

# PIATTAFORMA ELEVATRICE

Minilift

## CAPITOLATO

**CARATTERISTICHE FONDAMENTALI** – Macchina costituita da una Piattaforma Elevatrice e da un vano di corsa in carpenteria metallico, internamente liscio, completo di tamponamenti. La Piattaforma Elevatrice si muove verticalmente all'interno del vano.

**INSTALLAZIONE** – Può essere fatta indistintamente all'interno (di vani scala esistenti oppure attraverso solai) o all'esterno (utilizzando, come piani di sbarco, terrazzi e/o aperture da realizzarsi nelle pareti interessate dalle fermate richieste). Il vano in carpenteria metallica viene ancorato alle strutture preesistenti sulla base e lungo la superficie laterale. Vengono fornite adeguate istruzioni circa la condizione minima di vincolo che è necessario realizzare.

**VANO METALLICO** - Realizzato con profili piegati, con possibilità di verniciatura a polveri epossidiche in colore RAL a scelta, tamponamento realizzato con lamiera o finestrature in cristallo.

**CRISTALLI** - VISARM 10/11 antisfondamento; copertura superiore.

**GUIDE** - In profilato T 70. Pattini di scorrimento in nylon.

**ANCORAGGIO GUIDE** - Con ancoraggi meccanici a scomparsa all'interno dei profili metallici del vano.

**VERSIONI** - Piattaforma con protezione lato guide e tettuccio (non praticabile); cabina standard (senza porte interne) protezione con fotocellule; cabina personalizzata con colori, pavimentazione e finiture.

### ALLESTIMENTO

- **PROTEZIONE LATO GUIDE**: in lamiera pastificata disponibile in 6 colori; pulsantiera Braille e maniglione e apparecchio telefonico integrati (in alternativa al telefono: citofono - optional); illuminazione interna; luce di emergenza; tettuccio non praticabile. Pavimento rivestito in gomma antiscivolo. Superficie calpestabile entro il diagramma previsto.

- **CABINA STANDARD (SENZA PORTA)**: in acciaio inox e lamiera pastificata disponibile in 6 colori; pulsantiera con luce di emergenza; apparecchio telefonico integrati (in alternativa al telefono: citofono - optional); tetto (non praticabile). Spazio interno utile secondo produzione standard. Pavimento rivestito in gomma antiscivolo.

- **CABINA PERSONALIZZATA (SENZA PORTA)**: in acciaio inox e lamiera pastificata, disponibile in 6 colori; pulsantiera con luce di emergenza; apparecchio telefonico integrati (in alternativa al telefono: citofono - optional); tetto (non praticabile). Spazio interno utile su misura (entro il diagramma previsto). Pavimento rivestito in gomma antiscivolo.

**COMANDI** - Del tipo "uomo presente". Pulsante di stop, salita e discesa all'interno. Pulsanti di chiamata ai piani integrati nelle porte oppure su scatole di chiamata da posizionarsi sulle pareti. Pulsante per l'allarme acustico all'interno, con batteria tampone anti blackout.

**LARGHEZZA MINIMA PARETE GUIDE** - 800 mm.

**CORSA** - Corsa massima 12,50 m: numero massimo di fermate 5.

**VANO** - Senza fossa: con piano pedana raccordabile con rampa in metallo mandorlato. Con fossa: profondità 120 mm; dimensioni in pianta vedi tabella piante standard; testata disponibile: mm 2300 mm; dimensioni interne utili ed esterne del vano e altezza: vedi tabella piante standard.

**PORTE DI PIANO** - In lamiera di acciaio, cerniere invisibili. apertura destra o sinistra. Disponibili in 7 dimensioni standard: luce netta 600, 650, 700, 750, 800, 850 e 900 mm, altezza 2000 mm. Disponibili, a richiesta, con dimensioni personalizzate.

**MOVIMENTAZIONE** - Sollevamento a mezzo cilindro idraulico con stelo cromato e funi autolubrificanti di rinvio; centralina oleodinamica con struttura compatta e serbatoi da 20 e 25 litri; pompa ad ingranaggi; olio idraulico viscosità 42 o 68 cSt.

**MOTORE** - Monofase 240V 50Hz; potenza fornita 1.5 KW e 2.5 KW con alimentazione monofase o trifase.

**ALIMENTAZIONE ELETTRICA** - 220/240 Volt monofase o 380/400 Volt trifase; 50Hz con conduttore di terra.

**SISTEMA DI ALIMENTAZIONE** - Alimentazione circuito ausiliario dei comandi di bordo tramite cavo piatto flessibile pluriconduttore.

**QUADRO ELETTRICO** - In lamiera, di costruzione compatta a tenuta stagna su richiesta; batteria tampone di emergenza, trasformatore integrato; grado di protezione IP 20 standard o IP 55 per tenuta stagna (optionals).

**SICUREZZE ELETTRICHE** - Pulsante di stop a bordo: elettrovalvola di blocco azionabile manualmente in caso di blackout; interruttore meccanico di blocco impianto in caso di allentamento anche di una sola fune; serratura con interruttori di sicurezza per chiusura porta ed accostamento: extracorsa elettromeccanici con dispositivo di autolivellamento ai piani; collegamento a terra dell'intera struttura metallica; impianto elettrico ausiliario 24 Vcc.

**SICUREZZE MECCANICHE** - Paracadute a presa istantanea; funi di sollevamento in parallelo; valvola di max pressione; valvola paracadute nel cilindro di sollevamento; pompa a mano per salita d'emergenza, apertura delle porte tramite chiave di sicurezza.

**VELOCITÀ** - 15 cm/s con rampa di accelerazione in salita e in discesa di serie.

**PORTATA** - 250 Kg con un massimo di 3 persone.

**OMOLOGAZIONI** - 

**RISPONDERE ALLE NORMATIVE** - D.M. 236 del 14/6/89 e Direttiva Macchine 89/392/CEE.

**FORNITURA** - Moduli premontati da assemblare in loco; guide predisposte con collegamenti bullonati; montaggio in due giorni lavorativi; garanzia 24 mesi; dichiarazione di conformità (secondo quanto previsto dalla Direttiva Macchine 89/392/CEE per macchine contemplate in "allegato IV").

**PERMESSI** - Le licenze d'impianto e di esercizio, vengono rilasciate automaticamente previa comunicazione al Sindaco del Comune dove l'impianto è installato (Circolare Ministeriale n°157296 del 14/04/97 pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 94 del 23/04/97). In caso di installazione su suolo pubblico, all'esterno di un edificio o in zona non ad esclusivo uso privato, si deve informare l'autorità competente del volume occupato dall'impianto, allegando lo "Schema di impianto realizzato".

**OPERE A CARICO DEL CLIENTE** - Effettuazione delle modifiche ed opere murarie necessarie prima dell'installazione; allacciamento della linea elettrica di collegamento dal quadro dell'edificio fino al quadro elettrico nel rispetto delle normative vigenti; garanzia per la resistenza dell'interfaccia tra l'edificio e la piattaforma elevatrice (base d'appoggio della piattaforma e zone di collegamento tra l'edificio e il vano metallico), in relazione ai carichi indicati nei manuali forniti con la macchina.