

EFS151

1500kg

3 Tekerlekli

Elektrikli Denge

Forklifti



- 48V Li-Ion akü etrafında tasarlanmış Süper Kompakt 3 tekerlekli
- kamyon Dar alanlarda hafif ve orta hizmet uygulamaları için mükemmel
- makine
- Alçak zeminlerde ve geçiş kapılarında çalışmak için azaltılmış üst koruma yüksekliği (h6< 2000mm) Ayarlanabilir direksiyon simidi ve konforlu kova koltuğu ile mükemmel
- ergonomik tasarım Güçlü AC çekiş motoru
- 48V Li-Ion akü hibe verimliliği, iyi otonomi ve ara sıra şarj 16A fişli tek fazlı entegre şarj cihazı



Üretici firma			EP
Model tanımı			EFS151
Sürüş			Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	1500
Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
Servis ağırlığı		kg	2200
Geri çekilmiş direk yüksekliği	h1	mm	1980
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000
Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	4054
Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	1797
Toplam genişlik	b1/b2	mm	1060
Çatal boyutları	s/e/l	mm	40x100x920
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1535
Seyahat hızı, yüklü/yüksüz		km/h	8/9
Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.25/0.3
Hız düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	0.44/0.425
Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	10/12
Tahrik motoru değeri S2 60 dakika		kW	6
Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	48/150

ÖZELLİK

Alçak tavanlı alanlar için ideal

EFS151, özellikle yükseklikte (<2.0m) kompakt bir tasarım sergiler ve bu da onu alışveriş merkezleri, eski fabrikalar, yeraltı otoparkı, kargo asansörleri ve eski depolar gibi alçak tavanlı alanlarda görevleri yerine getirmek için ideal bir araç haline getirir -- 3F4350 direk ile bile. Bu 3 tekerlekli kamyon ayrıca 1535 mm'lik küçük dönüş yarıçapı ve 2200 kg'lık hafifliğiyle dar koridorlarda ve asma katlarda mükemmel manevra kabiliyeti sunar.



Entegre şarj cihazlı lityum teknolojisi

EFS151, bakım gerektirmeyen 48V/150Ah Li-ion akü ve 48V/30A dahili şarj cihazı ile daha fazla şarj kolaylığı ve fırsat şarjı sayesinde daha uzun çalışma süresi sunarak 7/24 operasyonlarda daha iyi performans sağlar. 48V/30A harici şarj cihazına sahip 48V/180Ah AGM versiyonu da mevcuttur.



Bakım verimliliği için Bluetooth önleyici servis uygulaması

EFS151, operatörlerin parametre değişiklikleri ve izlemenin yanı sıra el ünitesi olmadan arıza teşhis kodu okuma için kamyonu bluetooth ile bağlanmasını sağlayan EP önleyici servis uygulaması ile yüksek düzeyde bakım kolaylığı sağlar.



Piyasada kendini kanıtlamış bileşenler

EFS151, uzun hizmet ömrünü teşvik eden pazarda kanıtlanmış güvenilir bileşenleri benimser.

