

F1

TRANSPALLET ELETTRICO 1,5 T

1500 kg 105 mm 24 V AGM



Il F1 è progettato per un uso gravoso in magazzini, impianti di produzione e cantieri. Il suo telaio robusto e il timone migliorato — dotato di un interruttore per la modalità "tartaruga" e di un ritorno a molla meccanico — offrono migliore manovrabilità e riducono lo sforzo dell'operatore. Compatto ma potente, il F1 è un partner affidabile per operazioni quotidiane impegnative.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			AGM
Capacità nominale della batteria		Ah	65
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	1500
Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
Peso		kg	145
Altezza di sollevamento	h ₃	mm	105
Lunghezza totale		mm	1604
Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	695/620
Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	450
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55/150/1150
Raggio di sterzata		Wa	1426
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	883/946
Interasse ruote		mm	1157/1220
Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	540/1105

Caratteristiche

Telaio resistente

Basato su un telaio solido e affidabile, il F1 è progettato per affrontare ambienti industriali impegnativi, garantendo stabilità e resistenza nelle operazioni quotidiane.



Batteria AGM con caricabatterie integrato

Dotato di una batteria AGM 24V/65Ah esente da manutenzione e di un caricabatterie integrato 24V/10A, il F1 offre 5–6 ore di tempo di lavoro effettivo per prestazioni continue.

Timone ergonomico

Il timone altamente integrato offre un controllo semplice, manovrabilità efficiente e ridotto sforzo dell'operatore, rendendo le operazioni di movimentazione quotidiane più sicure e confortevoli.



Unità di trazione collaudata sul mercato

Con un'unità di trazione collaudata e affidabile, il F1 eroga potenza fluida e stabile e prestazioni costanti sia per applicazioni leggere che gravose.

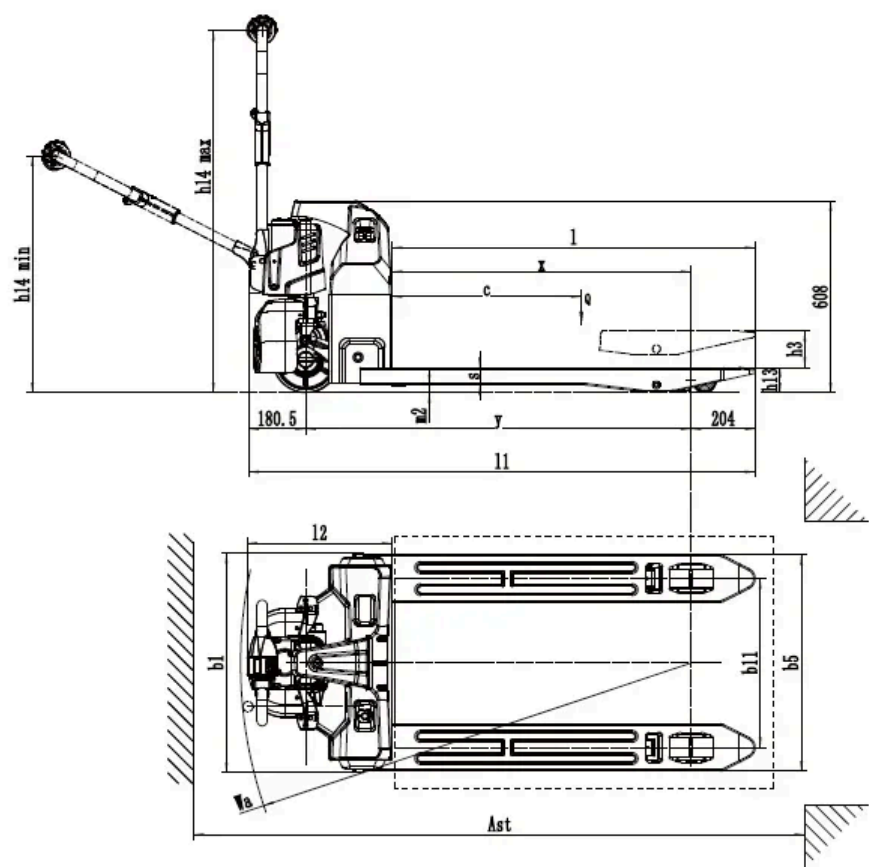
VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Pedestrian
1.5	Portata	Q	kg	1500

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	883/946
1.9	Interasse ruote		mm	1157/1220
2.1	Peso		kg	145
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	540/1105
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	115/30
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			210x70
3.3	Misura pneumatico posteriore			80x60 / 74x88
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x 2/4, 1x 2/2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	-
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	410 (535)
4.19	Lunghezza totale		mm	1604
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	450
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	695/620
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55/150/1150
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	25
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	2187
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2244
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1426
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	105
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	4/4.5
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.02/0.026
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.069/0.055
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	5/16
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	0.75
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	0.5
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	65
6.4	Tensione batteria		V	24
6.4.1	Tipo di batteria			AGM
6.5	Peso batteria		kg	15x2

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
8.1	Tipo di controllo della trazione			DC
10.5	Tipo di sterzo			Mechanical
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	<74

VDI Drawing



Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	1150×560 1150×685 560*900 560*1000 560*1220 560*1350 560*1500 1150*900 1150*1000 1150*1220 1150*1350 1150*1500
Altezza forche abbassate	80
Tipo di ruota portante	Double Single
Tipo di testa del timone	Hands handle head
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Materiale ruota anteriore	Polyurethane
Materiale ruota posteriore	Polyurethane
Capacità batteria	24V 65Ah
Caricabatterie	24V-10A Internal
Indicatore di carica batteria (BDI)	Without time
Cicalino	Yes and not customized
Modalità tartaruga (velocità ridotta)	Yes and not customized
Ruote pivottanti	Yes and not customized No
Gruppo trazione	Yes and not customized