

EST124

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO 1.2T

 1200 kg  2930 mm  24 V AGM



Progettato per negozi, magazzini e centri di distribuzione, l'EST124 è ideale per operazioni di impilamento leggero in sistemi di scaffalature che vanno da 2,5 m a 3,6 m. Il suo design compatto, le ruote in poliuretano e il raggio di sterzata di 1415 mm lo rendono adatto per navigare in corridoi stretti e spazi ristretti. Gli operatori beneficiano del controllo del timone ergonomico e della modalità di velocità tartaruga per una maneggevolezza precisa e sicura.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			AGM
Capacità nominale della batteria		Ah	80
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	1200
Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
Peso		kg	470
Altezza montante retracts	h ₁	mm	2067
Altezza di sollevamento	h ₃	mm	2930
Altezza, montante esteso	h ₄	mm	3532
Lunghezza totale		mm	1706
Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	925
Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	556
Dimensioni delle forche	s/e/1	mm	60/170/1150
Raggio di sterzata		Wa	1415
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	800

Caratteristiche

Telaio forte e stabile

L'EST124 è costruito con una copertura metallica e un telaio rinforzato che riduce stress e deformazione sotto carichi pesanti. Questo garantisce affidabilità e sicurezza durante le operazioni di impilamento quotidiane.



Capacità di impilamento di media altezza

Con altezze di sollevamento fino a 3,6 metri, l'EST124 è ideale per magazzini con sistemi di scaffalature di medie dimensioni. La sua struttura del montante rigido consente prestazioni di sollevamento fluide e costanti.

Sistema di ricarica conveniente

Dotato di una batteria AGM 24V/80Ah e di un caricatore integrato da 10A, l'EST124 supporta una facile ricarica quotidiana senza la necessità di attrezzature esterne, garantendo flessibilità e riduzione dei tempi di inattività.





Componenti provati sul mercato

Progettato con componenti dei bestseller di EP, inclusa la testa del timone, l'unità di azionamento e il sistema idraulico, l'EST124 garantisce prestazioni affidabili, gestione semplificata dei ricambi e costi di manutenzione ridotti.

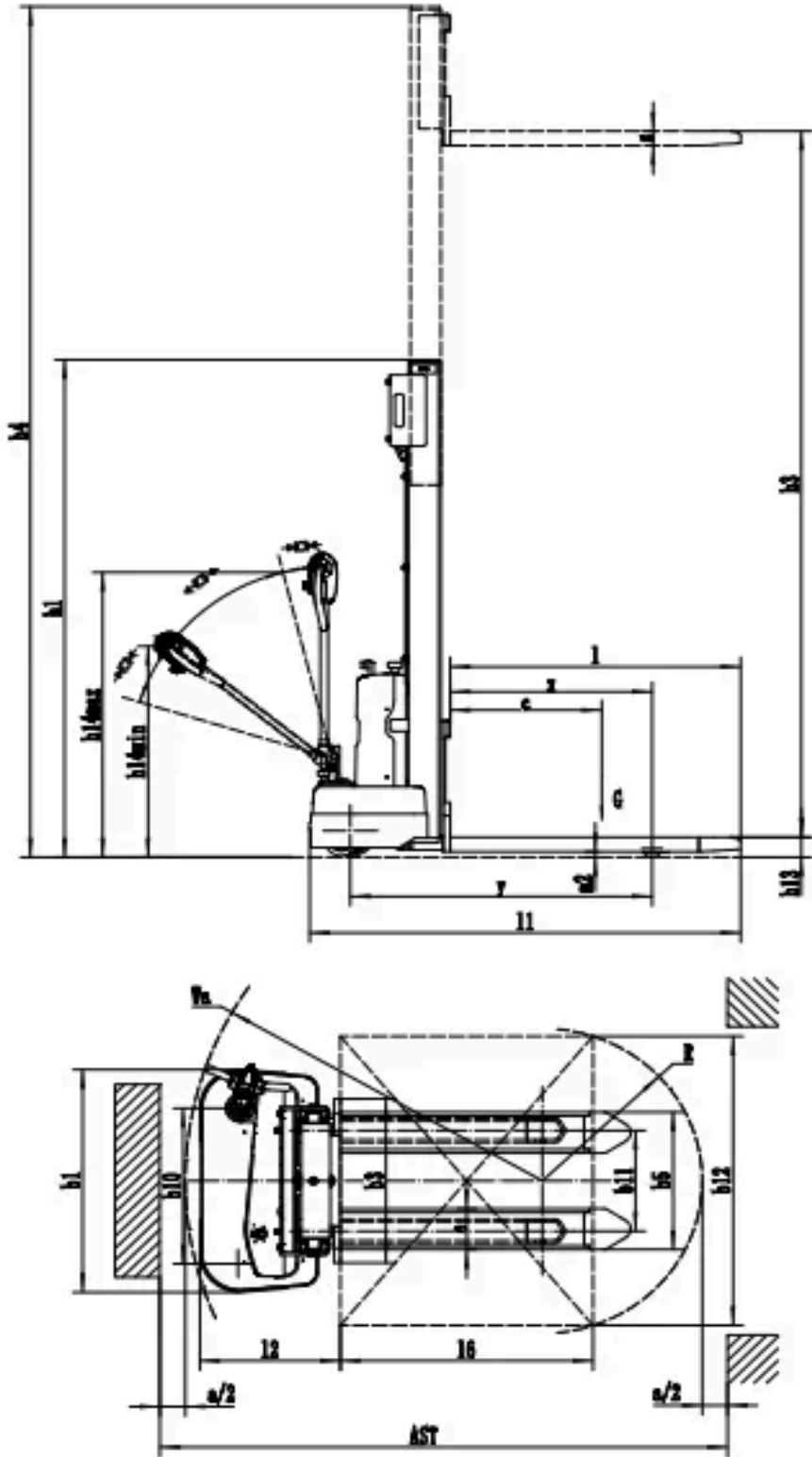
VDI Chart

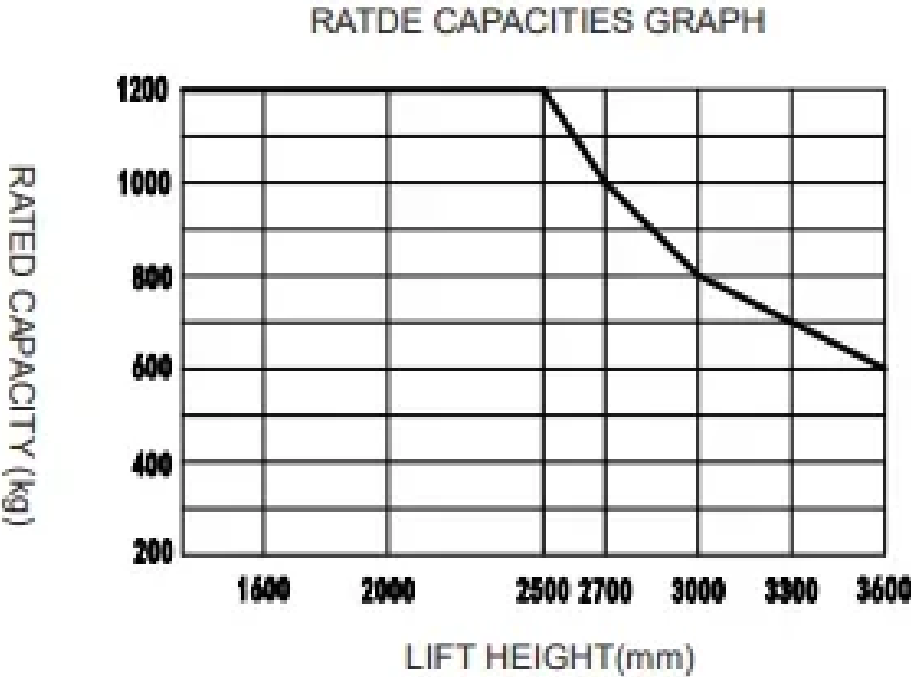
SPECIFICA		RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Pedestrian
1.5	Portata	Q	kg	1200
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	800
1.9	Interasse ruote		mm	1195
2.1	Peso		kg	470
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	520/1150
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	345/125
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 , 1/2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	645
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	418
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	51
4.10	Altezza dei bracci ruota		mm	—
4.12	Altezza gancio di traino		mm	24
4.15	Altezza abbassata			90
4.19	Lunghezza totale		mm	1706
4.2	Altezza montante retraino	h ₁	mm	2067
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	556

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	925
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
4.26	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	2246
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2180
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1415
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	4.0/4.5
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
5.11	Freno di stazionamento			Electromagnetic
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.10/0.15
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.12/0.10
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	80
6.4	Tensione batteria		V	24
6.4.1	Tipo di batteria			AGM
6.5	Peso batteria		kg	38
6.5	Corrente di uscita del caricabatterie			10
6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796		kWh/h	0.57 ¹⁾
6.7	Produttività secondo VDI 2198			31.2
6.8	Efficienza operativa secondo VDI 2198			51
8.1	Tipo di controllo della trazione			DC
10.5	Tipo di sterzo			Mechanical

SPECIFICA		RIF	UNITÀ	VALORE
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	74

VDI Drawing





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	680 770
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU
Capacità batteria	80Ah (AGM)

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Caricabatterie	24V-10A integrated (AGM)
Indicatore di carica batteria (BDI)	Without time
Modalità tartaruga (velocità ridotta)	Yes and not customized
Ruote pivotanti	Yes and not customized