

ELFO INOX

Carretilla elevadora de acero inoxidable con operador sentado



IDEAL PARA EL EMPLEO EN PASILLOS COMPACTOS Y PARA DESPLAZAR PALETS HASTA 5.200 MM

La carretilla elevadora con operador sentado ELFO INOX de Samag está fabricada de acero inoxidable o material no corrosivo, por lo tanto, está destinada para ser utilizada en ambientes donde la limpieza y la higiene son condiciones esenciales y donde existen problemas de corrosión. Durante los desplazamientos horizontales, gracias a la posición de conducción transversal, el operador se encuentra en las mejores condiciones de visibilidad para aprovechar al máximo la velocidad de traslación.

Frenado electrónico de recuperación de energía durante la inversión y la reducción de marcha. Joystick multifunción para mando proporcional subida y bajada horquillas y mando simultáneo de tracción, aceleración, desaceleración e inversión de marcha.

Todas incluyen:

- bastidor con **formas redondeadas** para reducir el depósito de residuos y permitir un correcto lavado diario con agua dulce
- **grupo mástiles** exclusivos para **SAMAG de visibilidad total**
- bastidor y grupo mástiles de **acero inoxidable laminado** de alta resistencia a la flexión y a la torsión con **certificado de calidad**
- cilindro elevación (incluida cadena de elevación poleas) completamente de **acero inoxidable** o material no corrosivo
- cárter reductor fundido de **acero inoxidable AISI 304**
- capó y timón con grado de **protección** contra las salpicaduras de agua
- **motor de tracción** en corriente alterna **AC** sin escobillas: menos mantenimiento y más potencia
- ruedas, rodillos y mástiles con cojinetes, pernos y casquillos **inoxidables**
- ejecución **cámara frigorífica** (a petición)

✓ CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 1.300 KG

✓ PERFECTA COMBINACIÓN ENTRE EFICIENCIA DE PRESTACIONES Y ERGONOMÍA

✓ DIMENSIONES ESPECIALES A PETICIÓN

? EJECUCIONES ESPECIALES A PETICIÓN

ALGUNOS OPCIONALES

- 
DIRECCIÓN ELÉCTRICA
- 
BATERÍA DE LITIO
- 
BÁSCULA/IMPRESORA
- 
USO CÁMARA FRIGORÍFICA

Tipo	Carretillas de acero inoxidable	Categoría	Elevadores de acero inoxidable con operador transportado para usos normales-intensivos
Capacidad de carga (Kg)	1300	Elevación (mm)	5200

Características

	1.1	Fabricante			SAMAG
Características	1.2	Modelo del fabricante			ELFO INOX
	1.3	Grupo propulsor (eléctrico, diésel, gasolina, gas, eléctrico de red)			Eléctrico
	1.4	Tipo conducción (manual, conductor acompañado, de pie, sentado, recogepedidos)			sentado
	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	768
	1.9	Distancia entre ejes	Y	mm	1526-1544 (1)
Pesos	2.1	Peso propio (incluido batería)		Kg	1410 (2)
	2.2	Peso por eje con carga (delantero / trasero)		Kg	1120-1590 (2)
	2.3	Peso por eje sin carga (delantero / trasero)		Kg	980-430 (2)
Ruedas y chasis	3.1	Ruedas macizas, súper elásticas, neumáticas, poliuretano			Supertraction
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras		mm	260 x 85 / 150 x 50
	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	552
	3.7	Ancho de vía, trasero	b11	mm	380
	4.2	Altura mástil bajado	h1	mm	(ver tabla)
Dimensiones	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	920
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha (mín./máx.) (min. / max.)	h14	mm	---
	4.15	Altura de las horquillas bajadas	h13	mm	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	2090-2108 (1)
	4.20	Longitud hasta cara horquillas	l2	mm	940-958 (1)
	4.21	Ancho total (chasis / ejes de carga)	b1	mm	880
	4.22	Dimensiones horquillas	slell	mm	60 x 180 x 1150
	4.24	Ancho del plato porta horquillas	b3	mm	700
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	560
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	28
	4.34	Pasillo de trabajo con palet de 800x1200 cargado en el lado 800	Ast	mm	2530-2548 (1)
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1741-1759 (1)
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha (con/sin carga)		Km/h	8 / 9,2
	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)		%	8 / 9
	5.8	Máxima pendiente superable (con / sin carga)		%	8 / 9
	5.10	Freno de servicio			Electrónico
Motor electrico	6.1	Motor de tracción, potencia KB 60'		KW	2 AC
		Motor dirección		KW	0,3
	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	24/500
	6.5	Peso batería (± 5%)		Kg	366
Altri dati	8.1	Tipo de tracción			Electrónico AC
	8.4	Nivel de ruido, valor medio en el oído del conductor		dB/(A)	<70

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

(1) Duplex / Triplex

(2) Valori riferiti a DV 3000

Dimensiones

DIMENSIONES DE LAS UNIDADES DE ELEVACIÓN

	Elevación	h3	h2	h5	h1	h4
No telescópico NT	1700	1620	1620	/	2080	2100
Duplex "DV"	3000	2430	150	/	2030	3460
	3500	2930	150	/	2280	3960
Duplex "DVL"	3000	2945	/	1480	2030	3495
	3500	3445	/	1730	2280	3995
Triplex "TV"	4200	4155	/	/	1980	4750
	4500	4395	/	/	2060	4990
	4800	4695	/	/	2160	5290
Triplex "TVL"	4200	4170	/	1400	1980	4750
	4500	4410	/	1480	2060	4990
	4800	4710	/	1580	2160	5290