

ELFO 2

Carretilla elevadora con operador de pie para ambientes estrechos y altos



Elfo 2 es una carretilla elevadora destinada al desplazamiento de palets de hasta 6500 mm en pasillos compactos.

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.

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
- Todos los mandos operativos están ubicados en el salpicadero
- **Dirección eléctrica**
- Subida y bajada horquillas con **mandos proporcionales**
- Pivotante doble oscilante
- Pedal **acelerador regulable**
- Pulsador para funciones lentas

✓ **Capacidad de carga 1300 Kg**

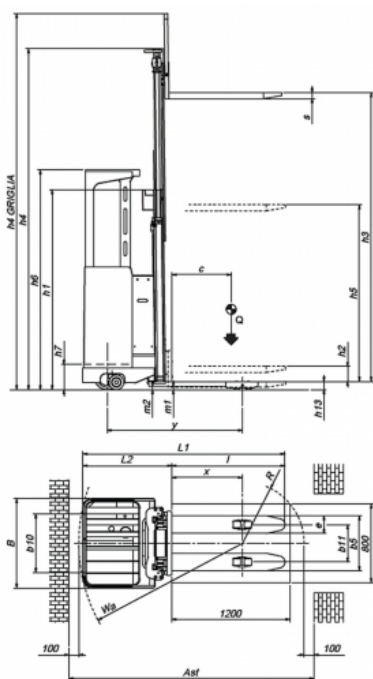
✓ **DIMENSIONES ESPECIALES A PETICIÓN**

✓ **CAPACIDADES DE CARGA SUPERIORES A PETICIÓN**

ALGUNOS OPCIONALES

-  **VERSIÓN METALIZADA/GALVANIZADA**
-  **BATERÍA DE LITIO**
-  **BÁSCULA/IMPRESORA**
-  **USO CÁMARA FRIGORÍFICA**

Tipo	Elevadores	Categoría	Carretillas elevadoras con operador transportado para usos normales-intensivos y cargas elevadas
Capacidad de carga (Kg)	1300	Elevación (mm)	6500



CARACTERÍSTICAS

<tdElectrónico/td>

	1.1	Fabricante			SAMAG
Características	1.2	Modelo del fabricante			ELFO 2
	1.3	Grupo propulsor (eléctrico, diésel, gasolina, gas, eléctrico de red)			Eléctrico
	1.4	Tipo conducción (manual, conductor acompañado, de pie, sentado, recogepedidos)			conductor acompañado
	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
	1.9	Distancia entre ejes	Y	mm	1465 - 1483 (1)
Pesos	2.1	Peso propio (incluido batería)		Kg	1270 (3)
	2.2	Peso por eje con carga (delantero / trasero)		Kg	983 - 1587 (3)
	2.3	Peso por eje sin carga (delantero / trasero)		Kg	880 - 390 (3)
Ruedas y chasis	3.1	Ruedas macizas, súper elásticas, neumáticas, poliuretano			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	615
	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)
	4.7	Altura del techo	h6	mm	2030
	4.8	Altura asiento / pie hombre	h7	mm	260
	4.15	Altura de las horquillas bajadas	h13	mm	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	2053 - 2071 (1)
	4.20	Longitud hasta cara horquillas	l2	mm	903 - 921 (1)
	4.21	Larghezza totale	b1	mm	910
	4.22	Dimensiones horquillas	s/e/l	mm	60x180x1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	560
	4.31	Margen con el suelo, del mástil con carga	m1	mm	25
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	30
Prestaciones	4.34	Pasillo de trabajo con palet de 800x1200 cargado en el lado 800	Ast	mm	(2345) 2489 - (2363) 2507 (1)(2)
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1663 - 1681 (1)
	5.1	Velocidad de marcha (con/sin carga)		Km/h	8 / 9
	5.2	Velocidad de elevación (con/sin carga)		m/s	0,13 / 0,26
	5.3	Velocidad de descenso (con/sin carga)		m/s	0,4 / 0,3
	5.7	Gradeabilidad superada (con / sin carga)		%	8 / 9
	5.8	Máxima pendiente superable (con / sin carga)		%	8 / 17
Motor electrico	5.10	Freno de servicio			Eléctrico
	6.1	Motor de tracción, potencia KB 60'		KW	2 AC
	6.2	Motor elevación, prestaciones 15% ED		KW	2,5
		Motor dirección		KW	0,3
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C,			si
	6.4	Tensión batería / Capacidad nominal		V / Ah	24 / 315-375
	6.5	Peso batería (± 5%)		Kg	261-301
Varios	8.1	Tipo de tracción			
	8.4	Nivel de ruido, valor medio en el oído del conductor		dB/(A)	<70

AST comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm AST comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm

(1) Duplex / Triplex

(2) I valori di AST tra parentesi sono calcolati senza considerare il raggi "R"

(3) Valori riferiti a "DV 3000"

ELFO 2

Carretilla elevadora con operador de pie para ambientes estrechos y altos

DIMENSIONES GENERALES

DIMENSIONES DE LAS UNIDADES DE ELEVACIÓN

TIPO	Elevación	h3	h2	h5	h1	h4	h4 parrilla
No telescópico	1700	1620	1620		2080	2100	2510
Duplex "DV"	3000	2930	150		2030	3460	3820
	3500	3430	150		2280	3960	4320
	4000	3930	150		2530	4460	4820
	4300	4270	150		2700	4800	5160
Duplex "DVL"	3000	2945		1480	2030	3495	3835
	3500	3445		1730	2280	3995	4335
	4000	3945		1980	2530	4495	4835
Triplex "TV"	4200	4155			1980	4750	5045
	4800	4695			2160	5290	5585
	5200	5145			2310	5740	6035
	6000	5895			2560	6490	6785
	6500	6405			2730	7000	7295
Triplex "TVL"	4200	4170		1400	1980	4750	5060
	4800	4710		1580	2160	5290	5600
	5200	5160		1730	2310	5740	6050
	6000	5910		1980	2560	6490	6800
	6500	6420		2150	2730	7000	7310

AST comprende "a" (espacio di manovra) = 200 mm AST comprende "a" (espacio di manovra) = 200 mm

(1) Duplex / Triplex

(2) I valori di AST tra parentesi sono calcolati senza considerare il raggi "R"

(3) Valori riferiti a "DV 3000"