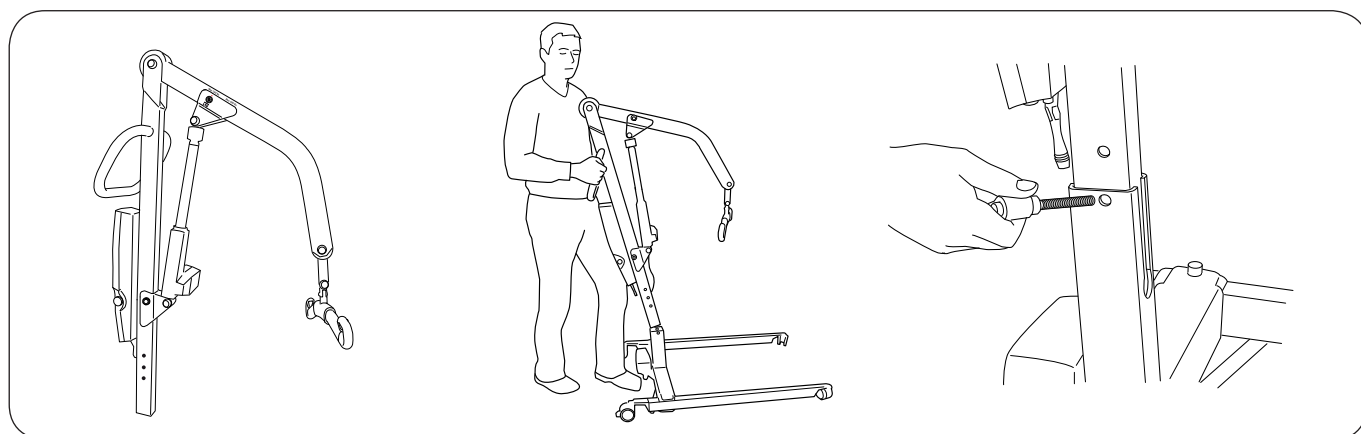
* Le misure possono variare a seconda del livello di regolazione dell'altezza, vedere "Assemblaggio" a pag. 6. NOTA! Le misure si riferiscono a sollevatori dotati di bilancino standard e ruote standard. Prima di cambiare l'equipaggiamento del sollevatore o le ruote, accertarsi che il sollevatore raggiunga comunque l'altezza di sollevamento desiderata.

** Misure di riferimento secondo lo standard EN ISO10535:2007.

Assemblaggio

Prima dell'assemblaggio, verificare la presenza dei seguenti componenti:

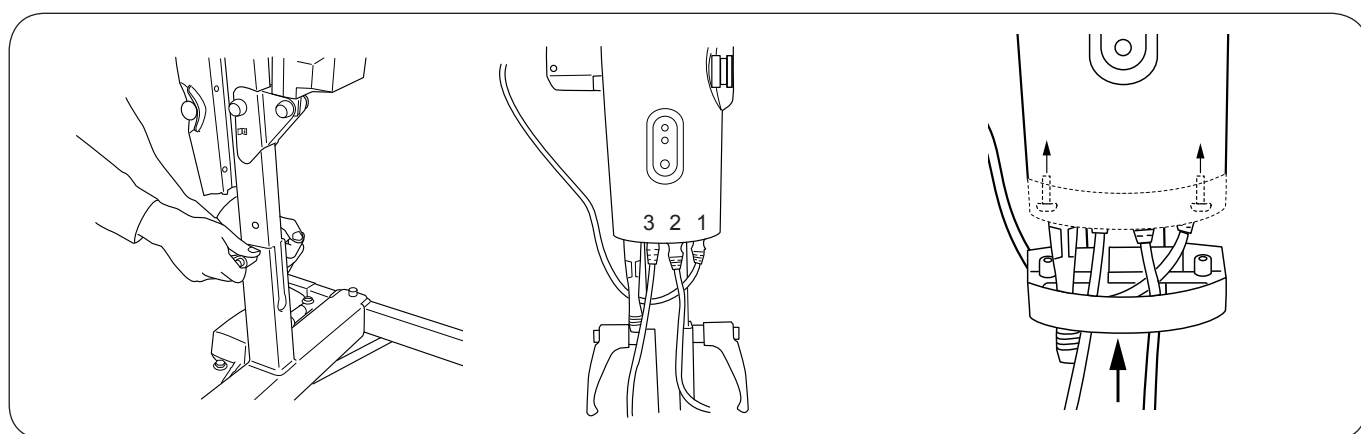
- Colonna portante con: braccio di sollevamento, motore di sollevamento (incl. attuatore), supporto per istruzioni rapide, centralina di controllo e bilancino con chiusura di sicurezza
- Base con motore per la regolazione della larghezza
- Pulsantiera, incl. cavo
- Leve di bloccaggio (1 paio)
- Istruzioni per l'uso e istruzioni rapide
- Utensili: chiave Allen da 8 mm e chiave con estremità chiusa da 17 mm
- Caricabatterie
- Protezione per cavo con viti (2 pz).



1. Alla consegna, il sollevatore è impostato per un carico massimo di 160 kg.

2. Bloccare le due ruote posteriori. Posizionare la colonna portante del sollevatore nel tubo sulla base.

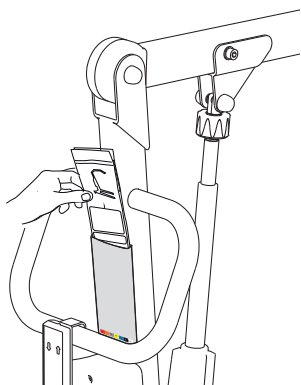
3. L'altezza di sollevamento può essere impostata su tre diversi livelli. La distanza tra i due fori è 50 mm. Il foro centrale è raccomandato per la maggior parte dei casi. Vedere pag. 9 per informazioni più dettagliate sulle opzioni di regolazione.



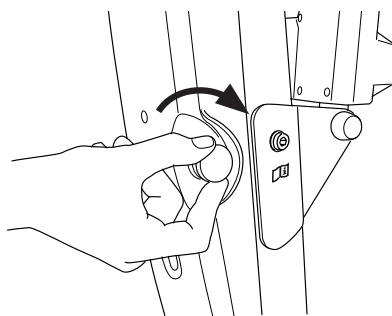
4. Assicurare la colonna portante del sollevatore usando le leve di bloccaggio fornite. Regolare la posizione delle leve, in modo tale che siano rivolte verso il basso.

5. Collegare i cavi come segue:
- Cavo del motore di sollevamento nella presa 1
- Cavo del motore della base nella presa 2
- Pulsantiera nella presa 3.

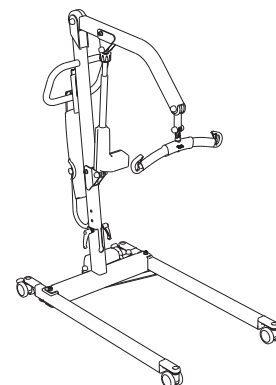
6. Guidare i cavi attraverso l'apertura sulla protezione dei cavi. Premere la protezione del cavo in posizione. Usare un cacciavite per assicurare la protezione del cavo con le viti fornite (2 pz).



7. Posizionare le istruzioni rapide nel supporto apposito sulla colonna portante.



8. Rilasciare l'arresto d'emergenza ruotando la manopola nella direzione indicata dalle frecce.

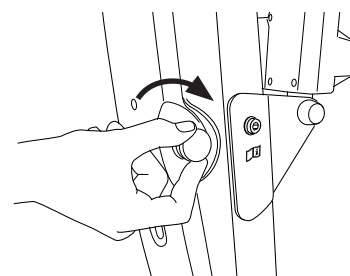
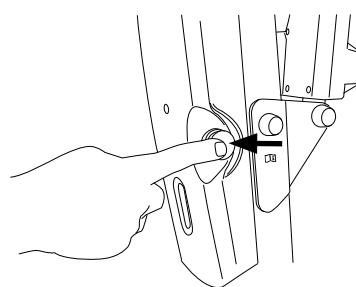


9. Prima di usare il sollevatore, caricare le batterie per almeno 12 ore, vedere pag. 10.

Dopo l'assemblaggio, verificare che:

- i movimenti del braccio di sollevamento corrispondano ai pulsanti sulla pulsantiera
- la discesa d'emergenza (meccanica ed elettrica) funzioni correttamente
- i freni delle ruote funzionino adeguatamente
- la regolazione della larghezza della base funzioni correttamente
- il sollevatore si stia caricando.

Funzionamento





Pulsantiera

Azionare il sollevamento attraverso i comandi della pulsantiera.

Per il sollevamento e la discesa, premere uno dei due pulsanti superiori. Le frecce direzionali indicano la direzione di movimento (su/giù) quando la pulsantiera è tenuta come illustrato.

