

LITEF

EFL 253/ 303 /353(S/P)

2500/3000/3500 Kg
Lityum İyon
Denge Ağırlıklı Forklift



- İçten Yanmalı Forklift Şasisi Temel Alınarak Tasarlanan Ağır Hizmet Tipi 80 V 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
- Kabinin Sağ Üst Köşesine Yerleştirilen Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Yüksek Görüş Açıklı Kapalı Tavan Ve Kabin Seçenekleriyle Dış Mekân Kullanımına Uygun
- Farklı Uygulama İhtiyaçlarına Uygun Performans Sunan B, S Ve P Versiyonları



Üretici			EP	EP	EP
Model Tanımı			EFL303	EFL303S	EFL303P
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli	Elektrikli	Eelektrikli
Yük Kapasitesi	Q	kg	3000	3000	3000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500	500
Servis Ağırlığı		kg	4280	4305	4640
Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2070	2070	2070
Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000	3000	3000
Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4095	4095	4095
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2540	2540	2540
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1210	1210	1210
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	45/122/1070	45/122/1070	45/122/1070
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2347	2347	2347
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/12	16/17	19/20
Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/15	20/25	22/28
Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	10	17	17
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V205AH	80V230AH	80V460AH

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd. Şti.

www.litef.com

ÖZELLİKLER

Üretkenliği Artıran Yüksek Performans

- 19/20 km/sa maksimum sürüş hızıyla farklı intralojistik uygulama ihtiyaçlarını karşılar.
- 80 V/560 Ah maksimum akü kapasitesi ve 200 A maksimum şarj akımıyla daha uzun çalışma süresi ve hızlı şarj imkânı sunar.
- %22/28 maksimum tırmanma kabiliyetiyle rampalarda güçlü ve dengeli çalışma sağlar.
- 0,48/0,54 m/sn maksimum kaldırma hızıyla operasyonel verimliliği artırır.



Estetik Ve İşlevsel Tasarımı Birleştiren Forklift Yapısı

Yeni EFL serisinin tasarımında işlevsellik ve estetik bir araya getirilmiştir. T8 içten yanmalı forklift serisinin sağlam şasisini temel alan model, dar alanlara daha iyi uyum sağlayan aerodinamik ve kompakt bir karşı ağırlık tasarımına sahiptir.



İçten Yanmalı Motorun Yerini Alan Lityum Teknolojisi

Lityum teknolojisi, dizel motorlara karşı sıfır emisyonlu ve bakım gerektirmeyen güçlü bir alternatif sunar. Yeni nesil EFL serisi, fırsat şarjı özelliği sayesinde en zorlu uygulamalarda bile yükleri sürekli yüksek performansla taşır.



Güvenli Kullanım Ve Kolay Filo Yönetimi İçin Çok İşlevli Sistemler

Yeni EFL serisi; OPS sistemi, telematik sistem ve kartlı erişim sistemi gibi çeşitli donanım seçenekleriyle sunulur. Bu sistemler güvenliği ön planda tutarken filo yönetiminin daha kolay ve verimli gerçekleştirilmesine yardımcı olur.



Konforlu Kullanım İçin Ergonomik İyileştirmeler

Yeni EFL serisinin çalışma alanı; sadeleştirilmiş kontrol paneli, konforlu pedal yapısı ve daha geniş diz mesafesiyle geliştirilmiştir. Yeni LCD ekran; sürüş hızı, çalışma saati, akü durumu, kat edilen mesafe ve park durumunu net biçimde gösterir. Böylece operatör, forkliftin çalışma durumunu tek bakışta kolayca kontrol edebilir.



Yeni LCD Ekran

Geniş Diz Mesafesi

Yorulmadan Çalışmak İçin Opsiyonel Joystick Kumanda

S/P versiyonları, mekanik kollar yerine hidrolik joystick kumandayla donatılabilir. Kolçağın ucuna konumlandırılan joystick sayesinde işlemler yalnızca parmak hareketleriyle gerçekleştirilebilir ve operatör ergonomisi artırılır.



Yüksek Görüş Açılı Kapalı Tavan Ve Kabin Seçenekleriyle Dış Mekân Kullanımı

Cıvatalı operatör koruyucu tavanı; temperli camdan üretilen yeni kapalı tavan ve yüksek dayanımlı düz çelik profillerle standart olarak sunulur. Bu tasarım, sınıfının en yüksek görüş açılarından birini sağlayarak tüm kaldırma yüksekliklerinde yüklerin güvenli biçimde taşınmasına yardımcı olur ve palet taşıma verimliliğini artırır.



Yeni Kapalı Tavan



Tam Kabin



Sonradan Takılabilir
Yarım Kabin Kiti



Yönlendirilebilir Isıtıcı Menfezine Sahip
Gösterge Paneli

2,5 Ton Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

EFL253/253S/253P

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EFL253	EFL253S	EFL253P
	1.3	Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	2500	2500	2500
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500	500
	1.8	Tahrir Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	495	495	495
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1740	1740	1740
	Servis Ağırlığı	2.1	Servis Ağırlığı		kg	3780	3955
2.2		Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	5720/560	5795/660	5865/660
2.3		Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1805/1990	1865/2090	1935/2090
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik	Dolgu Lastik	Dolgu Lastik
	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			7.00-12	7.00-12	7.00-12
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			18X7-8	18X7-8	18X7-8
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrir Tekerlekleri)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	975	975	975
	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	955	955	955
	Ölçüler	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	a/β	°	6/ 10	6/ 10
4.2		Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2090	2090	2090
4.3		Serbest Kaldırma Yüksekliği	h2	mm	120	120	120
4.4		Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000	3000	3000
4.5		Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4025	4025	4025
4.7		Operatör Koruyucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h6	mm	2165	2165	2165
4.8		Koltuk Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h7	mm	1095	1095	1095
4.12		Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h10	mm	330	330	330
4.19		Toplam Uzunluk	l1	mm	3600	3600	3600
4.20		Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2530	2530	2530
4.21		Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1154	1154	1154
4.22		Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	40×122×1070	40×122×1070	40×122×1070
4.23		Çatal Taşıyıcı Sınıfı/Tipi A, B			2A	2A	2A
4.24		Çatal Taşıyıcı Genişliği	b3	mm	1040	1040	1040
4.31		Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m1	mm	125	125	125
4.32		Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m2	mm	170	170	170
4.34.1		1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	4000	4000	4000
4.34.2		800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	4200	4200	4200
4.35		Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2305	2305	2305
Performans Verileri		5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/12	16/17
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.5	Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—	—
	5.6	Maksimum Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—	—
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/15	20/25	22/28
	5.10	Servis Freni			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Elektrik Motoru	5.11	Park Freni			Mekanik	Mekanik	Mekanik
	6.1	Tahrir Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	10	17	17
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	16	26	26
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V205AH	80V230AH	80V280AH
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	—	—	—
Ek Veriler	8.1	Sürüş Kontrol Tipi			AC	AC	AC
	10.5	Direksiyon Tipi			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	10.7	Sürücü Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	< 74	< 74	< 74

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

3 Ton Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

EFL303/303S/303P

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EFL303	EFL303S	EFL303P
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı
Servis Ağırlığı	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	3000	3000	3000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500	500
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	481	481	481
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1740	1740	1740
Lastikler/Şasi	2.1	Servis Ağırlığı		kg	4280	4305	4640
	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	6595/685	6575/730	6665/975
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1900/2380	1880/2425	1970/2670
	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik	Dolgu Lastik	Dolgu Lastik
Ölçüler	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			28X9-15	28X9-15	28X9-15
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			18x7-8	200/50-10	200/50-10
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrik Tekerlekleri)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	1010	1010	1010
Performans Verileri	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	955	955	960
	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	a/β	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2070	2070	2070
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h2	mm	135	135	135
Elektrik Motoru	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4095	4095	4095
	4.7	Operatör Korumucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h6	mm	2180	2180	2180
	4.8	Koltuk Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h7	mm	1110	1110	1110
Ek Veriler	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h10	mm	345	345	345
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	3610	3610	3610
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2540	2540	2540
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1210	1210	1210
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	45×122×1070	45×122×1070	45×122×1070
	4.23	Çatal Taşıyıcı Sınıfı/Tipi A, B			3A	3A	3A
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b3	mm	1100	1100	1100
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m1	mm	130	130	130
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m2	mm	185	185	145
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	4028	4028	4028
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	4228	4228	4228
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2347	2347	2347
	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/12	16/17	19/20
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.5	Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—	—
	5.6	Maksimum Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—	—
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/15	20/25	22/28
	5.10	Servis Freni			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	5.11	Park Freni			Mekanik	Mekanik	Mekanik
	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	10	17	17
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	16	26	26
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V205AH	80V230AH	80V460AH
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	—	—	—
	8.1	Sürüş Kontrol Tipi			AC	AC	AC
	10.5	Direksiyon Tipi			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	10.7	Sürücü Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	< 74	< 74	< 74

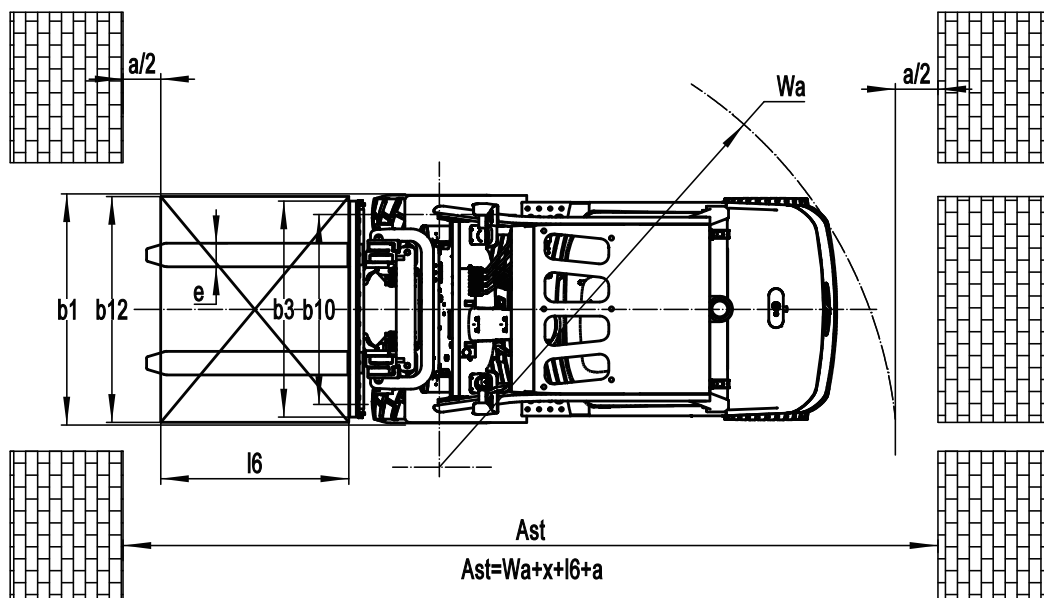
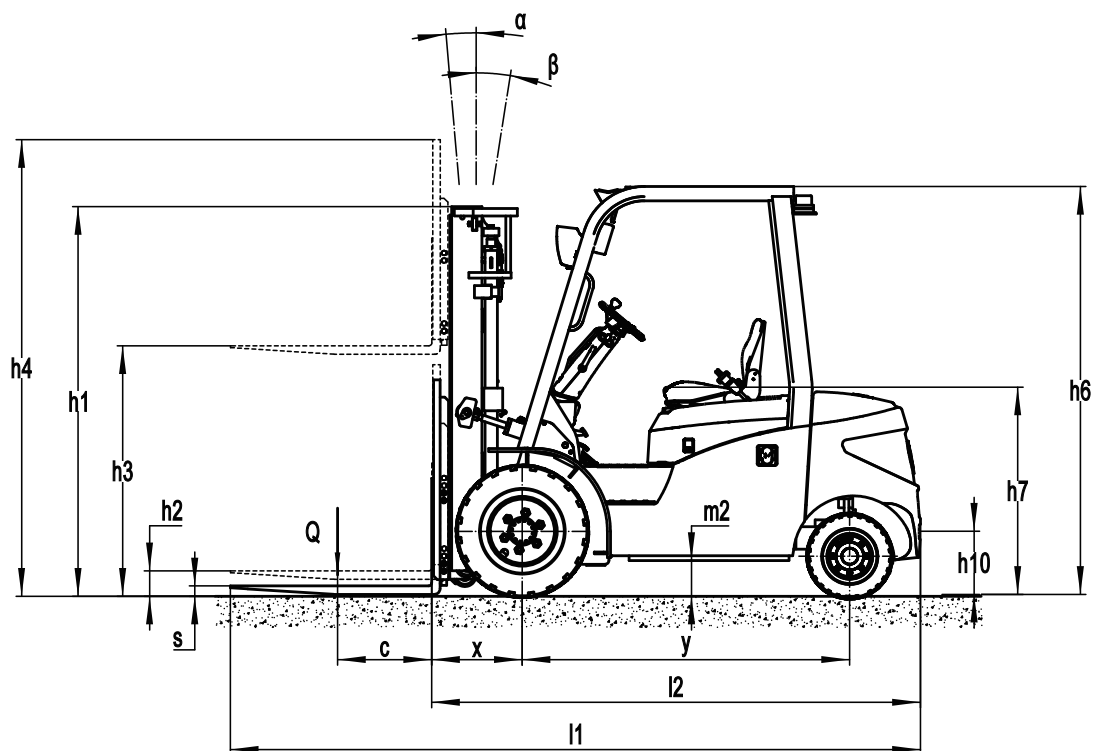
Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirme yapılması hâlinde ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.

