

EFL2503-HV-12 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 25 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			EFL2503-HV-12 PRO
Sürücü			Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	25000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	1200
Boş ağırlık		kg	38700
Asansör (kapalı)	h1	mm	3950
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4000
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5890
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	6420
Toplam genişlik	b1/b2	mm	3080
Çatal boyutları	s/e/l	mm	110×250×2400
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	6350
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	22/22
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.3/0.35
İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.48/0.4
Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	20/30
Yürüyüş motoru		kW	135
Akü kapasitesi		V/Ah	618.24/456

EFL2503-HV-12 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 25 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			EFL2503-HV-12 PRO
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	25000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	1200
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	1130
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	4300
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	38700
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	57800/19800
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	18900/19800
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Havali lastik
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			14.00-24-28PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			14.00-24-28PR
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	4x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10b11	mm	2200
	3.7	Arka iz genişliği	b	mm	2460
	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	a/β	°	6/10
Boyutlar	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	3950
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	125
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4000
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5890
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	3380
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	2465
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	390
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	8860
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	6420
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	3080
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	110×250×2400
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	3080
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	220
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	370
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	10120
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	10120
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	6350
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	22/22
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.3/0.35
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.48/0.4
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz		N	140000/140000
	5.6	Maksimum çekme kuvveti, yüklü/yüksüz		N	160000/160000
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	20/30
	5.10	Servis freni			Hidrolik
	5.11	El freni			Hidrolik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	135
	6.2	Kaldırma motoru		kW	90
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	618.24/456
	6.5	Akü ağırlığı		kg	1864
	6.6	DIN EN 16796 standartına göre enerji tüketimi		kWh/h	26
	8.1	Motor tipi			PMSM
Ek veri	10.1	Ataşman için işletme basıncı / Hidrolik çalışma basıncı		bar	180
	10.2	Ataşman için yağ hacmi / Hidrolik yağ kapasitesi		ℓ/min	80
	10.5	Direksiyon tipi			Hidrolik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	/
	15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	115

EFL2503-HV-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	4000	3950	5890	5890	125	125

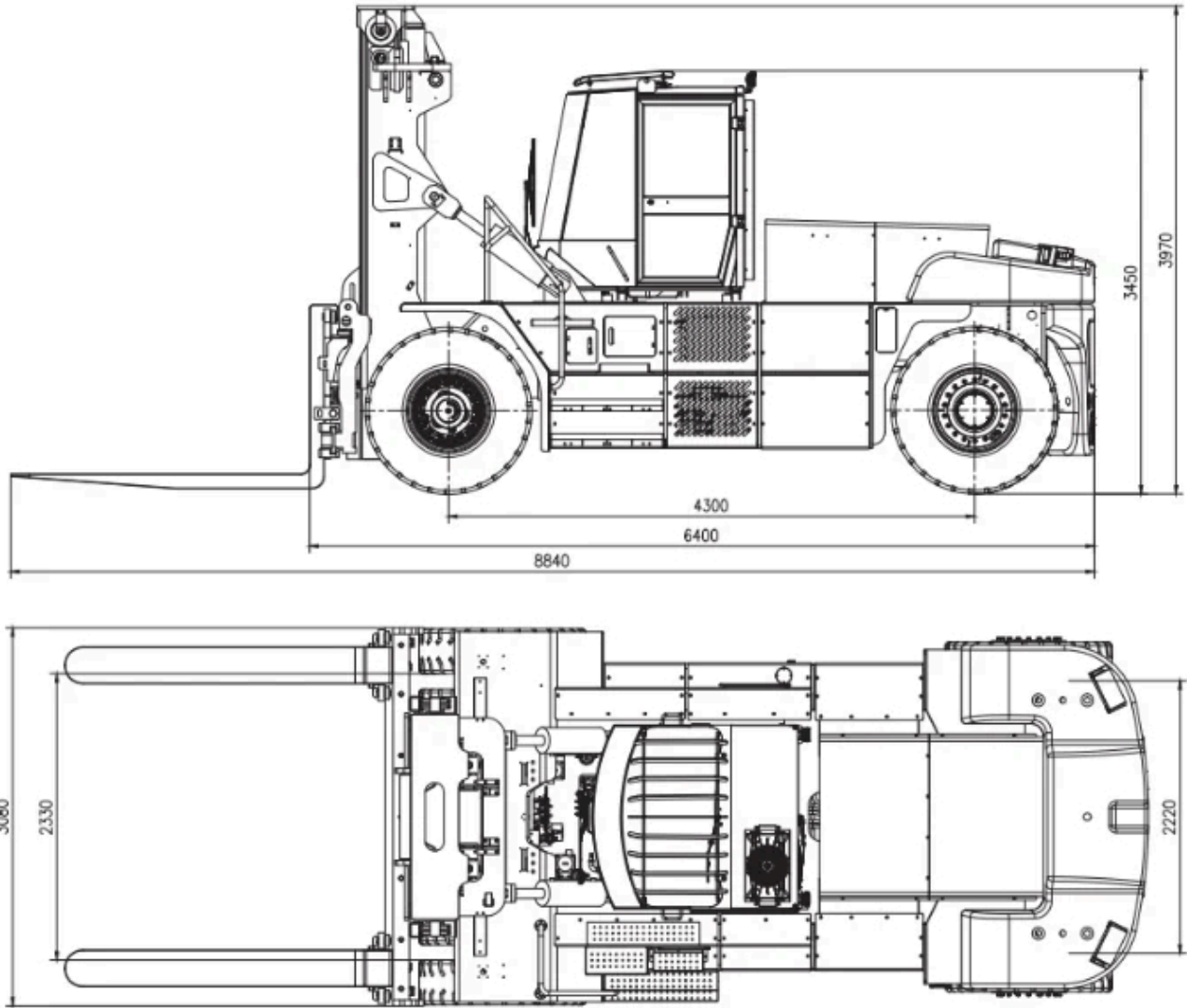
EFL2503-HV-12 PRO

Seçenekler

İsteğe bağlı öğeler	EFL2503-HV-12 PRO
Çatal boyutları	● 12500*1200, 5A, 250*110*2440 ○ 12500* 1200, 5A, 300*120*2440
Çatalın indirilmiş konumundaki yüksekliği	● 125
Çatal taşıyıcı genişliği	● 3080
Yük tekerleği tipi	● Çift
Ön tekerlek tipi	● Çift
Ön tekerlek malzemesi	● Havalı lastik ○ Dolgu lastik
Arka tekerlek malzemesi	● Havalı lastik ○ Dolgu lastik
Akü kapasitesi	● 614.4V460Ah
Şarj cihazı	○ 200V-750V60kW Harici şarj cihazı (Ulusal Standart) ○ 300V-1000V80kW Harici şarj cihazı (Ulusal Standart) ○ 200V-750V20kW Harici şarj cihazı (Avrupa Standart)
Akü gösterge (BDI)	Zaman göstergeli
Koltuk tipi	● Süspansiyonlu koltuk + emniyet kemeri
Ataşman	● Ayarlanabilir çatal
Emniyet kilidi	● Hayır
Çekiş pimi	● Evet ve özelleştirilmemiş
Elektrostatik zincir	● Hayır
Kumanda kolu başlığı tipi	● Joystick
Katlanabilir çatal	● Hayır
Ön lamba	● LED
Arka lamba	● LED
Uyarı lambası	● Evet ve özelleştirilmemiş
Direksiyon lambası	● LED
Blue spot	● Evet ve özelleştirilmemiş
Alan uyarı lambası	● Evet ve özelleştirilmemiş
Dikiz aynası	● Evet ve özelleştirilmemiş
Yükseklik göstergesi	● Hayır
Geri görüş kamerası	● Evet ve özelleştirilmemiş
Yangın söndürücü	● Evet ve özelleştirilmemiş
OPS Sistem	● Evet ve özelleştirilmemiş
USB Arayüz	● Evet ve özelleştirilmemiş
Her iki ayakla güvenlik şalteri	● Evet ve özelleştirilmemiş
Elektronik tartı	● Hayır
Yazıcı elektronik tartı	● Hayır
Uzaktan izleme	● Hayır ○ Evet ve özelleştirilmemiş
Klima	● Hayır
Kabin	Tam kapalı kabin: ön, arka ve üst silecekler; elektrikli fan; ısıtma ve soğutmalı klima
Çatal ile tartım sistemi	● Hayır ○ Evet ve özelleştirilmemiş
Oransal kaldırma sistemi	● Evet ve özelleştirilmemiş
Çatalların ileri ve geri eğimi	● Evet ve özelleştirilmemiş
Üst koruma kafesi	● Evet ve özelleştirilmemiş
Tahrik tertibatı	● Evet ve özelleştirilmemiş

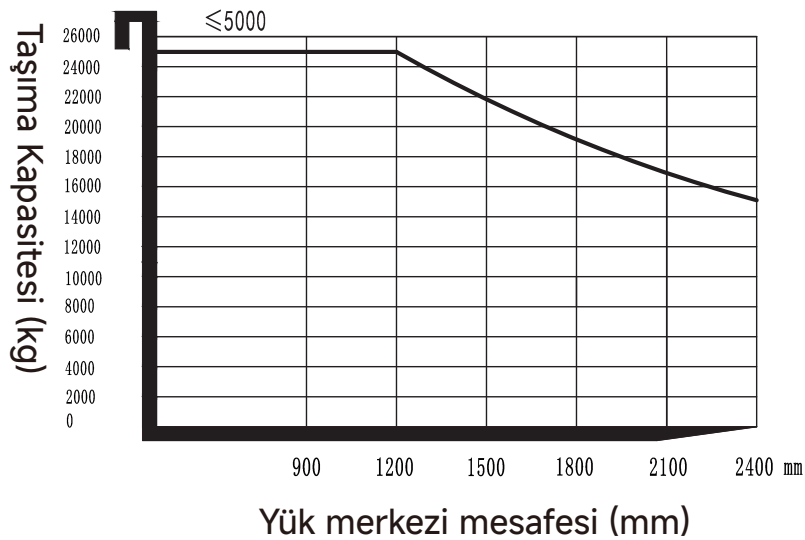
EFL2503-HV-12 **PRO**

Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL2503-HV-12 **PRO**

Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği





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

