

LITEF



EFX252/302

2.5/3.0 Ton Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

LI-ION
TECHNOLOGY

- Daha Yüksek Verimlilik Ve Performans Sunan PMSM Teknolojisi
- Çok Vardiyalı Operasyonlara Uygun Çıkarılabilir Lityum İyon Akü
- İç Ve Dış Mekân Kullanımına Uygun Çok Yönlü Tasarım
- Yorulmadan Çalışmak İçin Ergonomik Operatör Alanı

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd. Şti.

www.litef.com

ÖZELLİKLER

Daha Yüksek Verimlilik Ve Performans İçin PMSM Teknolojisi

EFX3-251/301, daha uzun akü ömrü sağlamak amacıyla Sabit Miknatıslı Senkron Motor (PMSM) teknolojisini kullanır. Enerji verimliliği optimize edilmiş bu motor, standart motorlara kıyasla daha fazla enerji tasarrufu sağlar ve uygun çalışma koşullarında akü çalışma süresini yaklaşık %10 artırır.



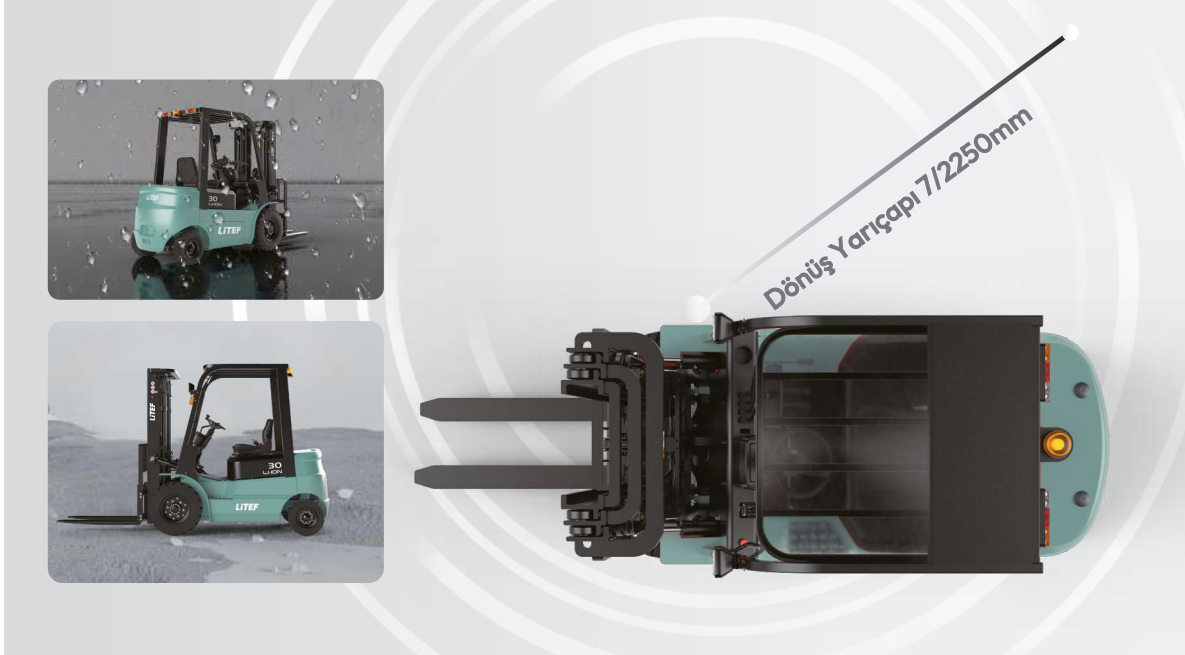
Günlük Kullanım Kolaylığı Sunan Çıkarılabilir Lityum İyon Akü

EFX3-251/301, lityum teknolojisinin avantajları temel alınarak tasarlanmış ve standart olarak çıkarılabilir 80 V/150 Ah lityum iyon aküyle donatılmıştır. Fırsat şarjı ve bakım gerektirmeyen kullanım avantajlarının yanı sıra akü, yana doğru çekilerek kolayca çıkarılabilir ve değiştirilebilir. Bu özellik, sabit şarj altyapısının bulunmadığı zorlu çalışma ortamlarında önemli kullanım kolaylığı sağlar.



İç Ve Dış Mekân Kullanımı İçin Çok Yönlü Forklift

Kompakt EFX serisi, EFX252 modelinde 2217 mm ve EFX302 modelinde 2250 mm dönüş yarıçapına sahiptir. Çevik yapısı sayesinde dar alanlarda ve dar koridorlarda yüksek manevra kabiliyeti sunar. EFX252/302 ayrıca suya karşı korumalıdır ve yağmurlu hava dâhil dış mekânlarda kullanılabilir.



Yorulmadan Çalışmak İçin Ergonomik Operatör Alanı

EFX252/302; geniş çalışma alanı, sadeleştirilmiş gösterge paneli, ayarlanabilir direksiyon ve konforlu pedal tasarımı sunar. Tüm bu bileşenler, operatör konforunu artırmak amacıyla ergonomik kullanım esaslarına göre tasarlanmıştır.



Sadeleştirilmiş Gösterge Paneli



Ayarlanabilir Direksiyon

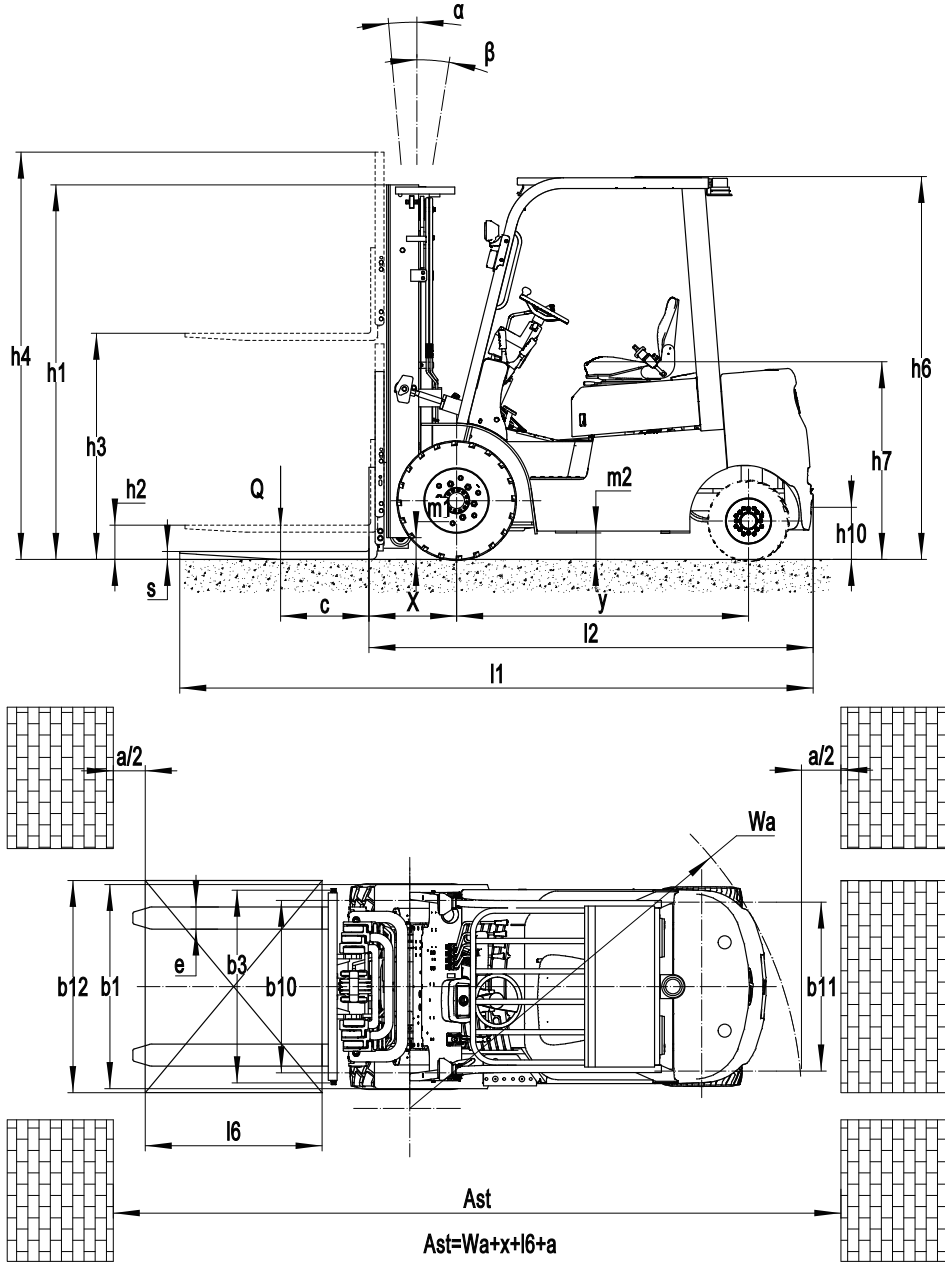


2.5/3.0 Ton Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

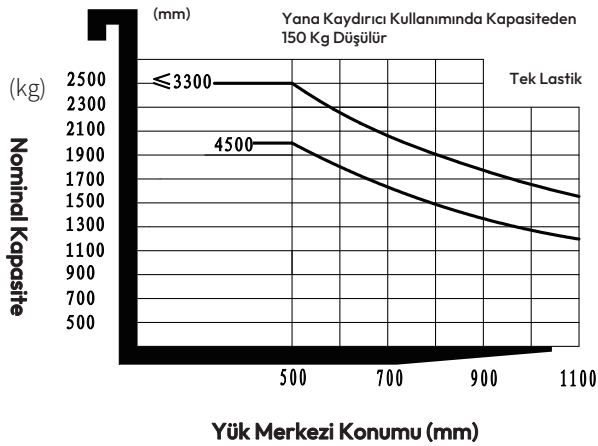
EFX252/302

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EFX252	EFX302
	1.3	Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Oturmalı	Oturmalı
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	2500	3000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500
	1.8	Tahrir Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	481	481
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1650	1650
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	3920	4125
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	5690/730	6500/625
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1700/2220	1715/2410
	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik	Dolgu Lastik
Lastikler/Şasi	3.2	Ön Lastik Ölçüsü		mm	7.00-12-16PR	7.00-12-16PR
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü		mm	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrir Tekerlekleri)		mm	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	975	975
Ölçüler	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	955	955
	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	135	135
	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	2170	2170
	4.8	Koltuk Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h7	mm	1110	1110
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h10	mm	295	295
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	3566	3606
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2496	2536
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1154	1154
	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	1040	1040
	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	3898	3931
