



LITEF
FORKLIFT

EP
Let's grow together

EFX252/302

2.5/3.0 ton Li-ion Karşıdan

Yüklemeli Forklift **LI-ION** TECHNOLOGY

- Daha iyi verimlilik ve performans için PMSM teknolojisi
- Çıkarılabilir Li-ion pil fitting çok vitesli çalışma daha iyi
- Hem iç hem de dış mekan kullanımı için çok yönlü
- Yorulmadan çalışmak için ergonomik bölge

EP EKİPMANLARI A.Ş., LTD
www.ep-equipment.com

ÖZELLİK

■ Daha iyi verimlilik ve performans için PMSM teknolojisi

EFX252/302, daha uzun pil ömrü sağlamak için sabit mıknatıslı senkron motor (PMSM) teknolojisini kullanır. Bu verimlilik optimizasyon motoru, daha iyi enerji tasarrufu sağlar ve optimum çalışma senaryolarında akü çalışma süresini normal motorlara kıyasla %10 oranında artırır.



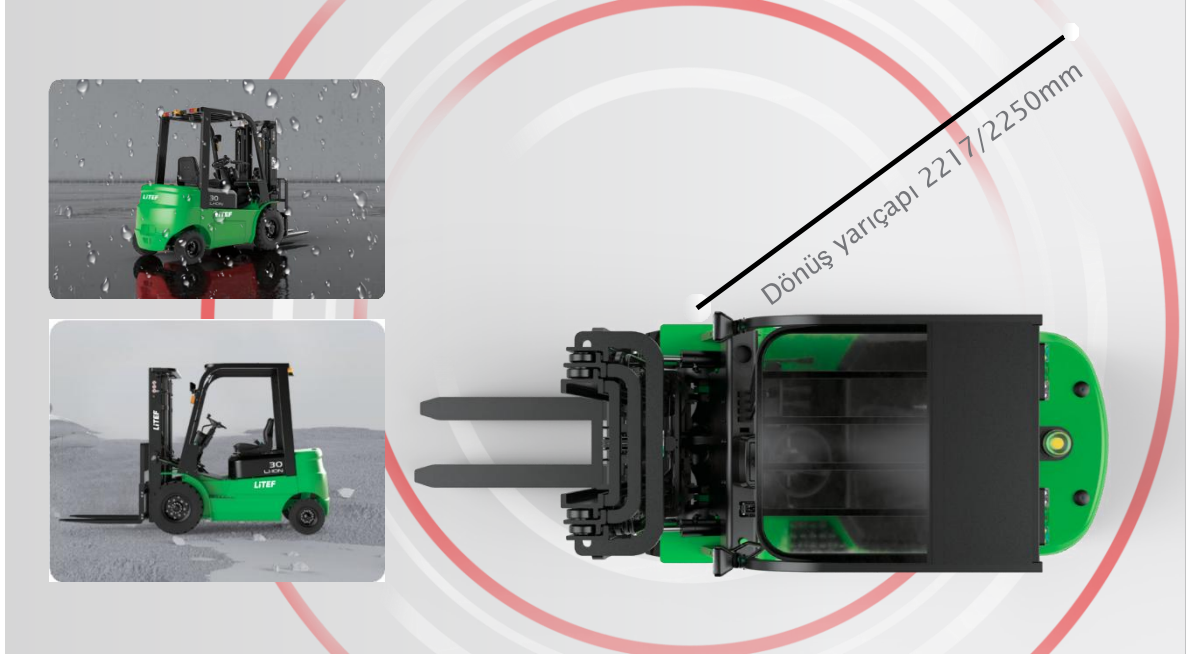
■ Günlük kullanım için kolaylık sağlayan çıkarılabilir Li-ion pil

EFX252/302, standart olarak çıkarılabilir 80V/150Ah Li-ion batarya ile donatılmış lityum teknolojisinin avantajları etrafında tasarlanmıştır. Yalnızca fırsat şarjı ve sıfır bakım sağlamakla kalmaz, aynı zamanda yanal olarak çekilip kolayca değiştirilebilir, bu da onu şarj olanaklarının olmadığı zorlu ortamlar için bir yardımcı haline getirir.



■ Hem iç hem de dış mekan kullanımı için çok yönlü

Kompakt EFX serisi, EFX252'de 2217 mm ve EFX302'de 2250 mm olmak üzere küçük bir dönüş yarıçapına sahiptir ve çevikliği dar alanlarda ve dar koridorlarda kullanım kapasitesi sağlar. Ayrıca, EFX252/302 su korumalıdır ve yağmurda bile açık havada çalıştırılabilir.



■ Yorulmadan çalışmak için ergonomik bölge

EFX252/302, basitleştirilmiş bir panel, ayarlanabilir bir direksiyon simidi ve rahat bir pedal ile geniş bir çalışma alanı sunar. Tümü, çalışma konforu için ergonomik hususlar doğrultusunda tasarlanmıştır.

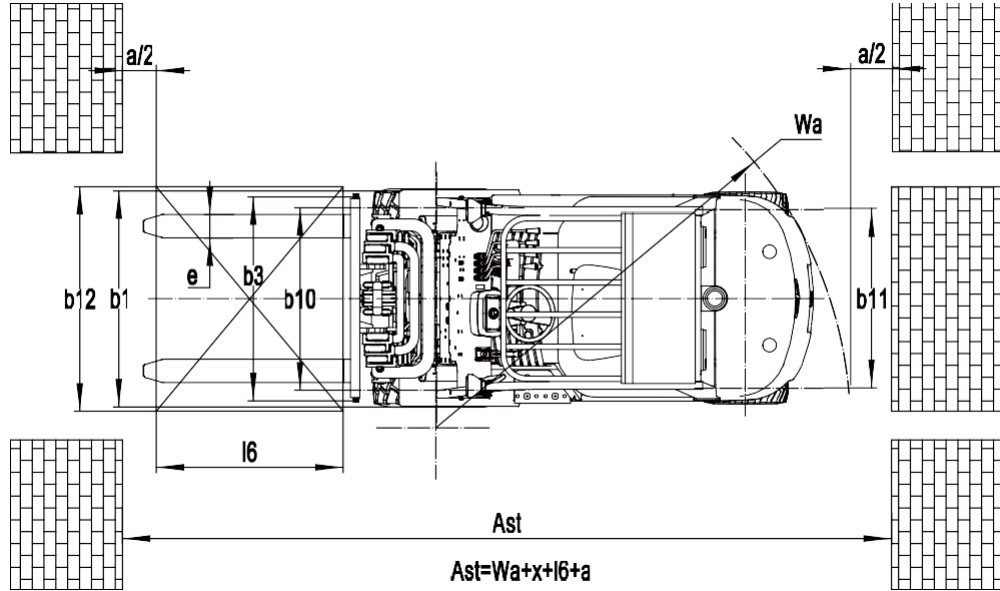
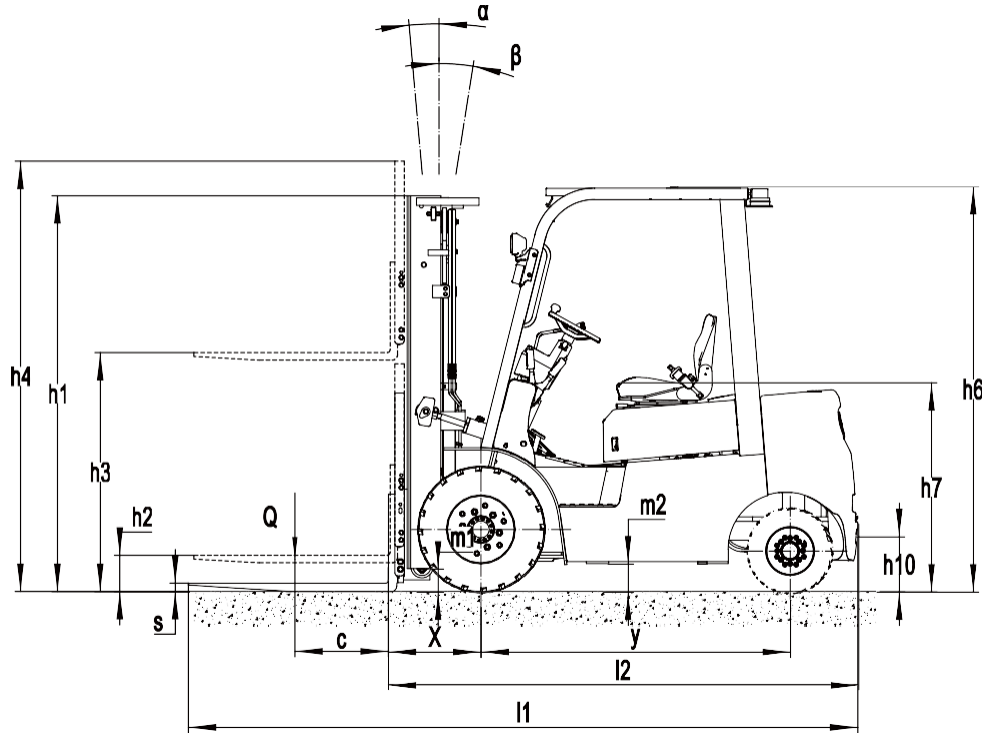


2.5/3.0 ton Li-ion Karşıdan Yüklemeli Forklift

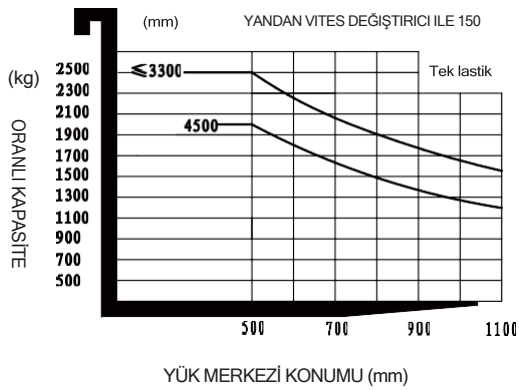
EFX252/302

1.1	Üretici firma			EP	EP
1.2	Model tanımı			EFX252	EFX302
1.3	Sürüş			Elektrik	Elektrik
1.4	Operatör tipi			Oturarak	Oturarak
1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	2500	3000
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500	500
1.8	Yük mesafesi , tahrik aksının çatala olan merkezi	x	mm	481	486
1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1650	1650
2.1	Servis ağırlığı		kg	4050	4255
2.2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	6580/470	6925/530
2.3	Aks yükü, yüksüz ön/arka		kg	1790/2260	1805/2450
3.1	Lastik tipi			Katı kauçuk	Katı kauçuk
3.2	Lastik ebadı, ön			7.00-12	7.00-12
3.3	Lastik ebadı, arka			18X7-8	18X7-8
3.5	Tekerlekler, numara ön/arka (x=sürücü tekerlekler)		mm	2x/ 2	2x/ 2
3.6	Diş genişliği, ön	b10	mm	975	975
3.7	Diş genişliği, arka	b11	mm	955	955
4.1	Direk/çatal taşıyıcısının öne/arkaya eğilmesi	α/β	°	6/ 10	6/ 10
4.2	Geri çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	2070	2070
4.3	Ücretsiz asansör	h2	mm	135	135
4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000	3000
4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	4095	4095
4.7	Baş üstü korumasının yüksekliği (kabin)	h6	mm	2170	2170
4.8	Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h7	mm	1110	1110
4.12	Çekme kaplin yüksekliği	h10	mm	295	295
4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3566	3611
4.20	Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	2496	2541
4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1154	1154
4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	45×122×1070	50×122×1070
4.23	A,B Çatal taşıyıcı sınıfı/tipi A, B			3A	3A
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1040	1040
4.31	Yerden yükseklik, yüklü, direk altı	m1	mm	120	120
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesi merkezi	m2	mm	150	150
4.34.1	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	3898	3946
4.34.2	Paletler için koridor genişliği 800×1200 çapraz geçişler	Ast	mm	4098	4146
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2217	2250
5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	11/12	11/12
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.28/0.36
5.3	Hız düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	0.4/0.43	0.4/0.43
5.5	Çeki demiri çekme, yüklü/yüksüz		N	–	–
5.6	Maks. çeki demiri çekişi, yüklü/yüksüz		N	–	–
5.8	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	15/15	15/15
5.10	Servis freni			Hidrolik	Hidrolik
5.11	Park freni			Mekanik	Mekanik
6.1	Tahrik motoru değeri S2 60 dakika		kW	8	8
6.2	S3 %15'te kaldırma motoru değeri		kW	16	16
6.4	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	80V150AH	80V150AH
6.5	Akü ağırlığı		kg	–	–
8.1	Tahrik kontrol tipi			–	–
10.5	Direksiyon tasarımı			Hidrolik	Hidrolik
10.7	Sürücü kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	< 74	< 74

