

# LITEF

## EPT20-20WA /EPT25-WA

### 2000/2500kg

### Ağır Hizmet

### Transpalet



- Kısa Mesafeli Yoğun Kullanımlar İçin Ağır Hizmet Tipi Çekici
- Şanzımanlı Güçlü Dikey AC Yürüyüş Motoru
- Üstün Manevra Kabiliyeti İçin Uzun Kumanda Kolu
- Kumanda Kolu Konumuna Göre Otomatik Hız Azaltma
- Küçük Dönüş Yarıçapı Ve 180°'nin Üzerinde Kumanda Kolu Dönüş Açısı



| Üretici                                 |       |      | EP          | EP          |
|-----------------------------------------|-------|------|-------------|-------------|
| Model Tanımı                            |       |      | EPT20-20WA  | EPT25-WA    |
| Sürüş Tahrik Sistemi                    |       |      | Elektrik    | Elektrik    |
| Yük Kapasitesi                          | Q     | kg   | 2000        | 2500        |
| Yük Merkezi Mesafesi                    | c     | mm   | 600         | 600         |
| Servis Ağırlığı                         |       | kg   | 400         | 400         |
| Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk              | l2    | mm   | 621         | 621         |
| Toplam Genişlik                         | b1/b2 | mm   | 710         | 710         |
| Çatal Ölçüleri                          | s/e/l | mm   | 55/170/1150 | 55/170/1150 |
| Dönüş Yarıçapı                          | Wa    | mm   | 1600        | 1600        |
| Azami Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz |       | %    | 8/16        | 8/16        |
| Akü Voltajı/Nominal Kapasitesi          |       | V/Ah | 24/205      | 24/205      |

## ÖZELLİKLER



### Performans

Yenilikçi AC sistemi; yüksek güç, hassas kontrol ve üstün performans sunar.

Yüksek mukavemetli dikey şanzıman, güvenilir ve kesintisiz çalışma sağlar.

Düşük ses seviyesine sahip dayanıklı hidrolik ünite, kaliteli silindir ve hortumlar hidrolik sistemin güvenilirliğini artırır.

AMP konnektörler ve dayanıklı elektrik kabloları, bileşen arızalarını önemli ölçüde azaltır.

Tek parça şekillendirilmiş çatal, kutu tipi şasi ve ayarlanabilir bağlantı mekanizması yürüyüş takımının kullanım ömrünü uzatır.

### Güvenlik

Ön şasinin kavisli tasarımı, yük kaldırma sırasında sıkışma noktası oluşmasını önler.

Alt şasinin kavisli yapısı, yeterli zemin açıklığı sağlar ve operatörün ayaklarının zarar görmesini engeller.

Acil geri hareket butonu, operatörü sıkışma ve yaralanmalara karşı korur.

Acil enerji kesme anahtarı, araç kontrolden çıktığında güç kaynağını keserek kazaları önlemeye yardımcı olur.

Geri kaymayı önleyici fren, araç kontrolden çıktığında veya rampada ilerlerken geriye doğru kaymasını engeller.

Opsiyonel yük sırtlığı, yükün geriye düşmesini önler.

Uzun kumanda kolu, çarpışmalardan kaynaklanan darbelerle karşı dayanıklıdır.

### Kullanım

Yeni ergonomik kumanda başlığı sayesinde tüm butonlara kolay ve rahat biçimde erişilebilir.

Uzun kumanda kolu, yönlendirme için gereken kuvveti önemli ölçüde azaltarak kullanımı kolaylaştırır.

Özel çatal tasarımı, yaygın olarak kullanılan tüm palet tipleriyle uyumludur.

180°'nin üzerindeki kumanda kolu dönüş açısı ve kompakt gövde, küçük dönüş yarıçapı ile üstün manevra kabiliyeti sağlar.

Yavaş ilerleme fonksiyonu sayesinde kumanda kolu dik konuma yaklaştığında sürüş hızı otomatik olarak azalır ve dar alanlarda hassas kullanım sağlar.

Kumanda kolu dik konumdayken kullanım için yavaş ilerleme butonu opsiyonel olarak sunulur.

### Bakım

AC yürüyüş motoru bakım gerektirmez.

Çalışma saati sayacı ve akü göstergesi, operatöre akü şarj zamanını hatırlatır.

Arka kapak yalnızca iki cıvata gevşetilerek kolayca çıkarılabilir; kontrol, bakım ve parça değişimi için temel bileşenlere rahatça erişilebilir.

