iMOW
by EP EQUIPMENT

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ
UZMAN Forklift

EFL503/553-HVD-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 5,5 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.

LI-ION TECHNOLOGY

Üretici			iMOW	iMOW
Model tanımı			EFL503-HVD-6 PRO	EFL553-HVD-6 PRO
Sürücü			Elektrik	Elektrik
Yük kapasitesi	Q	kg	5000	5500
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
Boş ağırlık		kg	8550	8950
Asansör (kapalı)	h1	mm	2480	2480
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000	3000
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	4470/3965	4470/3965
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3500	3500
Toplam genişlik	b1/b2	mm	2028	2028
Çatal boyutları	s/e/l	mm	60×150×1220	60×150×1520
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	3235	3235
Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/s	25/26	25/26
Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.51/0.53	0.51/0.53
İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.48/0.42	0.48/0.42
Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	30/34	30/34
Yürüyüş motoru		kW	60	60
Akü kapasitesi		V/Ah	309/228	309/228

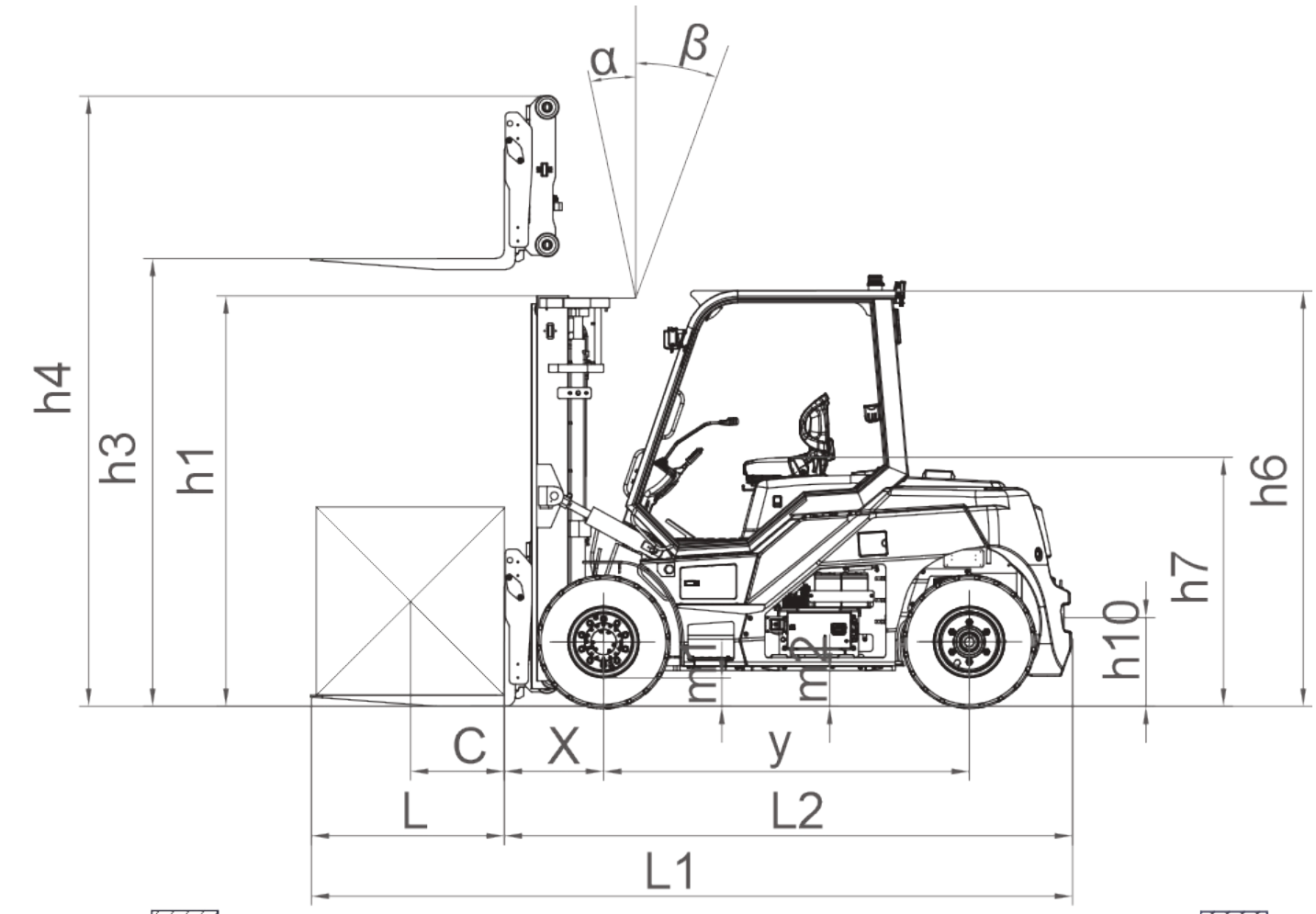
EFL503/553-HVD-6 PRO

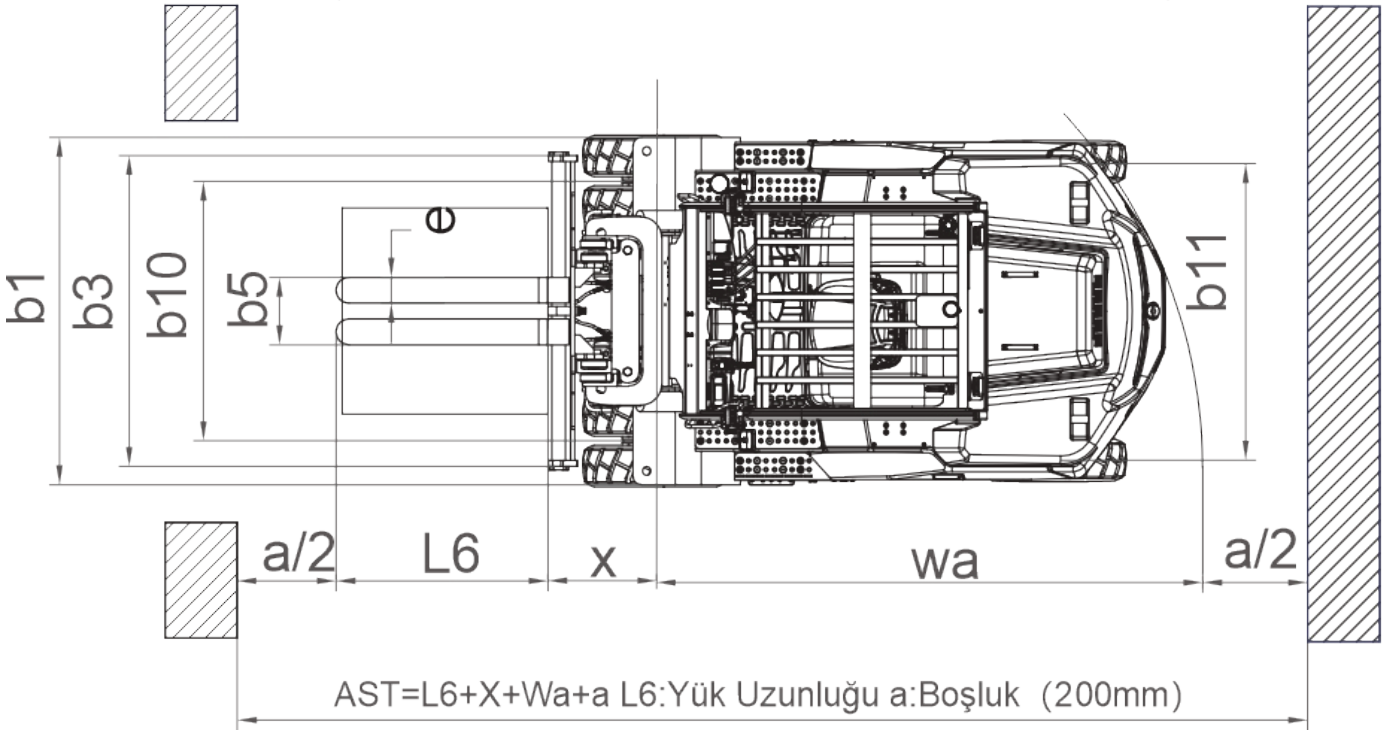
Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 5/5,5 Ton

Ayırt edici işaret	1.1	Üretici			iMOW	iMOW
	1.2	Model tanımı			EFL503-HVD-6 PRO	EFL553-HVD-6 PRO
	1.3	Sürücü			Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak	Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	5000	5500
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	603.5	603.5
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	2300	2300
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	8550	8950
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	12260/1290	13000/1450
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	4650/3900	4615/4335
Lastikler/şasi	3.1	Lastik türü			Havalı lastik	Havalı lastik
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	4x/2	4x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10b11	mm	1498	1498
	3.7	Arka iz genişliği	b	mm	1718	1718
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	α/β	°	6/12	6/12
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	2480	2480
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	160	160
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000	3000
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	4470/3965	4470/3965
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2520	2520
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1490	1490
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	600	600
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	4720	4720
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3500	3500
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	2028	2028
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	60×150×1220	60×150×1220
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1995	1995
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	160	160
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	265	265
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	5260	5260
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	5260	5260
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	3235	3235
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	25/26	25/26
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.51/0.53	0.51/0.53
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.48/0.42	0.48/0.42
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	30/34	30/34
	5.10	Servis freni			Hidrolik	Hidrolik
	5.11	El freni			Mekanik	Mekanik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	60	60
	6.2	Kaldırma motoru		kW	2x27.8	2x27.8
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	309/228	309/228
	6.5	Akü ağırlığı		kg	693	693
	8.1	Motor tipi			PMSM	PMSM
Ek veri	10.5	Direksiyon tipi			Hidrolik	Hidrolik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	/	/

EFL503/553-HVD-6 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 5/5,5 Ton





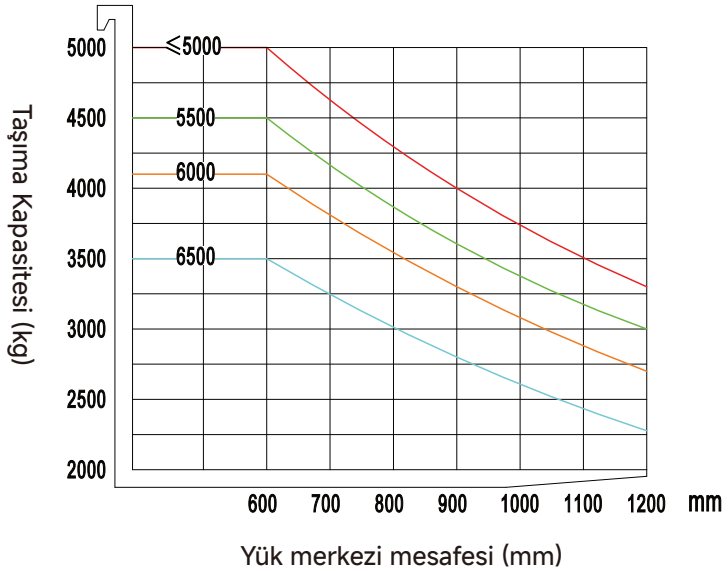
AST=L6+X+Wa+a L6:Yük Uzunluğu a:Boşluk (200mm)

EFL503/553-HVD-6 PRO
Asansör Seçenekleri

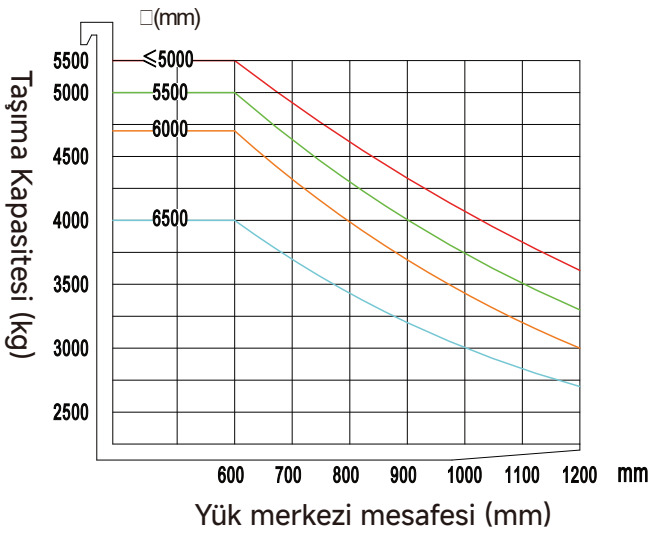
Asansör tipi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Kaldırma yüksekliği			Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)	
		Asansör (kapalı) (h1)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4)		Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı
			Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standart Asansör	3000	2480	4310	4470	160	160
	3500	2730	4810	4970	160	160
	4000	2980	5310	5470	160	160
	4500	3280	5810	5970	160	160
	5000	3530	6310	6470	160	160
	5500	3830	6810	6970	160	160
	6000	4080	7310	7470	160	160
	6500	4380	7810	7970	160	160
2-Serbest Asansör (Geçici)	3000	2480	4310	4470	1495	1313
	3500	2730	4810	4970	1700	1580
	4000	2980	5310	5470	1995	1813
3-Serbest Asansör	4500	2725	5735	-	1500	1328
	5000	2875	6215	-	1672	1478
	5500	3075	6785	-	1800	1678
	6000	3225	7235	-	2000	1828
	6500	3375	7715	-	2172	1978
	7000	3675	8385	-	2300	2278

EFL553-HVD-6 PRO
Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği

EFL503-HVD-6 PRO
Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL553-HVD-6 PRO
Kapasite ve Yük Merkezi Grafiği



EFL503/553-HVD-6 PRO
Standart Konfigürasyon

Standart Konfigürasyon
Askılı çatallar
1220 mm çatallar
1995 yük arkalığı
309.12V/226A Lityum iyon (LFP) akü
Pnömatik lastik
Telematik
Lityum akü şarjı için ısıtma sistemi
Telematik
Mekanik kumanda kolu
Kornalı arka tutma kolu
OPS 'li süspansiyonlu koltuk
Standart üst koruma kafesi
Asansör kaldırma ve indirme tamponu
Aydınlatma paketi: LED ön çalışma lambası - Sinyal lambası - Konum lambası - LED 3 renki arka lamba LED arka çalışma lambası - Çakar lambası

EFL503/553-HVD-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
309.12V304Ah Lityum iyon (LFP) akü
Şarj cihazı: 20kW (AC 370V-460, 50-60HZ, 32A fiş) - 40kW (AC 370V-460, 50-60HZ, 63A fiş)
Fingertip kumanda
GRAMMER MSG65 koltuk
Dolgu lastik - İz bırakmayan dolgu lastik
LCD ekranlı geri görüş kamerası
Arka mesafe sensörü
Aydınlatma: Asansör üzerinde 4 adet LED çalışma lambaları - Dönen uyarı lambası - Dönen uyarı lambası + sesli uyarı - Arka/Ön ve arka bluespot - Ön sis lambası
12V çakmaklık girişi
5V USB girişi
Dönüş hızı kontrolü
Ayarlanabilir aşırı hız alarmı
Kabin: Temel yarım 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

iMOW PRO

by EP EQUIPMENT

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