

ISTRUZIONI DI USO

PIATTAFORMA MONTASCALE SH, SHV

INDICE:

1. Scopo.	Pag. 1
2. Descrizione della piattaforma.	Pag. 1
2.1 Condizioni per l'installazione.	Pag. 1
2.2 Modelli e principali caratteristiche.	Pag. 1
3. Normale uso.	
3.1 Comandi.	Pag. 2
3.2 Problemi si semplice soluzione.	Pag. 3
4. Precauzioni.	Pag. 3
5. Manutenzione e ispezioni.	
5.1 Pulizia.	Pag. 3
5.2 Manutenzione periodica.	Pag. 3
5.3 Ispezioni.	Pag. 3
5.4 Modifiche.	Pag. 3

1. SCOPO.

Queste istruzioni, destinate al proprietario dell'impianto, intendono illustrare: le condizioni previste per un sicuro utilizzo, le operazioni di manutenzione e le ispezioni da eseguire per garantire la sicurezza dell'elevatore e un'adeguata durata dello stesso.

2. DESCRIZIONE DELLA PIATTAFORMA.

Per piattaforma montascale si intende un dispositivo di sollevamento, inclinato e parallelo al tracciato della scala (SH) o verticale per superare un dislivello (SHV), con due livelli di fermata ben definiti, e composto da una piattaforma mobile che scorre tramite una guida ancorata al pavimento o alla parete.

Questo apparecchio è adatto a superare le barriere architettoniche che impediscono l'accesso agli edifici alle persone portatrici di handicap, che hanno bisogno della sedia a rotelle per il proprio spostamento. L'utente ha la possibilità di adoperare l'elevatore senza bisogno di aiuto, eccetto per aprire la piattaforma, operazione che deve essere realizzata manualmente.

L'elevatore può essere adattato alle più diverse situazioni, integrandosi completamente con l'ambiente.

È compreso nell'ambito di applicazione della Direttiva 98/37/CE relativa alle macchine, ed è dotato del marchio obbligatorio CE che ne permette la commercializzazione in qualsiasi paese della Comunità Economica Europea.

2.1 Condizioni per l'installazione.

Affinché l'impianto sia conforme alla direttiva relativa alle macchine è necessario che l'installatore e/o il cliente finale adempiano alle seguenti condizioni d'installazione:

- Il quadro elettrico e la centralina oleodinamica devono essere posizionati in un luogo ad accesso limitato.
- Deve essere previsto un interruttore che interrompa il segnale prima del quadro elettrico, posto all'esterno e vicino al quadro stesso.

2.2 Modelli e principali caratteristiche.

Piattaforma oleodinamica ad azione diretta.

- **Modello SH:** montascale inclinato.
 - Portata: 150 kg.
 - Corsa massima: 8 m.
 - Velocità: 0.1 m/s.
 - Alimentazione: 230 V ± 5% monofase o 230/400 V ± 5% trifase, 50/60 Hz.
 - Potenza: 0.37 kW (400 V 3~ / 1.2 A) o 0.55 kW (230 V 1~ / 6.0 A).
 - Traiettoria: spostamento inclinato su traiettoria retta, parallelo al tracciato della scala.
 - Angolo d'inclinazione riguardo all'orizzontale: 20° ÷ 45°.

- **Modello SHV:** montascale verticale.

- Portata: 200 kg.
- Corsa: spostamento verticale fino a 1.8 metri. Elevatore concepito per superare piccoli dislivelli negli accessi a palazzi pubblici e abitazioni.
- Velocità: 0.1 m/s.
- Alimentazione: 230 V \pm 5% monofase o 230/400 V \pm 5% trifase, 50/60 Hz.
- Potenza: 0.37 kW (400 V 3~ / 1.2 A) o 0.55 kW (230 V 1~ / 6.0 A).

