

LITEF



EFL252

2,5 Ton Elektrikli Karşı Ağırlıklı Forklift

LI-ION
TECHNOLOGY

- Kompakt Ölçüler
- Yüksek Mukavemetli Bileşenler
- Lityum İyon Teknolojisi
- Telematik Sistem
- Düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd. Şti.
www.litef.com



ÖZELLİKLER

Lityum İyon Teknolojisi

EFL252, akünün kendiliğinden tutuşma riskini önleyen ve güvenli çalışma sağlayan LFP lityum iyon akü teknolojisini kullanır. Ara şarj özelliği sayesinde çalışma programını aksatmadan gün içerisinde uygun zamanlarda şarj edilebilir.

Düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti

EFL252, dizel forkliftlerle karşılaştırıldığında lityum iyon teknolojisini sayesinde enerji maliyetlerinde %30 ila %50 arasında tasarruf sağlar. Forkliftte hava filtresi, yağ filtresi, motor yağı veya marş aküsü bulunmadığından bu bileşenlere ilişkin bakım ve değişim maliyetleri ortadan kalkar.

Kompakt Ölçüler

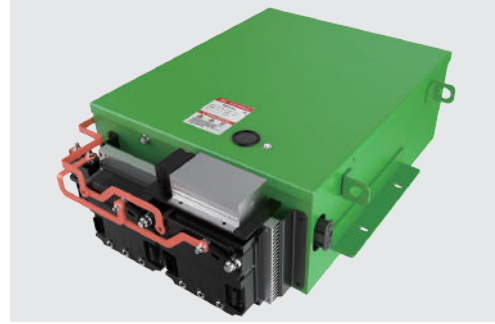
EFL252'nin toplam uzunluğu 3.573 mm'dir. Standart içten yanmalı forkliftlere kıyasla yaklaşık %5 daha kompakt olan yapısı, dar koridorlarda daha rahat kullanım sağlar.

IPX4 Sınıfı Suya Karşı Korumalı Tasarım

EFL252, farklı açılardan gelebilecek su sıçramalarına karşı koruma sağlayan IPX4 koruma sınıfına sahiptir. Suya karşı korumalı tasarımı sayesinde yağmurlu hava koşulları dâhil olmak üzere açık alanlarda kullanılabilir.

Telematik Sistemi

EFL252, EP'nin en yeni telematik sistemini sunar. Sistem, filo yönetimini kolaylaştırmak amacıyla aşağıdaki özellikleri sağlar:



Dar Koridorlar için

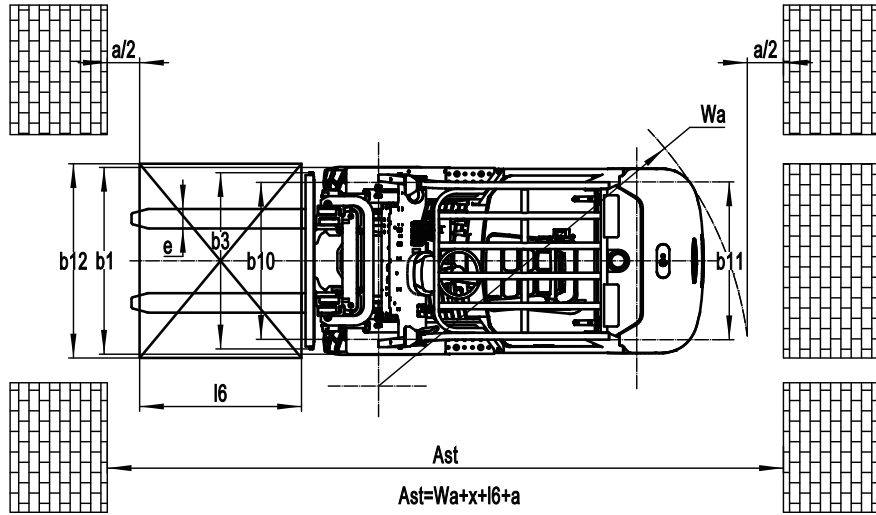
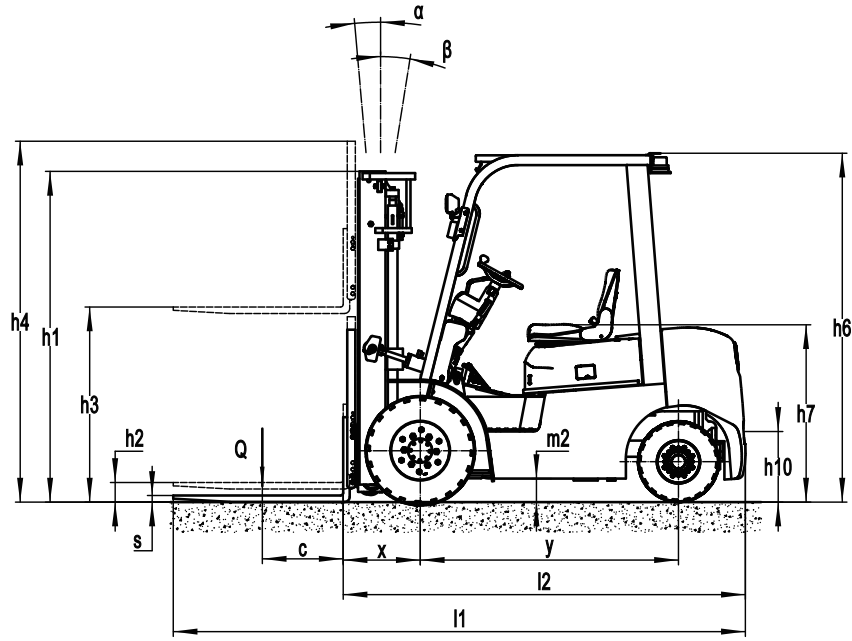


2,5 Ton Elektrikli Karşı Ağırlıklı Forklift

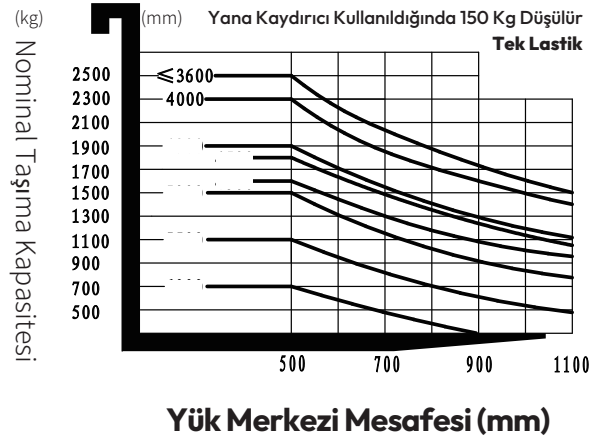
EFL252

Ayrırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model Tanımı			EFL252
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Operatör Koltuklu
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	2500
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	495
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1595
Servis Ağırlığı	2.1	Servis Ağırlığı		kg	3830
	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	5530/800
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1480/2350
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik
	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			7.00-12
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			6.00-9
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrik Tekerlekleri)		mm	2x/ 2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	970
	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	975
Ölçüler	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	α/β	°	6/ 10
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2060
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h2	mm	140
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4050
	4.7	Operatör Korumucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h6	mm	2160
	4.8	Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h7	mm	1095
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h10	mm	435
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	3573
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2503
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1154
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	40×122×1070
	4.23	Çatal Taşıyıcı Sınıfı/Tipi A, B			2A
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b3	mm	1090
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m1	mm	100
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m2	mm	150
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	3985
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	4195
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2290
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/12
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.28/0.37
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.45/0.5
	5.5	Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—
	5.6	Maksimum Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/15
	5.10	Servis Freni			Hidrolik
Elektrikli Motor	5.11	Park Freni			Mekanik
	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	10
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	16
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V205AH
	6.5	Batarya Kapasitesi		kg	—
Ek Veriler	8.1	Sürüş Kontrol Tipi			AC
	10.5	Direksiyon Tipi			Hidrolik
	10.7	Sürücü Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	< 74

Teknik parametrelerde veya donanım özelliklerinde iyileştirme yapılması durumunda ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen görsel, standart dışı donanımlar içerebilir.



Nominal Taşıma Kapasiteleri



Asansör Opsiyonları

Asansör Tipleri	Kaldırma Yüksekliği (h3)	Asansör yüksekliği			Serbest kaldırma yüksekliği (h2)	
		Asansör kapalı yüksekliği (h1)	Asansör açık yüksekliği (h4)		Korkuluksuz	Korkuluklu
			Korkuluksuz	Korkuluklu		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standart Asansör	3000	2075	3565	4025	140	140
	3300	2225	3865	4325	140	140
	3600	2375	4165	4625	140	140
	4000	2625	4565	5025	140	140
2-Serbest Asansör	3000	2035	3565	4025	1470	1000
	3300	2185	3865	4325	1620	1150
3-Serbest Asansör	4300	2035	4865	5325	1470	1000
	4500	2115	5065	5525	1550	1080
	4800	2220	5365	5825	1655	1185
	5000	2305	5565	6025	1740	1270
	5500	2555	6065	6525	1990	1520
	6000	2805	6565	7025	2240	1770

Opsiyonel Donanımlar

No.	Opsiyonel Donanım	EFL252
1.1	Çatal Ölçüleri	○122*40*920●122*40*1070○122*40*1150○122*40*1220 ○122*40*1370○122*40*1500○122*40*1600○122*40*1700
1.4	Çatal Taşıyıcı Genişliği	○122*40*1820○122*40*1900○122*40*2000○122*40*2200
1.5	Çatal Taşıyıcı Yüksekliği	●1040mm○Evet, Özelleştirilebilir
2.5	Ön Tekerlek Malzemesi	●1025mm○Evet, Özelleştirilebilir
2.6	Arka Tekerlek Malzemesi	○Havalı Lastik○Dolgu Lastik○İz Bırakmayan Lastik
2.7	Batarya kapasitesi	○Havalı Lastik○Dolgu Lastik○İz Bırakmayan Lastik
2.8	Şarj Aleti	●80V205AH○80V280AH○80V410AH ○80V35A integrated○80V60A integrated
2.9	Batarya Göstergesi	●Çalışma saati sayaçlı ○Standart○Premium○Süspansiyon
2.10	Koltuk Tipi	○Süspansiyon Ve Emniyet Kemerli Güvenlik Anahtarı ○Kolçaklı Süspansiyonlu Koltuk (KL01)
2.11	Ataşmanlar	●Hayır ○Entegre Yana Kaydırıcı ○Harici Yana Kaydırıcı ○Çatal Konumlandırıcı
2.13	Çeki Pimi	●Evet
3.5	Ön Far	●LED
3.6	Arka Far	●Hayır ○LED
3.7	Uyarı Lambası	●Evet
3.8	Direksiyon Lambası	●Evet
3.9	Mavi Lamba	●Hayır ○Önde 2 Adet ○Arkada 1 Adet ○Önde 2 Adet+ Arkada 1 Adet
3.10	Alan uyarı Lambası	●Hayır ○Kırmızı, Solda 1 Adet + Sağda 1 Adet
3.11	Dikiz Aynası	●Ortada 1 Adet ○Her İki Yana Dikiz Aynası İlavesi
3.12	Korna	●Evet
3.17	OPS Sistemi	●Evet
3.23	Telematik Sistem	●Hayır ○Evet, Standart
4.3	Kabin	●Hayır ○Temel Yarım Kabin ○Gelişmiş Yarım Kabin ○Tam Kabin
4.9	Isıtıcı	●Hayır ○Evet, Standart
Not: ● standart ○ Opsiyonel — Uygun değil		