




EPL1531

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO 1,5T

 1500 kg  105 mm  24 V Li-Ion



Ideale per applicazioni da leggera a media, l'EPL153 è progettato per il movimento delle merci in magazzini, negozi e strutture logistiche. Le sue dimensioni compatte e le ruote in poliuretano consentono una manovra fluida in corridoi stretti, mentre la batteria al litio e il caricatore integrato supportano una ricarica rapida e conveniente. Con ruote girevoli opzionali per una maggiore stabilità, l'EPL153 si adatta facilmente a diversi ambienti di lavoro.

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	115
Altezza di sollevamento	h_3	mm	105
Lunghezza totale		mm	1550
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	560 (685)
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	400
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55x150x1150
Raggio di sterzata		Wa	1390
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	950 (880)
Interasse ruote		mm	1190 (1120)
Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	540/1070

Caratteristiche

Batteria al litio smart

L'EPL153 utilizza batterie Li-ion con un caricatore integrato, garantendo una ricarica rapida senza la necessità di un'area di ricarica speciale. Questa tecnologia riduce i tempi di inattività e rende il carrello più conveniente per l'uso quotidiano.

Testa della maniglia ergonomica

La maniglia di nuova progettazione offre un controllo preciso e comfort. Il sollevamento è elettrico mentre l'abbassamento è manuale, evitando danni alle merci dovuti a un abbassamento incontrollato e migliorando la sicurezza per gli operatori.

Affidabilità di mercato comprovata

Con componenti testati e convalidati sul mercato per oltre 10 anni, l'EPL153 offre un'affidabilità costante, garantendo prestazioni a lungo termine e tranquillità per le aziende.

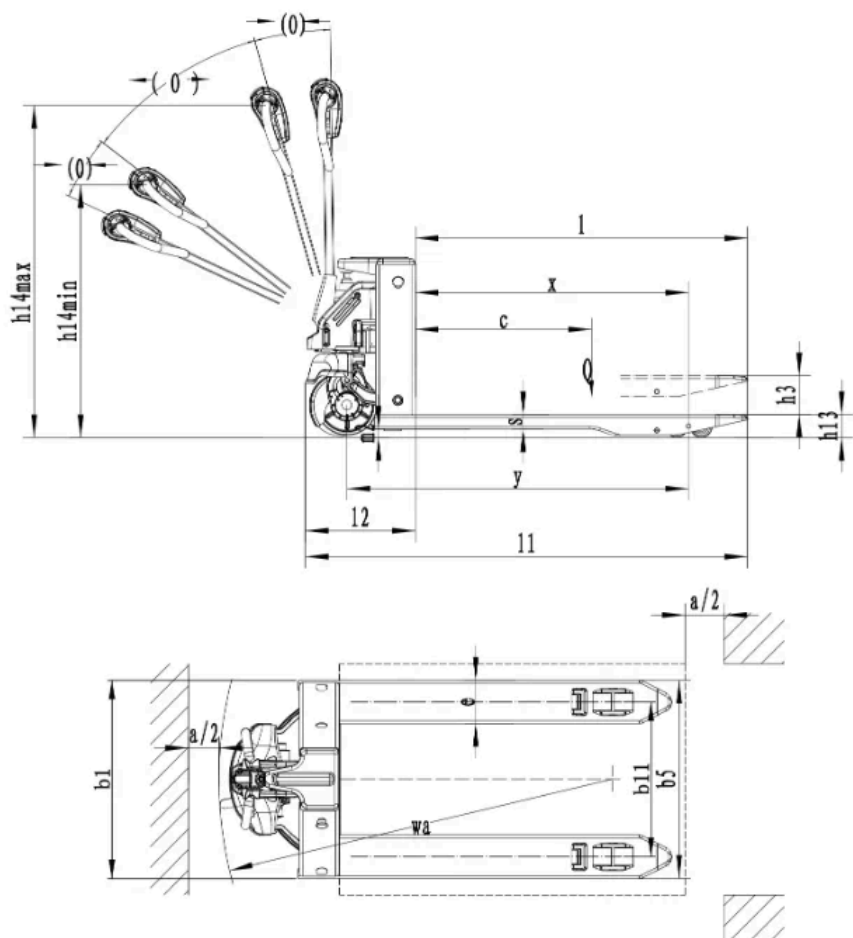
Ruote girevoli opzionali

Per una maggiore stabilità, specialmente nella movimentazione di carichi pesanti o sbilanciati, l'EPL153 può essere dotato di ruote girevoli opzionali, offrendo un migliore bilanciamento e sicurezza durante l'operazione.

VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Pedestrian
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 (880)
1.9	Interasse ruote		mm	1190 (1120)
2.1	Peso		kg	115
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	540/1070
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	100/15
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
3.2	Misura pneumatico anteriore			210x70
3.3	Misura pneumatico posteriore			80x60
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x/4(1x/2)
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	-
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	560 (685)
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55x150x1150
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	1650
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	1850
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1390
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	105
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	4.0/4.5
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.017/0.024
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.09/0.06
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
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



Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Altezza forche abbassate	80
Tipo di ruota portante	Double Single
Tipo di testa del timone	Redesigned ergonomic handle head
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU
Capacità batteria	24V/20Ah
Caricabatterie	24V-10A Internal
Cicalino	Yes and not customized
Gruppo trazione	Yes and not customized
Lunghezza forche	1150 900 1000 1220 1500
Larghezza forche	560 685