

ALZAMALATI ELETTRICO CON IMBRAGATURA

Ref. SA-160



Foto puramente indicativa

Descrizione

Sollevatore elettrico con struttura in acciaio, pedale (o a richiesta leva) per divaricamento della base, bilanciere a quattro ganci. Ruote gemellari piroettanti, con diametro 7,5 cm, le posteriori con freno di stazionamento, dotate di copertura in gomma dura per facilitare gli spostamenti. Meccanismo di discesa manuale d'urgenza. Imbracatura standard ad amaca con poggia-testa inclusa.

Destinazione d'uso

Ausilio indicato per movimentazione e sollevamento di persone con limitate capacità motorie.

Identificazione prodotto

Dispositivo Medico	☒ SI	☐ NO
Codice CND	Z12069001	
Identificativo di Registrazione BD/RDM	623635/R	
Identificativo di registrazione EUDAMED	Non ancora rilasciato	
Conformità al Regolamento UE 2017/745 modificato dal Regolamento UE 2020/561	☒ SI	☐ NO
Classe del dispositivo medico – MDR 2017/745	☒ I ☐ Im ☐ Is ☐ IIa ☐ IIb ☐ III	
Marcatura CE	☒ SI	☐ NO

M4.2-03 Rev.5 03/06/2021

Dichiarazione di Conformità del Fabbricante	☒ SI	☐ NO
Ente Certificatore	☐ SI	☒ NO
Sterile	☐ SI	☒ NO
Latex Free	☒ SI	☐ NO
Anno immissione in commercio	2012	
Garanzia	24 mesi per difetti di fabbricazione ad esclusione delle parti soggette a usura.	
Fabbricante	INTERMED S.r.l.	
SRN Fabbricante	IT-MF-000013039	

IDENTIFICAZIONE UDI

BASIC UDI-DI	805267997ALZAMALIMBRLQ
--------------	------------------------

Codice Ref.	UDI-DI
SA-160	8052679977703

Caratteristiche Tecniche



Struttura in tubo d'acciaio verniciato

- (1) Braccio di sollevamento
- (2) Bilancino
- (3) Maniglione
- (4) Pulsante arresto emergenza
- (5) Pulsantiera
- (6) Unità batteria/centralina
- (7) Colonna
- (8) Supporto centrale
- (9) Pedale apertura base
- (10) Freno ruote
- (11) Base
- (12) Ruote
- (13) Ghiera abbassamento manuale
- (14) Motore
- (15) Ganci fissaggio imbracatura

Specifiche del Sollevatore:

Altezza sollevamento da terra 63 cm.

La portata massima è di 160 kg.

Peso netto 36 kg.

Batterie sigillate senza bisogno di manutenzione.

