

VASSILLI





Art. 10.95

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

SOLLEVATORE A SOFFITTO

ITALIANO
Rev. 04-2024

- Destinazione d'uso _____ pag.2
 - Dichiarazione di Conformità _____ pag.2
 - Caratteristiche tecniche _____ pag.3
 - Disimballo _____ pag.4
 - Componenti della struttura _____ pag.5
 - Primo assemblaggio e installazione _____ pag.6
 - Pannello di controllo _____ pag.7
 - Blocco e Discesa manuale di emergenza pag.8-9
 - Ricarica della batteria _____ pag.10
-
- Controlli quotidiani e ispezione period. _____ pag.14
- 
 - Avvertenze ed uso improprio _____ pag.15
- 
 - Compatibilità Elettromagnetica EMI _____ pag.16
 - Pulizia, Smaltimento e Riciclaggio _____ pag.17
 - Etichettatura _____ pag.17
 - Garanzia _____ pag.18

DESTINAZIONE D'USO:

L'ausilio è destinato al sollevamento, trasferimento e verticalizzazione di utilizzatori con difficoltà motorie. L'ausilio deve essere manovrato da un assistente formato e istruito nell'utilizzo del dispositivo.

Questo è un dispositivo medico di classe I secondo i criteri di classificazione dell'allegato IX al paragrafo 3 p.to 1.1 del D.lgs 46 del 24 febbraio 1997.

- L'ausilio non è monouso
- L'ausilio non è sterile
- L'ausilio non ha funzione di misura
- L'ausilio non è destinato alla somministrazione di medicinali

Questo manuale contiene alcune delle istruzioni necessarie per l'uso e la manutenzione del Suo ausilio.



ATTENZIONE: Leggete attentamente e completamente questo Manuale d'uso, e gli opuscoli allegati se si utilizza per la prima volta questo ausilio. Se vi fossero dei dubbi contattate il *Rivenditore Autorizzato* di zona.



ATTENZIONE: ATTENERSI SEMPRE ALLE SPECIFICHE DI UTILIZZO ED ALLE INDICAZIONI DI SICUREZZA!

ATTENZIONE: in caso di uso improprio la ditta Vassilli declina ogni responsabilità su danni causati a cose e/o persone!!!

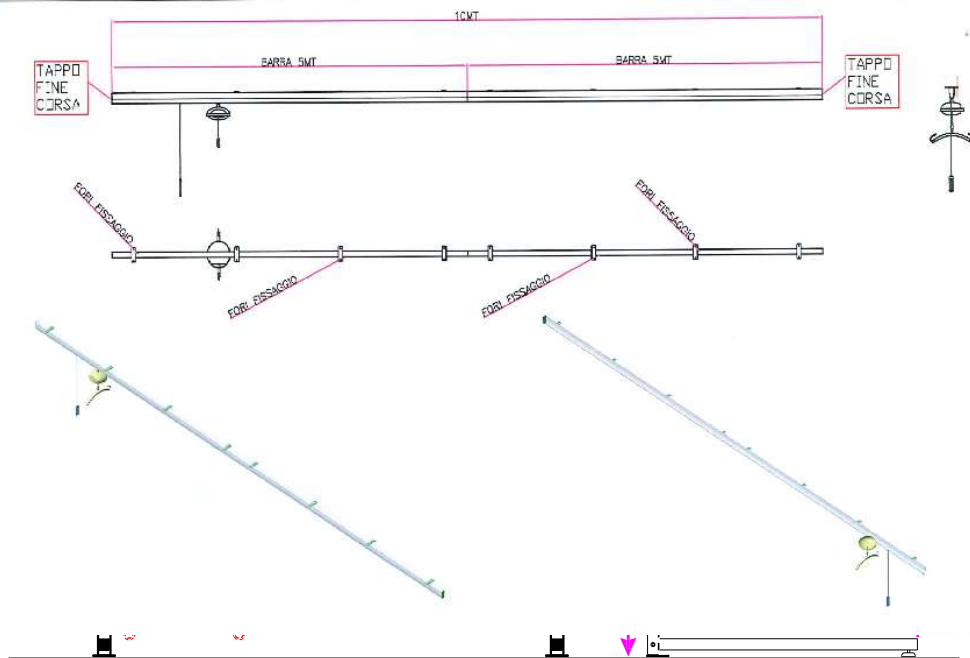


AVVERTENZA: L'assistente che esegue le prime operazioni di sollevamento deve essere una persona istruita in riabilitazione in modo da essere informato preventivamente su eventuali problematiche dovute al sollevamento di un utilizzatore non abituato alle variazioni!



E' assolutamente vietato l'uso improprio !





DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2017/745 all'allegato IV.

Il dispositivo medico denominato commercialmente come:

Art. 10.95 **SOLLEVATORE A SOFFITTO**

UDI-DI di base: 805527193Sollev002GZ



È destinato ad essere usato come dispositivo medico per persone disabili ed è conforme a tutti i requisiti del Regolamento (UE) 2017/745.