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	4098	4131
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2217	2250
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	0.28/0.36
	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
Elektrik Motoru	5.11	Park Freni			Mekanik	Mekanik
	6.1	Tahrir Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	8	8
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	16	16
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V150AH	80V150AH
	6.5	Batarya Ağırlığı		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

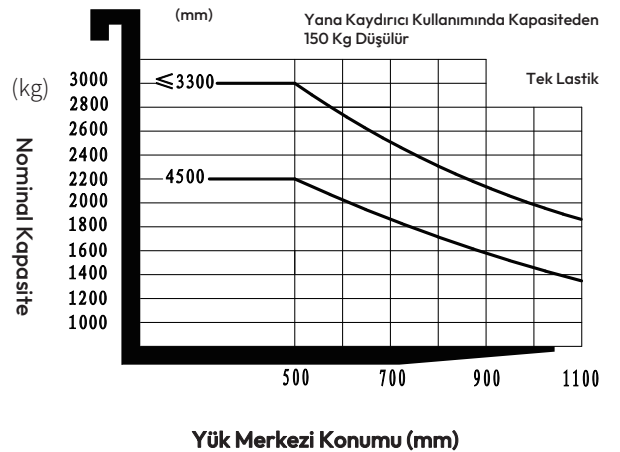
Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirme yapılması hâlinde ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.



EFX252 Nominal Kapasiteler Ve Yük Merkezleri Grafiği



EFX302 Nominal Kapasiteler Ve Yük Merkezleri Grafiği



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-Kademeli Standart Asansör	3000	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
3-Kademeli Tam Serbest Asansör	4500	2120	5130	5595	1490	1025

Opsiyonlar

No.	Opsiyonel Donanımlar	EFX252/302
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
1.4	Çatal taşıyıcı genişliği	●1040mm ○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	●80V150AH
2.8	Şarj cihazı	○80V35A Harici ○80V65A Harici ●80V35A Entegre2.9 ○80V60A Harici
2.9	Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Sayacı
2.10	Koltuk Tipi	○Standart ○Premium Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü
2.11	Ataşmanlar	●Hayır ○Entegre Yana Kaydırıcı ○Harici Yana Kaydırıcı ○Çatal Konumlandırıcı
2.13	Çeki Pimi	●Evet
2.14	Anti-Statik Zincir	●Evet
3.5	Ön Far	●LED
3.6	Arka Far	●Hayır ○LED
3.7	Uyarı Lambası	
3.8	Sinyal 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 ○Solda 1 Adet + Sağda 1 Adet
3.11	Dikiz Aynası	●1 Adet Dikiz Aynası ○Her İki Yana Dikiz Aynası İlavesi
3.12	Sesli Uyarı	●Evet
3.17	OPS Sistemi	●Hayır ○Evet, Standart
3.23	Telematik sistem	●Hayır ○Evet, Standart
4.1	Batarya Yandan Çıkarma Fonksiyonu	●Evet, Standart
5.1	Batarya Yandan Çıkarma Ataşmanı	●Hayır ○Evet, Standart
Not: ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil		