



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
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)	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione (con / senza carico)		Km/h	8 / 9,2
	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
Motore elettrico	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	
Altri dati	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