



Carretilla elevadora con dimensiones mínimas y máximo rendimiento

VENTAJAS:

- Mástiles de **diseño ligero** para una **visibilidad total**
- Motor de tracción en corriente alterna **AC** que garantiza **mayor potencia, máxima autonomía y rendimiento**, con menor mantenimiento
- Cómoda subida y bajada de horquillas con **pulsadores proporcionales**
- El timón de conducción de la carretilla y la rueda motriz central amortiguada permiten mantener un **contacto constante con el suelo** y reducir las vibraciones para el brazo del conductor, así como **reducir el esfuerzo de giro incluso** con carga completa.

✓ **Capacidad de carga 1.300 KG E 1.500 KG**

✓ **DIMENSIONES ESPECIALES A PETICIÓN**

ALGUNOS OPCIONALES

- | | |
|--|---|
|  PLATAFORMA OPERADOR |  DIRECCIÓN ELÉCTRICA |
|  VERSIÓN METALIZADA/GALVANIZADA |  BATERÍA DE LITIO |
|  BÁSCULA/IMPRESORA |  USO CÁMARA FRIGORÍFICA |

Tipo	Elevadores	Categoría	Carretillas elevadoras para usos no intensivos
Capacidad de carga (Kg)	1500	Elevación (mm)	5600

CARACTERÍSTICAS

	1.1	Fabricante				SAMAG
Características	1.2	Modelo del fabricante			EL 13	EL 13 P.O.
	1.3	Grupo propulsor (eléctrico, diésel, gasolina, gas, eléctrico de red)				Eléctrico
	1.4	Tipo conducción (manual, conductor acompañado, de pie, sentado, recoge pedidos)			al suelo	de pie
	1.5	Capacidad de carga	Q	t		1,3
	1.6	Centro de gravedad de la carga	C	mm		600
	1.8	Distancia de carga, desde eje hasta cara de horquillas	x	mm		718 / 717
Pesos	1.9	Distancia entre ejes	Y	mm		1229 / 1245 (2)
	2.1	Peso propio (incluido batería)		Kg	1010	1090
	2.2	Peso por eje con carga (delantero / trasero)		Kg	885 / 1425	965 / 1425
Ruedas y chasis	2.3	Peso por eje sin carga (delantero / trasero)		Kg	760 / 250	840 / 250
	3.1	Ruedas macizas, súper elásticas, neumáticas, poliuretano			goma	Vulkollan
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras		mm		260x85 / 150x50
	3.3	Dimensiones ruedas traseras		mm		85x70
	3.5	Ruedas: cantidad delanteras / traseras (x = tracción)				1X + 2/4
	3.6	Ancho de vía, delantera	b10	mm		754
	3.7	Ancho de vía, trasero	b11	mm		380
Dimensiones	4.2	Altura mástil bajado	h1	mm		(ver tabla)
	4.3	Elevación libre especial	h2	mm		(ver tabla)
	4.4	Altura elevación	h3	mm		(ver tabla)
	4.5	Altura mástil extendido	h4	mm		(ver tabla)
	4.6	Elevación inicial	h5	mm		(ver tabla)
	4.8	Altura asiento / pie hombre	h7	mm		135
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha (mín./máx.) (min. / max.)	h14	mm		952 / 1265
	4.15	Altura de las horquillas bajadas	h13	mm		85
	4.19	Longitud total	l1	mm		(ver tabla)
	4.20	Longitud hasta cara horquillas	l2	mm		(ver tabla)
	4.21	Ancho total (chasis / ejes de carga)	b1	mm		880
	4.22	Dimensiones horquillas	sllell	mm		60x180x1150
	4.24	Ancho del plato porta horquillas	b3	mm		650
4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm		560	
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm		30	
4.34	Pasillo de trabajo con palet de 800x1200 cargado en el lado 800	Ast	mm		(ver tabla)	
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1447-1463(2)	1575-1934/1591-1949(1)(2)	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha (con/sin carga)		Km/h	6 / 6	6 / 6 - 7,5 / 7,5
	5.2	Velocidad de elevación (con/sin carga)		m/s		0,13 / 0,26
	5.3	Velocidad de descenso (con/sin carga)		m/s		0,40 / 0,30
	5.7	Gradeabilidad superada (con / sin carga)		%		7 / 9
	5.8	Máxima pendiente superable (con / sin carga)		%		7 / 15
5.10	Freno de servicio				Eléctrico	
Motor electrico	6.1	Motor de tracción, potencia KB 60'		KW		1,8 AC
	6.2	Motor elevación, prestaciones 15% ED		KW		2,5
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C,				si
	6.4	Tensión batería / Capacidad nominal		V / Ah		24 / 240
	6.5	Peso batería (± 5%)		Kg		205
Varios	8.1	Tipo de tracción				Electrónico AC
	8.4	Nivel de ruido, valor medio en el oído del conductor		dB/(A)		70

Ast incluye "a" (espacio de maniobra) = 200 mm y está diseñado para colocar paletas vacías

(1) Plataforma vertical - Plataforma horizontal

(2) Triplex

DIMENSIONES GENERALES

	DIMENSIONES DE LAS UNIDADES DE ELEVACIÓN														
	Elevación	h3	h5	h2	L1	L1 P.O. (1)	L2	L2 P.O. (1)	h1	h4	h4 parrilla	Ast	Ast P.O. (1)		
No telescópico NT	1700	1620	1620	/	1884	1989	2363	734	839	1213	2080	2100	2510	2134	2262-2620
Duplex "DV"	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
Duplex "DVL"	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
Triplex "TV"	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Triplex "TVL"	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 incluye "a" (espacio de maniobra) = 200 mm y está diseñado para colocar paletas vacías

(1) Plataforma vertical - Plataforma horizontal

(2) Triplex