

Scheda tecnica servoscala a poltroncina mod. FLOW 2 per SCALE INTERNE a percorso CURVILINEO

POLTRONCINA

- Portata 125 Kg
- Sedile girevole manuale (pedana poggiatesta compreso) – in opzione rotazione motorizzata (necessaria in scale di larghezza inferiore a 800 mm)
- Sedile e pianale poggiatesta ripiegabili con movimento unico manuale
- Braccioli ripiegabili separatamente – in opzione braccioli curvi avvolgenti (standard con rotazione motorizz.)
- Struttura in acciaio verniciato bianco RAL 9002 con carterature in ABS bianco rif. RAL 9002
- Seduta e schienale rivestiti in vinile in 6 colorazioni e tessuto in 4 colorazioni (v. catalogo)
- Pedana poggiatesta standard 230 mm o ridotto 90 mm per scale strette (definito in fase di progettazione)
- Sedile e pedana poggiatesta regolabili in altezza

GRUPPO TRAZIONE

- Struttura in acciaio e profilati pressofusi, con carteratura in ABS bianco rif. RAL 9002 e marrone rif. RAL 8019
- Velocità nominale 0,15 m/sec (dotata di 3 velocità: fermata e parcheggio, curve e variazioni di pendenza, percorso)
- Alimentazione 24VCC, funzionamento con n.2 batterie 12V a bordo macchina, caricabatteria automatico (posizionato a terra) con punti di carica alle estremità della guida e negli eventuali parcheggi intermedi
- Sistema di trazione a cremagliera con profilo speciale, con pignone dentato e riduttore irreversibile
- Sistema di auto-livellamento elettronico sul punto di aggancio della seduta

SICUREZZE e COMANDI

- Sensore antisciacchiamento, anticesoiamento e antiurto posto nel centro di rotazione del sedile
- Gruppo trazione con carter dal profilo anti-intrusione
- Paracadute azionato da limitatore di velocità con intervento sulla cremagliera
- Discesa di emergenza elettrica (no manovella manuale)
- Sistema anti-blackout incluso
- Indicatori luminosi ed acustici per le indicazioni di stato e di eventuali malfunzionamenti
- Modalità sleep per la protezione delle batterie (messa fuori servizio automatica dopo 15 minuti di inattività, fuori dai punti di carica)
- Cintura di sicurezza riavvolgibile
- Comandi a bassa tensione alimentati da batterie interne, con funzione uomo-presente:
 - a bordo: radiocomando con 3 possibilità di joystick con funzione di chiave di abilitazione, la posizione del comando può essere modificata anche ad installazione avvenuta
 - ai piani con radiocomandi per la chiamata ed il rimando al piano definito

GUIDA

- Monorotaia tubolare di diametro 80 mm disponibile in 4 colorazioni (v. catalogo)
- Fissaggio a gradino tramite piedini di ancoraggio
- Ingombro circa 200 mm dal battiscopa e dal filo dei gradini, altezze maggiori nelle curve e nei cambi di pendenza o nei punti tecnicamente difficili da risolvere
- Parcheggio inferiore: in linea sul piano, a 90°, a 180°, dropstart a 180 mm e dropstart a 100 mm (la poltroncina si ferma 100 mm più alta)
- Parcheggio superiore: in linea sul piano, a 90° e a 180°
- Inclinazione massima compresa tra +70° e -70°

INGOMBRI e LIENA ELETTRICA

- Linea elettrica di alimentazione al caricabatterie 230V-50 Hz protetta da interruttore magnetotermico differenziale 10A - 0,03A; assorbimento caricabatterie 100W (a carico del cliente – è sufficiente una presa di casa)
- Lina esterna dal caricabatterie al 1° punto, poi agli altri punti tramite linea interna alla guida

- A = 780 mm
 C = 370 mm
 D = da 455 mm a 545 mm
 G = circa 200 mm
 L = 585 mm
 P = circa 80 mm
 S= min 800 mm con rotazione manuale
 620 mm con rotazione motorizzata