Akü bakım noktalarına kolay erişim sağlanır.

Dikey motor yerleşimi, kontrol ve bakım işlemlerini daha kolay gerçekleştirilebilir hâle getirir.

Kontrol sistemi, arıza tespitini kolaylaştırır.

Düşük voltajda kaldırmayı devre dışı bırakan sistem, aküleri korur.

# 2,0 Ton Elektrikli Transpalet

## EPT20-20WA

| Ayırt Edici Özellikler | 1.1    | Üretici                                              |       |       | EP                       | EP                  |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|---------------------|
|                        | 1.2    | Model Tanımı                                         |       |       | EPT20-20WA (Kurşun Asit) | EPT20-20WA (Li-ion) |
|                        | 1.3    | Sürüş Tahrik Sistemi                                 |       |       | Elektrik                 | Elektrik            |
|                        | 1.4    | Operatör tipi                                        |       |       | Yaya Kontrol             | Yaya Kontrol        |
|                        | 1.5    | Yük Kapasitesi                                       | Q     | kg    | 2000                     | 2000                |
|                        | 1.6    | Yük Merkezi Mesafesi                                 | c     | mm    | 600                      | 600                 |
|                        | 1.8    | Tahrik Aksı Merkezinden Çatal Yüzüne Kadar Mesafe    | x     | mm    | 916 / 982                | 916 / 982           |
|                        | 1.9    | Dingil Mesafesi                                      | y     | mm    | 1418                     | 1418                |
|                        | 2.1    | Servis Ağırlığı                                      |       | kg    | 530                      | 400                 |
| Servis Ağırlığı        | 2.2    | Yüklü Aks Yüklü, Ön/Arka                             |       | kg    | 950 / 1580               | 820 / 1580          |
|                        | 2.3    | Yüksüz Aks Yüklü, Ön/Arka                            |       | kg    | 425 / 105                | 295 / 105           |
|                        | 3.1    | Tekerlek Tipi                                        |       |       | Poliüretan               | Poliüretan          |
| Lastikler Ve Şasi      | 3.2.1  | Ön Tekerlek Ölçüsü                                   |       | mm    | Φ85x70                   | Φ85x70              |
|                        | 3.3.1  | Arka Tekerlek Ölçüsü                                 |       | mm    | Φ230x75                  | Φ230x75             |
|                        | 3.4    | İlave Tekerlekler, Denge Tekerlekleri                |       | mm    | Φ85x48                   | Φ85x48              |
|                        | 3.5    | Ön/Arka Tekerlek Sayısı, X=Tahrik Teker              |       | mm    | 1 x +2 / 4               | 1 x +2 / 4          |
|                        | 3.6.1  | Ön İz Genişliği                                      | b10   | mm    | 498                      | 498                 |
|                        | 3.7.1  | Arka İz Genişliği                                    | b11   | mm    | 515                      | 515                 |
|                        | 4.4    | Kaldırma Yüksekliği                                  | h3    | mm    | 120                      | 120                 |
| Boyutlar               | 4.9    | Sürüş Konumunda Kumanda Kolu Yüksekliği, Min./Maks.  | h14   | mm    | 715 / 1200               | 715 / 1200          |
|                        | 4.15   | Çatallar İndirilmiş Durumda Yükseklik                | h13   | mm    | 85                       | 85                  |
|                        | 4.19   | Toplam Uzunluk                                       | l1    | mm    | 1748                     | 1748                |
|                        | 4.20   | Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk                           | l2    | mm    | 621                      | 621                 |
|                        | 4.21   | Toplam Genişlik                                      | b1/b2 | mm    | 710                      | 710                 |
|                        | 4.22   | Çatal Ölçüleri                                       | s/e/l | mm    | 55 x 170 x 1150          | 55 x 170 x 1150     |
|                        | 4.25   | Çatal Kolları Arasındaki Dış Mesafe                  | b5    | mm    | 685                      | 685                 |
|                        | 4.32   | Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik        | m2    | mm    | 30                       | 30                  |
|                        | 4.34.1 | 1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği | Ast   | mm    | 2400                     | 2400                |
|                        | 4.34.2 | 800 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği  | Ast   | mm    | 2255                     | 2255                |
|                        | 4.35   | Dönüş Yarıçapı                                       | Wa    | mm    | 1600                     | 1600                |
| Performans Verileri    | 5.1    | Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz                             |       | km/ h | 5 / 5.5                  | 5 / 5.5             |
|                        | 5.2    | Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz                          |       | m/s   | 0.051 / 0.060            | 0.051 / 0.060       |
|                        | 5.3    | İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz                           |       | m/s   | 0.032 / 0.039            | 0.032 / 0.039       |
|                        | 5.8    | Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz           |       | %     | 8 / 16                   | 8 / 16              |
|                        | 5.10   | Servis Freni                                         |       |       | Elektromanyetik          | Elektromanyetik     |
| Elektrik Sistemi       | 6.1    | Sürüş Motoru Gücü, S2 60 Dakika                      |       | kW    | 1.1                      | 1.1                 |
|                        | 6.2    | Kaldırma Motoru Gücü, S3 %15                         |       | kW    | 0.84                     | 0.84                |
|                        | 6.4    | Akü Voltajı/Nominal Kapasitesi                       |       | V/Ah  | 24 / 210                 | 24 / 205            |
|                        | 6.5    | Akü Ağırlığı                                         |       | kg    | 190                      | 62                  |
| Ek Veriler             | 8.1    | Sürüş Kontrol Tipi                                   |       |       | AC                       | AC                  |
|                        | 10.5   | Direksiyon Sistemi                                   |       |       | Mekanik                  | Mekanik             |
|                        | 10.7   | Operatör Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi             |       | dB(A) | 74                       | 74                  |

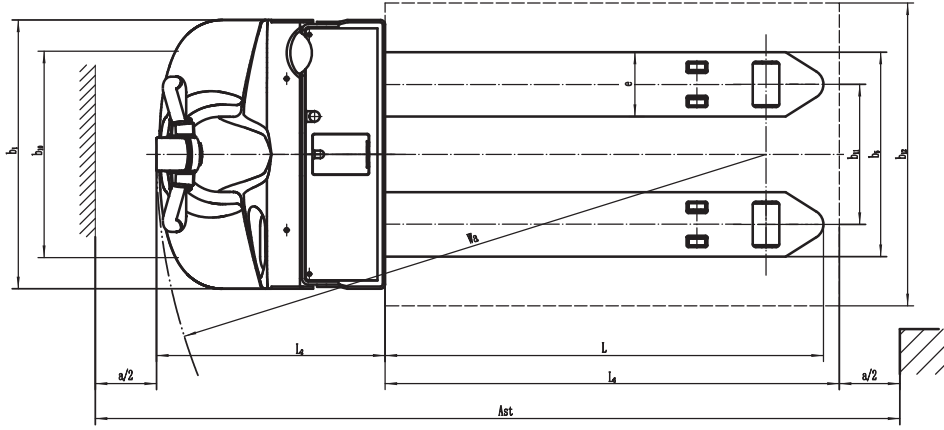
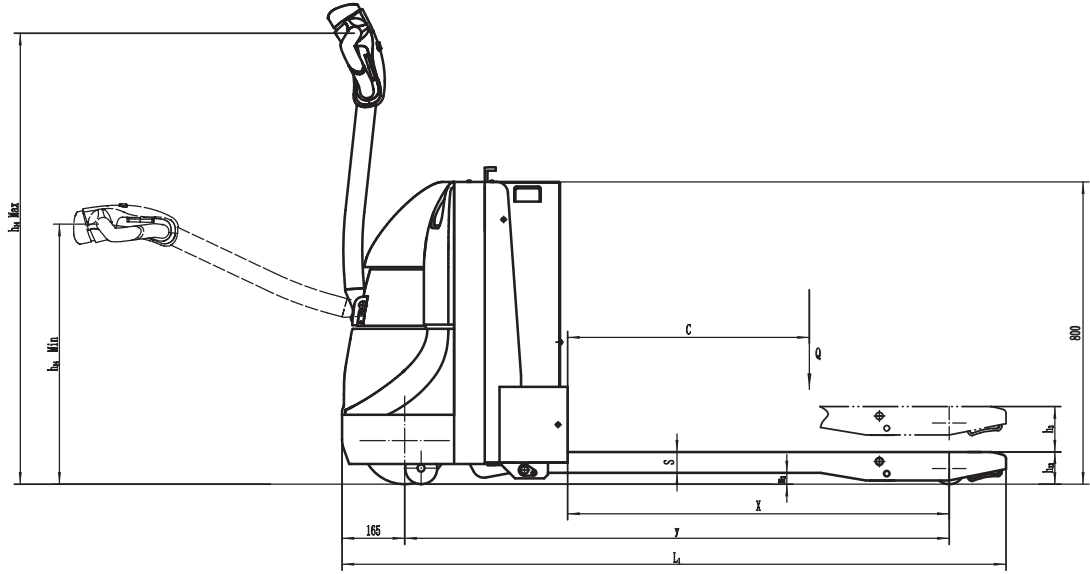
Dipnot: Teknik parametrelerde veya donanım seçeneklerinde iyileştirme yapılması hâlinde ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen görseller standart dışı donanımlar içerebilir.

# 2,5 Ton Elektrikli Transpalet

## EPT20-20WA

| Ayırt Edici Özellikler | 1.1    | Üretici                                              |       |       | EP                    | EP                    |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|
|                        | 1.2    | Model Tanımı                                         |       |       | EPT25-WA(Lityum-İyon) | EPT25-WA(Lityum-İyon) |
|                        | 1.3    | Sürüş Tahrik Sistemi                                 |       |       | Elektrikli            | Elektrikli            |
|                        | 1.4    | Operatör tipi                                        |       |       | Yaya Kumandalı        | Yaya Kumandalı        |
|                        | 1.5    | Yük Kapasitesi                                       | Q     | kg    | 2500                  | 2500                  |
|                        | 1.6    | Yük Merkezi Mesafesi                                 | c     | mm    | 600                   | 600                   |
|                        | 1.8    | Tahrik Aksı Merkezinden Çatal Yüzüne Kadar Mesafe    | x     | mm    | 916 / 982             | 916 / 982             |
|                        | 1.9    | Dingil Mesafesi                                      | y     | mm    | 1418                  | 1418                  |
| Servis Ağırlığı        | 2.1    | Servis Ağırlığı                                      |       | kg    | 565                   | 400                   |
|                        | 2.2    | Yüklü Aks Yüklü, Ön/Arka                             |       | kg    | 985 / 1580            | 820 / 1580            |
|                        | 2.3    | Yüksüz Aks Yüklü, Ön/Arka                            |       | kg    | 460 / 105             | 295 / 105             |
| Lastikler Ve Şasi      | 3.1    | Tekerlek Tipi                                        |       |       | Poliüretan            | Poliüretan            |
|                        | 3.2.1  | Ön Tekerlek Ölçüsü                                   |       | mm    | Φ85x70                | Φ85x70                |
|                        | 3.3.1  | Arka Tekerlek Ölçüsü                                 |       | mm    | Φ230x75               | Φ230x75               |
|                        | 3.4    | İlave Tekerlekler, Denge Tekerlekleri                |       | mm    | Φ85x48                | Φ85x48                |
|                        | 3.5    | Ön/Arka Tekerlek Sayısı, X=Tahrik Teker              |       | mm    | 1 x +2 / 4            | 1 x +2 / 4            |
|                        | 3.6.1  | Ön İz Genişliği                                      | b10   | mm    | 498                   | 498                   |
|                        | 3.7.1  | Arka İz Genişliği                                    | b11   | mm    | 515                   | 515                   |
| Boyutlar               | 4.4    | Kaldırma Yüksekliği                                  | h3    | mm    | 120                   | 120                   |
|                        | 4.9    | Sürüş Konumunda Kumanda Kolu Yüksekliği, Min./Maks.  | h14   | mm    | 715 / 1200            | 715 / 1200            |
|                        | 4.15   | Çatallar İndirilmiş Durumda Yükseklik                | h13   | mm    | 85                    | 85                    |
|                        | 4.19   | Toplam Uzunluk                                       | l1    | mm    | 1748                  | 1748                  |
|                        | 4.20   | Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk                           | l2    | mm    | 621                   | 621                   |
|                        | 4.21   | Toplam Genişlik                                      | b1/b2 | mm    | 710                   | 710                   |
|                        | 4.22   | Çatal Ölçüleri                                       | s/e/l | mm    | 55 x 170 x 1150       | 55 x 170 x 1150       |
|                        | 4.25   | Çatal Kolları Arasındaki Dış Mesafe                  | b5    | mm    | 685                   | 685                   |
|                        | 4.32   | Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik        | m2    | mm    | 30                    | 30                    |
|                        | 4.34.1 | 1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği | Ast   | mm    | 2400                  | 2400                  |
|                        | 4.34.2 | 800 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği  | Ast   | mm    | 2255                  | 2255                  |
| Performans Verileri    | 4.35   | Dönüş Yarıçapı                                       | Wa    | mm    | 1600                  | 1600                  |
|                        | 5.1    | Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz                             |       | km/ h | 5 / 5.5               | 5 / 5.5               |
|                        | 5.2    | Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz                          |       | m/s   | 0.051 / 0.060         | 0.051 / 0.060         |
|                        | 5.3    | İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz                           |       | m/s   | 0.032 / 0.039         | 0.032 / 0.039         |
|                        | 5.8    | Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz           |       | %     | 8 / 16                | 8 / 16                |
| Elektrik Sistemi       | 5.10   | Servis Freni                                         |       |       | Elektromanyetik       | Elektromanyetik       |
|                        | 6.1    | Sürüş Motoru Gücü, S2 60 Dakika                      |       | kW    | 1.1                   | 1.1                   |
|                        | 6.2    | Kaldırma Motoru Gücü, S3 %15                         |       | kW    | 0.84                  | 0.84                  |
|                        | 6.4    | Akü Voltajı/Nominal Kapasitesi                       |       | V/Ah  | 24 / 240              | 24 / 205              |
|                        | 6.5    | Akü Ağırlığı                                         |       | kg    | 220                   | 62                    |
| Ek Veriler             | 8.1    | Sürüş Kontrol Tipi                                   |       |       | AC                    | AC                    |
|                        | 10.5   | Direksiyon Sistemi                                   |       |       | Mekanik               | Mekanik               |
|                        | 10.7   | Operatör Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi             |       | dB(A) | 74                    | 74                    |