L'ausilio è stato sottoposto ad analisi dei rischi secondo UNI CEI EN ISO 14971 allegata al fascicolo tecnico e a test di verifica per la stabilità statica e dinamica con esito positivo secondo i requisiti imposti dalle norme tecniche:

- UNI EN 12182 "Prodotti destinati all'assistenza di persone con disabilità - Requisiti generali e metodi di prova"
- EN ISO 10535 "Sollevatori per il trasferimento di persone disabili - Requisiti e metodi di prova"

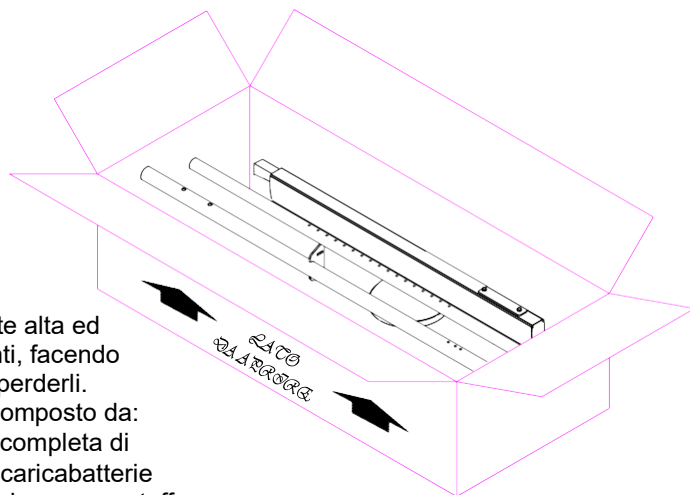
Viene quindi applicato il Marchio CE (allegato V del Regolamento) al fine di permettere la regolare immissione e messa a disposizione sul mercato e la sua messa in servizio.

Dispositivo medico di classe I secondo la regola 13 allegato VIII del Regolamento (UE) 2017/745. DESTINAZIONE D'USO:

L'ausilio è destinato al sollevamento e trasferimento di utilizzatori con difficoltà motorie. Ausilio destinato alla verticalizzazione e trasferimento di una sola persona. L'ausilio deve essere manovrato da un assistente formato e istruito sull'utilizzo del dispositivo. Utilizzabile per uso interno domiciliare e/o in strutture attrezzate, l'ausilio non deve entrare in contatto con sorgenti d'acqua o utilizzato in zone molto umide. Il sollevatore deve essere soggetto a verifiche e manutenzioni con cadenza massima ogni 12 mesi dal secondo anno dopo la sua messa in servizio.

Apparecchio funzionante a batteria ad alimentazione interna.

- Tensione di lavoro: 36V DC
- Frequenza: 50/60 Hz
- Centralina: 36V DC max. 10A IP54
- Caricabatterie: in dotazione, 100-240v, 0.5 A
- Temperatura di esercizio: da +5° a +40°
- Velocità sollevamento: secondo norma EN10535
- Dispositivo di emergenza per la discesa: meccanico manuale applicato sull'unità di sollevamento.
- Tasto Stop di emergenza
- Indicatore di carica a LED sulla pulsantiera
- Allarme acustico e visivo del livello di carica della batteria in riserva.
- Controllo: pulsantiera con cavo spiralato
- **Portata: 200Kg.**



SBALLAGGIO:

Aprire la scatola dalla parte alta ed asportare tutti i componenti, facendo attenzione a non urtarli o perderli.

Il Sollevatore a soffitto è composto da:

- n.1 Unità di sollevamento completa di pulsantiera di comando e caricabatterie
- n.1 Traverso di unione colonne con staffe di aggancio
- n.1 Bilanc
- n.1 Puleggia motorizzata.
- n.2 Trave-guida, 3 m
- n.3 Asta di sospensione.
- Viti per il montaggio e il fissaggio.
- Imbragatura



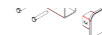
La scatola di cartone può essere destinata al recupero, in quanto è materiale riciclabile.

Non disperdere nell'ambiente !!

Tutte le componenti della struttura del Sollevatore sono qui sotto rappresentate nella sequenza di montaggio corretta. Nelle pagine seguenti è descritto passo passo ogni fase del montaggio fino alla messa in servizio.

Sollevatore a soffitto con binario da 6 metri (set)

No.	Item No.	DWG no.	Description	Figure	Remark	Qty
1	H036000CH1001	KHF01	CH100 Ceiling Lift		Weight Capacity: 200Kg with hand controller, charging station, charger, user manual	1
2	H037KHF001140	10KHF001.14	SB1-A Hanger Bar		2P hanger bar	1
3	H0370KHF01280	KHF01.28S	EPO3S motorized pulley		The CH100 ceiling list is suspended below the motorized pulley. It can be moved by the control handle instead of pushing by human being. (Note: It can not change the rails)	1
4	H037CH100BZD0	KHF.DY	Walking aid sling		Allows users to carry out exercises in a rehabilitation setup and lift assist environment	1
5	H037F00106060	20KHF001.06.06	H132-02 guide rail, white, 3 meters/pc		A guide rail suspended from the ceiling	2
6	H0370KHF04304	KHF04.30E	Suspension rod 120-190		To attach the rail onto the ceiling	3
7	H0370KHF03300	KHF03.30	Rail connection assembly		Used for connection between rails	1
8	H037F00106040	20KHF001.06.04	H132-02 End plate of guide rail, White		To plug the guide rail	2





ATTENZIONE: PER GARANTIRE LA COMPLETA SICUREZZA ALL'UTILIZZATORE E' NECESSARIO ATTENERSI ALLE ISTRUZIONI DESCRITTE SUL PRESENTE MANUALE!



SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO:



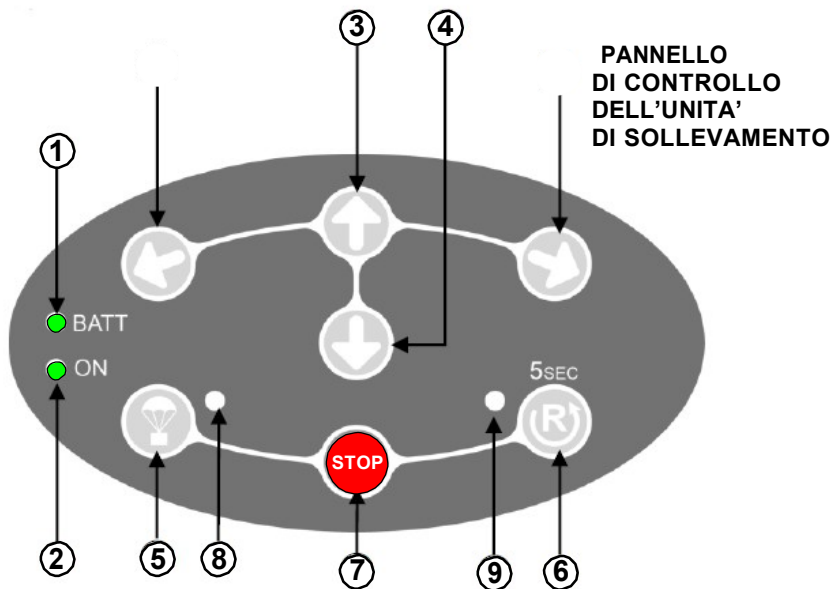
Per assemblare e posizionare correttamente il Sollevatore a So?tto procedere come descritto nelle pagine seguenti secondo la sequenza di assemblaggio de?nita. Nella ?gura sopra ? rappresentato il sollevatore correttamente assemblato in ogni sua parte.

Si consiglia di montare la struttura del sollevatore in posizione distesa sul pavimento per essere poi sistemato in posizione verticale solo negli ultimi passaggi di bloccaggio al so?tto e applicazione dell'unit? di sollevamento elettronica.

Per l'assemblaggio si consiglia la presenza di almeno due tecnici correttamente istruiti!

Segue

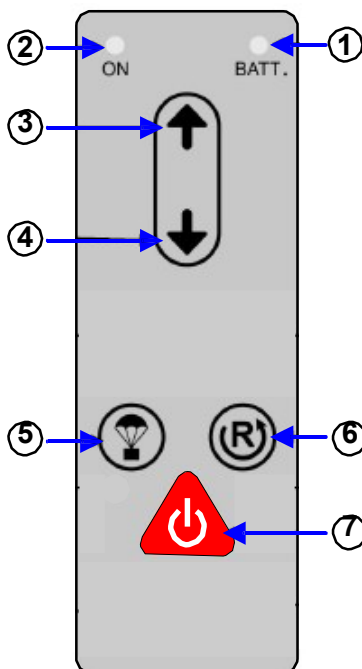
Di seguito vengono illustrati i comandi del sollevatore e la loro funzionalità:



LEGENDA:

- (1) indicatore di carica della batteria: se la luce è accesa il dispositivo si sta caricando.
- (2) indicatore di dispositivo acceso: l'unità di sollevamento è pronta all'uso.
- (3) pulsante di sollevamento: premendo questo pulsante l'unità di sollevamento inizia a sollevare il carico, quando viene rilasciato il pulsante il sollevamento si interrompe.
- (4) pulsante di abbassamento: premendo questo pulsante l'unità di sollevamento inizia a abbassare il carico, quando viene rilasciato il pulsante l'abbassamento si interrompe.
- (5) pulsante di abbassamento di emergenza: premendo questo pulsante la velocità di abbassamento verrà notevolmente ridotta.
- (6) premendo questo pulsante 5 secondi si resetterà l'unità di sollevamento.
- (7) pulsante di accensione e spegnimento: per agire sul comando tenere premuto per 3 secondi.
- (8) segnalazione luminosa del comando di abbassamento di emergenza attivo.
- (9) segnalazione luminosa del comando di reset attivo.

PULSANTIERA



Il sollevatore è dotato di arresto di emergenza che interrompe le funzioni del dispositivo. Nei casi in cui è necessario per motivi di emergenza interrompere qualsiasi funzione attiva dell'unità di sollevamento agire sulla cordicella evidenziata in figura tirando verso il basso: ogni funzione verrà interrotta.



Per ripristinare il corretto funzionamento dell'unità di sollevamento premere il pulsante indicato nella figura a destra.

ATTENZIONE: se è stato necessario attivare questa funzione di emergenza causa un difetto di funzionamento del dispositivo prima di tornare al suo utilizzo è necessario far controllare l'apparecchiatura da un tecnico qualificato!





L'Unità di sollevamento è dotata di discesa manuale di emergenza che può essere utilizzata nel caso in cui l'abbassamento non funzioni causa guasto elettronico dell'unità, batteria scarica o guasto della pulsantiera.

Per effettuare la discesa di emergenza procedere come descritto.

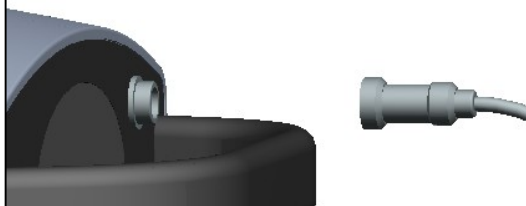
Fig.8

Figura 8: Rimuovere lo spinotto della pulsantiera dall'unità di sollevamento.

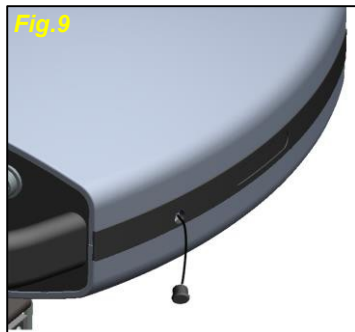
Fig.9

Figura 9: Rimuovere il tappo in gomma sul lato dell'unità di sollevamento.

