

Descrizione del prodotto

Viking M è un sollevatore mobile versatile destinato all'uso nei sollevamenti più comuni; ad esempio, per i trasferimenti tra letto e sedia a rotelle, da e verso la toilette e vasca da bagno e per il sollevamento da e per il pavimento. Equipaggiato con braccioli di sostegno, Viking diventa un ausilio straordinario per la rieducazione alla deambulazione.

Viking M è dotato del sistema di monitoraggio Liko Diagnostic System™, che registra in modo continuo i dati operativi e indica automaticamente quando il sollevamento richiede assistenza.

La batteria del sollevatore presenta un indicatore di carica integrato in cui lo stato di carica della batteria può essere letto, anche quando la batteria non è collegata al sollevatore. La batteria è di tipo NiMH ecologica.

Viking M presenta tre diverse impostazioni di altezza per fornire sempre la migliore possibile altezza di sollevamento. La posizione centrale è l'impostazione

standard; la posizione più bassa è adatta, ad esempio, per sollevare i bambini dal pavimento. Selezionare la posizione più alta per il sollevamento massimo, ad esempio, per i letti e le barelle con altezze fisse. Viking M è stabile, indipendentemente dall'altezza impostata.

La pulsantiera senza fili offre all'operatore la libertà di lavorare vicino al paziente, rendendo il sollevamento ancora più sicuro. Per l'operatore, ciò consente anche di assumere una postura più corretta a livello ergonomico durante il lavoro.

Il montaggio individuale dell'imbragatura e degli altri accessori di sollevamento è di estrema importanza per il funzionamento e la sicurezza quando si utilizza il sollevatore.

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

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

IMPORTANTE!

Prima dell'uso, leggere le istruzioni 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. 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
Misura.....	4
Assemblaggio.....	5
Funzionamento.....	7
Pulsantiera IR.....	8
Pannello comandi.....	9
Ricarica delle batterie.....	10
Carico massimo.....	11
Accessori di sollevamento raccomandati.....	11
Risoluzione dei problemi semplificata.....	13
Ispezione e manutenzione.....	14

△ **NOTA!**

Le presenti istruzioni riportano importanti informazioni relative all'uso 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 del primo uso accertarsi che:

- il sollevatore sia montato secondo le istruzioni di assemblaggio
- l'accessorio di sollevamento sia correttamente collegato al sollevatore
- le batterie siano state caricate per almeno 5 ore
- siano state lette le istruzioni del sollevatore e degli accessori di sollevamento
- il personale che usa il sollevatore sia informato sul funzionamento e sull'uso corretto dello stesso.

Prima del sollevamento accertarsi sempre che:

- gli accessori di sollevamento non siano danneggiati
- gli accessori di sollevamento siano correttamente collegati al sollevatore
- l'accessorio di sollevamento sia perfettamente verticale e si muova liberamente
- gli accessori di sollevamento siano adeguatamente scelti secondo modello, dimensioni, materiale e design tenendo conto delle esigenze specifiche dei pazienti
- l'accessorio di sollevamento sia applicato correttamente e in modo sicuro al paziente onde evitare lesioni
- i fermi di sicurezza siano intatti; quelli mancanti o danneggiati devono essere sempre sostituiti
- gli occhielli della cinghia delle imbragature siano correttamente collegati ai ganci del bilancino quando le cinghie sono distese, ma prima che il paziente sia sollevato dalla superficie sottostante.

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



Viking M è stato testato da un istituto di collaudo accreditato e risulta conforme ai requisiti specificati nella Direttiva dei dispositivi medici 93/42/EEC, per i prodotti di Classe 1.

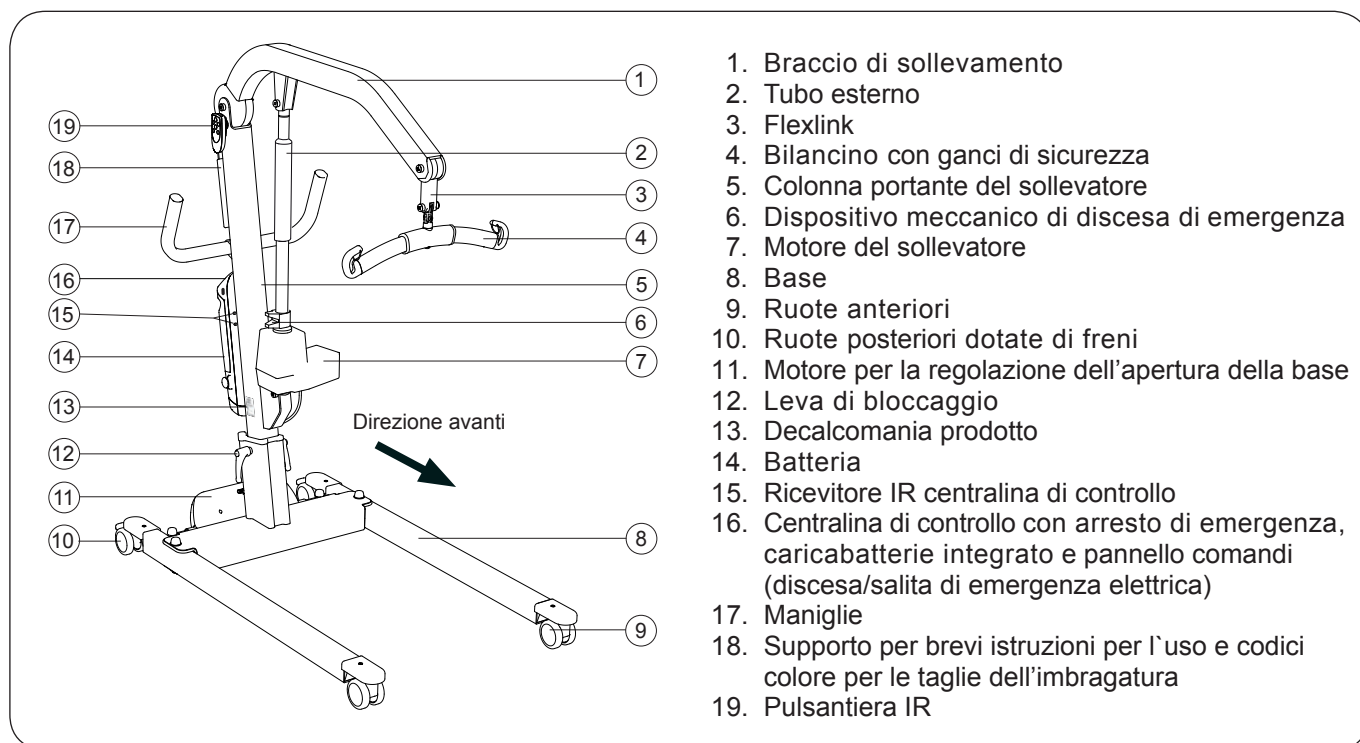
Viking M è conforme ai requisiti secondo le direttive EN ISO 10535, IEC 60601-1, EN 60601-1-2, ANSI/AAMI ES60601-1 e CAN/CSA C22.2 N°. 60601-1.

