

EFS151

LITEF

1500 Kg 3 Tekerlekli Elektrikli Denge Ağırlıklı Forklift



- 48 V Lityum İyon Akü Etrafında Tasarlanan Süper Kompakt 3 Tekerlekli Forklift
- Dar Alanlardaki Hafif Ve Orta Yoğunluktaki Uygulamalar İçin İdeal
- 2000 mm'nin Altındaki Koruyucu Tavan Yüksekliğiyle Alçak Alanlarda Çalışmaya Ve Kapılardan Geçmeye Uygun
- Ayarlanabilir Direksiyon Ve Konforlu Operatör Koltuğuyla Ergonomik Tasarım
- Güçlü AC Tahrik Motoru
- Yüksek Verimlilik, Uzun Çalışma Süresi Ve Fırsat Şarjı Sunan 48 V Lityum İyon Akü
- 16 A Fişli Tek Fazlı Entegre Şarj Cihazı



Üretici			EP
Model Tanımı			EFS151
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrik
Yük Kapasitesi	Q	kg	1500
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
Servis Ağırlığı		kg	2200
Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	1980
Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000
Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4054
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	1797
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1060
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	40x100x920
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1535
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	8/9
Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.25/0.3
İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.44/0.425
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	10/12
Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	6
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	48/150

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd. Şti.
www.litef.com

ÖZELLİK

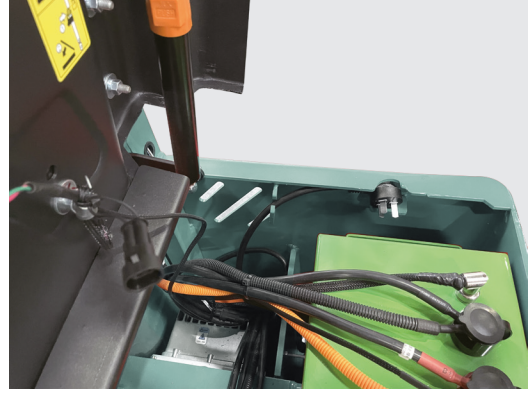
Alçak Tavanlı Alanlar İçin İdeal

EFS151, özellikle 2,0 metrenin altındaki kompakt yüksekliği sayesinde alışveriş merkezleri, eski fabrikalar, kapalı otoparklar, yük asansörleri ve eski depolar gibi alçak tavanlı alanlarda çalışmak için idealdir. Bu avantajını 3F4350 asansör seçeneğinde dahi korur. Üç tekerlekli forklift, 1535 mm dönüş yarıçapı ve 2200 kg düşük çalışma ağırlığıyla dar koridorlarda ve asma katlarda yüksek manevra kabiliyeti sunar.



Entegre Şarj Cihazlı Lityum Teknolojisi

EFS151, bakım gerektirmeyen 48 V/150 Ah lityum iyon akü ve 48 V/30 A entegre şarj cihazıyla donatılmıştır. Fırsat şarjı özelliği, kolay şarj imkânı ve daha uzun çalışma süresi sağlayarak aracı 7/24 operasyonlara uygun hâle getirir. Ayrıca 48 V/30 A harici şarj cihazına sahip 48 V/180 Ah AGM akü seçeneği de sunulur.



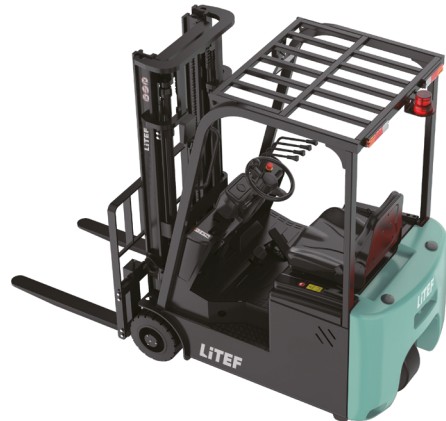
Bakım Verimliliği İçin Bluetooth Servis Uygulaması

EFS151, EP önleyici bakım uygulamasıyla yüksek bakım verimliliği sağlar. Operatörler, ek bir el terminaline ihtiyaç duymadan Bluetooth üzerinden forklifte bağlanabilir; parametre değişikliği, sistem takibi ve arıza kodu okuma işlemlerini gerçekleştirebilir.



Piyasada Kendini Kanıtlamış Bileşenler

EFS151, uzun kullanım ömrünü destekleyen, güvenilirliği piyasada kendini kanıtlamış bileşenlerle donatılmıştır.

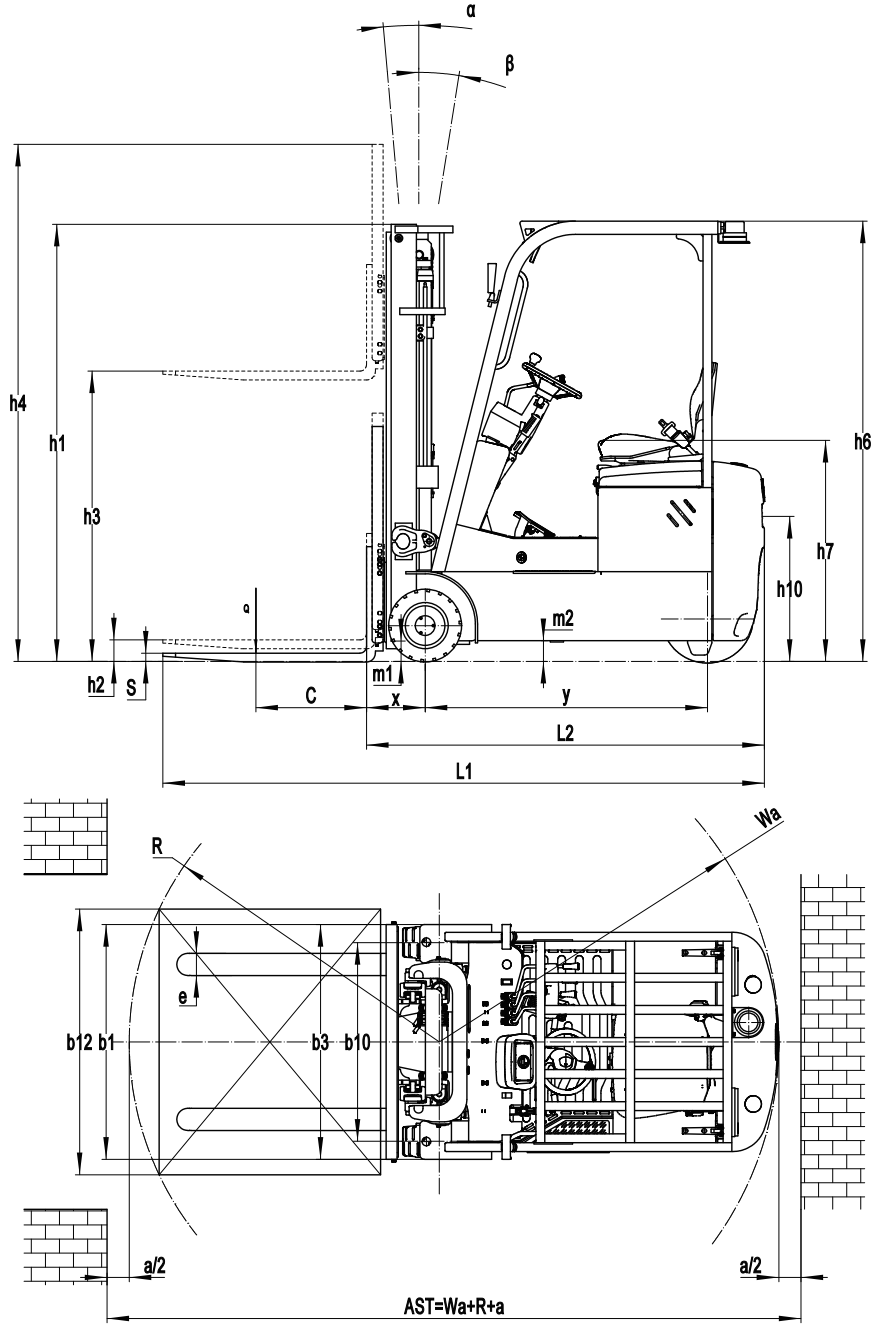


1,5 Ton Elektrikli Denge Ağırlıklı Forklift

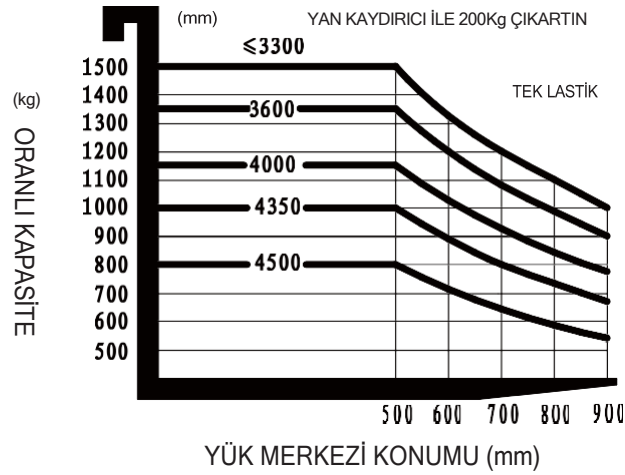
EFS151

Ayrıt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EFS151 (Li-ion)	EFS151 (Lead acid)
	1.3	Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Koltuklu	Koltuklu
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	1500	1500
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500
	1.8	Tahrir Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	265	265
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1275	1275
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	2200	2200
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	3290/410	3290/410
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	890/1310	890/1310
	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik	Dolgu Lastik
Lastikler/Şasi	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			330×145	330×145
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			16×6-8	16×6-8
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrir Tekerlekleri)		mm	2/1x	2/1x
	3.6	Ön İz Genişliği	b ₁₀	mm	905	905
	3.7	Arka İz Genişliği	b ₁₁	mm	—	—
	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	α/β	°	3/5	3/5
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h ₁	mm	1980	1980
Ölçüler	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h ₂	mm	100	100
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	3000	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h ₄	mm	4054	4054
	4.7	Height of overhead guard (cabin)	h ₅	mm	1995	1995
	4.8	Operatör Koruyucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h ₇	mm	985	985
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h ₁₀	mm	660	660
	4.19	Toplam Uzunluk	l ₁	mm	2717	2717
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	1797	1797
	4.21	Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1060	1060
	4.22	Çatal Ölçüleri	s×e×l	mm	40×100×920	40×100×920
	4.23	Çatal Taşıyıcı Sınıfı/Tipi A, B			2A	2A
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b ₃	mm	1040	1040
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m ₁	mm	90	90
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m ₂	mm	78	78
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	3000	3000
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	3200	3200
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1535	1535
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	8/9	8/9
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.25/0.3	0.25/0.3
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.44/0.425	0.44/0.425
	5.5	Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—
	5.6	Maksimum Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	10/12	10/12
	5.10	Servis Freni			Hidrolik	Hidrolik
	5.11	Ei Freni			Mekanik	Mekanik
Elektrik Motoru	6.1	Tahrir Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	6	6
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	5.5	5.5
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	48V/150Ah	48V/180Ah
Ek Veriler	8.1	Sürüş Kontrol Tipi			AC	AC
	10.5	Direksiyon Tipi			Hidrolik	Hidrolik
	10.7	Sürücü Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	70	70

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



ANMA KAPASİTELERİ VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



Asansör Opsiyonları

Asansör Tipi	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	2500	1730	3046	3554	100	100
	2700	1830	3246	3754	100	100
	3000	1980	3546	4054	100	100
	3300	2130	3846	4354	100	100
	3600	2280	4146	4654	100	100
2-Kademeli Tam Serbest Asansör	3000	2010	3546	4054	1494	986
	3300	2160	3846	4354	1644	1136
	3600	2310	4146	4654	1794	1286
3-Kademeli Tam Serbest Asansör	4000	1830	4546	5054	1314	806
	4350	1980	4896	5404	1464	956
	4500	2030	5046	5554	1514	1006

Opsiyonlar

No.	Optional items	EFS151
1.1	Çatal Ölçüleri	●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100○100*40*1150 ○100*40*1220○100*40*1370○100*40*1520
1.4	Çatal Taşıyıcı Genişliği	●1040mm○Evet, özelleştirilebilir
1.5	Çatal Taşıyıcı Yüksekliği	●1025mm○Evet, özelleştirilebilir
2.5	Ön Tekerlek Malzemesi	●Dolgu Lastik ○İz-bırakmayan
2.6	Arka Tekerlek Malzemesi	●Dolgu Lastik ○İz-bırakmayan
2.7	Batarya Kapasitesi	○48V180AH AGM ○48V150AH LI-ION
2.8	Sarj Cihazı	○48V30A AGM Akü İçin 48 V-30 A Harici Şarj Cihazı ○48V30A Lityum İyon Akü İçin 48 V-30 A Entegre Şarj Cihazı ○48V50A Lityum İyon Akü İçin 48 V-50 A Entegre Şarj Cihazı
2.9	Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Sayaçlı
2.10	Koltuk Tiği	●Standart○Premium
2.11	Ataçmanlar	●Hayır○Entegre Yana Kaydırıcı○Harici Yana Kaydırıcı○Çatal Konumlandırıcı
2.13	Çeki Pimi	●Evet
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	●Ortada 1 Adet○Her İki Tarafta Birer Adet
3.12	Sesli Uyarı	●Evet
3.17	OPS Sistemi	●Hayır○Evet,Standart
3.23	Telematik Sistem	●Hayır○Evet,Standart
Not: ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil		