

# ELE 10

Carrello Elevatore Compatto: TUTTO IN 80 cm



Carrello elevatore con dimensioni ridotte (B=790 mm) e buone prestazioni adatto per le operazioni di prelievo e deposito.

### Punti di forza:

- Timone centrale per una migliore ergonomia di guida.
- Ruote pivotanti laterali all'interno del telaio
- Motore trazione in corrente alternata AC
- Sollevamento e discesa forche con pulsanti

### Motore trazione da 1 KW ed elettronica a corrente alternata AC che garantiscono:

- Maggiore potenza, massimo rendimento, con minor manutenzione del carrello elevatore
- Maggior coppia a bassa velocità di trazione e prestazioni praticamente inalterate sia a vuoto che con carico
- Velocità costante anche su rampe, sia in salita che in discesa
- Frenatura elettronica con recupero di energia
- Facile accesso ai componenti soggetti a manutenzione

✓ **PORTATA FINO A 1.000 KG**

✓ **DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA**

### ALCUNI OPTIONAL



VERSIONE METALLIZZATA/ZINCATA



BATTERIA AL LITIO



BILANCIA/STAMPANTE



USO CELLA FRIGORIFERA

Tipologia	Elevatori	Categoria	Carrelli elevatori per usi non intensivi
Portata (Kg)	1000	Sollevamento (mm)	4000

### Caratteristiche

	1.1	Costruttore			SAMAG
Caratteristiche	1.2	Modello del costruttore			ELE 10
	1.3	Gruppo propulsore (elettrico, diesel, benzina, gas, elettrico a rete)			Elettrico
	1.4	Utilizzo (manuale, uomo a terra, in piedi, seduto, commissionatore)			da terra
	1.5	Portata / carico	Q	t	1
	1.6	Baricentro	C	mm	600
	1.8	Distanza carico da asse ruota di carico	x	mm	710
	1.9	Distanza tra gli assi	Y	mm	1266 / 1298 (1)
Pesi	2.1	Peso proprio (inclusa batteria)		Kg	830 (2)
	2.2	Carico per asse a carico (anteriore / posteriore)		Kg	671 / 1159
	2.3	Carico per asse a vuoto (anteriore / posteriore)		Kg	580 / 250
Ruote e telaio	3.1	Gommatura piena, superelastica, pneumatico, poliuretano			Gomma
	3.2	Dimensione ruote anteriori		mm	230x75 / 150x50
	3.3	Dimensione ruote posteriori		mm	85x90
	3.5	Ruote: quantità anteriore / posteriore (x = motrice)			1X + 1/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm	515
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm	390
Dimensioni	4.2	Altezza montante chiuso	h1	mm	(vedi tabella)
	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	135
	4.9	Altezza timone in posizione di guida (min. / max.)	h14	mm	952 / 1326
	4.15	Altezza delle forche abbassate	h13	mm	85
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	1860-1890 (1)
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l2	mm	710 - 740 (1)
	4.21	Larghezza totale (telaio / assale di carico)	b1	mm	790
	4.22	Dimensione forche	slell	mm	60x180x1150
	4.24	Larghezza della piastra porta-forche	b3	mm	660
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	570
	Prestazioni	4.32	Luce libera al centro del passo	m2	mm
4.34		Corridoio di lavoro con pallet 800x1200 inforcato lato 800	Ast	mm	(2142) 2284 - (2174) 2316 (1)
4.35		Raggi di curvatura	Wa	mm	1452-1484 (1)
5.1		Velocità di traslazione (con / senza carico)		Km/h	6 / 6
5.2		Velocità di sollevamento (con / senza carico)		m/s	0,13 / 0,22
5.3		Velocità di discesa (con / senza carico)		m/s	0,25 / 0,16
5.7		Pendenza superabile (con / senza carico)		%	8 / 9
Motore elettrico	5.8	Massima pendenza superabile (con / senza carico)		%	8 / 9
	5.10	Freno di servizio			Elettrico
	6.1	Motore trazione, potenza KB 60'		KW	1 AC
	6.2	Motore sollevamento, prestazione 15% ED		KW	2,5
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C,			NO
	6.4	Tensione batteria / Capacità nominale		V / Ah	24 / 160-230
Dati aggiuntivi	6.5	Peso batteria (± 5%)		Kg	151-194
	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) Pedana verticale - Pedana orizzontale

(2) Triplex

### Ingombri e Dimensioni

	INGOMBRI E DIMENSIONI GRUPPI DI SOLLEVAMENTO						
	Soll.	h3	h2	h5	h1	h4	h4 griglia
<b>Non telescopico NT</b>	1700	1620	1620	-	2080	2080	2440
<b>Duplex "D"</b>	2500	2420	160	-	1750	2885	3250
	3000	2920	160	-	2000	3385	3750
	3500	3420	160	-	2250	3885	4250
	4000	3920	160	-	2500	4385	4750
<b>Duplex "DL"</b>	2500	2430	-	1270	1780	2940	3250
	3000	2930	-	1520	2030	3440	3750
	3500	3430	-	1770	2280	3940	4250

Ast comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm ed è inteso per posto pallet vuoto  
 (1) Pedana verticale - Pedana orizzontale  
 (2) Triplex