3. NORMALE USO.

3.1 Comandi.

Vicino ad ogni sbarco si trova un pulsante di chiamata per la piattaforma. Per far arrivare la piattaforma, bisogna che essa sia aperta, a meno che sia stata installata in modo da poter arrivare piegata (le braccia alzate non devono interferire con ostacoli (entrare in contatto con il tetto).

Una volta arrivato l'elevatore al piano, bisognerà aprire la piattaforma (qualora non lo fosse già); questa operazione deve essere realizzata da una persona abilitata, tenendo conto che la piattaforma si apre manualmente.

Far salire l'utente sulla piattaforma; se l'apparecchio si trova sul piano superiore e i ripari al lato opposto all'imbarco non sono in posizione, dovrà essere premuto il pulsante di comando esterno prima di far salire l'utente sulla piattaforma in modo che i ripari sul lato opposto all'imbarco vengano messi in posizione.

Premere il pulsante di comando per il posizionamento automatico dei ripari (dalla piattaforma – utente – o dal comando esterno); il comando non avrà effetto fino a quando i ripari non siano sistemati in modo corretto.

Posizionati ambedue i ripari, premere ancora per iniziare la corsa. Si dovrà mantenere premuto il pulsante fino alla fine della corsa.

Arrivata la piattaforma sul lato opposto, per uscire, sollevare manualmente i ripari. In questo caso, inviare poi la piattaforma al piano inferiore.

Qualora ci fosse un'emergenza (ostacoli, etc), smettere di premere il pulsante.

Durante lo spostamento, se si smette di premere il pulsante, la piattaforma si ferma. Premendo ancora, la piattaforma inverte il senso di marcia; così ogni volta che si smette di premere il pulsante.

Non caricare la piattaforma con più carico di quello segnato su di essa.



3.2 Problemi di semplice soluzione.

Se la piattaforma non risponde, verificare che i contatti di sicurezza (salvavita) che si trovano sotto la piattaforma non siano inseriti.

In caso di mancanza di corrente, con la piattaforma ferma a metà corsa, premere il pulsante rosso che si trova sulla centralina oleodinamica fino a quando la piattaforma è scesa al piano inferiore. L'operazione deve essere controllata a vista ed occorre essere sicuri dell'avvenuto spostamento della piattaforma.

Per qualsiasi altro problema di funzionamento avvertire l'incaricato della manutenzione.

4. PRECAUZIONI.

- *In caso di funzionamento anomalo, diverso da quello descritto nel punto 3, deve essere avvertito il personale qualificato (la società incaricata della manutenzione dell'elevatore).*
- *Le istruzioni d'uso e quelle di manutenzione e ispezione devono essere conservate e tenute a disposizione.*

5. MANUTENZIONE E ISPEZIONI DELL'ELEVATORE.

5.1 Pulizia.

La pulizia delle zone non accessibili all'utente deve essere realizzata dal personale di manutenzione (personale qualificato); queste operazioni sono chiaramente elencate nel manuale di manutenzione dell'elevatore.

5.2 Manutenzione periodica.

Si consiglia al proprietario di sottoscrivere un contratto con una società regolarmente iscritta al registro delle imprese di manutenzione di ascensori legalmente autorizzate.

La periodicità delle operazioni viene segnalata sul manuale di manutenzione che si trova a disposizione del proprietario, che ne deve essere messo a conoscenza.

5.3 Ispezioni.

Ogni 5 anni, dalla messa in funzione dell'apparecchio, il protocollo d'ispezione e collaudo della piattaforma dovrà essere ripetuto, verificandone tutti gli elementi di sicurezza.

5.4 Modifiche.

Per eseguire qualsiasi modifica sull'apparecchio deve essere richiesto l'intervento di un installatore qualificato.

Dopo modifiche sostanziali deve essere realizzata un'ispezione completa dell'elevatore. Vengono considerate modifiche sostanziali i cambiamenti di velocità, della portata nominale, della corsa, così come la sostituzione di alcuni componenti come il quadro di manovra, l'organo di azionamento, il modello ed numero dei ripari, i componenti di sicurezza ...