3,5 Ton Lityum İyon Denge Ağırlıklı Forklift

EFL353/353S/353P

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP	EP
	1.2	Model Tanımı			EFL353	EFL353S	EFL353P
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	3500	3500	3500
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500	500
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	486	486	486
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1740	1740	1740
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	4570	4625	5000
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	7415/655	7355/770	8450/1050
Lastikler/Şasi	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	1930/2640	1870/2755	1950/3050
	3.1	Lastik Tipi			Dolgu Lastik	Dolgu Lastik	Dolgu Lastik
	3.2	Ön Lastik Ölçüsü			28X9-15	28X9-15-	28X9-15
	3.3	Arka Lastik Ölçüsü			18X7-8	200/50-10	200/50-10
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x=Tahrik Tekerlekleri)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Ön İz Genişliği	b10	mm	1010	1010	1010
Ölçüler	3.7	Arka İz Genişliği	b11	mm	955	955	960
	4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri	α/β	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h1	mm	2070	2070	2070
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h2	mm	135	135	135
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h4	mm	4095	4095	4095
	4.7	Operatör Koruyucu Tavan Yüksekliği (Kabin)	h6	mm	2180	2180	2180
	4.8	Koltuk Yüksekliği/Ayakta Durma Yüksekliği	h7	mm	1110	1110	1110
	4.12	Çeki Bağlantısı Yüksekliği	h10	mm	345	345	345
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	3688	3688	3688
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	2618	2618	2618
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	1210	1210	1210
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	50×122×1070	50×122×1070	50×122×1070
	4.23	Çatal Taşıyıcı Sınıfı/Tipi A, B			3A	3A	3A
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b3	mm	1100	1100	1100
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m1	mm	130	130	130
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m2	mm	185	185	145
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	4091	4091	4091
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	4291	4291	4291
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2405	2405	2405
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	11/12	16/17	19/20
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.28/0.36	0.4/0.5	0.42/0.55
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.5	Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—	—
	5.6	Maksimum Çeki Kuvveti, Yüklü/Yüksüz		N	—	—	—
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	15/15	18/25	20/28
	5.10	Servis Freni			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Elektrik Motoru	5.11	Park Freni			Mekanik	Mekanik	Mekanik
	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	10	17	17
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	16	26	26
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	80V280AH	80V280AH	80V460AH
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	—	—	—
Ek Veriler	8.1	Sürüş Kontrol Tipi			AC	AC	AC
	10.5	Direksiyon Tipi			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	10.7	Sürücü Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	< 74	< 74	< 74

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



Asansör Opsiyonları

EFL253

	Asansör Tipleri	Kaldırma Yüksekliği (h3)	Asansör Yüksekliği			Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)		Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi X	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri		Yük Kapasitesi	
			Asansör Kapalı Yüksekliği (h1)	Asansör Açık Yüksekliği (h4)		Korkuluksuz	Korkuluklu		α	β	500 mm Yük Merkezi Mesafesi	
				Korkuluksuz	Korkuluklu						2.5 Ton	
											Tek Lastik	Çift Lastik
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Derece	Derece	kg	kg
2-Kademeli Standart Asansör	2W300	3000	2090	3565	4025	120	120	495	6	10	2500	—
	2W330	3300	2240	3865	4325	120	120	495	6	10	2500	—
	2W350	3500	2340	4065	4525	120	120	495	6	10	2400	—
	2W360	3600	2390	4165	4625	120	120	495	6	10	2300	—
	2W400	4000	2640	4565	5025	120	120	495	6	6	2200	—
	2W450	4500	2890	5065	5525	120	120	495	6	6	2050	—
2-Kademeli Tam Serbest Asansör	2F300	3000	2035	3565	4025	1470	1010	476	6	10	2500	—
	2F330	3300	2185	3865	4325	1620	1160	476	6	10	2500	—
	2F360	3600	2335	4165	4625	1770	1310	476	6	10	2300	—
3-Kademeli Tam Serbest Asansör	3F430	4300	2035	4865	5325	1470	1010	488	6	6	2200	—
	3F450	4500	2115	5065	5525	1550	1090	488	6	6	2150	—
	3F480	4800	2220	5365	5825	1655	1195	488	6	6	2100	—
	3F500	5000	2305	5565	6025	1740	1280	488	6	6	2000	—
	3F550	5500	2555	6065	6525	1990	1530	488	3	5	1700	—
	3F600	6000	2805	6565	7025	2240	1780	488	3	5	1500	—

