

LİTEF



EFL302/EFL352

3,0/3,5 Ton Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

LI-ION
TECHNOLOGY

- Lityum İyon Teknolojisine Sahip İçten Yanmalı Forklift Tasarımı
- Büyük Lastikler Ve Yüksek Yerden Açıklık
- Kolay Servis Ve Bakım İçin Basit Bileşenler
- Fırsat Şarjı Ve Esnek Kullanım Sunan Lityum İyon Akü
- İç Ve Dış Mekân Kullanımına Uygun, Sektörün En Esnek Forklifti

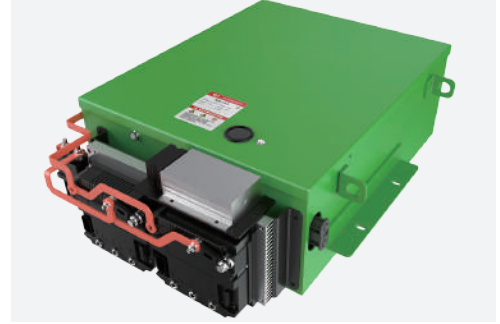
Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd. Şti.
www.litef.com



ÖZELLİKLER

Lityum İyon Teknolojisi

EFL302/352, akünün kendiliğinden tutuşmasını önleyen ve güvenli çalışma sağlayan LFP lityum iyon akü kullanır. Fırsat şarjını destekleyen EFL302/352, çalışma programını aksatmadan gün içinde uygun zamanlarda şarj edilebilir.



Düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti

EFL302/352, dizel forkliftlere kıyasla lityum iyon teknolojiyle enerji maliyetlerinde %30-50 tasarruf sağlar. Forkliftte hava filtresi, yağ filtresi, motor yağı veya marş aküsü bulunmadığından bu bileşenlere yönelik bakım maliyetleri ortadan kalkar.



Kolay Sürüş

Forklift, mekanik fren sistemiyle donatılmıştır. Bu sistem fren mesafesini kısaltarak güvenliği artırırken operatörün sürüş yorgunluğunu da azaltır.



IPX4 Dereceli Suya Dayanıklı Tasarım

EFL302/352, farklı açılardan gelen su sıçramalarına karşı koruma sağlayan IPX4 derecesine sahiptir. Suya dayanıklı tasarımı sayesinde yağmurlu koşullar dâhil dış mekânlarda çalıştırılabilir.



Telematik Sistem

EFL302/352, EP'nin güncel telematik sistemiyle sunulur. Filo yönetimini kolaylaştıran özellikler şunlardır:

- Forklift Konumunun Gerçek Zamanlı Takibi
- Forklift Kullanım ve Arıza Teşhis Raporları
- Lityum İyon Akü Durum Analizi
- Kartlı Erişim Kayıtlarının Güncellenmesi

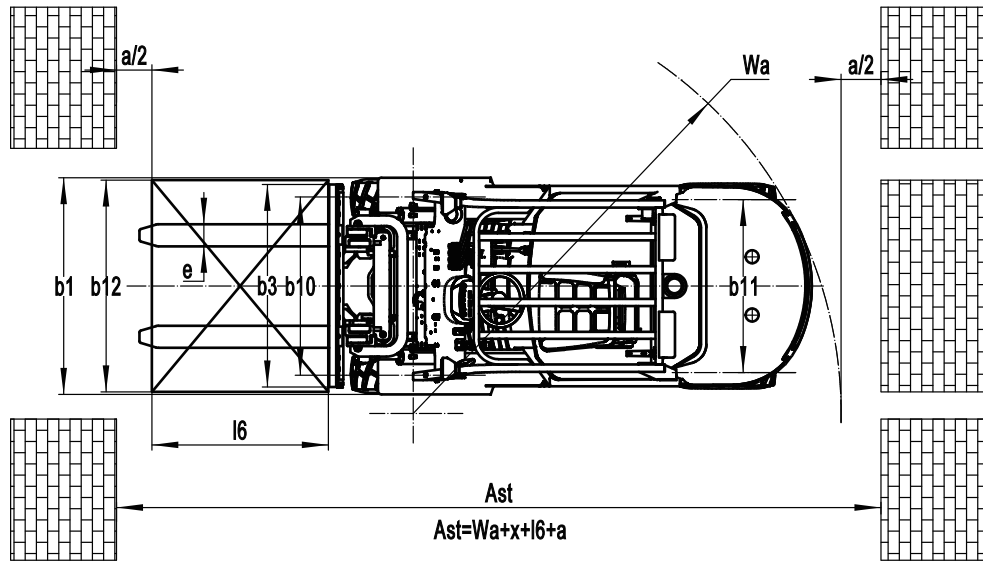
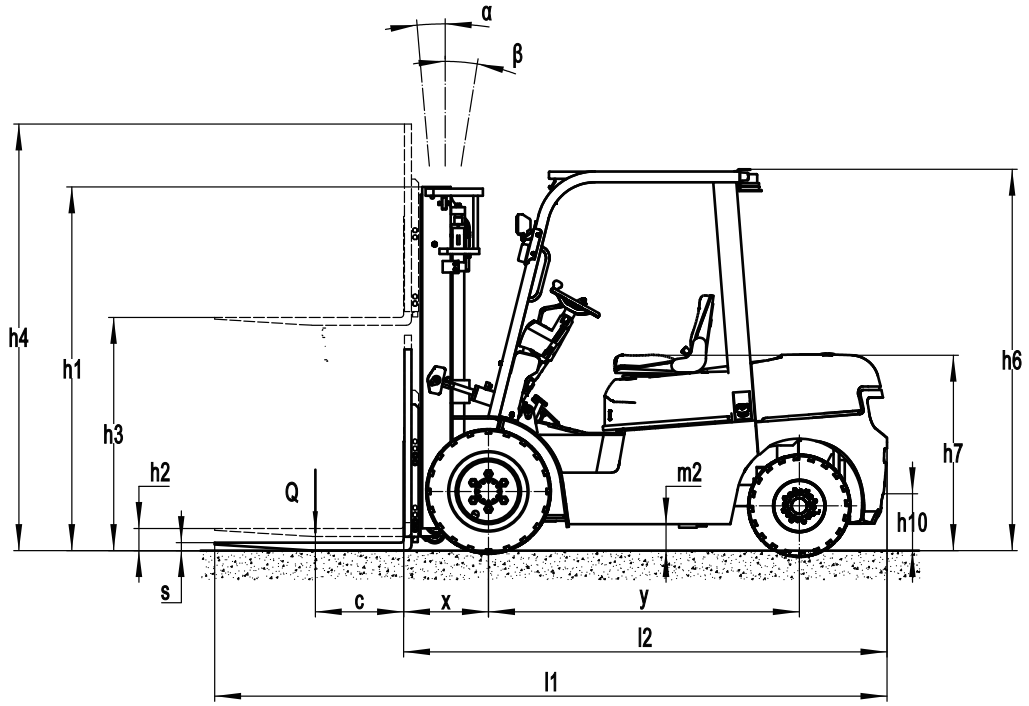


3,0/3,5 Ton Elektrikli Denge Ağırıklı Forklift

EFL302/EFL352

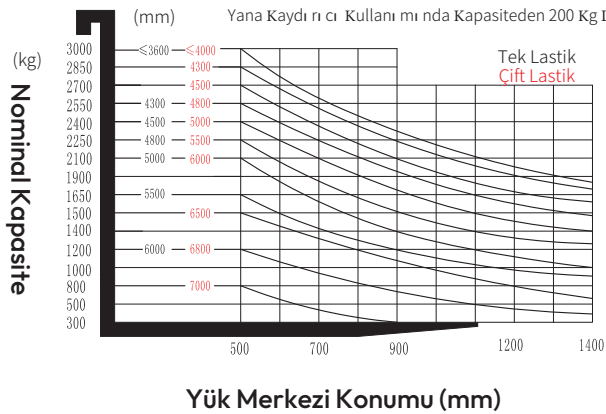
Ayrıtıcı Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EFL302	EFL352
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Oturmalı	Oturmalı
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	3000	3500
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	481	481
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1750	1810
Servis Ağırlığı	2.1	Servis Ağırlığı		kg	4080	4560
	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	6420/660	7100/960
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1740/2340	1670/2890
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik	Dolgu Lastik
	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			28X9-15	28X9-15
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			6.50-10	6.50-10
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrik Tekerlekleri)		mm	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	1010	1010
	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	980	980
Ölçüler	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	α/β	°	6/ 10	6/ 10
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2070	2070
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h2	mm	120	120
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4110	4110
	4.7	Operatör Korumucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h6	mm	2160	2190
	4.8	Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h7	mm	1130	1130
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h10	mm	320	320
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	3780	3940
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2710	2870
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1230	1230
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	45×122×1070	50×122×1070
	4.23	Çatal Taşıyıcı Sınıfı/Tipi A, B			3A	3A
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b3	mm	1150	1150
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m1	mm	120	120
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m2	mm	150	150
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	4181	4326
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	4381	4526
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2500	2645
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/12	11/12
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.26/0.34
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.4/0.43	0.4/0.43
	5.5	Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—
	5.6	Maksimum Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/15	15/15
	5.10	Servis Freni			Hidrolik	Hidrolik
Elektrikli Motor	5.11	Park Freni			Mekanik	Mekanik
	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	10	10
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	16	16
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V205AH	80V280AH
	6.5	Batarya Kapasitesi		kg	—	—
Ek Veriler	8.1	Sürüş Kontrol Tipi			AC	AC
	10.5	Direksiyon Tipi			Hidrolik	Hidrolik
	10.7	Sürücü Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	< 74	< 74

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



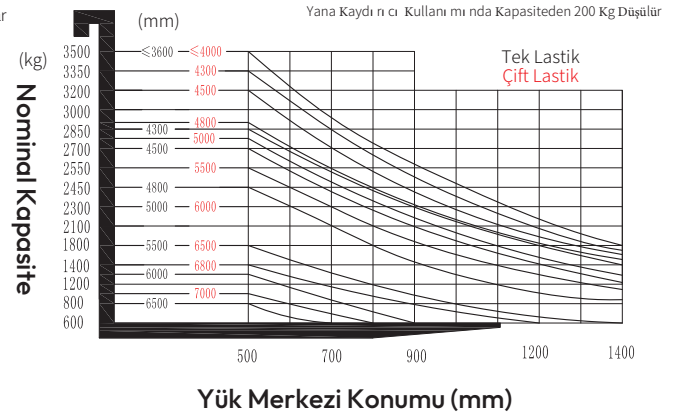
EFL302

Nominal Kapasiteler Ve Yük Merkezleri Grafiği



EFL352

Nominal Kapasiteler Ve Yük Merkezleri Grafiği



Asansör Opsiyonları

Asansör Tipi	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-Kademeli Standart Asansör	2700	1910	3330	3795	120	120
	3000	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
	3500	2310	4130	4595	120	120
	3600	2360	4230	4695	120	120
	4000	2610	4630	5095	120	120
	4300	2760	4930	5395	120	120
	4500	2860	5130	5595	120	120
2-Kademeli Tam Serbest Asansör	3000	2040	3630	4095	1410	945
	3300	2190	3930	4395	1560	1095
	3600	2340	4230	4695	1710	1245
3-Kademeli Tam Serbest Asansör	4300	2040	4930	5395	1410	945
	4500	2120	5130	5595	1490	1025
	4800	2225	5430	5895	1595	1130
	5000	2310	5630	6095	1680	1215
	5500	2560	6130	6595	1930	1465
	6000	2810	6630	7095	2180	1715

Opsiyonlarlar

No.	Opsiyonel Donanımlar	EFL302	EFL352
1.1	Çatal Ölçüleri	○122*45*1070○122*45*1150○122*45*1220 ○122*45*1370○122*45*1520○122*45*1600 ○122*45*1700○122*45*1820○122*45*2000 ○122*45*2200○122*45*2400	○122*50*1070○122*50*1150○122*50*1220 ○122*50*1370○122*50*1520○122*50*1600 ○122*50*1700○122*50*1820○122*50*2000 ○122*50*2200○122*50*2420
1.4	Çatal Taşıyıcı Genişliği	●1100mm ○Evet, Özelleştirilebilir	
1.5	Çatal Taşıyıcı Yüksekliği	●1095mm ○Evet, Özelleştirilebilir	
2.5	Ön Tekerlek Malzemesi	○Havalı Lastik ○Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Lastik	
2.6	Arka Tekerlek Malzemesi	○Havalı Lastik ○Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Lastik	
2.7	Batarya kapasitesi	○80V205AH○80V280AH○80V410AH	○80V280AH○80V410AH
2.8	Şarj Aleti	○80V35A○80V65A○80V130A○80V200A○80V35A integrated○80V60A integrated	
2.9	Batarya Göstergesi	●Çalışma saati sayaçlı	
2.10	Koltuk Tipi	○Standart ○Premium Süspansiyonlu Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk + Emniyet Kemerli Sensörü ○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			