Condizioni ambientali d'utilizzo

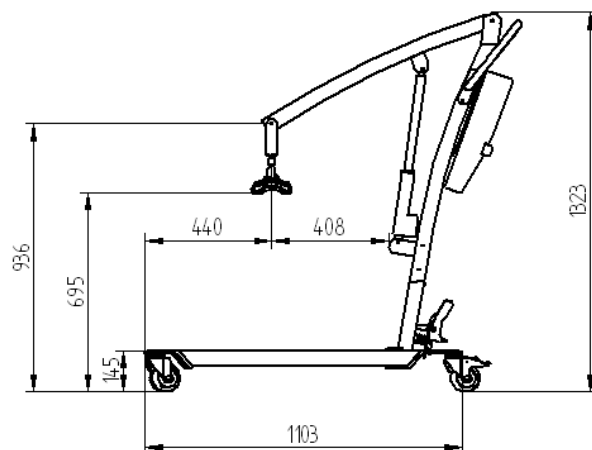
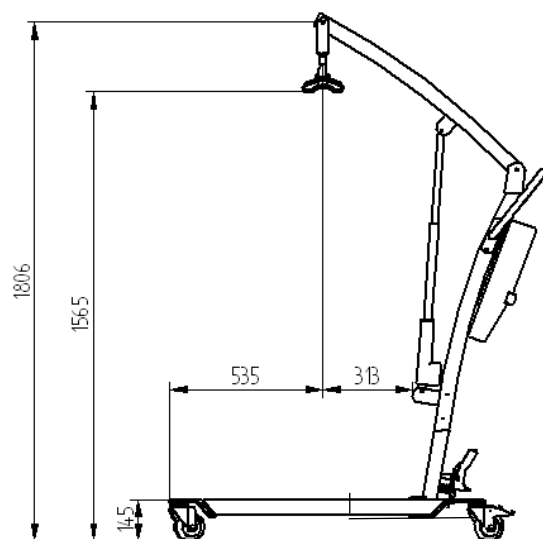
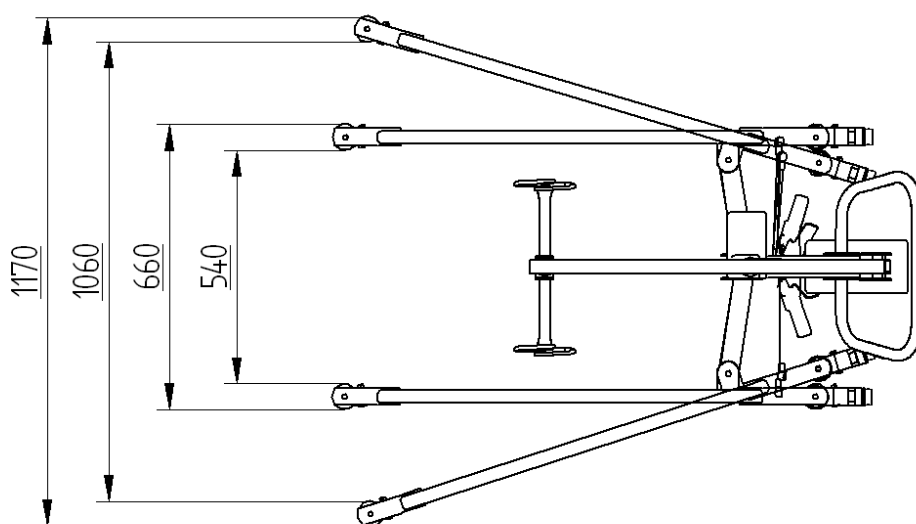
Utilizzo previsto in ambienti interni

Temperatura: 10° C a 40° C

Umidità relativa: 30% a 75% (non condensata)

Il sollevatore può essere stoccato in ambiente con una temperatura compresa tra -20° C e 50° C.

Dimensioni del sollevatore



MA.2-03 Rev.5 03/06/2021

Assemblaggio del sollevatore

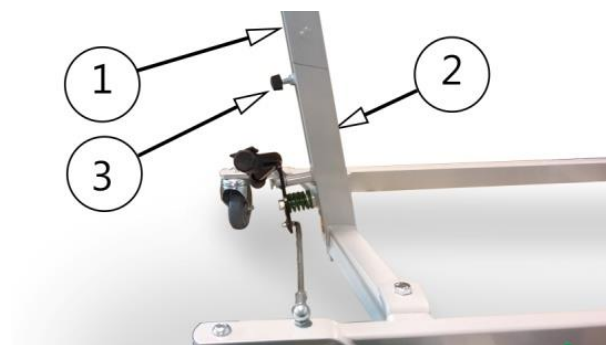
Componenti

Il sollevatore è composto da un gruppo base regolabile, un gruppo colonna, una leva comando, di una pompa oleodinamica o di un attuatore elettrico completo di centralina, caricabatterie e pulsantiera. Facile da assemblare senza particolari attrezzi.

Assemblaggio colonna

Liberare i vari componenti presenti e utilizzare il cartone a terra come appoggio:

- Liberare dagli imballi il bilancino;
- Inserire la colonna (1) sul tubo quadro della base (2);
- Assicurarli della corretta posizione;
- Bloccare la colonna con la vite ad alette (3).



Assemblaggio pompa oleodinamica o motore

Svitare la vite della forcella superiore, inserire la testa della pompa o del motore, bloccare la vite senza serrare in modo eccessivo, coadiuvandosi con 2 chiavi da 17mm.

Assemblaggio Maniglione:

Togliere le due viti [fig.1] presenti sulla colonna; quindi inserire il maniglione dal basso all'alto, curandosi di allineare i fori del maniglione con quelli della colonna [fig.2] riposizionare le viti fissandole con chiave esagonale da 10 mm [fig.3].

