



Ideale per l'impiego in corridoi compatti e per movimentare pallets fino a 5.200 mm

Il **carrello elevatore con operatore seduto ELFO INOX** di Samag è costruito in acciaio Inox o materiale non corrosivo, quindi destinato ad essere utilizzato in ambienti dove la pulizia e l'igiene sono condizioni essenziali e dove sussistono problemi di corrosione. Durante gli spostamenti in orizzontale, grazie alla posizione di guida trasversale, l'operatore si trova nelle migliori condizioni di visibilità per sfruttare al massimo la velocità di traslazione.

Frenatura elettronica a recupero d'energia durante l'inversione e la riduzione di marcia. Joystick multifunzione per comando proporzionale salita e discesa forche e comando simultaneo della trazione, accelerazione, decelerazione ed inversione di marcia.

Tutti realizzati con:

- telaio con **forme arrotondate** per ridurre il **deposito di residui** e permettere un buon lavaggio quotidiano con acqua dolce
- **gruppo montanti** esclusivi per **SAMAG a visibilità totale**
- telaio e gruppo montanti in **acciaio Inox laminato** ad alta resistenza alla flessione ed alla torsione, con **certificato qualità**
- **cilindro sollevamento** (compresa catena di sollevamento pulegge) integralmente in acciaio INOX o materiale non corrosivo
- cofano e timone con grado di **protezione contro gli spruzzi d'acqua**
- **motore trazione** in corrente alternata **AC** senza spazzole: **minore manutenzione e maggiore potenza**
- **cuscinetti perni e boccole Inox** su ruote, rulli e montanti
- Esecuzione **cella frigo** (a richiesta)

✓ **PORTATA FINO A 1.300 KG**

✓ **PERFETTO ABBINAMENTO TRA EFFICIENZA DI PRESTAZIONI ED ERGONOMIA**

✓ **DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA**

? **ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA**

ALCUNI OPTIONAL

- | | | | |
|--|---------------------------|---|------------------------------|
|  | STERZO ELETTRICO |  | BATTERIA AL LITIO |
|  | BILANCIA/STAMPANTE |  | USO CELLA FRIGORIFERA |

| | | | |
|--------------|------|-------------------|--|
| Tipologia | INOX | Categoria | Elevatori INOX con operatore trasportato per usi normali-intensivi |
| Portata (Kg) | 1300 | Sollevamento (mm) | 5200 |

Caratteristiche

| | 1.1 | Costruttore | | | SAMAG |
|-------------------------|-------------------|---|---------------------------------|--------|------------------------|
| | 1.2 | Modello del costruttore | | | ELFO INOX |
| Caratteristiche | 1.3 | Gruppo propulsore (elettrico, diesel, benzina, gas, elettrico a rete) | | | Elettrico |
| | 1.4 | Utilizzo (manuale, uomo a terra, in piedi, seduto, commissionatore) | | | seduto |
| | 1.5 | Portata / carico | Q | t | 1,3 |
| | 1.6 | Baricentro | C | mm | 600 |
| | 1.8 | Distanza carico da asse ruota di carico | x | mm | 768 |
| | 1.9 | Distanza tra gli assi | Y | mm | 1526-1544 (1) |
| | Pesi | 2.1 | Peso proprio (inclusa batteria) | | Kg |
| 2.2 | | Carico per asse a carico (anteriore / posteriore) | | Kg | 1120-1590 (2) |
| 2.3 | | Carico per asse a vuoto (anteriore / posteriore) | | Kg | 980-430 (2) |
| Ruote e telaio | 3.1 | Gommatura piena, superelastica, pneumatico, poliuretano | | | Supertraction |
| | 3.2 | Dimensione ruote anteriori | | mm | 260 x 85 / 150 x 50 |
| | 3.3 | Dimensione ruote posteriori | | mm | 85x70 |
| | 3.5 | Ruote: quantità anteriore / posteriore (x = motrice) | | | 1X + 2/4 |
| | 3.6 | Carreggiata anteriore | b10 | mm | 552 |
| | 3.7 | Carreggiata posteriore | b11 | mm | 380 |
| | Dimensioni | 4.2 | Altezza montante chiuso | h1 | mm |
| 4.3 | | Alzata libera speciale | h2 | mm | (vedi tabella) |
| 4.4 | | Sollevamento | h3 | mm | (vedi tabella) |
| 4.5 | | Altezza montante sfilato | h4 | mm | (vedi tabella) |
| 4.6 | | Sollevamento iniziale | h5 | mm | (vedi tabella) |
| 4.8 | | Altezza sedile / piede uomo | h7 | mm | 920 |
| 4.9 | | Altezza timone in posizione di guida (min. / max.) | h14 | mm | --- |
| 4.15 | | Altezza delle forche abbassate | h13 | mm | 85 |
| 4.19 | | Lunghezza totale | l1 | mm | 2090-2108 (1) |
| 4.20 | | Lunghezza compreso spalla forche | l2 | mm | 940-958 (1) |
| 4.21 | | Larghezza totale (telaio / assale di carico) | b1 | mm | 880 |
| 4.22 | | Dimensione forche | slell | mm | 60 x 180 x 1150 |
| 4.24 | | Larghezza della piastra porta-forche | b3 | mm | 700 |
| 4.25 | | Scartamento esterno forche | b5 | mm | 560 |
| 4.32 | | Luce libera al centro del passo | m2 | mm | 28 |
| Prestazioni | 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800x1200 inforcato lato 800 | Ast | mm | 2530-2548 (1) |
| | 4.35 | Raggi di curvatura | Wa | mm | 1741-1759 (1) |
| | 5.1 | Velocità di traslazione (con / senza carico) | | Km/h | 8 / 9,2 |
| Motore elettrico | 5.2 | Velocità di sollevamento (con / senza carico) | | m/s | 0,13 / 0,26 |
| | 5.3 | Velocità di discesa (con / senza carico) | | m/s | 0,40 / 0,30 |
| | 5.7 | Pendenza superabile (con / senza carico) | | % | 8 / 9 |
| | 5.8 | Massima pendenza superabile (con / senza carico) | | % | 8 / 9 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Elettronico a recupero |
| Altri dati | 6.1 | Motore trazione, potenza KB 60' | | KW | 2 AC |
| | | Motore sterzo | | KW | 0,3 |
| | 6.2 | Motore sollevamento, prestazione 15% ED | | KW | 2,5 |
| | 6.3 | Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, | | | si |
| | 6.4 | Tensione batteria / Capacità nominale | | V / Ah | 24/500 |
| | 6.5 | Peso batteria (± 5%) | | Kg | 366 |
| | 8.1 | Tipo di trazione | | | Elettronico AC |
| | 8.4 | Rumorosità, valore medio per il conducente | | dB/(A) | <70 |

Ast comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm ed è inteso per posto pallet vuoto
(1) Duplex / Triplex
(2) Valori riferiti a DV 3000

Ingombri e Dimensioni

INGOMBRI E DIMENSIONI GRUPPI DI SOLLEVAMENTO

| | Soil. | h3 | h2 | h5 | h1 | h4 |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| Non telescopico NT | 1700 | 1620 | 1620 | / | 2080 | 2100 |
| Duplex "DV" | 3000 | 2430 | 150 | / | 2030 | 3460 |
| | 3500 | 2930 | 150 | / | 2280 | 3960 |
| Duplex "DVL" | 3000 | 2945 | / | 1480 | 2030 | 3495 |
| | 3500 | 3445 | / | 1730 | 2280 | 3995 |
| Triplex "TV" | 4200 | 4155 | / | / | 1980 | 4750 |
| | 4500 | 4395 | / | / | 2060 | 4990 |
| | 4800 | 4695 | / | / | 2160 | 5290 |
| Triplex "TVL" | 4200 | 4170 | / | 1400 | 1980 | 4750 |
| | 4500 | 4410 | / | 1480 | 2060 | 4990 |
| | 4800 | 4710 | / | 1580 | 2160 | 5290 |