

## CAPITOLATO TECNICO PIATTAFORMA ELEVATRICE EV04

### Caratteristiche principali:

<b>Fermate:</b>	da 2 a 5
<b>Portata:</b>	da 200 a 500 Kg a seconda delle versioni
<b>Corsa utile:</b>	fino a $\approx$ 15 m
<b>Velocità:</b>	0,1 m/s (0,15 m/s optional)
<b>Alimentazione:</b>	220 V-50 Hz assorbimento 1,1 Kw ÷ 1,5 Kw a seconda delle versioni
<b>Fossa:</b>	minimo 110 mm (oppure gradino all'ingresso)
<b>Testata:</b>	> 2 metri

### Caratteristiche tecniche

<b>Guida:</b>	in acciaio trafilato profilo RT70.
<b>Azionamento:</b>	tramite cilindro oleodinamico con stelo cromato e catene di rinvio, centralina oleodinamica ad olio minerale con pompa a ingranaggi.
<b>Manovra ai piani:</b>	con pulsanti di salita-discesa 'ad uomo presente', pulsante di allarme e STOP a fungo in cabina. Pulsanti di comando con numeri in rilievo e traduzione Braille, placca di riconoscimento ai piani in caratteri Braille.
<b>Allestimento:</b>	parete di protezione lato guide con tettuccio oppure cabina senza porte fino a 3 pareti, rivestimento in plalam color grigio chiaro, avorio, aviazione, verdino; fondo fisso antiscivolo, illuminazione ad accensione temporizzata tramite faretti con lampada alogena, corrimano tubolare (optional). Sportello di manutenzione all'interno della parete con apertura a chiave interbloccato per consentire la manutenzione dall'interno cabina.
<b>Porte di piano:</b>	tipo ad anta incernierata con struttura portante in lamiera di acciaio finite in vernice a polvere RAL a scelta del committente (optional). Serratura omologata EN81. Apertura netta standard 800x2000 mm. Ammortizzatore di richiusura, sblocco dall'esterno tramite chiave triangolare in dotazione, vetro spia ca. 600x100 mm. Altre misure disponibili a richiesta, anche con allestimenti speciali.
<b>Quadro elettrico:</b>	a logica cablata con circuito di manovra 24VDC, trasformatore di sicurezza, raddrizzatore stabilizzato, protezione termica del motore, interruttore differenziale ad alta sensibilità 0,030 A. A norma Dir. 73/23/CEE. Spie di segnalazione presenza al piano su quadro di manovra e spia di emergenza sullo stesso per la sicurezza del manutentore.
<b>Man. emergenza:</b>	discesa manuale dall'esterno o elettrica tramite batteria tampone anti black-out nel quadro, salita di emergenza tramite pompa a mano.
<b>Sicurezze idr.:</b>	valvola di controllo della velocità di discesa (blocco), valvola NR sulla mandata, valvola di max pressione, pressostato collegato al circuito delle emergenze, discesa di emergenza manuale e pompa a mano con valvola di massima. Rubinetto a tre vie per la prova dell'azionamento della valvola di blocco.

**Sicurezze mecc.:** paracadute per ascensori certificato CE sulle guide, porte di piano con molla di richiusura e ammortizzatore, omologate secondo EN81. Puntone di protezione per le operazioni in fossa interbloccato elettricamente e solidale alla struttura di altezza min. 1 m. Fermo meccanico di extracorsa sulle guide.

**Sicurezze elett.:** pulsante di stop a fungo a bordo bistabile, finecorsa di piano, finecorsa di extracorsa riarmabile manualmente, micro interruttore di sicurezza controllo allentamento/rottura catene, circuito di alimentazione e manovra in cavi separati, morsettiera con separazione fisica 230V/24V, serrature ad azionamento elettromeccanico omologate con contatto di blocco porte di sicurezza, contatto di accostamento porta, autolivellamento ai piani a porta aperta e chiusa, discesa di emergenza e allarme acustico con azionamento da bordo anti black out, illuminazione di emergenza, citofono in cabina, falsa fossa interbloccata.

**Normativa:** direttiva Macchine 89/392/CEE - D.M. 236 del 14/6/89 - Direttiva 73/23/CEE - Direttiva 89/336/CEE - marcatura CE

**Documentazione:** Manuale d'uso  
Libretto di manutenzione  
Dichiarazione di conformità CE della macchina  
Dichiarazione di conformità L.46/90  
Verbale di prova di controllo di livello della pressione sonora <75 dB a 1 m dal punto di emissione

**Non è previsto alcun tipo di saldatura in opera**

**Vano di corsa (opt.)** costruito in lamiera di acciaio decapata o elettrozincata pressopiegata, verniciata RAL a scelta della committente, tamponamento in vetro tipo 'Visarm' certificato anticaduta, trasparente o colorato, internamente liscio come da normativa applicabile nelle zone accessibili. Tetto di copertura in lamiera zincata con profili di scolo acque piovane (per esterni).