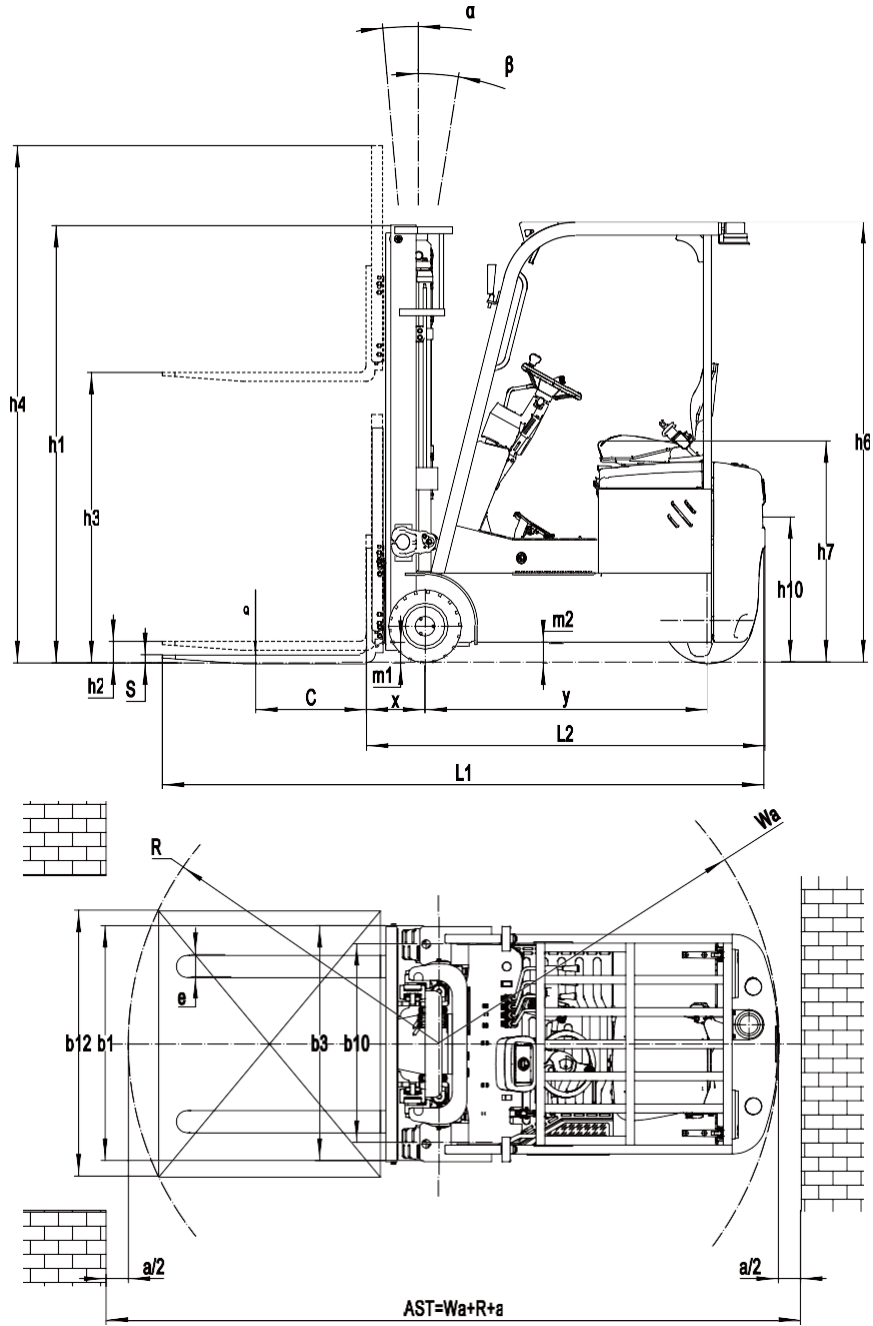


Elektrikli Denge Forklifti 1.5T

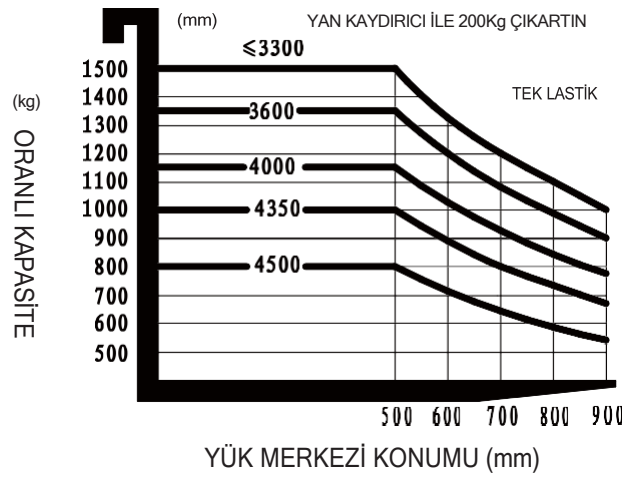
EFS151

1.1	Üretici firma			EP	EP
1.2	Model tanımı			EFS151 (Li-ion)	EFS151 (Kurşun asit)
1.3	Sürüş			Elektrik	Elektrik
1.4	Operatör tipi			Oturarak	Oturarak
1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1500	1500
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500	500
1.8	Yük mesafesi , tahrik aksının çatala olan merkezi	x	mm	265	265
1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1275	1275
2.1	Servis ağırlığı		kg	2200	2200
2.2	Aks yükü, yüklü ön/arka		kg	3290/410	3290/410
2.3	Aks yükü, yüksüz ön/arka		kg	890/1310	890/1310
3.1	Lastik tipi			Solidrubber	Solidrubber
3.2	Lastik ebadı, ön			330×145	330×145
3.3	Lastik ebadı, arka			16×6-8	16×6-8
3.5	Tekerlekler, numara ön/arka (x=sürücü tekerlekler)		mm	2/1x	2/1x
3.6	Diş genişliği, ön	b ₁₀	mm	905	905
3.7	Diş genişliği, arka	b ₁₁	mm	–	–
4.1	Direk/çatal taşıyıcısının öne/arkaya eğilmesi	α/β	°	3/5	3/5
4.2	Geri çekilmiş direk yüksekliği	h ₁	mm	1980	1980
4.3	Ücretsiz asansör	h ₂	mm	100	100
4.4	Kaldırma yüksekliği	h ₃	mm	3000	3000
4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h ₄	mm	4054	4054
4.7	Baş üstü korumasının yüksekliği (kabin)	h ₅	mm	1995	1995
4.8	Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h ₇	mm	985	985
4.12	Çekme kaplin yüksekliği	h ₁₀	mm	660	660
4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	2717	2717
4.20	Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l ₂	mm	1797	1797
4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1060	1060
4.22	Çatal boyutları	s×e×l	mm	40×100×920	40×100×920
4.23	A,B Çatal taşıyıcı sınıfı/tipi A, B			2A	2A
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃	mm	1040	1040
4.31	Yerden yükseklik, yüklü, direk altı	m ₁	mm	90	90
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesi merkezi	m ₂	mm	78	78
4.34.1	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	3000	3000
4.34.2	Uzunlamasına 800×1200 paletler için koridor genişliği	Ast	mm	3200	3200
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1535	1535
5.1	Seyahat 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	Hız düşürme, yüklü/yüksüz		m/s	0.44/0.425	0.44/0.425
5.5	Çeki demiri çekme, yüklü/yüksüz		N	–	–
5.6	Maks. çeki demiri çekişi, yüklü/yüksüz		N	–	–
