

LITEF

EFX2-251

2500 kg

Lityum İyon Denge
Ağırlıklı Forklift



- İçten yanmalı ve ikinci el forkliftlere alternatif, ekonomik giriş seviyesi model
- Maksimum kullanım kolaylığı için bakım gerektirmeyen akü ve fişli, tek fazlı entegre şarj cihazı
- Hassas yük kontrolü sağlayan oransal kaldırma sistemi
- Daha yüksek enerji verimliliği ve uzun çalışma süresi için lityum akü ve PMSM teknolojisi
- Suya dayanıklı tasarım, yüksek yerden açıklık ve büyük lastikler sayesinde iç ve dış mekân kullanımına uygun

Üretici			EP
Model Tanımı			EFX2-251
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
Yük Kapasitesi	Q	kg	2500
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
Servis Ağırlığı		kg	4116
Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2090
Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000
Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4025
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2528
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1154
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	40×122×1070
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2258
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/12
Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.29/0.36
İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.4/0.43
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/15
Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	8
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V/100AH

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd. Şti.

www.litef.com

ÖZELLİKLER

Çekiş ve Kaldırma Motorlarında PMSM Teknolojisi

Dengeli ve kararlı güç çıkışı

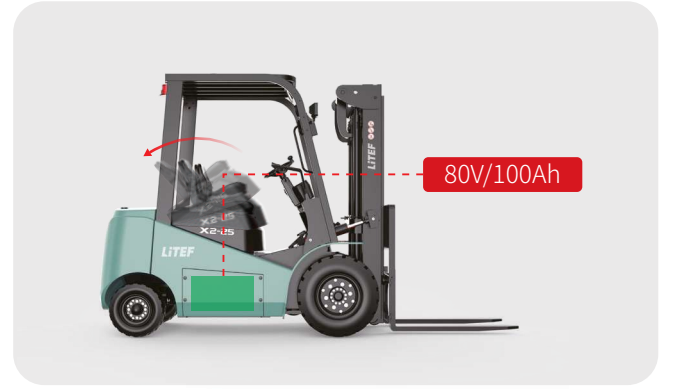
%10 daha uzun çalışma süresi

%10-15 enerji tasarrufu



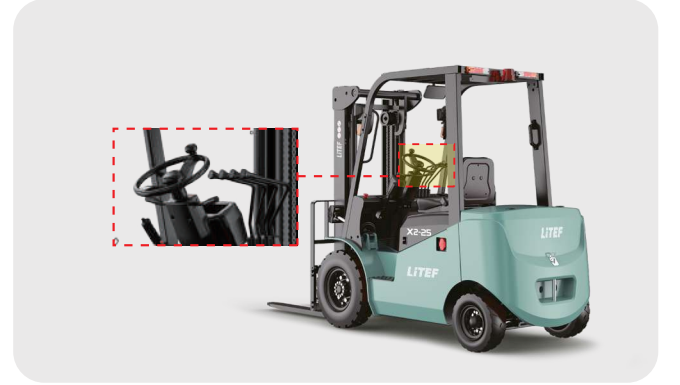
35 A Entegre Şarj Cihazına Sahip 80 V/100 Ah Lityum İyon Akü

- Fişli entegre şarj cihazı sayesinde kolay fırsat şarjı
- Bakım gerektirmeyen ve emisyonsuz çalışma sayesinde farklı alanlarda kullanıma uygun
- Hafif ve orta yoğunluktaki işlerden dönemsel ağır hizmet uygulamalarına kadar geniş kullanım alanı



Kolay ve Konforlu Kullanım

- Hassas ve kontrollü istifleme sağlayan oransal kaldırma sistemi
- Ayarlanabilir direksiyon, geniş diz mesafesi ve süspansiyonlu koltuk
- Ana bileşenlere kolay erişim sağlayan bakım dostu tasarım



İç ve Dış Mekân Kullanımına Uygun

- Su geçirmez tasarım
- Büyük lastikler sayesinde yerden yüksek kasa



Öne Çıkan Özellikler

Online Satış ve Kiralama İçin İdeal

EFX2-251; sade, ekonomik ve kullanımı kolay bir yapı temel alınarak tasarlanmıştır. Bakım gerektirmeyen yapısı ve düşük ilk yatırım maliyeti sayesinde online satış kanalları ve kiralama operasyonları için ideal bir seçenektir.



İçten Yanmalı ve İkinci El Forkliftlere İdeal Alternatif

EFX2-251, ekonomik ve giriş seviyesi bir lityum iyon forklift olarak konumlandırılmıştır. Suya dayanıklı tasarımı ve yüksek yerden açıklığı sayesinde hem iç hem de dış mekân uygulamalarına uygundur. Lityum iyon teknolojisi, sıfır karbon emisyonlu çalışmayla katı çevre düzenlemelerine uyum sağlar ve sürdürülebilir operasyonları destekler.

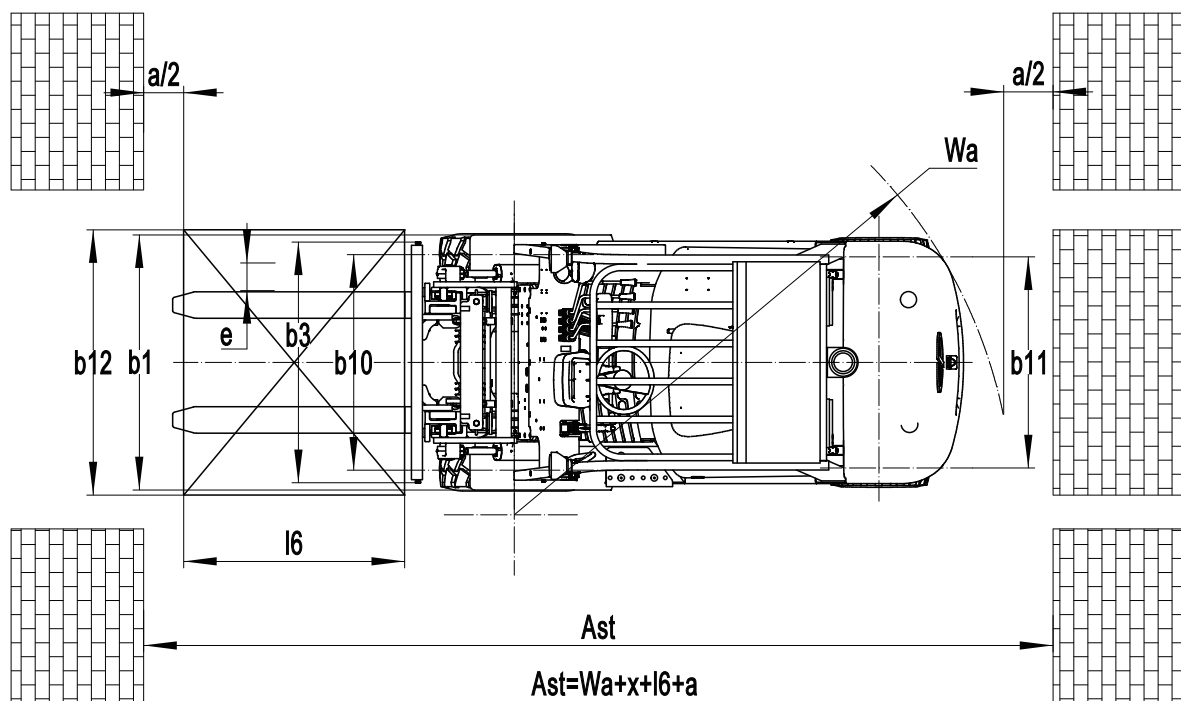
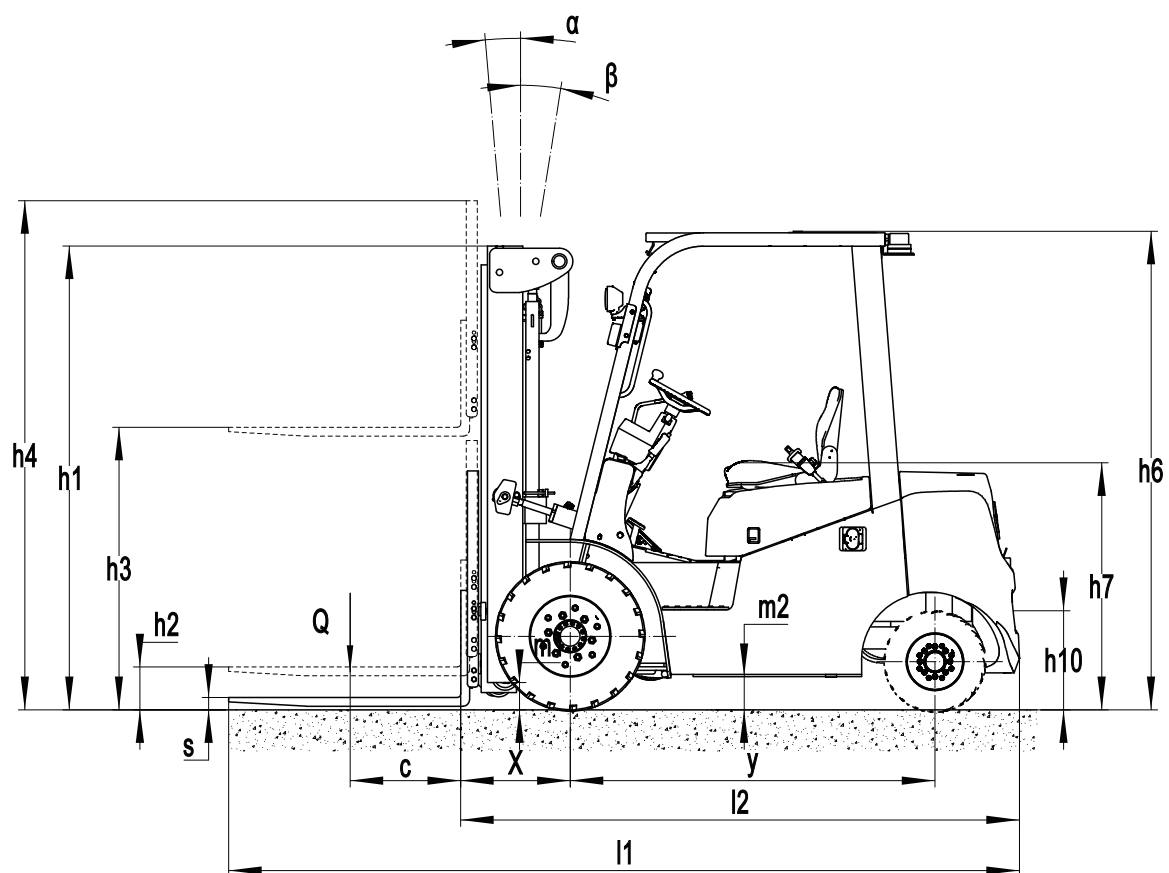


2500 kg Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

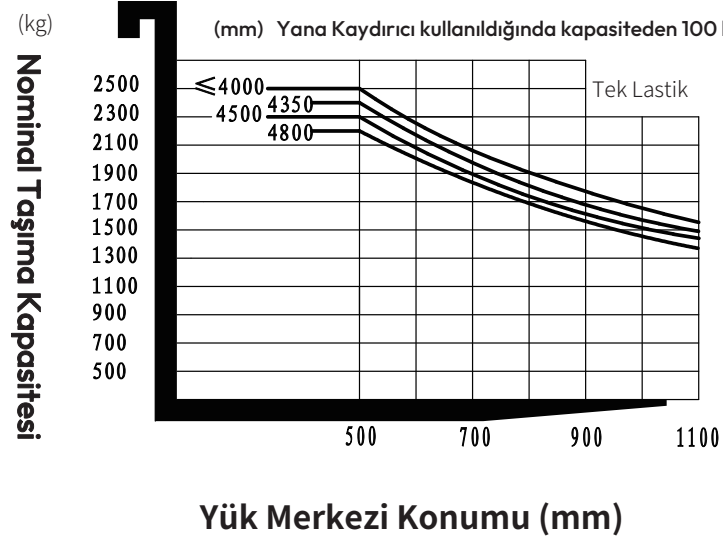
EFX2-251

Ayrıntı Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model tanımı			EFX2-251
	1.3	Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör tipi			Oturmali
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	2500
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
	1.8	Tahrik aksı merkezinden çatala yük mesafesi	x	mm	495
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1650
	2.1	Servis ağırlığı		kg	4116
Servis Ağırlığı	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	5813/803
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	1805/2311
	3.1	Lastik tipi			Havalı Lastik
Lastikler/Şasi	3.2	Ön lastik ölçüsü			7.00-12-16PR
	3.3	Arka lastik ölçüsü			18X7-8-14PR
	3.5	Tekerlek sayısı, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	2x/ 2
	3.6	Ön iz genişliği	b ₁₀	mm	975
	3.7	Arka iz genişliği	b ₁₁	mm	955
	4.1	Asansör/çatal taşıyıcı eğimi, ileri/geri	α/β	°	6/ 10
Ölçüler	4.2	Asansör kapalı yüksekliği	h ₁	mm	2090
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h ₂	mm	135
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h ₃	mm	3000
	4.5	Asansör açık yüksekliği	h ₄	mm	4025
	4.7	Operatör koruyucu tavan yüksekliği (kabin)	h ₆	mm	2170
	4.8	Koltuk yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h ₇	mm	1110
	4.12	Çeki bağlantısı yüksekliği	h ₁₀	mm	295
	4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	3598
	4.20	Çatal yüzüne kadar uzunluk	l ₂	mm	2528
	4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1154
	4.22	Çatal ölçüleri	s×e×l	mm	40×122×1070
	4.23	Çatal taşıyıcı sınıfı/tipi A, B			2A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃	mm	1040
	4.31	Yüklü durumda asansör altındaki yerden yükseklik	m ₁	mm	120
	4.32	Dingil mesafesi merkezindeki yerden yükseklik	m ₂	mm	150
	4.34.1	1000 × 1200 mm paletler için enine koridor genişliği	Ast	mm	3953
	4.34.2	800 × 1200 mm paletler için boyuna koridor genişliği	Ast	mm	4153
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2258
Performans Verileri	5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz		km/h	11/12
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.29/0.36
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	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
	5.10	Servis freni			Hidrolik
	5.11	Park freni			Mekanik
	6.1	Tahrik motor gücü S2 60 dakika		kW	8
	6.2	Kaldırma motor gücü S3 %15		kW	16
Elektrikli Motor	6.4	Batarya voltajı/nominal kapasitesi		V/Ah	80V100AH
	6.5	Batarya ağırlığı		kg	—
	6.6	DIN EN 16796'ya göre enerji tüketimi		kWh/h	—
	6.7	VDI 2198'e göre yük elleçleme kapasitesi		t/h	—
	6.8	VDI 2198'e göre yük elleçleme verimliliği		t/kWh	—
	8.1	Tahrik kontrol tipi			PSMS
Tahrik/ Kaldırma Mekanizması	10.1	Ataşman çalışma basıncı		bar	
	10.2	Ataşman hidrolik yağ debisi		l/min	
	10.5	Direksiyon sistemi			Hidrolik
	10.7	Sürücü kulağındaki ses basınç seviyesi		dB(A)	74
	15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	

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



Nominal Kapasiteler Ve Yük Merkezleri Grafiği



Asansör Seçenekleri

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

Opsiyonel Donanımlar	EFX2-251
Çatal Ölçüleri	○122*40*920●122*40*1070○122*40*1150○122*40*1220 ○122*40*1370○122*40*1500○122*40*1600○122*40*1700 ○122*40*1820○122*40*1900○122*40*2000○122*40*2200
Çatal Taşıyıcı Genişliği	●1040mm
Korkuluk Yüksekliği	●1025mm
Ön Lastik Malzemesi	●Havalı Lastik ○Standart Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Dolgu Lastik
Arka Lastik Malzemesi	●Havalı Lastik ○Standart Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Dolgu Lastik
Batarya Kapasitesi	●80V100AH○80V150AH○80V230AH○80V280AH
Sarj Cihazı	○80V65A Harici ●80V35A(Dahili/Entegre) ○80V60A(Dahili/Entegre) ○80V100A (Harici, sadece 80V230Ah batarya)
Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Sayaçlı
Koltuk Tipi	○Standart Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü ○Konforlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü
Ataşmanlar	●Hayır ○Entegre Yana Kaydırıcı ○Harici Yana Kaydırıcı
Çeki Pimi	●Evet, Standart
Anti-Statik Zincir	●Evet, Standart
Ön Far	●LED
Arka Far	●Hayır ○LED
Uyarı Lambası	●Evet, Standart
Sinyal Lambası	●LED
Mavi Lamba	●Hayır ○Önde 1 ve arkada 1 ○Arkada 1 ○Önde 2 ve arkada 1
Alan Uyarı Lambası	●Hayır ○Kırmızı, her iki yanda birer adet ○Her iki yanda birer adet ve arkada bir adet
Dizik Aynası	●Bir Adet Dikiz Aynası ○Çift Dikiz Aynası
Korna	●Evet, Standart
OPS Sistemi	●Evet, Standart ○Hayır
USB Bağlantı Noktası	●Evet, Standart
Uzaktan İzleme	●Evet, Standart ○Hayır
Fanlı Isıtıcı	●Hayır ○Evet, Standart
Asansör Yükseltilmişken Hız Sınırlandırma- Avustralya Standardı	●Hayır ○Evet, Özelleştirilebilir
Kabin	●Hayır ○Yarı Kapalı Kabin ○Elektrikli Fan, Isıtıcı, Ön ve Arka Silecekli Tam Kapalı Kabin
Oransal Kaldırma Sistemi	●Hayır ○Evet, Standart
Operatör Koruyucu Tavanı	○Standart Operatör Koruyucu Tavanı ○Evet, Özelleştirilebilir
Not:	●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil