



ES16-RS

1.6 Ton Lityum Elektrikli İstif Makinesi

Yüksek Raf Uygulamalarına Uygun Yüksek Dayanıklılıklı Yapı;
Katlanabilir Platform, Koruma Kolu ve Hidrolik Direksiyon Gibi Çeşitli Seçenekler
Yan konumlu tahrik sistemi, stabiliteyi kolayca yönetir

LITEF

FORKLİFT

Litef Forklift San. Ve Tic. Ltd. Şti.

www.litef.com.tr





Performans

- Yenilikçi AC sistemi yüksek güç, hassas kontrol, mükemmel performans sunar.
- Yüksek mukavemetli dikey şansızan, daha uzun çalışma ömrü.
- Düşük gürültülü ancak dayanıklı hidrolik ünite, kaliteli silindir ve hortum, hidrolik sistemin yüksek güvenilirliğini sağlar.
- AMP konnektörlü elektrik kabloları ve telleri, elektrikli parçaların arıza oranını büyük ölçüde azaltır
- H şeklinde kanallı direk aracın dayanıklılığını artırır.
- Yüksek mukavemetli şasi, kamyonun güvenilirliğini ve dayanıklılığını artırır.

Emniyet

- Güvenli hidrolik sistem tasarımı, hidrolik boru hattı kesildiğinde direğin aniden düşmesini önler.
- Tam hız sadece koruma kolları açıkken kullanılabilir, aksi takdirde düşük hız modu otomatik olarak etkinleşir.
- Acil ters göbek düğmesi operatörün yaralanmasını önler.
- Acil durum kesicisi, kamyon kontrolden çıktığında kazayı önlemek için güç kaynağını kesecektir.
- Çoklu kaldırma limiti koruması güvenliği sağlar.
- Çatal ayar yüksekliğine ulaştığında otomatik olarak daha düşük hıza geçer.
- Dönüşlerde otomatik yavaşlama özelliği, pürüzsüz ve güvenli bir çalışma sağlar.
- Kayma önleyici arka fren, kamyonun kontrolden çıktığı veya rampada seyrettiği durumlarda kamyonun kaymasını önler.
- Çift izlemeli hidrolik direksiyon sistemi.

Bakım

- AC tahrik motoru, bakım gerektirmez.
- Saat göstergesi ve akü göstergesi, operatöre şarj durumunu hatırlatır.
- Arka kapağın yalnızca dört civatayı gevşeterek çıkarılmasıyla; denetim, bakım ve parça değişimi için tüm ana bileşenlere kolay erişim sağlanır.
- Akü bakımına kolay erişim.
- Dikey motor, kontrol ve bakım işlemlerini çok daha kolay hale getirir.
- Kontrol sistemi, arıza tespitini kolaylaştırır.
- Direk (mast) ve şasi birlikte monte edilmiştir, bu da bakımı kolaylaştırır.
- Düşük voltaj kesme ayarı, aküleri korur.

Kullanım

- Anahtar düğmesi, BDI ve arıza tespit göstergesiyle donatılmış ergonomik kumanda kolu, kolay ve doğru kullanım sağlar.
- Katlanabilir platform titreşimi azaltır, bu da operatörün sürüş sırasında daha rahat hissetmesini sağlar.
- Platform katlandığında, araç daha küçük alanlarda düşük hızda çalışabilir
- Ergonomik ve dayanıklı koruma kolları, yenilikçi açma/kapama tasarımıyla kolay kullanım sağlar.
- Elektrikli direksiyon sistemi (EPS), yumuşak ve konforlu bir kullanım sunar.
- Çift hızlı indirme sistemi, yük istifleme sırasında daha iyi denge ve hassasiyet sağlar.

ES16-RS

1.6 Ton Lityum Elektrikli İstif Makinesi

Ayrırtedici İşaret	1.1	Üretici Model tanımlanan Sürücü Operatörü				ES 16-RS
	1.2	tip Yük kapasitesi Yük merkezi mesafesi Yük				Electric
	1.3	tahrik aksının çatala olan mesafesi Tekerlekler				Standi
	1.4	Servis ağırlığı Aks yükü, yüklü ön/arka Aks yükü,				ng 1600
	1.5	yüksüz ön/arka Lastik tipi Lastik ebadı, ön Lastik	Q	kg		600 693
	1.6	ebadı, arka İlave tekerlekler (yönlendirici	c	mm		1375
	1.8	tekerlekler) Tekerlekler, ön/arka sayısı (x=tahrik	x	mm		1240
	1.9	tekerlekleri) Ön dış genişliği Arka dış genişliği	y	mm		960/
we ight servis/s	2.1	Maksimum Kaldırma Yüksekliği Geri çekilmiş mast		kg		1880
	2.2	yüksekliği Serbest kaldırma Kaldırma yüksekliği		kg		860/ 380
	2.3	Mast uzatılmış haldeki yükseklik ilk kaldırma Tahrik		kg		Pol y
	3.1	konumunda dümen kolunun yüksekliği min./maks.				uret
	3.2.1	Tekerlek kollarının yüksekliği Alçaltılmış yükseklik		mm		hane Φ
	3.3.1	Toplam uzunluk Çatal yüzüne kadar olan uzunluk		mm		230x 75
	3.4	Toplam genişlik Çatal boyutları Çatal taşıyıcı		mm		Φ 85x 70
	3.5	genişliği Çatal kolları arasındaki mesafe Tekerlek		mm		Φ 130x
	3.6.1	kolları/yükleme yüzeyleri arasındaki mesafe Yüklü	b10	mm		55 1x
	3.7.1	halde, direğin altından geçen yerden yükseklik	b11	mm		+1/4 574
	4.0	Dingil mesafesinin ortasından geçen yerden	H	mm		380/ 495
	4.2	yükseklik Paletler için koridor genişliği 1000×1200	h1	mm		3000
	4.3	enine Paletler için koridor genişliği 800×1200 enine	h2	mm		2020
	4.4	Dönüş yarıçapı Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	h3	mm		100
	4.5	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz İndirme hızı,	h4	mm		2912
	4.6	yüklü/yüksüz Maksimum tırmanma kabiliyeti,	h5	mm		3465
	4.9	yüklü/yüksüz Servis freni Tahrik motoru derecesi S2	h14	mm		—
	4.10	60 dk	h8	mm		1150/
	4.15		h13	mm		1480
	4.19		l1	mm		— 88
	4.20		l2	mm		2035
	4.21		b1/ b2	mm		885 850
	4.22		s/e/l	mm		60x 190x
	4.24		b3	mm		1150
	4.25		b5	mm		800
	4.26		b4	mm		570/ 685
	4.31		m1	mm		—
	4.32		m2	mm		—
	4.34.1		Ast	mm		28
	4.34.2		Ast	mm		2605/ 2965
	4.35		Wa	mm		2575/ 2935
	5.1			km/h		1730/ 2090
	5.2			m/s		5. 5/ 6. 0
	5.3			m/s		0. 13/ 0. 16
	5.8			%		0. 30/ 0. 22
	5.10					8/16
	6.1					Electric romagnet ic
	6.2	S3'te kaldırma motoru derecesi %15		kW		1.6
	6.4	Akü voltajı/nominal kapasitesi Akü		V/Ah		3.0
	6.5	ağırlığı Tahrik kontrol tipi Direksiyon		kg		24/ 210
	8.1	tasarımı Sürücünün kulağındaki ses				200
	10.5	basınç seviyesi				AC
	10.7			dB (A)		Electronic
						74

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler olması durumunda ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram, standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.

DİREK SEÇENEĞİ

Direk türleri	Kaldırma Yüksekliği h3+h13 (mm)	Yükseklik, direk indirilmiş halde h1 (mm)	Boşta Kaldırma h2 (mm)	Yükseklik, direk uzatıldığında h4 (mm)
2-Standard Mast	2700	1870	100	3165
	3000	2020	100	3465
	3300	2170	100	3765
	3600	2320	100	4065
	3900	2470	100	4365
	4170	2600	100	4625
2-Free Mast	2700	1819	1320	3135
	3000	1969	1470	3435
	3300	2119	1620	3735
3-Free Mast	4000	1822	1390	4460
	4500	2022	1590	4960
	4800	2122	1690	5260
	5000	2187	1740	5460
	5300	2287	1840	5760
	5500	2352	1910	5910

SEÇENEK

No.	Opsiyonel Öğeler	ES16-RS
1.1	Çatal boyutu	●570*1150○570*1220○685*1150、1220
1.2	Çatal alçaltılmış yükseklik	●88
2.1	Yük tekerleği tipi Yük	●Double
2.2	tekerlek malzemesi Tahrik	●PU
2.3	tekerlek malzemesi Pli	●PU
2.4	kapasite	●210Ah○280Ah○345Ah○150Ah Li-ion○205Ah Li-ion
2.5	Şarj cihazı	●24V-30A Harici (Kurşun asit) ○24V-50A Harici (Kurşun asit) ○24V-50A Harici (Li-ion) ○24V-100A Harici (Li-ion)
2.6	Akü göstergesi	● Zamanla (Bluetooth)
3.1	Çatal taşıyıcı	● Evet ve özelleştirilmemiş
3.2	Hareket tekerlekleri	● Evet ve özelleştirilmemiş
3.3	Otomatik su doldurma sistemi	● Hayır ○ Evet ve özelleştirilmemiş
3.4	Dikiz aynası	● Hayır ○ Evet ve özelleştirilmemiş
3.5	Uzaktan izleme	● Hayır ○ Evet ve özelleştirilmemiş
3.6	Yan destekler	● Evet ve özelleştirilmemiş
4.1	Akü yan çekme fonksiyonu	● Evet ve özelleştirilmemiş
4.2	Orantılı kaldırma sistemi	● Hayır ○ Evet ve özelleştirilmemiş
4.3	Tavan koruması	● Hayır ○ Evet ve özelleştirilmemiş
5.1	Akü yan çekme aparatı	● Hayır ○ Akü yan çekme arabası
Not: ●Standart ○ İsteğe bağlı - Uygunsuzluk		