

ESA121

Stoccatore elettrico erase da 1,2 tonnellate



- Stoccatore moderno, compatto, robusto, affidabile, multifunzionale e dotato di soluzioni "plug and play"
- Montante ad H con due cilindri laterali per una maggiore stabilità e visibilità
- Velocità di sollevamento e abbassamento più elevate, per prestazioni di impilamento più elevate e maggiore efficienza
- Restyling della cover con, tasca porta documenti, porta oggetti e porta bottiglia, presa USB opzionale per ricaricare qualsiasi dispositivo
- Sono disponibili sia batterie AGM che al LITIO per soddisfare le diverse esigenze
- Caricabatterie integrato di serie per una maggiore comodità di ricarica
- Trasmissione testata a lungo sul mercato per garantire la massima affidabilità
- Montanti Monocolonna e Duplex e configurazione standard oppure zanche larghe



Costruttore			EP		
Modello			ESA121	ESA121-M	ESA121-D
Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico
Portata nominale	Q	kg	1200	1200	1200
Baricentro	c	mm	600	600	600
Peso		kg	700	490	826
Altezza, montante chiuso	h1	mm	1995	1951	2425
Sollevamento forche	h3	mm	2930	1530	3730
Lunghezza forche escluse	l2	mm	610	592	650
Larghezza totale	b1/b2	mm	826	826	1156/1232/1308/1384
Dimensioni forche	s/e/l	mm	60/170/1150	60/170/1150	40/100/1070
Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	1480	1452	1475
Massima pendenza superabile com/senza carico		%	3/10	3/10	3/10
Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	4.0/4.5	4.0/4.5	4.0/4.5
Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.15/0.24	0.15/0.25	0.15/0.24
Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.21/0.20	0.19/0.14	0.2/0.21
Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24/105	24/105	24/105

Versione con montante mono

L'ESA121 può essere dotato di un montante mono e sollevare merci fino a 1953 mm. È ideale per impilare pallet in spazi interni con soffitti bassi e container grazie all'alzata libera.



Versione zanche larghe

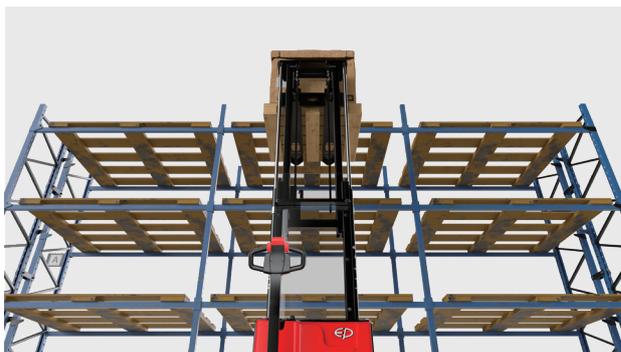
L'ESA121 offre una versione a zanche larghe e erase sono regolabili in modo semplice con 4 larghezze, da stretta a larga. Grazie alle zanche regolabili e stabili, l'ESA121 può sollevare facilmente più pallet.



Caratteristiche

■ Montante migliorato che offre un funzionamento stabile e una buona visibilità

La sicurezza è una priorità assoluta. La struttura dell'ESA121 è comune a quella degli stoccatori per impieghi gravosi: due cilindri di sollevamento laterali garantiscono un'eccellente visibilità e il montante ad H assicura una struttura robusta e rigida che garantisce una minore torsione del telaio quando si trasportano carichi più pesanti. Offrono la migliore capacità residua (800 kg a 3600 mm di altezza) e la maggiore altezza (4100 mm) della categoria.



■ Prestazioni di sollevamento e abbassamento più elevate per un aumento della produttività

Rispetto all'ES12-12ES, la potenza di sollevamento dell'ESA121 è stata migliorata da 2,2kW a 3,0kW, con conseguente miglioramento delle velocità di sollevamento e abbassamento e aumento dell'efficienza di rotazione. La forza di atterraggio morbida è una delle caratteristiche standard, che garantisce una bassa rumorosità e una perfetta gestione dei carichi fragili; la riduzione automatica della velocità quando si solleva in alto è disponibile come opzione per garantire la sicurezza.

■ Batteria esente da manutenzione con caricabatterie integrato

L'ESA121 offre la possibilità di scegliere tra batterie AGM e al litio, entrambe prive di manutenzione, per soddisfare le diverse esigenze. È dotato di un caricabatterie integrato standard per una maggiore comodità di ricarica.

■ Un design incentrato sull'utente per migliorare la praticità quotidiana

Il nuovo coperchio è stato progettato con vantaggi incentrati sull'utente per offrire la massima comodità nell'uso quotidiano. L'operatore può portare con sé documenti cartacei e tazze e persino caricare dispositivi elettronici in movimento.

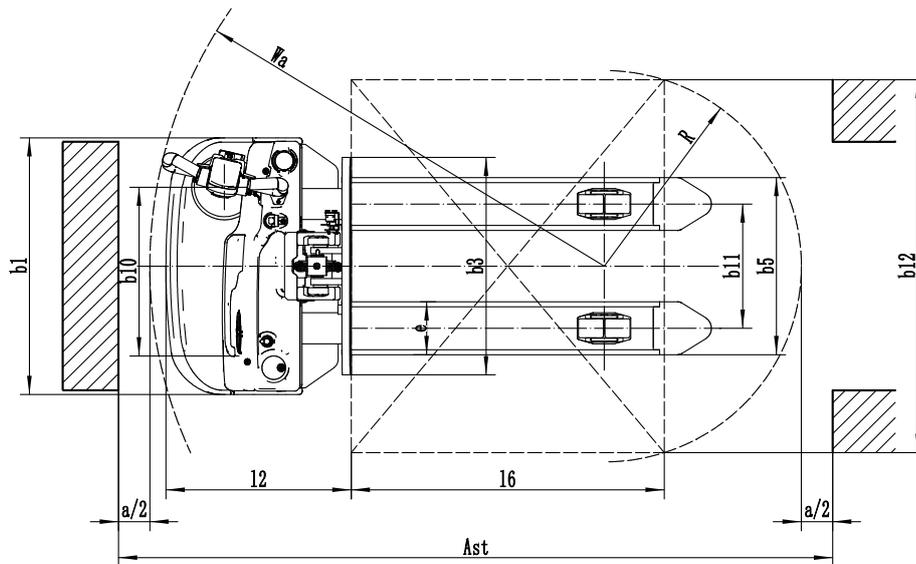
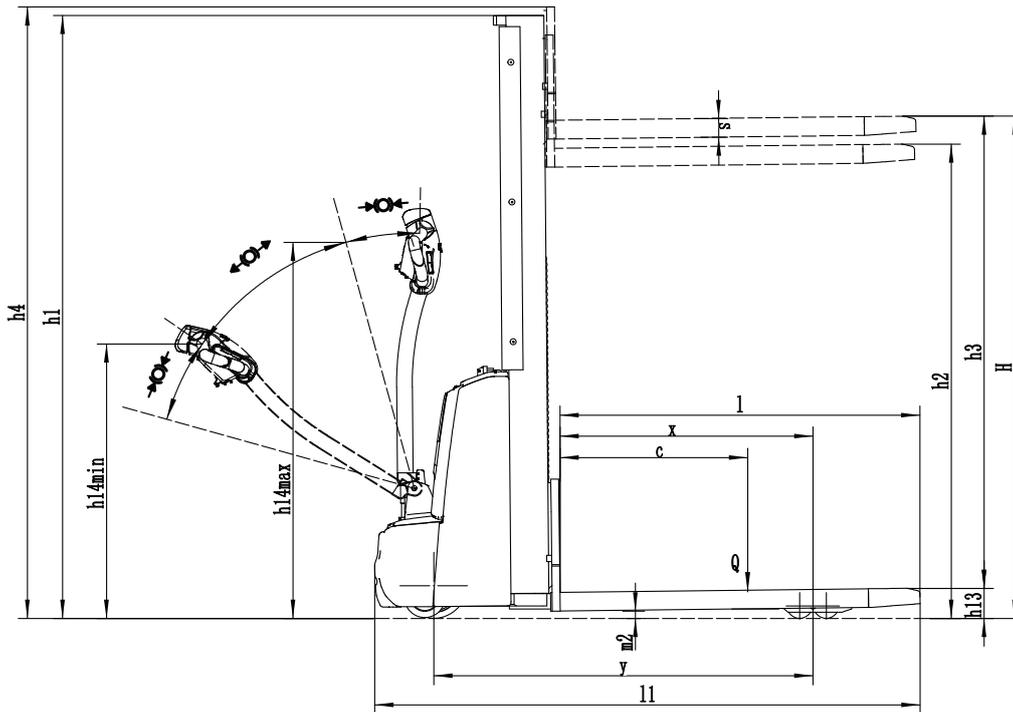


Stoccatore elettrico erase (montante duplex / montante mono / Straddle) 1200kg

ESA121 / ESA121-M / ESA121-D

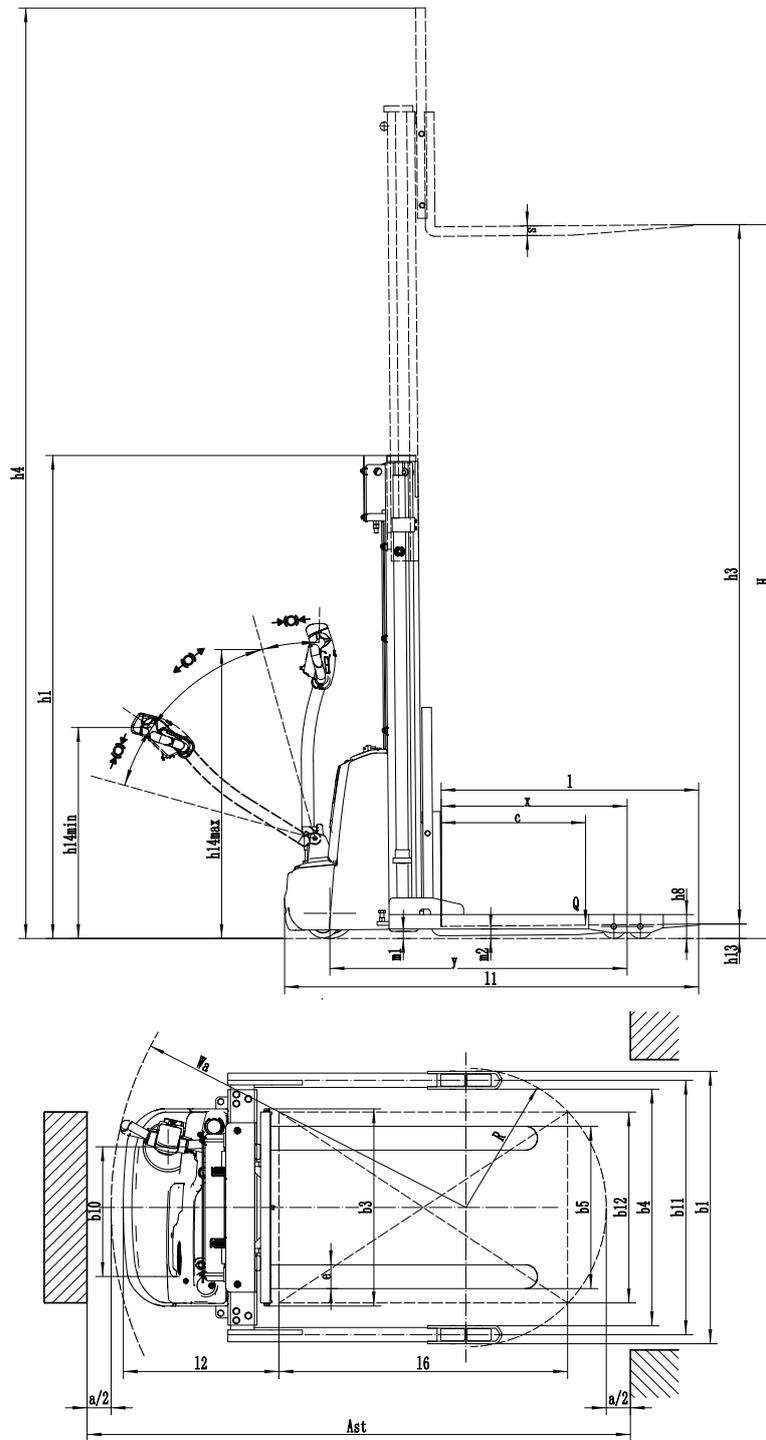
Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP	EP	EP	
	1.2	Modello			ESA121	ESA121-M	ESA121-D	
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico	
	1.4	Guida			Pedonale	Pedonale	Pedonale	
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1200	1200	1200	
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600	600	
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	808	808	773	
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1230	1210	1235	
	Peso	2.1	Peso del carrello			kg	700	490
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche			kg	720/1180	560/1130	770/1250
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche			kg	520/180	360/130	600/220
Pneumatici/Telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche				Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	3.2.1	Dimensione del pneumatico, anteriore			mm	Ø214×70	Ø214×70	Ø214×70
	3.3.1	Dimensione del pneumatico, posteriore			mm	Ø80×61	Ø80×61	Ø102×50
	3.4	Ruote aggiuntive (ruote piroettanti)			mm	Ø130×55	Ø130×55	Ø130×55
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			mm	1x , 1/4	1x , 1/4	1x , 1/4
	3.6.1	Carreggiata anteriore	b10	mm	543	543	543	
Dimensioni	3.7.1	Carreggiata posteriore	b11	mm	2/3	2/3	1070/1146/1222/1298	
	4.0	Altezza massima di sollevamento	H	mm	-	-	-	
	4.2	Ingombro massimo	h1	mm	1995	1951	2425	
	4.3	Sollevamento libero	h2	mm	-	1530	-	
	4.4	Lift height	h3	mm	2930	1530	3730	
	4.5	Ingombro minimo	h4	mm	3460	1991	4700	
	4.6	Sollevamento iniziale	h5	mm	-	-	-	
	4.9	Altezza timone in posizione di marcia	h14	mm	760/1140	760/1140	760/1140	
	4.10	Altezza bracci di supporto	h8	mm	-	-	100	
	4.15	Altezza forche, abbassate	h13	mm	90	90	63	
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	1760	1742	1720	
	4.20	Lunghezza forche escluse	l2	mm	610	592	650	
	4.21	Larghezza totale	b1/b2	mm	826	826	1156/1232/1308/1384	
	4.22	Dimensione forche	s/e/l	mm	60/170/1150	60/170/1150	40/100/1070	
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b3	mm	680	700	826	
	4.25	Larghezza totale forche	b5	mm	570	570	200~780	
	4.26	Distanza tra i bracci di supporto	b4	mm	-	-	991/1067/1143/1219	
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m1	mm	-	-	30	
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m2	mm	23	23	40	
Prestazioni	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	2310	2282	2375	
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	2240	2212	2263	
	4.35	Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	1480	1452	1475	
	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	4.0/4.5	4.0/4.5	4.0/4.5	
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.15/0.24	0.15/0.25	0.15/0.24	
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.21/0.20	0.19/0.14	0.2/0.21	
Motore elettrico	5.8	Massima pendenza superabile com/senza carico		%	3/10	3/10	3/10	
	5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	
	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	0.65	0.65	0.65	
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	3	3	3	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24V/105Ah	24V/105Ah	24V/105Ah	
Altro	6.5	Peso della batteria		kg	61	61	61	
	8.1	Controllo trazione			DC	DC	DC	
	10.5	Progettazione dello sterzo			Meccanico	Meccanico	Meccanico	
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	74	74	74	

In caso di miglioramenti dei parametri tecnici o delle configurazioni, non verrà dato alcun preavviso.
Il diagramma illustrato può contenere configurazioni non standard.



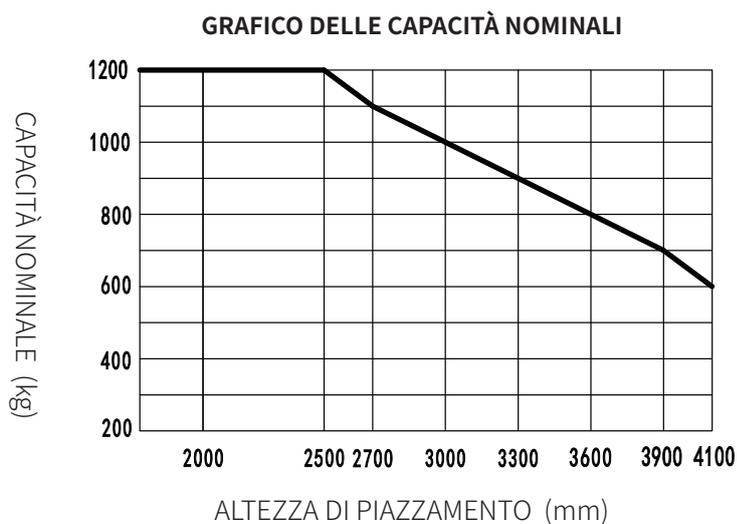
ESA121-M Opzione montanti

Tipi di montante	Altezza di sollevamento h_3+h_{13} (mm)	Altezza, montante ripiegato h_1 (mm)	Alzata libera h_2 (mm)	Altezza, montante esteso h_4 (mm)
Monoalbero	1613	1951	1530	1991
	1953	2291	1860	2336



ESA121-D Opzione montanti

Tipi di montante	Altezza di sollevamento h3+h13(mm)	Altezza, montante ripiegato h1(mm)	Alzata libera h2(mm)	Altezza, montante esteso h4(mm)
Montante doppio standard	2480	1775	—	3400
	2680	1875	—	3600
	2980	2025	—	3900
	3280	2175	—	4200
	3580	2325	—	4500
	3780	2425	—	4700
	3880	2475	—	4800
	4080	2575	—	5000



ESA121 Opzione

No.	Elementi opzionali	ESA121
1.1	Dimensione forche	●570*1150○685*1150○570*1000○685*1000○570*1220○685*1220
1.3	Altezza forca abbassata	●90
1.4	Larghezza piastra portaforche	●680mm○770mm
2.1	Tipo di ruota di carico	●Doppio
2.2	Materiale ruota di carico	●PU
2.3	Materiale ruote motrici	●PU
2.7	Capacità della batteria	●105Ah(AGM)○125Ah(AGM)○100Ah(Li-ion)
2.8	Caricabatterie	●24V-15A integrato (AGM)○24V-30A integrato (Li-ion)
2.9	Indicatore della batteria	●Con il tempo
2.16	Tipo timoniera	●Mani grande manico testa
3.3	Ruote piroettanti	●Sì e non personalizzato
3.16	Movimentatore verticale funzionante	●Sì e non personalizzato
3.26	Uscite USB	●No○Sì e no personalizzato
3.27	Riduzione automatica della velocità di sollevamento	●No○Sì e no personalizzato

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità

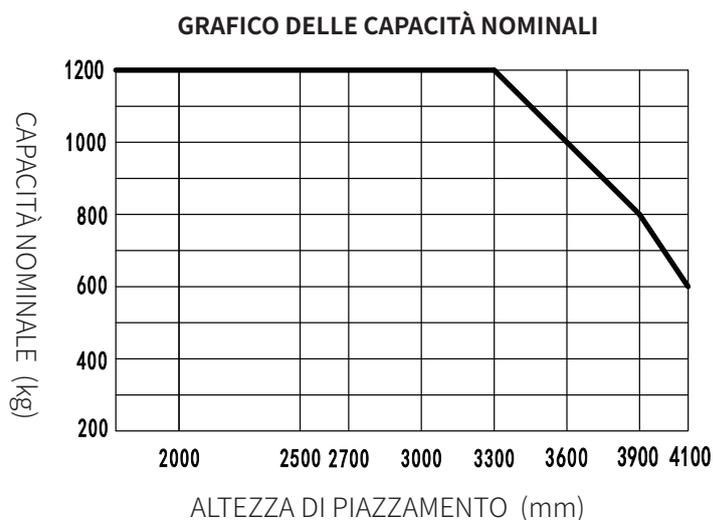
GRAFICO DELLE CAPACITÀ NOMINALI



ESA121-M Opzione

No.	Elementi opzionali	ESA121-M
1.1	Dimensione forche	●570*1150○685*1150○570*1000○685*1000○570*1220○685*1220
1.3	Altezza forca abbassata	●90
1.4	Larghezza piastra portaforche	●700mm○800mm
2.1	Tipo di ruota di carico	●Doppio
2.2	Materiale ruota di carico	●PU
2.3	Materiale ruote motrici	●PU
2.7	Capacità della batteria	●105Ah(AGM)○125Ah(AGM)○100Ah(Li-ion)
2.8	Caricabatterie	●24V-15A integrato (AGM)○24V-10A integrato (Li-ion)
2.9	Indicatore della batteria	●Con il tempo
2.16	Tipo timoniera	●Mani grande manico testa
3.3	Ruote piroettanti	●Sì e non personalizzato
3.16	Movimentatore verticale funzionante	●Sì e non personalizzato
3.26	Uscite USB	●No○Sì e no personalizzato
3.27	Riduzione automatica della velocità di sollevamento	●No○Sì e no personalizzato

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità



ESA121-D Opzione

No.	Elementi opzionali	ESA121-D
1.1	Dimensione forche	●900*600、2A、100*40*1070○900*600、2A、100*40*1150 ○900*600、2A、100*40*1220
1.3	Altezza forca abbassata	●63
1.4	Larghezza piastra portaforche	●826mm
2.1	Tipo di ruota di carico	●917mm(36in)
2.2	Materiale ruota di carico	●Doppio
2.3	Materiale ruote motrici	●PU
2.7	Capacità della batteria	●PU
2.8	Caricabatterie	●105Ah(AGM)○125Ah(AGM)○100Ah(Li-ion)
2.9	Indicatore della batteria	●24V-15A integrato (AGM)○24V-30A integrato (Li-ion)
2.16	Tipo timoniera	●Con il tempo
3.3	Ruote piroettanti	●Mani grande manico testa
3.16	Movimentatore verticale funzionante	●Sì e non personalizzato
3.26	Uscite USB	●Sì e non personalizzato
3.27	Riduzione automatica della velocità di sollevamento	●No○Sì e no personalizzato
3.27	Riduzione automatica della velocità di sollevamento	●No○Sì e no personalizzato

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità