

TM 60

Elektrischer Niederhubwagen für die Beförderung von schweren Lasten



MAXIMALE STABILITÄT UND ROBUSTHEIT

TM 60 von Samag ist ein für die Beförderung von schweren Lasten entwickelter elektrischer Niederhubwagen.

STÄRKEN:

- Serienmäßige **elektrische Lenkung**
- **Ergonomisches** Bedienfeld und Taste für langsame Funktionen
- Die Lenkdeichsel und das entsprechende Antriebsrad sind im mittleren Teil des **Niederhubwagens** angeordnet und bieten dem Bediener damit Sicherheit, **Stabilität, Wendigkeit** (200° Lenkwinkel) und **Robustheit**
- Der leistungsstarke bürstenlose **Elektromotor** für den Antrieb mit Wechselstrom- und **CAN-Bus-Technologie** ermöglicht die Geschwindigkeitskontrolle auf der Ebene, bergauf und bergab und erfordert weniger Wartungseingriffe.
- Die gedämpfte Lenkung sorgt für die ständige Beibehaltung des Kontakts zwischen Antriebsrad und Boden, was eine ausgezeichnete **Stabilität** des Fahrzeugs und, auch bei voller Ladung, ein müheloses Lenken gewährleistet.

✓ **PTRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 6.000 KG**

✓ **SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE**

EINIGE OPTIONAL



PLATTFORM FÜR DIE



ENERGIEBEFÖRDERUNG
LITHIUMBATTERIE



FÜR DIE VERWENDUNG IM KÜHLRAUM

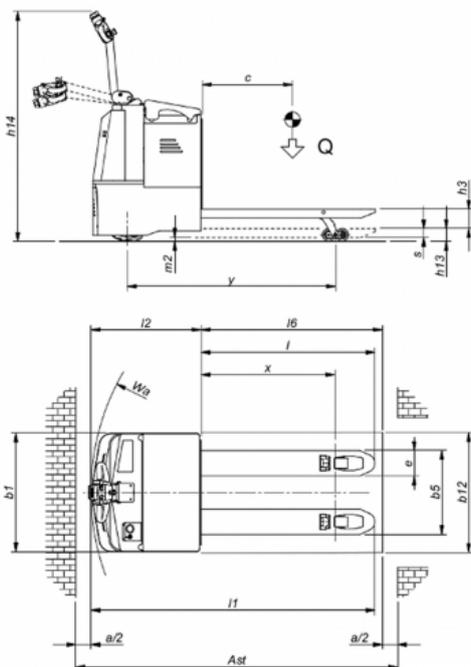


AUSFÜHRUNG METALLIC/VERZINKT



WAAGE/DRUCKER

Typologie	Niederhubwagen	Kategorie	Niederhubwagen für intensiven Einsatz mit hoher Tragfähigkeit
Tragfähigkeit (Kg)	6000	Hubhöhe (mm)	130



Eigenschaften

	1.1	Hersteller			SAMAG
Merkmale	1.2	Modell			TM 60
	1.3	Motor (elektrisch, Diesel, Benzin, Gas, elektrischen Strom)			Batterie
	1.4	Bedienung (Handgeführt, Geh, im Stehen, Sitzend, Kommissionierer)			Handgeführt
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	6
	1.6	Lastschwerpunkt	C	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	874 (1)
	1.9	Wheelbase	Y	mm	1383 (1)
Gewichte	2.1	Gewicht (mit Batterie)		Kg	830
	2.2	Achslast mit der Last (vorden/ hinteren)		Kg	1860 / 4970
	2.3	Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)		Kg	670 / 160
Räder und Fahrgestell	3.1	Vollgummi, Superelas., pneum., Polyuretthan			Vulkollan
	3.2	Radabmessungen Vorten		mm	310 x 90 / 150 x 50
	3.3	Radabmessungen Hinteren		mm	85x90
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x = Traction)			1X + 4/4
	3.6	Spurweite, Vorne	b10	mm	673
	3.7	Spurweite, Hinten	b11	mm	360
	Abmessungen	4.4	Hub	h3	mm
4.8		Sitzhöhe / Standhöhe	h7	mm	135
4.9		Höhe Deichsel in Fahstellung (min. / max.)	h14	mm	1150 / 1395
4.15		Gabelhöhe in Ruhestellung	h13	mm	85
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	1887
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	737
4.21		Gesamtbreite	b1/b2	mm	845
4.22		Gabelzinkenmaße	sl1ell	mm	70 x 200 x 1150
4.25		Gabelbreite Außen	b5	mm	570
4.32		Bodenfreiheit Mitte Randstand	m2	mm	15
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	Ast	mm	2137
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1611	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		Km/h	5 / 5
	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)		%	3 / 17
Elektromotor	6.1	Traktionsmotor, Leistungskapazität KB 60'		KW	2 AC
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% ED		KW	2,2
		Lenkmotor		KW	0,3 AC
	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	256
6.6	Energieverbrauch nach VDI - Zyklus		kWh/h	-	
Sonstiges	8.4	Geräuschpegel - Mittelwert am Fahrerohr (EN 12053)		dB/(A)	<70

Ast comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm
(1) Con forche a riposo aumenta di 92 mm