

EST122

CARRELLO ELEVATORE PEDONALE 1.2T

 1200 kg  2930 mm  24 V AGM



L'EST122 è ideale per magazzini, negozi e centri di distribuzione che gestiscono compiti di impilamento a bassa e media intensità. Grazie alle sue dimensioni compatte e al raggio di sterzata ridotto (1458 mm), si muove facilmente in spazi ristretti. Dotato di un pulsante di velocità di avanzamento per un controllo preciso e di un design del timone ergonomico, supporta gli operatori nel sollevamento sicuro e confortevole dei materiali.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			AGM
Capacità nominale della batteria		Ah	85
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	1200
Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
Peso		kg	590
Altezza montante retracts	h ₁	mm	2104
Altezza di sollevamento	h ₃	mm	2930
Altezza, montante esteso	h ₄	mm	3569
Lunghezza totale		mm	1715
Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	792
Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	565
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	60/170/1150
Raggio di sterzata		Wa	1464
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	798

Caratteristiche

Telaio robusto e stabile

L'EST122 presenta un telaio rinforzato con travi laterali e piastre, riducendo stress e deformazione sotto carico. Questo design garantisce una durata maggiore e stabilità affidabile durante le operazioni di impilamento quotidiane.



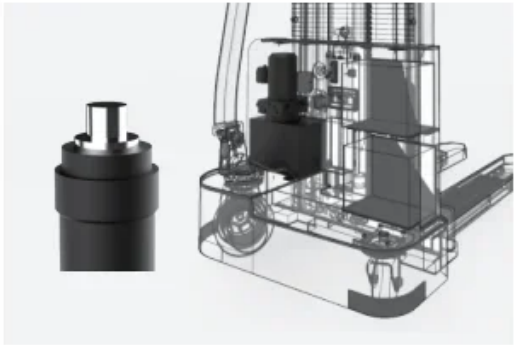
Masta duplex rigido

Il suo masta rigido, costruito con una struttura a travi, migliora la stabilità di sollevamento e consente impilamenti fluidi fino a 2430 mm. Gli operatori beneficiano di prestazioni costanti anche in cicli impegnativi.

Funzionamento facile e preciso

Dotato di un timone offset extra-lungo e un pulsante di velocità di avanzamento, il carrello elevatore offre una visibilità migliorata e una manovrabilità agile. Queste caratteristiche consentono un funzionamento sicuro e preciso in corridoi stretti e spazi di lavoro ristretti.