Per la regolazione della larghezza della base, premere uno dei due pulsanti inferiori:

 più larga

 più stretta

Il movimento si arresta al rilascio dei pulsanti.

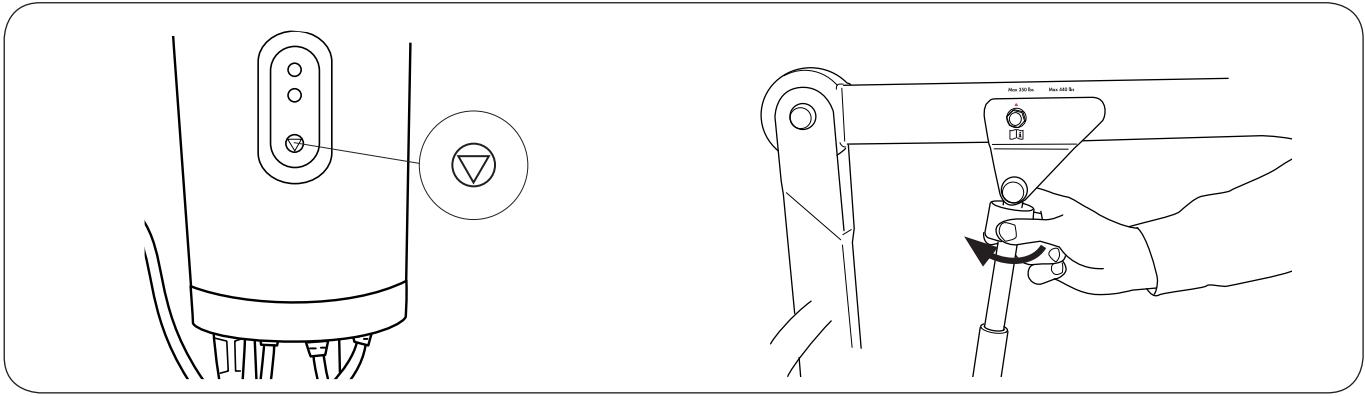
Arresto d'emergenza

Attivazione dell'arresto d'emergenza:

Premere il pulsante di arresto d'emergenza rosso sulla centralina di controllo.

Ripristino dell'arresto di emergenza:

Ruotare il pulsante in direzione delle frecce.

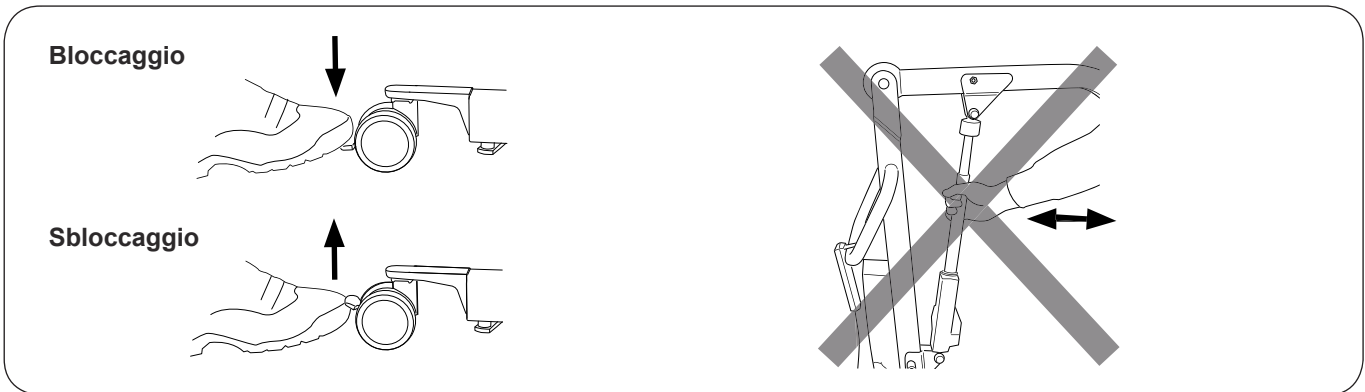


Discesa di emergenza elettrica

Il braccio di sollevamento si abbassa elettricamente premendo il pulsante "▽".

Discesa di emergenza meccanica

Il braccio di sollevamento si abbassa meccanicamente ruotando il cilindro rosso di discesa di emergenza in direzione delle frecce (senso orario).



