

LİTEF DS3

1500 kg Yaya Kumandalı Elektrikli İstif Makinesi



- Yüksek Dayanıklılığa Sahip Modern ve Kompakt Tasarım
- 3,9 Metreye Kadar Geniş Asansör Seçenekleri
- Orta Seviye İstifleme İçin Yüksek Denge
- Kolay Şarj İçin Entegre Şarj Cihazı
- Yüksek Operasyon Güvenliği



Üretici			EP
Model Tanımı			DS3
Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli
Nominal Kapasite	Q	kg	1500
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
Servis Ağırlığı		kg	540
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	577
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	834
Çatal Ölçüleri	s x e x l	mm	75/170/1150
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1470
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	3/10
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24/80

ÖZELLİKLER

Orta Seviye İstifleme İçin Yüksek Denge

DS3, orta seviyelerde gerçekleştirilen istifleme operasyonlarında yüksek denge sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Maksimum 3,9 metre kaldırma yüksekliği sayesinde orta yükseklikteki raf sistemleri için idealdir. Çift zincirli geliştirilmiş asansör yapısı, yüklerin dengeli ve sarsıntısız şekilde kaldırılmasını sağlar.



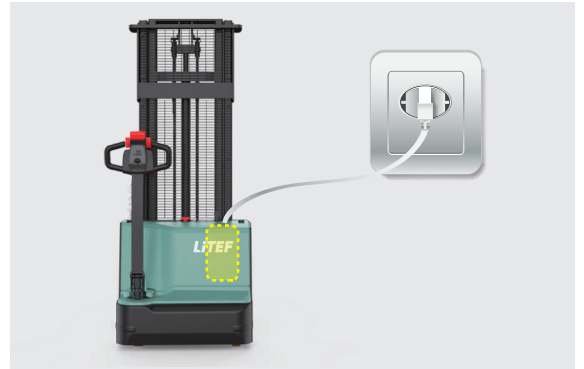
Yüksek Dayanıklılığa Sahip Modern Tasarım

DS3, ESA121 modeline benzer şekilde modern ve akıcı bir gövde tasarımına sahiptir. Sağlam gövde kaplaması, depo ve diğer malzeme depolama ortamlarında yüksek dayanıklılık sunar.



Kolay Şarj İçin Entegre Şarj Cihazı

DS3, standart olarak 24 V / 10 A entegre şarj cihazı ve 24 V / 80 Ah bakım gerektirmeyen AGM akü ile donatılmıştır. Bu yapı, günlük operasyonlarda kolay ve esnek şarj imkânı sağlar.



Yüksek Operasyon Güvenliği

DS3'te operatörü ve yükü korumak amacıyla asansör kaldırıldığında otomatik sürüş hızı azaltma fonksiyonu standart olarak sunulur. Ayrıca asansör üzerindeki çelik tel örgü koruma, düşebilecek cisimlere karşı operatör için koruyucu bir bariyer oluşturur.



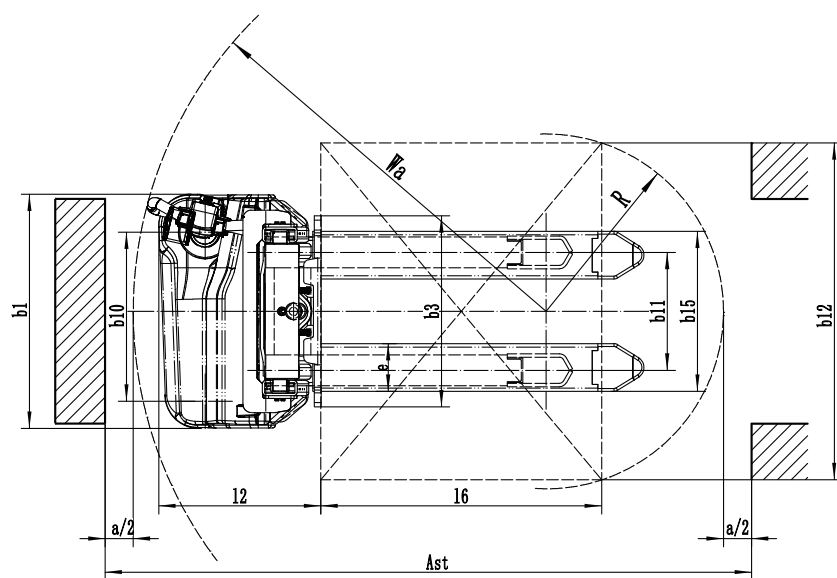
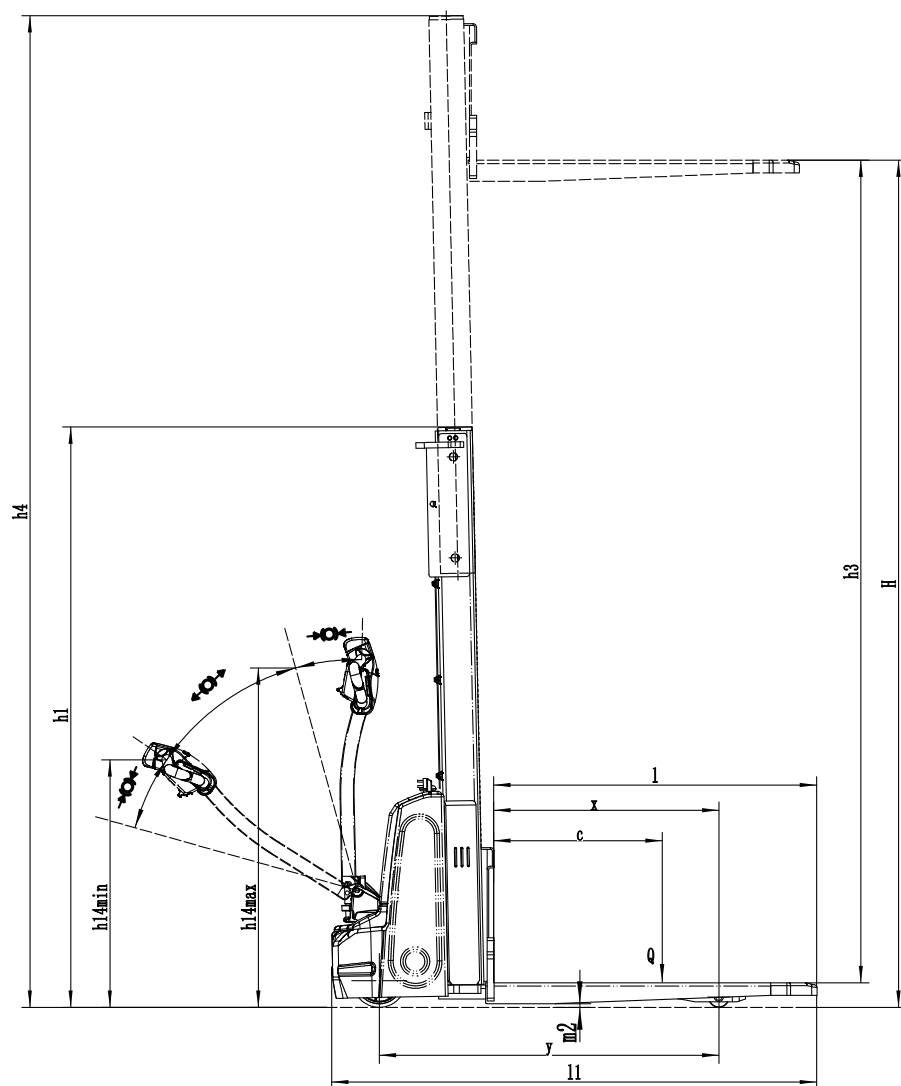
Çelik Tel Örgü Koruyucu Panel

1500 kg Yaya Kumandalı Elektrikli İstif Makinesi

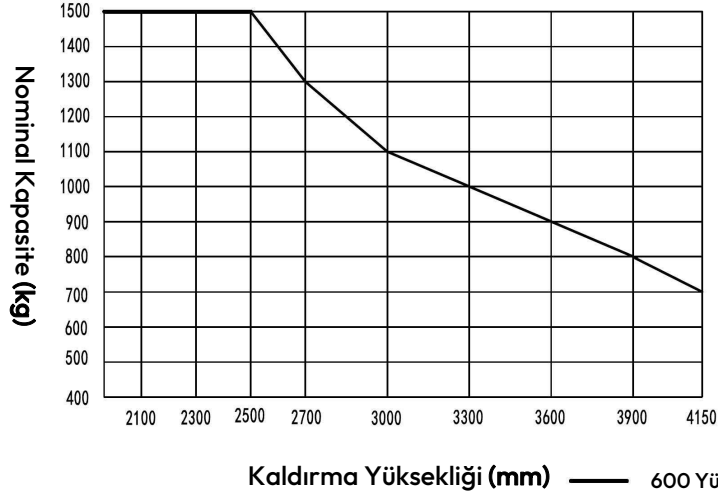
DS3

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model Tanımı			DS3
	1.3	Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Yaya Kumandalı
	1.5	Nominal Kapasite	Q	kg	1500
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrir Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	802
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1210
Servis Ağırlığı	2.1	Servis Ağırlığı		kg	540
	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	645/1395
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	395/145
Tekerlek Şasi	3.1	Tekerlek Malzemesi			Polyurethane
	3.2	Ön Tekerlek Ölçüsü			Ø190×55
	3.3	Arka Tekerlek Ölçüsü			Ø74×88
	3.4	İlave Tekerlekler		mm	Ø128×50
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka, x = Tahrir Tekerleği		mm	1x, 1/2
	3.6.1	Ön İz Genişliği	b ₁₀	mm	597
	3.7.1	Arka İz Genişliği	b ₁₁	mm	420
	4.0	Maksimum Kaldırma Yüksekliği	H	mm	3018
Ölçüler	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h ₁	mm	2067
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	2930
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h ₄	mm	3532
	4.9	Sürüş Konumunda Kumanda Kolu Yüksekliği, Min./Maks.	h ₁₄	mm	760/1140
	4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h ₁₃	mm	90
	4.19	Toplam Uzunluk	l ₁	mm	1727
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	577
	4.21	Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	834
	4.22	Çatal Ölçüleri	s×e×l	mm	75/170/1150
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b ₃	mm	680
	4.25	Çatallar Arası Mesafe	b ₅	mm	570
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m ₂	mm	30
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2302
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2235
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1470
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	4.0/4.5
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.085/0.13
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.105/0.085
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	3/10
	5.10	Servis Freni			Elektromanyetik
Elektrik-Motoru	6.1	Tahrir 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	24/80
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	38
Tahrir/Kaldırma Mekanizması	8.1	Tahrir Kontrol Tipi			DC
	10.5	Direksiyon Sistemi			Mekanik
Ek Veriler	10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	74
	15.1	Şarj Cihazı Çıkış Akımı		A	10

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirme yapılması hâlinde ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.



Nominal Kapasite Grafiđi



Asansör Seçenekleri

CH Kanal Profil

Asansör Tipi	Kaldırma Yüksekliği h3+h13	Asansör Kapalı Yüksekliği h1	Serbest Kaldırma Yüksekliği h2	Asansör Açık Yüksekliği h4
	mm	mm	mm	mm
2-Standart Asansör	2518	1731	—	2946
	2718	1831	—	3146
	3018	1981	—	3446
	3318	2131	—	3746
	3618	2281	—	4046
	3918	2431	—	4346
	4168	2556	—	4596

Opsiyonlar

Opsiyonel Donanımlar		DS3
Çatal Ölçüleri		• 570 × 1150 mm ○ 685 × 1150 mm ○ 570 × 1000 mm ○ 685 × 1000 mm ○ 570 × 1220 mm ○ 685 × 1220 mm
Çatalların İndirilmiş Yüksekliği		• 90 mm
Çatal Taşıyıcı Genişliği		• 680 mm ○ 795 mm
Yük Tekerleği Tipi		• Tek
Yük Tekerleği Malzemesi		• Poliüretan
Tahrik Tekerleği Malzemesi		• Poliüretan
Batarya Kapasitesi		• 80Ah (Kurşun-Asit) ○ 40Ah (Lityum-lyon)
Şarj Cihazı		• 24V-10A internal (Lead acid) ○ 24V-15A internal (Li-ion)
Batarya Göstergesi		• Çalışma Saati Göstergesiz
Kumanda Kolu Tipi		• ET Tipi Büyük Kumanda Kolu
Tahrik Kontrolü		• 90E ○ 1212E
Denge Tekerlekleri		• Evet, Standart
Dikey Kumanda Kolu ile Düşük Hızda Sürüş Fonksiyonu		• Evet, Standart
Asansör Kaldırıldığında Otomatik Sürüş Hızı Azaltma Fonksiyonu		• Evet, Standart
Not: • Standart ○ Opsiyonel - Uygun Deđil		