

EFL1003-HV-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 10 Ton



Bu çığır açan geliştirme, dünya lideri yüksek voltajlı Lityum-iyon (LFP) güç sistemi ile gelişmiş PMSM (Permanent Magnet Synchronous Motor – Kalıcı Mıknatıslı 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
Model tanımı			EFL1003-HV-6 PRO
Sürücü			Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	10000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
Boş ağırlık		kg	13900
Asansör (kapalı)	h1	mm	3350
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4000
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5310
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3960
Toplam genişlik	b1/b2	mm	2200
Çatal boyutları	s/e/l	mm	85×160×1820
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	3605
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	29/30
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.39/0.47
İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.46/0.4
Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	22/30
Yürüyüş motoru		kW	60
Akü kapasitesi		V/Ah	309/304

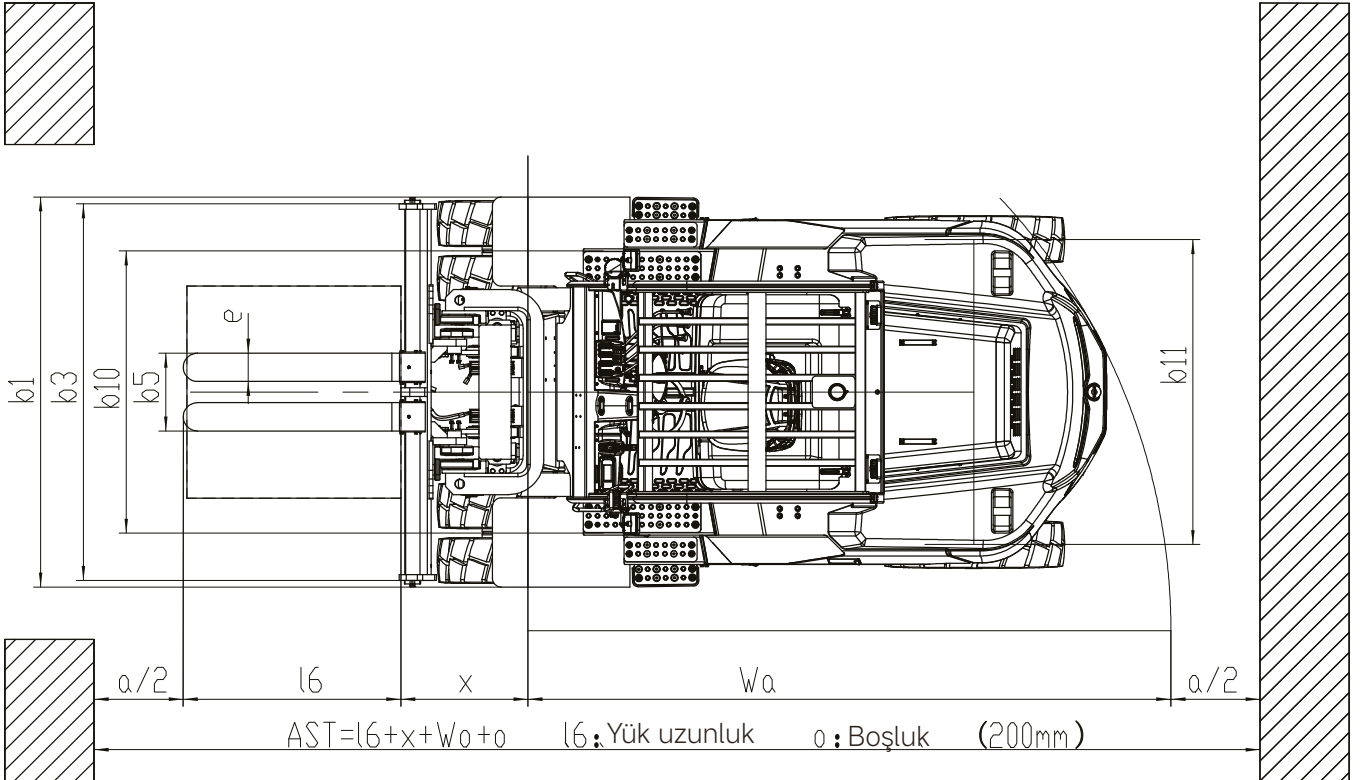
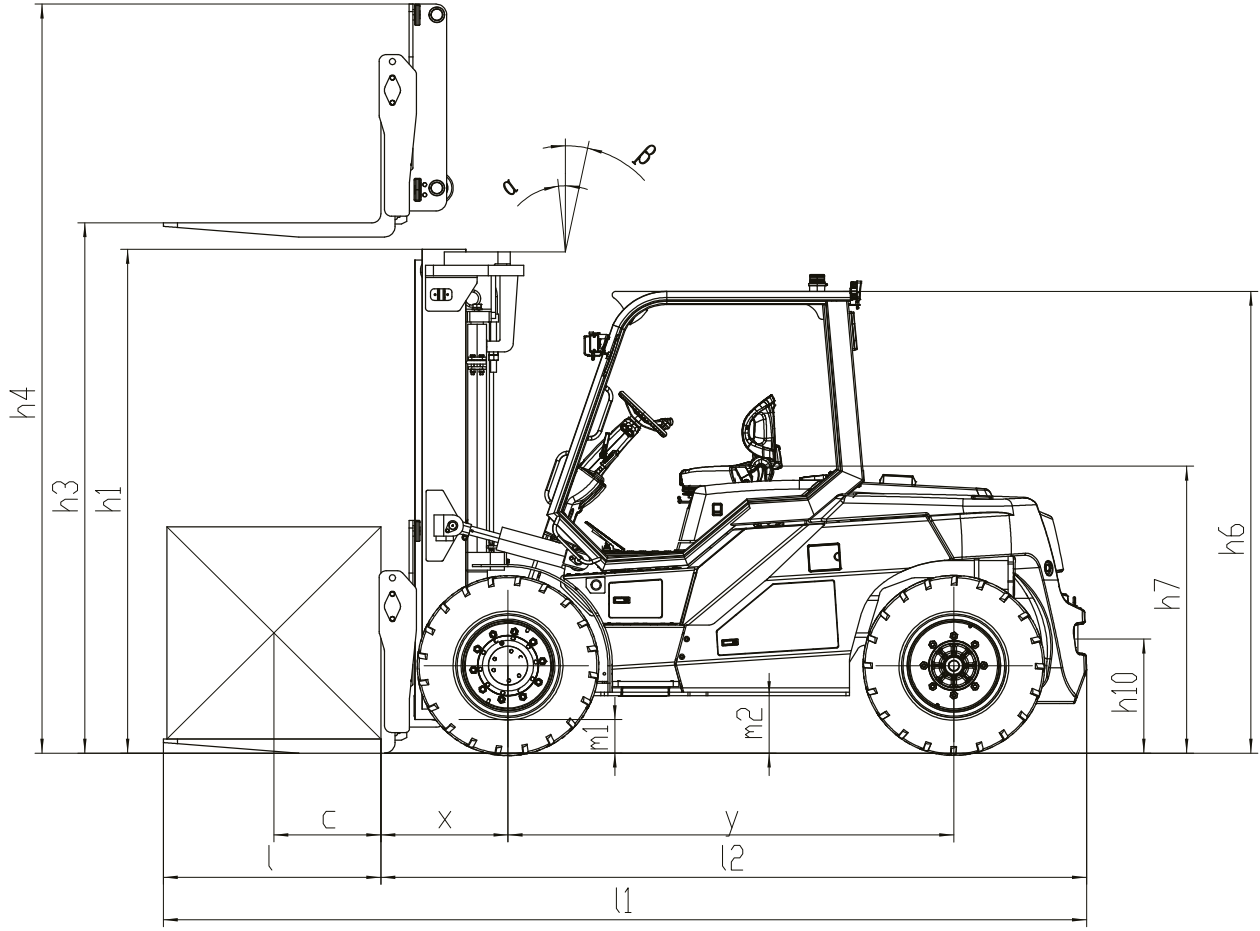
EFL1003-HV-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 10 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			EFL1003-HV-6 PRO
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	10000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	713
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	2500
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	13900
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	21340/2560
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	6090/7810
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Havalı lastik
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			9.00-20-14PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			9.00-20-14PR
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	4x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10b11	mm	1600
	3.7	Arka iz genişliği	b	mm	1700
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	α/β	°	6/12
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	3350
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	200
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4000
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5310
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2680
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1550
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	630
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	5480
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3960
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	2200
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	85×160×1820
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	2130
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	250
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	345
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	6038
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	6038
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	3605
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	29/30
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.39/0.47
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.46/0.4
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	22/30
	5.10	Servis freni			Hidrolik
	5.11	El freni			Mekanik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	60
	6.2	Kaldırma motoru		kW	2x27.8
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	309/304
	6.5	Akü ağırlığı		kg	860
	8.1	Motor tipi			PMSM
Ek veri	10.5	Direksiyon tipi			Hidrolik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	/

