

ESA121 Duplex

TRANSPALLET ELETTRICO CON MONTANTE DUPLEX 1,2T

 1200 kg  2930 mm  24 V Li-Ion/AGM



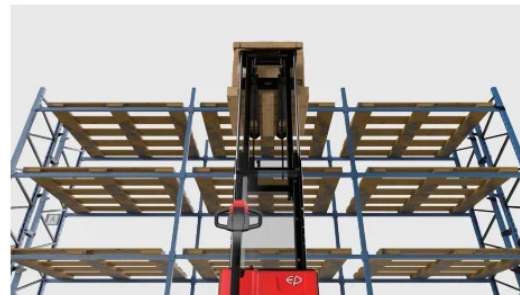
L'ESA121 Duplex è progettato per magazzini, punti vendita e centri di distribuzione che richiedono altezze di stoccaggio medie fino a 4,1 m. Il suo telaio compatto (larghezza 826 mm) e raggio di sterzata di 1480 mm lo rendono adatto per l'uso in corridoi stretti. Con la modalità di velocità ridotta e il timone ergonomico, gli operatori possono manovrare in modo sicuro e preciso i pallet in spazi ristretti. Il suo mast rinforzato assicura una forte capacità residua anche a maggiori altezze di sol...

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Li-Ion/AGM
Capacità nominale della batteria		Ah	105
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	1200
Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
Peso		kg	700
Altezza montante retraino	h_1	mm	1995
Altezza di sollevamento	h_3	mm	2930
Altezza, montante esteso	h_4	mm	3460
Lunghezza totale		mm	1760
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	826
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	610
Dimensioni delle forche	s/e/1	mm	60/170/1150
Raggio di sterzata		Wa	1480
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	808

Caratteristiche

Mast duplex robusto e stabile

Il mast duplex a I con due cilindri laterali offre un'eccellente visibilità e alta rigidità. Questo riduce la torsione del telaio durante il sollevamento di carichi pesanti e garantisce stabilità, con una capacità residua di 800 kg a 3,6 m.



Prestazioni di sollevamento e abbassamento rapide

Dotato di un potente motore di sollevamento da 3,0 kW, l'ESA121 Duplex offre velocità di sollevamento e abbassamento più rapide rispetto ai modelli precedenti. Questo migliora i tempi di ciclo e aumenta la produttività complessiva del magazzino.

Soluzioni di batteria flessibili

Disponibile con batterie AGM e Li-ion, l'ESA121 Duplex soddisfa diverse esigenze operative. Il caricatore integrato semplifica la ricarica quotidiana, mentre la tecnologia senza manutenzione riduce i tempi di inattività e i costi.



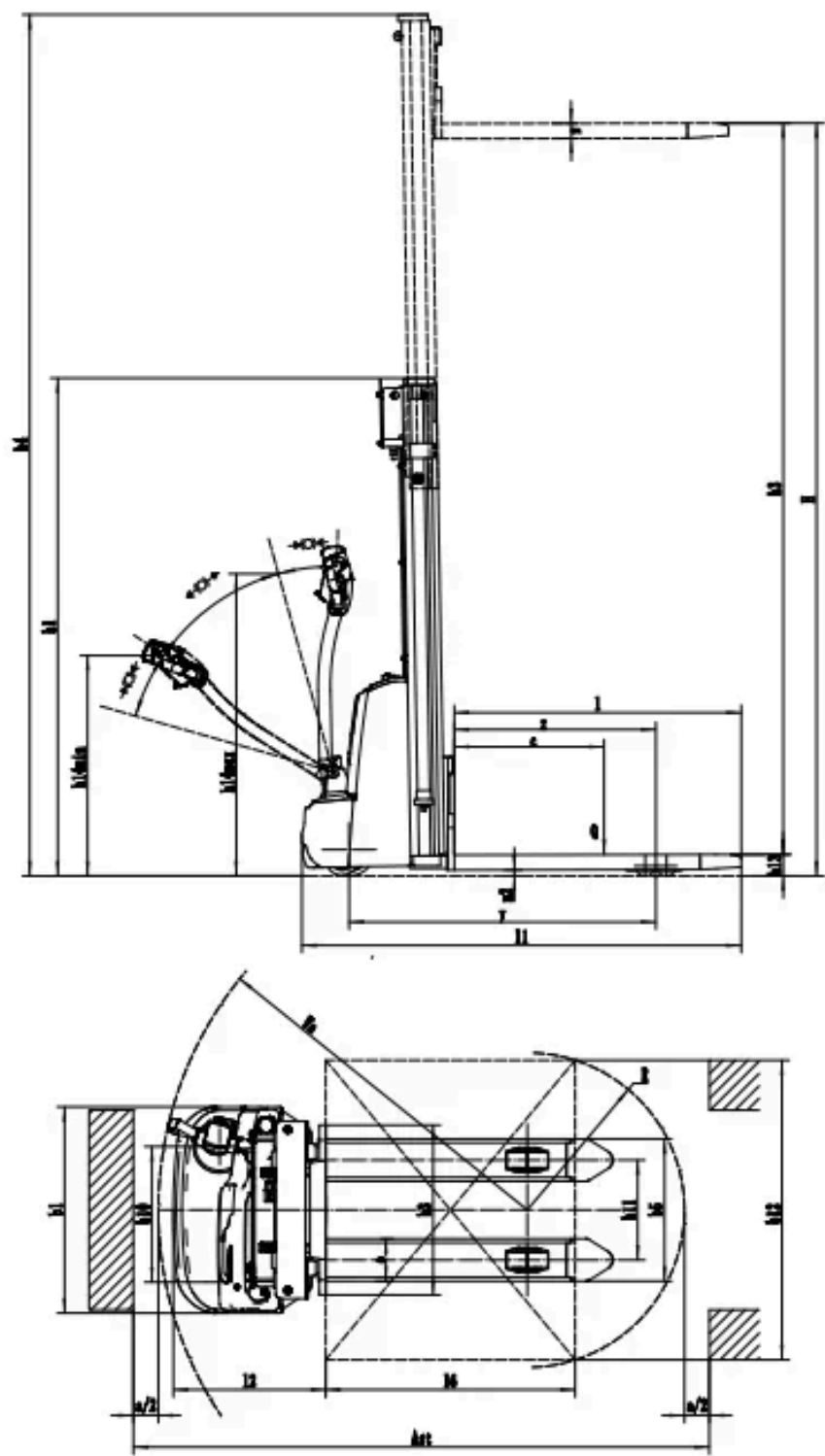
Design incentrato sull'utente

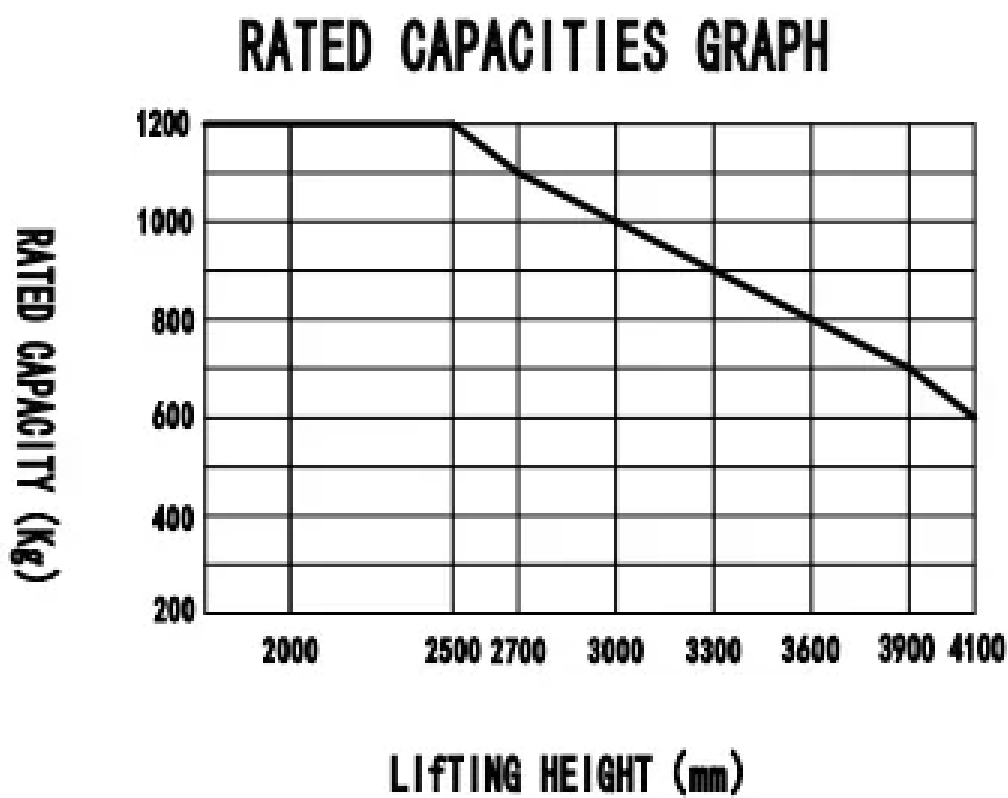
Caratterizzato da una copertura riprogettata con tasche per la conservazione di documenti, oggetti e persino tazze, oltre a una porta USB opzionale, l'ESA121 Duplex è progettato tenendo a mente la comodità dell'operatore. Il timone ergonomico e la modalità di velocità ridotta garantiscono un'operazione sicura e confortevole.

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	808
1.9	Interasse ruote		mm	1230
2.1	Peso		kg	700
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	720/1180
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	520/180
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			Ø214×70
3.3	Misura pneumatico posteriore			Ø80×61
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	543
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	400
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	unknown
4.10	Altezza dei bracci ruota		mm	-
4.12	Altezza gancio di traino		mm	unknown
4.15	Altezza abbassata			90
4.19	Lunghezza totale		mm	1760
4.2	Altezza montante retrato	h ₁	mm	1995
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	610
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	826

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/1	mm	60/170/1150
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	680
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	2310
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2240
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1480
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	2930
4.4.1	Max lift height		mm	4413
4.5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	3460
4.8	Altezza seduta/altezza in piedi		mm	unknown
4.9	Altezza del timone in posizione di guida min./max.			760/1140
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	4.0/4.5
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
5.11	Freno di stazionamento			Electromagnetic
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.15/0.24
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.21/0.20
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	3/10
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	0.65
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	3.0
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	105
6.4	Tensione batteria		V	24
6.4.1	Tipo di batteria			Li-Ion/AGM
6.5	Peso batteria		kg	61
6.5	Corrente di uscita del caricabatterie			15
6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796		kWh/h	- ¹⁾
6.7	Produttività secondo VDI 2198			-
6.8	Efficienza operativa secondo VDI 2198			-
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)
2-Standard Mast	2513	1745	2960
2-Standard Mast	2713	1854	3160
2-Standard Mast	3013	1995	3460
2-Standard Mast	3313	2145	3760
2-Standard Mast	3613	2295	4060
2-Standard Mast	3813	2395	4260
2-Standard Mast	3913	2445	4360
2-Standard Mast	4113	2545	4560

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	570*1150 685*1150 570*1000 685*1000 570*1220 685*1220
Altezza forche abbassate	90
Opzione larghezza piastra portaforche	680mm 770mm
Tipo di ruota portante	Double
Tipo di testa del timone	Hands big handle head
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU
Capacità batteria	105Ah(AGM) 125Ah(AGM) 100Ah(Li-ion)
Caricabatterie	24V-15A integrated (AGM) 24V-30A integrated(Li-ion)
Indicatore di carica batteria (BDI)	With time
Modalità tartaruga (velocità ridotta)	Yes and not customized
Presa USB	Yes and not customized No
Ruote pivotanti	Yes and not customized