

F3

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO 1.5T

 1500 kg  105 mm  24 V Li-Ion



Progettato per centri logistici e hub di trasporto, l'F3 è ideale per spostare merci durante operazioni di turni intensivi. Il suo telaio robusto garantisce affidabilità sotto un uso intenso, mentre la batteria Li-ion plug & play supporta la ricarica opportunistica per una disponibilità continua. Il design migliorato del manubrio riduce la tensione sulle mani degli operatori, e il copribatteria garantisce la sicurezza della batteria contro l'ingresso di acqua, rendendo l'F3 una scelta affidabile...

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	695/590
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

Struttura robusta e cuore Li-ion

L'F3 eredita il telaio collaudato EPL153 di EP e integra una batteria Li-ion plug & play, assicurando prestazioni robuste in ambienti logistici impegnativi.



Testa del manubrio ergonomica

Il manubrio ridisegnato consente agli operatori di sterzare con il palmo e non con il pollice, riducendo la tensione e migliorando il comfort durante turni prolungati.

Copribatteria a ribalta

Un copribatteria protettivo protegge la batteria Li-ion dall'ingresso di acqua, migliorando la sicurezza operativa e prolungando la vita utile.



Progettato per la logistica

Con la sua capacità di 1,5 tonnellate e il design robusto, l'F3 è progettato per affrontare le sfide del trasporto nei centri logistici molto attivi.

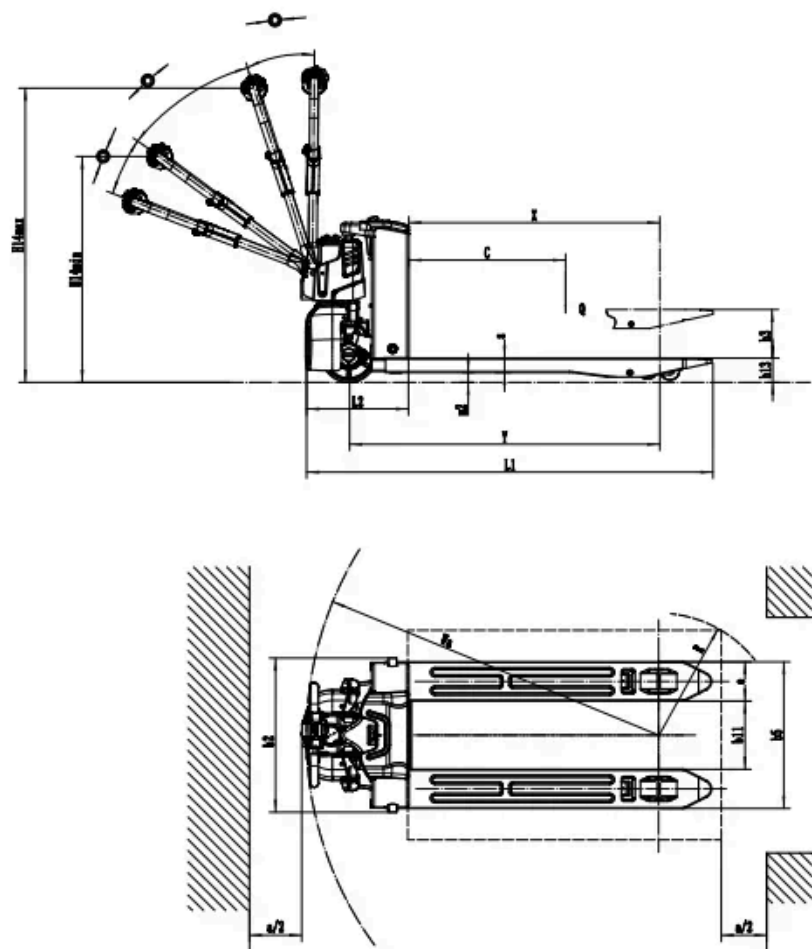
VDI Chart

	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	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
3.3	Misura pneumatico posteriore			80x60 / 74x88
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x 2/4, 1x 2/2
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	535/410
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	695/590
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55/150/1150
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	685/560
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	0.046/0.058
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	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	1150x560 800x560 900x560 1000x560 1220x560 1350x560 1500x560 800x685 900x685 1000x685 1150x685 1220x685 1350x685 1500x685
Altezza forche abbassate	80
Tipo di ruota portante	Double Single
Tipo di testa del timone	Hands big handle head Hands small handle head
Materiale ruota portante	PU

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Materiale ruota motrice	PU
Capacità batteria	20Ah
Caricabatterie	24V-5A external 24V-10A external
Indicatore di carica batteria (BDI)	Without time
Cicalino	Yes and not customized
Modalità tartaruga (velocità ridotta)	Yes and not customized
Ruote pivottanti	No Yes and not customized
Gruppo trazione	Yes and not customized