

# MONTASCALE A PIATTAFORMA

GUIDA RETTILINEA A PENDENZA COSTANTE

## CAPITOLATO

**INSTALLAZIONE** - All'interno o all'esterno (a richiesta viene fornito un telo protettivo di materiale impermeabile).

**DISPOSIZIONE** - La guida può essere installata su ambedue i lati della scala.

**GUIDA** - Profilo speciale in acciaio verniciato in antiruggine con fincorsa alle estremità aventi funzione ammortizzante. A richiesta guida e supporti zincati.

**ANCORAGGI GUIDA** - Mediante supporti verticali fissati sui gradini con tasselli meccanici ad espansione; a richiesta ancoraggio al muro con staffe murate; solo con pareti in cemento armato fissaggio con tasselli meccanici ad espansione.

**INGOMBRI GUIDA** - Sulla scala 110 - 160 mm.; all'atterraggio minimo 1050 mm.

**CORPO MACCHINA** - Struttura portante in acciaio rivestita in Pst con comandi integrati sul frontale e con una barra di protezione posta lato discesa azionabile manualmente (a richiesta è disponibile anche la barra di protezione posta lato salita). Sistemi di sicurezza anticesoimento, antiurto e antischiacciamento che arrestano la marcia del montascale in presenza di ostacoli.

**PENDENZA SUPERABILE** - da 8° a 45°.

**PIATTAFORMA** - Struttura in acciaio zincato a caldo e verniciata con piano rivestito in materiale antiscivolo, adibita al trasporto dell'utente in piedi o in carrozzina; il ribaltamento è di tipo manuale (su richiesta è fornito con comando elettromeccanico); è dotata di bandella mobile meccanizzata lato salita, con dispositivo di sicurezza anticesoimento, con funzione di contenimento durante la marcia e di rampa imbarco/sbarco durante la manovra di accesso alla piattaforma; dispositivo antischiacciamento posto sulla superficie inferiore; a richiesta è disponibile la seconda bandella mobile lato discesa o laterale e lucchetto di sicurezza.

**COMANDI** - A bordo pulsanti di salita e discesa protetti contro l'urto accidentale tipo "a uomo presente" (permettono il funzionamento solo se mantenuti premuti), chiave estraibile e pulsante di arresto di emergenza. A richiesta sono disponibili: pulsantiera volante e radio comando; alle estremità del percorso interruttori a chiave estraibile e pulsante di arresto, integrati nella guida o su scatole da collocarsi a parete, funzionanti solamente con montascale a pedana chiusa, con funzione di chiamata e rimando ai piani.

**INGOMBRO** - A pedana chiusa 360 mm.

**LARGHEZZA MINIMA SCALA** - In funzione della larghezza della piattaforma.

**SPAZIO ATTERRAGGIO** - Minimo 1300 mm.

**MOVIMENTAZIONE** - Su cremagliera a mezzo pignone in acciaio temperato, azionato direttamente da un riduttore irreversibile.

**MOTORE** - 240 Vca, 550 W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico.

**SISTEMA D'ALIMENTAZIONE** - Circuito primario di alimentazione per la movimentazione a 240Vca mediante conduttore a doppio isolamento in catena portacavo; circuiti ausiliari a 24 Vcc ottenuta tramite trasformatore posizionato a bordo macchina.

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

**CORRENTE ASSORBITA** - Allo spunto 20 A; a regime 7 A.

**QUADRO ELETTRICO** - Alloggiato in un contenitore plastico di facile accessibilità, dotato di interruttore magnetotermico ad alta sensibilità e morsettiera di collegamento alimentazione/chiamate; dimensioni (b x h x p) 160x210x110mm.

**PARACADUTE** - Di tipo meccanico a presa progressiva, azionato direttamente da un limitatore di velocità; dotato di un microinterruttore di sicurezza a distacco obbligato per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore.

**VELOCITÀ** - 10 cm/s costante.

**MANOVRA MANUALE** - Tramite volantino liscio.

**PORTATA** - 190 Kg. per pendenze minori o uguali a 35°; 150 Kg. per pendenze superiori a 35°.

**RISPONDEZZA NORMATIVA** - D.M.236/89; UNI 9801; TÜV 103; Direttiva macchine 89/392/CEE.

**OMOLOGAZIONI** - IMQ, CE, TÜV.

**FORNITURA** - Composta dai seguenti componenti: guida e ancoraggi; corpo macchina e piattaforma; quadro elettrico; dichiarazione di conformità nel rispetto della legge 46/90; dichiarazione di conformità CE.

**GARANZIA** - 12 mesi dalla data di consegna, spedizione o installazione.

**PERMESSI** - Per installare un montascale non occorre alcun tipo di permesso o di licenza o collaudo, né c'è da pagare alcuna tassa di concessione.

**OPERE A CARICO DEL CLIENTE** - Deve provvedere ad effettuare eventuali modifiche ed opere murarie necessarie all'installazione, oltre che alla posa in opera della linea elettrica dal quadro elettrico dell'edificio al quadro di alimentazione del montascale ( e relativo allacciamento) con conduttori di sezione minima pari a 2,5 mmq, nel rispetto delle normative vigenti. Garanzia della resistenza di muri, scale e gradini.