

# ELFO 1

Per ambienti stretti e alti.

Carrello Elevatore con operatore seduto  
per lavorare in corridoi compatti  
e movimentare pallets fino a 6500 mm.



I prodotti SAMAG e relative illustrazioni possono essere soggetti a varianti senza preavviso.

				SAMAG		
Caratteristiche	1.1	Costruttore		ELFO 1		
	1.2	Modello del costruttore		Elettrico		
	1.3	Gruppo propulsore ( elettrico, diesel, benzina, gas, elettrico a rete )		Seduto		
	1.4	Utilizzo ( manuale, uomo a terra, in piedi, seduto, commissionatore )		1,3		
Pesi	1.5	Portata / carico	Q	t	600	
	1.6	Baricentro	C	mm	718	
	1.8	Distanza carico da asse ruota di carico	x	mm	1366 (3)	
	1.9	Distanza tra gli assi	Y	mm	1465 - 1483 (1)	
Ruote e telaio	2.1	Peso proprio ( inclusa batteria )		Kg	1070 - 1590 (3)	
	2.2	Carico per asse a carico ( anteriore / posteriore )		Kg	880 - 390 (3)	
	2.3	Carico per asse a vuoto ( anteriore / posteriore )		Kg	880 - 390 (3)	
	3.1	Gommatura piena, superelastica, pneumatico, poliuretano			Vulkollan	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		mm	260x85 / 150x50	
	3.3	Dimensione ruote posteriori		mm	85x70	
	3.5	Ruote: quantità anteriore / posteriore ( x = motrice )			1x+2/4	
	3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub>	mm	672	
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub>	mm	380	
	Dimensioni	4.2	Altezza montante chiuso	h <sub>1</sub>	mm	( vedi tabella )
4.3		Alzata libera speciale	h <sub>2</sub>	mm	( vedi tabella )	
4.4		Sollevarmento	h <sub>3</sub>	mm	( vedi tabella )	
4.5		Altezza montante sfilato	h <sub>4</sub>	mm	( vedi tabella )	
4.6		Sollevarmento iniziale	h <sub>5</sub>	mm	( vedi tabella )	
4.7		Altezza tettuccio	h <sub>6</sub>	mm	2030	
4.8		Altezza sedile / piede uomo	h <sub>7</sub>	mm	880	
4.15		Altezza delle forche abbassate	h <sub>13</sub>	mm	85	
4.19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub>	mm	2111 - 2129 (1)	
4.20		Lunghezza compreso spalla forche	l <sub>2</sub>	mm	961 - 979 (1)	
4.21		Larghezza totale	b <sub>1</sub>	mm	998	
4.22		Dimensione forche	s/e/l	mm	60x180x1150	
4.25		Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub>	mm	560	
4.31		Luce libera sotto il montante a carico	m <sub>1</sub>	mm	25	
4.32		Luce libera al centro del passo	m <sub>2</sub>	mm	30	
Prestazioni	4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800x1200 inforcato lato 800	A <sub>st</sub>	mm	(2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2)	
	4.35	Raggi di curvatura	Wa	mm	1721 - 1739 (1)	
	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	0,4 / 0,3	
	5.7	Pendenza superabile ( con / senza carico )		%	8 / 9	
	5.8	Massima pendenza superabile ( con / senza carico )		%	8 / 17	
	5.10	Freno di servizio			Elettrico	
	Motore elettrico	6.1	Motore trazione, potenza KB 60'		KW	1,5 AC
		6.2	Motore sollevamento, prestazione 15% ED		KW	2,5
		Motore sterzo		KW	0,2	
6.3		Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C,			si	
6.4		Tensione batteria / Capacità nominale		V / Ah	24 / 320 - (500)	
6.5		Peso batteria ( ± 5% )		Kg	256 - (366)	
	8.1	Tipo di trazione			Elettronico	
	8.4	Rumorosità, valore medio per il conducente		dB/(A)	<70	



Massimo comfort 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. Tutti i comandi operativi sono posizionati sul cruscotto.

Lo sterzo elettrico ed il motore trazione in corrente alternata AC garantiscono:

- Maggiore potenza,
- Massimo rendimento, con minor manutenzione.

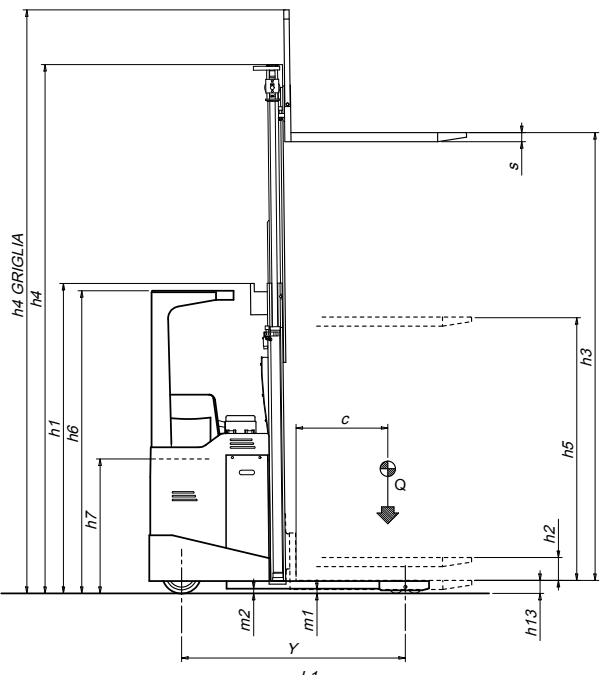
Sollevarmento e discesa forche sono a regolazione idraulica proporzionale. Pivottante gemellata oscillante. Pedale acceleratore regolabile. Pulsante per funzioni lente. Dimensioni speciali a richiesta.

Versione stretta a richiesta  
b1=880 mm

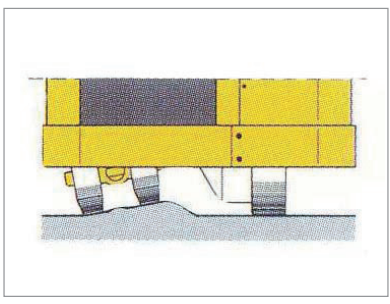
AST comprende "a" ( spazio di manovra ) = 200 mm  
(1) Duplex / Triplex  
(2) I valori di AST tra parentesi sono calcolati senza considerare il raggio " R "  
(3) Valori riferiti a " DV 3000 "

INGOMBRI E DIMENSIONI GRUPPI DI SOLLEVAMENTO

TIPO	Soll.	Q kg	h3	h2	h5	h1	h4	h4 griglia
Non telescopico	1700	1300	1620	1620		2080	2100	2510
Duplex " DV "	3000	1300	2930	150		2030	3460	3820
	3500	1000	3430	150		2280	3960	4320
	4000	800	3930	150		2530	4460	4820
Duplex " DVL "	4300	700	4270	150		2700	4800	5160
	3000	1300	2945		1480	2030	3495	3835
	3500	1000	3445		1730	2280	3995	4335
Triplex " TV "	4000	800	3945		1980	2530	4495	4835
	4200	900	4155			1980	4750	5045
	4800	800	4695			2160	5290	5585
	5200	700	5145			2310	5740	6035
Triplex " TVL "	6000	600	5895			2560	6490	6785
	6500	400	6405			2730	7000	7295
	4200	900	4170		1400	1980	4750	5060
	4800	800	4710		1580	2160	5290	5600
	5200	700	5160		1730	2310	5740	6050
Triplex " TVL "	6000	600	5910		1980	2560	6490	6800
	6500	400	6420		2150	2730	7000	7310



Particolare postazione guida



Pivottante gemellata oscillante per una migliore aderenza al suolo

