



Caratteristiche

Caratteristiche	1.1	Costruttore				SAMAG
	1.2	Modello del costruttore				ELT 12
	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	1,2	a bordo
	1.6	Baricentro	C	mm	600	
	1.8	Distanza carico da asse ruota di carico	x	mm	713 (2)	
	1.9	Distanza tra gli assi	Y	mm	1233 (2)	
Pesi	2.1	Peso proprio (inclusa batteria)		Kg	1030 (4)	1070 (4)
	2.2	Carico per asse a carico (anteriore / posteriore)		Kg	828 / 1402	946 / 1324
	2.3	Carico per asse a vuoto (anteriore / posteriore)		Kg	760 / 270	830 / 240
Ruote e telaio	3.1	Gommatura piena, superelastica, pneumatico, poliuretano			Gomma	Vulkollan
	3.2	Dimensione ruote anteriori		mm	260x85 / 150x50	
	3.3	Dimensione ruote posteriori		mm	85x70	
	3.5	Ruote: quantità anteriore / posteriore (x = motrice)			3/4	
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm	754	
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm	365	
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	90	
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	(vedi tabella)	
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l2	mm	(vedi tabella)	
	4.21	Larghezza totale (telaio / assale di carico)	b1	mm	880	
	4.22	Dimensione forche	sl1ell	mm	70x195x1150	
	4.24	Larghezza della piastra porta-forche	b3	mm	650	
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	560	
	4.32	Luce libera al centro del passo	m2	mm	30	
	4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800x1200 inforcato lato 800	Ast	mm	(vedi tabella)	
	4.35	Raggi di curvatura	Wa	mm	1451 (2)	1579 - 1937 (2) (3)
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione (con / senza carico)		Km/h	6 / 6	6 / 6 - 7,5 / 7,5
	5.2	Velocità di sollevamento (con / senza carico)		m/s	0,12 / 0,22	
	5.3	Velocità di discesa (con / senza carico)		m/s	0,30 / 0,24	
	5.7	Pendenza superabile (con / senza carico)		%	---	
	5.8	Massima pendenza superabile (con / senza carico)		%	7 / 15	
	5.10	Freno di servizio			Elettrico	
Motore elettrico	6.1	Motore trazione, potenza KB 60'		KW	1,8 AC	
	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 / 240	
	6.5	Peso batteria (± 5%)		Kg	204	
	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) Con stabilizzatori sollevati aumenta di 120 mm

(2) Con stabilizzatori sollevati diminuisce di 46 mm

(3) Pedana verticale / Pedana orizzontale

(4) Valori riferiti a "D 3000"

Ingombri e Dimensioni

INGOMBRI E DIMENSIONI GRUPPI DI SOLLEVAMENTO													
	Soll.	h3	h5 (1)	h2 (1)	L1	L1 P.O. (1)	L2	L2 P.O. (3)	h1 (1)	h4	h4 griglia	Ast	Ast P.O. (3)
Non telescopico NT	1700	1620	1620	/	1889	1994-2368	739	844-1218	2110	2130	2550	2139	2267-2625
Duplex "D"	2500	2430	368	/	1888	/	738	/	1810	2990	3355	2138	/
	3000	2930	368	/	1888	1994-2368	738	844-1218	2060	3490	3855	2138	2266-2624
	3500	3430	368	/	1888	1994-2368	738	844-1218	2310	3990	4355	2138	2266-2624
	4100	4030	350	/	1888	1994-2368	738	844-1218	2610	4595	5435	2138	2266-2624
Duplex "DL"	2500	2430	/	1270	1888	/	738	/	1810	2990	3355	2138	/
	3000	2930	/	1520	1888	1994-2368	738	844-1218	2060	3490	3855	2138	2266-2624
	3500	3430	/	1770	1888	1994-2368	738	844-1218	2310	3990	4355	2138	2266-2624

Ast comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm ed è inteso per posto pallet vuoto

(1) Con stabilizzatori sollevati aumenta di 120 mm

(2) Con stabilizzatori sollevati diminuisce di 46 mm

(3) Pedana verticale / Pedana orizzontale

(4) Valori riferiti a "D 3000"