△ **Il sollevatore non deve essere modificato per nessun motivo. Per qualsiasi domanda, rivolgersi a Liko.**

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

Il sollevatore non deve essere usato in ambienti nei quali sussista il rischio di formazione di miscele infiammabili, come gli ambienti in cui sono stoccate sostanze infiammabili.

Definizioni



Dati tecnici

Carico massimo:	205 kg
Materiale:	Alluminio
Peso:	Totale: 34 kg Parte smontabile più pesante: 15,3 kg
Ruote:	Anteriori: ruote appaiate bloccabili da 75 mm Posteriori: ruote appaiate con freno da 75 mm
Diametro sterzo:	1400 mm
Dispositivo di discesa d'emergenza:	Meccanico ed elettrico
Intervallo di sollevamento:	1270 mm
Velocità di sollevamento (senza carico):	42 mm/s e 38 mm/s, rispettivamente
Livello sonoro:	46 dB(A)
Classe di protezione:	IP 54
Forze di controllo operative:	Pulsante su pulsantiera: 4 N Pulsante sul pannello comandi: 4 N
Pulsantiera IR:	Batterie: 2 AAA LR03 1,5 V, alcaline. Portata: 2 m

Dati elettrici:	24 V
Funzionamento intermittente:	Funz. interm. 10/90, tempo attivo max 2 min. Il tempo attivo può essere max il 10% di quello totale e comunque non può superare i 2 min.
Batterie:	Batterie NiMH, 2,2 Ah. Le batterie nuove sono reperibili presso il fornitore.
Caricabatterie:	CBL20001, integrato, 100-240 V AC, 50-60 Hz, max 600 mA.
Motore di sollevamento:	24 V, 8,5 A, motore a magneti permanenti con meccanismo di sicurezza meccanico.
Motore per la regolazione della larghezza della base:	24 V, 6 A, motore a magneti permanenti.



Il dispositivo è destinato all'uso al chiuso.



Tipo B, conforme alla classe di protezione da scossa elettrica.



Dispositivo di Classe II.

Misura

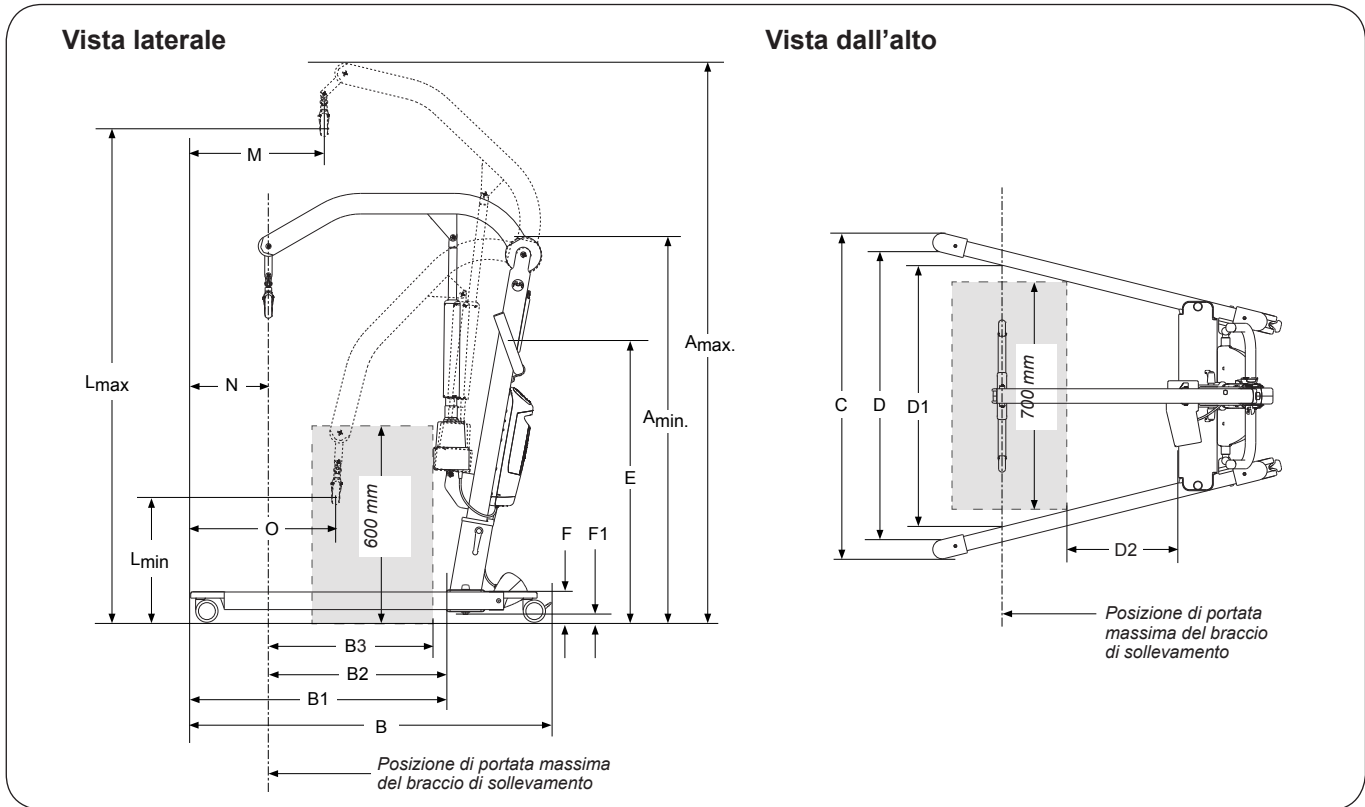


Tabella delle misure

(mm).

A max.*	A min.*	B	B1	B2	B3**	C		D		D2**	E*	F	F1	Lmax*	Lmin*	M	N	O
						max.	min.	max.	min.									
2020	1440				650						1100			1790	520			
1970	1390	1230	870	660	650	1110	690	970	560	195	1050	105	30	1740	470	385	220	495
1920	1340				595						1000			1690	420			

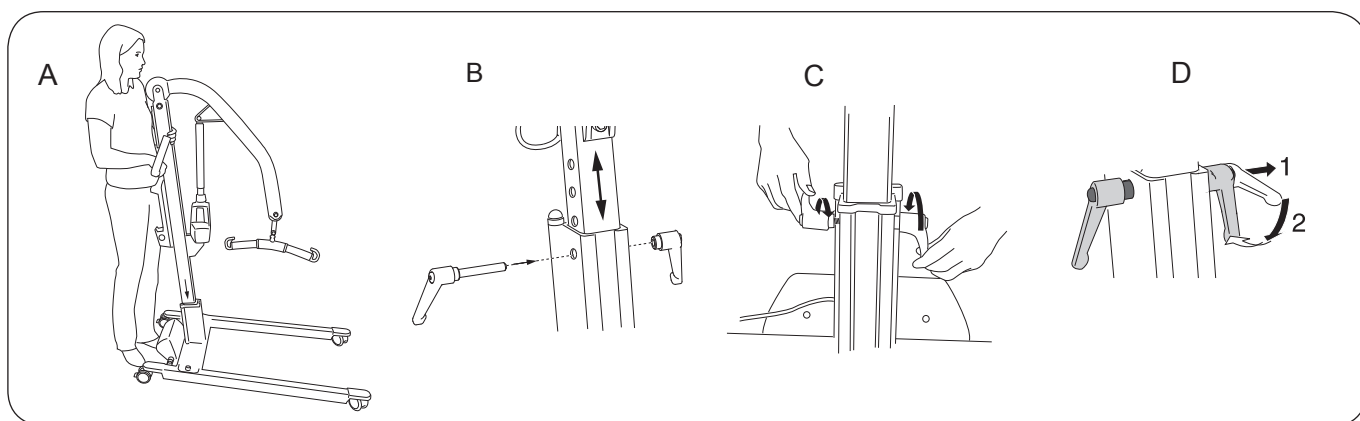
* Per misure diverse a seconda della posizione di regolazione dell'altezza, consultare "Assemblaggio", p. 5. Nota! Le misure si basano sul sollevatore equipaggiato con ruote standard e bilancino. Quando si cambiano le ruote o altri accessori, controllare che il sollevatore raggiunga comunque l'altezza di sollevamento desiderata.

** Misure di riferimento secondo lo standard EN ISO 10535:2006.

Assemblaggio

Prima dell'assemblaggio, accertarsi che siano presenti i seguenti componenti:

- Colonna portante con braccio di sollevamento, supporto per brevi istruzioni per l'uso, motore di sollevamento con cavo, bilancino e centralina di controllo
- Base con motore per la regolazione della larghezza incl. Cavo
- Leve di bloccaggio (1 serie)
- Batteria
- Pulsantiera IR con clip per cintura
- Borsa con istruzioni per l'uso, brevi istruzioni per l'uso, cavo del caricabatterie, cavo di prolunga per il caricabatterie, protezione per cavo con viti (2), chiave Allen, sezione posteriore con clip di sospensione alternativa per pulsantiera, 2 pulsanti adesivi per appendere la pulsantiera e il cavo della pulsantiera IR.

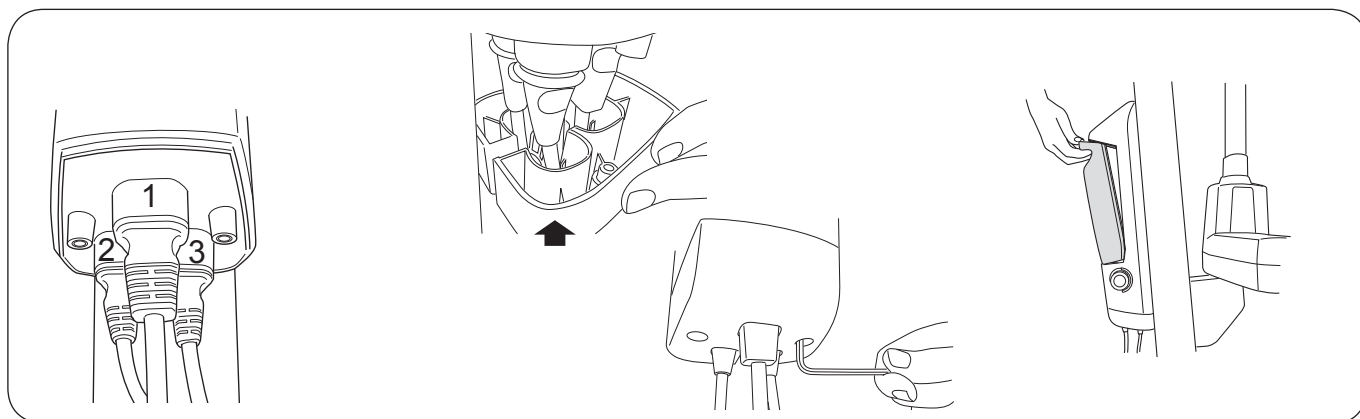


1. A: Bloccare le due ruote posteriori. Posizionare la colonna portante del sollevatore ai piedi della base.

B: Regolazione dell'altezza del sollevatore: l'altezza di sollevamento può essere impostata su tre diversi livelli. Il foro centrale è consigliato nella maggior parte dei casi. Il foro più basso della colonna portante del sollevatore è consigliata per l'altezza di sollevamento massima. Il foro più alto è consigliato per le altezze di sollevamento inferiori. La distanza tra due fori è 50 mm. Vedere la tabella delle misurazioni a pagina 4.

C: Fissare la colonna portante del sollevatore alla base con le leve di bloccaggio.

D: Regolare la posizione delle leve di bloccaggio in modo che siano rivolte verso il basso.

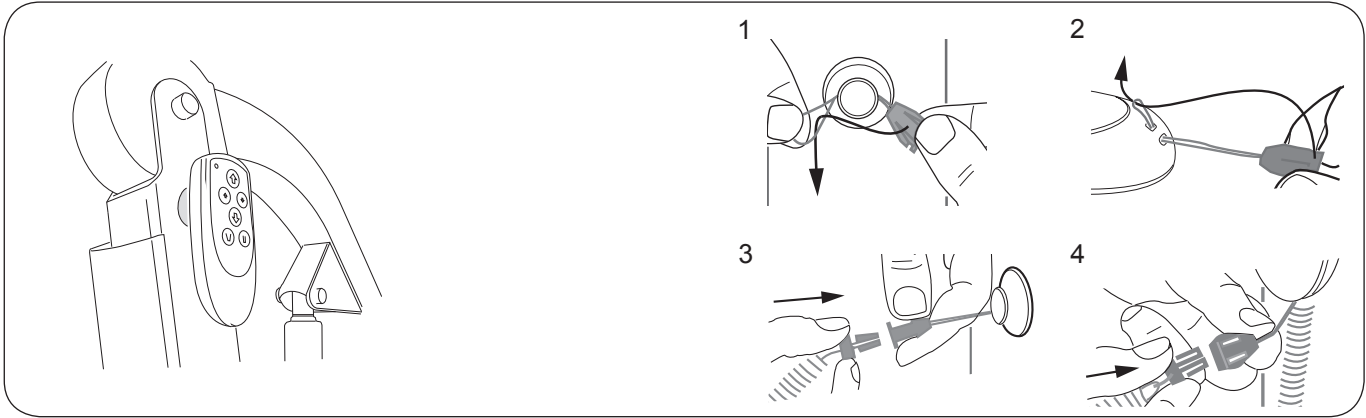


2. Collegare i cavi come segue:

- Cavo del caricabatterie nella presa 1.
- Cavo dal motore del sollevatore alla presa 2.
- Cavo dal motore per la regolazione della larghezza della base alla presa 3.

3. Avvolgere i cavi attraverso l'apertura nel coperchio cavi. Spingere il coperchio verso l'alto e assicurarlo tramite cacciavite con le viti in dotazione.

4. Inserire la batteria nel supporto della centralina di controllo. Verificare che la batteria sia fissata in posizione.



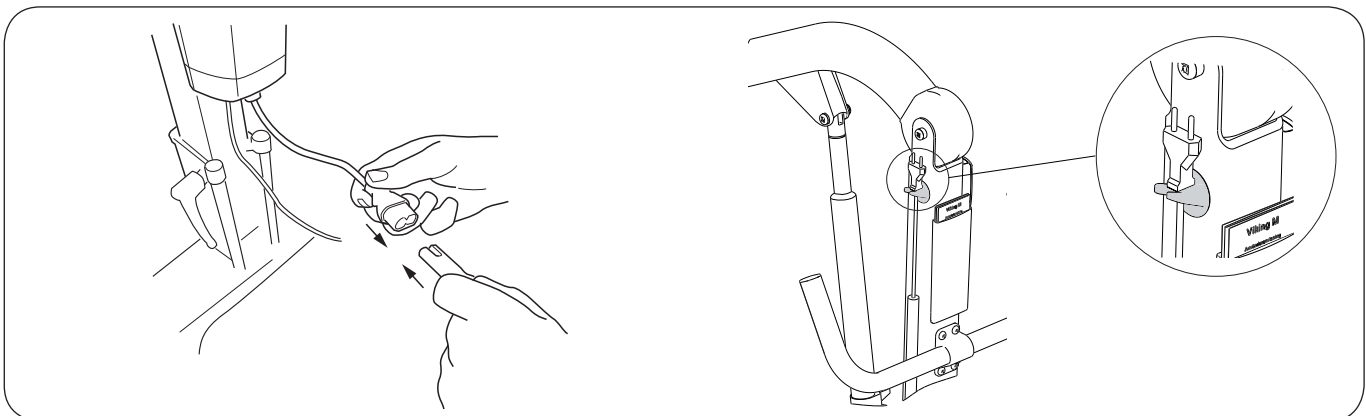
5. A. Premere il “pulsante” verde della pulsantiera fissato alla colonna portante del sollevatore. Sono forniti due “pulsanti” adesivi per bloccare la pulsantiera. Questi possono essere posizionati ovunque nel sollevatore.

B. In alternativa, la pulsantiera IR può essere collegata al cavo fornito.



6. Posizionare le brevi istruzioni per l’uso nel supporto sulla colonna portante del sollevatore.

7. Rilasciare l’arresto d’emergenza ruotando la manopola nella direzione indicata dalle frecce.



8. Per il primo utilizzo, caricare la batteria collegando il cavo del caricabatterie al cavo del connettore. Quindi inserire il cavo del caricabatterie a una presa elettrica (100-240 V AC).

Le luci della batteria lampeggiano alternativamente (arancione/arancione/verde) durante la carica. La batteria si ricarica dopo quasi 5 ore.

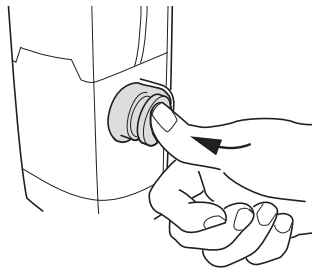
9. Una volta completata la carica, posizionare il cavo del caricabatterie sul gancio apposito della colonna portante.

Dopo l'assemblaggio, verificare che:

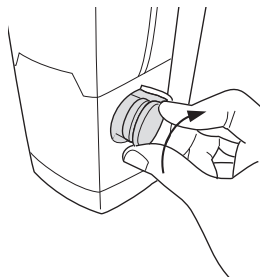
- il movimento del braccio di sollevamento corrisponda ai pulsanti sulla pulsantiera/ pannello comandi;
- il dispositivo di discesa di emergenza (meccanico ed elettrico) funzioni correttamente;
- i freni delle ruote funzionino;
- la regolazione della larghezza della base funzioni correttamente;
- le batterie siano cariche.

