

ESL122

PALLET TRUCK PEDONALE 1.2T

 1200 kg  2930 mm  24 V Li-Ion



L'ESL122 è progettato per impilamenti leggeri in negozi al dettaglio, magazzini e centri di distribuzione. Il suo design compatto e il pulsante di velocità strisciante lo rendono altamente efficace in spazi ristretti. Il telaio robusto e il montante rigido garantiscono un'operazione sicura, mentre il sistema a batteria Li-ion fornisce un tempo di attività costante e una ricarica rapida per i flussi di lavoro quotidiani.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Li-Ion
Capacità nominale della batteria		Ah	100
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	1200
Peso		kg	560
Altezza montante retracts	h_1	mm	2104
Altezza di sollevamento	h_3	mm	2930
Altezza, montante esteso	h_4	mm	3532
Lunghezza totale		mm	1715
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	792
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	792
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	60/170/1150
Raggio di sterzata		Wa	1464
Interasse ruote		mm	1212
Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	650/1140
Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	450/140

Caratteristiche

Telaio rinforzato e stabile

Costruito con travi, piastre e scatole antiurtive, il telaio dell'ESL122 resiste alla deformazione da carichi pesanti, garantendo durabilità a lungo termine e operazioni di impilamento sicure.



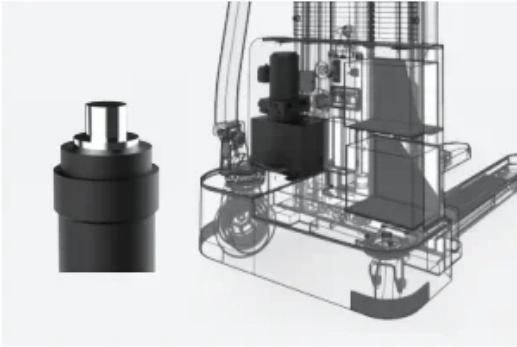
Montante duplex rigido

Il montante strutturato a trave fornisce rigidità e sollevamento fluido fino a 2930 mm. La sua robustezza assicura stabilità e prestazioni anche in cicli di lavoro leggeri ripetitivi.

Operazione facile e precisa

Il timone offset extra lungo con pulsante di velocità strisciante migliora la visibilità e la manovrabilità dell'operatore. Questo rende l'ESL122 ideale per la manipolazione sicura in corsie strette e layout di magazzino ristretti.





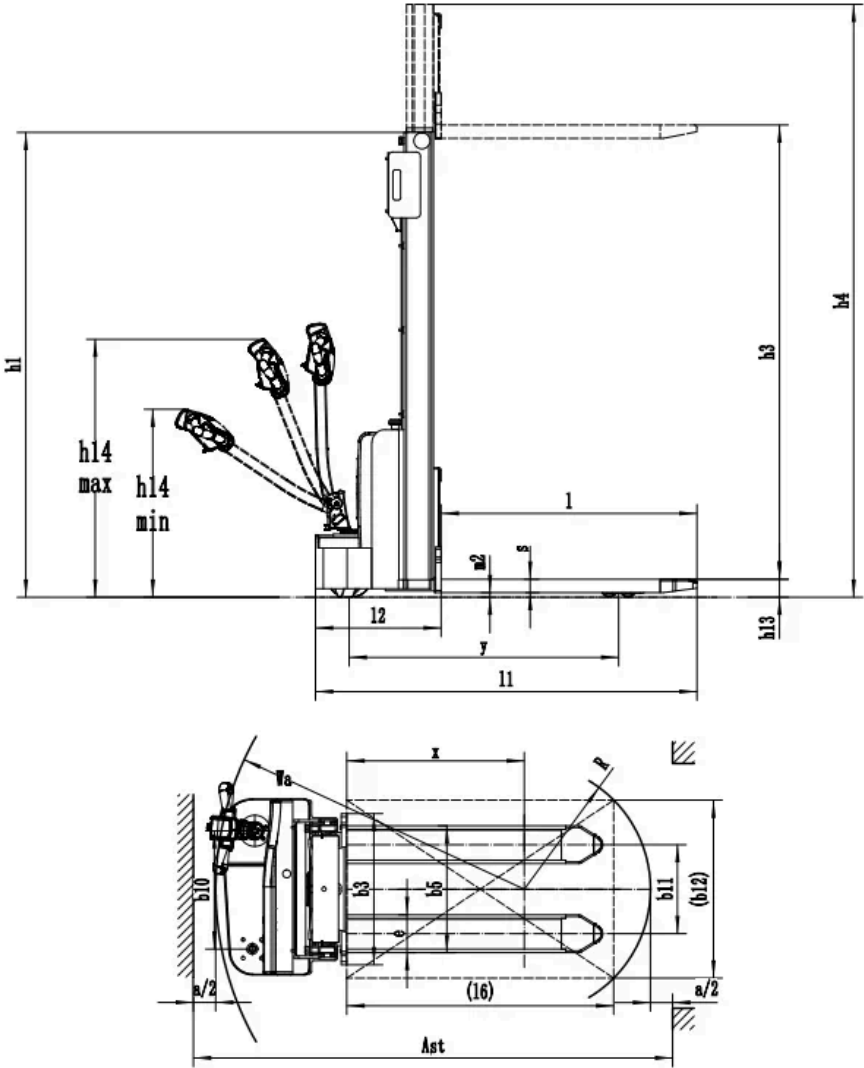
Sistema idraulico efficiente

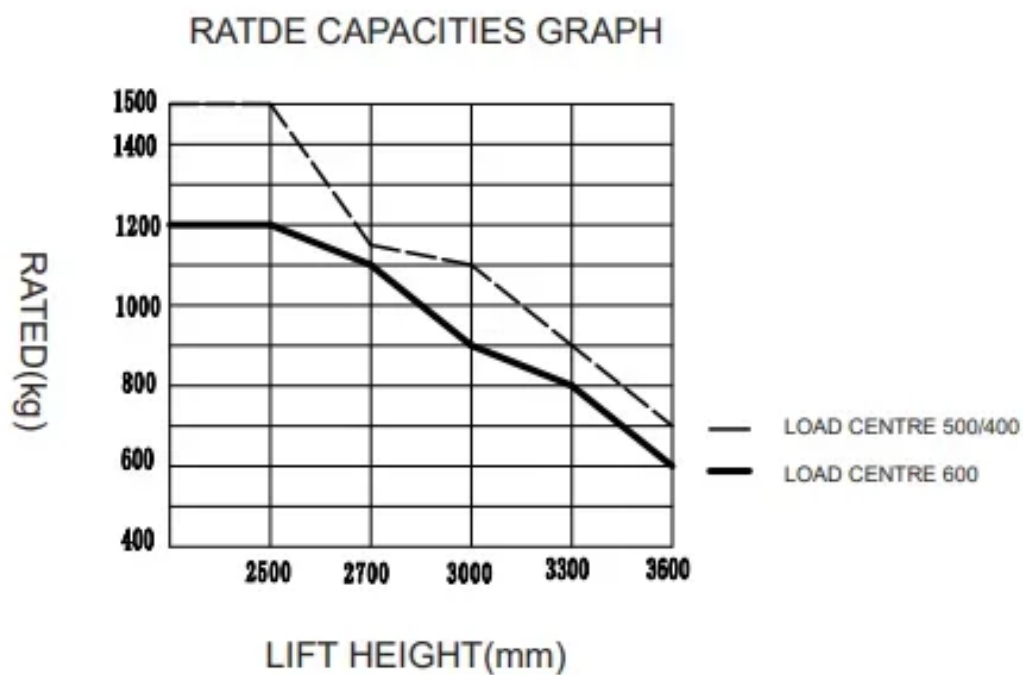
Una pompa idraulica di alta qualità riduce il rumore, migliora l'efficienza di sollevamento e accorcia i tempi di ciclo. Questo assicura sia il comfort dell'operatore che la produttività costante.

VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.5	Portata	Q	kg	1200
1.9	Interasse ruote		mm	1212
2.1	Peso		kg	560
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 pivottanti)			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
4.10	Altezza dei bracci ruota		mm	-
4.19	Lunghezza totale		mm	1715
4.2	Altezza montante retrato	h ₁	mm	2104
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	792
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	792
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	60/170/1150
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	680
4.25	Distanza tra le forche			570
4.3	Sollevamento libero		mm	-
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	30
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	2296

SPECIFICA		RIF	UNITÀ	VALORE
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	3532
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
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.09/0.013
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
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	100
6.4	Tensione batteria		V	24
6.4.1	Tipo di batteria			Li-Ion
6.5	Peso batteria		kg	28
6.5	Corrente di uscita del caricabatterie			30
6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796		kWh/h	0.62
6.7	Produttività secondo VDI 2198			31.2
6.8	Efficienza operativa secondo VDI 2198			55.12
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)
2-Standard Mast	2513	1817	3032
2-Standard Mast	2713	1917	3232
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)
Dimensione delle forche	570*1150 685*1150 570*1000 685*1000 570*1220 685*1220
Opzione larghezza piastra portaforche	680mm 795mm
Tipo di ruota portante	Dual wheels
Tipo di testa del timone	ET big handle head

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Materiale ruota portante	Pu
Materiale ruota motrice	PU
Caricabatterie	24V-30Ah internal
Indicatore di carica batteria (BDI)	With hourmeter
Ruote pivotanti	Yes and not customized