

TM 20

Elektrischer Niederhubwagen mit niedriger, kompakter Bauweise



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 2.000 KG**

✓ **SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE**

EINIGE OPTIONAL



PLATTFORM FÜR DIE



ENERGIEFÖRDERUNG
LITHIUMBATTERIE



FÜR DIE VERWENDUNG IM KÜHLRAUM

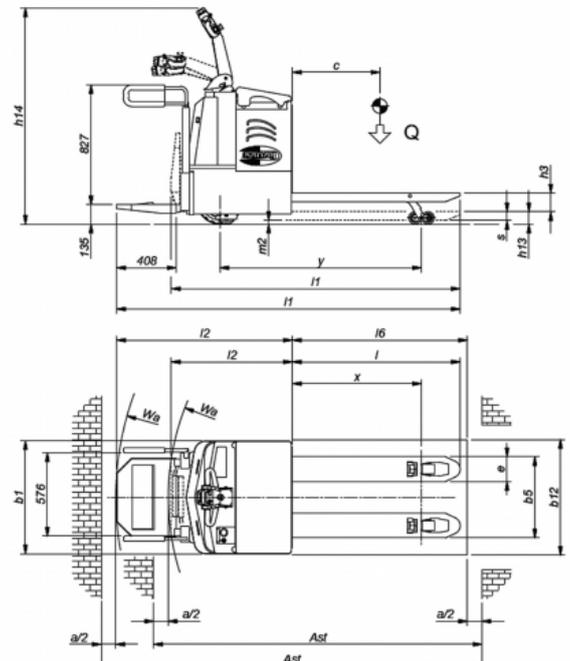
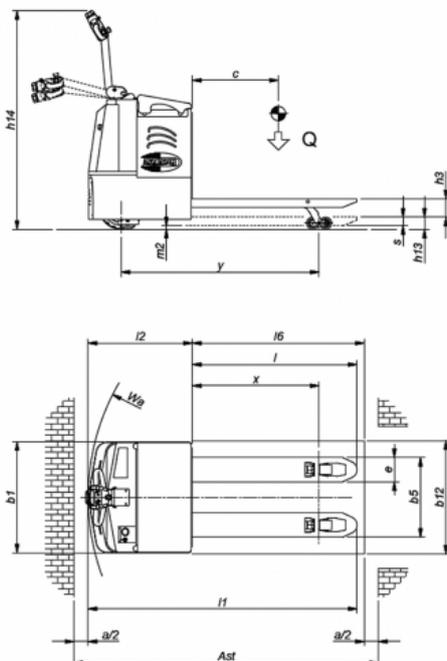


AUSFÜHRUNG METALLIC/VERZINKT



WAAGE/DRUCKER

Typologie	Niederhubwagen	Kategorie	Niederhubwagen für nicht intensiven Einsatz
Tragfähigkeit (Kg)	2000	Hubhöhe (mm)	130



Eigenschaften

	1.1	Hersteller				SAMAG
Merkmale	1.2	Modell				TM 20 TM 20 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
	1.6	Lastschwerpunkt	C	mm		600
	1.8	Lastabstand	x	mm		856 (2)
	1.9	Wheelbase	Y	mm		1288 (2)
Gewichte	2.1	Gewicht (mit Batterie)		Kg	610	695 (3)
	2.2	Achslast mit der Last (vorden/ hinteren)		Kg	898 / 1712	958 / 1737 (3)
	2.3	Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)		Kg	500 / 110	560 / 135 (3)
Räder und Fahrgestell	3.1	Vollgummi, Superelas., pneum., Polyuretthan				Vollgummi Vulkollan
	3.2	Radabmessungen Vorten		mm		260 x 85 / 125 x 50
	3.3	Radabmessungen Hinteren		mm		85x70
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x = Traction)				1X + 2/4
	3.6	Spurweite, Vorne	b10	mm		582
	3.7	Spurweite, Hinten	b11	mm		390
	Abmessungen	4.4	Hub	h3	mm	
4.8		Sitzhöhe / Standhöhe	h7	mm	---	135
4.9		Höle Deichsel in Fahstellung (min. / max.)	h14	mm		952 / 1326
4.15		Gabelhöhe in Ruhestellung	h13	mm		85
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	1780	1884 / 2258
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	630	734 / 1108 (1)
4.21		Gesamtbreite	b1/b2	mm		730
4.22		Gabelzinkenmaße	slell	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	2030	2156 - 2515 (1)
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1515 (2)	1641 / 2000 (1)(2)	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		Km/h	6 / 6	6 / 6 - 7,5 / 7,5 (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)		%		7 / 17
Elektromotor	6.1	Traktionsmotor, Leistungskapazität KB 60'		KW		1,8 AC
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% ED		KW		2,2
		Lenkmotor		KW		---
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein				ja
	6.4	Spannung / nominalleistung		V / Ah		24/240 -270
6.5	Batteriegewicht (± 5%)		Kg		221 - 255	
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