

LITEF

EFL201

2000kg 4 Tekerlekli Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift



- İçten yanmalı forklift şasisi temel alınarak tasarlanan 80V Lityum İyon Akülü Forklift
- Yüksek yerden açıklık ve büyük lastikler sayesinde her çalışma ortamında güçlü yol tutuşu ve çekiş
- Geniş diz mesafesi, ayarlanabilir direksiyon ve konforlu operatör koltuğuyla ergonomik tasarım
- Ana bileşenlere kolay erişim sağlayan sade yerleşim sayesinde pratik bakım
- Kesintisiz görüş sağlayan yeni asansör tasarımıyla güvenli çalışma
- Farklı uygulama ihtiyaçlarına uygun geniş lityum iyon akü ve şarj cihazı seçenekleri



Üretici			EP
Model Tanımı			EFL201
Sürüş Tahrik Sistemi			Elektrikli
Yük Kapasitesi	Q	kg	2000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
Servis Ağırlığı		kg	2975
Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2020
Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000
Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4028
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2240
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1080
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	40x122x1070
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2078
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/14
Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.25/0.3
İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.43/0.45
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	12/15
Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	6
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80/150

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd. Şti.

www.litef.com

ÖZELLİKLER

80 V Lityum İyon Aküyle Güçlü Performans

EFL201, standart olarak EP'nin kendi üretimi olan 80 V/150 Ah lityum iyon akü ve 80 V/35 A entegre şarj cihazıyla donatılmıştır. Bu sistem; hızlı şarj, fırsat şarjı, sıfır emisyon ve bakım gerektirmeyen kullanım avantajları sunar. Ayrıca 80 V motor, standart 48 V motorlara kıyasla daha yüksek enerji verimliliği sağlayarak üretkenliği ve performansı artırır.



Daha İyi Görüş İçin Yeniden Tasarlanan Asansör

Yeni asansör tasarımında operatörün görüş alanındaki hidrolik borular azaltılmıştır. Böylece operatör; çatal uçlarını, yükü ve çevresini her zaman kolayca görebilir ve yükleri güvenli biçimde taşıyabilir.



Operatör Konforunu Artıran Ergonomik Tasarım

EFL201, operatör ergonomisi ön planda tutularak tasarlanmıştır. Daha geniş diz mesafesi sağlamak amacıyla gaz pedalı 40 mm ileriye konumlandırılmıştır. Ayarlanabilir direksiyon ve konforlu koltukla birlikte operatörün yorulmadan çalışması na ve aracı daha rahat kontrol etmesine yardımcı olur.



Yüksek Yerden Açıklık Ve Suya Dayanıklılık

EFL201, 120 mm yerden açıklığı ve dolgu lastikleri sayesinde engebeli yüzeylerde kullanılabilir. Suya dayanıklı tasarımı, farklı hava koşullarında çalışmaya olanak tanıyarak ve dış mekân yük taşıma operasyonlarını kolaylaştırır.