EFL303/353

	Asansör Tipleri	Kaldırma Yüksekliği (h3)	Asansör Açık Yüksekliği (h4)				Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)		Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi X		Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğimi, İleri/Geri		Yük Kapasitesi		Yük Kapasitesi	
			Asansör Kapalı Yüksekliği (h1)	Asansör Açık Yüksekliği (h4)		Korkuluksuz	Korkuluklu	500 mm Yük Merkezi Mesafesi					500 mm Yük Merkezi Mesafesi			
				Korkuluksuz	Korkuluklu			3.0 Ton					3.5 Ton			
								Tek Lastik	Çift Lastik	Tek Lastik	Çift Lastik					
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	3.0 Ton	3.5 Ton	Derece	Derece	kg	kg	kg	kg	
2-Kademeli Standart Asansör	2W270	2700	1920	3330	3795	135	135	481	486	6	10	3000	—	3500	—	
	2W300	3000	2070	3630	4095	135	135	481	486	6	10	3000	—	3500	—	
	2W330	3300	2220	3930	4395	135	135	481	486	6	10	3000	—	3500	—	
	2W350	3500	2320	4130	4595	135	135	481	486	6	10	3000	—	3500	—	
	2W360	3600	2370	4230	4695	135	135	481	486	6	10	2900	—	3400	—	
	2W400	4000	2620	4630	5095	135	135	481	486	6	10	2800	—	3300	—	
	2W450	4500	2870	5130	5595	135	135	481	486	6	6	2600	—	3100	—	
2-Kademeli Tam Serbest Asansör	2F300	3000	2040	3630	4095	1410	945	481	486	6	10	3000	—	3500	—	
	2F330	3300	2190	3930	4395	1560	1095	481	486	6	10	3000	—	3500	—	
	2F360	3600	2340	4230	4695	1710	1245	481	486	6	10	2900	—	3500	—	
3-Kademeli Tam Serbest Asansör	3F430	4300	2040	4930	5395	1410	945	495	500	6	6	2750	—	3300	—	
	3F450	4500	2120	5130	5595	1490	1025	495	500	6	6	2700	—	3000	—	
	3F480	4800	2190	5430	5895	1560	1095	495	500	6	6	2600	—	2700	—	
	3F500	5000	2310	5630	6095	1680	1215	495	500	6	6	2200	—	2600	—	
	3F550	5500	2560	6130	6595	1930	1465	495	500	3	5	1900	—	2350	—	
	3F600	6000	2810	6630	7095	2180	1715	495	500	3	5	1400	—	1900	—	

Opsiyonlar

No.	Opsiyonel Donanımlar	EFL253	EFL253S	EFL253P
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 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	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
1.4	Çatal taşıyıcı genişliği	●1040mm ○Evet, Özelleştirilebilir	●1040mm ○Evet, Özelleştirilebilir	●1040mm ○Evet, Özelleştirilebilir
1.5	Çatal taşıyıcı yüksekliği	●1025mm ○Evet, Özelleştirilebilir	●1025mm ○Evet, Özelleştirilebilir	●1025mm ○Evet, Özelleştirilebilir
2.4	Ön tekerlek tipi	●Tek ○Çift	●Tek ○Çift	●Tek ○Çift
2.5	Ön tekerlek malzemesi	○Dolgu Lastik ○İz bırakmayan Lastik	○Dolgu Lastik ○İz bırakmayan Lastik	○Dolgu Lastik ○İz bırakmayan Lastik
2.6	Arka tekerlek malzemesi	○Dolgu Lastik ○İz bırakmayan Lastik	○Dolgu Lastik ○İz bırakmayan Lastik	○Dolgu Lastik ○İz bırakmayan Lastik
2.7	Batarya Kapasitesi	○80V205AH ○80V280AH ○80V410AH	○80V230AH ○80V460AH	○80V280AH ○80V460AH
2.8	Şarj cihazı	80V35A ○80V65A 80V130A ○80V200A 80V35A Entegre şarj cihazı 80V60A Entegre şarj cihazı	80V35A ○80V65A 80V130A ○80V200A	80V65A ○80V35A 80V130A ○80V200A
2.9	Batarya Göstergesi	●Çalışma saati sayaçlı	●Çalışma saati sayaçlı	●Çalışma saati sayaçlı
2.10	Koltuk Tipi	- Standart ○Premium Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk - Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü - Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	- Standart ○Premium Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk - Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü - Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	- Standart ○Premium Koltuk ○Süspansiyonlu Koltuk - Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü - Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)
2.11	Ataşmanlar	- Hayır ○Entegre yana kaydırıcı - Harici yana kaydırıcı ○Çatal konumlandırıcı	- Hayır ○Entegre yana kaydırıcı - Harici yana kaydırıcı ○Çatal konumlandırıcı	- Hayır ○Entegre yana kaydırıcı - Harici yana kaydırıcı ○Çatal konumlandırıcı
2.13	Çeki Pimi	●Evet	●Evet	●Evet
2.14	Anti-Statik Zincir	●Evet	●Evet	●Evet
2.15	Isıtma özellikli akü ve şarj cihaz	○Hayır ○Evet, Standart	○Hayır ○Evet, Standart	○Hayır ○Evet, Standart
3.5	Ön Far	●LED	●LED	●LED
3.6	Arka Far	○Hayır ○LED	○Hayır ○LED	○Hayır ○LED
3.7	Uyarı Lambası	●Evet	●Evet	●Evet
3.8	Sinyal Lambası	●Evet	●Evet	●Evet
3.9	Mavi Lamba	- Hayır ○Önde 2 Adet ○Arkada 1 Adet - Önde 2 Adet + Arkada 1 Adet	- Hayır ○Önde 2 Adet ○Arkada 1 Adet - Önde 2 Adet + Arkada 1 Adet	- 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	●Hayır ○Kırmızı, solda 1 adet + sağda 1 adet	●Hayır ○Kırmızı, solda 1 adet + sağda 1 adet
3.11	Dikiz Aynası	1 Adet dikiz aynası - Her iki yana dikiz aynası ilavesi	1 Adet dikiz aynası - Her iki yana dikiz aynası ilavesi	1 Adet dikiz aynası - Her iki yana dikiz aynası ilavesi
3.12	Sesli Uyarı	●Evet	●Evet	●Evet
3.17	OPS Sistemi	○Hayır ○Evet, Standart	○Hayır ○Evet, Standart	○Hayır ○Evet, Standart
3.19	USB Bağlantısı	●Evet	●Evet	●Evet
3.23	Telematik sistem	○Evet, Standart ○Hayır	○Evet, Standart ○Hayır	○Evet, Standart ○Hayır
4.3	Kabin	- Hayır ○Temel Yarım Kabin - Geliştirilmiş Yarım Kabin ○Tam Kabin	- Hayır ○Temel Yarım Kabin - Geliştirilmiş Yarım Kabin ○Tam Kabin	- Hayır ○Temel Yarım Kabin - Geliştirilmiş Yarım Kabin ○Tam Kabin
4.5	Joystick kumanda	●Hayır	●Hayır ○Evet,Standart	●Hayır ○Evet,Standart
4.9	Isıtıcı	○Hayır ○Evet, Standart	●Hayır ○Evet,Standart	●Hayır ○Evet,Standart
Not: ●Standart ○Opsiyonel - Uygun Değil				

Opsiyonlar

No.	Opsiyonel Donanımlar	EFL303	EFL303S	EFL303P
1.1	Çatal Ölçüleri	122*45*1070 122*45*1150 122*45*1220 122*45*1370 122*45*1520 122*45*1600 122*45*1700 122*45*1820 122*45*2000 122*45*2200 122*45*2400	122*45*1070 122*45*1150 122*45*1220 122*45*1370 122*45*1520 122*45*1600 122*45*1700 122*45*1820 122*45*2000 122*45*2200 122*45*2400	122*45*1070 122*45*1150 122*45*1220 122*45*1370 122*45*1520 122*45*1600 122*45*1700 122*45*1820 122*45*2000 122*45*2200 122*45*2400
1.4	Çatal taşıyıcı genişliği	1100mm Evet, Standart	1100mm Evet, Standart	1100mm Evet, Standart
1.5	Çatal taşıyıcı yüksekliği	1095mm Evet, Özelleştirilebilir	1095mm Evet, Özelleştirilebilir	1095mm Evet, Özelleştirilebilir
2.4	Ön tekerlek tipi	Tek Çift	Tek Çift	Tek Çift
2.5	Ön tekerlek malzemesi	- Havali Lastik - Dolgu Lastik - İz Bırakmayan Lastik	- Havali Lastik - Dolgu Lastik - İz Bırakmayan Lastik	- Dolgu Lastik - İz Bırakmayan Lastik
2.6	Arka tekerlek malzemesi	- Havali Lastik - Dolgu Lastik - İz Bırakmayan Lastik	- Havali Lastik - Dolgu Lastik - İz Bırakmayan Lastik	- Dolgu Lastik - İz Bırakmayan Lastik
2.7	Batarya Kapasitesi	80V205AH 80V280AH 80V410AH 80V460AH	80V230AH 80V460A	80V460AH 80V560A
2.8	Şarj cihazı	80V35A 80V65A 80V130A 80V200A 80V35A Entegre şarj cihazı 80V60A Entegre şarj cihazı	80V35A 80V65A 80V130A 80V200A	80V130A 80V200A
2.9	Batarya Göstergesi	Çalışma saati sayaçlı	Çalışma saati sayaçlı	Çalışma saati sayaçlı
2.10	Koltuk Tipi	- Standart - Premium Koltuk - Süspansiyonlu Koltuk - Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü - Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	- Standart - Premium Koltuk - Süspansiyonlu Koltuk - Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü - Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	- Standart - Premium Koltuk - Süspansiyonlu Koltuk - Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü - Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)
2.11	Ataşmanlar	- Hayır - Entegre yana kaydırıcı - Harici yana kaydırıcı - Çatal konumlandırıcı	- Hayır - Entegre yana kaydırıcı - Harici yana kaydırıcı - Çatal konumlandırıcı	- Hayır - Entegre yana kaydırıcı - Harici yana kaydırıcı - Çatal konumlandırıcı
2.13	Çeki Pimi	Evet	Evet	Evet
2.14	Anti-Statik Zincir	Evet	Evet	Evet
2.15	Isıtma özellikli akü ve şarj cihaz	Hayır Evet, Özelleştirilebilir	Hayır Evet, Standart)	Hayır Evet, Standart)
3.5	Ön Far	LED	LED	LED
3.6	Arka Far	Hayır LED	Hayır LED	Hayır LED
3.7	Uyarı Lambası	Evet	Evet	Evet
3.8	Sinyal Lambası	Evet	Evet	Evet
3.9	Mavi Lamba	- Hayır - Önde 2 Adet - Arkada 1 Adet - Önde 2 Adet + Arkada 1 Adet	- Hayır - Önde 2 Adet - Arkada 1 Adet - Önde 2 Adet + Arkada 1 Adet	- 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	Hayır Kırmızı, solda 1 adet + sağda 1 adet	Hayır Kırmızı, solda 1 adet + sağda 1 adet
3.11	Dikiz Aynası	1 Adet dikiz aynası - Her iki yana dikiz aynası ilavesi	1 Adet dikiz aynası - Her iki yana dikiz aynası ilavesi	1 Adet dikiz aynası - Her iki yana dikiz aynası ilavesi
3.12	Sesli Uyarı	Evet	Evet	Evet
3.17	OPS Sistemi	Hayır Evet, Standart	No Evet, Standart	Hayır Evet, Standart
3.19	USB Bağlantısı	Evet	Evet	Evet
3.23	Telematik sistem	Evet, Standart Hayır	Evat, Standart Hayır	Evat, Standart Hayır
4.3	Kabin	- Hayır - Temel Yarım Kabin - Geliştirilmiş Yarım Kabin - Tam Kabin	- Hayır - Temel Yarım Kabin - Geliştirilmiş Yarım Kabin - Tam Kabin	- Hayır - Temel Yarım Kabin - Geliştirilmiş Yarım Kabin - Tam Kabin
4.5	Joystick kumanda	Hayır	Hayır Evet, Standart	Hayır Evet, Standart
4.9	Isıtıcı	Hayır Evet, Standart	Hayır Evet, Standart	Hayır Evet, Standart
Not: ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun Değil				

Opsiyonlar

No.	Opsiyonel Donanımlar	EFL353	EFL353S	EFL353P
1.1	Çatal Ölçüleri	122*50*1070 122*50*1220 122*50*1370 122*50*1520 122*50*1600 122*50*1700 122*50*1820 122*50*2000 122*50*2200 122*50*2420	122*50*1070 122*50*1220 122*50*1370 122*50*1520 122*50*1600 122*50*1700 122*50*1820 122*50*2000 122*50*2200 122*50*2420	122*50*1070 122*50*1220 122*50*1370 122*50*1520 122*50*1600 122*50*1700 122*50*1820 122*50*2000 122*50*2200 122*50*2420
1.4	Çatal taşıyıcı genişliği	1100mm Evet, Özelleştirilebilir	1100mm Evet, Özelleştirilebilir	1100mm Evet, Özelleştirilebilir
1.5	Çatal taşıyıcı yüksekliği	1095mm Evet, Özelleştirilebilir	1095mm Evet, Özelleştirilebilir	1095mm Evet, Özelleştirilebilir
2.4	Ön tekerlek tipi	Tek Çift	Tek Çift	Tek Çift
2.5	Ön tekerlek malzemesi	Havalı Lastik Dolgu Lastik İz Bırakmayan Lastik	Dolgu Lastik İz Bırakmayan Lastik	Dolgu Lastik İz Bırakmayan Lastik
2.6	Arka tekerlek malzemesi	Havalı Lastik Dolgu Lastik İz Bırakmayan Lastik	Dolgu Lastik İz Bırakmayan Lastik	Dolgu Lastik İz Bırakmayan Lastik
2.7	Batarya Kapasitesi	80V280AH 80V410AH 80V460AH	80V280AH 80V460AH	80V460AH 80V560AH
2.8	Şarj cihazı	80V35A 80V65A 80V130A 80V200A 80V35A Entegre şarj cihazı 80V60A Entegre şarj cihazı	80V65A 80V35A 80V130A 80V200A	80V130A 80V200A
2.9	Batarya Göstergesi	Çalışma saati sayaçlı	Çalışma saati sayaçlı	Çalışma saati sayaçlı
2.10	Koltuk Tipi	Standart Premium Koltuk Süspansiyonlu Koltuk Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	Standart Premium Koltuk Süspansiyonlu Koltuk Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)	Standart Premium Koltuk Süspansiyonlu Koltuk Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri sensörü Kolçaklı süspansiyonlu koltuk (KL01)
2.11	Ataşmanlar	Hayır Entegre yana kaydırıcı Harici yana kaydırıcı Çatal konumlandırıcı	Hayır Entegre yana kaydırıcı Harici yana kaydırıcı Çatal konumlandırıcı	Hayır Entegre yana kaydırıcı Harici yana kaydırıcı Çatal konumlandırıcı
2.13	Çeki Pimi	Evet	Evet	Evet
2.14	Anti-Statik Zincir	Evet	Evet	Evet
2.15	Isıtma özellikli akü ve şarj cihaz	Hayır Evet, Özelleştirilebilir	Hayır Evet, Özelleştirilebilir	Hayır Evet, Özelleştirilebilir
3.5	Ön Far	LED	LED	LED
3.6	Arka Far	Hayır LED	Hayır LED	Hayır LED
3.7	Uyarı Lambası	Evet	Evet	Evet
3.8	Sinyal Lambası	Evet	Evet	Evet
3.9	Mavi Lamba	Hayır Önde 2 Adet Arkada 1 Adet Önde 2 Adet + Arkada 1 Adet	Hayır Önde 2 Adet Arkada 1 Adet Önde 2 Adet + Arkada 1 Adet	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	Hayır Kırmızı, solda 1 adet + sağda 1 adet	Hayır Kırmızı, solda 1 adet + sağda 1 adet
3.11	Dikiz Aynası	1 Adet dikiz aynası Her iki yana dikiz aynası ilavesi	1 Adet dikiz aynası Her iki yana dikiz aynası ilavesi	1 Adet dikiz aynası Her iki yana dikiz aynası ilavesi
3.12	Sesli Uyarı	Evet	Evet	Evet
3.17	OPS Sistemi	Hayır Evet, Standart		Hayır Evet, Standart
3.19	USB Bağlantısı	Evet		Evet
3.23	Telematik sistem	Evet, Standart Hayır	Evet, Standart Hayır	Evet, Standart Hayır
4.3	Kabin	Hayır Temel Yarım Kabin Geliştirilmiş Yarım Kabin Tam Kabin	Hayır Temel Yarım Kabin Geliştirilmiş Yarım Kabin Tam Kabin	Hayır Temel Yarım Kabin Geliştirilmiş Yarım Kabin Tam Kabin
4.5	Joystick kumanda	Hayır	Hayır Evet, Standart	Hayır Evet, Standart
4.9	Isıtıcı	Hayır Evet, Standart	Hayır Evet, Standart	Hayır Evet, Standart
Not: ●Standart ○Opsiyonel - Uygun Değil				