

**LITEF**
FORKLIFT

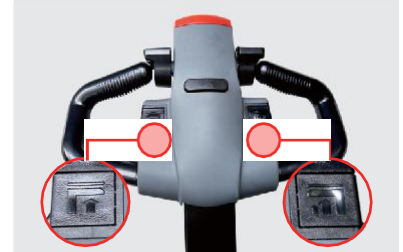
ESI 2-12WA/ES14-14WA ESI 6-16WA Elektrikli İstifleyici 1,2-1,6 ton

Ağır Hizmet Tipi Kısa Mesafe Taşıma ve İstifleme İşleri için İdeal Seçim:
Uzun direksiyon tasarımı, operasyonları kolay ve rahat hale getirir;
Uzun yan direksiyon, daha geniş görüş ve daha güvenli çalışma sağlar.

!!! ÖZELLİKLER

Performans

- Yenilikçi AC sistemi güçlü güç, hassas kontrol ve mükemmel performans sunar.
- Yüksek mukavemetli dikey dişli kutusu, daha uzun çalışma ömrü.
- Düşük gürültülü ancak dayanıklı hidrolik ünite, kaliteli silindir ve hortumlar, hidrolik sistemin tam güvenilirliğini sağlar.
- AMP konektörü ve dayanıklı elektrik kabloları, bileşenlerin arızalanma olasılığını büyük ölçüde azaltır.
- H şekilli direk kanalı, tüm kamyonun kiremit gücünü artırır.



Güvenlik

- Güvenli hidrolik sistem tasarımı, hidrolik boru hattı kesildiğinde direğin aniden düşmesini önler.
- Acil durum geri vites düğmesi, operatörün yaralanmasını önler.
- Acil durum bağlantı kesici, kamyonun kontrolünü kaybetmesi durumunda kazaları önlemek için güç kaynağını keser.
- Çoklu kaldırma limiti koruması güvenliği sağlar.
- Çatal, ayarlanan yüksekliğe geri döndüğünde otomatik olarak düşük hıza geçer.
- Geri yuvarlanmayı önleyen fren, kamyonun kontrolünü kaybettiğinde veya rampada ilerlerken kaymasını önler.
- Uzun yan çatal, operatörün maruz kalabileceği tehlikeleri azaltır.

Çalıştırma

- Ergonomik tasarımı yeni kumanda kolu sayesinde, tüm düğmelere rahat ve konforlu bir şekilde ulaşılabilir.
- Yavaş sürüş fonksiyonu: Direksiyon neredeyse dikey konumdayken sürüş hızı otomatik olarak azalır, böylece dar alanlarda hassas manevralar yapılabilir.
- Uzun direksiyon, daha kolay kullanım sağlar.
- Yan Taraftan Çalıştırma, Daha Geniş Görüş.
- İki hızlı indirme, malların istiflenmesinde daha iyi stabilite ve doğruluk sağlar.

Bakım

- AC çekiş motoru, bakım gerektirmez.
- Saat sayacı ve akü göstergesi, operatöre akü şarjını hatırlatır.
- Arka kapak kolayca çıkarılabilir; tüm önemli bileşenlere inceleme, bakım ve değiştirme için erişim.
- Akü bakımı için kolay erişim.
- Dikey motor, inceleme ve servisi çok daha kolay hale getirir.
- Kontrol sistemi, kolay arıza tespiti sağlar.
- Direk ve şasi bir arada monte edilmiştir, bakımı kolaydır.
- Düşük voltaj kesme ayarı aküleri korur.

Electric Stacker 1.2-1.6t

ES12-12WA/ES14-14WA

ES16-16WA

1.1	Üretici			EP	EP	EP
1.2	Model adı			ES12-12WA	ES14-14WA	ES16-16WA
1.3	Tahrik			Elektrik	Elektrik	Elektrik
1.4	Operatör tipi			Yaya	Yaya	Yaya
1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1200	1400	1600
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	60	60	600
1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala	x	mm	688	693	693
1.9	Tekerlek mesafesi	y	mm	1315	1305	1305
2.1	Hizmet ağırlığı		kg	955	1050	1070
2.2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	715/1440	755/1695	780/1890
2.3	Aks yükü, boş ön/arka		kg	645/310	715/335	730/340
3.1	Lastik tipi			Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan
3.2.1	Lastik boyutu, ön		mm	Φ230x75	Φ230x75	Φ230x75
3.3.1	Lastik boyutu, arka		mm	Φ85x70	Φ85x70	Φ85x70
3.4	Ek tekerlekler (döner tekerlekler)		mm	Φ130x55	Φ130x55	Φ130x55
3	Tekerlek sayısı, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri)		mm	1x +1/4	1x +1/4	1x +1/4
3.6	Lastik genişliği, ön	b10	mm	53	538	538
3.7	Lastik genişliği, arka	b11	mm	380/515	360/495	360/495
4	Maks. Kaldırma Yüksekliği	H	mm	3000	3000	3000
4.2	Çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	1970	2030	2030
4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	10	10	100
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	2912	2912	2912
4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	3420	3465	3465
4.6	İlk kaldırma	h5	mm	—	—	—
4.9	Sürüş konumunda çapa kolu yüksekliği min./maks.	h14	mm	71	715/1200	715/1200
4.10	Tekerlek kolları yüksekliği	h8	mm	—	—	—
4.15	Alçaltılmış yükseklik	h13	mm	8	8	8
4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1826	1940	1940
4.2	Çatal yüzüne kadar uzunluk	l2	mm	676	790	79
4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	8	80	80
4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	60x170x1150	60x190x1150	60x190x1150
4.24	Çatal taşıma genişliği	b3	mm	—	—	—
4.25	Çatal kolları arasındaki mesafe	b5	mm	550/685	550/685	550/685
4.26	Tekerlek kolları/yükleme yüzeyleri arasındaki mesafe	b4	mm	—	—	—
4.31	Yükleme yüksekliği, yüklemeli, direk altı	m	mm	—	—	—
4.32	Yerden yükseklik, tekerlek tabanının merkezi	m	mm	2	30	30
4.34,1	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	233	2465	2465
4.34	800×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	230	2440	2440
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1463	1589	1589
5.1	Seyir hızı, yüklü/boş		km/h	5,0/5,5	5,0/5,5	5,0/5,5
5	Yükleme hızı, yüklü/boş		m/s	0,10/0,16	0,13/0,16	0,13/0,16
5.3	Hız düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	0,19/0,18	0,22/0,13	0,22/0,13
5	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/boş			8	8	8/16
5.1	Servis freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik	Elektromanyetik
6.1	Tahrik motoru gücü S2 60 dakika		kW	1	1,1	1,1
6	S3'te kaldırma motoru gücü %15		kW	2,2	3,0	3,0
6	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	24/210	24/210	24/230
6.5	Akü ağırlığı		kg	190	190	210
8.1	Sürüş kontrolü tipi			AC	AC	AC
10.5	Direksiyon tasarımı			Mekanik	Mekanik	Mekanik
10.7	Sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	74	74	74

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler olması durumunda, ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen şemada standart olmayan konfigürasyonlar bulunabilir.

Mast Option

ES12-12WA

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği h3+h13 (mm)	Yükseklik, direk indirilmiş h1 (mm)	Serbest kaldırm a h2 (mm)	Yükseklik, direk uzatılmış h4 (mm)
2-Standart Direk	25	17	10	2900
	2700	1820	100	3100
	300	1970	100	3400
	3300	2120	100	3700
	3600	2270	100	4000
	3900	2420	100	4300
	4170	2550	100	4560
2-Serbest Direk	2700	1819	1320	3119
	3000	1969	1470	3419
	3300	2119	1620	3719
3-Serbest Direk	4000	1822	1390	4460
	4500	2022	1590	4960
	4800	2122	1690	5260

ES14-14WA/ES16-16WA

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği h3+h13 (mm)	Yükseklik, direk indirilmiş h1 (mm)	Serbest kaldırm a h2 (mm)	Yükseklik, direk uzatılmış h4 (mm)
2-Standart Direk	25	1770	10	296
	2700	1870	100	3165
	3000	2020	100	3465
	3300	2170	100	3765
	3600	2320	100	4065
	3900	2470	100	4365
	—	—	—	—
2 Serbest Direk	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
3-Serbest Direk	4000	1830	1390	4470
	4500	2030	1590	4970
	4800	2130	1690	5270
	5000	2195	1740	5470
	5500	2360	1910	5970

Option

Hayır	İsteğe bağlı öğeler	ES12-12WA	ES14-14WA/ES16-16WA
1,1	Çatal uzunluğu	• 1150○1220	• 1150○1220
1,2	Çatal genişliği	• 550○685	• 550○685
1,3	Çatal alçaltma yüksekliği	• 8	• 8
2,1	Yük tekerleği tipi	• Çift	• Çift
2	Yük tekerleği malzemesi	• PU	• PU
2	Tahrik tekerleği malzemesi	• PU○İz PU	• PU○İz PU
2	Akü kapasitesi	• 165Ah○210Ah○230Ah	• 210Ah○230Ah
2	Şarj cihazı	• 24V-30A Harici	• 24V-30A Harici
2	Akü göstergesi	• Zamanla	• Zamanla
3	Tekerlekler	•	•
3.	Otomatik su doldurma sistemi	○	○
3.7	Uyarı lambası	○	○
3.	Mavi lamba	○	○
3.	Hummer	○	○
3.16	Dikey işleyici çalışırken	•	•
4.1	Akü tarafı çekme fonksiyonu	•	•
4	Orantılı kaldırma sistemi	○	○

Not: ●Standart ○İsteğe bağlı - Uygunsuzluk