





## Caratteristiche

	1.1	Costruttore			EL 13	SAMAG
Caratteristiche	1.2	Modello del costruttore			EL 13	EL 13 P.O.
	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	a bordo
	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		718 / 717
Pesi	1.9	Distanza tra gli assi	Y	mm		1229 / 1245 ( 2 )
	2.1	Peso proprio ( inclusa batteria )		Kg	1010	1090
	2.2	Carico per asse a carico ( anteriore / posteriore )		Kg	885 / 1425	965 / 1425
Ruote e telaio	2.3	Carico per asse a vuoto ( anteriore / posteriore )		Kg	760 / 250	840 / 250
	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 )				1X + 2/4
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm		754
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm		380
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 / 1265
	4.15	Altezza delle forche abbassate	h13	mm		85
	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	slell	mm		60x180x1150
	4.24	Larghezza della piastra porta-forche	b3	mm		650
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm		560
Prestazioni	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	1447-1463(2)	1575-1934/1591-1949(1)(2)
	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		0,13 / 0,26
	5.3	Velocità di discesa ( con / senza carico )		m/s		0,40 / 0,30
	5.7	Pendenza superabile ( con / senza carico )		%		7 / 9
Motore elettrico	5.8	Massima pendenza superabile ( con / senza carico )		%		7 / 15
	5.10	Freno di servizio				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
Dati aggiuntivi	6.4	Tensione batteria / Capacità nominale		V / Ah		24 / 240
	6.5	Peso batteria ( ± 5% )		Kg		205
	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														
	Soil.	h3	h5	h2	L1	L1 P.O. (1)	L2	L2 P.O. (1)	h1	h4	h4 griglia	Ast	Ast P.O. (1)		
<b>Non telescopico NT</b>	1700	1620	1620	/	1884	1989	2363	734	839	1213	2080	2100	2510	2134	2262-2620
<b>Duplex "DV"</b>	2500	2430	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	1780	2960	3320	2129	/
	3000	2930	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	2030	3460	3820	2129	2257-2615
	3500	3430	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	2280	3960	4320	2129	2257-2615
	4000	3930	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	2530	4460	4820	2129	2257-2615
	4300	4270	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	2700	4800	5160	2129	2257-2615
<b>Duplex "DVL"</b>	2500	2445	/	1230	1879	/		729	/		1780	2995	3335	2129	/
	3000	2945	/	1480	1879	1984	2358	729	834	1208	2030	3495	3835	2129	2257-2615
	3500	3445	/	1730	1879	1984	2358	729	834	1208	2280	3995	4335	2129	2257-2615
	4000	3945	/	1980	1879	1984	2358	729	834	1208	2530	4495	4835	2129	2257-2615
<b>Triplex "TV"</b>	4200	4155	/	/	1896	2002	2376	746	852	1226	1980	4750	5045	2147	2275-2633
	4500	/	/	/	/	/		/	/		/	/	/	/	/
	4800	4695	/	/	1896	2002	2376	746	852	1226	2160	5290	5585	2147	2275-2633
	5200	5145	/	/	1896	2002	2376	746	852	1226	2310	5740	6035	2147	2275-2633
	5600	/	/	/	/	/		/	/		/	/	/	/	/
<b>Triplex "TVL"</b>	4200	4170	/	1400	1896	2002	2376	746	852	1226	1980	4750	5060	2147	2275-2633
	4500	/	/	/	/	/		/	/		/	/	/	/	/
	4800	4710	/	1580	1896	2002	2376	746	852	1226	2160	5290	5600	2147	2275-2633
	5200	5160	/	1730	1896	2002	2376	746	852	1226	2310	5740	6050	2147	2275-2633
	5600	/	/	/	/	/		/	/		/	/	/	/	/

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

(1) Pedana verticale - Pedana orizzontale

(2) Duplex / Triplex