5.8	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	10/12	10/12
5.10	Servis freni			Hidrolik	Hidrolik
5.11	Park freni			Mekanik	Mekanik
6.1	Tahrik motoru değeri S2 60 dakika		kW	6	6
6.2	S3 %15'te kaldırma motoru değeri		kW	5.5	5.5
6.4	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	48V/150Ah	48V/180Ah
8.1	Tahrik kontrol tipi			AC	AC
10.5	Direksiyon tasarımı			Hidrolik	Hidrolik
10.7	Sürücü kulağındaki ses basıncı seviyesi		dB(A)	70	70

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler varsa, başka bir bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen şema standart olmayan konfigürasyonlar içerebilir.



ANMA KAPASİTELERİ VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



Direk Seçeneği

Direk tipleri	Kaldırma yüksekliği (h3)	Yükseklik, Direk			Yükseklik, Serbest kaldırma (h2)	
		Yükseklik, direk alçaltılmış(h1)	Yükseklik, direk uzatılmış(h4)		Sırtlık yok	Arkalıklı
			Sırtlık yok	Arkalıklı		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standart Direk	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-Serbest Direk	3000	2010	3546	4054	1494	986
	3300	2160	3846	4354	1644	1136
	3600	2310	4146	4654	1794	1286
3-Serbest Direk	4000	1830	4546	5054	1314	806
	4350	1980	4896	5404	1464	956
	4500	2030	5046	5554	1514	1006

Opsiyon

Hayır.	İsteğe bağlı öğeler	EFS151
1.1	Çatal boyutu	• 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 ve özelleştirilebilir
1.5	Çatal taşıyıcı yüksekliği	• 1025mm○Evet ve özelleştirilebilir
2.5	Ön tekerlek malzemesi	• katı○İşaretsiz
2.6	Arka tekerlek malzemesi	• katı○İşaretsiz
2.7	Akü kapasitesi	○48V180AH (AGM) ○48V150AH (LI-ION)
2.8	Şarj cihazı	○AGM akü için 48V30A harici şarj cihazı ○Li-ion batarya için 48V30A dahili şarj cihazı ○Li-ion pil için 48V50A dahili şarj cihazı
2.9	Pil göstergesi	• Zamanla
2.10	Koltuk tipi	• Normal○Premium
2.11	Ekler	• Hayır○Dahili yan kaydırıcı○Dış kaydırıcı○Çatal konumlandırıcı
2.13	Çekiş pimi	• Evet
3.5	Ön lamba	• LED
3.6	Arka lamba	• HAYIR○LED
3.7	Uyarı lambası	• Evet
3.8	Direksiyon lambası	• Evet
3.9	Mavi lamba	• NO○2 ön○1 arka○2 ön+ 1 arka
3.10	Alan uyarı lambası	• HAYIR ○ Kırmızı, 1 sol+ 1 sağ
3.11	Dikiz aynası	• Ortada bir tane○İki tarafta iki tane
3.12	Buzzer	• Evet
3.17	OPS sistemi	• HAYIR○Evet ve özelleştirilmiş değil
3.23	Telematik	• HAYIR○Evet ve özelleştirilmiş değil
Not: •Standart ○ Opsiyonel - Uyumsuzluk		