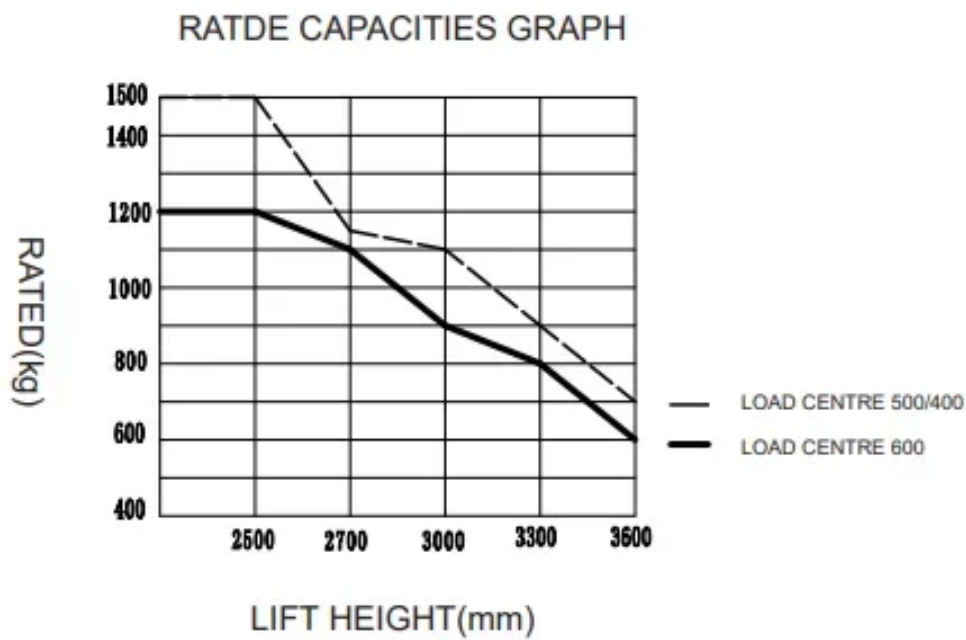
Sistema idraulico efficiente

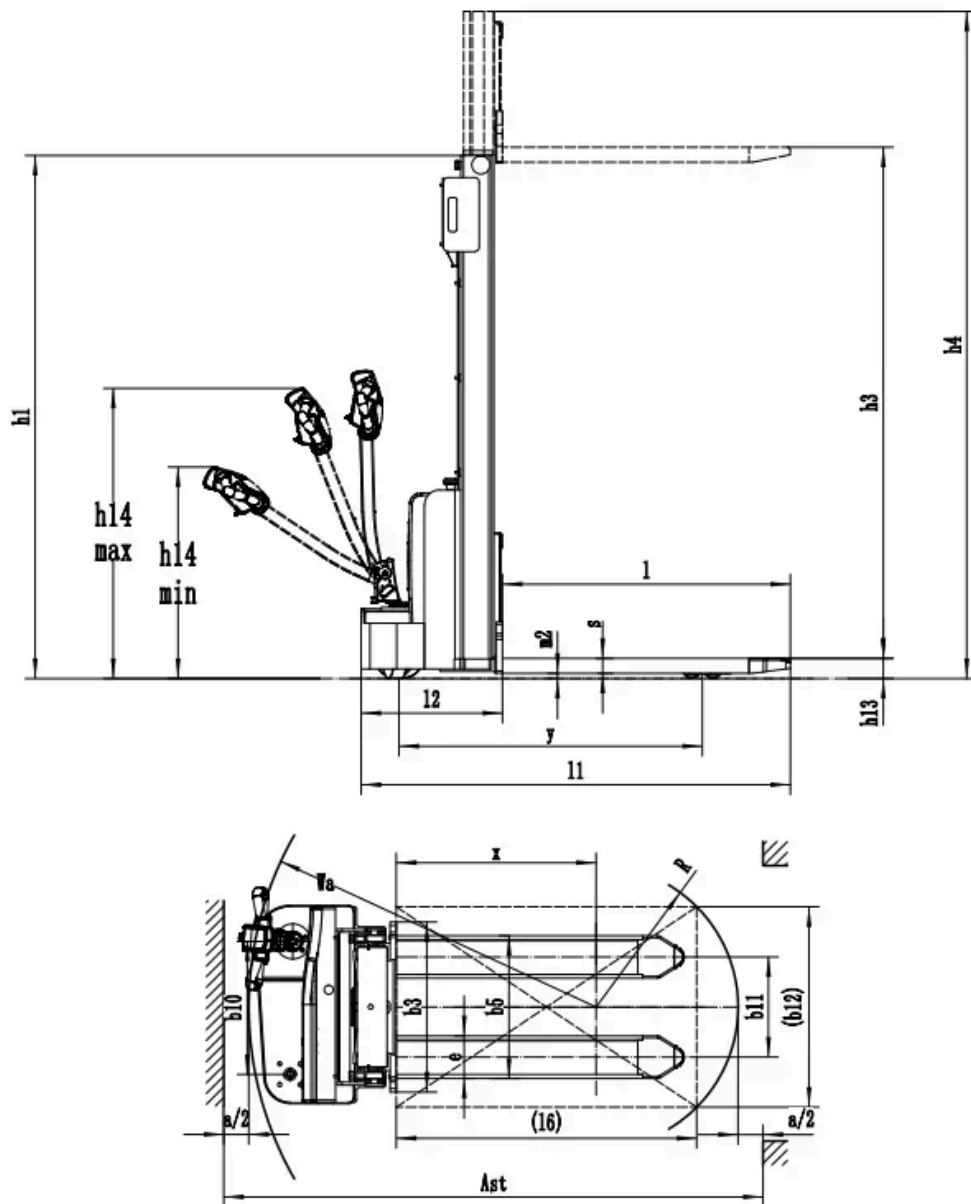
La pompa idraulica di alta qualità riduce il rumore garantendo alta efficienza e durata. I tempi di sollevamento abbreviati migliorano la produttività complessiva nelle operazioni quotidiane.

VDI Chart

SPECIFICA		RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Pedestrian
1.5	Portata	Q	kg	1200
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	798
1.9	Interasse ruote		mm	1212
2.1	Peso		kg	590
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	650/1140
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	450/140
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			Ø210×70
3.3	Misura pneumatico posteriore			Ø74×72
3.5	Ruote aggiuntive (ruote pivotanti)			Ø130×55
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x , 1/4
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	531
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	405
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	0
4.10	Altezza dei bracci ruota		mm	-
4.15	Altezza abbassata			85
4.19	Lunghezza totale		mm	1715
4.2	Altezza montante retrato	h ₁	mm	2104
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	565
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	792
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/1	mm	60/170/1150

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	680
4.25	Distanza tra le forche			570
4.26	Distanza tra i bracci delle ruote/superfici di carico			-
4.3	Sollevamento libero		mm	-
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante		mm	-
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	23
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	2296
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2230
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1464
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	2930
4.4.1	Max lift height		mm	3613
4.5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	3569
4.9	Altezza del timone in posizione di guida min./max.			760/1140
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	4.2/4.5
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
5.11	Freno di stazionamento			Electromagnetic
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.09/0.13
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.10/0.085
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	3/10
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	0.75
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	2.2
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	85
6.4	Tensione batteria		V	24
6.4.1	Tipo di batteria			AGM
6.5	Peso batteria		kg	47
6.5	Corrente di uscita del caricabatterie			10
6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796		kWh/h	0.62 ¹⁾
6.7	Produttività secondo VDI 2198			31.2
6.8	Efficienza operativa secondo VDI 2198			55.12
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 Montante

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)
2 Standard Mast	2513	1817	-	3032
2 Standard Mast	2713	1917	-	3032
2 Standard Mast	3013	2067	-	3532
2 Standard Mast	3313	2217	-	3832
2 Standard Mast	3613	2367	-	4132

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Materiale ruota motrice	PU wheel with Pattern
Capacità batteria	85Ah/105Ah China
Motore pompa	2.2Kw, DC China
Motore di trazione	0.75Kw DC China