

LITEF



EST124

1,2 Ton Yaya Kumandalı Elektrikli İstif Makinesi

- Yüksek Güvenlik ve Denge
- Kolay Şarj İçin Entegre Şarj Cihazı
- 3,6 Metreye Kadar Kaldırma Yüksekliği Seçeneği
- Endüstride Kendini Kanıtlamış Bileşenler

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd.Sti
www.litef.com.tr



ÖZELLİKLER

Yüksek Güvenlik ve Denge

EST124, metal gövde kaplaması ve sağlam şasi yapısı sayesinde ağır yüklerin neden olduğu gerilme ve deformasyonu önemli ölçüde azaltır.



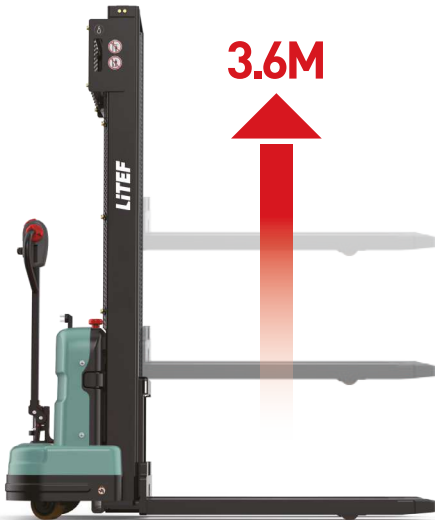
Endüstride Kendini Kanıtlamış Bileşenler

EST124; kumanda kolu, tahrik ünitesi ve hidrolik sistem gibi bileşenlerini EP'nin kendini kanıtlamış modellerinden alan bir yapıya sahiptir. Bu sayede bileşenler yüksek güvenilirlik sunarken yedek parça ve bakım yönetimini de kolaylaştırır.



3,6 Metreye Kadar Kaldırma Yüksekliği

EST124, özellikle 2,5 metreden 3,6 metreye kadar orta yükseklikteki raf sistemlerinde gerçekleştirilen hafif hizmet tipi kaldırma ve istifleme operasyonları için uygundur.



Kolay Şarj İçin Entegre Şarj Cihazı

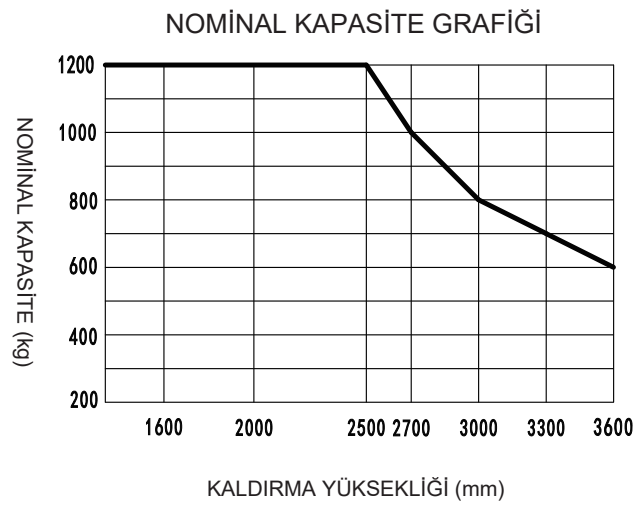
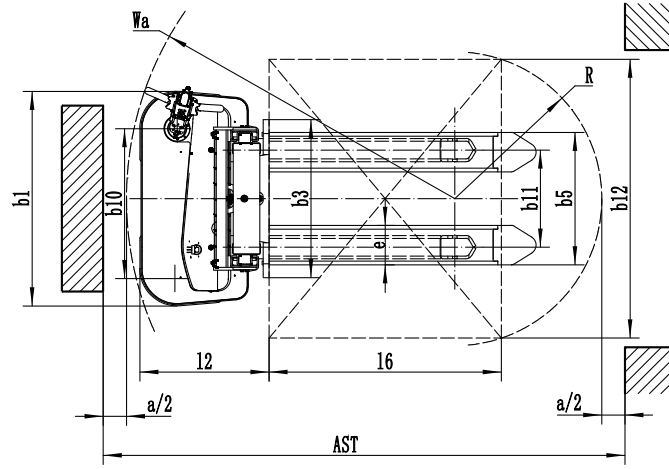
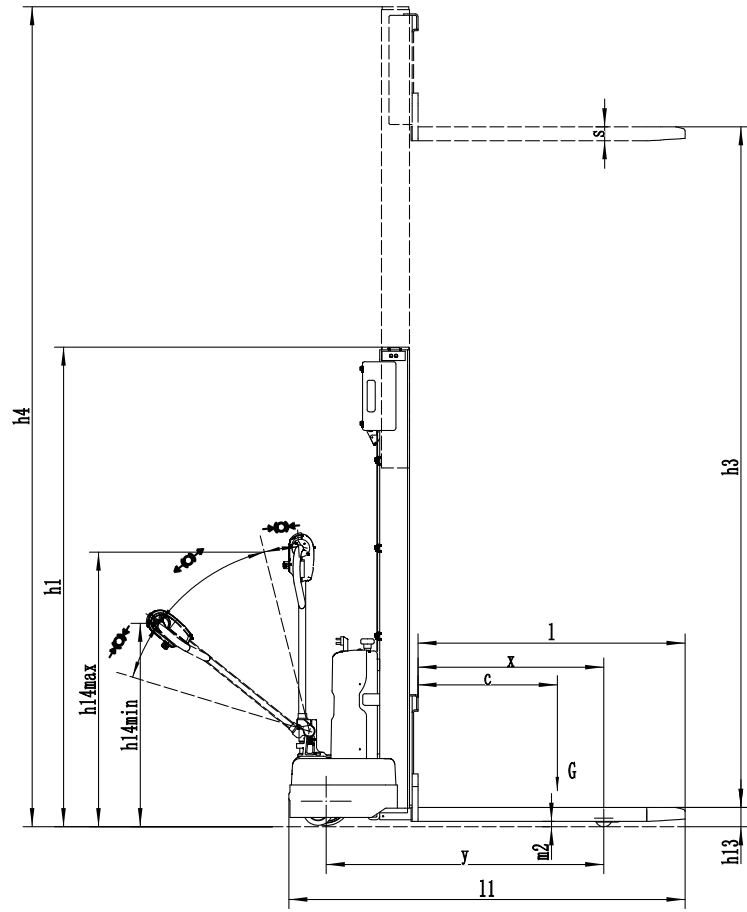
EST124, standart olarak 24 V / 10 A entegre şarj cihazı ve 24 V / 80 Ah AGM akü ile donatılmıştır. Bu yapı günlük kullanımda kolay ve esnek şarj imkânı sağlar. Ayrıca 24 V / 80 Ah lityum iyon akülü versiyon da opsiyonel olarak sunulmaktadır.



