

LITEF



EPT20-30RT / EPT20-30RTS EPT20-35RT / EPT20-35RTS

3,0/3,5 Ton Elektrikli Transpalet

- Yüksek Sürüş Hızı Ve Artırılmış Taşıma Kapasitesi
- Ağır Hizmet Çalışma Koşulları İçin İdeal Çözüm
- 3,5 Tona Kadar Yük Kapasitesi Ve 12 km/saate Kadar Sürüş Hızı
- Opsiyonel Çift Palet Çatalı, Yük Elleçleme Verimliliğini İki Katına Çıkarır

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd.Sti
www.litef.com.tr



ÖZELLİKLER



Performans

- Yenilikçi AC tahrik sistemi; güçlü performans, hassas kontrol ve yüksek çalışma verimliliği sağlar.
- Yüksek mukavemetli dikey dişli kutusu, uzun kullanım ömrü sunar.
- Düşük gürültülü ve dayanıklı hidrolik güç ünitesi; kaliteli silindir ve hortumlarla birlikte hidrolik sistemin güvenilirliğini artırır.
- AMP konnektörler ve dayanıklı elektrik kabloları, elektrik bileşenlerinde oluşabilecek arızaları önemli ölçüde azaltır.
- Yüksek dayanımlı şasi tasarımı; yüksek hızlı, yüksek kapasiteli ve uzun mesafeli taşıma operasyonlarını destekler.
- Ayarlanabilir uzun kumanda kolu, aracın dengesini ve kullanım ömrünü artırır.

Güvenlik

- Hareketli bileşenlerin operatörden uzakta konumlandırılması, kaza riskini azaltır.
- Yüksek ve düşük hız modları arasında geçiş yapılabilmesi, kullanım güvenliğini ve kontrol kabiliyetini artırır.
- Çift yan koruma kolu, operatörün farklı duruş pozisyonlarında korunmasını sağlar.
- Sıkışma önleyici geri sürüş emniyet butonu, operatörün araç ile engel arasında sıkışmasını önlemeye yardımcı olur.
- Acil durdurma şalteri, aracın kontrolden çıkması durumunda elektrik beslemesini keser.
- Geniş operatör platformu, kullanıcının araç sınırları içinde güvenli biçimde durmasını sağlar.
- Geri kaymayı önleyici fren sistemi, rampalarda aracın kontrolsüz biçimde geriye hareket etmesini engeller.
- Çift izlemeli elektronik direksiyon sistemi, yüksek seviyede çalışma güvenliği sağlar.

Kullanım

- Ergonomik tasarımı yeni kumanda kolu başlığı, tüm düğmelere kolay ve konforlu biçimde ulaşılmasını sağlar.
- Palet giriş tekerleri, çatalların palete kolayca girip çıkmasına yardımcı olur.
- Ergonomik kumanda kolu ve düğme yerleşimi, farklı uygulamalarda güvenli ve konforlu kullanım ile geniş görüş alanı sunar.
- Yüksek hızlı tahrik tekeri standart olarak sunulur.
- Opsiyonel yürüme destekli sürüş kumandasıyla alçak seviye sipariş toplama aracı olarak kullanılabilir.
- Yandan ve üstten erişilebilen akü bölmesi, farklı akü seçeneklerine uyum sağlarken değişim ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.
- Elektronik direksiyon sistemi (EPS), akıcı ve konforlu manevra imkânı sunar.

Bakım

- Bakım gerektirmeyen AC tahrik motoru kullanılır.
- Çalışma saati sayacı ve akü göstergesi, operatörü akünün şarj durumu hakkında bilgilendirir.
- Arka kapağın yalnızca dört cıvata gevşetilerek çıkarılabilmesi; kontrol, bakım ve parça değişimi için temel bileşenlere kolay erişim sağlar.
- Dikey motor yerleşimi, kontrol ve servis işlemlerini kolaylaştırır.
- Kontrol sistemi, arıza teşhis işlemlerinin hızlı ve kolay yapılmasını sağlar.
- Düşük voltajda kaldırmayı devre dışı bırakan koruma sistemi, akünün aşırı deşarj olmasını önler.



3,0 Ton Elektrikli Transpalet

EPT20-30RT / EPT20-30RTS

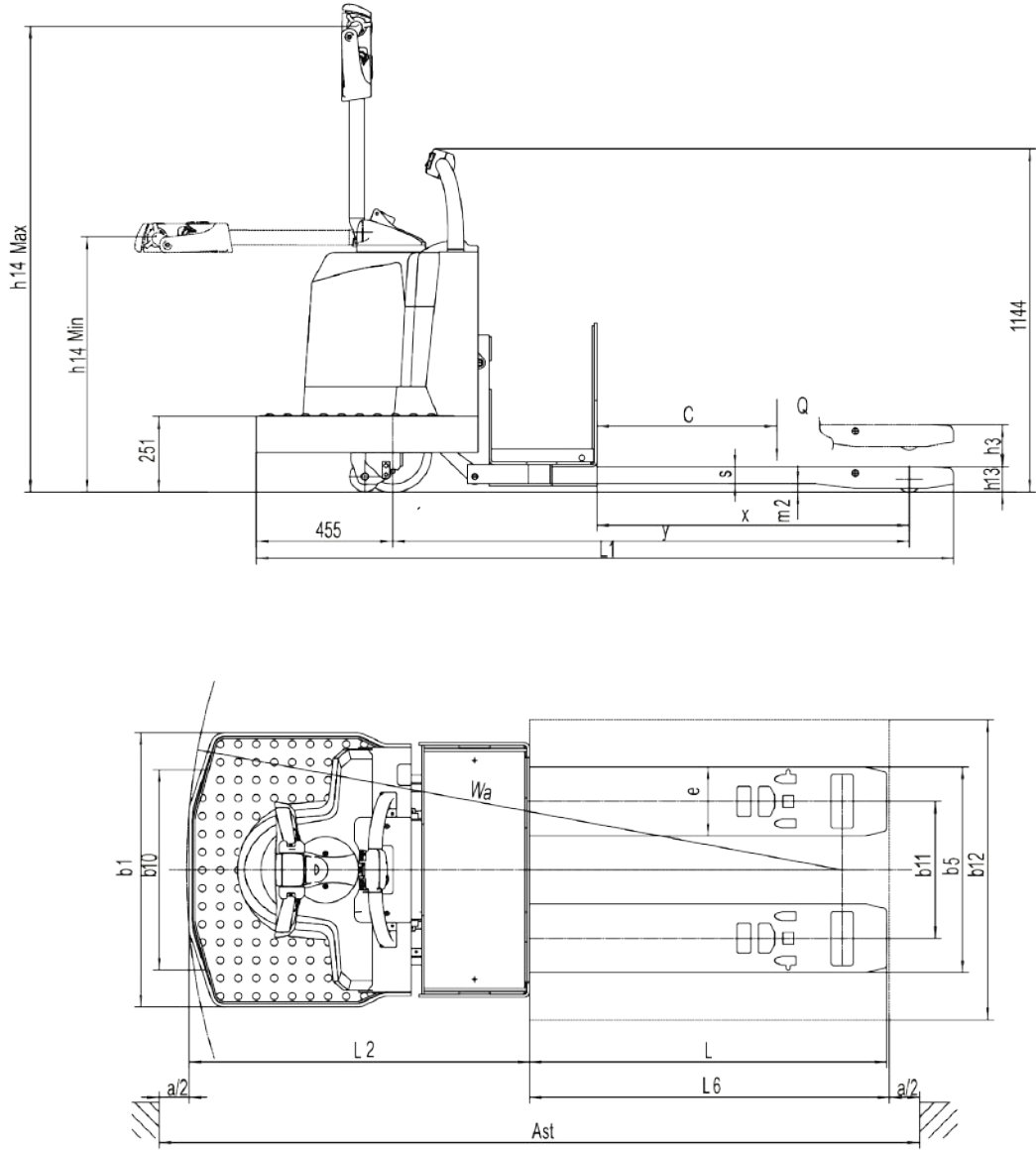
Distinguishing mark	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EPT20-30RT	EPT20-30RTS
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Ayakta Operatörlü	Ayakta Operatörlü
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	3000	3000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600	600
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	1042	1042
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1722	1722
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	850	850
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	1110/2740	1110/2740
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	630/220	630/220
	3.1	Tekerlek Malzemesi			Poliüretan	Poliüretan
Tekerlekler Ve Şasi	3.2	Ön Tekerlek Ölçüsü		mm	Φ 82.5x165	Φ 82.5x165
	3.3	Arka Tekerlek Ölçüsü		mm	Φ 254x95	Φ 254x95
	3.4	İlave Denge Tekerleri		mm	Φ 100x63.5	Φ 100x63.5
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Teker)		mm	1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	668	668
	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	456	456
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	140	140
Ölçüler	4.9	Kumanda Kolunun Sürüş Konumundaki Yüksekliği, Min./Maks.	h14	mm	970/1602	970/1602
	4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h13	mm	82.5	82.5
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	2325	2325
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	1140	1140
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	915	915
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	56/230/1190	56/230/1190
	4.25	Çatallar Arası Dış Genişlik	b5	mm	686	686
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m2	mm	26.5	26.5
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2984	2984
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2812	2812
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2182	2182
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	10.5/12	10.5/12
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.03/0.033	0.03/0.033
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.040/0.038	0.040/0.038
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	8/16	8/16
	5.10	Servis Freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik
Elektrik-Motoru	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	3.3	3.3
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	2..2	2..2
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24/280	24/280
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	250	250
	8.1	Tahrik Kontrol Tipi			AC	AC
Ek Veriler	10.5	Direksiyon Sistemi			Mekanik	Elektronik
	10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	74	74

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

3,5 Ton Elektrikli Transpalet

EPT20-35RT / EPT20-35RTS

Distinguishing mark	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EPT20-35RT	EPT20-35RTS
	1.3	Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Ayakta Operatörlü	Ayakta Operatörlü
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	3500	3500
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600	600
	1.8	Tahrir Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	1042	1042
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1722	1722
Servis Ağırlığı	2.1	Servis Ağırlığı		kg	920	920
	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	1260/3160	1260/3160
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	690/230	690/230
Tekerlekler Ve Şasi	3.1	Tekerlek Malzemesi			Poliüretan	Poliüretan
	3.2	Ön Tekerlek Ölçüsü		mm	Φ82.5x165	Φ82.5x165
	3.3	Arka Tekerlek Ölçüsü		mm	Φ254x95	Φ254x95
	3.4	İlave Denge Tekerleri		mm	Φ100x63.5	Φ100x63.5
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrir Teker)		mm	1x+2/2	1x+2/2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	668	668
	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	456	456
Ölçüler	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	140	140
	4.9	Kumanda Kolunun Sürüş Konumundaki Yüksekliği, Min./Maks.	h14	mm	970/1602	970/1602
	4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h13	mm	82.5	82.5
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	2325	2325
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	1140	1140
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	915	915
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	56/230/1190	56/230/1190
	4.25	Çatallar Arası Dış Genişlik	b5	mm	686	686
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m2	mm	26.5	26.5
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2984	2984
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2812	2812
Performans Verileri	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2182	2182
	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	10.5/12	10.5/12
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.03/0.033	0.028/0.033
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.040/0.038	0.040/0.038
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	8/16	6/16
	5.10	Servis Freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik
Elektrik-Motoru	6.1	Tahrir Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	3.3	3.3
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	2.2	2.2
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24/360	24/360
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	320	320
Ek Veriler	8.1	Tahrir Kontrol Tipi			AC	AC
	10.5	Direksiyon Sistemi			Mekanik	Elektronik
	10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	74	74



Opsiyonlar

No.	Opsiyonel Donanımlar	EPT20-30RT(S)/EPT20-35RT(S)
1.1	Çatal Uzunluğu	●1190○915/1060/1370/1525/1676/1828 /2134/2362/2428
1.2	Çatallar Arası Dış Genişlik	●686 (< 2000mm) ○710 (> 2000mm)
1.3	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	85
1.4	Çatal Taşıyıcı Genişliği	915
1.5	Yük Korkuluğu Yüksekliği	○1220mm (48inç) ○1520mm (60inç)
2.1	Yük Teker Tipi	●Tek
2.2	Yük Teker Malzemesi	●Poliüretan
2.3	Tahrik Teker Malzemesi	●Poliüretan ○İz Bırakmayan Poliüretan ○Kauçuk
2.7	Batarya Kapasitesi	●280Ah○360Ah
2.8	Şarj Cihazı	●24 V-30 A Harici Şarj Cihazı (280 Ah Akü İçin) ○24 V-50 A Harici Şarj Cihazı (360 Ah Akü İçin)
2.9	Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Sayaçlı
3.3	Denge Tekerleri	●Evet (Diğer Modeller) ○Hayır (WRT60) - (WRT60)
3.4	Otomatik Batarya Su Tamamlama Sistemi	○Otomatik Akü Su Tamamlama Sistemi
4.1	Yandan Batarya Çıkarma Fonksiyonu	●Yandan Akü Çıkarma Fonksiyonu
Not: ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil		