



**LITEF**  
FORKLIFT

# ES20-WA

## Elektrikli İstifleyici 2.0t

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.

**EP**  
Let's grow together

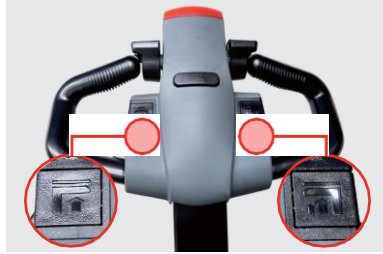
**CE**

# !!! ÖZELLİK



## 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 yüksek güvenilirliğini sağlar.
- AMP konektörü ve dayanıklı elektrik kabloları, bileşenlerin arızalanma olasılığını büyük ölçüde azaltır.
- CJ şekilli mas! kanalı, tüm kamyonun mukavemetini artırır.



## Güvenlik

- Güvenli hidrolik sistem tasarımı, hidrolik boru hattı kesildiğinde masanın aniden düşmesini önler.
- Acil durum ters dönüş düğmesi, operatörün yaralanmasını önler.
- Acil durum bağlantı kesici, kamyonun kontrolünü kaybetmesi durumunda kazaları önlemek için güç kaynağını keser.
- Çoklu kaldırma limiti koruması güvenliği sağlar.
- Fark ayarlanan yükseklığe ulaştığında otomatik olarak düşük hıza geçer.
- Geri kaymayı önleyen fren, kamyonun kontrolü kaybolduğunda veya rampada ilerlerken kaymasını önler.
- Uzun yan korkuluk, operatörlerin tehlikelerini azaltır.

## Çalıştırma

- Ergonomik yeni tasarımı kumanda kolu sayesinde tüm civatalara rahat ve konforlu bir şekilde ulaşılabilir.
- Sürünme hızı fonksiyonu: Tiller neredeyse dikey konumda olduğunda, sürüş hızı otomatik olarak azalır ve dar alanlarda hassas çalışma sağlar.
- Uzun kol, daha kolay kullanım sağlar.
- Yan taraftan çalıştırma, daha geniş görüş alanı.
- İki hızlı indirme, daha iyi stabilite ve mal istifleme hassasiyeti sağlar.

## Bakım

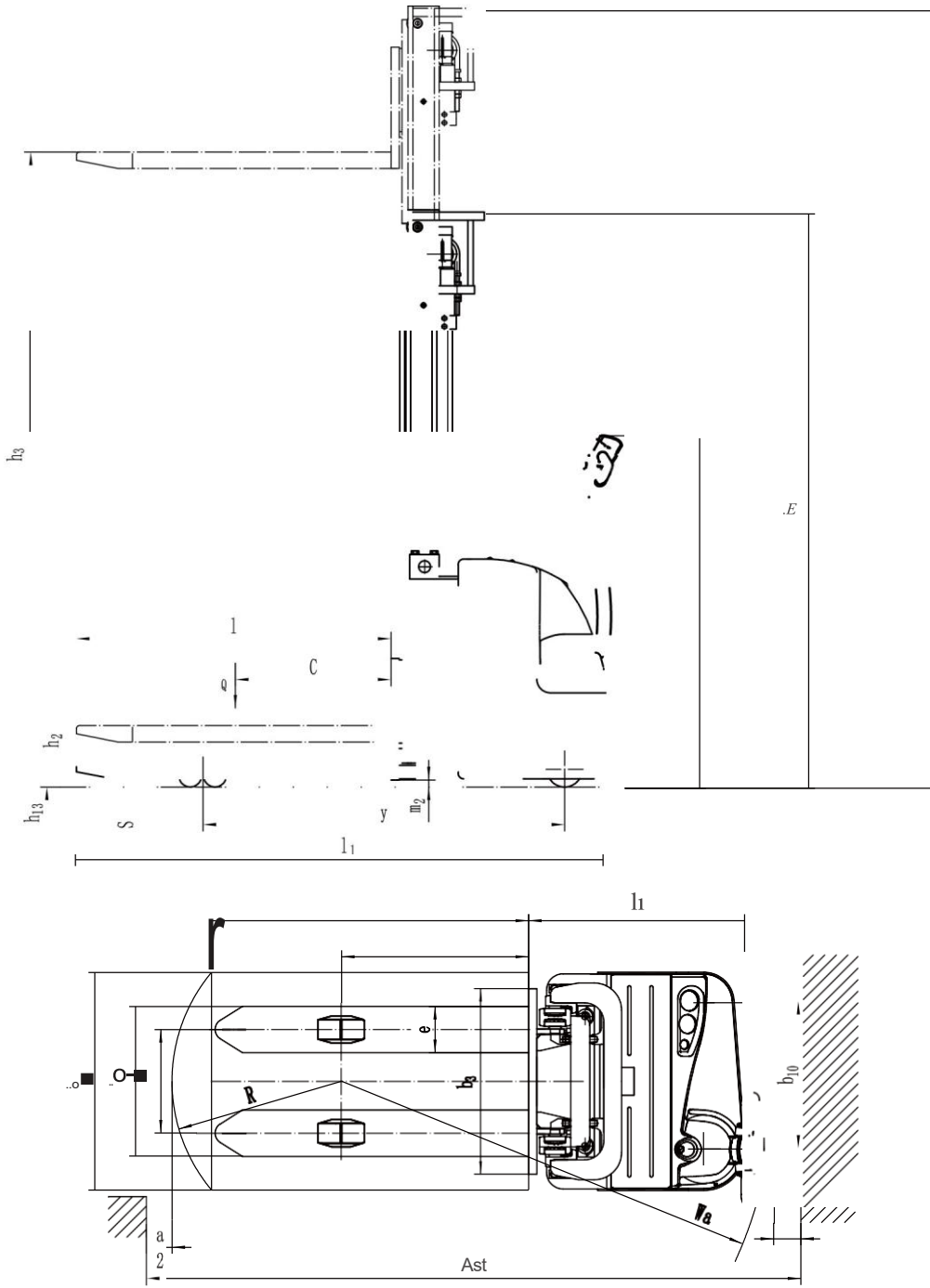
- AC çekiş motoru, bakım gerektirmez.
- Saat sayacı ve akü göstergesi, operatöre akü şarjını hatırlatır.
- Arka kapak kolayca çıkarılabilir; tüm önemli bileşenlere inceleme, bakım ve değiştirme için erişim.
- Akü bakımı için kolay erişim.
- Dikey motor, inceleme ve servisi çok daha kolay hale getirir.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

# Elektrikli İstifleyici 2.0t

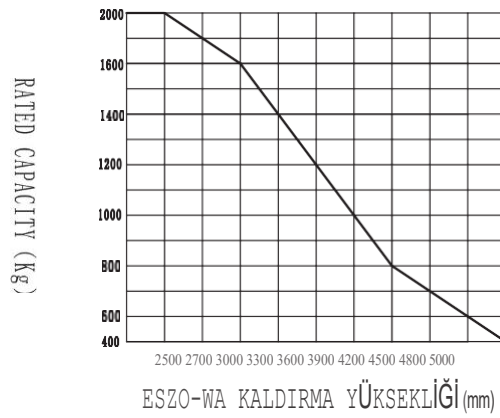
## ES20-WA

1.1	Üretici			EP
1.2	Model adı			ES20-WA
1.3	Tahrik			Elektrik
1.4	Operatör tipi			Yaya
1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	2000
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	6
1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala	x	mm	693
1.9	Tekerlek mesafesi	y	mm	1305
2.1	Hizmet ağırlığı		kg	1170
2.2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	850/2320
2	Aks yükü, boş ön/arka		kg	780/390
3.1	Lastik tipi			Poliüretan
3.2.1	Lastik boyutu, ön		mm	Φ230x75
3.3.1	Lastik boyutu, arka		mm	Φ85x70
3.4	Ek tekerlekler (döner tekerlekler)		mm	Φ130x55
3.5	Tekerlek sayısı, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri)		mm	1x +1/4
3.6.1	Lastik genişliği, ön	b10	mm	538
3.7.1	Lastik genişliği, arka	b11	mm	410
4.0	Maks. Kaldırma Yüksekliği	H	mm	3000
4.2	Çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	2020
4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	10
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	2912
4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	3465
4.6	İlk kaldırma	h5	mm	—
4.9	Sürüş konumunda dirsek kolu yüksekliği min./maks.	h14	mm	715/1200
4.1	Tekerlek kolları yüksekliği	h8	mm	—
4.15	Açaltılmış yükseklik	h13	mm	88
4.19	Toplam uzunluk	l	mm	194
4.20	Çatalın ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	79
4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	80
4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	60x190x1150
4.24	Çatal taşıma genişliği	b3	mm	—
4.25	Çatal kolları arasındaki mesafe	b5	mm	6
4.2	Tekerlek kolları/yükleme yüzeyleri arasındaki mesafe	b4	mm	—
4.31	Yükleme durumunda, direğin altında yerden yükseklik	m1	mm	—
4.32	Yerden yükseklik, tekerlek tabanının merkezi	m	mm	18
4.34.1	Paletler için koridor genişliği 1000×1200 çapraz	Ast	mm	246
4.34.2	800×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	2440
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1589
5.1	Sürüş hızı, yüklü/boş		km/h	4,5/5,0
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/boş		m/s	0,11/0,16
5	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0,32/0,23
5	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz			6/12
5	Servis freni			Elektromanyetik
6	Sürüş motoru değeri S2 60 dakika		kW	1,1
6	S3 %15'te kaldırma motoru gücü		kW	3
6.4	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	24/280
6.5	Akü ağırlığı		kg	240
8.1	Sürüş kontrol tipi			AC
10	Direksiyon tasarımı			Mekanik
10	Sürüş kontrolü için gereklilikler			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	25	1770	10	2965
	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	ES20-WA
1	Çatal boyutu	• 600*1150○600*1220○685*1150○685*1220
1.	Çatal alçaltma yüksekliği	•
2	Yük tekerleği tipi	• Çift
2	Yük tekerleği malzemesi	• PU
2	Tahrik tekerleği malzemesi	• PU
2	Akü kapasitesi	• 280Ah○205Ah Li-ion○150Ah Li-ion
2	Şarj	• 24V-30A Harici○24V-50A Harici (Li-ion)○24V-100A Harici (Li-ion)
2,6	Pil göstergesi	• Zamanlı○Zamanlı (Bluetooth)
2	Tekerlekler	• Evet ve özelleştirilemez
2	Otomatik su doldurma sistemi	• Hayır○Evet ve özelleştirilmemiş
2.	Telematik	• Hayır○Evet ve özelleştirilemez
3	Akü yan çekme fonksiyonu	• Evet ve özelleştirilmemiş
3	Orantılı kaldırma sistemi	• Hayır○Evet ve özelleştirilmemiş
4.	Akü tarafında çekme aparatı	• Hayır○Akü tarafı çekme arabası

Not: •Standart ○ İsteğe - Uygunsuzluk