

ESA121-D

STACKER ELETTRICO PER PEDONI STRADDLE 1,2T

 1200 kg  3730 mm  24 V Li-Ion/AGM



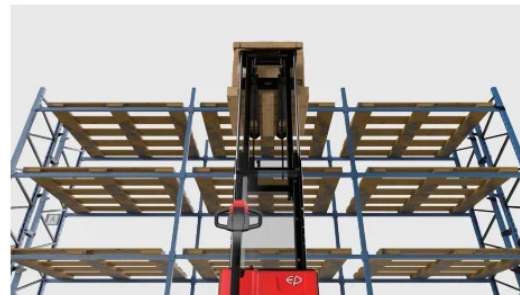
L'ESA121 Straddle è ideale per magazzini, negozi al dettaglio e centri di distribuzione che gestiscono un mix di pallet standard e chiusi. Le gambe straddle offrono supporto e stabilità extra quando si solleva a livelli più alti, garantendo sicurezza sotto carico. Con la modalità di velocità ridotta e il timone ergonomico, consente manovre precise e controllate in spazi ristretti, rendendolo altamente efficace per operazioni di movimentazione di pallet misti.

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	820
Altezza montante retraino	h_1	mm	2425
Altezza di sollevamento	h_3	mm	3730
Altezza, montante esteso	h_4	mm	4700
Lunghezza totale		mm	1720
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	1156/1232/1308/1384
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	650
Dimensioni delle forche	s/e/1	mm	40/100/1070
Raggio di sterzata		Wa	1475
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	773

Caratteristiche

Design delle gambe straddle versatile

Le gambe straddle regolabili rendono l'ESA121 Straddle in grado di gestire pallet chiusi e tipi di carico insoliti. Questa caratteristica garantisce flessibilità in diverse applicazioni di magazzino.



Prestazioni di sollevamento medie-alte

Offrendo altezze di sollevamento fino a 3,6 metri, l'ESA121 Straddle fornisce una sovrapposizione affidabile per sistemi di scaffalature di media capacità. La sua robusta struttura del montante garantisce stabilità e capacità residua sotto carico.

Soluzioni di energia flessibili

Disponibile con batterie AGM o Li-ion, il carrello supporta la ricarica rapida e opportunistica e una manutenzione ridotta. Il caricatore integrato semplifica i flussi di lavoro quotidiani e garantisce un tempo di attività affidabile.



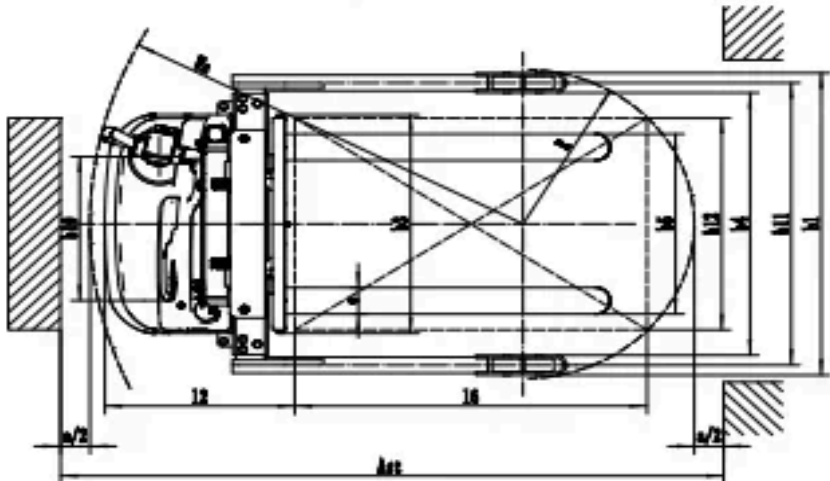
Design centrato sull'utente

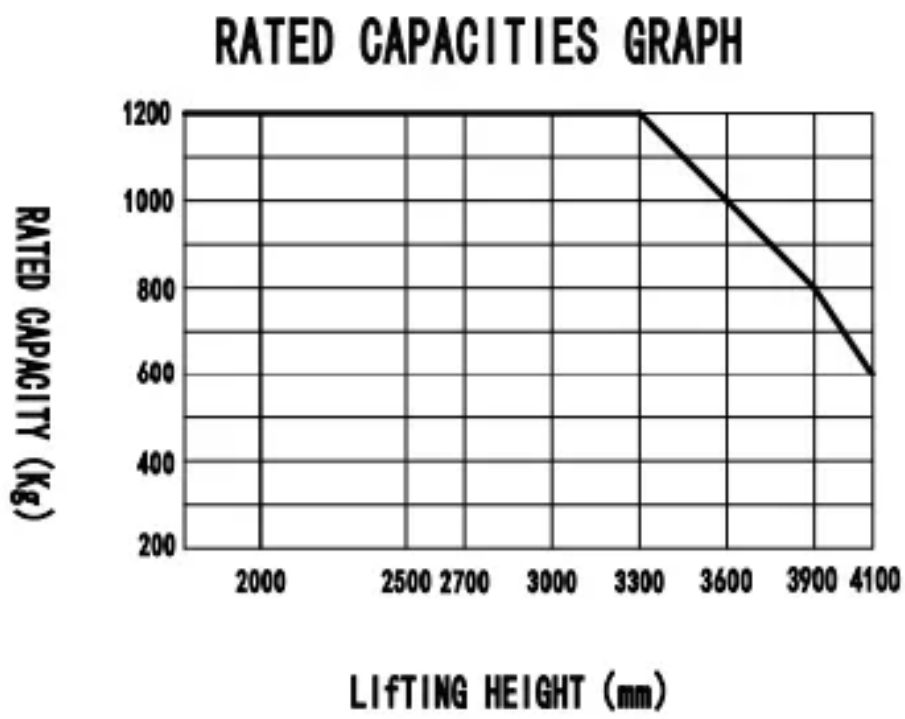
Con un telaio stretto, un timone ergonomico e la modalità di velocità ridotta, l'ESA121 Straddle offre manovrabilità precisa e comfort per l'operatore, anche in spazi ristretti del magazzino.

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	773
1.9	Interasse ruote		mm	1235
2.1	Peso		kg	820
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	770/1250
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	600/220
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			Ø214×70
3.3	Misura pneumatico posteriore			Φ102x50
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	1070/1146/1222/1298
4.10	Altezza dei bracci ruota		mm	100
4.15	Altezza abbassata			63
4.19	Lunghezza totale		mm	1720
4.2	Altezza montante retratto	h ₁	mm	2425
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	650
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1156/1232/1308/1384
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/1	mm	40/100/1070
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	826
4.25	Distanza tra le forche			200~780

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.26	Distanza tra i bracci delle ruote/superfici di carico			991/1067/1143/1219
4.3	Sollevamento libero		mm	-
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante		mm	30
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	40
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	2375
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2263
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1475
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	3730
4.4.1	Max lift height		mm	4080
4.5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	4700
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	0.2/0.21
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	2480	1775	3400
2-Standard Mast	2680	1875	3600
2-Standard Mast	2980	2025	3900
2-Standard Mast	3280	2175	4200
2-Standard Mast	3580	2325	4500
2-Standard Mast	3780	2425	4700
2-Standard Mast	3880	2475	4800
2-Standard Mast	4080	2575	5000

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	900*600, 2A 100*40*1070 90*600, 2A, 100*40*1150 900*600, 2A, 100*40*1220

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Altezza forche abbassate	63
Opzione larghezza piastra portaforche	826mm
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	No Yes and not customized
Ruote pivotanti	Yes and not customized