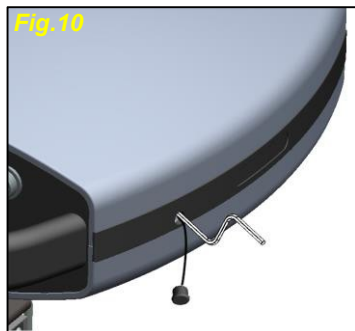
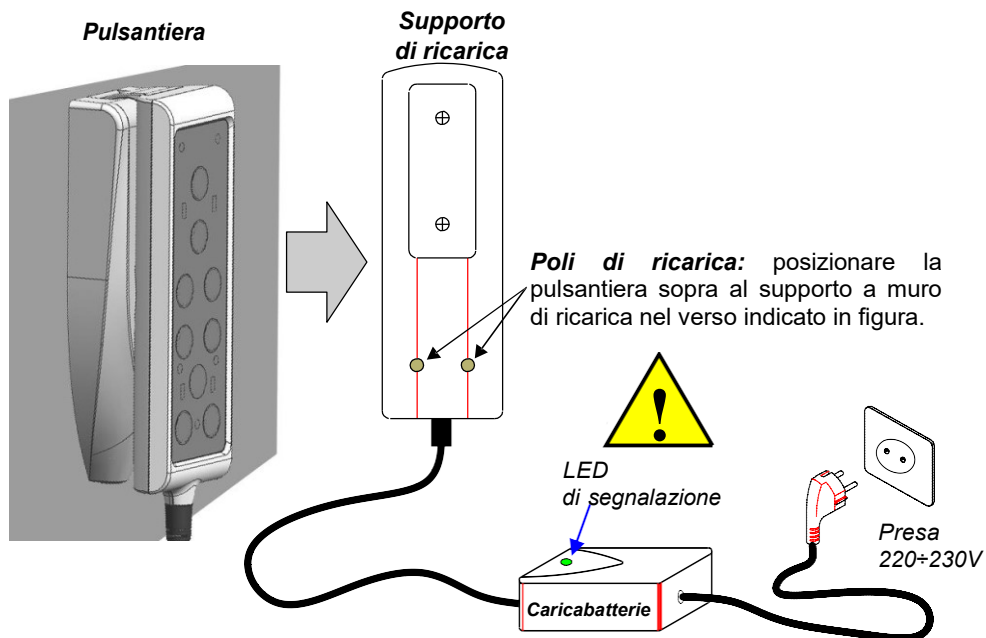
Fig.10

Figura 10: Prendere la chiave fornita in dotazione. Inserire la chiave nell'unità di sollevamento e girare in senso orario per abbassare l'utente.



ATTENZIONE: se una delle funzioni di arresto di emergenza è stata attivata, l'unità di sollevamento non deve essere utilizzata nuovamente difetti. (vedi a pagina 19 Controlli ed ispezione periodica)

In caso di dubbio rivolgersi al rivenditore autorizzato.



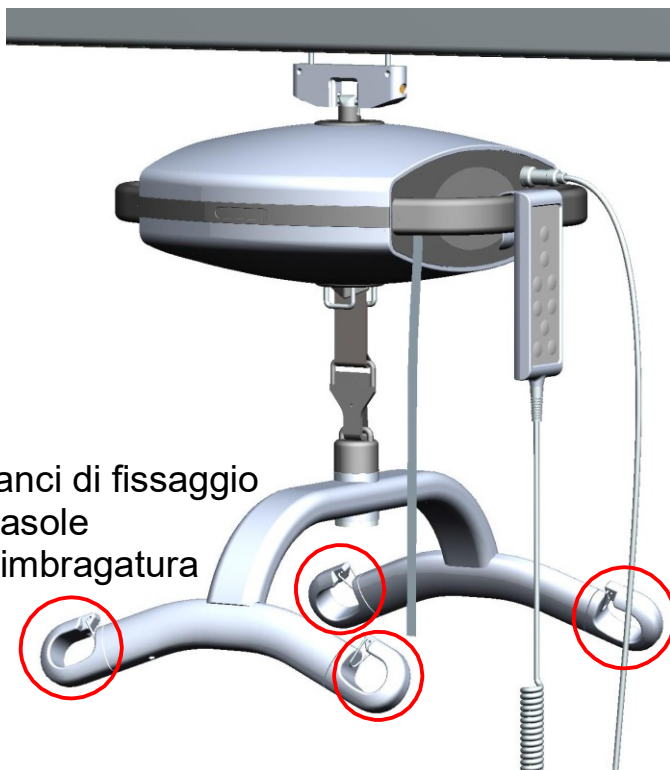
L'Unità di sollevamento deve essere caricata posizionando la pulsantiera sopra il supporto a muro di ricarica (vedi figura sopra).

AVVERTENZA: mettere in carica l'unità ogni sera, quando l'apparecchio non è in uso! Nel caso di stoccaggi prolungati dell'apparecchiatura si consiglia di caricare le batterie prima di riporre l'unità di sollevamento e di effettuare una ricarica almeno ogni mese.