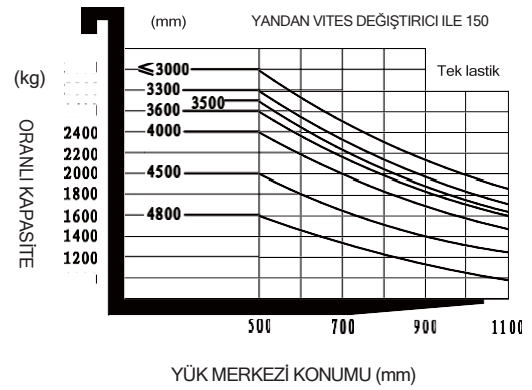
Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler varsa, başka bir bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen şema standart olmayan konfigürasyonlar içerebilir.



EFX252 ANMA KAPASİTELERİ VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



EFX302 ANMA KAPASİTELERİ VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



Direk Seçeneği

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği (h3)	Yükseklik, Direk			Yükseklik, Serbest kaldırma (h2)	
		Yükseklik, direk alçaltılmış(h1)	Yükseklik, direk uzatılmış(h4)		Raf yok	Raflı
			Raf yok	Raflı		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standart Direk	3000	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
3-Serbest Direk	4500	2120	5130	5595	1490	1025
	4800	2220	5430	5895	1590	1125

Opsiyon

Hayır.	İsteğe bağlı öğeler	EFX252	EFX302
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 taşıyıcı genişliği	• 1040mm	• 1040mm
1.5	Çatal taşıyıcı yüksekliği	• 1095mm	• 1095mm
2.5	Ön tekerlek malzemesi	• katı	• katı
2.6	Arka tekerlek malzemesi	• katı	• katı
2.7	Akü kapasitesi	• 80V150AH	• 80V150AH
2.8	Şarj cihazı	80V65A harici 80V35A entegre 80V60A entegre	80V65A harici 80V35A entegre 80V60A entegre
2.9	Pil göstergesi	Zamanla	• Zamanla
2.10	Koltuk tipi	- Rugular - Premium - Süspansiyon - Süspansiyon+ emniyet kemeri mantık şalteri	- Rugular - Premium - Süspansiyon - Süspansiyon+ emniyet kemeri mantık şalteri
2.11	Ekler	- Hayır - Dahili yan kaydırıcı - Harici kaydırıcı - Çatal konumlandırıcı	- Hayır - Dahili yan kaydırıcı - Harici kaydırıcı - Çatal konumlandırıcı
2.13	Çekiş pimi	• Evet	• Evet
2.14	Elektrostatik zincir	Evet	• Evet
3.5	Ön lamba	• LED	• LED
3.6	Arka lamba	• Hayır	• Hayır
3.7	Uyarı lambası	• Evet	• Evet
3.8	Direksiyon lambası	Evet	• Evet
3.9	Mavi lamba	• Hayır	• Hayır
3.10	Alan uyarı lambası	• Hayır	• Hayır
3.11	Dikiz aynası	1 dikiz aynası - Her iki tarafa dikiz aynası ekleyin	1 dikiz aynası - Her iki tarafa dikiz aynası ekleyin
3.12	Buzzer	Evet	• Evet
3.17	OPS sistemi	• Hayır	• Hayır
3.23	Telematik	• Hayır	• Hayır
4.1	Akü tarafı çekme fonksiyonu	• Evet	• Evet
4.3	Kabin	• Hayır	• Hayır
5.1	Akü yan çekme bağlantısı	• Hayır	• Hayır

Not: •Standart ○ Opsiyonel - Uyumsuzluk