

EPT20-15ET2

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO 1,5T

 1500 kg  115 mm  24 V Li-Ion



L'EPT20-15ET2 è ideale per ambienti interni come negozi al dettaglio, piccoli magazzini e applicazioni logistiche leggere. Il suo design compatto e il peso di servizio ridotto (180 kg) consentono una facile manovra in spazi limitati. Il carrello offre anche attacchi opzionali tra cui uno schienale per il carico, una scatola di stoccaggio o una bilancia elettrica integrata, adattandosi a varie necessità operative.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Li-Ion
Capacità nominale della batteria		Ah	65
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	1500
Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
Peso		kg	180
Altezza di sollevamento	h_3	mm	115
Lunghezza totale		mm	1638
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	560 (685)
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	488
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	50/150/1150
Raggio di sterzata		Wa	1475
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	883/946
Interasse ruote		mm	1202/1261
Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	567/1128

Caratteristiche

Compatto e leggero

Con una capacità di 1,5 tonnellate e un telaio compatto, l'EPT20-15ET2 offre un'eccellente manovrabilità. Il suo peso di servizio di 180 kg lo rende facile da operare in corsie strette e piccoli magazzini.

Facile manutenzione

Un coperchio della batteria rimovibile anteriore e un layout del cablaggio ottimizzato consentono un rapido accesso per la sostituzione della batteria e la manutenzione. Questo design riduce i tempi di inattività e garantisce prestazioni affidabili a lungo termine.

Sicurezza migliorata

Dotato di un interruttore d'emergenza potenziato e di un robusto coperchio della ruota di guida, il carrello migliora la sicurezza dell'operatore durante le operazioni quotidiane.

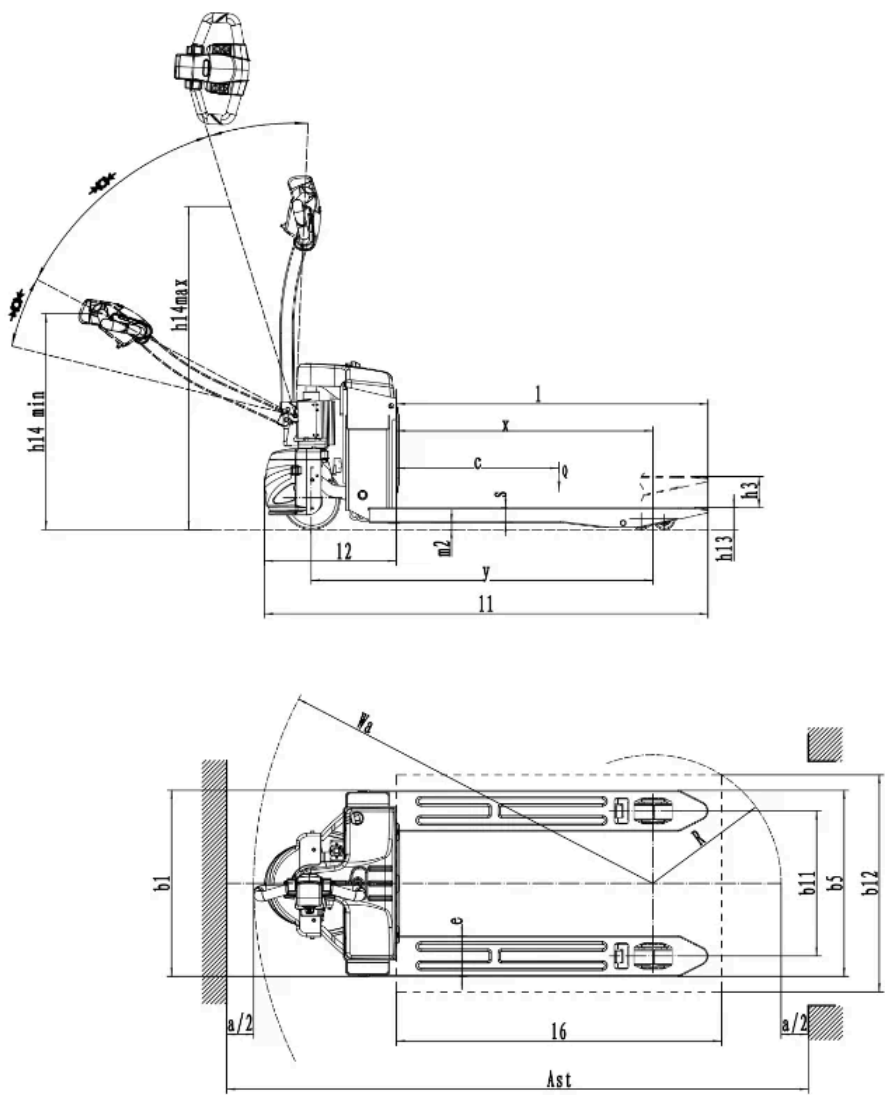
Attacchi flessibili

L'EPT20-15ET2 supporta accessori opzionali come una bilancia elettrica, uno schienale per il carico o una scatola di stoccaggio, consentendo la personalizzazione per soddisfare diverse esigenze applicative.

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	883/946
1.9	Interasse ruote		mm	1202/1261
2.1	Peso		kg	180
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	567/1128
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	155/40

SPECIFICA		RIF	UNITÀ	VALORE
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			210x70
3.3	Misura pneumatico posteriore			80x60
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x —/4
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	-
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	410 (535)
4.19	Lunghezza totale		mm	1638
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	488
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	560 (685)
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	50/150/1150
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	30
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	2280
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2150
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1475
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	115
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	4.5/5
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.027/0.038
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.059/0.039
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	0.84
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	65
6.4	Tensione batteria		V	24
6.4.1	Tipo di batteria			Li-Ion
6.5	Peso batteria		kg	14. 15*2
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 60
Tipo di ruota portante	Double Single
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU
Capacità batteria	65Ah 85Ah
Caricabatterie	24V-10A internal
Indicatore di carica batteria (BDI)	With time
Ruote pivottanti	No Yes and not customized

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Lunghezza forche	1150 800-2000
Larghezza forche	560 685 520 460 420 600