

Allegato 05_Dichiarazioni conformità piattaforma elevatrice

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**

N. 1160/24

DM N.37 DEL 22 GENNAIO 2008

Il sottoscritto Francesco Noal legale rappresentante della ditta MOBILITY CARE SRL con sede legale in Via dell'Artigianato 4, Comune di Cornuda – Provincia di Treviso - Tel. +39 0423 86443 – P.IVA 04636550263

Iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Treviso n. 366322

Esecutrice dell'impianto: **MICROELEVATORE MOD. SL100**

cod. impianto SL762/24

Inteso come: **impianto nuovo**

Commissionato da **COMUNE DI BELLUNO** installato presso **SALA AUDITORIUM – PIAZZA DUOMO, 35 – BELLUNO (BL)**

Adibito ad uso: **PUBBLICO**

DICHIARA:

Sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio avendo in particolare:

- ☐ Seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego: Norma UNI 9801 e D.Lgs. 17/2010;
- ☐ Installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 5 e 6 del DM 37-2008;
- ☐ Controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ Copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

DECLINA:

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Il dichiarante

Data **07/02/2025**

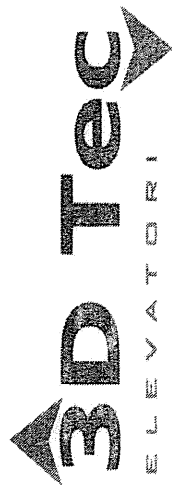
Il responsabile tecnico

MOBILITY CARE Srl

Via dell'Artigianato, 4 – 31041 Cornuda (TV)

Tel. 0423 86443 - Fax. 0423 1773000 - info@mobilitycare.it – www.mobilitycare.it

P.IVA – CF 04636550263 – cod. SDI: KGV VJ2H



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE minielevatore SL100

MATR. SL762/24

3D TEC srl via San Severo km 1800 Torrenaggiore (FG)- ITALY

Tel 0882.603838 - FAX 0882.602422 e-mail info@3dtec.it - www.3dtec.it

INDICE

DEFINIZIONI

CARATTERISTICHE TECNICHE e NORMATIVA DI RIFERIMENTO

DATI TECNICI

AVVERTENZE GENERALI

PRECAUZIONI

INSTALLAZIONE

FUNZIONAMENTO

VERIFICA DELLE FUNZIONI DI SICUREZZA

GUASTI

PULIZIA

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

GARANZIA

1- DEFINIZIONI

- Arcata - struttura mobile che sostiene il Minielevatore.
- Corsa - escursione effettuata dal Minielevatore tra il piano più basso ed il piano più alto servito.
- Minielevatore - apparecchio elevatore a funzionamento oleodinamico corsa max 100 cm.

2- CARATTERISTICHE TECNICHE**PRODUTTORE :**

3D TEC srl – Via U. Giordano 17/A - Torremaggiore (FG)

TEL. 0882.603838 - info@3dtec.it - www.3dtec.it**NORMATIVA DI RIFERIMENTO :**

- Direttiva Macchine 42/2006 CE
- DM 236/89 – Legge 13/89 Abbattimento Barriere Architettoniche

NOTE DEL COSTRUTTORE

Il minielevatore SL100 dovrà essere destinata al solo uso per il quale è stata progettata, nel rispetto delle normative generali di sicurezza vigenti e nei limiti previsti dalla targa apposta. E' vietato qualsiasi altro uso da considerarsi improprio e pericoloso. Il costruttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni a cose e/o persone o alla macchina stessa derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

L'uso della macchina deve essere consentito solo esclusivamente a personale autorizzato e qualificato che sia informato del corretto uso della stessa. Una copia del presente libretto dovrà essere consegnata agli utenti utilizzatori.

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone o cose in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel presente libretto.

3. DATI TECNICI

MODELLO MINIELEVATORE SL100

CORSIA: MAX 1 MT

PORTATA: 210KG

DIMENSIONI PEDANA: L900xP750

INGOMBRO ESTERNO: L1170xP930xH1350mm

GRUPPO DI MANOVRA: OLEODINAMICO

MANOVRA: UOMO PRESENTE

ALIMENTAZIONE BATTERIE: 24 V - 4Ah

ALIMENTAZIONE: 230V AC - 40W

POTENZA MOTORE: 0.15 KW

4. AVVERTENZE GENERALI – NORME DI SICUREZZA

- 1) **UTILIZZO:** Trasporto verticale di persona/e con problemi di mobilità, in piedi o su carrozzella, adatta al superamento delle barriere architettoniche per un dislivello max di 1 metro
- 2) **PORTATA:** La portata massima del Minielevatore è quella indicata sul "Foglio di installazione" ovvero pari a 210 Kg. In nessuno caso è consentito superare detto valore.
- 3) Prima di azionare il Minielevatore, controllare che niente possa introdursi accidentalmente negli spazi liberi compresi tra piano e piattaforma.
- 4) I dispositivi di sicurezza sono installati per far fronte ad eventuali situazioni di pericolo: non usarli senza motivo e non manometterli per nessuna ragione.
- 5) Non sporgersi dalla piattaforma durante il movimento di salita/discesa, assicurarsi che non ci siano ostacoli, strutture o materiali che possano interferire con la piattaforma durante la corsa.
- 6) Assicurarsi che non ci siano persone in posizioni di pericolo durante il funzionamento.
- 7) L' elevatore è dotato di maniglia a bordo per sorreggersi durante la corsa e di maniglione manuale a L di protezione azionabile manualmente (vedi disegno allegato).
- Il funzionamento dell'elevatore non prevede oscillazioni sensibili della pedana, tali da comportare rischio di caduta per l'utente, la superficie della pedana è realizzata in materiale antisdrucciolevole.
- 8) Il cancello al piano superiore, dove previsto, il cancello è dotato di serrature elettromeccaniche munite di contatti di sicurezza, la mancata chiusura della porta impedisce il movimento della pedana e l'eventuale apertura determina il ferma della pedana.
- 9) Verificare sempre che durante il funzionamento dell'elevatore non ci siano in prossimità elementi fissi o mobili che possano interferire con la piattaforma o con l'utilizzatore durante il movimento.
- 10) Istruire l'utente al corretto uso dell'elevatore, delle protezioni e delle sicurezze in dotazione.
- 11) Rispettare le indicazioni del manuale d'uso e manutenzione fornito con la macchina.

USI PREVISTI

Impianto per il superamento delle barriere architettoniche destinato al trasporto verticale di persona/e con problemi di mobilità, in piedi o su carrozzella, portata max 210Kg, dislivello MAX di 1,00 mt.

USI NON PREVISTI, INCORRETTI

- Qualsiasi uso diverso da quanto previsto è da ritenersi scorretto e pertanto pericoloso, pertanto non è consentito:
- il trasporto di cose (se non espressamente previsto in fase d'ordine) e il sovraccarico con peso superiore alla portata massima prevista o trasporto di un numero di persone superiore al massimo previsto.
 - Utilizzo della piattaforma in prossimità di strutture fisse o mobili che possano interferire con la piattaforma o con l'utilizzatore durante il movimento.
 - Uso della piattaforma non sottoposta a manutenzione secondo le indicazioni del costruttore o non sottoposta a manutenzione affatto.
 - Uso della piattaforma che presenti funzionamenti palesemente non corretti, o disfunzioni o danni derivanti dal trasporto o da un'installazione non corretta o da qualsiasi altra causa.

RISCHI RESIDUI

Lo sporgersi della persona durante il movimento di salita/discesa può provocare pericolo di abrasione o distorsione o schiacciamento se le pareti adiacenti non sono lisce e continue o se non sono rispettate le distanze minime previste.

La pedana è dotata di fondo sensibile antiscivolo, con arresto della corsa dell'elevatore in presenza di ostacoli e di protezione del vano sottostante.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

La piattaforma è provvista dei seguenti dispositivi di sicurezza:

Dispositivo fondo sensibile con arresto movimenti.

Comandi ad azione mantenuta (il rilascio del comando comporta l'arresto della piattaforma).

4.1- PRECAUZIONI

- Prima di mettere fuori servizio l'impianto, per esempio a causa di un lungo periodo di servizio, portare il Minielevatore al piano più basso.
 - Non entrare mai sotto il Minielevatore. Se ciò dovesse risultare strettamente necessario, prendere tutte le precauzioni del caso.
 - Non staccare mai la tensione al caricabatterie se non vi sono validi motivi (per esempio: lunghi periodi di assenza, forti temporali, interventi di manutenzione, ecc.).
 - Controllare la macchina allo scarico e comunque prima della messa in funzione al fine di verificare eventuali danni dovuti al trasporto. Il costruttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni dovuti alla messa in funzione della macchina danneggiata durante il trasporto.
- #### 5. INSTALLAZIONE
1. Per lo scarico e la movimentazione della piattaforma utilizzare idonei mezzi.
 2. L'installazione deve essere realizzata da personale qualificato
 3. Deve essere installato su una superficie piana idonea a sostenere il carico e i fissaggi.
 4. Verificare la tenuta dei fissaggi prima della messa in esercizio.

6. FUNZIONAMENTO

MODALITA' D'USO

- Salire sulla pedana ed azionare l'impianto tramite chiave di accensione pre mere e mantenere premuto il pulsante
- Mantenere la pedana sempre aperta per facilitare le operazioni di salita e discesa; la pedana può essere chiusa/alzata solo in caso di manutenzione dal personale tecnico autorizzato.

Ove previsto e ove ritenuto necessario viene fornito il meccanismo di apertura e chiusura automatica della pedana, azionato tramite pulsantiera al piano 0.

- L' elevatore può essere azionato anche con radiocomando.

- In caso di installazione all'esterno, o in presenza di umidità, l'impianto va sempre coperto con il suo telo di copertura per evitare danni ai componenti interni ed esterni.

- Controllare sempre che durante la corsa non vi siano elementi sporgenti dalla pedana, che l'utente sia completamente salito a bordo e che la carrozzella non sporga.

- In caso di azionamento del dispositivo fondo sensibile, lasciare il comando di discesa, azionare il comando di salita e provvedere all'eliminazione dell'eventuale ostacolo.

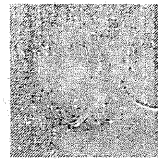
- Non utilizzare l'elevatore in situazioni di emergenza o pericolo o qualora si palesino difetti di funzionamento.

6.1 COMANDI

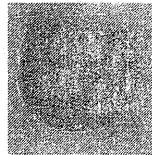
I dispositivi di comando sono costituiti da una pulsantiera a bordo e da radiocomando. Tutti i dispositivi sono ad azione mantenuta "uomo presente", a bordo è presente un pulsante di arresto di emergenza. Funzione di arresto normale al rilascio del pulsante, arresto di emergenza tramite pulsante di blocco Stop rosso con sblocco a rotazione oraria.

PULSANTI DI BORDO: luminosi con indicazione salita - discesa

- PULSANTE STOP di emergenza per arresto di sicurezza durante la corsa
- CHIAVE DI ACCENSIONE interruttore on/off a rotazione per accensione e spegnimento dell'impianto



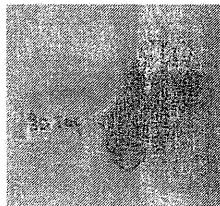
chiave di accensione



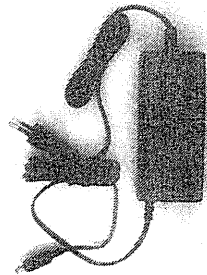
pulsante STOP



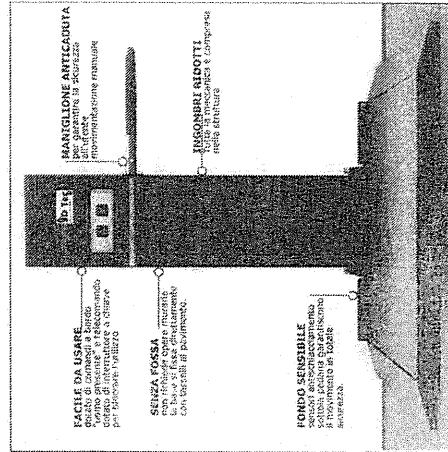
pulsantiera di bordo



telecomando

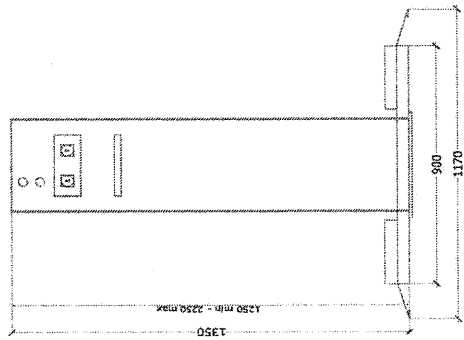


carica batterie



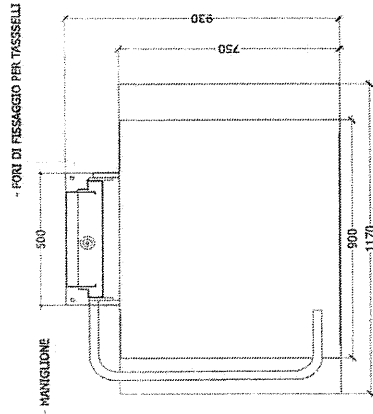
SCHEDA TECNICA ELEVATORE "SLIM LIFT" SL 100

- FUNGO STOP DI EMERGENZA
- CHIAVE ACCENSIONE
- PULSANTI SALITA/ DISCESA
- MANIGLIA DI SOSTEGNO UTENTE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- CORSA MASSIMA 1 METRO
- FISSAGGIO A PAVIMENTO CON SOLI 6 TASSELLI
- LINEA COMPATTA ED ELEGANTE, TUTTI I COMPONENTI SONO RACCHIUSI ALL'INTERNO DEL CORPO DELL'ELEVATORE
- ALIMENTATO A BATTERIE RICARICABILI, CHE GARANTISCONO IL FUNZIONAMENTO ANCHE IN ASSENZA DI CORRENTE ELETTRICA
- IL FUNZIONAMENTO È COMPLETAMENTE IDRAULICO, CHE GARANTISCE ANCHE LA DISCESA DI EMERGENZA IN CASO DI BATTERIE SCARICHE
- COMANDI DI SALITA E DISCESA SIA A BORDO CHE AI PIANI, CON INDICATORE LUMINOSO
- PEDANA PROVISTA DI SISTEMA ANTISCHIACCIAMENTO RIBALTABILE MANUALMENTE PER FACILITARE IL TRASPORTO
- POSSIBILITÀ DI AVERE ACCESSO FRONTALE
- PER CORSE SUPERIORI AI 55 CM, L'ELEVATORE VIENE FORNITO DI MANIGLIONI DI SICUREZZA A BORDO



7- VERIFICA DELLE FUNZIONI DI SICUREZZA

I dispositivi di sicurezza sono realizzati nel rispetto delle attuali normative e con la massima accuratezza. Tuttavia è sempre possibile che un guasto ne alteri l'integrità. Pertanto tali dispositivi devono essere considerati una riserva di sicurezza e non devono far diminuire la massima attenzione che bisogna riservare nei confronti di qualsiasi mezzo meccanico.

- Quindi occorre:
- non manomettere i dispositivi di sicurezza;
 - non fare intervenire i dispositivi senza motivo;
- nei casi in cui si desidera verificare il buon funzionamento dei dispositivi di sicurezza è necessario porsi sempre nelle massime condizioni di sicurezza e cioè in una situazione tale che il mancato intervento del dispositivo non provochi situazioni di pericolo.
- Dispositivi di sicurezza:
 - Funzione di protezione termica del motore.
 - Fondo sensibile della pedana che causa l'arresto immediato dell'impianto in caso di contatto con un ostacolo durante il movimento di discesa.
 - Pulsante rosso a fungo di emergenza per arresto di sicurezza durante la corsa

8- GUASTI

Se il Minielevatore non funziona eseguire i seguenti controlli prima di chiamare il servizio di manutenzione (renderanno più semplice la diagnostica del guasto e più rapido l'eventuale intervento di riparazione):

- ⇒ controllare che sia presente la tensione di rete osservando la spia luminosa del caricabatterie;
- ⇒ controllare che l'interruttore a chiave sull'impianto sia su posizione ON (ruotato in senso orario);
- ⇒ controllare che il fusibile posto in basso a sinistra dell'impianto sia integro (vicino al connettore di carica);
- ⇒ verificare che non sia stato inserito il pulsante di STOP rosso; in caso contrario ruotare in senso orario per riportarlo in posizione normale
- ⇒ verificare che non ci siano ostacoli sotto il pianale del fondo sensibile; in tal caso, se il pulsante di discesa è illuminato ma l'impianto è fermo, potrebbe essere intervenuta la funzione antischiacciamento: liberare il pianale da eventuali ostacoli ed effettuare una manovra di salita o spegnere e riaccendere l'impianto.
- ⇒ Verificare la tensione delle batterie a vuoto ed in fase di carica.
- ⇒ Contattare il nostro ufficio tecnico – assistenza per eventuali informazioni o ricambi.

9. PULIZIA

1. Mantenere la macchina sempre pulita, in particolare assicurarsi che all'interno della stessa (soprattutto nella zona sottostante al pianale) non ci siano materiali di nessun genere che potrebbero interferire con i movimenti della macchina stessa.
2. Non usare liquidi corrosivi o acqua per la pulizia
3. Mantenere costantemente pulita l'area circostante la piattaforma.

10. MANUTENZIONE ORDINARIA

Importante! Per un buon funzionamento dell'impianto si raccomanda di sottoporlo regolarmente a manutenzione. I vari componenti devono essere sottoposti ad una approfondita ispezione e manutenzione almeno una volta ogni 12 mesi. Al termine dovrà essere stilato un resoconto di tali ispezioni.

La manutenzione deve essere affidata a personale tecnico qualificato.

Avvertenza: Prima di qualsiasi intervento di manutenzione togliere sempre tensione all'impianto.

Il tecnico addetto alla manutenzione deve provvedere a:

- Ingrassaggio guide: effettuare l'ingrassaggio delle guide almeno due volte all'anno con grasso bianco al Lito
- Livello olio: controllare il livello dell'olio della centralina oleodinamica almeno due volte all'anno. Effettuare il controllo nel caso il Minielevatore non raggiunga il livello più alto. Se necessario eseguire rabbocchi utilizzando esclusivamente olio idraulico tipo ISO-HV 46.
- Verificare sempre il corretto funzionamento di tutti i dispositivi di sicurezza e delle protezioni.
- Verificare sempre il corretto funzionamento della macchina e dei dispositivi di comando e arresto.
- Sostituzione dei componenti: è necessario individuare il tipo di guasto e le cause possibili che lo possono generare esaminando i componenti interessati e provvedere alla sostituzione dei componenti danneggiati.

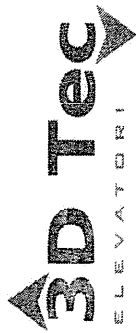
10.1 MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Per quanto riguarda interventi straordinari, non menzionati in questo libretto, si raccomanda di seguire le istruzioni ricevute dalla 3D TEC s.r.l.

11- GARANZIA

Il minielevatore della 3D TEC s.r.l. sono garantiti per 12 mesi, 24 mesi a condizione di sottoscrizione di regolare contratto di manutenzione (come da condizioni generali di vendita) Per garanzia s'intende la sostituzione o riparazione gratuita presso ns officina delle parti del minielevatore che dovessero risultare difettose all'origine per vizi di fabbricazione.

- La garanzia non copre guasti dovuti a:
 - * uso improprio
 - * incuria da parte dell'utente
 - * fattori esterni (ad esempio allagamenti, incendi, atti vandalici, danneggiamenti, ecc.)
 - * quanto espressamente previsto dalle condizioni di vendita.
- La garanzia decade immediatamente se il Minielevatore è stato manomesso o riparato da personale non autorizzato dalla 3D TEC.



3D TEC s.r.l.
Via Giordano 17/A Torremaggiore (FG)
Tel. 0882/603838 - mail: info@3dtec.it

FOGLIO DI INSTALLAZIONE
Minilevatore mod. SL100

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

La **3D TEC srl**, con sede in via Giordano 17/A, Torremaggiore (FG) P.IVA 03771480716
in qualità di fabbricante e detentore del fascicolo tecnico

DICHIARA CHE

il Minilevatore mod. **SLIM LIFT SL100**

n. di fabbricazione: SL762/24

anno di fabbricazione : 12/2024

riferimento: MOBILITY CARE SRL - rif. COMUNE DI BELLUNO - AUDITORIUM

E' CONFORME ALLE SEGUENTI DIRETTIVE :

- DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE
- DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA 2014/30/UE
- DM 236/89 - Legge 13/89 Abbattimento Barriere Architettoniche

Data, 22/01/2025

3D TEC srl

3D TEC SRL
Via U. Giordano, 17/A
71017 TORREMAGGIORE (FG)
P.IVA 03771480716



via U. Giordano 17/A - 71017 TORREMAGGIORE (FG)
TEL 0882.603838 FAX 0882.602422

www.3dtec.it
info@3dtec.it

Manuale d'uso e manutenzione

SL 100

Manuale d'uso e manutenzione

SL 100

3D TEC s.r.l.
Via Giordano 17/A Torremaggiore (FG)
Tel 0882/603838 - mail: info@3dtec.it

Minielevatore mod. SL100

INSTALLATORE:

ANNO COSTRUZIONE:

PORTATA KG: 210 kg

ALIMENTAZIONE ELETTRICA: MONOFASE

[illegible]