

**LITEF**
FORKLIFT

EFL302/EFL352

Li-Ion Dengeli Forklift

3.0/3.5 T **LI-ION**
TECHNOLOGY

- Li-Ion teknolojisine sahip IC forklift tasarımı ■ Büyük lastikler ve yüksek yerden yükseklik
- Kolay servis ve bakım için basit bileşenler ■ Fırsat şarjı ve esneklik için Li-Ion akü
- Dış ve iç mekanlar: sektördeki en esnek forklift

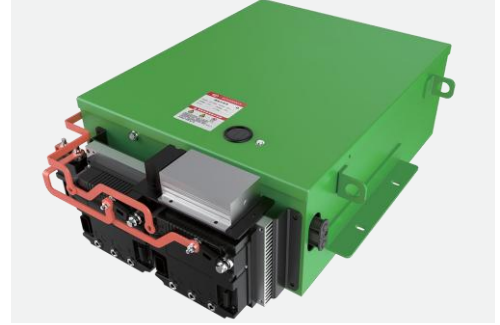
LITEF FORKLIFT
www.litef.com.tr



ÖZELLİKLER

Lityum iyon teknolojisi

EFL302/352, akünün kendiliğinden tutuşmasını önleyen ve güvenli çalışmayı sağlayan LFP Li-ion aküye sahiptir. EFL302/352, fırsat şarjını destekler, böylece çalışma programını aksatmadan gün içinde tercih edilen zamanda şarj edilebilir.



Düşük TCO

Dizel forkliftlere kıyasla, EFL302/352 li-ion teknolojisi ile enerji maliyetinde %30 ila %50 tasarruf sağlar. Ayrıca, forklifte hava filtresi, yağ filtresi, motor yağı veya marş aküsü bulunmadığından bakım ücreti de yoktur.



Kolay sürüş

Araç, mekanik fren sistemi ile donatılmıştır. Sistem, fren mesafesini kısaltarak güvenliği sağlarken, aynı zamanda sürüş yorgunluğunu da azaltır.



IPX4 su geçirmez tasarım

EFL302/352, IPX4 sertifikalıdır ve kamyonları farklı açılardan su sıçramasına karşı korur. Su geçirmez tasarım, kamyonların yağmurda bile açık havada çalıştırılmasını sağlar.



Telematik

EFL302/352, EP'nin en yeni Telematik sistemini sunar. Ayak yönetiminizi kolaylaştırmak için aşağıdaki özellikleri sağlar:

- Gerçek zamanlı kamyon konumu
- Kamyon kullanım raporları ve arıza teşhisi
- Li-ion pil durumu analizi
- Kart erişim kaydı güncellemeleri

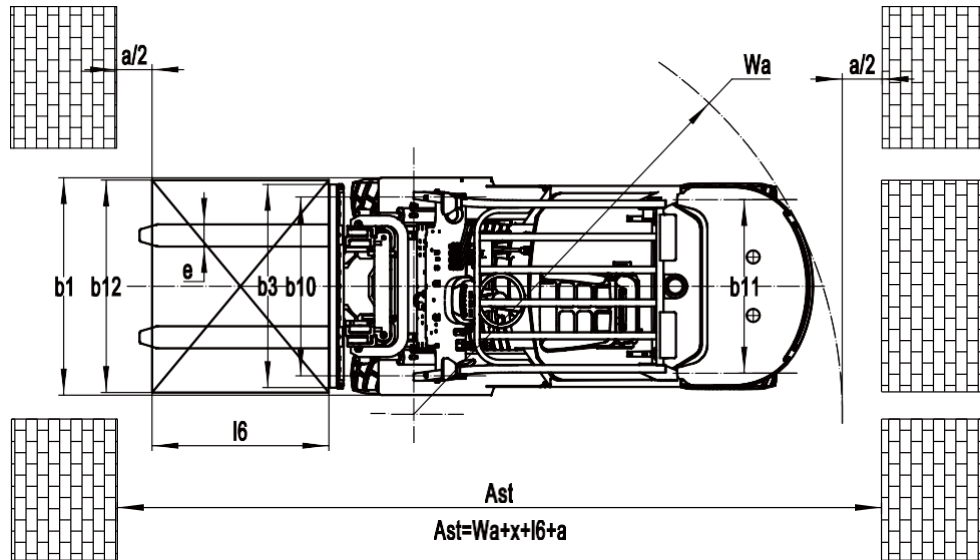
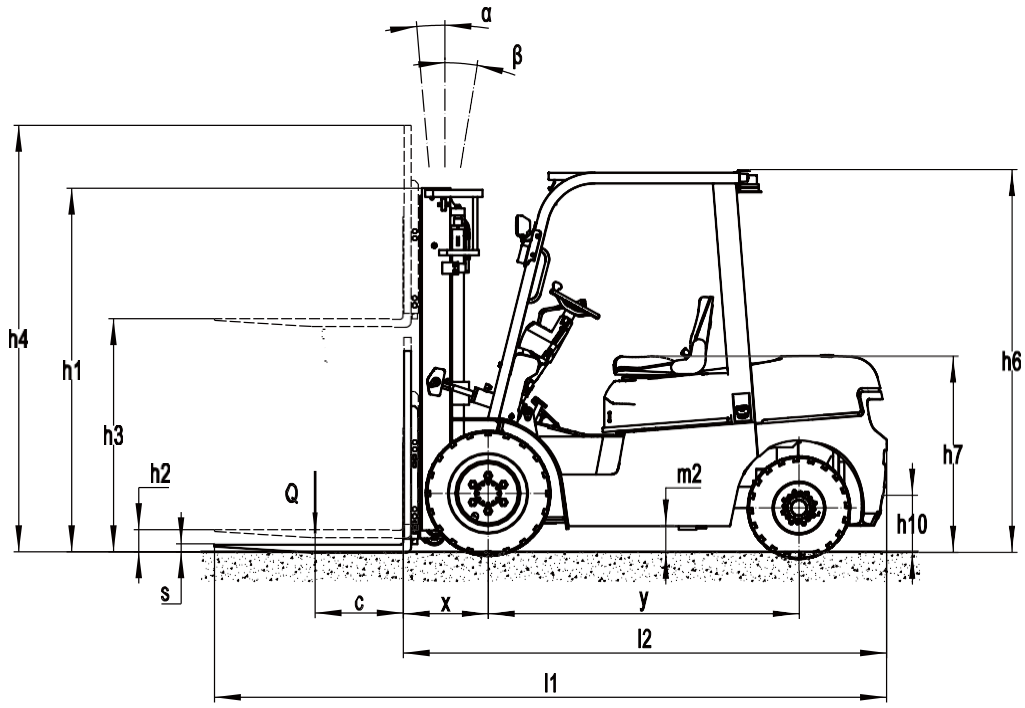


Elektrikli Karşı Ağırlıklı Forklift 3.0/3.5T

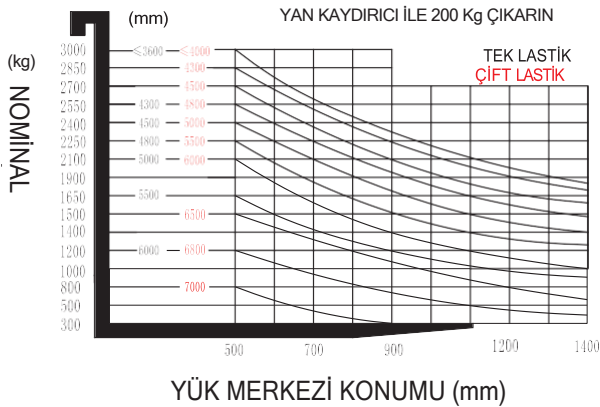
EFL302/EFL352

1.1	Üretici			EP	EP
1.2	Model adı			EFL302	EFL352
1.3	Tahrik			Elektrik	Elektrik
1.4	Operatör tipi			Oturmalı	Oturmalı
1	Yük kapasitesi	Q	kg	30	3500
1,6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	50	500
1,8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala	x	mm	481	481
1,9	Tekerlek mesafesi	y	mm	1750	1810
2,1	Hizmet ağırlığı		kg	4080	4560
2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	6420/660	7100/960
2,3	Aks yükü, boş ön/arka		kg	1740/2340	1670/2890
3,1	Lastik tipi			Katı lastik	Katı kauçuk
3,2	Lastik boyutu, ön			28X9-15	28X9-15
3.	Lastik boyutu, arka			6,5	6,50-10
3,5	Tekerlek sayısı, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri)		mm	2x/ 2	2
3,6	Lastik iz genişliği, ön	b10	mm	1010	1010
3,7	Lastik genişliği, arka	b11	mm	98	980
4,1	Direk/çatal taşıyıcı öne/arkaya eğim	α/β	°	6/ 10	6/ 10
4,2	Çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	2070	2070
4,3	Serbest kaldırma	h2	mm	120	120
4,4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000	3000
4,5	Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	4110	4110
4,7	Üst koruma yüksekliği (kabin)	h6	mm	216	2190
4	Koltuk yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h7	mm	113	113
4,1	Çekme bağlantı yüksekliği	h10	mm	32	32
4,19	Toplam uzunluk	l1	mm	3780	3940
4,2	Çatal yüzüne kadar uzunluk	l2	mm	2710	2870
4,2	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1230	1230
4,2	Çatal boyutları	s/e/l	mm	45×122×1070	50×122×1070
4,2	A,B Çatal taşıyıcı sınıfı/tipi A, B			3A	3A
4,24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1150	1150
4,3	Yükleme yüksekliği, mast altında	m	mm	120	12
4,3	Yerden yükseklik, tekerlek tabanının merkezi	m2	mm	150	150
4,34	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	418	432
4,34.2	800×1200 uzunluktaki paletler için koridor genişliği	Ast	mm	4381	4526
4,35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	250	2645
5,1	Seyir hızı, yüklü/boş		km/h	11/12	11/12
5	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	Çekme gücü, yüklü/boş		N	—	—
5,6	Maks. çekme kolu çekme kuvveti, yüklü/boş		N	—	—
5,8	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/boş		%	15	15
5	Servis freni			Hidrolik	Hidrolik
5,11	Park freni			Mekanik	Mekanik
6,1	Sürüş motoru gücü S2 60 dakika		kW	1	10
6,2	S3'te kaldırma motoru gücü %15		kW	16	16
6	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	80V205AH	80V280AH
6,5	Akü ağırlığı		kg	—	—
8,1	Sürüş kontrolü tipi			AC	AC
10.	Direksiyon tasarımı			Hidrolik	Hidrolik
10,7	Sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	< 74	< 74

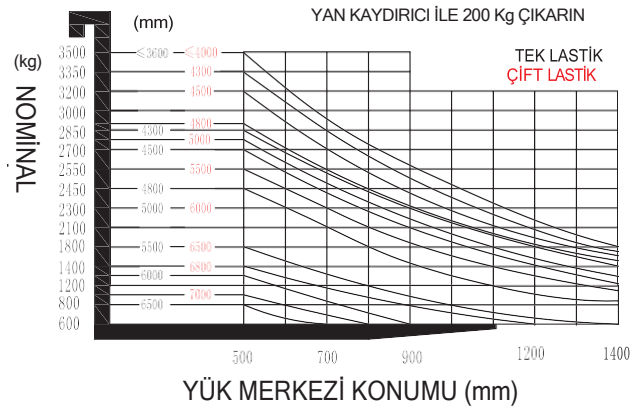
Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler olması durumunda, ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen şemada standart olmayan konfigürasyonlar bulunabilir.



EFL302
ANAHTAR KAPASİTELERİ VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



EFL352
TANIMLANMIŞ KAPASİTELER VE YÜK MERKEZLERİ



Direk Seçeneği

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği (h3)	Yükseklik, Direk			Yükseklik, Serbest kaldırma (h2)	
		Yükseklik, direk indirilmiş (h1)	Yükseklik, direk uzatılmış (h4)		Raf yok	Raflı
			Raf yok	Raflı		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standart Direk	2700	1910	333	3795	12	120
	300	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
	3500	2310	4130	4595	120	120
	360	2360	4230	4695	120	120
	4000	2610	4630	5095	120	120
	4300	2760	4930	5395	120	120
	4500	2860	5130	5595	120	120
2-Serbest Direk	3000	2040	3630	4095	1410	945
	3300	2190	3930	4395	1560	1095
	3600	2340	4230	4695	1710	1245
3-Serbest Direk	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

Seçenek

Hayır	İsteğe bağlı öğeler	EFL302	EFL352
1.1	Çatal boyutu	○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 taşıma genişliği	●1100 mm○Evet ve özelleştirilebilir	
1	Çatal taşıyıcı yüksekliği	●1095 mm○Evet ve özelleştirilebilir	
	Ön tekerlek malzemesi	○Pnömatik○kati○iz bırakmaz	
2	Arka tekerlek malzemesi	○Pnömatik○kati○iz bırakmayan	
2	Akü kapasitesi	○80V205AH○80V280AH○80V410AH	○80V280AH○80V410AH
2	Şarj cihazı	○	
2	Akü göstergesi	●Zamanlı	
2	Koltuk tipi	○Standart○Premium○Süspansiyon ○Süspansiyon + emniyet kemeri mantık anahtarı ○Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	
2.11	Ek parçalar	●Hayır○Dahili yan kaydırıcı○Harici kaydırıcı○Çatal konumlayıcı	
2.13	Çekme pimi	●Evet	
3	Ön lamba	●LED	
3,6	Arka lamba	●Hayır○LED	
3,7	Uyarı lambası	●Evet	
3.	Direksiyon lambası	●Evet	
3,9	Mavi lamba	●Hayır ○2 ön ○1 arka ○2 ön+ 1 arka	
3.10	Alan uyarı lambası	●Hayır○Kırmızı, 1 sol+ 1 sağ	
3.	Arka görüş aynası	●1 ortada○Her iki tarafa dikiz aynası ekleyin	
3.1	Kom	●Evet	
3.17	OPS sistemi	●Evet	
3.23	Telematik	●Hayır○Evet ve özelleştirilmemiş	
4.	Kabin	●Hayır○Temel yarım kabin○Yükseltilmiş yarım kabin○Tam kabin	
4	Isıtıcı	●Hayır○Evet ve özelleştirilemez	
Not: ●Standart ○ İsteğe bağlı - Uygunsuzluk			