Bloccaggio

Sbloccaggio

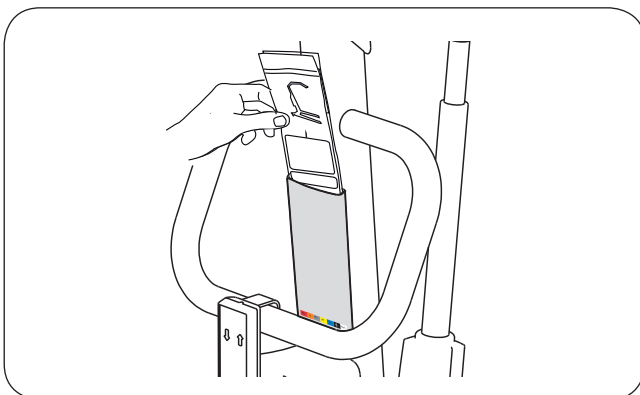
⚠ Non muovere mai il sollevatore tirando l'attuatore!

Bloccaggio delle ruote

Le ruote posteriori possono essere bloccate per impedirne il movimento in qualsiasi direzione. Per bloccare le ruote, premere il pedale del freno con il piede. Rilasciare le ruote spingendo il pedale in su.

Durante il sollevamento, le ruote devono rimanere sbloccate, in modo tale che l'elevatore possa spostarsi sul centro di gravità del paziente. Le ruote devono comunque essere bloccate qualora sussista il rischio che il sollevatore si sposti verso il paziente, ad esempio durante il sollevamento dal pavimento.

⚠ Bloccando le ruote durante il sollevamento aumenta il rischio di rovesciamento.



Istruzioni rapide

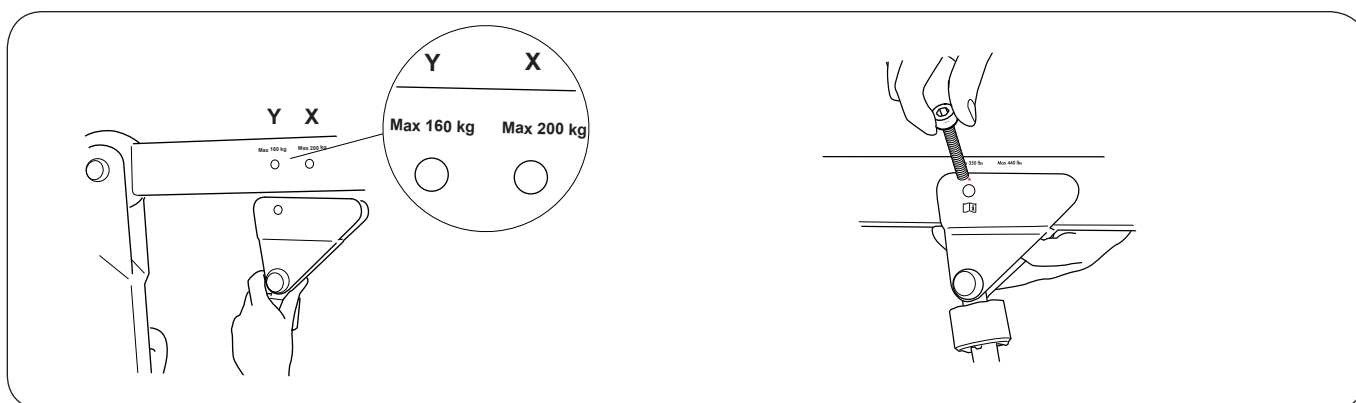
In dotazione con il sollevatore viene fornita una istruzioni rapide, che deve essere tenuta facilmente accessibile nell'apposito supporto della colonna portante, in modo tale che gli utenti del sollevatore possano ricordarsi come si utilizza il sollevatore.

⚠ NOTA! Le istruzioni rapide non sostituisce le Istruzioni per l'uso.

Regolazioni

Regolazione della portata massima

Per le istruzioni sulle alternative di regolazione, vedere "Regolazioni della portata/dell'altezza di sollevamento massima", a pag. 5.



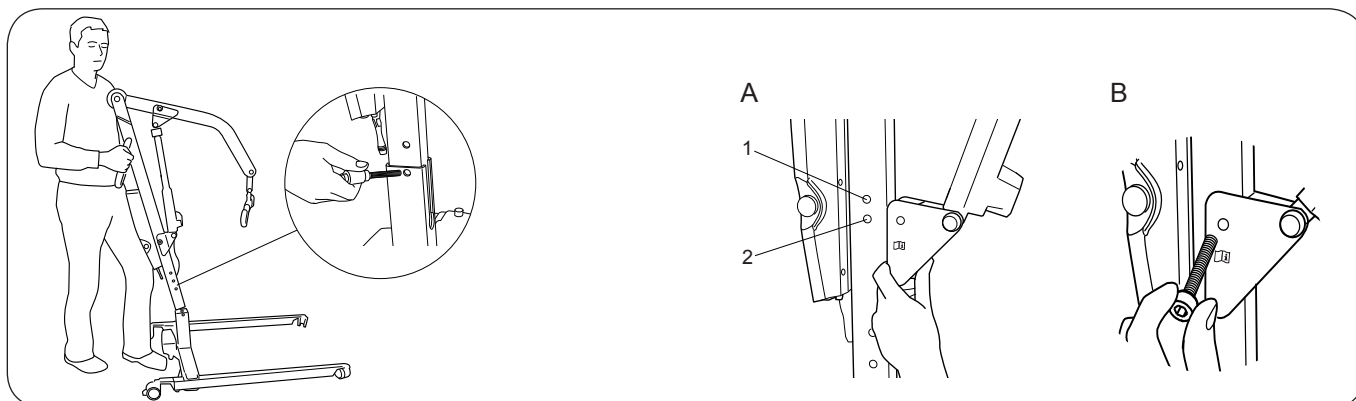
1. Usare una chiave Allen 8 mm e una chiave a estremità chiusa da 17 mm per smontare l'attacco superiore del motore del sollevatore dal braccio di sollevamento.
Per il carico massimo di 160 kg, scegliere la posizione (Y) sul braccio del sollevatore.
Per il carico massimo di 200 kg, scegliere la posizione (X) sul braccio del sollevatore.

Nota! Osservare le demarcazioni riportate sul sollevatore.

Alla consegna, il sollevatore è impostato per un carico massimo di 160 kg in posizione (Y).

2. Assicurare l'attacco motore superiore nella posizione desiderata con il bullone e il dado di bloccaggio in dotazione. Usare una chiave Allen da 8 mm e una chiave con estremità chiusa da 17 mm.

Regolazione dell'altezza di sollevamento



Tramite colonna portante

Rilasciare la colonna portante del sollevatore rimuovendo le leve di bloccaggio. L'altezza di sollevamento può essere regolata su tre diversi livelli sulla colonna portante. Selezionare uno dei tre fori, come nell'illustrazione in alto. Si consiglia il foro centrale per la maggior parte dei casi. Il foro inferiore è raccomandato per una maggiore altezza di sollevamento. Il foro superiore è adatto per un'altezza di sollevamento inferiore. Assicurare la colonna portante del sollevatore usando le leve di bloccaggio fornite. Regolare la posizione delle leve, in modo tale che siano rivolte verso il basso.

La distanza tra i due fori è 50 mm. Vedere la "Tabella delle misure", a pagina 5.

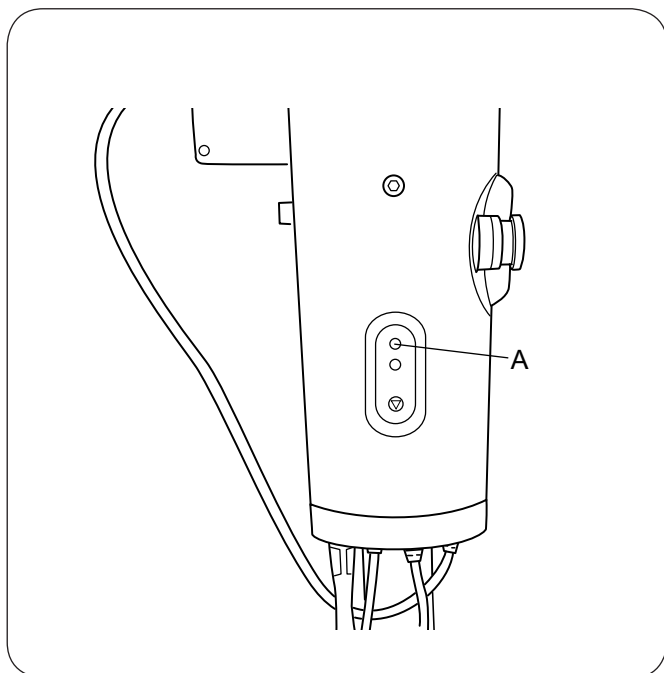
Se la regolazione non è sufficiente, vedere "Regolazione dell'altezza di sollevamento – tramite attacco motore inferiore", a pagina 9.

Tramite attacco motore inferiore

- A. Usare la chiave Allen da 8 mm e la chiave a estremità chiusa da 17 mm per smontare l'attacco inferiore motore dal braccio di sollevamento. Scegliere il foro superiore (1) per un'altezza di sollevamento superiore e il foro inferiore (2) per una minore altezza di sollevamento.
- B. Assicurare l'attacco motore inferiore nella posizione desiderata con il bullone e il dado di bloccaggio in dotazione. Usare una chiave Allen da 8 mm e una chiave con estremità chiusa da 17 mm.

Alla consegna, l'attacco motore inferiore è montato nel foro inferiore (2).

Carica delle batterie



Per raggiungere la durata massima delle batterie, occorre ricaricarle regolarmente. Si raccomanda di ricaricarle dopo l'uso oppure durante ogni notte. Se il sollevatore non viene usato tutti i giorni, si raccomanda di attivare l'arresto di emergenza dopo l'uso premendolo. In questo modo si interrompe la corrente e conserva l'energia delle batterie. Accertarsi che il sollevatore abbia le batterie completamente cariche prima di premere l'arresto di emergenza.

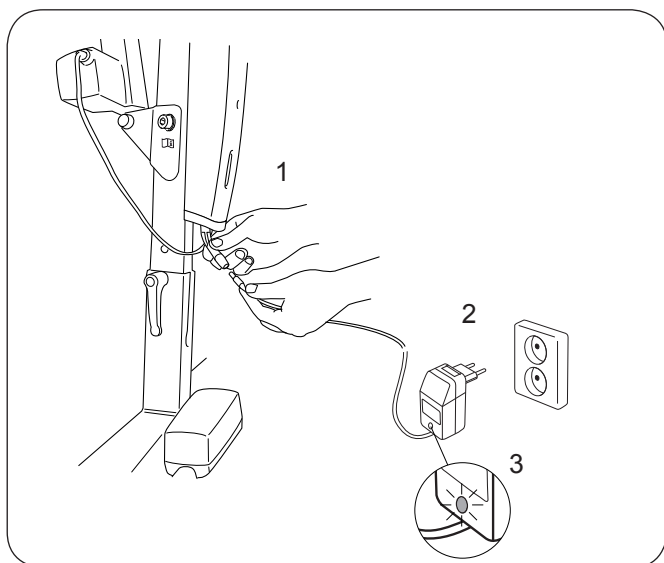
Sulla centralina di controllo è presente un display con un LED giallo (A) che si accende quando il caricabatterie è collegato ad una presa elettrica. La carica massima si raggiunge dopo ca. 12 ore. Quando le batterie sono completamente cariche, il caricabatterie passa automaticamente alla carica di mantenimento.

Quando la capacità della batteria è bassa (quando rimangono ca. 2-10 cicli di sollevamento), viene emesso un segnale acustico. In questo caso, caricare immediatamente il sollevatore.

Non caricare mai le batterie in zone umide.

Il sollevatore non può essere caricato con il pulsante di arresto d'emergenza attivato.

Procedura di carica



Con caricabatterie esterno:

1. Collegare il cavo del caricabatterie alla presa del caricabatterie sotto la centralina di controllo.
2. Collegare il caricabatterie ad una presa elettrica da 100-240 V CA.
3. Quando il caricabatterie è collegato, un LED emette:
 - luce gialla quando la carica è in corso
 - luce verde quando è presente la carica di mantenimento.

Nota! Il sollevatore non funziona quando il cavo del caricabatterie è collegato ad una presa elettrica.



Le batterie usate devono essere depositate presso il punto di smaltimento più vicino, oppure consegnate al personale autorizzato da Liko.

Carico massimo

Il carico massimo varia a seconda dei diversi prodotti montati sul sollevatore: sollevatore, bilancino, imbracatura e altri accessori. Per il sistema di sollevamento completo, si applica sempre il carico massimo più basso, indicato per i rispettivi prodotti sul sistema di sollevamento stesso. Ad esempio: un Uno approvato per 160/200 kg può essere equipaggiato con un accessorio di sollevamento approvato per 300 kg. In questo caso, il carico massimo applicabile è 160/200 kg per il sollevatore nel suo complesso.

Osservare le demarcazioni sul sollevatore e sui relativi accessori, oppure contattare il rappresentante Liko in caso di dubbi.

Accessori di sollevamento raccomandati

△ L'uso di accessori diversi da quelli raccomandati comporta rischi.

I bilancini e gli accessori raccomandati per l'uso con Uno 200 sono descritti sotto.

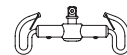
La modifica dei bilancini e l'aggiunta di altri accessori limita l'altezza di sollevamento massima del sollevatore. Prima di sostituire i bilancini e gli accessori, è importante assicurare che sia ancora possibile raggiungere l'altezza di sollevamento desiderata nelle situazioni in cui è usato il sollevatore.

Per la scelta delle imbracature adatte e di altri accessori, consultare l'opuscolo "Accessori di sollevamento". Per avere un'ulteriore guida nella scelta di un'imbracatura, consultare le istruzioni dei diversi modelli di imbracatura. Qui troverete suggerimenti sulle combinazioni adatte di bilancini e imbracature Liko.

Contattare il distributore Liko oppure visitare il sito www.liko.com per consigli e informazioni sulla gamma Liko.

Bilancino Mini 220
Max 205 kg

Art. n. 3156005



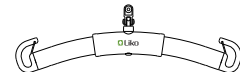
Bilancino Universale 350
Max 300 kg

Art. n. 3156074



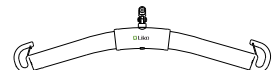
Bilancino Universale 450
(Standard per Uno 200)
Max 300 kg

Art. n. 3156075



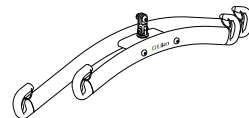
Bilancino Universale 600
Max 300 kg

Art. n. 3156076



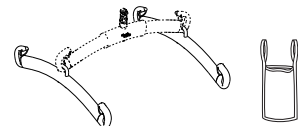
Bilancino Universale 670 Twin
Max 300 kg

Art. n. 3156077



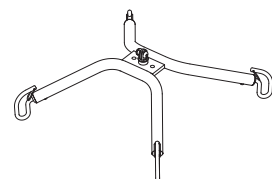
Barre laterali universale 450
compresa borsa per bilancini
Max 300 kg

Art. n. 3156079



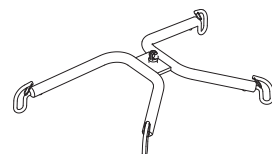
Bilancino a croce 450
Max 300 kg

Art. n. 3156021



Bilancino a croce 670
Max 300 kg

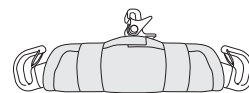
Art. n. 3156018



Protezione per bilancini Paddy 30

(adatto a bilancino universale 350, 450 e 600 e al bilancino Slim 350)

Art. n. 3607001



Borsa per bilancini

Art. n. 2001025



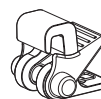
Adattatore aggancio e sgancio rapido

Il sistema con aggancio e sgancio rapido Liko consente un rapido passaggio da un accessorio di sollevamento all'altro con i sollevatori mobili e fissi Liko. Uno 200 necessita dell'adattatore 13 per l'uso con il sistema di aggancio e sgancio rapido.

L'adattatore aggancio e sgancio rapido Universal è adatto ai bilancini universali 350, 450 e 600 (Art. n. 3156074-3156076). L'adattatore aggancio e sgancio rapido TDM è adatto al bilancino Mini 220 (Art. n. 3156005), al bilancino a croce 450 e 670 (Art. n. 3156021 e 3156018) e al bilancino Universale 670 Twin (Art. n. 3156077).

Quando si utilizza un bilancino con sistema di aggancio e sgancio rapido, l'altezza di sollevamento sarà inferiore di 33 mm rispetto ad un bilancino montato in modo fisso.

Consultare la "Guide to Liko's Quick-release Hook system", scaricabile dal nostro sito Internet www.liko.com, oppure contattare Liko per ulteriori informazioni sui vantaggi e l'uso del sistema con gancio di rilascio rapido.



Adattatore aggancio e sgancio rapido Universal

Art. n. 3156508



Adattatore aggancio e sgancio rapido TDM

Art. n. 3156502



Q-link 13

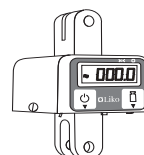
Art. n. 3156509

Bilancia

Per pesare le persone in combinazione con Uno 200, si raccomanda la bilancia LikoScale 350 (è necessario l'adattatore da 12 mm). Max: 350 kg.

La bilancia LikoScale 350 è certificata ai sensi della Direttiva europea NAWI 90/384 (Non Automatic Weighing Instruments).

Contattare Liko per ulteriori informazioni.



Bilancia LikoScale 350

Art. n. 3156228



Adattatore 12 mm

Art. n. 2016504

Risoluzione dei problemi semplificata

**Il sollevatore non sale/non scende.
La regolazione della larghezza della base
non funziona (aperto/chiuso).**



1. Verificare che il pulsante di arresto di emergenza non sia premuto (pag. 7).
2. Accertarsi che i cavi verso la centralina di controllo siano collegati correttamente (pag. 6).
3. Verificare che il cavo del caricabatterie non sia collegato ad una presa elettrica.
4. Controllare che la batteria sia carica (pag. 10).
5. *Se il sollevatore non funziona correttamente, contattare Liko.*

La carica della batteria non funziona.



1. Verificare che il pulsante di arresto di emergenza non sia premuto (pag. 7).
2. Verificare e accertarsi che la presa di corrente sia alimentata.
3. Verificare che il cavo del caricabatterie sia collegato correttamente (pag. 10).
4. *Se il sollevatore non funziona correttamente, contattare Liko.*

**Il sollevatore si arresta in posizione
elevata.**



1. Verificare che il pulsante di arresto di emergenza non sia premuto (pag. 7).
2. Utilizzare il dispositivo elettrico per la discesa di emergenza per fare scendere il paziente su una superficie sicura (pag. 8).
3. Utilizzare il dispositivo meccanica per la discesa di emergenza per fare scendere il paziente su una superficie stabile (pag. 8).
4. Verificare che la batteria sia carica (pag. 10).
5. *Se il sollevatore non funziona correttamente, contattare Liko.*

In caso di suoni anomali.



Contattare Liko.

Cura e manutenzione

Cura e ispezione

Per garantire un funzionamento corretto, occorre controllare ogni giorno di utilizzo alcuni componenti:

- Ispezionare il sollevatore e controllare che non si evidenzino tracce di danneggiamento esterno.
- Controllare il fissaggio del bilancino.
- Verificare il funzionamento della chiusura di sicurezza.
- Controllare la salita, la discesa e la regolazione della apertura della base.
- Verificare la funzione di discesa di emergenza (sia elettrica che meccanica).
- Caricare le batterie ogni giorno di utilizzo e verificare il funzionamento del caricabatterie.

Pulire il sollevatore all'occorrenza impiegando i comuni detersivi o disinfettanti per superfici e controllare che le ruote siano libere da sporizia o capelli. **NOTA! Non utilizzare detersivi che contengano fenolo o clorina, in quanto potrebbero danneggiare il materiale in alluminio e poliammide.**

△ Il sollevatore non deve essere esposto ad acqua corrente.

Manutenzione

Uno 200 deve essere ispezionato almeno una volta l'anno, con particolare attenzione alle parti soggette ad usura.

△ Le riparazioni e la manutenzione possono essere effettuate soltanto seguendo le indicazioni dei manuali di manutenzione Liko, da personale autorizzato Liko e usando ricambi originali Liko.

Contratti di manutenzione

Liko invita gli utilizzatori a stipulare un contratto per la manutenzione regolare e i controlli sui prodotti Liko.

Trasporto e stoccaggio

Durante il trasporto, oppure quando il sollevatore non viene usato per un determinato periodo di tempo, il pulsante di arresto di emergenza deve essere premuto. L'ambiente in cui il sollevatore viene trasportato e riposto deve avere una temperatura compresa tra 10 °C e 40 °C e un tasso di umidità tra il 30 % e il 75 %. La pressione dell'aria deve essere compresa tra 700 e 1060 hPa.

Riciclaggio

Per le istruzioni su come riciclare il prodotto Liko in uso, visitare il sito: www.liko.com.

Variazioni nei prodotti

I prodotti Liko vengono continuamente perfezionati, per cui ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza obbligo di preavviso. Per qualsiasi informazione e raccomandazione sulle versioni aggiornate dei prodotti, contattare il distributore Liko.

Design and Quality by Liko in Sweden

Liko ha ottenuto la certificazione qualitativa ISO 9001 e la certificazione qualitativa specifica del settore dei dispositivi medici, ISO 13485. Liko ha anche ottenuto la certificazione ambientale ISO 14001.



A  Company

www.liko.com

Produttore:

Liko AB
Nedre vägen 100
SE-975 92 Luleå
Sweden
info@liko.se