

EFL1203-HV-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 12 Ton



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.



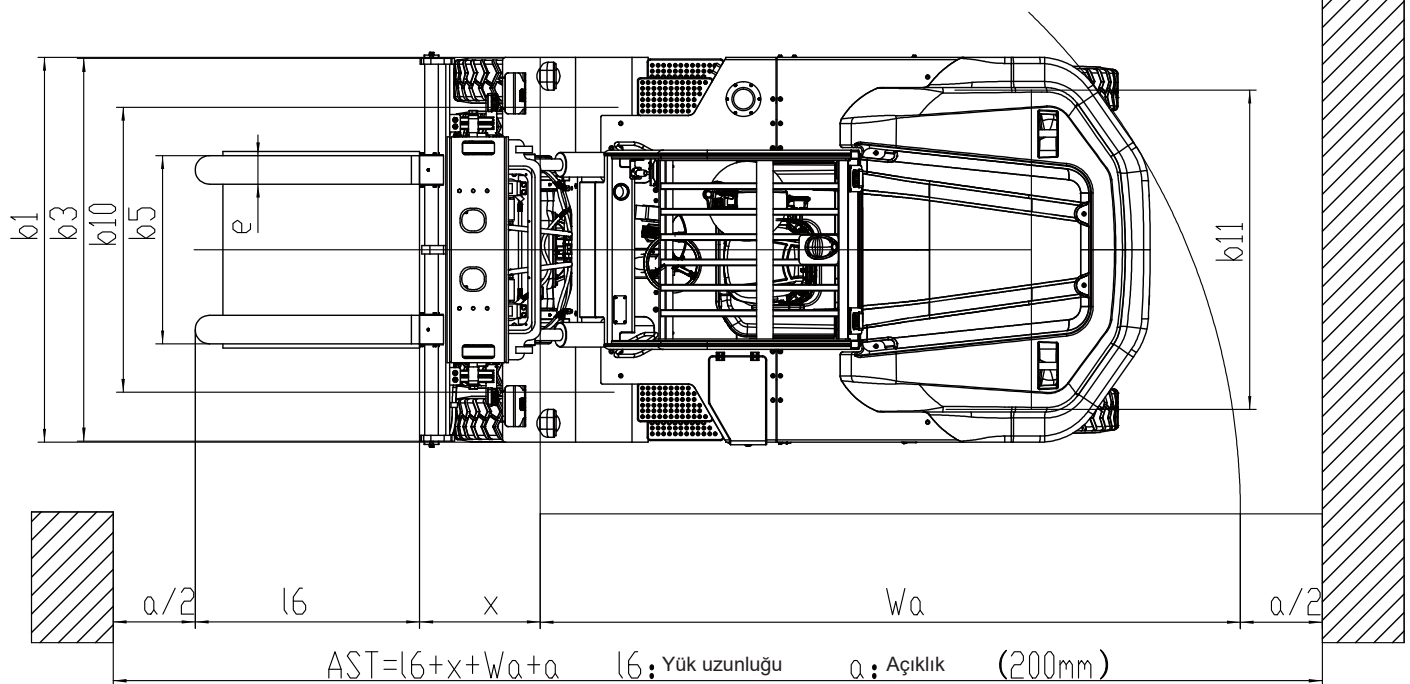
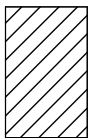
Üretici			iMOW
Model tanımı			EFL1203-HV-6 PRO
Sürücü			Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	12000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
Boş ağırlık		kg	15500
Asansör (kapalı)	h1	mm	3675
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4000
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5645
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	4462
Toplam genişlik	b1/b2	mm	2350
Çatal boyutları	s/e/l	mm	88×175×1820
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	4290
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	20/21
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.38/0.44
İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.42/0.4
Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	20/25
Yürüyüş motoru		kW	55
Akü kapasitesi		V/Ah	309/304

EFL1203-HV-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 12 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			EFL1203-HV-6 PRO
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	12000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	737
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	3000
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	15500
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	24760/2740
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	7410/8090
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Havalı lastik
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			10.00-20-18PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			10.00-20-18PR
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	4x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10b11	mm	1748
	3.7	Arka iz genişliği	b	mm	1950
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	a/β	°	6/12
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	3675
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	88
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4000
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5645
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2755
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1700
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	490
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	5832
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	4462
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	2350
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	88×175×1820
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	2336
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	240
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	260
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	6597
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	6597
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	4290
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	20/21
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.38/0.44
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.42/0.4
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	20/25
	5.10	Servis freni			Hidrolik
	5.11	El freni			Mekanik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	55
	6.2	Kaldırma motoru		kW	2x38
	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)	/

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 6/7 Ton



EFL1203-HV-6 **PRO**

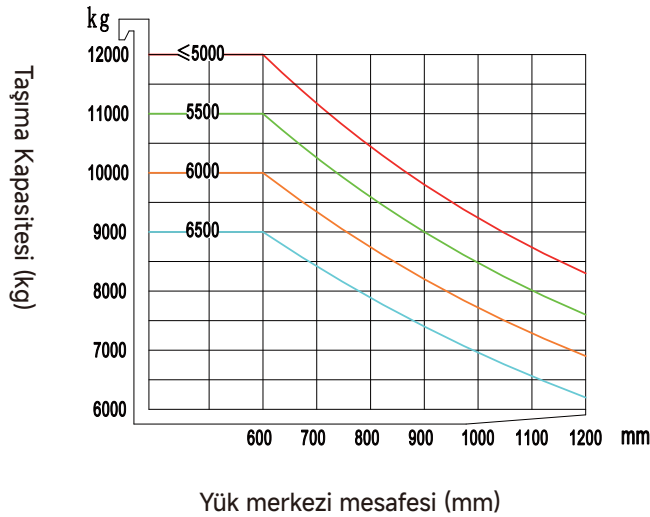
Asansör Seçenekleri

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	3175	4645	-	88	-
	3500	3425	5145	-	88	-
	4000	3675	5645	-	88	-
	4500	3925	6145	-	88	-
	5000	4225	6695	-	88	-
	5500	4475	7195	-	88	-
	6000	4775	7745	-	88	-
	6500	5025	8245	-	88	-
2-Serbest Asansör	3000	3175	4645	-	1500	-
	3500	3425	5145	-	1750	-
	4000	3675	5645	-	2000	-
	4500	3925	6145	-	2250	-
	5000	4225	6695	-	2500	-
	5500	4475	7195	-	2750	-
	6000	4775	7745	-	3000	-
	6500	5025	8245	-	3250	-
	7000	5325	8795	-	3500	-
3-Serbest Asansör	4500	3225	6215	-	1550	-
	5000	3392	6715	-	1715	-
	5500	3608	7265	-	1880	-
	6000	3775	7765	-	2150	-
	6500	3992	8315	-	2215	-
	7000	4208	8865	-	2380	-

EFL1203-HV-6 **PRO**

Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği

EFL1203-HV-6 **PRO**
Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL1203-HV-6 **PRO**

Standart Konfigürasyon

Standart Konfigürasyon
Fork-positioner (Pim çatallı)
1370 mm çatallar
2336 mm çatal taşıyıcı
309.12V/304A Lityum iyon (LFP) akü
Havali lastik
Telematik
Lityum akü şarjı için ısıtma sistemi
Yangın söndürücü tutucu
Mekanik kumanda kolu
Kornalı arka tutma kolu
Geri ikaz sesi - Geri hareket ikaz lambası
OPS 'li süspansiyonlu koltuk
Standart üst koruma kafesi
LCD ekranlı geri görüş kamerası
Asansör kaldırma ve indirme tamponu
Aydınlatma paketi: LED ön çalışma lambası (uzun ve kısa - direksiyon ışığı- genişlik ışığı) - LED 3 renki arka lamba - LED arka çalışma lambası - Çakar lambası

EFL1203-HV-6 **PRO**

Seçenekler

Seçenekler
Özelleştirilmiş çatal uzunluğu
Özelleştirilmiş çatal genişliği
Ataşman: Sideshifter fork-positoner ile birlikte (Terminal tip) -Sideshifter fork-positoner ile birlikte (Rulman rehberli çatallar)
Sideshifter fork-positoner ile birlikte
Şarj cihazı: 20kW (3 faz AC 370V-460, 50-60HZ, 32A fiş) - 40kW (3 faz AC 370V-460, 50-60HZ, 63A fiş)
Fingertip kumanda
OPS özellikli GRAMMER MSG65 koltuk
Dolgu lastik - İz bırakmayan dolgu lastik
LCD ekranlı geri görüş kamerası
Arka mesafe sensörü ve arka mesafe sensörü
Aydınlatma: Asansör üzerinde 4 adet LED çalışma lambaları - Dönen uyarı lambası - Dönen ikaz uyarı lambası - Arka/Sol ve sağ
12V5A çakmaklık girişi
24V USB girişi
Dönüş hızı kontrolü
Ayarlanabilir aşırı hız alarmı
Kabin: Temel yarım kabin: Ön cam, Ön silecek (sulama sistemi dahil) - 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 - buğu giderici cihaz



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