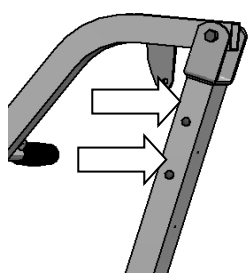


fig.1

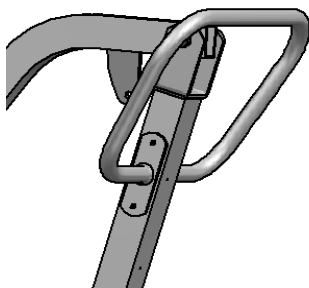


fig.2

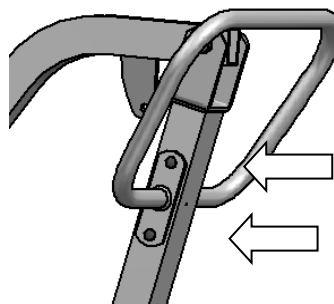
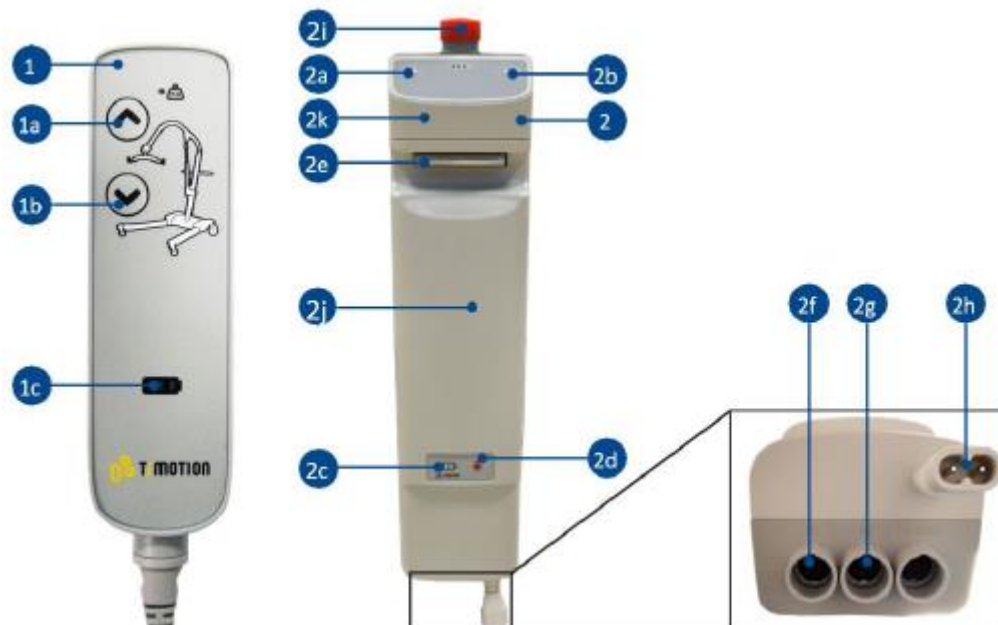


fig.3

Assemblaggio parti elettriche

Descrizione Centralina e comando pulsantiera a filo:



- | | |
|---|--|
| <p>1. Pulsantiera
 1a. Pulsante di sollevamento
 1b. Pulsante di abbassamento
 1c. Indicatore livello carica</p> | <p>2e. Maniglia rimozione batteria
 2f. Connettore motore
 2g. Connettore pulsantiera
 2h. Cavo di alimentazione</p> |
| <p>2. Unità batteria/centralina con batteria removibile
 2a. Pulsante sollevamento
 2b. Pulsante abbassamento
 2c. Indicatore livello carica
 2d. Pulsante visualizzazione stato di carica</p> | <p>2i. Pulsante di arresto di emergenza
 2j. Batteria
 2k. Centralina</p> |

- Posizionare il gruppo batteria-centralina (2) sul relativo supporto presente sulla colonna (15);



- Fissare la centralina (2k) al supporto con le due viti;



- Inserire la batteria (2j).



- collegare il cavo pulsantiera al connettore (2g) e il cavo motore al connettore (2f)



Premere con forza per assicurare il completo inserimento degli spinotti.

Dati elettrici

Dato	U.d.m.	SA-160
Tensione di Ricarica	V	100 - 240
Frequenza di rete	Hz	50/60
Corrente assorbita max.	A	0,1 - 0,2
Tensione di uscita	V	24
Tempo di ricarica	h	6/8 ca.
Livello sonoro	dB	<45
Ciclo di lavoro	min.	Intermittenza: 10% max. 2 ON/18 OFF
Classe di protezione elettrica	-	II
Grado di protezione elettrica	-	IPX4
Tecnologia batteria	-	Piombo

Emergenza Meccanica

Da usare nel caso la pulsantiera, il pulsante rosso e i comandi posti sopra alla centralina non dovessero funzionare.

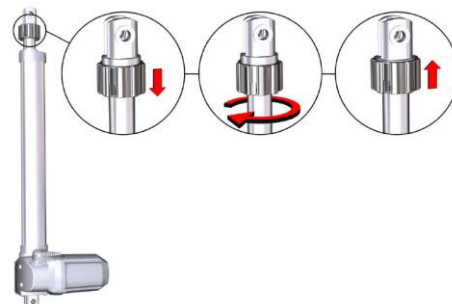
Una volta utilizzata la funzione di discesa d'emergenza, contattate il distributore/rivenditore prima di un successivo utilizzo.

Attivare la discesa d'emergenza manualmente, utilizzando la ghiera rossa posizionata nell'attuatore.

Prendere con una mano la ghiera e spingerla verso il corpo motore, quindi ruotarla fino a discesa ottenuta.

Riposizionare la ghiera spingendola verso l'alto ruotandola leggermente per incastrare le dentature.

Attenzione: se la ghiera non viene agganciata il motore ruota lo stelo senza nessun movimento del braccio, **questo può succedere anche inavvertitamente**. Per ripristinare agganciare la ghiera come sopra descritto.



Manutenzione

Lubrificare regolarmente i punti di giunzione del sollevatore, le cerniere della base, i perni delle ruote e pulire bene gli eccessi di lubrificazione.

L'imbracatura non richiede particolari manutenzioni, tuttavia devono essere quotidianamente controllate tutte le sue parti in stoffa, le cuciture, le asole e le cerniere.

È necessario un controllo almeno annuale dei punti seguenti:

- Fissaggio e perno del bilancino
- Serraggio e articolazione dei punti di giunzione, le cerniere e gli attacchi
- Stato della struttura
- Dispositivo di apertura della base
- Usura delle ruote e bloccaggio dei freni
- Funzionamento del motore
- Funzionamento del pulsante di blocco d'emergenza

In caso di segni di danneggiamento o usura è necessaria la sostituzione immediata. Non usare l'ausilio fino alla completata riparazione o sostituzione.

Pulizia dell'imbracatura

Per un'accurata pulizia si consiglia di seguire le indicazioni sull'etichetta applicata all'imbracatura.

Informazioni utili*

CONTROINDICAZIONI E AVVERTENZE	Non sono state rilevate controindicazioni salvo nei casi di accertata sensibilità ai materiali componenti.
CONSERVAZIONE	Conservare al riparo da sorgenti di luce, calore e umidità.
MANUTENZIONE E PULIZIA	Per mantenere l'efficienza del sollevatore e prevenire rischi per la sicurezza dell'utente si rendono necessari alcuni controlli periodici sullo stato di tutti i componenti. (vedi capitolo Manutenzione) Pulire con panno umido utilizzando detergenti non aggressivi, poi asciugare in modo accurato.
MODALITÀ DI SMALTIMENTO	Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

*Per ulteriori dettagli attenersi alle istruzioni d'uso a corredo con il dispositivo.

Contenuto della confezione

COMPONENTE	DESCRIZIONE	PZ / CONFEZIONE
SA-160	Alzamalati elettrico con imbracatura	1
Manuale d'uso	Istruzioni per il corretto utilizzo del dispositivo	1

Accessori opzionali/Ricambi

COMPONENTE	DESCRIZIONE	PZ / CONFEZIONE
200-S	Imbracatura standard misura Small	1
200-M	Imbracatura standard misura Medium	1
200-L	Imbracatura standard misura Large	1
200-XL	Imbracatura standard misura X-Large	1
200-TS	Imbracatura standard con poggiatesta misura Small	1
200-TM	Imbracatura standard con poggiatesta misura Medium	1
200-TL	Imbracatura standard con poggiatesta misura Large	1
200-TXL	Imbracatura standard con poggiatesta misura X-Large	1
90600050	Imbracatura a barella	1

Cronologia delle revisioni

REV.	DATA	MODIFICA
------	------	----------

1.0	02/12/2021	Nuova emissione per adeguamento normative e aggiornamento dati tecnici
1.1	22/12/2022	Aggiornamento misure base sollevatore
1.2	26/03/2025	Aggiornamento caratteristiche tecniche e dati elettrici
1.3	27/05/2025	Aggiornamento portata; aggiunto accessorio “imbragatura a barella”

