



EFX252/302

2.5/3.0 ton Lityum-İyon Denge Ağırlıklı Forklift

Forklift **LI-ION** TECHNOLOGY

- Daha yüksek verim ve performans için PMSM teknolojisi
- Çıkarılabilir Li-ion akü ile çok vardiyalı çalışmaya uygun
- İç ve dış mekânda çok yönlü kullanım
- Yorgunluğu azaltan ergonomik çalışma alanı

Litef Forklift San. Ve Tic. Ltd. Şti.

www.litef.com.tr

PMSM teknolojisi ile daha yüksek verimlilik ve performans

EFX252/302, daha uzun batarya ömrü sağlamak için kalıcı mıknatıslı senkron motor (PMSM) teknolojisini kullanır. Bu verimlilik odaklı motor, geleneksel motorlara kıyasla enerji tasarrufunu artırır ve optimum çalışma koşullarında batarya çalışma süresini %10 oranında maksimize eder.



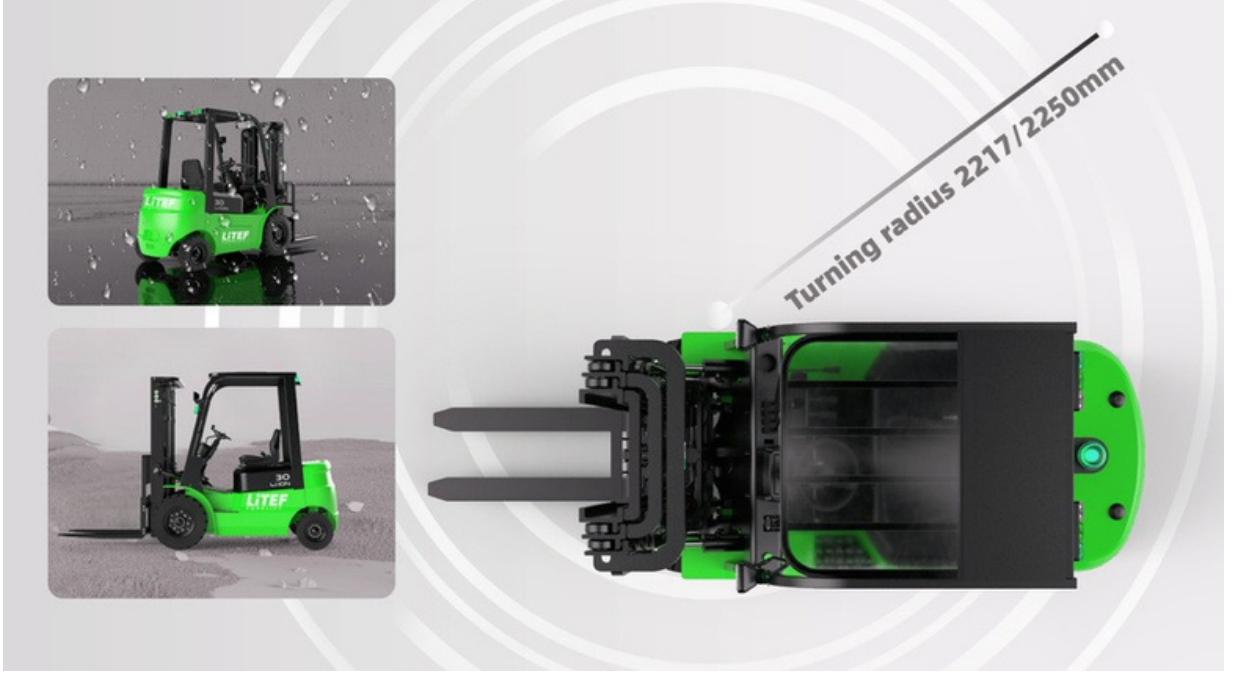
Çıkarılabilir Li-ion akü ile günlük kullanımda yüksek pratiklik

EFX252/302, lityum teknolojisinin avantajları temel alınarak tasarlanmıştır ve standart olarak çıkarılabilir 80V/150Ah Li-ion akü ile donatılmıştır. Bu yapı yalnızca fırsat şarjına ve bakım gerektirmeyen kullanıma imkân tanımakla kalmaz, aynı zamanda akünün yandan çekilerek kolayca değiştirilebilmesini sağlar. Bu özellik, şarj altyapısının yetersiz olduğu zorlu çalışma koşullarında önemli bir avantaj sunar.