- Collegare il cavo del Supporto a muro di ricarica sul caricabatterie.
- Collegare il caricabatterie ad una presa a muro 220÷230V

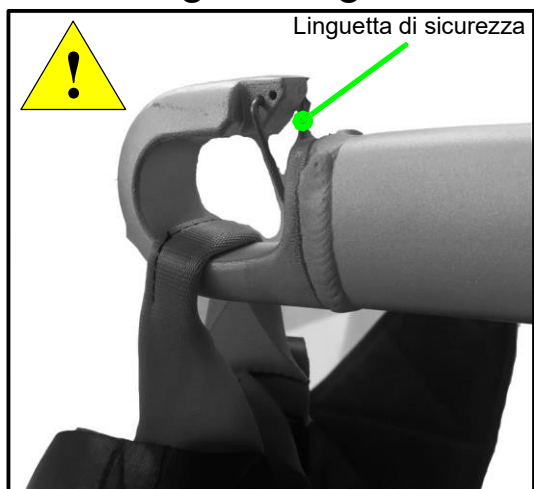
AVVERTENZA: quando si inserisce la pulsantiera nel supporto di ricarica verificare che il led del caricabatterie si accenda (luce arancio). In caso contrario assicurarsi che la pulsantiera sia ben inserita e spinta fino in fondo nel supporto! L'indicatore è sempre acceso durante la ricarica e spento quando la ricarica si interrompe.

ISTRUZIONI D'USO: il Bilancino è dotato alle estremità di n.4 ganci per il fissaggio delle rispettive asole della imbragatura. Per inserire l'imbragatura procedere come segue:



n.4 ganci di fissaggio
delle asole
della imbragatura

Dettaglio del gancio



Inserire le asole della imbragatura all'interno dei ganci aperti, come evidenziato nella figura a lato e verificare che la linguetta di sicurezza risulti in posizione chiusa come nella foto a lato.

L'inserimento dell'imbragatura deve essere sempre trasversale rispetto all'utilizzatore (vedi esempio illustrato qui sotto). L'utilizzatore quando usa il ns. sistema di sollevamento deve essere sostenuto sempre e solamente in queste condizioni. Verificare sempre il Manuale dell'imbragatura allegato!

A lato è raffigurata una imbragatura con asole di aggancio in diverse altezze e colori per permettere il posizionamento dell'utilizzatore in posizioni più congeniali. **ATTENZIONE:** L'imbragatura va scelta in base alla taglia e al peso dell'utilizzatore.

La Vassilli s.r.l. non si assume alcuna responsabilità nel caso di imbragature posizionate in modo non corretto. Deve essere cura dell'assistente assicurare che l'imbragatura sia montata correttamente e in sicurezza per l'assistito!



Ogni cinghia presenta 3 asole per essere agganciata in lunghezze diverse in base alle necessità dell'utilizzatore.

SOFFITTO

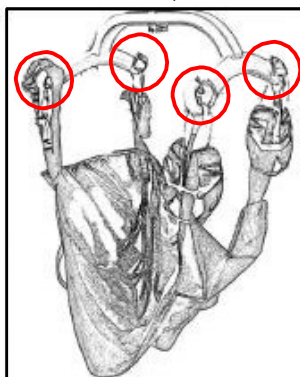
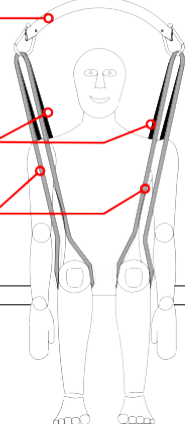
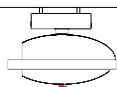


Cinghia di sollevamento e discesa

Bilancino

Cinghia lato testa

Cinghia lato gambe



Nel bilancino a 4 punti ogni cinghia dell'imbragatura deve essere agganciata ad un singolo gancio per garantire la stabilità del carico. Il bilancino deve sempre trovarsi in una posizione parallela al suolo come evidenziato nel disegno a lato.

ATTENZIONE: quando si solleva è necessario controllare e sostenere l'utilizzatore durante la traslazione.



AVVERTENZE

- Per scegliere ed adattare le diverse tipologie di imbracature alle esigenze del paziente ed utilizzarle in maniera corretta, è necessaria la presenza di personale (assistente) esperto e pratico nell'utilizzo e movimentazione di questo ausilio.
- L'assistente esperto dovrà valutare di volta in volta sia la regolazione della imbracatura più adatta al paziente e sia l'altezza di sollevamento.
- Egli dovrà inoltre essere sempre informato sulla possibilità o meno del paziente di poter affrontare, e come affrontare, il movimento di sollevamento. E' inoltre importante attenersi sempre alle seguenti Misure di sicurezza:
- Leggere completamente e comprendere i manuali d'uso prima di utilizzare il sollevatore e le imbracature.
- Pianificare le operazioni da eseguire prima di procedere al sollevamento.
- Eseguire sempre i controlli quotidiani descritti nell' Elenco Controlli Quotidiani (a pagina 19)
- Valutare sempre volta per volta la situazione individuale del paziente da sollevare e regolarsi di conseguenza.
- Controllare che l'imbracatura abbia la misura e la portata adatta al paziente.
- Mai utilizzare una imbracatura danneggiata, consumata o logora.
- Utilizzare l'imbracatura adatta ed agganciarla seguendo le istruzioni del manuale.
- Non utilizzare imbracature diverse da quelle fornitovi dal produttore dell'ausilio.
- Evitare al massimo oscillazioni del paziente sospeso.

NON UTILIZZARE L'AUSILIO SE NON SI POSSIEDE LA NECESSARIA COMPETENZA, SICUREZZA ED ISTRUZIONE SUL MODO D'USO.

SI RACCOMANDA L'UTILIZZO SOLO A PERSONALE AUTORIZZATO E PROFESSIONALMENTE FORMATO.

E' ASSOLUTAMENTE VIETATO QUALSIASI USO IMPROPRIO!

**TABELLA RISOLUZIONE ANOMALIE GENERICHE**

Di seguito vengono espone alcuni indicazioni su possibili anomalie derivanti da un eventuale uso scorretto od improprio, o da normale usura.

Se il Sollevatore non funziona:

- *Controllare che i cavi della pulsantiera siano correttamente collegati all'unità di sollevamento.*
- *Verificare che il pacco batterie sia correttamente agganciato alla centralina.*
- *Verificare il corretto stato di carica delle batterie attraverso il display sulla centralina.*

Se le batterie non si ricaricano:

- *Verificare il corretto collegamento del caricabatterie alla presa a muro ed alla batteria.*
- *Controllare che la presa a muro sia alimentata da corrente 220V.*
- *Se dopo un tempo di ricarica di 14-16 ore le batterie risultano ancora scariche o permettono solo pochi cicli di sollevamento, contattare il servizio autorizzato di assistenza della Vassilli s.r.l.*

Se nonostante i controlli e le verifiche il problema dovesse persistere, non utilizzare l'ausilio e contattare immediatamente il centro di assistenza Vassilli.



L'operatore è tenuto ad eseguire una serie di semplici controlli quotidiani anche se non si presenta la necessità di utilizzo. Tali controlli sono i seguenti:

- verificare l'integrità delle cinghie di sicurezza che non devono presentare strappi, lacerazioni o fili di tessuto sfilacciati.
- verificare che la struttura del Sollevatore non presenti rotture od ossidazioni.
- controllare che le batterie siano sempre cariche al 100%.
- verificare la funzionalità del carica-batterie.
- controllare che i funzionamenti elettrici siano ottimali
- verificare che le parti mobili scorrevoli non provochino rumori o cigolii anomali. In caso contrario provvedere alla manutenzione e lubrificazione.
- verificare che sia il sollevatore che la imbracatura non abbiano bisogno di essere puliti o disinfettati. In caso contrario provvedere immediatamente.

Se si hanno dubbi o si riscontrano situazioni di anomalia, non esitare a contattare il centro di assistenza per la immediata verifica ed eventuale sostituzioni delle parti.



ISPEZIONE PERIODICA

Per poter usare il Sollevatore in modo sicuro nel tempo, è necessario eseguire periodicamente una ispezione rivolta in particolare alla struttura del sollevatore ed al sistema sollevante, in modo da verificare l'integrità di tiranti, attacchi, dispositivi di sicurezza e dispositivi di sostegno del corpo (imbracatura).

Questa ispezione deve essere eseguita da una persona qualificata che conosca bene l'utilizzo, lo scopo e la manutenzione dell'ausilio.

Ogni ispezione annuale deve essere annotata negli appositi documenti. Se l'ispezione periodica rivela un problema che può mettere in pericolo o in dubbio la sicurezza del paziente, ne deve essere subito informato il proprietario o l'ente responsabile dell'utilizzo del Sollevatore e l'ausilio deve essere posto fuori uso fino a quando il problema non sia stato eliminato. Il resoconto di ogni ispezione deve essere tempestivamente inviato alla Vassilli S.r.l. in modo da promuovere le azioni correttive o di modifica necessarie.

PROTOCOLLO DELL'ISPEZIONE PERIODICA ANNUALE: un controllo annuale è indicato anche per la norma europea (EN/ISO 10535) per sollevatori di pazienti/paranchi. È dovere dei responsabili dell'ausilio garantire che tali controlli vengano effettuati sul prodotto.



Verifiche strutturali:

- Verificare che l'imbracatura non presenti strappi o sfilacciatura.
- Verificare che gli ancoraggi della imbracatura non risultino deteriorati o scuciti.
- Verificare se tutto il bordo perimetrale dell'imbracatura risulti "come nuovo".
- Verificare organi di rotazione, cerniere, bulloni e saldature (stato di usura).
- Verificare se il telaio presenta usura, inclinazioni o deformazioni diverse dalle condizioni di immissione in commercio.
- Verificare che sul telaio non siano presenti crepe sulla verniciatura che possano indicare deformazioni od ossidazioni della struttura in prossimità delle zone di saldatura.
- Verificare la corretta manutenzione e pulizia.

Verifiche parti elettriche ed elettroniche:

- Verificare che tutti i fili dell'impianto elettrico siano integri, senza pieghe o strappi.
- Verificare l'efficienza dell'unità di sollevamento (corretta accensione dei led durante il movimento di sollevamento e l'indicazione batteria scarica).
- Verificare l'efficienza del comando pulsantiera (prova dei tasti, led, cavo e connettori).
- Verificare l'efficienza delle batterie.
- Verificare l'efficienza del caricabatterie (corretta accensione dei led come indicato nel manuale d'uso, usura dei connettori).
- Verificare il fissaggio dei componenti elettrici.
- Verificare l'efficienza e portata con carico massimo*.
- Verificare l'efficienza interruttore di emergenza.
- Verificare l'efficienza del sistema di abbassamento di emergenza manuale.

(*): il carico massimo del sollevatore è indicato sull'etichetta applicata al telaio.



Attenersi sempre alle seguenti semplici misure di sicurezza sia prima che durante l'utilizzo del Sollevatore.



- Leggere completamente e comprendere i manuali d'uso prima di utilizzare il sollevatore e le imbracature.
- Acquisire dimestichezza e padronanza con i comandi ed i movimenti dell'ausilio prima di procedere all'utilizzo con pazienti.
- Pianificare le operazioni da eseguire prima di procedere al sollevamento.
- Eseguire sempre i controlli quotidiani descritti nell' Elenco Controlli Quotidiani prima di utilizzare il Sollevatore.
- Valutare sempre volta per volta la situazione individuale del paziente da movimentare e regolarsi di conseguenza.
- Verificare che il peso del paziente sia compatibile con la portata massima del Sollevatore.
- Controllare che l'imbracatura abbia la misura e la portata adatta al paziente. Mai utilizzare una imbracatura danneggiata, consumata o logora.
- Utilizzare l'imbracatura adatta ed agganciarla seguendo le istruzioni del manuale.
- Non utilizzare imbracature diverse da quelle fornitovi dal produttore dell'ausilio.
- Evitare ferimenti prestando la massima attenzioni durante tutte le operazioni di movimentazione.
- Non utilizzare il sollevatore con la doccia aperta.
- Non utilizzare il sollevatore in piscine, saune e luoghi altamente umidi.
- Non effettuare la ricarica delle batterie in bagno o luoghi umidi.
- Non scaricare mai del tutto le batterie; mantenerle sempre cariche anche durante i periodi di inattività.
- Non lasciare il sollevatore incustodito; e prendere le opportune precauzioni per evitare che bambini o personale non autorizzato usi il sollevatore.

NON UTILIZZARE IL SOLLEVARE CON UN PAZIENTE SE NON SI POSSIEDE LA NECESSARIA COMPETENZA, SICUREZZA ED ISTRUZIONE SUL MODO D'USO.

SI RACCOMANDA L'UTILIZZO SOLO A PERSONALE AUTORIZZATO E PROFESSIONALMENTE FORMATO.

PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE DURANTE L'UTILIZZO DELL'AUSILIO IN PRESENZA DI BAMBINI O ANIMALI DOMESTICI.

E' ASSOLUTAMENTE VIETATO QUALSIASI USO IMPROPRIO!



ATTENZIONE: E' MOLTO IMPORTANTE CHE LEGGIATE QUESTA INFORMAZIONE RIGUARDO I POSSIBILI EFFETTI DI INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE DEL Vs. AUSILIO.



INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE DA FONTI DI ONDE RADIO

GLI AUSILI ELETTRONICI POSSONO ESSERE SUSCETTIBILI AD INTERFERENZE DI ENERGIA ELETTROMAGNETICA, EMESSA DA FONTI QUALI STAZIONI RADIO, TV, RADIOAMATORI, TRASMETTITORI, RADIO RICETRASMITTENTI E TELEFONI CELLULARI. LE INTERFERENZE (DA FONTI DI ONDE RADIO) POSSONO CAUSARE ALL'AUSILIO ELETTRONICO COMMANDI E MOVIMENTI NON VOLUTI. L' INTENSITA' DELL' ENERGIA DI INTERFERENZA SI MISURA IN VOLT SU METRO V/m. CIASCUN AUSILIO ELETTRONICO PUO' RESISTERE ALLE INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE FINO AD UN CERTO LIVELLO: QUESTO LIVELLO E' DETTO "LIVELLO DI IMMUNITA' " ,PIU' E' ALTO, MAGGIORE E' LA PROTEZIONE. AL MOMENTO L'ATTUALE TECNOLOGIA E' IN GRADO DI RAGGIUNGERE UN LIVELLO D'IMMUNITA' DI 20V/m CHE DOVREBBE FORNIRE UN'UTILE PROTEZIONE DALLE PIU' COMUNI FONTI DI EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE. NEGLI AMBIENTI DI TUTTI I GIORNI ESISTONO 3 TIPI DI FONTI CHE CAUSANO CAMPI ELETTROMAGNETICI DI RELATIVA INTENSITA' DOVE L'ESPOSIZIONE E' INEVITABILE. ESSE SONO CLASSIFICATE COSI'.

1) RICETRASMITTENTI CON L' ANTENNA MONTATA DIRETTAMENTE SULL'UNITA' TRASMETTENTE: ESEMPI INCLUDONO: RADIO CB, WALKIE-TALKIE, TRASMETTITORI DELLA POLIZIA, POMPIERI, SECURITY, TELEFONI CELLULARI E ALTRI DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE PERSONALE.

***NOTA:** ALCUNI CELLULARI E DISPOSITIVI SIMILI, TRASMETTONO ANCHE SE NON VENGONO USATI.

2) TRASMETTITORI E RICEVITORI A LUNGO RAGGIO: COME, ANTENNE DELLE AUTO DELLA POLIZIA, AMBULANZE E TAXI CIOE' MEZZI CHE ABITUALMENTE MONTANO L' ANTENNA ALL' ESTERNO DEL VEICOLO.

3) TRASMETTITORI E RICEVITORI A LUNGO RAGGIO: COME, ANTENNE DI STAZIONI RADIO, TV E RADIOAMATORI. ****NOTA:** ALTRI DISPOSITIVI COME PHON, RASOI ELETTRICI, IMPIANTI CD RADIO FM/AM, NON CREANO PROBLEMI DI INTERFERENZA ELETTROMAGNETICA SUL Vs. AUSILIO.

