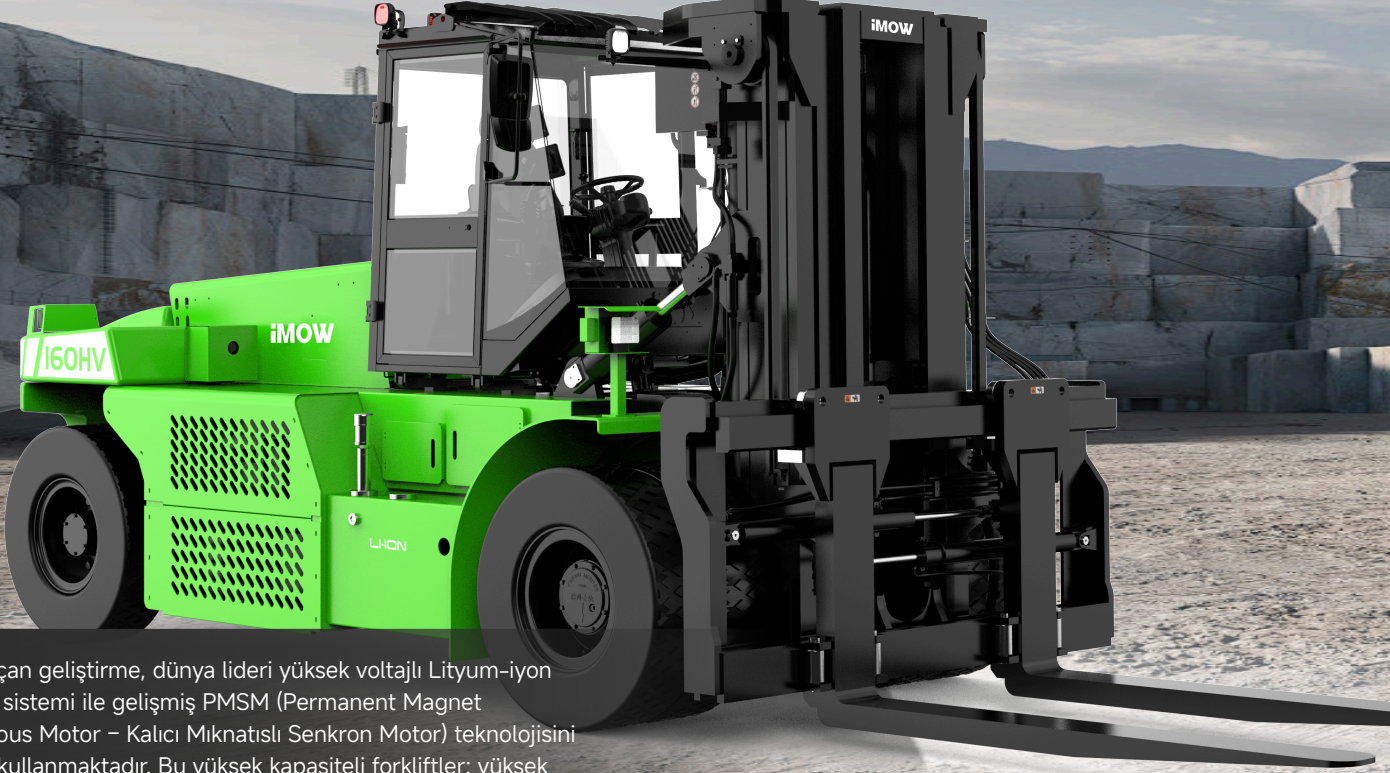


EFL1603-HV-6/9/12

PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 16Ton



Bu çığır açan geliştirme, dünya lideri yüksek voltajlı Lityum-iyon (LFP) güç sistemi ile gelişmiş PMSM (Permanent Magnet Synchronous Motor – Kalıcı Manyetli Senkron Motor) teknolojisini bir arada kullanmaktadır. Bu yüksek kapasiteli forkliftler; yüksek performans, uzun çalışma süresi ve güvenlik alanlarında üçlü güvence sunarken, aynı zamanda yeşil ve sürdürülebilir gelişimin güncel trendleriyle de tam uyum sağlar.

