

EFL203[P]

LITEF

**2000 Kg
4 Tekerlekli
Lityum İyon
Denge Ağırlıklı
Forklift**



- İçten Yanmalı Forklift Tasarımını 80 V Lityum İyon Teknolojisiyle Birleştiren Yenilikçi Elektrikli Model
- Aynı Forkliftte İki Farklı Şarj Seçeneği Ve Geniş Lityum İyon Akü Kapasitesi Alternatifleri
- Maksimum Verimlilik İçin Yüksek Kaldırma Ve Sürüş Hızlarıyla Güçlü Tırmanma Kabiliyeti
- Yüksek Yerden Açıklık, Büyük Lastikler Ve Suya Dayanıklı Tasarım Sayesinde Engebeli Zeminlerde Ve Yağmurlu Koşullarda Sorunsuz Çalışma
- Geniş Diz Mesafesi, Ayarlanabilir Direksiyon Ve Kolçaklı Konforlu Koltukla Üstün Ergonomik Tasarım
- Opsiyonel 80 V-460 Ah Aküyle Son Derece Uzun Çalışma Süresi
- Tüm Uygulama İhtiyaçlarını Karşılamanı Farklı Performans Seviyelerine Sahip İki Versiyon
- Geliştirilmiş Asansör Ve Cıvatalı Operatör Koruyucu Tavanıyla Daha İyi Görüş Ve Denge



Üretici			EP	EP
Ürün Tanımı			EFL203	EFL203P
Sürüş Tahrik Sistemi			Elektrikli	Elektrikli
Yük Kapasitesi	Q	kg	2000	2000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500
Servis Ağırlığı		kg	3540	3540
Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2090	2090
Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000	3000
Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4025	4025
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2356	2356
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1154	1154
Çatal Ölçüleri	s×e×l	mm	40×122×1070	40×122×1070
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2110	2110
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	14/15	19/20
Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.48/0.54
İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/20	22/28
Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	10	15
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V230AH	80V230AH

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

ÖZELLİKLER

Aynı Forkliftte İki Şarj Seçeneği Ve Geniş Lityum İyon Akü Alternatifi

EFL203(P), standart olarak fişli entegre şarj cihazı ve harici şarj cihazı bağlantısıyla sunulur. Bu özellik, şarj işlemlerine yüksek esneklik kazandırarak farklı uygulama ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlar.

İki farklı şarj seçeneğiyle birlikte sunulan standart 80 V/230 Ah veya opsiyonel 80 V/460 Ah akü, forkliftin çalışma süresini uzatarak çok vardiyalı uygulamalara uygun hâle gelmesini sağlar.

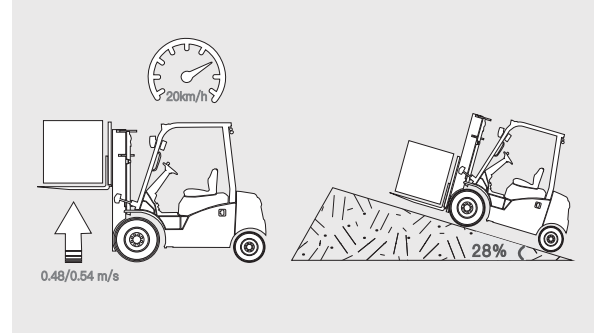


Harici Şarj Cihazı + Tek Fazlı Fiş

Birden Fazla Versiyonla Geliştirilmiş Performans

EFL203(P), yüksek kaldırma hızı ve güçlü tırmanma kabiliyeti sayesinde zorlu görevleri verimli biçimde yerine getirir. Bu özellikleriyle farklı endüstriyel uygulamalar için güvenilir bir çözüm sunar.

İki farklı versiyona sahip EFL203(P), çeşitli operasyonel ihtiyaçlara uygun performans seçenekleri sağlar. Premium versiyon; 20 km/sa sürüş hızı, 0,48/0,54 m/sn kaldırma hızı ve %28 tırmanma kabiliyetiyle yoğun operasyonlar için idealdir. Böylece kullanıcılar ihtiyaçlarına en uygun versiyonu seçerek verimlilik ve performansı artırabilir.



Dış Mekân Kullanımı İçin Yüksek Yerden Açıklık Ve Suya Dayanıklı Tasarım

Büyük lastikleri ve yüksek yerden açıklığı sayesinde EFL203(P), engebeli yüzeylerde kolayca ilerleyerek kesintisiz çalışma sağlar. Bu özellik, özellikle dış mekân ve zorlu arazi uygulamalarında önemli avantaj sunar.

Suya dayanıklı tasarımı, yağmurlu günlerde yük taşıma operasyonlarının güvenli biçimde sürdürülmesine yardımcı olur.



Estetik Ve İşlevsel Özelliklerin Birleşimi

EFL203(P), EFL 3 serisinin aerodinamik karşı ağırlık tasarımını devralır ve aynı yük sınıfındaki içten yanmalı forkliftlere kıyasla daha kompakt ölçülere sahiptir. Bu yapı, geniş operatör diz mesafesini korurken dar alanlarda rahat çalışmayı sağlar.

Optimize edilmiş hortum yerleşimine ve güçlendirilmiş yapıya sahip yeni asansör sistemi kullanılmıştır. Cıvatalı operatör koruyucu tavanı ve yeni asansör tasarımı, yükün ve çevrenin daha net görülmesini sağlayarak güvenli ve hassas çalışmayı destekler.

EFL203 serisi ayrıca kapsamlı bilgiler sunan geniş LED ekran ve güçlü yeni LED ön farlarla donatılmıştır.



Yeni LED Ekran



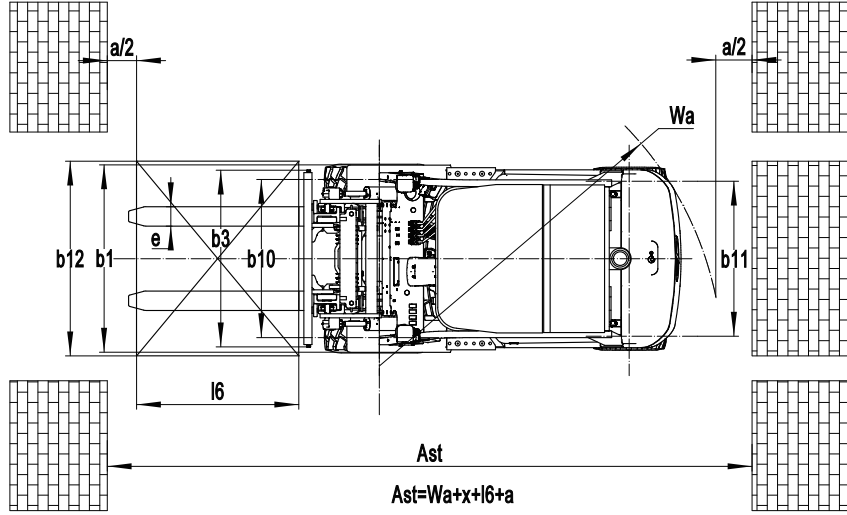
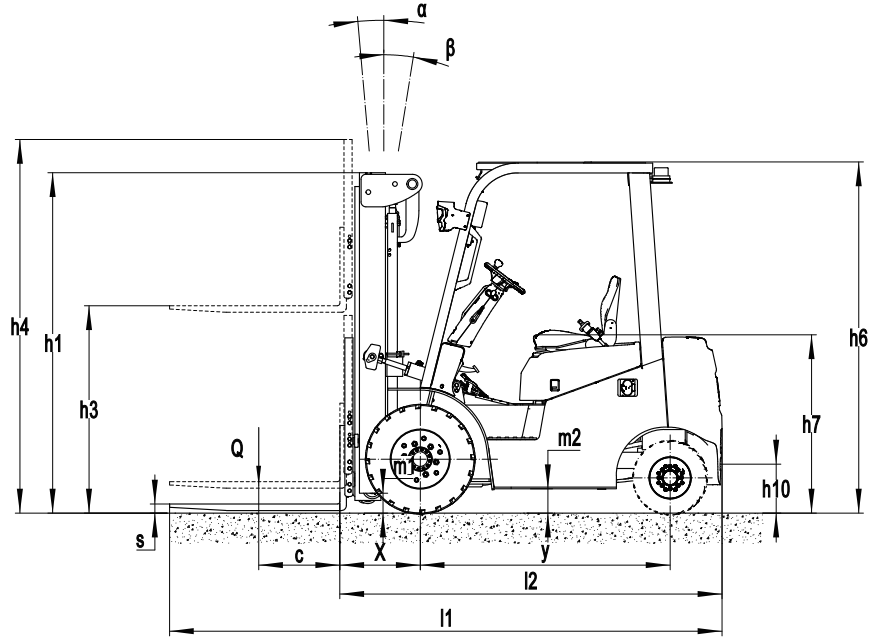
Güçlü LED Farlar

2000 Kg 4 Tekerlekli Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

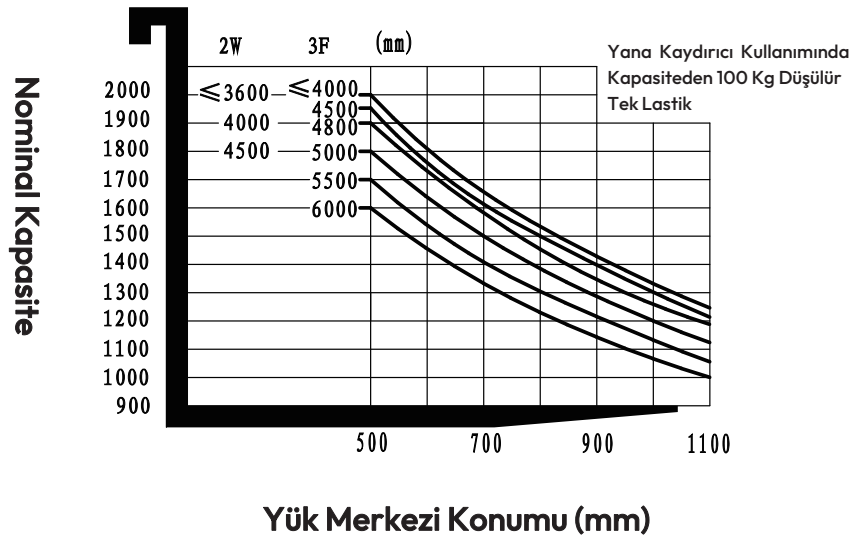
EFL203[P]

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EFL203	EFL203P
	1.3	Sürüş Tahrik Sistemi			Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Oturmalı	Oturmalı
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	2000	2000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	495	495
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1540	1540
Servis Ağırlığı	2.1	Servis Ağırlığı		kg	3540	3540
	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	4930/610	4930/610
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1640/1900	1640/1900
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik Tipi			Havalı Lastik	Havalı Lastik
	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			18X7-8-14PR	18X7-8-14PR
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrik 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
Ölçüler	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	α/β	°	6/ 10	6/ 10
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h ₁	mm	2090	2090
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h ₂	mm	120	120
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	3000	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h ₄	mm	4025	4025
	4.7	Operatör Korumucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h ₆	mm	2165	2165
	4.8	Koltuk Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h ₇	mm	1095	1095
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h ₁₀	mm	310	310
	4.19	Toplam Uzunluk	l ₁	mm	3426	3426
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	2356	2356
	4.21	Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1154	1154
	4.22	Çatal Ölçüleri	s×e×l	mm	40×122×1070	40×122×1070
	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	125	125
	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	3805	3805
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	4005	4005
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2110	2110
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	14/15	19/20
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.48/0.54
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/20	22/28
	5.10	Servis Freni			Hidrolik	Hidrolik
	5.11	Park Freni			Mekanik	Mekanik
Elektrik Motoru	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	10	15
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	16	18
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V230AH	80V230AH
Ek Veriler	8.1	Sürüş Kontrol Tipi			AC	AC
	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	3595	4060	120	120
	3300	2240	3895	4360	120	120
	3500	2340	4095	4560	120	120
	3600	2390	4195	4660	120	120
	4000	2640	4595	5060	120	120
	4500	2890	5095	5560	120	120
2-Kademeli Tam Serbest Asansör	3000	2035	3765	4100	1345	1010
	3300	2185	4065	4400	1495	1160
	3600	2335	4365	4700	1645	1310
3-Kademeli Tam Serbest Asansör	4300	2035	5020	5355	1470	1010
	4500	2115	5260	5595	1550	1090
	4800	2220	5560	5895	1655	1195
	5000	2305	5710	6045	1740	1280
	5500	2555	6210	6545	1990	1530
	6000	2805	6710	7045	2240	1780