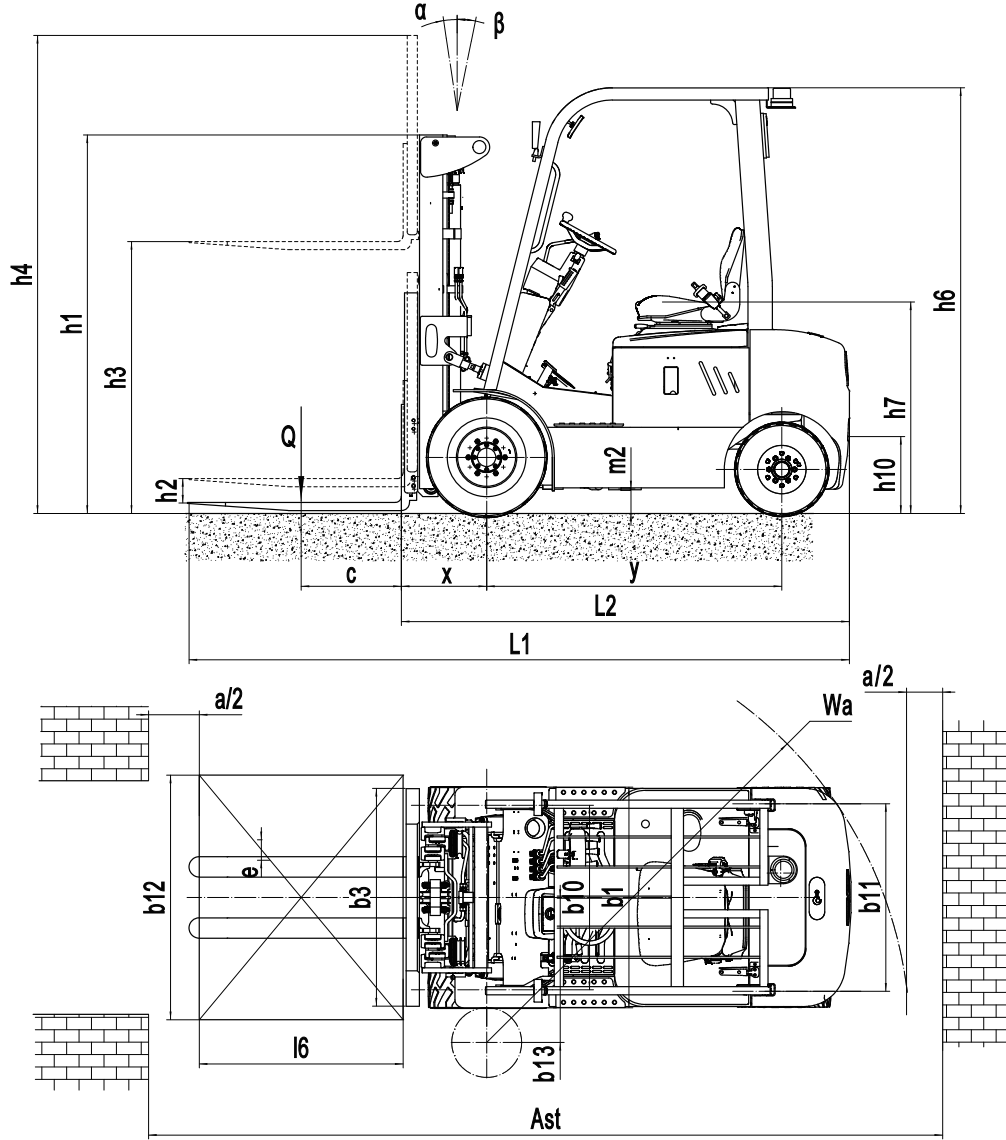


2,0 Ton Elektrikli Denge Ağırlıklı Forklift

EFL201

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model Tanımı			EFL201
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Oturmalı
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	2000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	465.5
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1448
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	2975
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	4610/365
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1270/1705
	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik
Lastikler/Şasi	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			6.5-10
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			5.00-8
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrik Tekerlekleri)		mm	2x/ 2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	905
	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	920
	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	α/β	°	6/ 10
Ölçüler	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2020
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h2	mm	100
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4028
	4.7	Operatör Korumucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h6	mm	2080
	4.8	Koltuk Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h7	mm	1060
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h10	mm	370
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	3314
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2240
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1080
	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	b3	mm	1040
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m1	mm	115
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m2	mm	120
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	3743.5
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	3943.5
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2078
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/14
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.25/ 0.3
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.43/ 0.45
	5.5	Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—
	5.6	Maksimum Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	10000
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	12/15
	5.10	Servis Freni			Hidrolik
Elektrik Motoru	5.11	Park Freni			Mekanik
	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	6
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	11
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80/150
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	—
Ek Veriler	8.1	Tahrik Ünitesi Tipi			AC
	10.5	Direksiyon Tipi			Hidrolik
	10.7	Sürücü Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	70

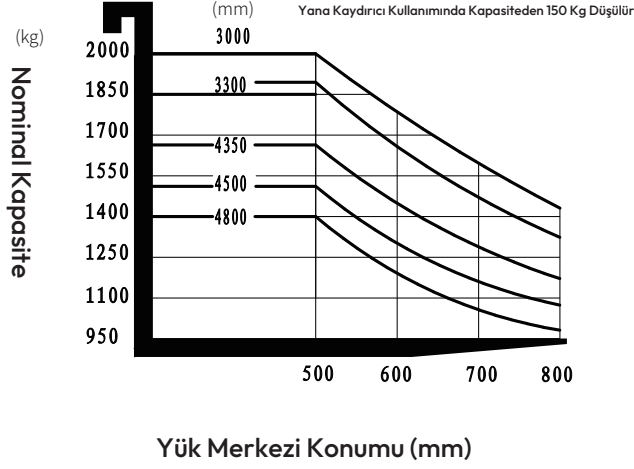
Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirme yapılması hâlinde ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.



Asansör Opsiyonları

Asansör Tipi	Kaldırma Yüksekliği (h3)	Asansör Yükseliği			Serbest kaldırma yüksekliği (h2)	
		Asansör yüksekliği (h1)	Asansör Açık Yüksekliği (h4)		Korkuluksuz	Korkuluklu
			Korkuluksuz	Korkuluklu		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Kademeli Standart Asansör	2500	1770	3185	3528	100	100
	2700	1870	3385	3728	100	100
	3000	2020	3685	4028	100	100
	3300	2170	3985	4328	100	100
	3500	2270	4185	4528	100	100
	3600	2320	4285	4628	100	100
3-Kademeli Tam Standart Asansör	4350	2035	5074	5378	1196	892
	4500	2085	5224	5528	1246	942
	4800	2185	5524	5828	1346	1042
	5000	2250	5724	6028	1411	1107

Nominal Kapasiteler Ve Yük Merkezleri Grafiği



Opsiyonlar

No.	Optional items	EFL201
1.1	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
1.4	Çatal Taşıyıcı Genişliği	●1040mm ○Evet, Özelleştirilebilir
1.5	Çatal Taşıyıcı Yüksekliği	●1040mm ○Evet, Özelleştirilebilir
2.5	Ön Tekerler Malzemesi	●Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Lastik
2.6	Arka Tekerlek Malzemesi	●Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Lastik
2.7	Batarya Kapasitesi	●80V150AH○80V205AH○80V280AH
2.8	Şarj Cihazı	●80V35A Entegre ○80V60A Entegre ○80V65A○80V130A
2.9	Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Sayaçlı
2.10	Koltuk Tipi	●Standart ○Premium Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü
2.11	Ataçmanlar	●Hayır ○Entegre Yana Kaydırıcı ○Harici Yana Kaydırıcı ○Çatal Konumlandırıcı
2.13	Çeki Pimi	●Evet
2.14	Anti-Statik Zincir	●Evet
3.1	Katlanır Çatal	●Hayır ○Evet, Standart
3.5	Ön Far	●LED
3.6	Arka Far	●Hayır ○LED
3.7	Uyarı Lambası	●Evet
3.8	Direksiyon 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 ○Kırmızı, Solda 1 Adet + Sağda 1 Adet
3.11	Dikiz Aynası	●1 Adet Dikiz Aynası ○Her İki Yana Dikiz Aynası İlavesi
3.12	Korna	●Evet
3.17	OPS sistemi	●Hayır ○Evet, Standart
3.23	Uzaktan İzleme	●Evet
4.3	Kabin	●Hayır ○Temel Yarım Kabin ○Geliştirilmiş Yarım Kabin ○Tam cabin
4.9	Isıtıcı	●Hayır ○Evet, Standart
Not: ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil		