

## **Dati Tecnici Piattaforma Elevatrice Mod. A28-Steppy**

Sistema di sollevamento per persona in carrozzina per altezza di 2000mm max.

- 
- Conforme alla Direttiva Europea 2006/95/CEE Bassa Tensione;
  - Conforme alla Direttiva Europea 2004/108/CEE Compatibilità Elettromagnetica;
  - Conforme alla Direttiva Europea 2006/42/CEE Direttiva Macchine (autocertificazione);
  - A norma Dlgs n.ro 17 del 19/02/2010
- 

### **Versioni**

- 80 (corsa 800mm) con extracorsa elettrico;
- 160 (corsa 1600 mm) con extracorsa elettrico;
- 200 (corsa 2000 mm) con extracorsa elettrico;

### **Linea Elettrica**

Al piano basso, centralina a bordo; Possibilità come opzione di centralina per esterno a 3 mt o 6 mt di distanza; l'impianto elettrico è a norma CEI;

### **Installazione**

L'impianto può essere installato sia all'esterno che all'interno; I microinterruttori sono IP65, la scatola elettrica è IP 54;

### **Colore**

Cancelli e protezioni: Ral Grigio Scuro Perlato 9023; struttura sollevamento: nero cataforesi; bordo pedana, tubo di sostegno protezioni e lamiera a bordo di protezione: RAL 9018;

### **Portata**

- 80: 350 kg;
- 160: 300 kg;
- 200: 400 kg;

### **Corsa**

- versione 80: min. 495mm, max. 800mm;
- versione 160: min. 1010mm, max. 1600mm;
- versione 2000: min. 940mm, max. 2000mm

**Tensione:** 230V monofase; 50 Hz;

### **Fossa:**

- 80: profondità 220mm;
- 160: profondità 325mm;
- 2000: profondità 360mm;

### **Pedana**

Di dimensioni utili di 1260x810 (min) e 1400x1110 (max) con altre 12 combinazioni intermedie (1260x860, 1260x910, 1260x960, 1260x1010, 1260x1060, 1260x1110, 1400x810, 1400x860, 1400x910, 1400x960, 1400x1010, 1400x1060) per le versioni 80 e 160; di dimensioni di 1700x810 (min) e 2200x910 (max) con un'altra combinazione intermedia di 1700x910 per la versione 200;

La pedana è rivestita di lamiera mandorlata in alluminio antiscivolo;

### **Sollevamento**

Elettroidraulico, con centralina a bordo ed autolivellamento automatico di serie; possibilità di posizionare la centralina a 3mt o 6mt di distanza (quale optional);

### **Discesa di emergenza**

Di serie, con manovra a bordo, mediante batterie anti-black-out; la pedana scende a velocità costante al livello inferiore;

**Motore:** 0,6Kw;

**Velocità:** 0,06mt/sec;

**Comandi:** funzionamento a uomo presente con ritorno a terra temporizzato dopo 15 minuti; di serie sia a bordo che al piano pulsanti in inox antivandalo 50x50 in acciaio con retro-illuminazione ed indicazione braile; Radiocomando a muro e/o a colonna quali opzionali;

**Circuito Ausiliario:** 24V-dc;

**Paracadute:** mediante valvola di blocco automatica;

**Protezioni a bordo:** parete in lamierino forato sorretta da tubo di 35mm; la parete in lamierino è presente solo su versione 80 e 160; parete in vetro trasparente naturale sostitutiva, selezionabile quale optional (tutte le versioni);

**Protezione al piano basso:** alta minimo 1100mm più il dislivello, con porta o cancello ad anta ad apertura manuale (motorizzata a richiesta); Serrature di tipo elettrico, conforme a EN 81/1-EN81/2; doppio controllo chiusura porta con serratura più microinterruttore di sicurezza non manomissibile;

**Protezione al piano alto:** alta minimo 1100mm con cancello ad anta ad apertura manuale (motorizzata a richiesta); Serrature di tipo elettrico, conforme ad EN 81/1-EN81/2; doppio controllo chiusura porta con serratura più microrinterruttore di sicurezza non manomissibile;

**Sicurezze idrauliche:** valvola di controllo della velocità di discesa, valvola paracadute integrata nel cilindro, valvola di non ritorno, limitatore di pressione sul circuito idraulico; In caso di centralina esterna all'impianto, discesa di emergenza da terra con apertura manuale valvola Quale optional, il kit per pompa manuale di risalita con pulsante di discesa di emergenza integrato.

**Sicurezze meccaniche:** Sblocco manuale delle porte con chiave triangolare; fossa meccanica manuale artificiale;

**Sicurezze elettriche:** batterie anti-blackout di serie per discesa di emergenza attivabile da bordo e pulsante di emergenza di bordo con buzzer; allarme acustico con girofaro (a distanza di 6mt) quale dotazione opzionale;

**Stato di fornitura:** l'impianto viene fornito con i seguenti componenti:

- Pedana;
- Protezioni al piano.

### **A carico del cliente**

Il cliente deve provvedere a sue spese ad effettuare tutte le modifiche al vano compreso lo scarico dell'acqua per quelle esterne con fossa (prima della consegna), oltre che alla movimentazione delle parti consegnate.

Sempre a carico del cliente sono gli oneri relativi alla costruzione della linea elettrica dedicata, con conduttori di sezione min. 2,5 mmq. fino al nostro quadro, sezionabile con interruttore magnetotermico differenziale di portata nominale 8A e sensibilità 0,03A, montato in scatola lucchettabile in prossimità del quadro della macchina, con grado di protezione IP54 e messa a terra con cavo da 2,5 mmq, nonché tutte le spese ripristino e di eventuali collaudi.

La linea di alimentazione generale della macchina provvederà ad alimentare anche gli eventuali attuatori porta.

Sempre a carico del cliente sono illuminazione min. 50 LUX per pianerottoli e pedana, con interruttore adiacente alla Piattaforma.

A carico cliente linea per alimentazione presa di servizio da 16A posizionata vicino al pannello comandi; luce di emergenza automatica vano corsa 1Wx1 ora, sirena di emergenza autoalimentata 24V c.c. da collegare al circuito (pulsante di emergenza).

La responsabilità per la resistenza dei muri, dei terrazzi, dei pavimenti e dei plinti è a totale carico del cliente, nonché l'adempimento degli obblighi prescritti dal D.

Lgs. 81 del 09/04/2008 per la parte di competenza dell'acquirente.

**N.B. I dati qui riportati sono indicativi e non impegnativi;**

**Vimec S.r.l. si riserva di apportare qualsiasi modifica che riterrà opportuna in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di alcun pre-avviso.**

**01/02/2010R**