Opsiyonlar

Opsiyonel Donanımlar	EFL203	EFL203P
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	○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
Ön Tekerlek Malzemesi	○Havalı Lastik ○Standart Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Dolgu Lastik	○Havalı Lastik ○Standart Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Dolgu Lastik
Arka Tekerlek Malzemesi	○Havalı Lastik ○Standart Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Dolgu Lastik	○Havalı Lastik ○Standart Dolgu Lastik ○İz Bırakmayan Dolgu Lastik
Batarya Kapasitesi	○80V230AH○80V410AH○80V460AH	○80V230AH○80V410AH○80V460AH
Şarj Cihazı	●80V35A Internal○80V60A Dahili ○80V100A○80V150A○80V200A (410/460AH)	●80V35A Internal○80V60A Dahili ○80V100A○80V150A○80V200A (410/460AH)
Batarya Göstergesi	●PSE'li Bluetooth Çalışma Saati Sayacı ○PSE'li Bluetooth Çalışma Saati Sayacı	●PSE'li Bluetooth Çalışma Saati Sayacı
Koltuk Tipi	○Süspansiyonlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü ○Konforlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü	○Süspansiyonlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü ○Konforlu Koltuk + Emniyet Kemer Sensörü
Ataşmanlar	○Entegre Yana Kaydırıcı ○Harici Yana Kaydırıcı ○Yana Kaydırmalı Çatal Konumlandırıcı	○Entegre Yana Kaydırıcı ○Harici Yana Kaydırıcı ●Yana Kaydırmalı Çatal Konumlandırıcı ○Kıskaç
Kıskaç Kilitleme Sistemi	● Hayır ○Kıskaç Kilitleme Sistemi	● Hayır ○Kıskaç Kilitleme Sistemi
Çeki Pimi	●Evet, Standart	●Evet, Standart
Anti-statik Zincir	●Evet, Standart	●Evet, Standart
Ön Far	●LED	●LED
Arka Far	●Hayır ○LED	●Hayır ○LED
Uyarı Lambası	●Evet, Standart	●Evet, Standart
Sinyal Lambası	●LED	●LED
Mavi Lamba	●Hayır ○Arkada ○Önde Ve Arkada	●Hayır ○Arkada ○Önde Ve Arkada
Alan Uyarı Lambası	●Hayır ○Her İki Tarafa ○Her İki Tarafa Ve Arkada	●Hayır ○Her İki Tarafa ○Her İki Tarafa Ve Arkada
Dikiz Aynası	●Önde Bir Adet ○Yanlarda İki Adet ○Yanlarda İki Adet Ve Önde Bir Adet	●Önde Bir Adet ○Yanlarda İki Adet ○Yanlarda İki Adet Ve Önde Bir Adet
Sesli Uyarı	●Evet, Standart	●Evet, Standart
OPS sistemi	●Evet, Standart	●Evet, Standart
USB Bağlantısı	●Evet, Standart	●A Ve C Tipi USB
Telematik Sistem	●Evet, Standart	●Evet, Standart
Viraj Hız Kontrolü	●Hayır ○Evet, Standart	●Hayır ○Evet, Standart
Lityum Akü Şarjı Sırasında Isıtma Sistemi	●Hayır ○Evet, Standart	●Hayır ○Evet, Standart
Operatör Tanımlama Cihazı	●Hayır ○Kart Okuyucu	●Hayır ○Kart Okuyucu
Elektronik Kaldırma Sınırı	● Hayır	●Evet, Standart
Hidrolik Kumanda	●Mekanik Kol	●Mekanik Kol
Arka Kolçak Kornası	●Evet, Standart	●Evet, Standart
Kabin	● Hayır	● Hayır
Operatör Korumucu Tavanı	●Temperli Camlı ○Hayır	●Temperli Camlı ○Hayır
Silecek Su Ünitesi	● Yalnızca Kabinle Birlikte	● Yalnızca Kabinle Birlikte