■ Hem iç hem dış mekân için çok yönlü kullanım

Kompakt EFX serisi; EFX252 modelinde 2217 mm, EFX302 modelinde ise 2250 mm dönüş yarıçapı ile dar alanlarda ve dar koridorlarda yüksek manevra kabiliyeti sağlar. Ayrıca EFX252/302 suya karşı korumalıdır ve yağmur altında dahi dış mekânda güvenle çalıştırılabilir.



■ Yorulmadan Çalışma İçin Ergonomik Operatör Alanı

EFX252/302, geniş bir çalışma alanı sunar; sadeleştirilmiş kontrol paneli, ayarlanabilir direksiyon ve ergonomik pedal yapısıyla konforu artırır. Tüm bileşenler, operatör konforunu yükseltmeye yönelik ergonomik tasarım kriterlerine göre geliştirilmiştir.

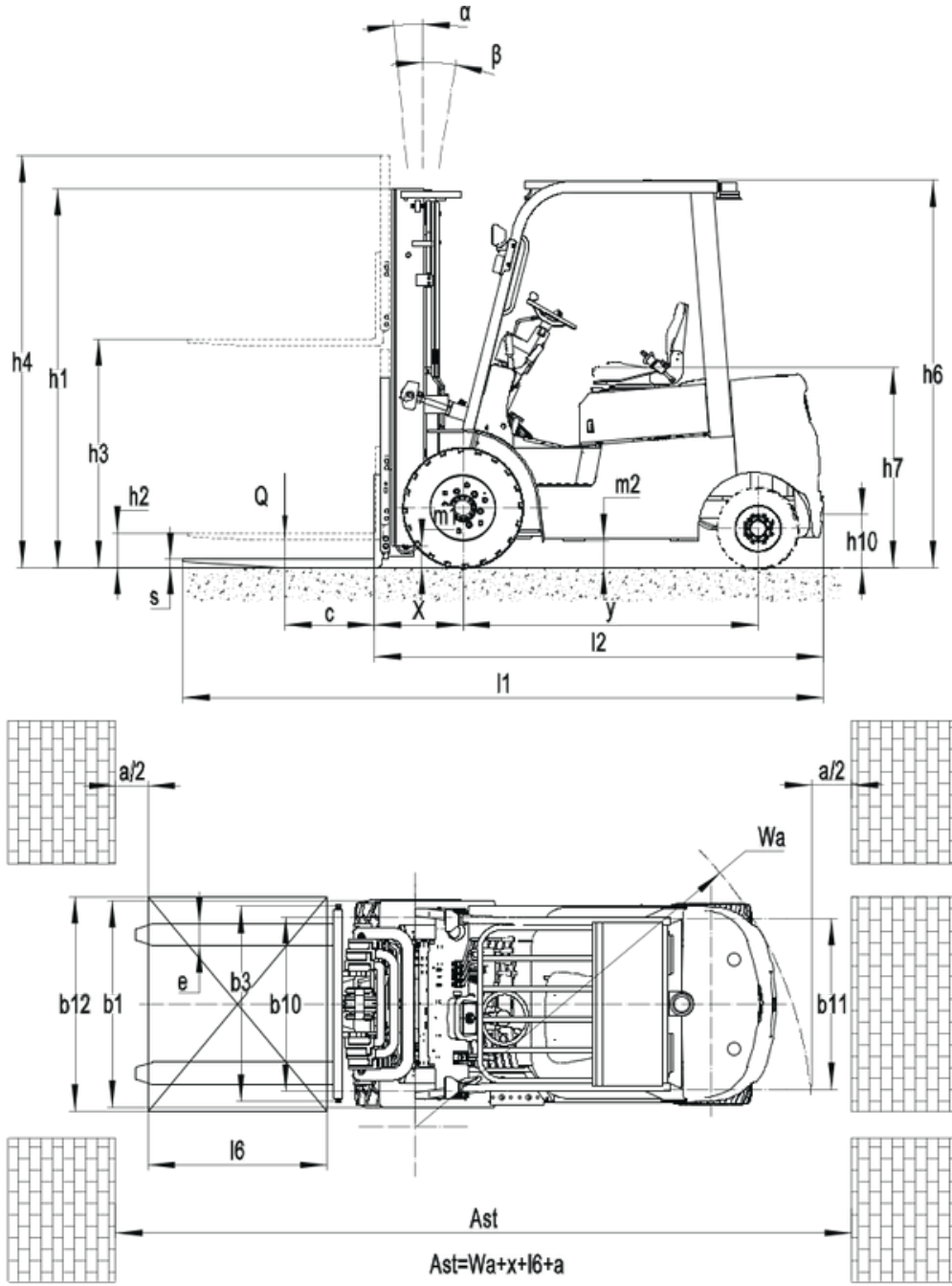


2.5/3.0 ton Lityum-İyon Denge Ağırlıklı Forklift

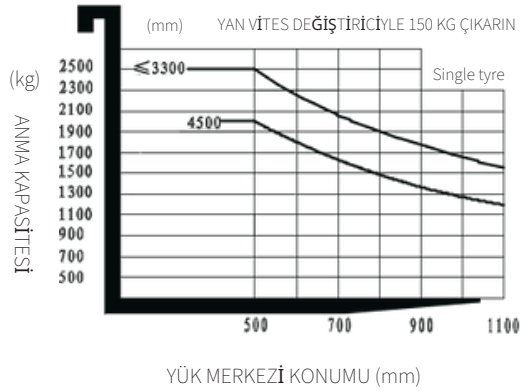
EFX252/302

Ayrırt edici işaret	1.1	Üretici			Litef Forklift	Litef Forklift
	1.2	Model Tanımı			EFX252	EFX302
	1.3	Tahrik Ünitesi			Electric	Electric
	1.4	Operatör türü			Seat ed	Seat ed
	1.5	Nominal Kapasitesi	Q	kg	2500	3000
Servis Ağırlığı	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500	500
	1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çata kadar	x	mm	481	486
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1650	1650
Lastikler/şası	2.1	Servis ağırlığı		kg	4050	4255
	2.2	Aks yükleme, yüklü ön/arka		kg	6580/ 470	6925/ 530
	2.3	Aks yükleme yüksüz ön/arka		kg	1790/ 2260	1805/ 2450
	3.1	Lastik Tipi			Solid rubber	Solid rubber
	3.2	Lastik ebadı, ön			7. 00-12	7. 00-12
Boyutlar	3.3	Lastik ebadı, arka			18X7-8	18X7-8
	3.5	Tekerlekler, ön/arka sayısı (x= tahrik tekerlekleri)			2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Lastik sırtı, ön		mm	975	975
	3.7	Arka lastik sırtı	b10	mm	955	955
	4.1	Direk/çatal taşıyıcının ileri/geri eğimi	b11	mm	6/ 10	6/ 10
	4.2	Yükseklik, direk indirilmiş	α/β	°	2070	2070
	4.3	Ücretsiz kaldırma	h1	mm	135	135
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h2	mm	3000	3000
	4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h3	mm	4095	4095
