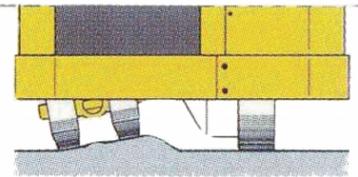


ELFO 1

Hochhubwagen mit Fahrersitz für enge, hohe Räume



Elfo 1 ist ein für die Beförderung von Paletten bis zu 6.500 mm in kompakten Gängen bestimmter Hochhubwagen.

Während der horizontalen Fahrt verfügt der Fahrer dank der quergerichteten Fahrposition über optimale Sichtbedingungen, um die Verfahrensgeschwindigkeit voll ausschöpfen zu können.

STÄRKEN:

- Masten mit **Leichtbauweise** für eine Rundumsicht
- Der **Wechselstrom-Antriebsmotor** gewährleistet ein kraftvolleres Modell mit maximaler **Leistung** bei geringerem Wartungsbedarf
- Alle Bedienelemente sind auf dem **Armaturenbrett** angeordnet
- **Elektrische Lenkung**
- Heben und Senken der Gabeln mit **proportionalen Bedienelementen**
- **Zwillingslenkrollen**
- **Regulierbares Gaspedal**
- Taste für **langsame Funktionen**

OPTIONAL:

- **Schmale Version** (b1 = 880 mm)
- **Joystick**

- ✓ **TRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 1.300 KG**
- ✓ **SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE**
- ✓ **HÖHERE TRAGFÄHIGKEITEN AUF ANFRAGE**

EINIGE OPTIONAL



AUSFÜHRUNG METALLIC/VERZINKT



LITHIUMBATTERIE

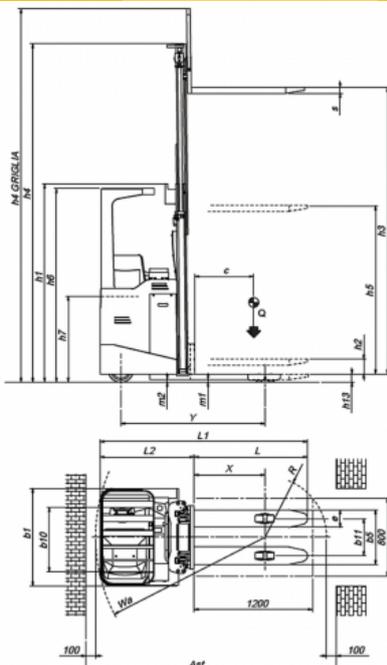


WAAGE/DRUCKER



FÜR DIE VERWENDUNG IM KÜHLRAUM

Typologie	Hochhubwagen	Kategorie	Hochhubwagen mit Bedienerbeförderung für normalen-intensiven Einsatz mit hoher Tragfähigkeit
Tragfähigkeit (Kg)	1300	Hubhöhe (mm)	6500



Eigenschaften

<tdElektrische/td>

	1.1	Hersteller			SAMAG
Caratteristiche	1.2	Modell			ELFO 1
	1.3	Motor (elektrisch, Diesel, Benzin, Gas, elektrischen Strom)			Elektrisch
	1.4	Bedienung (Handgeführt, Geh, im Stehen, Sitzend, Kommissionierer)			Seduto
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1,3
	1.6	Lastschwerpunkt	C	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	718
	1.9	Wheelbase	Y	mm	1465 - 1483 (1)
Gewichte	2.1	Gewicht (mit Batterie)		Kg	1360 (3)
	2.2	Achslast mit der Last (vorden/ hinteren)		Kg	1093 - 1567 (3)
	2.3	Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)		Kg	990 - 370 (3)
Räder und Fahrgestell	3.1	Vollgummi, Superelas., pneum., Polyuretthan			Vulkollan
	3.2	Radabmessungen Vorten		mm	260x85 / 150x50
	3.3	Radabmessungen Hinteren		mm	85x70
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x = Traction)			1x+2/4
	3.6	Spurweite, Vorne	b10	mm	672
	3.7	Spurweite, Hinten	b11	mm	380
	Abmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm
4.3		Freihub	h2	mm	(siehe tabelle)
4.4		Hub	h3	mm	(siehe tabelle)
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	(siehe tabelle)
4.6		Initialhub	h5	mm	(siehe tabelle)
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2030
4.8		Sitzhöhe / Standhöhe	h7	mm	880
4.15		Gabelhöhe in Ruhestellung	h13	mm	85
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	2111 - 2129 (1)
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	961 - 979 (1)
4.21		Larghezza totale	b1	mm	998
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	60x180x1150
4.25		Gabelbreite Außen	b5	mm	560
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	25
4.32		Bodenfreiheit Mitte Randstand	m2	mm	30
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	Ast	mm	(2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2)	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1721 - 1739 (1)	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		Km/h	8 / 9
	5.2	Hubgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,13 / 0,26
	5.3	Senkgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,4 / 0,3
	5.7	Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	8 / 9
	5.8	Max. Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	8 / 17
	5.10	Betriebsbremse			Elektrisch
Elektromotor	6.1	Tractionsmotor, Leistungskapazität KB 60'		KW	2 AC
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% ED		KW	2,5
		Lenkmotor		KW	0,3
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			ja
	6.4	Spannung / nominalleistung		V / Ah	24 / 320 - (500)
	6.5	Batteriegewicht (± 5%)		Kg	256 - (366)
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			
	8.4	Geräuschpegel - Mittelwert am Fahrerohr (EN 12053)		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"

Masse und Abmessungen

AUSSENMASSE FÜR MASTGRUPPEN							
TYPE	Aufzug	h3	h2	h5	h1	h4	h4 grill
Nicht teleskopisch	1700	1620	1620		2080	2100	2510
	3000	2930	150		2030	3460	3820
Duplex "DV"	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" (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"