

# LITEF



## EPT20-ET2L

### 2,0 Ton Lityum İyon Akülü Yaya Kumandalı Transpalet

- Farklı Sektörlere Uygun Sağlam Ve Kompakt Tasarım
- Kolay Ve Güvenli Kullanım
- Entegre Şarj Cihazlı Lityum İyon Teknolojisi
- Operatör Odaklı Tasarım

**LI-ION**  
TECHNOLOGY

**Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd.Sti**  
[www.litef.com](http://www.litef.com)

## ÖZELLİKLER

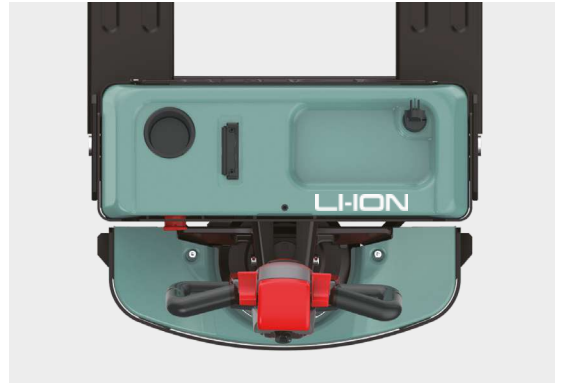
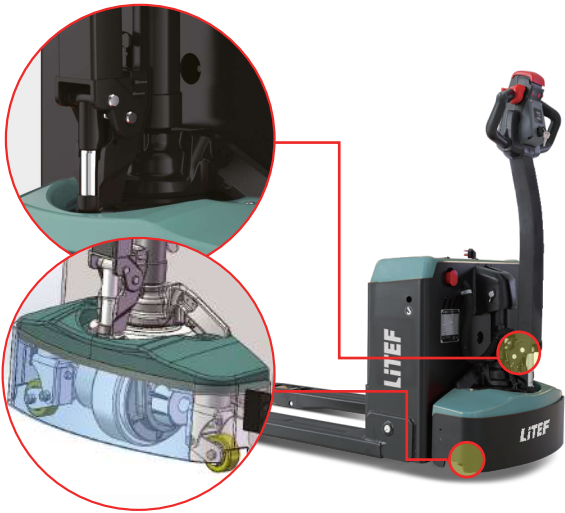


### Farklı Sektörlere Uygun Sağlam Ve Kompakt Tasarım

EPT20-ET2L; dayanıklı metal gövde kapağı ve kompakt şasisi sayesinde uzun ömürlü kullanım ile yüksek manevra kabiliyetini bir arada sunar. Bu yapı, transpaletin zorlu zeminlerde ve dar çalışma alanlarında verimli şekilde kullanılmasını sağlar.

### Entegre Şarj Cihazlı Lityum İyon Teknolojisi

EPT20-ET2L, standart olarak 48 V/20 Ah lityum iyon akü ve 48 V/10 A entegre şarj cihazıyla donatılmıştır. Kolay şarj edilebilmesi sayesinde çok vardiyalı operasyonlarda çalışma sürekliliğini destekler. Farklı kullanım ihtiyaçları için AGM akü seçeneği de sunulur.



### Kolay Ve Güvenli Kullanım

EPT20-ET2L, standart mekanik geri dönüş yayı ve denge tekerleri sayesinde daha kontrollü, dengeli ve güvenli kullanım sağlar.

