

LİTEF

ES151M-i

Çift Palet Taşıyıcı
Elektrikli İstifleyici
1.5 Ton



Özellikler

İç ve Dış Mekânlarda Yüksek Uyum: 115 mm ilk kaldırma (initial lift) özelliği sayesinde hem iç hem de dış ortamlarda üstün adaptasyon.

Çok Yönlü Kullanım: Panelvan/kamyonet yükleme-boşaltma, raf istifleme ve yatay taşıma operasyonlarının tümünü kapsar.

Hızlı Şarj ve Yüksek Verimlilik: Hızlı şarj imkânı ve yüksek performans sunan 24V / 40Ah Lityum İyon (Li-iyon) batarya.

Üstün Manevra Kabiliyeti: Dar alanlarda kolay manevra sağlayan kompakt tasarım ve kaplumbağa (yavaş sürüş) modu.

Operasyonel Güvenlik: 215 mm yüksekliğe ulaşıldığında güvenli sürüş için otomatik hız düşürme özelliği.

Üst çatallar, panelvan ve kamyonetlerin yükleme-boşaltma işlemlerini kolaylaştırmak için 980 mm'ye kadar yükseltilebilir.

80 mm'lik minimum çatallı yüksekliği, standart paletlerin kolayca kavranmasını ve taşınmasını sağlar.

215 mm kaldırma yüksekliğinde devreye giren otomatik hız düşürme özelliği, tam yük altındayken bile maksimum sürüş dengesi ve güvenlik sağlar.

Özellikler

Güvenlik ve Verimlilik:

Kaplumbağa (Yavaş Sürüş) Modu: Dar koridorlarda hassas ve güvenli kullanım için standart kaplumbağa modu.

Kompakt Tasarım ve Yüksek Manevra: 1390 mm dönüş yarıçapı ve 486 mm gövde uzunluğuna sahip kompakt tasarımıyla en dar alanlardaki taşıma ihtiyaçlarını eksiksiz karşılar.



▼ Özellikler

Lityum Teknolojisi

Standart 24V / 40Ah Lityum İyon (Li-iyon) batarya, hızlı şarj imkânı ve yüksek çalışma verimliliği sunar.



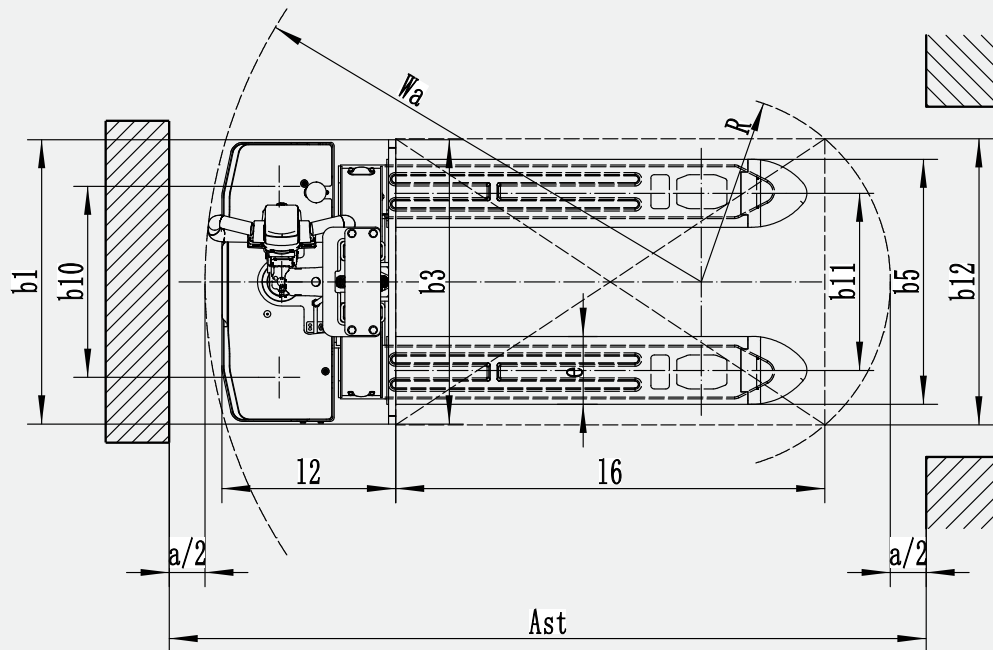
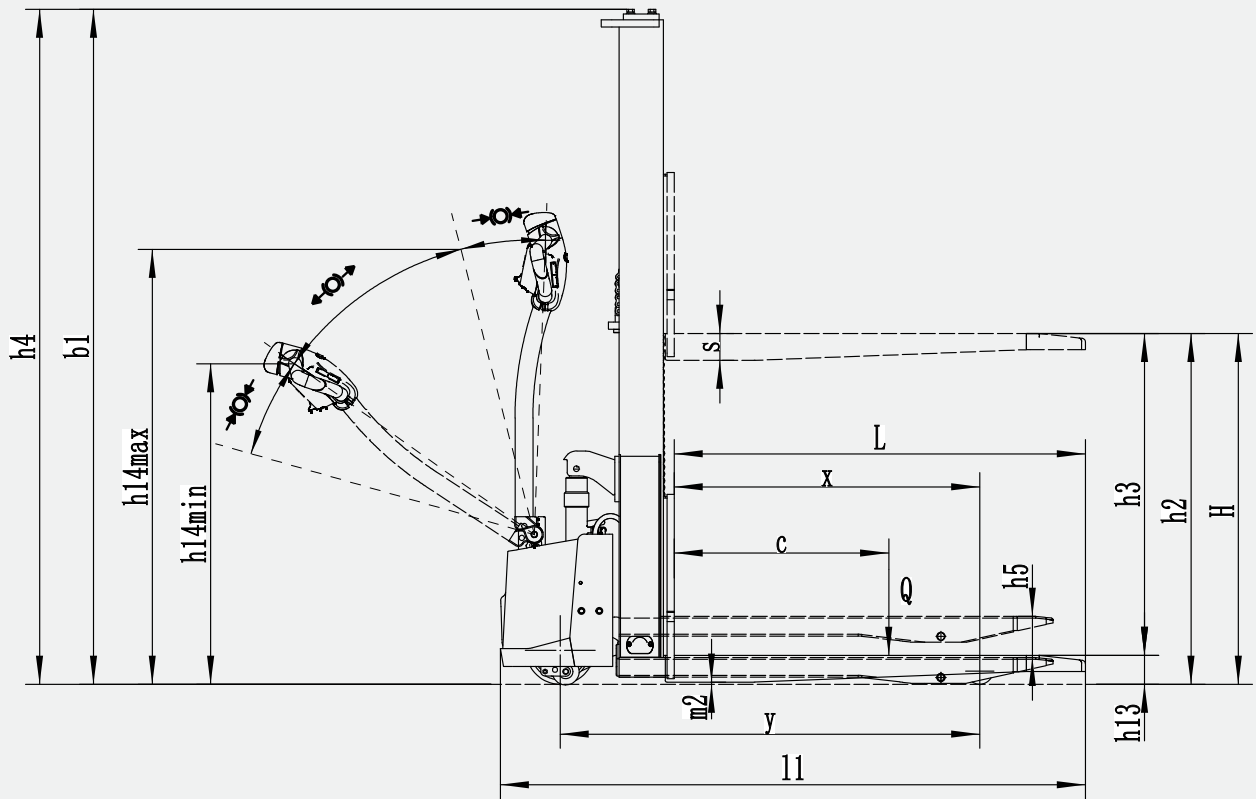
Kolay Kullanım İçin Optimize Edilmiş Bileşenler