AVVERTENZE :

SEGUENDO QUESTE AVVERTENZE SI POSSONO RIDURRE LE POSSIBILITA' DI MANIFESTAZIONI ANOMALE:

- 1) QUANDO L'AUSILIO ELETTRONICO E' ACCESO NON USARE CELLULARI RICETRASMITTENTI, CB,
- 2) INFORMATEVI SULLA VICINANZA DI FONTI RADIO ED EVITARE DI STARGLI VICINO.
- 3) FATE ATTENZIONE CHE AGGIUNGERE ACCESSORI O COMPONENTI ELETTRICI / ELETTRONICI PUO' RENDERE L'AUSILIO PIU' SUSCETTIBILE A INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE.
- 4) RIFERITE AL PRODUTTORE DELL'AUSILIO ELETTRONICO TUTTI GLI INCONVENIENTI DOVUTI A MOVIMENTI NON VOLUTI E PRENDETE NOTA SE C'E' UNA FONTE RADIO NELLE VICINANZE.

PARTI MECCANICHE: per quanto riguarda le parti meccaniche mobili (articolazioni e snodi) del Sollevatore, queste devono essere lubrificate periodicamente, ed a seconda dell'uso più o meno intenso e quando necessario, introducendo una piccola quantità di olio lubrificante tra il perno e la sede di ogni articolazione.

TELAIO: Periodicamente, ed a seconda dell'uso più o meno intenso e quando necessario, pulire il telaio, le parti mobili con detergenti neutri o con acqua miscelata con alcool. Non utilizzare detergenti abrasivi od aggressivi o a base fenolica. Non versare prodotti liquidi sui componenti elettrici. Dopo la pulizia asciugare accuratamente.

PULIZIA E DISINFEZIONE DELL'IMBRACATURA: Periodicamente, ed a seconda dell'uso più o meno intenso e quando necessario, pulire e disinfettare completamente i tessuti della imbracatura con:

- acqua a 40° miscelata con sapone neutro, oppure
- acqua a 40° miscelata con alcool al 50%.
- in caso di bisogno si può utilizzare acqua a 40° miscelata con cloro al 1% massimo.

Dopo la pulizia lasciare asciugare all'aria.

Non tirare l'imbracatura e tenerla lontano da qualsiasi fonte di calore!

Durante le operazioni di pulizia della imbracatura, verificare sempre l'integrità della stessa.

Per qualsiasi tipo di informazione tecnica o d'uso, un nostro tecnico è a vostra disposizione telefonando da lunedì a venerdì dalle 08:30 alle 12:00 e dalle 14:30 alle 17:30 allo 0498798911

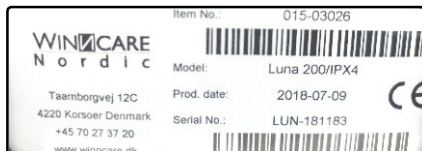


Lo smaltimento dell'ausilio e dei suoi componenti deve essere effettuato secondo le normative di legge nazionali vigenti. L'imballaggio, le parti metalliche, i componenti in plastica ed i componenti elettrici-elettronici devono essere tutti riciclati e smaltiti secondo le disposizioni della amministrazione comunale locale. Lo smaltimento delle batterie deve essere effettuato secondo le normative di legge nazionali vigenti e secondo le disposizioni della amministrazione comunale locale. Informarsi sulla raccolta differenziata e sull'azienda che si occupa dello smaltimento contattando l'ente comunale predisposto.

Attenzione, non disperdere nell'ambiente !!

Le etichette fissate sul telaio riportano i dati del Vostro ausilio.

Vi sono indicati il numero di serie, il lotto, l'anno di fabbricazione ed il codice dell'ausilio:



**Etichetta dell'unità
di sollevamento:**

vi sono indicati i dati e le specifiche tecniche dal produttore del componente.



Etichetta della pulsantiera.

GARANZIA :

I NOSTRI AUSILI SONO COPERTI DA GARANZIA PER IL PERIODO DI 24 MESI (per le parti di contatto, di movimento e di usura la garanzia è di 12 mesi).

Durante tale periodo la **VASSILLI S.r.l.** si impegna alla sostituzione o alla riparazione gratuita di quelle parti che dovessero risultare difettose per fabbricazione con il solo addebito delle spese di manodopera sostenute e sempre che venga accertato da un nostro tecnico qualificato **che il guasto non sia dovuto a difetto d'uso.**

Il ripristino dell'ausilio verrà fatto nella nostra sede alla quale, pertanto, dovranno essere recapitati gli eventuali resi in **PORTO FRANCO.**

La **VASSILLI S.r.l.** rimetterà al Cliente l'ausilio ripristinato in **PORTO ASSEGNATO** e di conseguenza le spese ed i rischi del trasporto come pure l'eventuale imballo necessario sono a carico del proprietario dell'ausilio. Eventuali riparazioni o ripristini in garanzia devono essere appoggiati presso i nostri **Rivenditori Autorizzati.**

Per ogni controversia l'unico **Foro** competente è quello di **PADOVA.**

Non sono coperti da garanzia danni derivanti da: uso improprio, modifiche senza preventiva autorizzazione, eventi catastrofici od atti vandalici.

I prodotti da noi forniti non devono essere modificati. Ogni modifica, incluso il montaggio di parti di ricambio o accessori non riconosciuti, possono rendere il prodotto insicuro e possono invalidare ogni marchio di sicurezza e garanzia. La ditta **VASSILLI s.r.l.** non accetterà alcuna responsabilità sui prodotti modificati o qualsiasi danno o lesione causata dall'effetto della modifica.

La noncuranza delle operazioni di manutenzione, ordinaria e straordinaria, solleva l'azienda da ogni responsabilità.

Data registrazione: _____ Data vendita: _____

NOTE DEL COSTRUTTORE

TIMBRO RIVENDITORE

Articolo

N° Lotto/Anno

N° Serie