Teknik parametrelerde iyileştirme veya donanım seçeneklerinde değişiklik yapılması durumunda ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır.



## Yük Kapasitesi Tablosu

| Çatal Uzunluğu (mm) | Taşıma Kapasitesi (kg) |
|---------------------|------------------------|
|                     | EPT20-20WA             |
| 850                 | 2000KG                 |
| 1000                |                        |
| 1150                |                        |
| 1220                |                        |
| 1300                |                        |
| 1450                |                        |
| 1600                | 1800KG                 |
| 1800                |                        |
| 2000                |                        |
| 2200                | 1600KG                 |
| 2400                |                        |

## Opsiyonlar

| No.                                      | Optional items                         | EPT20-20WA/EPT25-<br>WA                                                                                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                      | Çatal Uzunluğu                         | ●1150/1220○850/1000/1300/1450/1600/1800/2000 /2200/2400                                                         |
| 1.2                                      | Taşıma Kapasitesi                      | ●540/685○600/725/790/840/940/1000/1050 /1100/1200                                                               |
| 1.3                                      | İndirilmiş Çatal Yüksekliği            | ●85                                                                                                             |
| 1.4                                      | Yük Dayama Sırtlığı Genişliği          | 726                                                                                                             |
| 1.5                                      | Yük Dayama Sırtlığı Yüksekliği         | ○1220mm (48inç) ○1520mm (60inç)                                                                                 |
| 2.1                                      | Yük Tekerı Tipi                        | ●Çift ○Tekli                                                                                                    |
| 2.2                                      | Yük Tekerı Malzemesi                   | ●Poliüretan                                                                                                     |
| 2.3                                      | Tahrik Tekerı Malzemesi                | ●Poliüretan ○Yüksek çekişli poliüretan ○Kauçuk                                                                  |
| 2.7                                      | Batarya Kapasitesi                     | ●205Ah●210Ah (kurşun-asit batarya) ○240Ah (kurşun-asit batarya)                                                 |
| 2.8                                      | Şarj Cihazı                            | ●24V-100A harici ○24V-50A harici<br>●24V-30A harici (kurşun-asit batarya) ○24V-50A harici (kurşun-asit batarya) |
| 2.9                                      | Batarya Göstergesi                     | ●Yuel çalışma saati göstergesi                                                                                  |
| 3.3                                      | Denge Tekerlekleri                     | ●Evet, Standart                                                                                                 |
| 3.4                                      | Otomatik Akü Su Dolum Sistemi          | ○Evet, Standart                                                                                                 |
| 3.16                                     | Yeke Kolu Dik Konumda Sürüş Fonksiyonu | ●Yeke Kolu Dik Konumda Sürüş Fonksiyonu                                                                         |
| 4.1                                      | Yandan Akü Değişim Sistemi             | ○Yandan Akü Değişim Sistemi                                                                                     |
| 4.2                                      | Soğuk Hava Deposu Donanımı             | ○Soğuk Hava Deposu Donanımı                                                                                     |
| 4.4                                      | Çatala Entegre Tartım Sistemi          | ○Çatala Entegre Tartım Sistemi                                                                                  |
| Not: ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil |                                        |                                                                                                                 |