



PLATZSPAREND, MAXIMALE LEISTUNG UND SICHT

Die Lenkdeichsel und das entsprechende Antriebsrad sind im mittleren Teil des Niederhubwagens angeordnet und bieten dem Bediener daher höhere Vorteile in Sachen:

- **Sicherheit**
- **Stabilität**
- **Wendigkeit** (200° Lenkwinkel)

Die gedämpfte Lenkung sorgt für die ständige Beibehaltung des Kontakts zwischen Antriebsrad und Boden, eine ausgezeichnete Stabilität des Niederhubwagens und ermöglicht, auch bei voller Ladung, ein müheloses Lenken.

Der bürstenlose Antriebsmotor mit Wechselstrom-Technologie ermöglicht ausgezeichnete Ergebnisse und die Geschwindigkeitskontrolle auf der Ebene, bergauf und bergab und erfordert weniger Wartungseingriffe. Maximale Autonomie und Ergiebigkeit der Batterie. Taste für langsame Funktionen.

✓ **TRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 2.200 KG**

✓ **SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE**

EINIGE OPTIONAL



PLATTFORM FÜR DIE



ENERGIEFÖRDERUNG
AUSFÜHRUNG METALLIC/VERZINKT



WAAGE/DRUCKER



ELEKTRISCHE LENKUNG

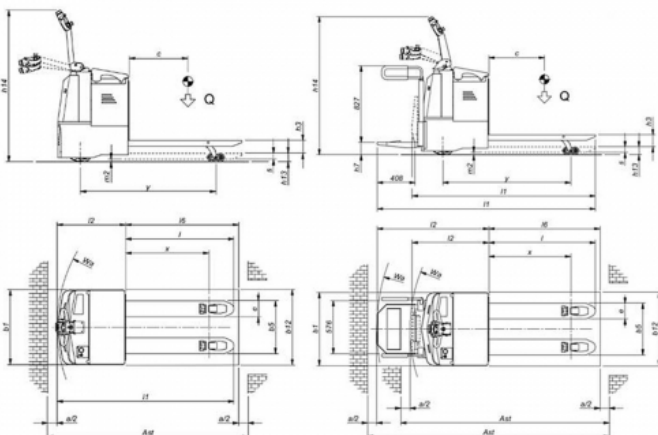


LITHIUMBATTERIE



FÜR DIE VERWENDUNG IM KÜHLRAUM

Typologie	Niederhubwagen	Kategorie	Niederhubwagen für intensiven Einsatz mit hoher Tragfähigkeit
Tragfähigkeit (Kg)	2200	Hubhöhe (mm)	130



Eigenschaften

	1.1	Hersteller				SAMAG
Merkmale	1.2	Modell				TM 22 TM 22 P.O.
	1.3	Motor (elektrisch, Diesel, Benzin, Gas, elektrischen Strom)				Batterie
	1.4	Bedienung (Handgeführt, Geh, im Stehen, Sitzend, Kommissionierer)				Handgeführt Sitzend
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t		2,2
	1.6	Lastschwerpunkt	C	mm		600
	1.8	Lastabstand	x	mm		883 (2)
	1.9	Wheelbase	Y	mm		1381 (2)
Gewichte	2.1	Gewicht (mit Batterie)		Kg	780	795 (3)
	2.2	Achslast mit der Last (vorden/ hinteren)		Kg	1071 / 1869	1076 / 1859 (3)
	2.3	Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)		Kg	625 / 160	630 / 150 (3)
Räder und Fahrgestell	3.1	Vollgummi, Superelas., pneum., Polyuretthan				Vollgummi Vulkollan
	3.2	Radabmessungen Vorten		mm		310 x 90 / 125 x 50
	3.3	Radabmessungen Hinteren		mm		85x70
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x = Traction)				1X + 4/2
	3.6	Spurweite, Vorne	b10	mm		588
	3.7	Spurweite, Hinten	b11	mm		390
	Abmessungen	4.4	Hub	h3	mm	
4.8		Sitzhöhe / Standhöhe	h7	mm	135	135
4.9		Höle Deichsel in Fahstellung (min. / max.)	h14	mm		1075 / 1540
4.15		Gabelhöhe in Ruhestellung	h13	mm		85
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	1875	1980 / 2355 (1)
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	725	830 / 1205 (1)
4.21		Gesamtbreite	b1/b2	mm		790
4.22		Gabelzinkenmaße	sl1ll	mm		60 x 170 x 1150
4.25		Gabelbreite Außen	b5	mm		560
4.32		Bodenfreiheit Mitte Randstand	m2	mm		25
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	Ast	mm	2125	2250 - 2610 (1)
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1610 (1)	1735 / 2095 (1)(2)	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		Km/h	6 / 6	6 / 6 - 10,5 / 11 (1)
	5.2	Hubgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s		0,02 / 0,07
	5.3	Senkgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s		0,11 / 0,05
	5.7	Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%		---
	5.8	Max. Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%		5 / 17
Elektromotor	6.1	Traktionsmotor, Leistungskapazität KB 60'		KW		2 AC
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% ED		KW		2
		Lenkmotor		KW		---
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein				ja
	6.4	Spannung / nominalleistung		V / Ah		24/320
6.5	Batteriegewicht (± 5%)		Kg		265	
Sonstiges	8.4	Geräuschpegel - Mittelwert am Fahrerohr (EN 12053)		dB/(A)		<70

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

(1) Il primo valore indica la pedana ripiegata, il secondo abbassata per il trasporto operatore.

(2) Con forche a riposo aumenta di 92 mm

(3) Valori senza operatore