	4.7	Üst koruma kabininin yüksekliği	h4	mm	2170	2170
	4.8	Koltuk yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h6	mm	1110	1110
	4.12	Çekme bağlantısı yüksekliği	h7	mm	295	295
	4.19	Toplam uzunluk	h10	mm	3566	3566
	4.20	Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l1	mm	2496	2496
	4.21	Genel genişlik	l2	mm	1154	1154
	4.22	Çatal boyutları	b1/ b2	mm	45× 122× 1070	45× 122× 1070
	4.23	A,B Çatal taşıyıcı sınıfı/tipi A, B	s/e/l	mm	3A	3A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişlik			1040	1040
	4.31	Paletler için koridor genişliği 1000x1200 çaprazlama	b3	mm	120	120
Performans verileri	4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesinin merkezi	m1	mm	150	150
	4. 34. 1	1000x1200 paletler için çapraz koridor genişliği	m2	mm	3898	3898
	4. 34. 2	800x1200 paletler için çapraz koridor genişliği	Ast	mm	4098	4098
	4.35	Dönüş yarıçapı	Ast	mm	2217	2217
	5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	Wa	mm	11/ 12	11/ 12
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		km/h	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	Çekme çubuğu çekişi, yüklü/yüksüz		m/s	—	—
	5.6	Maksimum çekme çubuğu çekişi, yüklü/yüksüz		N	—	—
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		N	15/ 15	15/ 15
	5.10	Servis freni		%	Hy draulic	Hy draulic
	5.11	El freni			M ec hani c al	M ec hani c al
	6.1	Sürücü motor derecesi S2 60 dk			8	8
	6.2	S3'te asansör motoru derecesi %15			16	16
	6.4	Akü voltajı/nominal kapasitesi		kW	80V 150A H	80V 150A H
Diğer		Pil ağırlığı		V/Ah	—	—
	6.5	Tahrik ünitesi tipi		kg	Hy draulic	Hy draulic
	8.1	Direksiyonun tasarımı			< 74	< 74
	10.5	Sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi				
	10.7			dB (A)		

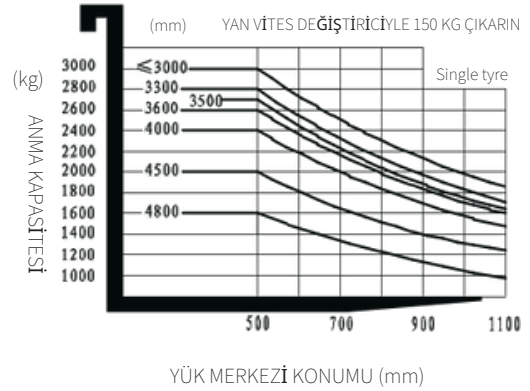
Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler olması durumunda ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram, standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.



EFX252 ANMA KAPASİTELERİ VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



EFX302 ANMA KAPASİTELERİ VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



Mast Option

Direk Tipi	Kaldırma Ağırlığı	Yükseklik, Direk			Yükseklik, Serbest Kaldırma(h2)	
		Yükseklik, Direk indirilmiş (h1)	Yükseklik, direk uzatılmış halde(h4)		Raf yok	Raflı
			Raf yok	Raflı		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard Mast	3000	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
3-Free Mast	4500	2120	5130	5595	1490	1025
	4800	2220	5430	5895	1590	1125

Option

No.	Optional items	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 (Bu, muhtemelen)	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	çatal boyutları veya araç boyutlarıdır	1040mm Evet ve özelleştirilebilir 1095mm Evet ve özelleştirilebilir
1.5	Çatal taşıma yüksekliği	1040mm Evet ve özelleştirilebilir	Dolu (Lastik) Pnömatik (Havalı Lastik)
2.5	Ön tekerlek malzemesi	1095mm Evet ve özelleştirilebilir	Dolu (Lastik) Pnömatik (Havalı Lastik)
2.6	Arka tekerlek malzemesi	Dolu (Lastik) Pnömatik (Havalı Lastik)	Dolu (Lastik) Pnömatik (Havalı Lastik)
2.7	Batarya kapasitesi	Dolu (Lastik) Pnömatik (Havalı Lastik)	80V 150AH (Akü Tipi/Kapasitesi)
2.8	Şarj cihazı	80V150AH (Akü Tipi/Kapasitesi) 80V65A Harici 80V35A Entegre	80V65A Harici 80V35A Entegre 80V60A Entegre
2.9	Pil göstergesi	80V60A Entegre	- Zamanlı (Zaman göstergeli/saatli) - Standart/Normal (Rugular) Premium
2.10	Koltuk tipi	- Zamanlı (Zaman göstergeli/saatli) - Standart Premium Süspansiyon	- Süspansiyon (Suspension) - Süspansiyon + emniyet kemeri mantık anahtarı
2.11	Ekler	- Süspansiyon + emniyet kemeri mantık anahtarı - Hayır Dahili Sideshifter (Yan Kaydırıcı)	Hayır Dahili Sideshifter (Yan Kaydırıcı)
2.13	Çekiş pimi	Harici Kaydırıcı Çatal Pozisyoner	Harici Kaydırıcı Çatal Pozisyoner
2.14	Ön lamba	Evet	Evet
3.5	Arka lamba	Evet	Evet
3.6	Uyarı lambası	LED	LED
3.7	Direksiyon lambası	Hayır LED	Hayır LED
3.8	Mavi lamba	Evet Evet Hayır 2 ön 1 arka 2 ön + 1	Evet
3.9	Alan uyarı lambası	- arka (Muhtemelen aydınlatma sayısı) - Hayır 1 sol + 1 sağ 1 dikiz aynası	- Hayır 2 ön 1 arka 2 ön + 1 arka (Muhtemelen aydınlatma sayısı) - Hayır 1 sol + 1 sağ
3.10	Dikiz aynası	- Her iki tarafa da dikiz aynası ekle - Evet	1 dikiz aynası - Her iki tarafa da dikiz aynası ekle - Evet
3.11	Zil	Hayır Evet ve özelleştirilmemiş	Hayır Evet ve özelleştirilmemiş
3.12	Operasyon sistemi	Hayır Evet ve özelleştirilmemiş	Hayır Evet ve özelleştirilmemiş
3.17	Telematik	Evet ve özelleştirilmemiş	Evet ve özelleştirilmemiş
3.23	Telematik	Hayır Temperli camdan tepe koruyucu	Hayır Temperli camdan tepe koruyucu
4.1	Batarya tarafı çekme fonksiyonu	Hayır Evet ve özelleştirilmemiş	Hayır Evet ve özelleştirilmemiş
4.3	Batarya tarafı çekme eki		
5.1			

Note: •Standard ○ Optional - Inconformity