- Merkezi Uzun Kumanda Kolu: Ortalanmış uzun dümen/kumanda kolu (tiller) sayesinde çok daha hafif ve zahmetsiz yönlendirme.
- Geniş Görüş Açısı: Tek silindir ve tek zincir (mono mast) mimarisi sayesinde operatöre ferah ve engelsiz bir görüş alanı sunar.



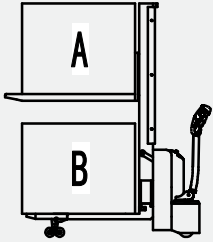
Parametreler

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			LiTEF
	1.2	Model tanımı			ES151M-İ
	1.3	Motor tipi			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Yaya
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1500
	1.5.1	Yük kapasitesi, (asansörle kaldırma)	Q	kg	800
	1.5.2	Yük kapasitesi, (destek kolları / ilk kaldırma ile)	Q	kg	1500
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik aksının, çatala olan yük mesafesi	x	mm	855
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1173
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	320
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda, ön/arka		kg	490/1330
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda, ön/arka		kg	230/90
	3.1	Lastik türü			Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön		mm	190x55
	3.3	Lastik ölçüsü, arka		mm	74x88
	3.4	Ek tekerlekler (döner tekerlekler)		mm	75x40
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri)		mm	1x,2/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10	mm	534
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	495
Boyutlar	4.0	Maksimum kaldırma yüksekliği	h	mm	980
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	1890
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	865
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	780
	4.5	Yükseklik, mast (asansör) uzatıldığında	h4	mm	2005
	4.6	İlk kaldırma yüksekliği (İnitial lift)	h5	mm	115
	4.8	Sürüş konumunda yönlendirme kolu yüksekliği (min./maks.)	h6	mm	760/1140
	4.15	Alçaltılmış yükseklik	h10	mm	88
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1636
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	486
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	795
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	75/190/1150
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	795
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	685
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı, 1000 x 1200	Ast	mm	2205
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı, 800 x 1200	Ast	mm	2116
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1390
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	4.5/5.0
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.063/0.084
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.088/0.05
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	3/10
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	0.75
	6.2	Kaldırma motoru		kW	1.2
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	24/40
	6.5	Akü ağırlığı		kg	11.3±0.5
	8.1	Motor tipi			DC
Ek veri	10.5	Direksiyon tipi			Mekanik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<74
	15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	15



▼ Yük kapasitesi grafiğı

Yük Kapasitesi Grafiğı

		Kaldırma yükseklığı mm	Kapasite (kg)
	Çatal A	980	800
	Destek Kolu B	195	$A+B \leq 1500$

▼ Asansör Seçenekleri

Asansör Tipi	Kaldırma yükseklığı h3+h13	Asansör (kapalı) h1	Serbest kaldırma (h2)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4)
	mm	mm	mm	mm
Simplex Asansör	980	1890	865	2005

▼ Seçenekler

Seçenekler	ES151M-İ
Çatal boyutları	● 570*1150 ○ 685*1150
Çatal alçaltılmış yüksekliği	● 88
Çatal taşıyıcı genişliği	● 680 ○ 795
Yük tekerleğı tipi	● Tek
Yük tekerleğı malzemesi	● PU
Sürüş tekerleğı malzemesi	● PU
Akü kapasitesi	● 40Ah ○ 60Ah
Şarj cihazı	● 24V-15A Harici şarj cihazı
Akü göstergesi	● Zaman göstergeli
Dikey kumanda kolu:	● Büyük kumanda kolu başlığı
Döner tekerlekler	● Evet ve özelleştirilemez
Dikey kumanda kolu: Sürünme hızı	● Evet ve özelleştirilemez