1,2 Ton Yaya Kumandalı Elektrikli İstif Makinesi

EST 124

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model Tanımı			EST124
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Yaya Kumandalı
	1.5	Nominal Kapasite	Q	kg	1200
	1.5.1	Asansör ile Kaldırma Kapasitesi	Q1	kg	—
	1.5.2	Destek Kolları ile Kaldırma Kapasitesi	Q2	kg	—
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	800
Servis Ağırlığı	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1195
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	470
	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	520/1150
Tekerlekler/Şasi	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	345/125
	3.1	Tekerlek Malzemesi			Poliüretan
	3.2.1	Ön Tekerlek Ölçüsü		mm	Ø210×70
	3.3.1	Arka Tekerlek Ölçüsü		mm	Ø74×72
	3.4	İlave Tekerlekler		mm	Ø130×55
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka, x = Tahrik Tekerleği		mm	1x , 1/2
	3.6.1	Ön İz Genişliği	b10	mm	645
Ölçüler	3.7.1	Arka İz Genişliği	b11	mm	418
	4.0	Maksimum Kaldırma Yüksekliği	H	mm	-
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2067
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h2	mm	—
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	2930
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	3532
	4.6	İlk Kaldırma Yüksekliği	h5	mm	—
	4.9	Sürüş Konumunda Kumanda Kolu Yüksekliği, Min./Maks.	h14	mm	760/1140
	4.10	Tekerlek Kolları Yüksekliği	h8	mm	—
	4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h13	mm	90
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	1706
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	556
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	925
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	60/170/1150
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b3	mm	680
	4.25	Çatallar Arası Mesafe	b5	mm	570
	4.26	Tekerlek Kolları/Yükleme Yüzeyleri Arası Mesafe	b4	mm	—
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m1	mm	—
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m2	mm	23
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2246
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2180
Performans Verileri	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1415
	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/ h	4.0/4.5
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.10/0.15
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.12/0.10
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	3/10
	5.10	Servis Freni			Elektromanyetik
Elektrik-Motoru	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	0.75
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	2.2
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24V/80Ah
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	38
	6.6	DIN EN 16796'ya Göre Enerji Tüketimi		kWh/h	0.57
	6.7	VDI 2198'e Göre Yük Elleçleme Kapasitesi		t/h	31.2
	6.8	VDI 2198'e Göre Yük Elleçleme Verimliliği		t/kWh	51
	8.1	Tahrik Kontrol Tipi			DC
Ek Veriler	10.5	Direksiyon Sistemi			Mekanik
	10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	74
	15.1	Şarj Cihazı Çıkış Akımı		A	10



Asansör Opsiyonları

Asansör Tipi	Kaldırma Yüksekliği h3+h13 (mm)	Asansör Kapalı Yüksekliği h1 (mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği h2 (mm)	Asansör Kapalı Yüksekliği h4 (mm)
2-Standard Asanösr	2513	1817	—	3032
	2713	1917	—	3232
	3013	2067	—	3532
	3313	2217	—	3832
	3613	2367	—	4132

Opsiyonlar

No.	Opsiyonel Donanımlar	EST124
1.1	Çatal Ölçüleri	●570*1150○685*1150○570*1000○685*1000○570*1220○685*1220
1.4	Çatal Taşıyıcı Genişliği	●680 ○770mm
2.1	Yük Tekerleği Tipi	●Tek
2.2	Yük Tekerleği Malzemesi	●Poliüretan
2.3	Tahrik Tekerleği Malzemesi	●Poliüretan
2.7	Batarya Kapasitesi	●80Ah (AGM) ○80Ah (Lityum İyon)
2.8	Şarj Cihazı	●24V-10A Entegre (AGM)○24V-30A Entegre (Li-ion)
2.9	Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Göstergesiz
2.16	Kumanda Kolu Başlığı Tipi	●Küçük Kumanda Kolu Başlığı
3.3	Denge Tekerlekleri	●Evet, Standart
3.16	Düşük Hız Sürüş Modu	●Evet, Standart
Not: ● Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil		