



Kompakter Hochhubwagen mit maximaler Wirkung

STÄRKEN:

- Masten mit Leichtbauweise für eine Rundumsicht
- Der Wechselstrom-Antriebsmotor gewährleistet ein kraftvolleres Modell mit maximaler Leistung bei geringerem Wartungsbedarf
- Heben und Senken der Gabeln über proportionale Tasten
- Dank der Lenkdeichsel und des gedämpften Antriebsrads in der Mitte kann ein ständiger Kontakt mit dem Boden beibehalten werden. Dadurch werden die Vibrationen des Arms des Fahrers reduziert und das Lenken ist auch bei voller Ladung kaum anstrengend.

✓ **TRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 1.300 KG UND 1.500 KG**

✓ **SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE**

EINIGE OPTIONAL



PLATTFORM FÜR DIE



WARENBEFÖRDERUNG

AUSFUHRUNG METALLIC/VERZINKT



WAAGE/DRUCKER



ELEKTRISCHE LENKUNG



LITHIUMBATTERIE



FÜR DIE VERWENDUNG IM KÜHLRAUM

Typologie	Hochhubwagen	Kategorie	Hochhubwagen für nicht intensiven Einsatz
Tragfähigkeit (Kg)	1500	Hubhöhe (mm)	5600

Eigenschaften

	1.1	Hersteller			SAMAG
Merkmale	1.2	Modell			EL 13 P.O.
	1.3	Motor (elektrisch, Diesel, Benzin, Gas, elektrischen Strom)			Elektrisch
	1.4	Bedienung (Handgeführt, Geh, im Stehen, Sitzend, Kommissionierer)			Handgeführt stehend
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1,3
	1.6	Lastschwerpunkt	C	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	718 / 717
	1.9	Wheelbase	Y	mm	1229 / 1245 (2)
Gewichte	2.1	Gewicht (mit Batterie)		Kg	1010 / 1090
	2.2	Achslast mit der Last (vorden/ hinteren)		Kg	885 / 1425 / 965 / 1425
	2.3	Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)		Kg	760 / 250 / 840 / 250
Räder und Fahrgestell	3.1	Vollgummi, Superelas., pneum., Polyuretthan			Vollgummi 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	754
	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)
4.8		Sitzhöhe / Standhöhe	h7	mm	135
4.9		Höle Deichsel in Fahstellung (min. / max.)	h14	mm	952 / 1265
4.15		Gabelhöhe in Ruhestellung	h13	mm	85
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	(siehe tabelle)
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	(siehe tabelle)
4.21		Gesamtbreite	b1	mm	880
4.22		Gabelzinkenmaße	slell	mm	60x180x1150
4.24		Gabelträgerbreite	b3	mm	650
4.25		Gabelbreite Außen	b5	mm	560
Leistungen		4.32	Bodenfreiheit Mitte Randstand	m2	mm
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	Ast	mm	(siehe tabelle)
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1447-1463(2) / 1575-1934/1591-1949(1)(2)
	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		Km/h	6 / 6 / 6 / 6 - 7,5 / 7,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,13 / 0,26
	5.3	Senkgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,40 / 0,30
	5.7	Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	7 / 9
	5.8	Max. Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	7 / 15
Elektromotor	5.10	Betriebsbremse			Elektrisch
	6.1	Traktionsmotor, Leistungskapazität KB 60'		KW	1,8 AC
	6.2	Hubmotor, Leistung bei 53 15% ED		KW	2,5
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			ja
	6.4	Spannung / nominalleistung		V / Ah	24 / 240
Sonstiges	6.5	Batteriegewicht (+ 5%)		Kg	205
	8.1	Art der Fahrsteuerung			Elektronische AC
	8.4	Geräuschpegel - Mittelwert am Fahrerohr (EN 12053)		dB/(A)	70

Ast beinhaltet "a" (Arbeitsgangbreite) = 200 mm. Spiel vor dem freien Palettenplatz
(1) Plattform vertikal / Plattform horizontal
(2) Triplex

Masse und Abmessungen

	AUSSENMASSE FÜR MASTGRUPPEN														
	Aufzug	h3	h5	h2	L1	L1 P.O. (1)	L2	L2 P.O. (1)	h1	h4	h4 grill	Ast	Ast P.O. (1)		
Nicht teleskopisch 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 beinhaltet "a" (Arbeitsgangbreite) = 200 mm.Spiel vor dem freien Palettenplatz

(1) Plattform vertikal / Plattform horizontal

(2) Triplex