

EFL503-HV-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 5 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			EFL503-HV-6 PRO
Sürücü			Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	5500
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
Boş ağırlık		kg	7600
Asansör (kapalı)	h1	mm	2397
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4500
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5861/5370
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3150
Toplam genişlik	b1/b2	mm	1495
Çatal boyutları	s/e/l	mm	60×150×1520
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2730
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	24/25
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.38/0.48
İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.41/0.42
Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	23/25
Yürüyüş motoru		kW	30
Akü kapasitesi		V/Ah	309/173

EFL503-HV-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 5 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			EFL503-HV-6 PRO
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	5000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	555
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	2000
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	7600
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	11195/1405
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	3308/4292
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Siyah dolgu
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			300-15-20PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			7.00-12-14PR
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	2x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10b11	mm	1176
	3.7	Arka iz genişliği	b	mm	1190
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	a/β	°	6/6
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	2397
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	1066
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4500
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5861/5370
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2400
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1290
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	640
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	4370
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3150
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1495
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	60×150×1520
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1380
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	150
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	180
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	4705
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	4705
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2730
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	24/25
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.38/0.48
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.41/0.42
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	23/25
	5.10	Servis freni			Hidrolik
	5.11	El freni			Mekanik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	30
	6.2	Kaldırma motoru		kW	27.8
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	309/173
	6.5	Akü ağırlığı		kg	473
	8.1	Motor tipi			PMSM
Ek veri	10.5	Direksiyon tipi			Hidrolik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	/

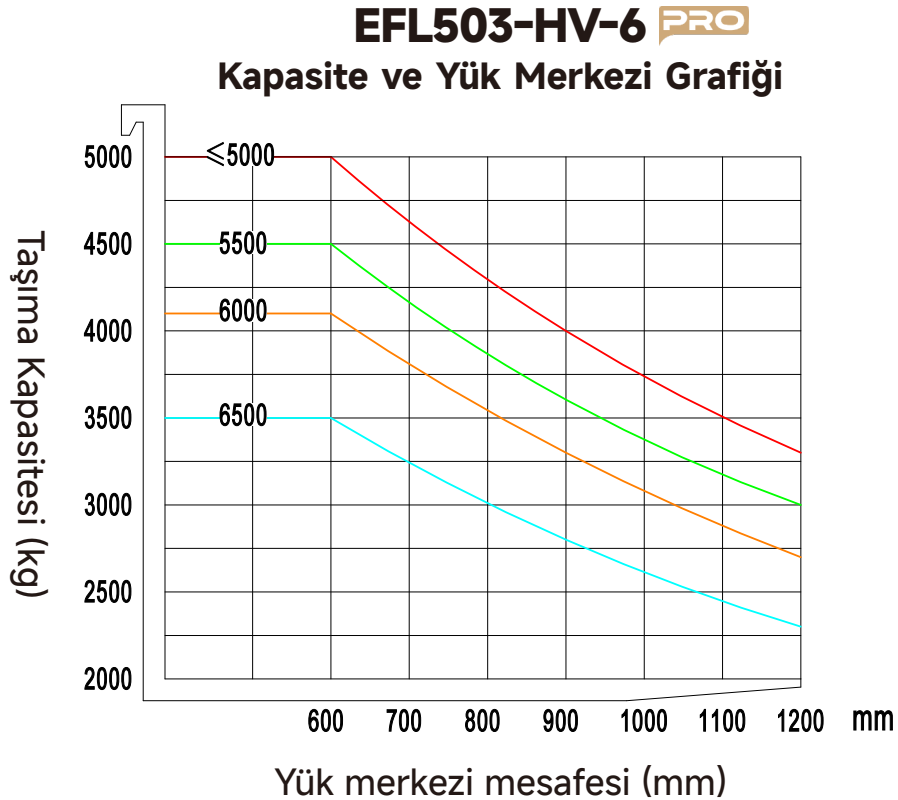
EFL503-HV-6 PRO

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	2400	3996	4361	160	160
	3500	2650	4496	4861	160	160
	4000	2900	4996	5361	160	160
	4500	3200	5546	5861	160	160
	5000	3450	6046	6361	160	160
	5500	3750	6596	6861	160	160
	6000	4000	7096	7361	160	160
	6500	4300	7646	7861	160	160
2-Serbest Asansör (Geçici)	3000	2250	-	4244	860	1364
	3500	2500	-	4744	1110	1614
	4000	2750	-	5244	-	-
3-Serbest Asansör	4500	2397	5370	5861	1557	1066
	5000	2563	5870	6361	1724	1233
	5500	2730	6370	6861	1891	1400
	6000	2947	6920	7361	2058	1617
	6500	3113	7420	7861	2225	1784
	7000	3280	7920	8361	2392	1951

EFL503-HV-6 PRO

Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL503-HV-6 **PRO**

Standart Konfigürasyon

Standart Konfigürasyon
Askılı çatallar
1520 mm çatallar (500 mm yük merkezi) - 1520 mm çatallar (500 mm yük merkezi)
1424 mm çatal genişliği
309V/173A Lityum iyon (LFP) akü
Siyah dolgu lastik
Geri ikaz sesi
Lityum akü şarjı için ısıtma sistemi
Telematik
Mekanik kumanda kolu
Arka kol dayama kornası
Kol dayamalı, baş destekli ve emniyet kemeri sensörlü geliştirilmiş mekanik süspansiyon koltuğu
OPS sistem
Standart üst koruma kafesi
Asansör kaldırma ve indirme tamponu
Aydınlatma paketi: LED ön çalışma lambası - Sinyal lambası - Konum lambası - LED arka çalışma lambası - Çakar lambası

EFL503-HV-6 **PRO**

Seçenekler

Seçenekler
Özelleştirilmiş çatal uzunluğu
Özelleştirilmiş çatal genişliği
Özelleştirilmiş yük dayanağı
Ataşman: Asma tip Sideshifter - Asma tip Fork-positioner Sideshifter ile birlikte - Fork-positioner: Pimli çatallar
Şarj cihazı: 20kW (3 faz AC 370V-460, 50-60HZ, 32A fiş) - 40kW (3 faz AC 370V-460, 50-60HZ, 63A fiş)
Fingertip kumanda
GRAMMER MSG65-531 mekanik süspansiyonlu koltuk, kol dayamalı ve emniyet kemeri
Havalı lastik
Geri görüş kamerası
Aydınlatma: Asansör üzerinde LED çalışma lambaları - Dönen uyarı lambası - Dönen uyarı lambası + sesli uyarı - Arka/Ön ve arka bluespot - Ön sis lambası - Özelleştirilmiş alan uyarı lambası
12V5A çakmaklık girişi
24V USB girişi
Dönüş hızı kontrolü
Ayarlanabilir aşırı hız alarmı
Kabin: Temel yarı kabin: Ön cam, Ön silecek (sulama sistemi dahil) - Geliştirilmiş yarı kabin: Temel yarı kabin + Arka cam, Arka silecek
Temel tam kabin: Geliştirilmiş yarım kabin + Sol ve sağ kapılar + buğu giderici - Geliştirilmiş tam kabin: Temel tam kabin + klima



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