Funzionamento

Attivare:



Resettare:



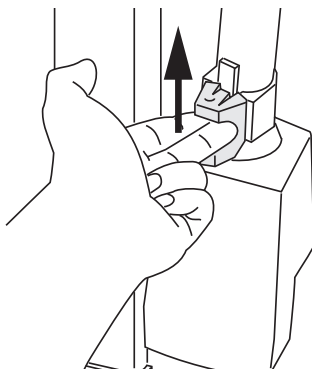
Arresto d'emergenza

Per attivare: Premere il pulsante rosso sulla centralina di controllo.

Per resettare: Girare il pulsante nella direzione indicata dalle frecce.

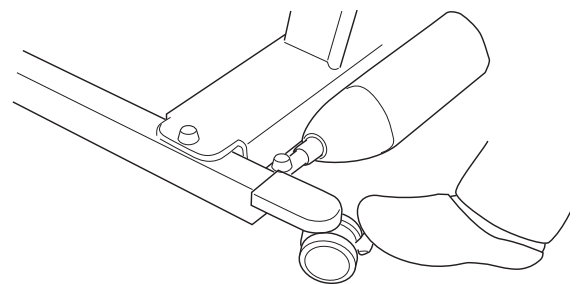
Discesa/salita elettrica di emergenza

Il braccio di sollevamento viene abbassato/sollevato elettricamente premendo rispettivamente sui simboli "giù" e "su" sul pannello di comandi.



Discesa di emergenza meccanica

Sollevare il regolatore rosso della discesa di emergenza. La discesa di emergenza meccanica funziona soltanto quando il braccio viene caricato.

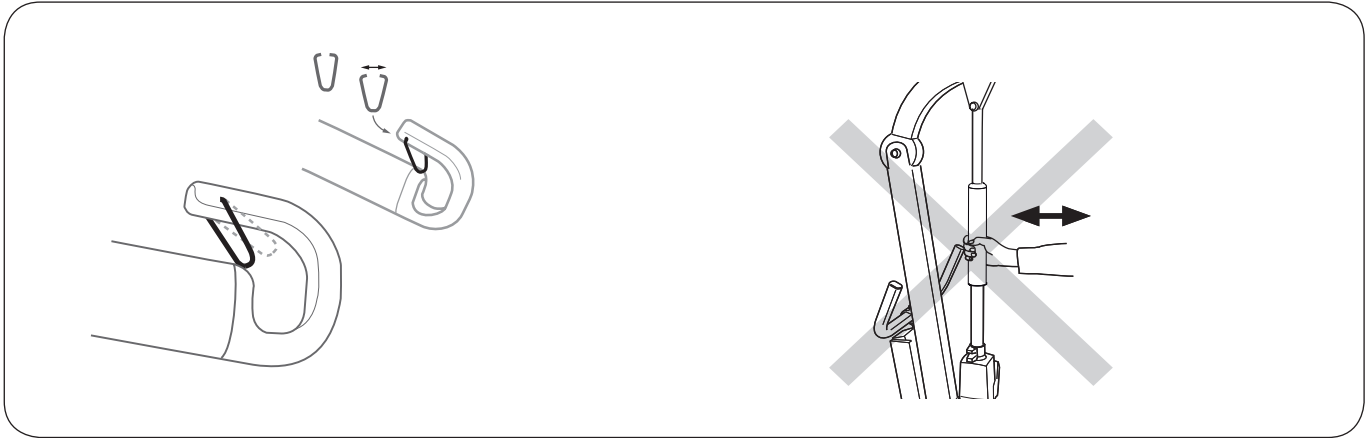


Bloccaggio delle ruote

Le ruote posteriori possono essere bloccate per impedirne il movimento. Per bloccare le ruote, abbassare la leva del freno con il piede. Per rilasciarle, premere il pulsante sollevato accanto alla ruota.

Durante il sollevamento, le ruote devono rimanere sbloccate, in modo tale che il sollevatore 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.

⚠ Le ruote bloccate durante il sollevamento possono aumentare il rischio di ribaltamento.



Installazione dei ganci di sicurezza

Dopo l'installazione, verificare che il gancio di sicurezza si blocchi e si muova liberamente nel gancio del bilancino.

⚠ Non muovere mai il sollevatore tirando l'attuatore!



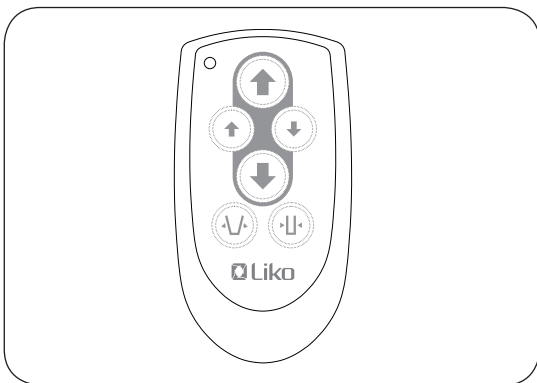
Sostituzione delle batterie nella pulsantiera

Quando l'indicatore **A** sulla pulsantiera lampeggia di giallo, le batterie nella pulsantiera devono essere sostituite.







Utilizzare le batterie di tipo alcalino 2 AAA LR03 1,5 V.

Rimuovere il pannello posteriore con un cacciavite Phillips. Sostituire le batterie e reinstallare il pannello posteriore.

Pulsantiera IR



La pulsantiera ha 6 tasti.

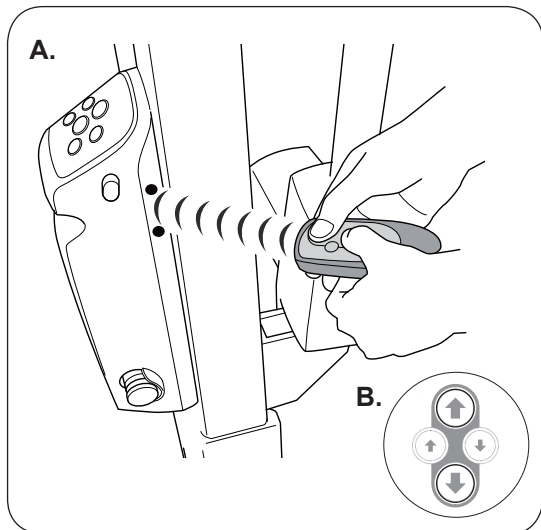
-  Su
-  Giù
-  Su (velocità inferiore)
-  Giù (minore velocità)
-  Allargamento della base
-  Restringimento della base

Se il sollevatore non è stato utilizzato per più di 24 ore, il sistema deve essere abilitato premendo un pulsante qualsiasi sul pannello comandi della centralina di controllo prima che la pulsantiera IR possa essere utilizzata.



È possibile utilizzare la pulsantiera IR per controllare diversi sollevatori di pazienti Liko (sollevatori a soffitto e sollevatori mobili dotati dello stesso sistema IR). Se devono essere utilizzati altri comandi manuali per il sollevatore, il comando IR deve essere abilitato come per l'operazione **A**.

Importante! Se è presente più di un sollevatore controllato da IR nella stessa stanza, a ogni sollevatore deve essere fornito un codice di comunicazione specifico per evitare di manovrare più sollevatori con un controllo manuale. Viene creato un codice di comunicazione specificato come per il funzionamento di **B**.

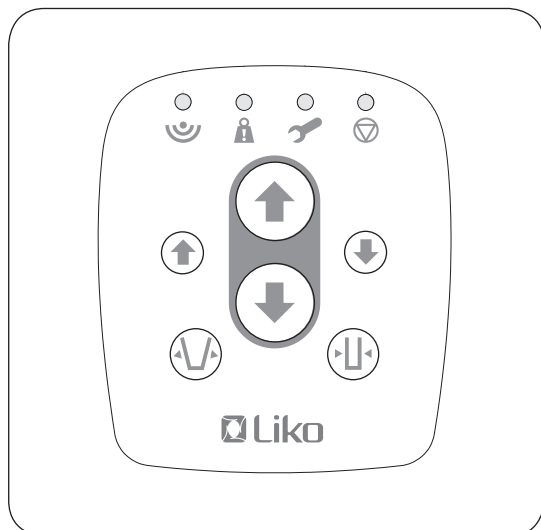


- A. Abilitare il comando IR:**
Tenere la pulsantiera IR a circa 20 cm dal ricevitore IR della centralina di controllo e premere i grossi pulsanti Su e Giù della pulsantiera per circa 2 sec. Quando viene emesso un segnale, la funzione viene abilitata. Il sollevatore è adesso pronto per essere utilizzato con la pulsantiera IR.
- B. Verificare se altri sollevatori reagiscono ai comandi della pulsantiera.**
In questo caso: usare i tasti Su e Giù grandi sul pannello comandi del sollevatore da usare. Premere entrambi i pulsanti simultaneamente fino all'emissione di un segnale acustico. A questo punto il sollevatore ha ricevuto un codice di comunicazione unico.
Abilitare il controllo IR; vedere il funzionamento **A** in alto.

Se il sollevatore non è stato utilizzato per più di 24 ore, il sistema deve essere abilitato premendo un pulsante qualsiasi sul pannello comandi della centralina di controllo prima che la pulsantiera IR possa essere utilizzata.

Pannello comandi

Il sollevatore può essere azionato direttamente dal pannello comandi sulla parte superiore della centralina di controllo. Sul pannello comandi ci sono diversi indicatori con i simboli corrispondenti; vedere la descrizione in basso.



Luci dell'indicatore del pannello comandi:



Comando manuale abilitato (verde chiaro)

- Si illumina la centralina di controllo che sta ricevendo i segnali dal comando manuale.



Sovraccarico (arancione chiaro)

- Si illumina se viene superato il carico massimo consigliato e il sollevatore si arresta. L'indicatore si disattiva dopo 3 sec. E il sollevatore si aziona di nuovo. Leggere maggiori informazioni su uncarico massimo alla pagina 11.



Indicazione di servizio (arancione chiaro)

- Si illumina quando è necessaria l'assistenza. Contattare il tecnico dell'assistenza autorizzato da Liko.



ELT, Durata utile prevista (luce rossa)

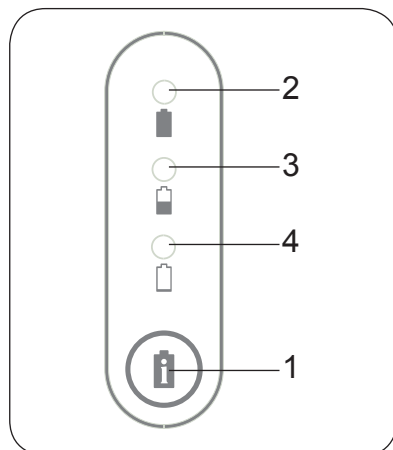
- Quando la luce si accende durante il sollevamento, Liko Diagnostic System™ indica che la durata utile prevista per il sollevatore è quasi alla fine.

Contattare il tecnico dell'assistenza autorizzato da Liko.

⚠ Se l'ELT lampeggia continuamente quando si solleva, il sollevatore deve essere messo fuori servizio.

Contattare il tecnico dell'assistenza autorizzato da Liko.

Carica delle batterie



Capacità delle batterie

Verificare la capacità delle batterie premendo il pulsante i (1).

È possibile leggere le seguenti informazioni:

2 – Spia verde: la capacità residua della batteria è superiore al 50%.

3 – Spia arancione: la capacità residua della batteria è compresa tra 25% e 50%.

4 – Spia arancione: la capacità residua della batteria è compresa tra 0% e 25%.

Le luci dell'indicatore si illuminano per circa 30 sec e quindi si spengono.

La capacità della batteria viene mostrata anche quando il sollevatore è in uso.

Per ottenere la massima durata utile della batteria, è importante caricare le batterie regolarmente. Si consiglia di caricarle dopo aver utilizzato il sollevatore o ogni notte. La carica massima si ottiene dopo 5 ore. Una volta che le batterie sono state completamente caricate, il caricatore passa alla "carica di mantenimento" automaticamente.

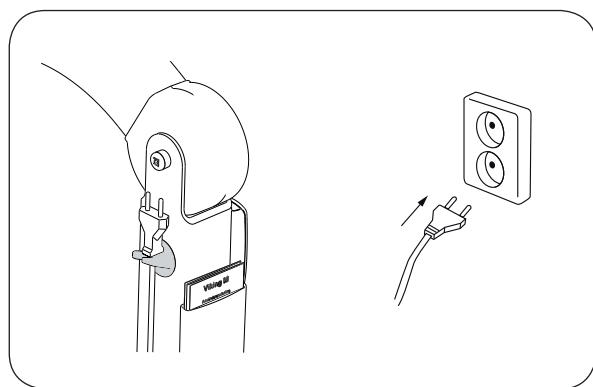
Durante la carica le luci lampeggiano alternativamente (arancione, arancione, verde). La carica completa viene indicata da una luce verde lampeggiante. Quando il tempo di funzionamento si riduce notevolmente, le batterie probabilmente devono essere cambiate. Interrompere la carica e cambiare le batterie.

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

Non caricare mai le batterie in zone umide.

NOTA! Se il sollevatore non viene utilizzato per un periodo prolungato, la batteria deve essere messa in carica.

Carica



Con caricabatterie incorporato:

Verificare che il cavo del caricabatterie sia collegato alla presa della centralina di controllo; vedere pagina 6.

Collegare il cavo del caricabatterie ad una presa elettrica (100-240 V AC).

La carica completa è indicata da una luce verde lampeggiante sulla batteria.

Se il cavo del caricabatterie è sempre teso, occorre sostituirlo per ridurre al minimo il rischio di rottura o blocco.

NOTA! Non è possibile usare il sollevatore quando il cavo è collegato ad una presa a parete.



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 componenti montati sul sollevatore: sollevatore, bilancino, imbragatura e altri accessori utilizzati. Per il sistema del sollevatore, compresi gli accessori, il carico massimo da osservare è sempre il carico massimo inferiore dei componenti. Ad esempio: un Viking M che è adatto a 205 kg può essere equipaggiato con un accessorio di sollevamento che è approvato per 200 kg. In questo caso, il carico massimo da osservare per il sollevatore è 200 kg.

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 di sollevamento diversi da quelli approvati qui sotto può comportare rischi.

I bilancini e gli accessori generalmente consigliati per i sollevatori mobili Viking sono descritti in basso.

Quando si utilizzano bilancini o altri accessori di sollevamento diversi da quelli raccomandati, l'altezza di sollevamento più alta potrebbe non essere garantita. Prima di cambiare gli accessori di sollevamento è necessario quindi accertarsi sempre che il sollevatore, dopo la modifica, possa rispettare l'altezza di sollevamento desiderata per gestire le situazioni per le quali il sollevatore deve essere utilizzato.

Per selezionare le imbragature adatte e altri accessori di sollevamento, consultare l'opuscolo "Accessori di sollevamento".

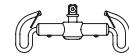
Per un'ulteriore guida alla selezione di un'imbragatura, consultare le istruzioni per l'uso per i rispettivi modelli di imbragatura. Qui si troverà anche una guida per combinare correttamente i bilancini Liko con le imbragature Liko.

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

Bilancino Mini 220

Max 205 kg

Art. n. 3156005



Bilancino Universale 350*

Max 300 kg

Art. n. 3156074

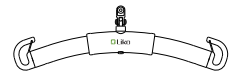


Bilancino Universale 450*

(Standard su Viking M)

Max 300 kg

Art. n. 3156075



Bilancino Universale 600*

Max 300 kg

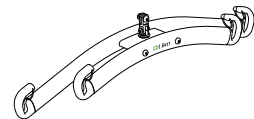
Art. n. 3156076



Bilancino Universale 670 Twin*

Max 300 kg

Art. n. 3156077

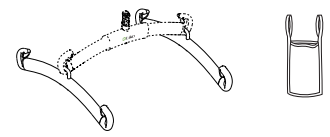


Barre laterali Universali 450

incl. Borsa

Max 300 kg

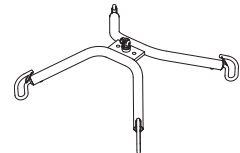
Art. n. 3156079



Bilancino a 4 punti 450*

Max 300 kg

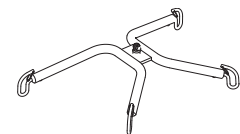
Art. n. 3156021



Bilancino a 4 punti 670*

Max 300 kg

Art. n. 3156018



Protezione per bilancini Paddy 30

(adatto a bilancini universali 350, 450 e 600 oltre al bilancino Slim 350)

Art. n. 3607001



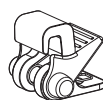
* disponibile anche con sistema di aggancio e sgancio rapido

Aggancio e sgancio rapido

I sistemi di aggancio e sgancio rapido Liko consentono di cambiare rapidamente gli accessori di sollevamento sui sollevatori Liko mobili e fissi. Viking deve essere dotato di con Q-link 13 per poter essere utilizzato con il sistema di aggancio e sgancio rapido.

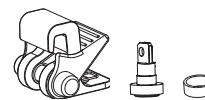
Il sistema di aggancio e sgancio rapido universale è adatto ai bilancini universali 350, 450 e 600 (Art. n. 3156074-3156076). Il sistema di aggancio e sgancio rapido TDM è adatto al bilancino Mini 220 (Art. n. 3156005), al bilancino a 4 punti 450 e 670 (Art. n. 3156021 e 3156018) e al bilancino Universale 670 Twin (Art. n. 3156077).

Consultare la "Guide to Liko's Quick-Release Hook System", scaricabile dal nostro sito Internet www.liko.com, oppure contattare il rappresentante Liko per ulteriori informazioni sui vantaggi e l'uso del sistema con aggancio e sgancio rapido.



Adattatore sgancio rapido Universal

Art. n. 3156508



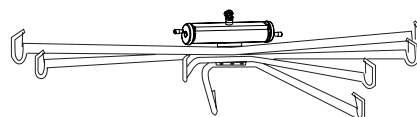
Adattatore sgancio aggancio rapido TDM

Art. n. 3156502



Q-link 13

Art. n. 3156509



Barella Octo

Art. n. 3156056

Barelle

Nella gamma Liko sono disponibili diverse barelle.

Contattare Liko per ulteriori informazioni.

Borsa per bilancini

Art. n. 2001025

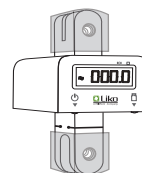


Bilancia

Per pesare i pazienti con il sollevatore Viking M, consigliamo LikoScale 350 (adattatore da 12 mm richiesto). Max 350 kg (770 libbre).

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

Contattare Liko per ulteriori informazioni.



LikoScale 350

Art. n. 3156228



Adattatore 12 mm

Art. n. 2016504

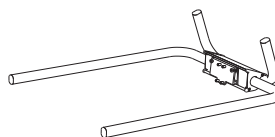
Cavo per pulsantiera IR

Art. n. 2006030



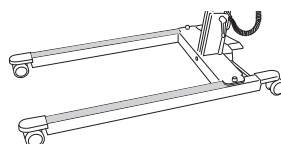
Braccio di sostegno Viking M

Art. n. 2047011



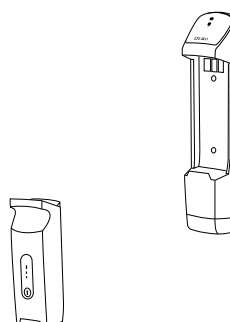
Coperture per la base del sollevatore per gambe Viking S, M

Art. n. 2046011



Caricabatterie montato a parete

Art. n. 2004108



Batteria

Art. n. 2006107

Risoluzione dei problemi semplificata

Il sollevatore non può essere controllato mediante la pulsantiera IR.



1. Verificare che l'arresto di emergenza non sia stato attivato.
2. Accertarsi che il cavo di carica non sia collegato ad una presa elettrica.
3. Verificare se la Pulsantiera IR indica di cambiare la batteria.
4. Se il sollevatore è rimasto inattivo per 24 ore, abilitare il sistema, premere il pulsante opzionale sul pannello comandi
5. Accertarsi che il comando della pulsantiera IR sia abilitato.
6. *Se il problema persiste, vedere "Il sollevatore non può essere controllato mediante il pannello comandi", in basso.*

Il sollevatore non può essere controllato mediante il pannello comandi.



1. Accertarsi che l'arresto di emergenza non sia stato attivato.
2. Verificare che il cavo del caricabatterie non sia collegato ad una presa elettrica.
3. Controllare la capacità della batteria.
4. Accertarsi che i cavi nella centralina di controllo siano collegati correttamente.
5. Verificare che le piastre di contatto della batteria non siano difettose o danneggiate.
6. *Se il problema persiste, contattare Liko.*

Il caricabatterie non funziona.



1. Accertarsi che l'arresto di emergenza non sia stato attivato.
2. Accertarsi che la batteria sia correttamente collegata.
3. Verificare che le piastre di contatto della batteria non siano difettose o danneggiate.
4. *Se il problema persiste, contattare Liko.*

Il sollevatore è bloccato in posizione alta.



1. Accertarsi che l'arresto di emergenza non sia stato attivato.
2. Controllare la capacità della batteria.
3. Verificare se la Pulsantiera IR indica di cambiare la batteria.
4. Utilizzare il dispositivo elettrico per la discesa di emergenza per fare scendere il paziente su una superficie sicura.
5. Utilizzare il dispositivo meccanico per la discesa di emergenza per fare scendere il paziente su una superficie sicura.
6. *Se il problema persiste, contattare Liko.*

In caso di suoni anomali.



Contattare Liko.

Ispezione e manutenzione

Per garantire un funzionamento corretto, occorre controllare ogni giorno l'utilizzo di alcuni dettagli:

- Ispezionare il sollevatore e controllare che non sia danneggiato esternamente.
- Controllare l'attacco del bilancino.
- Verificare il funzionamento dei ganci di sicurezza.
- Verificare l'integrità del movimento di sollevamento e la regolazione della larghezza della base.
- Verificare il funzionamento corretto della discesa di emergenza (sia elettrica che meccanica).
- Caricare le batterie ogni giorno alla fine dell' utilizzo del sollevatore e sincerarsi che il caricabatterie funzioni correttamente.

Pulire il sollevatore all'occorrenza impiegando un panno umido e controllare che le ruote siano libere da sporcizia o capelli. **NOTA! Non utilizzare detergenti che contengano fenolo o clorina, in quanto potrebbero danneggiare il materiale in alluminio e poliammide.**

△ Non esporre il sollevatore ad acqua corrente.

Manutenzione

Effettuare un'ispezione del sollevatore almeno una volta l'anno.

△ Le ispezioni periodiche, le riparazioni e la manutenzione potrebbero essere eseguite soltanto seguendo le istruzioni del manuale di manutenzione Liko, da personale autorizzato da Liko e con l'uso di ricambi originali Liko.

Contratto di manutenzione

Liko offre l'opportunità di stipulare contratti per la manutenzione e l'ispezione regolare dei prodotti Liko.

Durata stimata

Il prodotto ha una durata stimata di 10 anni se usato, sottoposto a manutenzione e ispezione in conformità con le istruzioni Liko.

Trasporto e stoccaggio

Durante il trasporto o se il sollevatore rimane inutilizzato a lungo, premere l'arresto di emergenza.

L'ambiente in cui viene trasportato e riposto il sollevatore deve avere una temperatura compresa tra 10 °C e 40 °C e un tasso di umidità relativa compreso tra 30 % e 75 %. La pressione dell'aria deve essere compresa tra 700 e 1060 hPa.

Riciclaggio

Per le istruzioni per l'uso sul riciclaggio dei prodotti Liko, consultare il nostro sito web: www.liko.com.

Cambiamenti 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 conforme a ISO 9001 e all'equivalente specifica per il settore dei dispositivi medici, ISO 13485.

Liko ha anche ottenuto la certificazione in conformità con lo standard ambientale ISO 14001.



A  Company

www.liko.com

Produttore:

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