

TOP 220

Elektrischer Niederhubwagen mit sitzendem bediener
für intensiven Einsatz und die Fahrzeugladetätigkeit



IMMER AM WERK

TOP 220 von Samag ist der elektrische Niederhubwagen mit sitzendem bediener für intensiven Einsatz und das Be-/Abladen von Fahrzeugen.

STÄRKEN:

- Alle Bedienelemente sind auf dem **Armaturenbrett** angeordnet
- **Grafisches Display** zur Anzeige der Funktionen des Wagens und der Position des Antriebsrads
- Einschalten mit Taste und Bestätigung mit **PIN-Code**
- Auswahl zwischen 3 **Leistungsstufen**: P1 – P2 – P3
- **Elektronische Antriebs-** und Lenkbedienung in **AC**, mit **CAN-Bus-Verbindungssystem**
- **Lenkwinkel 360°** (auf Anfrage 180°) mit proportionaler Reduzierung der Verschiebungsgeschwindigkeit

✓ **TRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 2.200 KG**

✓ **SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE**

✓ **GROSSES ZUBEHÖRANGEBOT**

EINIGE OPTIONAL



PLATTFORM FÜR DIE



ENERGIEFÖRDERUNG
LITHIUMBATTERIE



FÜR DIE VERWENDUNG IM KÜHLRAUM

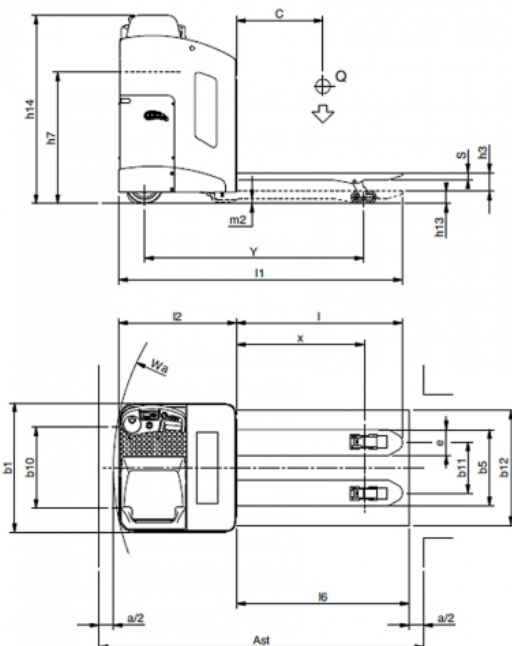


AUSFÜHRUNG METALLIC/VERZINKT



WAAGE/DRUCKER

Typologie	Niederhubwagen	Kategorie	Niederhubwagen mit Fahrer-Sitzposition für normalen-intensiven Einsatz für schwere Lasten
Tragfähigkeit (Kg)	2200	Hubhöhe (mm)	130



Eigenschaften

	1.1	Hersteller			SAMAG
Merkmale	1.2	Modell			TOP 220
	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	2,2
	1.6	Lastschwerpunkt	C	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	882 (1)
	1.9	Wheelbase con forche sollevate	Y	mm	1520 (1)
Gewichte	2.1	Gewicht (± 5% - mit Batterie)		Kg	840 (2)
	2.2	Achslast mit der Last (vorden/ hinteren)		Kg	1048 / 1992 (3)
	2.3	Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)		Kg	640 / 200 (4)
Räder und Fahrgestell	3.1	Vollgummi, Superelas., pneum., Polyuretthan			Vulkollan
	3.2	Radabmessungen Vorten		mm	260 x 85 / 150 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	573
	3.7	Spurweite, Hinten	b11	mm	350 / 470
	Abmessungen	4.4	Hub	h3	mm
4.8		Sitzhöhe / Standhöhe	h7	mm	925
4.9		Höle Deichsel in Fahstellung (min. / max.)	h14	mm	1330
4.15		Gabelhöhe in Ruhestellung	h13	mm	85
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	1970
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	820
4.21		Gesamtbreite	b1/b2	mm	900
4.22		Gabelzinkenmaße	sl1	mm	50 / 180 / 1150
4.25		Gabelbreite Außen	b5	mm	530 / 650
4.32		Bodenfreiheit Mitte Randstand	m2	mm	35
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	Ast	mm	2256
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1738	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		Km/h	10 / 11
	5.2	Hubgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,04 / 0,06
	5.3	Senkgeschwindigkeit (mit / ohne Last)		m/s	0,05 / 0,05
	5.7	Pendenza superabile KB 30' (con / senza carico)		%	0
	5.8	Max. Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)		%	8 / 17
	5.9	Tempo di accelerazione con / senza carico		s	6,7 / 4,5
	5.10	Betriebsbremse			Elektronisch
Elektromotor	6.1	Traktionsmotor, Leistungskapazität KB 60'		KW	2 AC
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% ED		KW	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 / 315 (5) - 500
	6.5	Batteriegewicht (± 5%)		Kg	261-380
Sonstiges	6.6	Energieverbrauch nach VDI - Zyklus		KWh/h	-
	8.4	Geräuschpegel - Mittelwert am Fahrerohr (EN 12053)		dB/(A)	<70

Ast comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm
 (1) Con forche abbassate = + 64 mm
 (2) Con batteria da 375 Ah e forche 530x1150
 (3) Con operatore Sitzend e forche sollevate
 (4) Con forche abbassate
 (5) Estrazione laterale