### Operatör Odaklı Tasarım

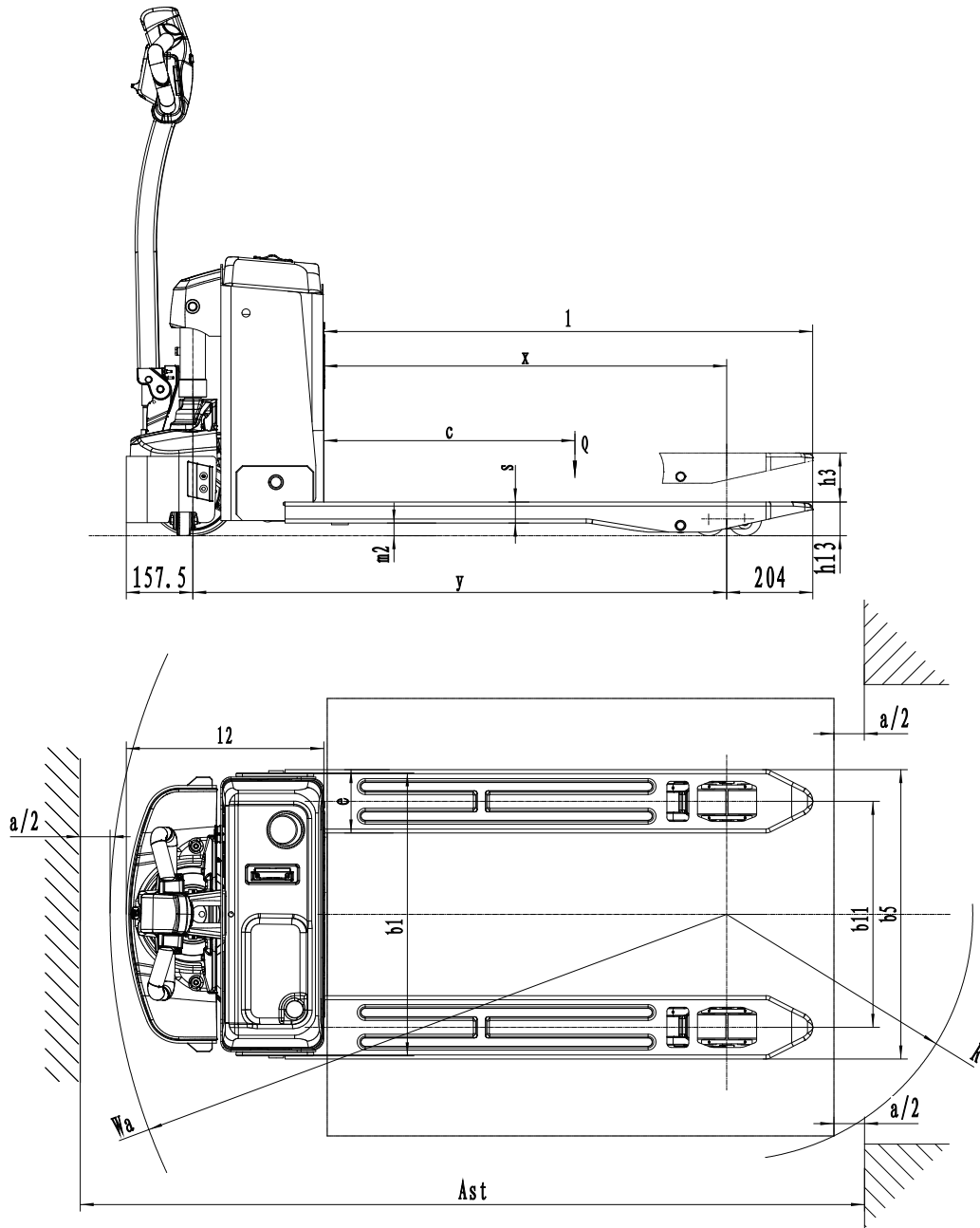
EPT20-ET2L; güvenliği artıran sağlam metal koruma kapağına ve günlük kullanım için pratik bir eşya bölmesine sahiptir. Elektronik bileşenlerin düzenli yerleşimi, arıza teşhisini ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.

# Lityum İyon Akülü Yaya Kumandalı Transpalet 2.0 Ton

## EPT20-ET2L

|                        |        |                                                            |       |       |                    |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|
| Ayırt Edici Özellikler | 1.1    | Üretici                                                    |       |       | EP                 |
|                        | 1.2    | Model Tanımı                                               |       |       | EPT20-ET2L         |
|                        | 1.3    | Sürüş Tahrik Tipi                                          |       |       | Elektrikli         |
|                        | 1.4    | Operatör Tipi                                              |       |       | Yaya Kumandalı     |
|                        | 1.5    | Yük Kapasitesi                                             | Q     | kg    | 2000               |
|                        | 1.6    | Yük Merkez Mesafesi                                        | c     | mm    | 600                |
|                        | 1.8    | Tahrik Aksı Merkezinden Çatal Topuğuna Yük Mesafesi        | x     | mm    | 891/954            |
|                        | 1.9    | Dingil Mesafesi                                            | y     | mm    | 1201/1264          |
| Servis Ağırlığı        | 2.1    | Servis Ağırlığı                                            |       | kg    | 196                |
|                        | 2.2    | Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka                           |       | kg    | 670/1526           |
|                        | 2.3    | Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka                          |       | kg    | 110/86             |
| Tekerlekler/Şasi       | 3.1    | Tekerlek Malzemesi                                         |       |       | Poliüretan         |
|                        | 3.2.1  | Ön Tekerlek Ölçüsü                                         |       | mm    | Φ210x70            |
|                        | 3.3.1  | Arka Tekerlek Ölçüsü                                       |       | mm    | 2x Φ80x61( Φ74x88) |
|                        | 3.4    | İlave Denge Tekerlekleri                                   |       | mm    | Φ74x30             |
|                        | 3.5    | Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Tekerleği)            |       | mm    | 1x 2/4             |
|                        | 3.6.1  | Ön İz Genişliği                                            | b10   | mm    | 438 / -            |
|                        | 3.7.1  | Arka İz Genişliği                                          | b11   | mm    | 410 (535)          |
| Ölçüler                | 4.4    | Kaldırma Yüksekliği                                        | h3    | mm    | 115                |
|                        | 4.9    | Sürüş Konumunda Yeke Kolu Yüksekliği, Min./Maks.           | h14   | mm    | 750/1170           |
|                        | 4.15   | Çatallar İndirilmiş Durumdayken Yükseklik                  | h13   | mm    | 80                 |
|                        | 4.19   | Overall length                                             | l1    | mm    | 1626               |
|                        | 4.20   | Toplam Uzunluk                                             | l2    | mm    | 476                |
|                        | 4.21   | Toplam Genişlik                                            | b1/b2 | mm    | 680                |
|                        | 4.22   | Çatal Ölçüleri                                             | s/e/l | mm    | 50/150/1150        |
|                        | 4.25   | Çatal Dıştan Dışa Genişliği                                | b5    | mm    | 560 (685)          |
|                        | 4.32   | Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik              | m2    | mm    | 30                 |
|                        | 4.34.1 | 1000 × 1200 mm Palet İçin Gerekli Koridor Genişliği, Enine | Ast   | mm    | 2217               |
|                        | 4.34.2 | 800 × 1200 mm Palet İçin Gerekli Koridor Genişliği, Boyuna | Ast   | mm    | 2279               |
|                        | 4.35   | Dönüş Yarıçapı                                             | Wa    | mm    | 1460               |
| Performans Verileri    | 5.1    | Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz                                   |       | km/h  | 5/5.5              |
|                        | 5.2    | Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz                                |       | m/s   | 0.017/0.021        |
|                        | 5.3    | İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz                                 |       | m/s   | 0.05/0.026         |
|                        | 5.8    | Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz                 |       | %     | 8/16               |
|                        | 5.10   | Servis Freni                                               |       |       | Electromagnetic    |
| Elektrik Motoru        | 6.1    | Tahrik Motor Gücü, S2 60 dk.                               |       | kW    | 0.9                |
|                        | 6.2    | Kaldırma Motor Gücü, S3 %15                                |       | kW    | 0.84               |
|                        | 6.4    | Batarya Gerilimi / Nominal Kapasitesi                      |       | V/Ah  | 48V/20Ah           |
|                        | 6.5    | Batarya Ağırlığı                                           |       | kg    | 12                 |
| Ek Veriler             | 8.1    | Sürüş Kontrol Tipi                                         |       |       | DC                 |
|                        | 10.5   | Direksiyon Sistemi                                         |       |       | Mekanik            |
|                        | 10.7   | Operatör Kulağı Seviyesindeki Ses Basınç Düzeyi            |       | dB(A) | 74                 |

Teknik parametrelerde veya donanım seçeneklerinde yapılabilecek iyileştirmeler için ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Şemada standart donanıma dahil olmayan opsiyonel özellikler gösterilmiş olabilir.



## Opsiyonlar

| No.                                      | Optional items                            | EPT20-ET2L                                                                                                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                      | Çatal Uzunluğu                            | ●1150<br>○1220 ○800 ○850 ○900 ○915 ○950 ○980 ○1000 ○1070 ○1100 ○1300 ○1350 ○1400 ○1450                      |
| 1.2                                      | Çatal Dış Genişliği                       | ●560○685                                                                                                    |
| 1.3                                      | Çatallar İndirilmiş Durumdayken Yükseklik | ●80                                                                                                         |
| 2.1                                      | Yük Teker Tipi                            | ●Çift ○Tek                                                                                                  |
| 2.2                                      | Yük Teker Malzemesi                       | ●PU                                                                                                         |
| 2.3                                      | Tahrik Teker Malzemesi                    | ●PU                                                                                                         |
| 2.7                                      | Batarya Kapasitesi                        | ●48V*20A Lityum-İyon ○48V*30Ah (AGM) ○48V*45Ah (AGM)                                                        |
| 2.8                                      | Şarj Cihazı                               | ●48V-10A Dahili (Lityum-İyon)<br>○48V-5A Dahili (30Ah AGM) ○48V-7A Dahili (45Ah AGM)                        |
| 2.9                                      | Batarya Göstergesi                        | ●Evet, Standart                                                                                             |
| 3.3                                      | Denge Tekerlekleri                        | ○Evet, (ayak koruma sacı yerden yüksekliği 60 mm)<br>○Yes (ayak koruma sacı yerden yüksekliği 30 mm) ○Hayır |
| 3.16                                     | Dikey Yeke Sürüş Fonksiyonu               | ●Evet, Standart                                                                                             |
| Not: ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil |                                           |                                                                                                             |