

EFL453-HV PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 4,5 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			EFL453-HV PRO
Sürücü			Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	4500
Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
Boş ağırlık		kg	6900
Asansör (kapalı)	h1	mm	2247
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4500
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5677/5242
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3055
Toplam genişlik	b1/b2	mm	1495
Çatal boyutları	s/e/l	mm	50×150×1520
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2680
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	24/25
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.43/0.53
İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.41/0.42
Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	25/28
Yürüyüş motoru		kW	30
Akü kapasitesi		V/Ah	309/173

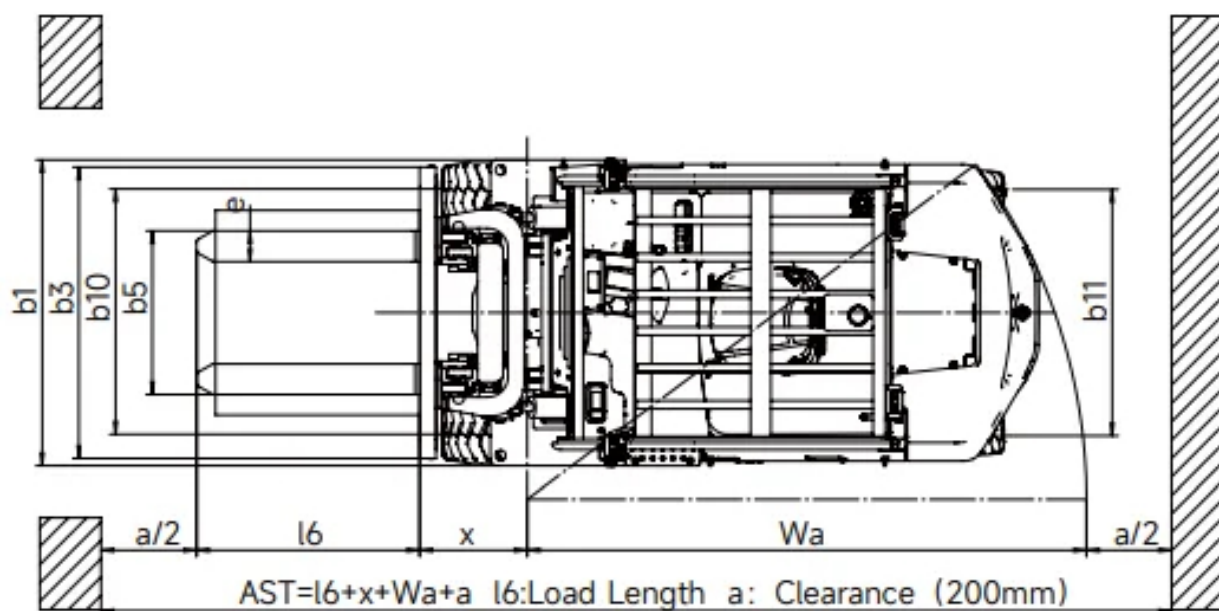
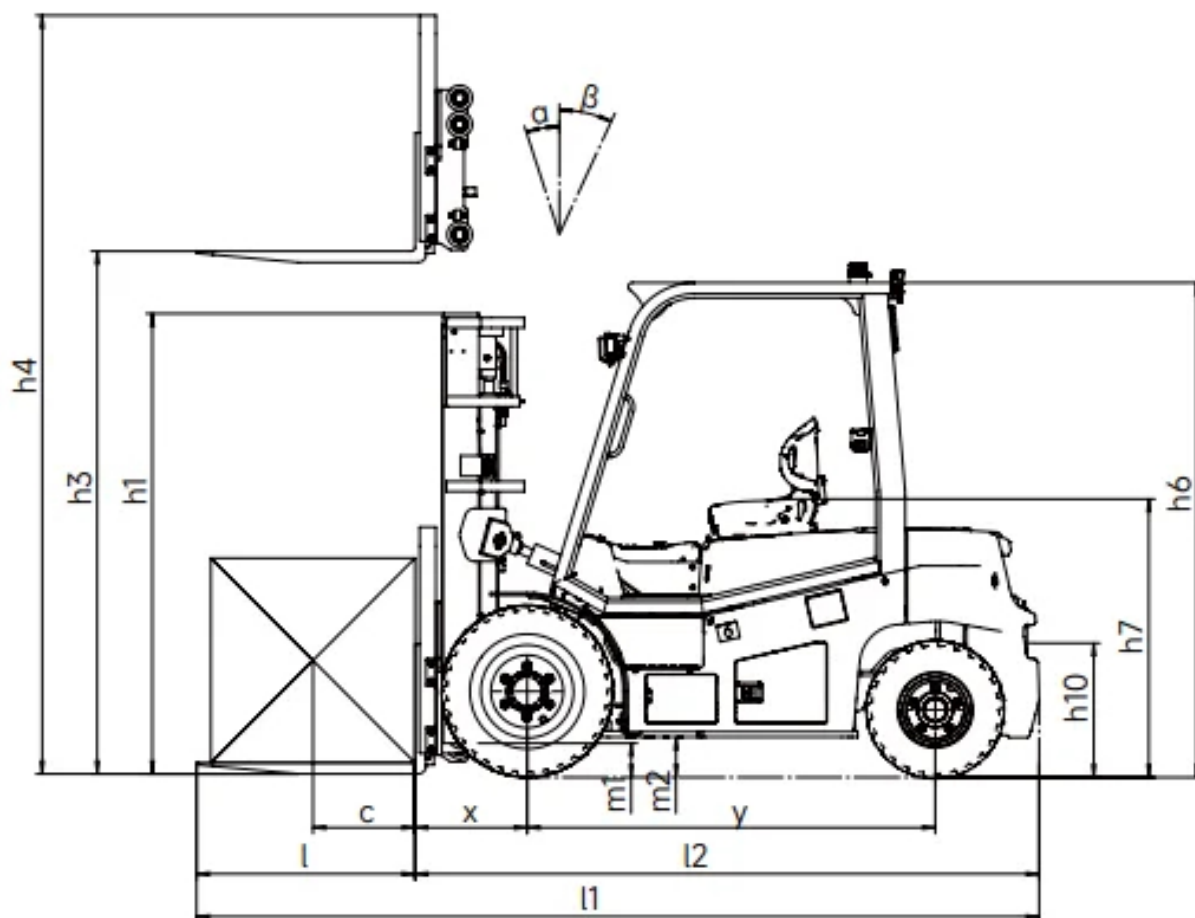
EFL453-HV PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 4,5 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			EFL453-HV
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	4500
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	545
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	2000
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	6900
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	10267/1133
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	3415/3485
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Siyah dolgu
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			300-15-20PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			7.00-12-12PR
	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	2247
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	1091
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4500
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5677/5242
	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	4125
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3055
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1495
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	50×150×1520
	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	4495
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	4495
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2680
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	24/25
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.43/0.53
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.41/0.42
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	25/28
	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)	/

EFL453-HV **PRO**

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 4,5 Ton

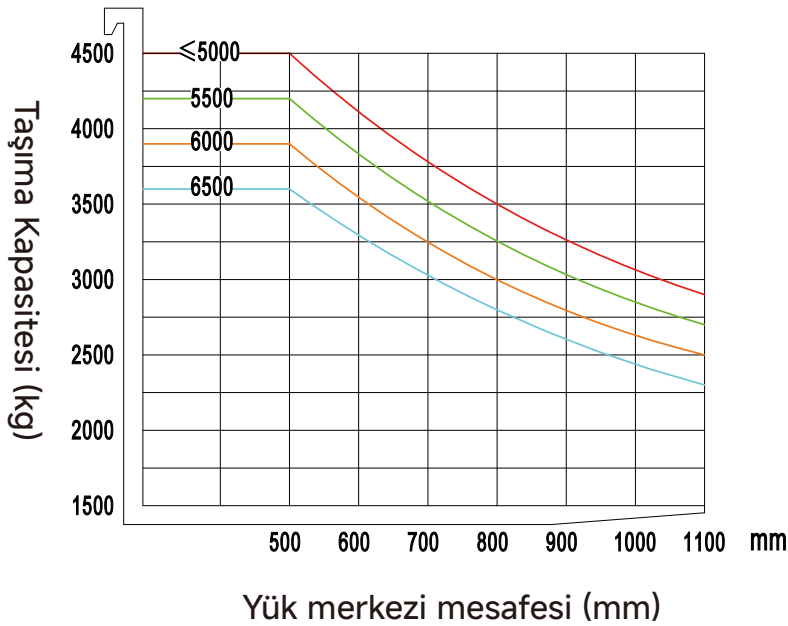


EFL453-HV **PRO** Asansör Seçenekleri

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	2250	3835	4177	150	150
	3500	2500	4335	4677	150	150
	4000	2750	4835	5177	150	150
	4500	3050	5385	5677	150	150
	5000	3300	5885	6177	150	150
	5500	3600	6435	6677	150	150
	6000	3850	6935	7177	150	150
	6500	4150	7485	7677	150	150
2-Serbest Asansör	3000	2250	-	4244	860	1364
	3500	2500	-	4744	1110	1614
	4000	2750	-	5244	-	-
3-Serbest Asansör	4500	2247	5242	5677	1525	1091
	5000	2413	5742	6177	1692	1258
	5500	2580	6242	6677	1859	1425
	6000	2797	6792	7177	2026	1642
	6500	2963	7292	7677	2193	1809
	7000	3130	7792	8177	2360	1976

EFL453-HV **PRO** Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği

EFL453-HV **PRO** Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL453-HV **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

EFL453-HV **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