Üretici			iMOW	iMOW	iMOW
Model tanımı			EFL1603-HV-6 PRO	EFL1603-HV-9 PRO	EFL1603-HV-12 PRO
Sürücü			Elektrik	Elektrik	Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	16000	16000	16000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	900	1200
Boş ağırlık		kg	23380	23580	24100
Asansör (kapalı)	h1	mm	3640	3640	3640
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4000	4000	4000
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5600	5600	5600
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	4895	5195	5550
Toplam genişlik	b1/b2	mm	2530	2530	2530
Çatal boyutları	s/e/l	mm	80×200×1800	90×220×1800	100×250×2400
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	4650	4950	5175
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	20/20	20/20	20/20
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.35/0.4	0.35/0.4	0.4/0.45
İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.5/0.35	0.5/0.35	0.5/0.4
Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	20/30	20/30	20/30
Yürüyüş motoru		kW	90	90	90
Akü kapasitesi		V/Ah	618.24/228	618.24/228	618.24/228

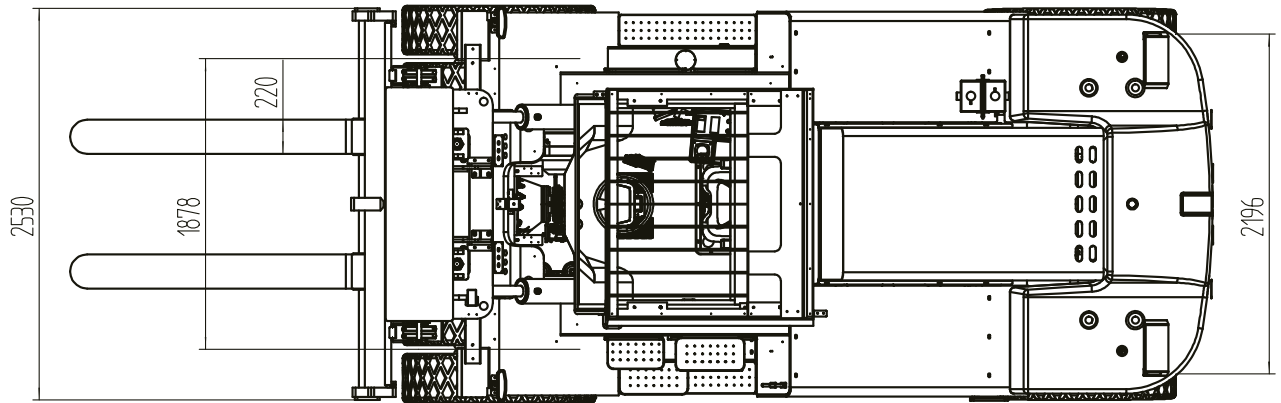
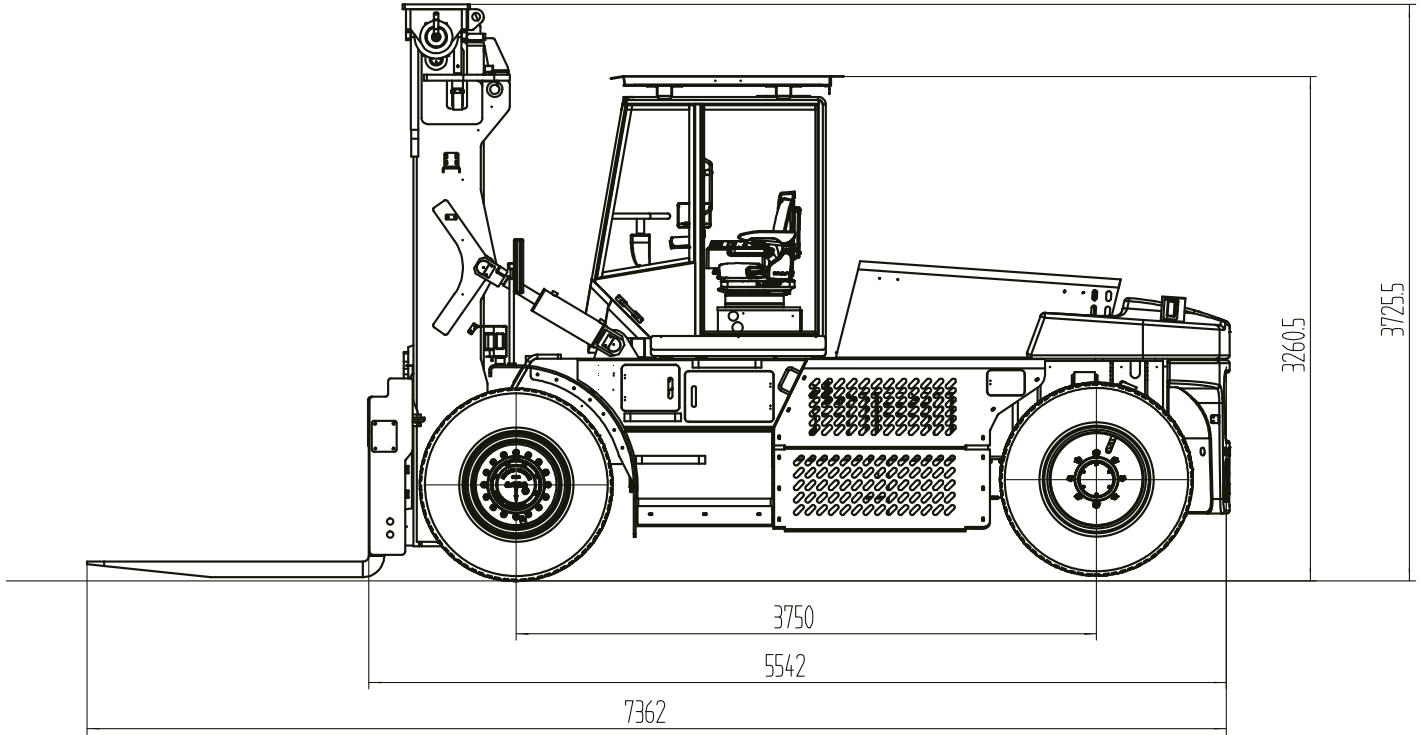
EFL1603-HV-6/9/12 **PRO**

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 16 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW	iMOW	iMOW
	1.2	Model tanımı			EFL1603-HV-6 PRO	EFL1603-HV-9 PRO	EFL1603-HV-12 PRO
	1.3	Sürücü			Elektrik	Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak	Oturarak	Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	16000	16000	16000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	900	1200
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	1010	1020	1030
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	3130	3500	3750
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	23380	23580	24100
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	36600/2780	36800/2780	37070/3030
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	11580/11800	11580/12000	11800/12300
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Havalı lastik	Havalı lastik	Havalı lastik
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	4x/2	4x/2	4x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10b11	mm	1880	1880	1880
	3.7	Arka iz genişliği	b	mm	2200	2200	2200
	3.8	Ön aks genişliği	a	mm	1880	1880	1880
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	a/β	°	6/12	6/12	6/12
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	3640	3640	3640
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	100	100	100
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4000	4000	4000
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5600	5600	5600
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	3160	3160	3160
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	2000	2000	2000
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	430	430	430
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	6715	7015	7950
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	4895	5195	5550
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	2530	2530	2530
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	80×200×1800	90×220×1800	100×250×2400
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	2500	2500	2500
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	155	155	155
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	300	300	265
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	7020	7920	8725
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	7020	7920	8725
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	4650	4920	5175
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	20/20	20/20	20/20
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.35/0.4	0.35/0.4	0.4/0.45
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.5/0.35	0.5/0.35	0.5/0.4
	5.5	Çekme kuvveti yüklü/yüksüz		N	92000/92000	92000/92000	92000/92000
	5.6	Maksimum çekme kuvveti yüklü/yüksüz		N	95000/95000	95000/95000	95000/95000
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	20/30	20/30	20/30
	5.10	Servis freni			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	5.11	El freni			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	90	90	90
	6.2	Kaldırma motoru		kW	60	60	60
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	618.24/228	618.24/228	618.24/228
	6.5	Akü ağırlığı		kg	932	932	932
	6.6	Akü voltajı		V	48	48	48
Ek veri	8.1	Motor tipi			PMSM	PMSM	PMSM
	10.1	Ataşman için işletme basıncı		bar	180	180	180
	10.2	Ataşman için yağ hacmi		ℓ/min	60	60	60
	10.5	Direksiyon tipi			Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<75	<75	<75
	15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	115	115	115
	15.2	Şarj cihazı voltajı		V	115	115	115

EFL1603-HV-6/9/12 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 16 Ton



EFL1603-HV-6/9/12 PRO

Asansör Seçenekleri

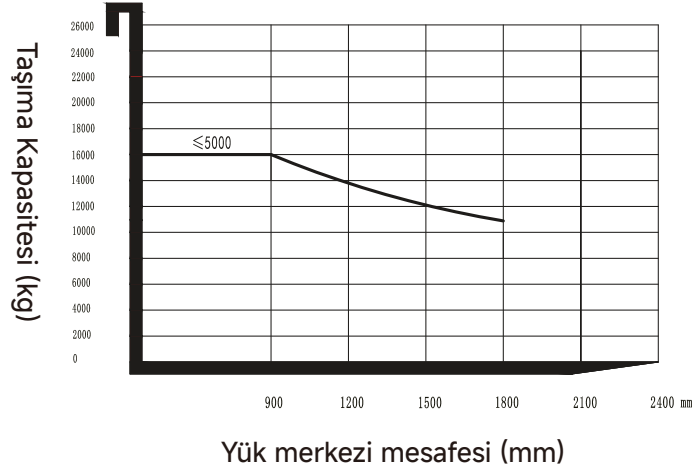
Asansör tipi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Kaldırma yüksekliği			Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)	
		Asansör (kapalı) (h1)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4)		Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı
			Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standart Asansör	3500	3380	5080	5080	100	100
	4000	3640	5600	5600	100	100
	4200	3690	5740	5740	100	100
	4500	3840	6040	6040	100	100
	5000	4090	6540	6540	100	100
3-Standart Asansör	4500	3070	6070	-	1500	-
	4710	3140	6280	-	1570	-
	5000	3237	6570	-	1667	-
	5500	3403	7070	-	1833	-
	6000	3570	7570	-	2000	-
	6500	3737	8080	-	2167	-
	7000	3903	8570	-	2333	-

EFL1603-HV-6/9/12 PRO

Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği

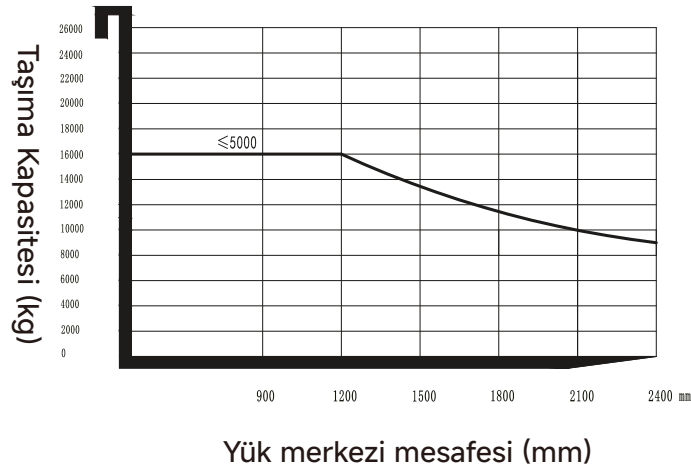
EFL1603-HV-9 PRO

Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL1603-HV-12 PRO

Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL1603-HV-6/9/12 **PRO**

Standart Konfigürasyon

Standart Konfigürasyon
Makaralı kılavuzlu çatallar, 1800/2440 mm çatallar
Shideshifter (fork positioner) ile birlikte
2500 mm çatal genişliği
618.24V/228Ah Lityum iyon (LFP) akü
Şarj sırasında akü ısıtma fonksiyonu
Telematik
Fingertip kumanda
Grammer 85/722 süspansiyonlu koltuk, kol dayamalı,ısıtmalı ve OPS sistemli
20kW (3 faz AC 370V- 50-60 HZ, 32A fiş)
Şişme lastikler
Kauçuk sönümlmeli çerçeve bağlantısına sahip, her türlü hava koşuluna uygun kabin; ısıtıcı ve klima, buz çözme ve buğu giderme fonksiyonları ile elektro-hidrolik eğme fonksiyonu.
Asansör kaldırma ve indirme tamponu
Yangın söndürücü askısı
24V USB arayüzü
Geri viteste ikaz sesi
Arka mesafe sensörü ve LCD ekranlı arka kamera
Aydınlatma paketi: LED ön çalışma lambası (uzun ve kısa)
OPS sistem
Fonksiyonlu yönlendirme lambası - Mast üzerinde LED çalışma lambası - 3 renkli LED stop lambaları - LED arka çalışma lambası (geri vites, fren, yönlendirme ve genişlik lambası) - Çakar lambası

EFL1603-HV-6/9/12 **PRO**

Seçenekler

Seçenekler
Özelleştirilmiş çatal uzunluğu
Özelleştirilmiş çatal genişliği
Ataşman: Sideshifter (fork-positioner) ile birlikte: Terminal tip çatallar - Sideshifter (fork-positioner) ile birlikte: Pim tip çatallar
Şarj cihazı: 40kW (3 faz AC 370V-460, 50-60HZ, 63A fiş)
Dolgu lastik / İz bırakmayan dolgu lastik
Aydınlatma: Döner uyarı lambası / Döner ikaz uyarı lambası - Asansör önünde bluespot - Her iki tarafta alan yönlendirme lambaları
12V5A Çakmak girişi
Dönüş hızı sınırlama fonksiyonu



UZMAN FORKLİFT

Hacı Osman, Hale Sk. No:2, Körfez/Kocaeli -Astar Sk. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi NO:2N D:2B, Tuzla/İstanbul

info@uzmanforklift.com.tr

www.uzmanforklift.com.tr

