

TM 20

Carrello trasportatore elettrico con linea bassa e compatta



Minimo ingombro, massima resa e visibilità

Timone di guida e relativa ruota motrice posti nella parte centrale del carrello trasportatore, assicurano all'operatore i maggiori vantaggi per:

- **sicurezza**
- **stabilità**
- **manovrabilità** (200° di sterzata)

Lo sterzo ammortizzato permette di mantenere un contatto costante della ruota motrice con la pavimentazione, ottima stabilità del carrello trasportatore ed uno sforzo minimo di sterzata anche con carrello a pieno carico.

Motore trazione senza spazzole, in tecnologia AC permettono ottimi rendimenti ed il controllo della velocità in piano, in salita ed in discesa e minori interventi di manutenzione. Massima autonomia e rendimento della batteria. Pulsante per funzioni lente.

Dimensioni speciali a richiesta

✓ **PORTATA 2.000 KG**

✓ **DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA**

ALCUNI OPTIONAL



PEDANA TRASPORTO OPERATORE



VERSIONE METALLIZZATA/ZINCATA



BATTERIA AL LITIO

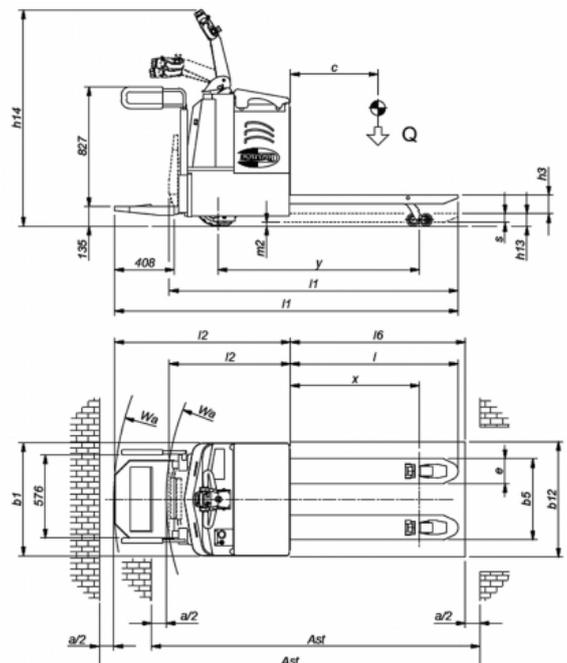
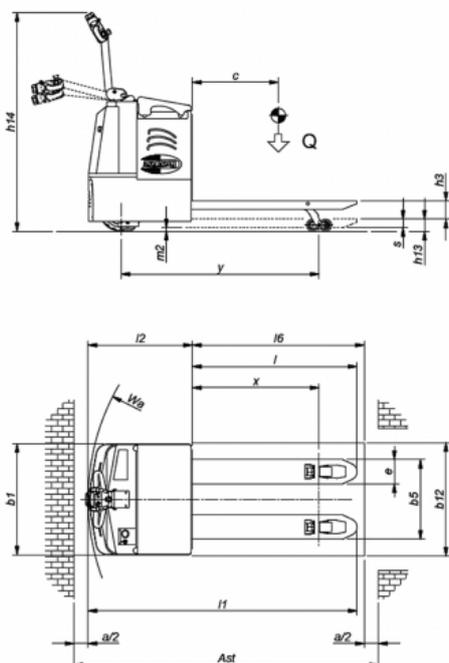


BILANCIA/STAMPANTE



USO CELLA FRIGORIFERA

Tipologia	Trasportatori	Categoria	Trasportatori per usi non intensivi
Portata (Kg)	2000	Sollevamento (mm)	130



Caratteristiche

	1.1	Costruttore				SAMAG
Caratteristiche	1.2	Modello del costruttore				TM 20 TM 20 P.O.
	1.3	Gruppo propulsore (elettrico, diesel, benzina, gas, elettrico a rete)				Batteria
	1.4	Utilizzo (manuale, uomo a terra, in piedi, seduto, commissionatore)				da terra a bordo
	1.5	Portata / carico	Q	t		2
	1.6	Baricentro	C	mm		600
	1.8	Distanza carico da asse ruota di carico	x	mm		856 (2)
Pesi	1.9	Distanza tra gli assi	Y	mm		1288 (2)
	2.1	Peso proprio (inclusa batteria)		Kg	610	695 (3)
	2.2	Carico per asse a carico (anteriore / posteriore)		Kg	898 / 1712	958 / 1737 (3)
Ruote e telaio	2.3	Carico per asse a vuoto (anteriore / posteriore)		Kg	500 / 110	560 / 135 (3)
	3.1	Gommatura piena, superelastica, pneumatico, poliuretano			Gomma	Vulkollan
	3.2	Dimensione ruote anteriori		mm		260 x 85 / 125 x 50
	3.3	Dimensione ruote posteriori		mm		85x70
	3.5	Ruote: quantità anteriore / posteriore (x = motrice)				1X + 2/4
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm		582
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm		390
Dimensioni	4.4	Sollevamento	h3	mm		130
	4.8	Altezza sedile / piede uomo	h7	mm	---	135
	4.9	Altezza timone in posizione di guida (min. / max.)	h14	mm		952 / 1326
	4.15	Altezza delle forche abbassate	h13	mm		85
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	1780	1884 / 2258
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l2	mm	630	734 / 1108 (1)
	4.21	Larghezza totale (telaio / assale di carico)	b1/b2	mm		730
	4.22	Dimensione forche	sl1ell	mm		60 x 170 x 1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm		560
	4.32	Luce libera al centro del passo	m2	mm		25
Prestazioni	4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800x1200 inforcato lato 800	Ast	mm	2030	2156 - 2515 (1)
	4.35	Raggi di curvatura	Wa	mm	1515 (2)	1641 / 2000 (1)(2)
	5.1	Velocità di traslazione (con / senza carico)		Km/h	6 / 6	6 / 6 - 7,5 / 7,5 (1)
	5.2	Velocità di sollevamento (con / senza carico)		m/s		0,02 / 0,07
	5.3	Velocità di discesa (con / senza carico)		m/s		0,11 / 0,05
Motore elettrico	5.7	Pendenza superabile (con / senza carico)		%		---
	5.8	Massima pendenza superabile (con / senza carico)		%		7 / 17
	6.1	Motore trazione, potenza KB 60'		KW		1,8 AC
	6.2	Motore sollevamento, prestazione 15% ED		KW		2,2
		Motore sterzo		KW		---
Altri dati	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C,				si
	6.4	Tensione batteria / Capacità nominale		V / Ah		24/240 - 270
	6.5	Peso batteria (± 5%)		Kg		221 - 255
8.4	Rumorosità, valore medio per il conducente		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