EFL1003-HV-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 10 Ton



EFL1003-HV-6 **PRO**

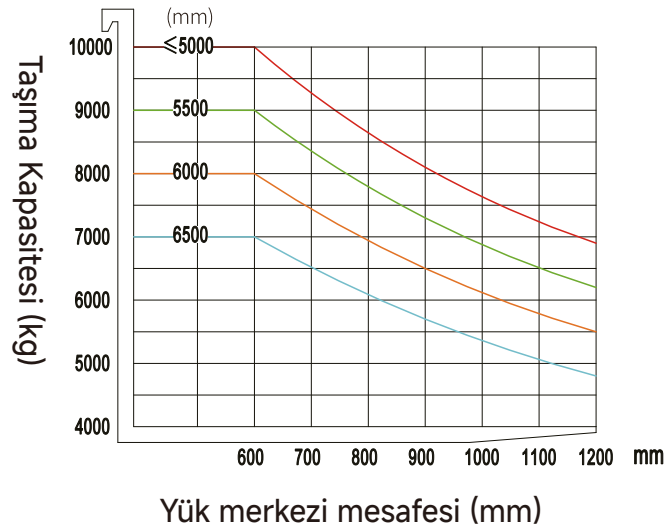
Asansör Seçenekleri

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	3000	2850	4310	-	200	-
	3300	3425	4610	-	200	-
	3500	3100	4810	-	200	-
	4000	3350	5310	-	200	-
	4500	3650	5810	-	200	-
	5000	3900	6310	-	200	-
	5500	4200	6810	-	200	-
	6000	4450	7310	-	200	-
	6500	4750	7810	-	200	-
2-Serbest Asansör	3000	2850	4310	-	1305	-
	3500	3100	4810	-	1555	-
	4000	3350	5310	-	1805	-
3-Serbest Asansör	4500	2950	5910	-	1580	-
	4800	3050	6210	-	1680	-
	5000	3116	6410	-	1747	-
	5500	3283	6910	-	1912	-
	6000	3450	7410	-	2080	-
	6500	3616	7910	-	2247	-
	7000	3783	8410	-	2413	-

EFL1003-HV-6 **PRO**

Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği

EFL1003-HV-6 **PRO**
Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL1003-HV-6 **PRO**

Standart Konfigürasyon

Standart Konfigürasyon
Fork-positioner (Pim çatalı)
Çatal uzunluğu: 1520 mm (600 mm yük merkezi) 1820 mm (900 mm yük merkezi)
2130 mm çatal kızak
309V/304A Lityum iyon (LFP) akü
Havali lastik
Telematik
Lityum akü şarjı için ısıtma sistemi
Geliştirilmiş kol dayamalı süspansiyon koltuk ve emniyet kemeri
Mekanik kumanda kolu
Kornalı arka tutma kolu
İkaz sesi
OPS Sistem
Standart üst koruma kafesi
Asansör kaldırma ve indirme tamponu
Aydınlatma paketi: LED ön çalışma lambası - Sinyal lambası / Dönüş sinyali lambası - Park lambası - LED arka çalışma lambası - Çakar uyarı lambası

EFL1003-HV-6 **PRO**

Seçenekler

Seçenekler
Özelleştirilmiş çatal uzunluğu
Özelleştirilmiş çatal kızak genişliği
Özelleştirilmiş çatal dayanağı
Ataşman: Sideshifter fork-positoner ile birlikte (Terminal tip) -Sideshifter fork-positoner ile birlikte (Rulo kılavuzlu çatallar)
309V228Ah Lityum iyon (LFP) akü
Şarj cihazı: 20kw (3 faz AC 370V-460V, 50-60HZ, 32A fiÅŸ) 40kw (3 faz AC 370V-460V, 50-60HZ, 63A fiÅŸ)
Fingertip kumanda
Dolgu lastik - İz bırakmayan dolgu lastik
LCD ekranlı geri görüş kamerası
Aydınlatma:Asansör üzerinde LED çalışma lambaları - Dönen uyarı lambası/Dönen korna uyarı lambası Ön/arka ve arka blue spot Ön sis farı - Özel alan uyarı lambası
12V5A çakmaklık girişi
24V USB girişi
Dönüş hızı kontrolü
Ayarlanabilir aşırı hız alarmı
Kabin: Temel yarım kabin: Ön cam, Ön silecek (sulama sistemi dahil) tavan - Geliştirilmiş yarım kabin: + Arka cam, Arka silecek Temel tam kabin: Geliştirilmiş yarım kabin + Sol ve sağ kapılar + buğu giderici - Geliştirilmiş tam kabin: Temel tam kabin + klima Grammer MSG65-531 (süspansiyonlu koltuk, kol dayaması + emniyet kemeri)



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

