

LITEF

EFX3-251/301

2500-3000 Kg

Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift



- Yüksek Yerden Açıklık Ve Büyük Lastikler Sayesinde Engebeli Zeminlerde Rahat Çalışma
- Daha Yüksek Verimlilik Ve Performans İçin 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
- Yüksek Verimlilik, Uzun Çalışma Süresi Ve Fırsat Şarjı Sunan 80 V Lityum İyon Akü
- 16 A Fişli Tek Fazlı Entegre Şarj Cihazı

Üretici			EP	EP
Model Tanımı			EFX3-251	EFX3-301
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli	Elektrikli
Yük Kapasitesi	Q	kg	2500	3000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500
Servis Ağırlığı		kg	4050	4255
Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2070	2070
Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000	3000
Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4175	4175
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2496	2541
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1154	1154
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	45×122×1070	50×122×1070
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2217	2250
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/12	11/12
Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.28/0.36
İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.4/0.43	0.4/0.43
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/15	15/15
Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	8	8
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi			80V150AH	80V150AH

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 kullanım ömrü sağlamak amacıyla Sabit Mıknatıslı Senkron Motor (PMSM) teknolojisini kullanır. Enerji verimliliği optimize edilen bu motor, standart motorlara kıyasla daha fazla enerji tasarrufu sağlar ve uygun çalışma koşullarında akünün çalışma süresini yaklaşık %10 artırır.



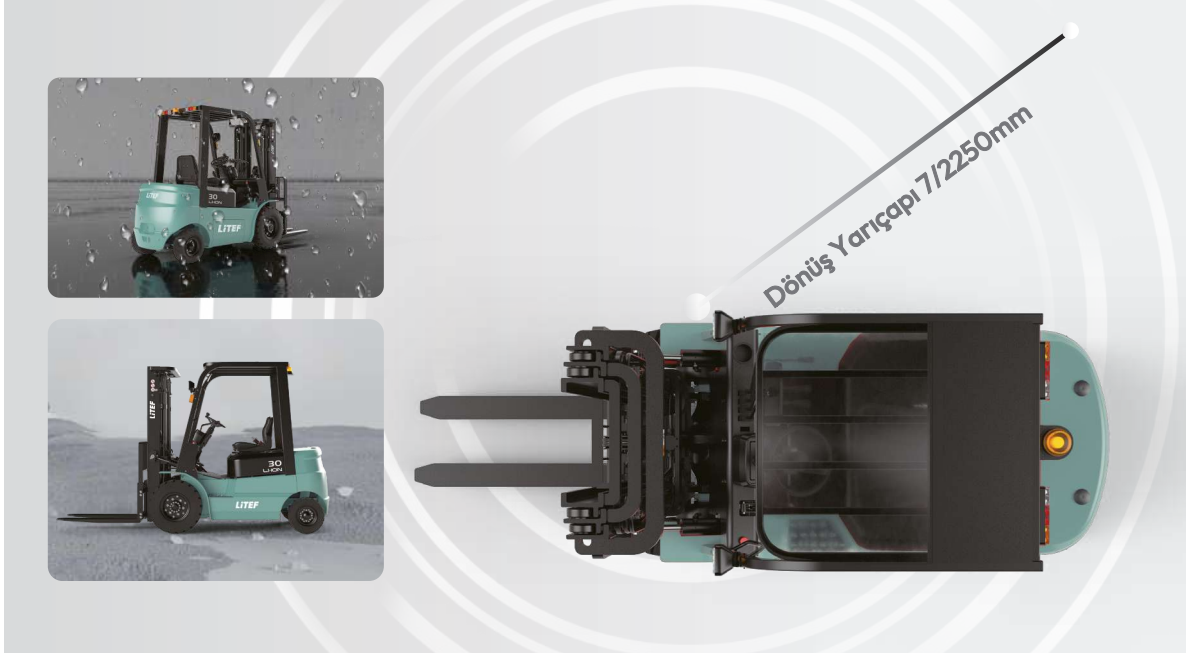
Günlük Kullanım Kolaylığı Sunan Çıkarılabilir Lityum İyon Akü

EFX3-251/301, lityum teknolojinin avantajları temel alınarak tasarlanmış ve standart olarak çıkarılabilir 80 V/150 Ah lityum iyon aküyle donatılmıştır. Sistem; fırsat şarjı ve bakım gerektirmeyen kullanım avantajlarının yanı sıra akünün kolayca çıkarılıp değiştirilmesine de imkân tanır. Bu özellik, sabit şarj altyapısının bulunmadığı zorlu çalışma ortamlarında kullanım kolaylığı ve operasyonel esneklik sağlar.



■ İç ve Dış Mekân Kullanımına Uygun Çok Yönlü Forklift

Kompakt EFX3-251/301, 2250 mm'lik küçük dönüş yarıçapı sayesinde dar alanlarda ve dar koridorlarda yüksek manevra kabiliyeti sunar. Suya karşı korumalı tasarımı sayesinde yağmurlu havalar dâhil dış mekânlarda da kullanılabilir.



■ Yorulmadan Çalışmak İçin Ergonomik Operatör Alanı

EFX3-251/301; geniş çalışma alanı, sadeleştirilmiş gösterge paneli, ayarlanabilir direksiyon ve konforlu pedal tasarımına sahiptir. Tüm bu bileşenler, operatör konforunu artıracak ergonomik kullanım koşulları göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır.



Sadeleştirilmiş Gösterge Paneli



Ayarlanabilir Direksiyon

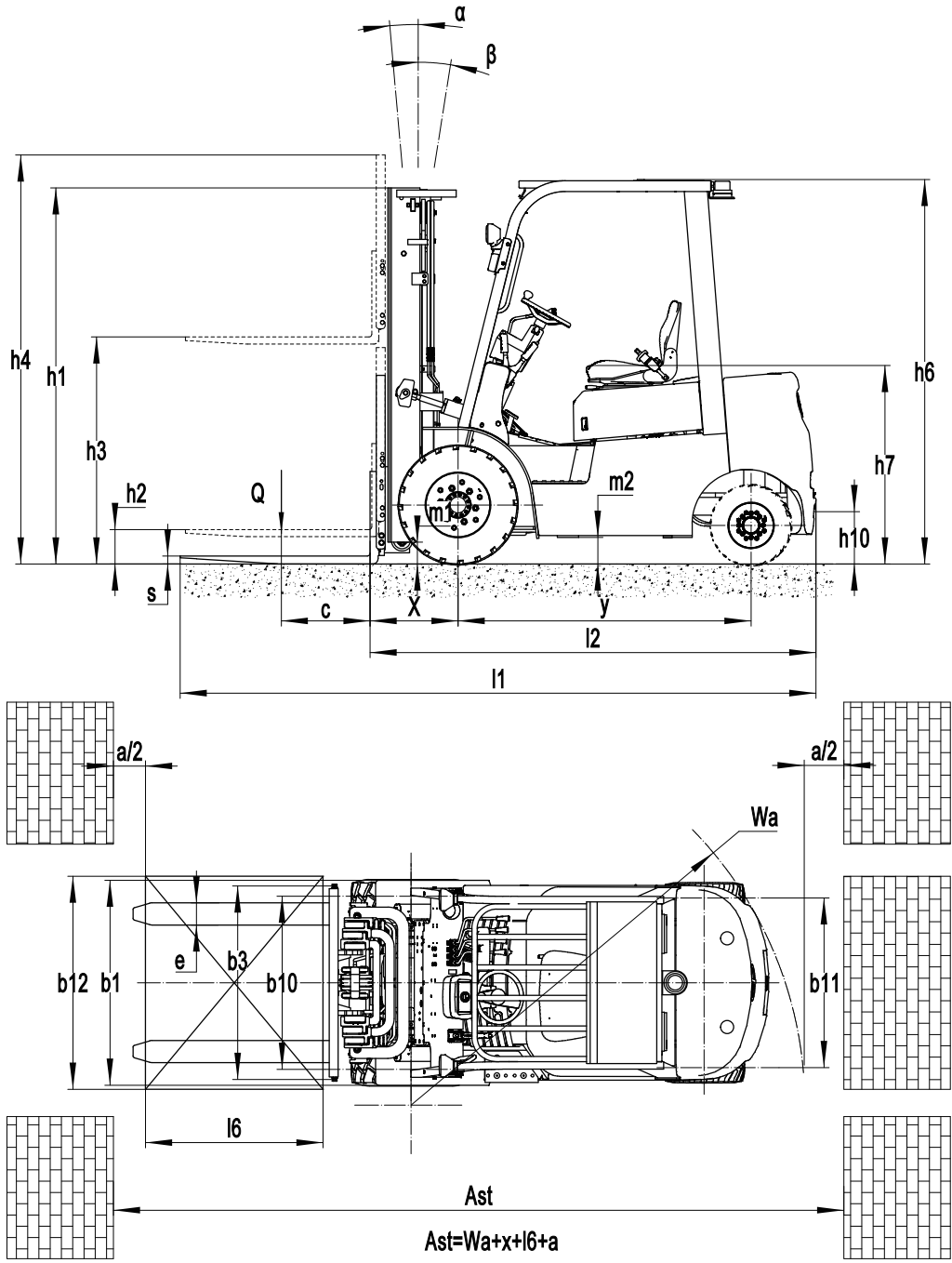


2.5/3.0 Ton Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

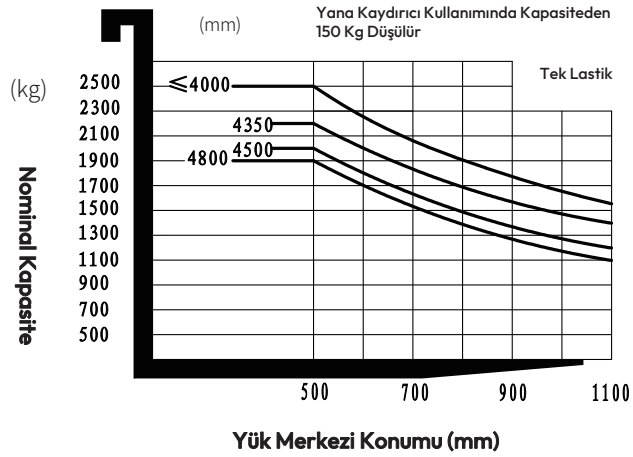
EFX3-251/301

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EFX3-251	EFX3-301
	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	486
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1650	1650
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	4050	4255
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	6580/470	6925/530
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1790/2260	1805/2450
	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik	Dolgu Lastik
Lastikler/Şasi	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			7.00-12	7.00-12
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			18X7-8	18X7-8
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrir Tekerlekleri)		mm	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Ön İz Genişliği	b ₁₀	mm	975	975
	3.7	Arka İz Genişliği	b ₁₁	mm	955	955
	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	α/β	°	6/ 10	6/ 10
Ölçüler	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h ₁	mm	2070	2070
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h ₂	mm	135	135
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	3000	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h ₄	mm	4095	4095
	4.7	Operatör Korumucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h ₆	mm	2170	2170
	4.8	Koltuk Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h ₇	mm	1110	1110
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h ₁₀	mm	295	295
	4.19	Toplam Uzunluk	l ₁	mm	3566	3611
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	2496	2541
	4.21	Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	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	b ₃	mm	1040	1040
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m ₁	mm	120	120
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m ₂	mm	150	150
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	3898	3946
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	4098	4146
	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
	5.11	Park Freni			Mekanik	Mekanik
Elektrik Motoru	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	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.



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	2090	3565	4025	120	120
	3300	2240	3865	4325	120	120
3-Kademeli Tam Serbest Asansör	4500	2115	5065	5525	1550	1090
	4800	2220	5365	5825	1655	1195

Opsiyonlar

Optional items	EFX3-251/301
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
Çatal taşıyıcı genişliği	●1040mm ○Evet, Özelleştirilebilir
Çatal taşıyıcı yüksekliği	●1095mm ○Evet, Özelleştirilebilir
Ön tekerlek malzemesi	●Standart Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Dolgu Lastik
Arka tekerlek malzemesi	●Standart Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Dolgu Lastik
Batarya Kapasitesi	○ 80V100AH● 80V150AH○ 80V230AH○ 80V280AH
Şarj cihazı	○80V65A●80V35A (Entegre) ○80V60A (Entegre)
Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Sayaçlı
Koltuk Tipi	○Standart Koltuk ○Konforlu Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk ○Konforlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü ○Süspansiyonlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü ○Kolçaklı Süspansiyonlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü
Ataşmanlar	●Hayır ○Entegre Yana Kaydırıcı ○Harici Yana Kaydırıcı ○Yana Kaydırmalı Çatal Konumlandırıcı
Çeki Pimi	●Yes
Anti-Statik Zincir	●Yes
Ön Far	●LED
Arka Far	●Hayır ○LED
Uyarı Lambası	●Yes
Sinyal Lambası	●Yes
Mavi Lamba	●Hayır ○Önde İki Adet ○Arkada Bir Adet ○Önde İki Adet + Arkada Bir Adet
Alan Uyarı Lambası	●Hayır ○Kırmızı, Her İki Tarafa
Dikiz Aynası	●Önde Bir Adet ○Yanlarda İki Adet
Sesli Uyarı	●Yes
OPS Sistemi	●Hayır ○Evet, Standart
Telematik sistem	●Evet, Standart ○Hayır
Batarya Yandan Çıkarma Fonksiyonu	●Evet, Standart
Kabin	●Hayır ○Temperli Camlı Operatör Koruyucu Tavanı ○Temel Yarım Kabin ○Geliştirilmiş Yarım Kabin ○Tam Kabin
Batarya Yandan Çıkarma Aparatı	●Hayır ○Evet, Standart
Not:	●Standart ○Opsiyonel- Uygun Değil