



ES 18-40W A

Elektrikli İstifleyici 1,8 ton

Çatal Tasarımı İstifleme Stabilesini Artırır;
Çeşitli standart dışı paletlerin taşınması ve istiflenmesi için uygundur.

LITEF
FORKLIFT

ÖZELLİKLER



Performans

- Yenilikçi AC sistemi güçlü güç, hassas kontrol ve mükemmel performans sunar.
- Yüksek mukavemetli dikey dişli kutusu, daha uzun çalışma ömrü.
- Düşük gürültülü, dayanıklı hidrolik ünite, kaliteli silindir ve hortumlar, hidrolik sistemin yüksek güvenilirliğini sağlar.
- AMP konektörü ve dayanıklı elektrik kabloları, bileşenlerin arızalanma olasılığını büyük ölçüde azaltır.
- H şekilli kanal masası, tüm kamyonun mukavemetini artırır.
- Staddle tasarımı, yüksek kaldırma sırasında stabilite sağlar.



Güvenlik

- Güvenli hidrolik sistem tasarımı, hidrolik boru hattı *kesildiğinde* mas! 'ın aniden düşmesini önler.
- Acil durum ters dönüş düğmesi, operatörün yaralanmasını önler.
- Acil durum kesici, kamyonun kontrolünü kaybettiğinde kazaları önlemek için güç kaynağını *keser*.
- Çoklu kaldırma limiti koruması güvenliği sağlar.
- Fark ayarlanan yüksekliğe ulaştığında otomatik olarak düşük hıza geçer.
- Geri yuvarlanma önleyici fren, kamyonun kontrolünü kaybettiğinde veya rampada seyrederken kaymasını önler.
- Uzun çalışma süresi, operatörler için güvenlik mesafesini sağlar.

Çalışma

- Ergonomik yeni tasarımı iğne kafası sayesinde tüm vidalara rahat ve konforlu bir şekilde ulaşılabilir.
- Uzun liller, direksiyon kuvvetini büyük ölçüde azaltır.
- Sürünme hızı fonksiyonu: liller neredeyse dikey konumda olduğunda, sürüş hızı otomatik olarak azalır ve dar alanlarda hassas çalışma sağlar.
- Kolay pil değişimi ve çeşitli uygulamalar için yandan açılır pil tasarımı.

Bakım

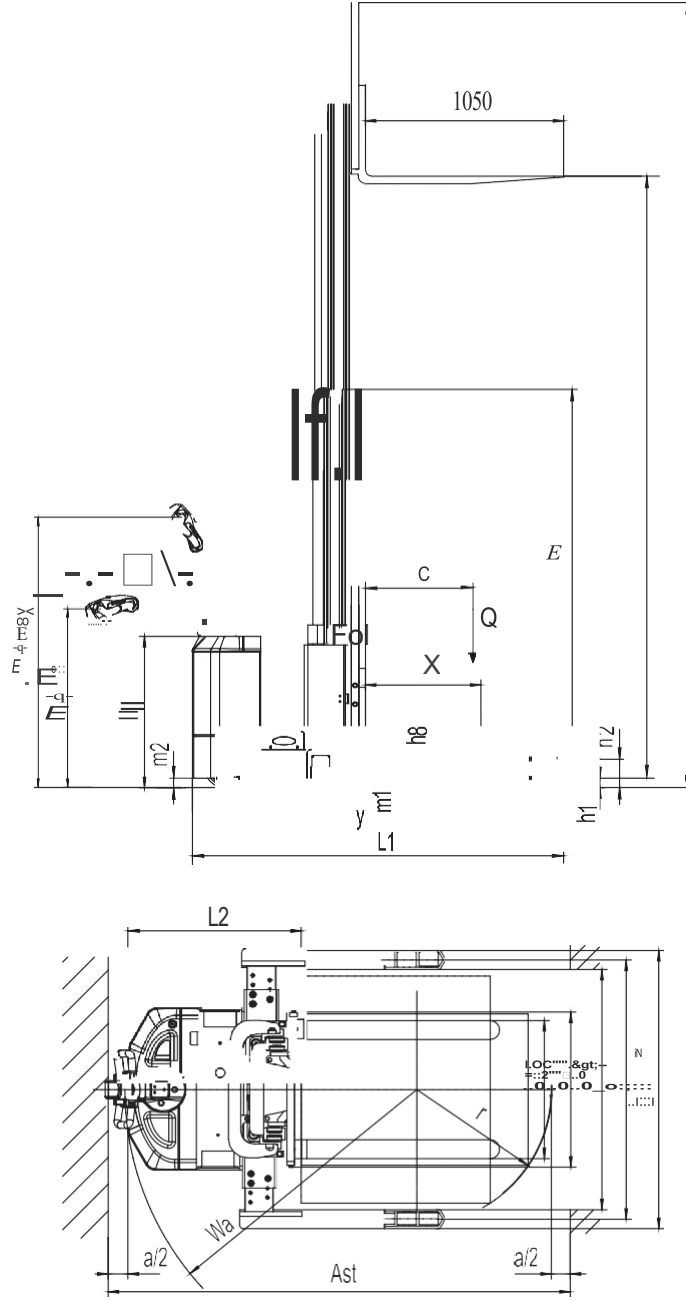
- AC çekiş motoru, bakım gerektirmez.
- Saat ve akü göstergesi, operatöre akü şarjını hatırlatır.
- Sadece dört civatayı gevşeterek arka kapağı kolayca çıkarabilirsiniz; tüm önemli bileşenlere inceleme, bakım ve değiştirme için erişim.
- Dikey motor, inceleme ve servisi çok daha kolay hale getirir.
- Kontrol sistemi, kolay arıza tespiti sağlar.
- Direk ve şasi bir arada monte edilmiştir, bakım kolaydır.
- Düşük voltaj *kesme* ayarı pilleri korur.

ElectricStacker 1.8t

ES18-40WA

1.1	Üretici			EP
1.2	Model adı			ES18-40WA
1.3	Tahrik			Elektrik
1.4	Operatör tipi			Yaya
1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1800
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	6
1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala	x	mm	610
1.9	Tekerlek mesafesi	y	mm	1455
2.1	Hizmet ağırlığı		kg	1520
2.2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	945/2375
2	Aks yükü, boş ön/arka		kg	925/595
3.1	Lastik tipi			Poliüretan
3.2.1	Lastik boyutu, ön		mm	Φ230x75
3.3.1	Lastik boyutu, arka		mm	Φ102x73
3.	Ek tekerlekler (döner tekerlekler)		mm	Φ102x63,5
3	Tekerlek sayısı, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri)		mm	1x+2/4
3.	Lastik genişliği, ön	b10	mm	580
3.7	Lastik genişliği, arka	b11	mm	1170/1270/1370
4.0	Maks. Kaldırma Yüksekliği	H	mm	320
4.2	Çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	211
4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	150
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3135
4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	4115
4.6	İlk kaldırma	h5	mm	—
4.9	Sürüş konumunda dirsek kolu yüksekliği min./maks.	h14	mm	990/1500
4.1	Tekerlek kolları yüksekliği	h8	mm	10
4.15	Açaltılmış yükseklik	h13	mm	65
4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2092
4.20	Çatalın ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	1022
4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1270/1370/1470
4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	45/100/1070
4.24	Çatal taşıma genişliği	b3	mm	8
4.25	Çatal kolları arası mesafe	b5	mm	200-760
4.26	Tekerlek kolları/yükleme yüzeyleri arasındaki mesafe	b4	mm	1070/1170/1270
4.31	Yükleme durumunda, direğin altında yerden yükseklik	m1	mm	8
4.32	Yerden yükseklik, tekerlek tabanının merkezi	m	mm	50
4.34.1	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	256
4.34.2	800×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	25
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1645
5.1	Seyir hızı, yüklü/boş		km/h	4,5/ 5,0
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/boş		m/s	0,127/0,23
5	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0,26/0,20
5	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	6/10
5.1	Servis freni			Elektromanyetik
6.1	Tahrik motoru gücü S2 60 dakika		kW	1,1
6.2	S3 %15'te kaldırma motoru gücü kW		kW	3
6.4	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	24/280
6.5	Akü ağırlığı		kg	250
8.1	Sürüş kontrol tipi			AC
10	Direksiyon tasarımı			Mekanik
10	Sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	74

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



TANIMLANMIŞ KAPASİTE GRAFİĞİ



Mast Option

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği h3+h13 (mm)	Yükseklik, direk indirilmiş h1 (mm)	Serbest kaldırma h2 (mm)	Yükseklik, direk uzatılmış h4 (mm)
2-Standart Direk	2640	183	15	355
	300	2018	150	3915
	3200	2118	150	4115
	3590	2303	150	4505
2 Serbest Direk	—	—	—	—
	—	—	—	—
3-Serbest Direk	4000	1822	907	4915
	4500	2022	1107	5415
	4800	2122	1207	5715
	5000	2187	1272	5915

Option

Hayır	İsteğe bağlı öğeler	ES18-40WA
1,1	Çatal boyutu	• 1070○1150○1220○920
1,2	Çatal alçaltma yüksekliği	• 65
1,3	Çatal taşıma genişliği	• 80
1	sırtlık yüksekliği	• 915
1	Ayak genişliği	• 1070○1170○1270
2	Yük tekerleği tipi	• Çift
2	Yük tekerleği malzemesi	• Poliüretan
2	Tahrik tekerleği malzemesi	• Poliüretan
2	Akü kapasitesi	•
2	Şarj	• 24V-30A Harici○24V-50A Harici○24V-100A Harici (Li-ion)
2	Pil göstergesi	• Zamanlı○Zamanlı (Bluetooth)
2	Ek parçalar	• Hayır○Harici vites değiştirici
3.	Tekerlekler	• Evet ve özelleştirilmemiş
3.	Otomatik su doldurma sistemi	• Hayır○Evet ve özelleştirilmemiş (sadece kurşun-asit akü için)
3.	Telematik	• Hayır○Evet ve özelleştirilmemiş (sadece Li-ion pil için)
4,5	Orantılı kaldırma sistemi	• Evet ve özelleştirilmemiş
Not: • Standart ○ İsteğe bağlı - Uygunsuzluk		