

F4

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO 1,5T

1500 kg 105 mm 24 V Li-Ion



L'F4 è ideale per una vasta gamma di ambienti, dall'uso nel commercio al dettaglio leggero alle operazioni logistiche intensive. La sua dimensione compatta (lunghezza della faccia della forca di 400 mm) e il peso di servizio ridotto lo rendono altamente manovrabile in spazi ristretti, mentre il design con slot per doppia batteria garantisce un funzionamento continuo per turni prolungati. Le ruote stabilizzanti opzionali migliorano la sicurezza durante la movimentazione di carichi grandi o pesant...

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Li-Ion
Capacità nominale della batteria		Ah	20
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	1500
Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
Peso		kg	120
Altezza di sollevamento	h ₃	mm	105
Lunghezza totale		mm	1550
Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	590 (695)
Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	400
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55/150/1150
Raggio di sterzata		Wa	1360
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	950
Interasse ruote		mm	1180
Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	480/1140

Caratteristiche

Sistema di batteria flessibile

L'F4 supporta fino a due batterie Li-ion rimovibili da 24V/20Ah, offrendo un'autonomia estesa per applicazioni intensive o flessibilità di ricarica opportunistica.



Battery option

Compatto e leggero

Con una lunghezza della faccia delle forche di soli 400 mm e un peso di servizio ridotto di solo 120 kg, l'F4 è altamente manovrabile in corridoi stretti e spazi ristretti.

Ruote stabilizzanti opzionali

Per gestire in sicurezza carichi più pesanti o irregolari, l'F4 può essere dotato di ruote stabilizzanti, disponibili dalla fabbrica o come retrofit.



Stablizing wheel option

Forche personalizzabili

Disponibile in varie lunghezze e larghezze, l'F4 si adatta ai diversi standard di pallet e alle applicazioni specifiche dei clienti.

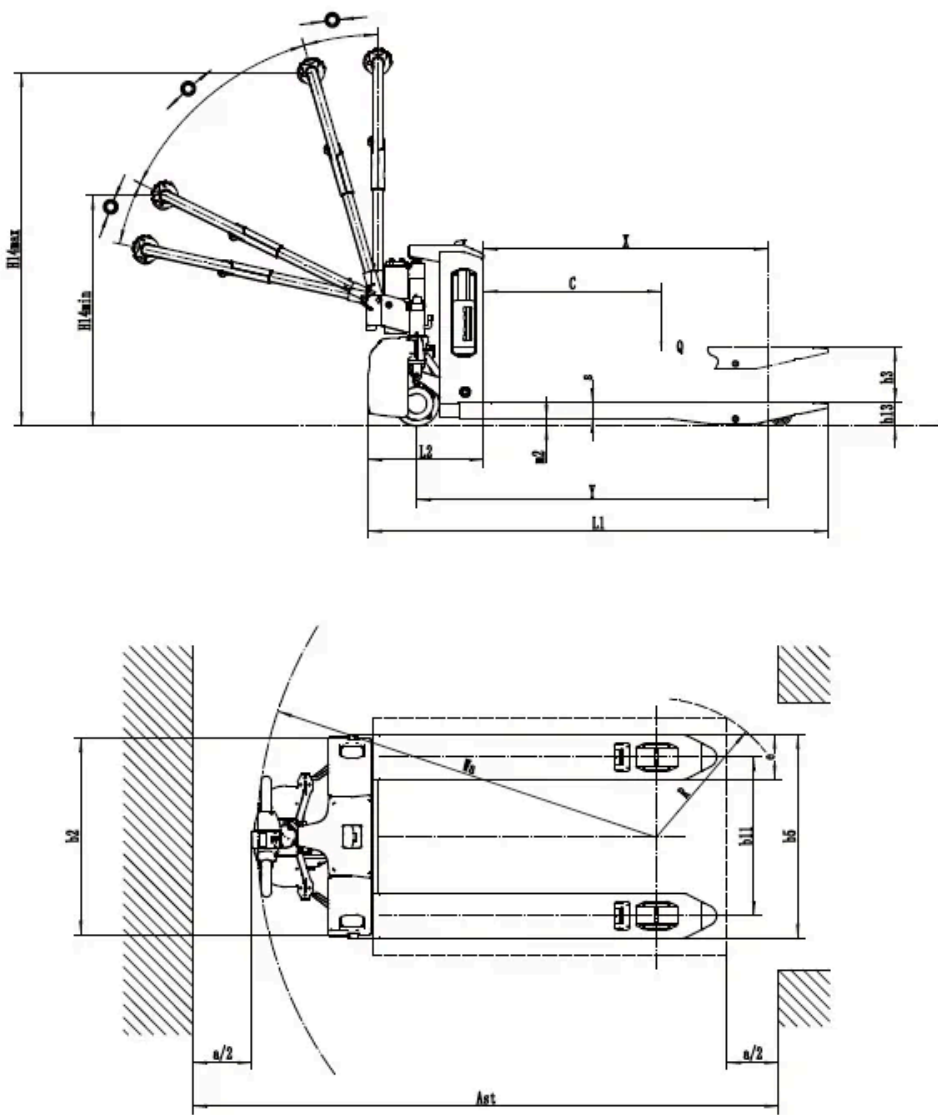
VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Pedestrian

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.5	Portata	Q	kg	1500
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	950
1.9	Interasse ruote		mm	1180
2.1	Peso		kg	120
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	480/1140
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	90/30
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			210x70 mm
3.3	Misura pneumatico posteriore			80x60 mm
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x —/4
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	410 (535)
4.19	Lunghezza totale		mm	1550
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	400
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	590 (695)
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/1	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	2160
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2025
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1360
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	0.017/0.020
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.058/0.046
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	6/16
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	20
6.4	Tensione batteria		V	24
6.4.1	Tipo di batteria			Li-Ion
6.5	Peso batteria		kg	5

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
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	1150×560 800×560 900×560 1000×560 1220×560 1350×560 1500×560 800×685 900×685 1000×685 1150×685 1220×685 1350×685 1500×685
Altezza forche abbassate	80

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Tipo di ruota portante	PU
Tipo di testa del timone	Hands small handle head ET Hands big handle head
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU
Capacità batteria	20AHx1 20AHx2 20AHx3 20AHx4
Caricabatterie	24V-5A external 24V-10A external 24V-4A external DC-DC
Indicatore di carica batteria (BDI)	without time
Cicalino	Yes and not customised
Modalità tartaruga (velocità ridotta)	Yes and not customized
Ruote pivotanti	No Yes and not customize
Gruppo trazione	Yes and not customized