

iMOW
by **EP** EQUIPMENT

UZMAN FORKLİFT

Hacı Osman, Hale Sk. No:2, Körfez/Kocaeli Deri Organize Sanayi Bölgesi Astar Sk. NO:2N D:2B, Tuzla/İstanbul

info@uzmanforklift.com.tr www.uzmanforklift.com.tr



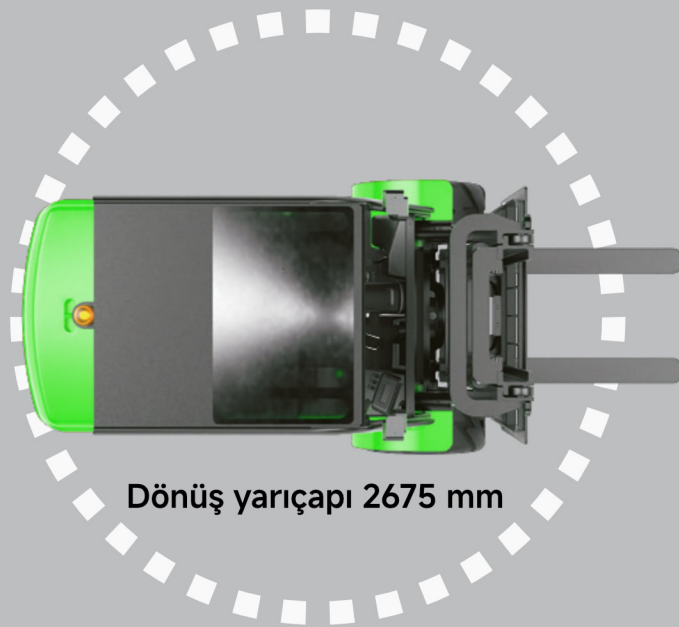
iMOW
by **EP** EQUIPMENT

CPD50L1

Lityum İyon (LFP) Akülü
Forklift 5 Ton

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ
UZMAN
Forklift





Hem pratik hem de estetik tasarımı birleştiren yeni görünüm

CPD50LI'nın yeni tasarımı hem pratikliği hem de güzelliği yansıtıyor. İç alan optimize edildi, 2900 mm'lik daha kısa şasi ve 2675 mm'lik daha dar bir donuş yarıçapı ile kullanım. Kom pakt boyut ile dar alanlarda kullanım kolaylığı sağlar.

Cıvatalı koruma, sonradan takma veya değiştirme için maksimum esneklik ve 2250 mm yükseklik Tripleks 4,5 metre yükseklik ile birleştğinde standart konteynerlerde mal taşınmasına olanak sağlar.

Farklı Lityum İyon (LFP) Akü seçenekleri

CPD50LI iki lityum pil seçeneği sunar; 80V/560Ah ve 80V/690Ah seçenekleri. Lityum teknolojisinin avantajları: fırsat şarj, sıfır bakım, sıfır karbon salınımı ve sıfır gaz emisyonları ile doğa dostu. Hızlı şarj ile sürdürülebilir operasyon. IP65 koruma ile tam güvenlik.



CPD50L1

PİYASADA KENDİNİ KANITLAMIS BİLEŞENLER VE OPTİMİZE EDİLMİŞ DÜZEN

CPD50L1, tahrik ünitesi gibi sağlam bileşenleri miras alır. Motorlar, kontrol üniteleri ve asansör yapısı büyük güvenilirlik sağlar. Monoblok şasi yapısı daha sert olup daha yüksek stabilite sunar ve yeni hidrolik pompa kaldırma işlemi daha hassas ve sessiz hale getirir.

Maksimum verimlilik için yüksek yürüyüş hızı

Klasik CPD50F8 ile karşılaştırıldığında yürüyüş hızı CPD50L1, 16/18 km/s hıza yükseltmiştir. Bu sayede çalışma ve taşıma verimliliği artırılmıştır.

Rahat kullanım için joystick seçeneği

Opsiyonel olarak CPD50L1, mekanik kollar yerine joystick kontrol sistemi ile donatılabilir. Kol dayanağının ucuna konumlandırılan bu sistem sayesinde tüm işlemler parmak ucuyla kolayca gerçekleştirilebilir. Bu sayede operatör ergonomisi önemli ölçüde artırılır; tüm çatal hidrolik kontrolleri (4. fonksiyon dahil), sürüş yönü (İleri - Boş - Geri), korna ve acil durdurma butonu tek noktadan kontrol edilebilir.

16/18 km/s

Maksimum Yürüyüş Hızı

15/20 km/s

Maksimum Tırmanma Kabiliyeti

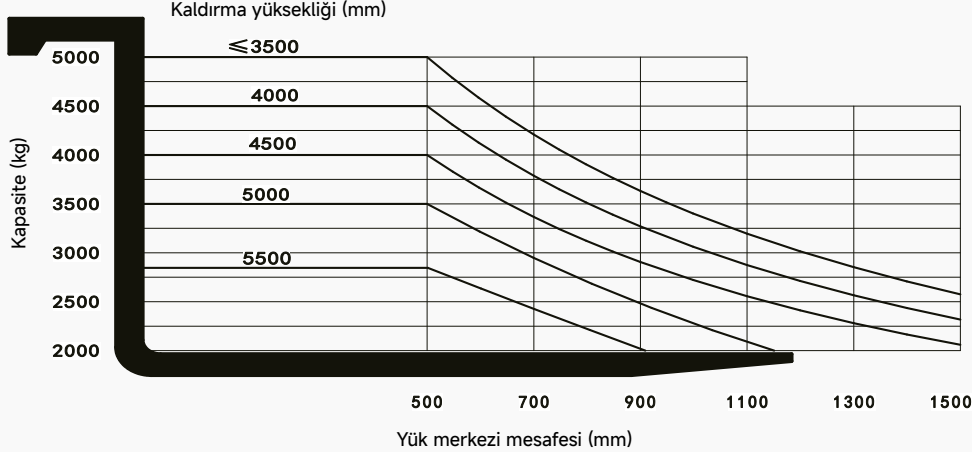


Koltuk yüksekliği (h7) yerden 1208 mm olup, kendi kategorisinden daha düşüktür. Bu, operatörün araca kolayca binip inmesini sağlar.

CPD50L1
Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			CPD50L1
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	5000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	548
Hizmet ağırlık	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	2000
	2.1	Boş ağırlık		kg	7000
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	10840/1160
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	3220/3780
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Dolgu
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			28.12.5-15
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			23x10-12
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x= tahrik tekerlekleri)		mm	2x/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10	mm	1262
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	1085
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	α/β	°	6/6
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	2245
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	1065
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	4500
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	5700
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2250
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1208
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	555
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3970
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	2900
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1550
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	55x150x1520
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1250
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	130
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	150
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000x1200	Ast	mm	4440
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800x1200	Ast	mm	4640
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2675
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	16/18
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.3/0.46
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.45/0.51
	5.6	Maksimum çeki demiri çekme, yüklü/yüksüz		N	26000
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	15/20
	5.10	Servis freni			Hidrolik/Mekanik
	5.11	El freni			Mekanik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	18
	6.2	Kaldırma motoru		kW	25.4
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	80/560
	6.5	Akü ağırlığı		kg	396
	8.1	Motor tipi			AC
Ek veri	10.5	Direksiyon tipi			Elektrik/Hidrolik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	70

CPD50L1
Yük merkezi mesafesi

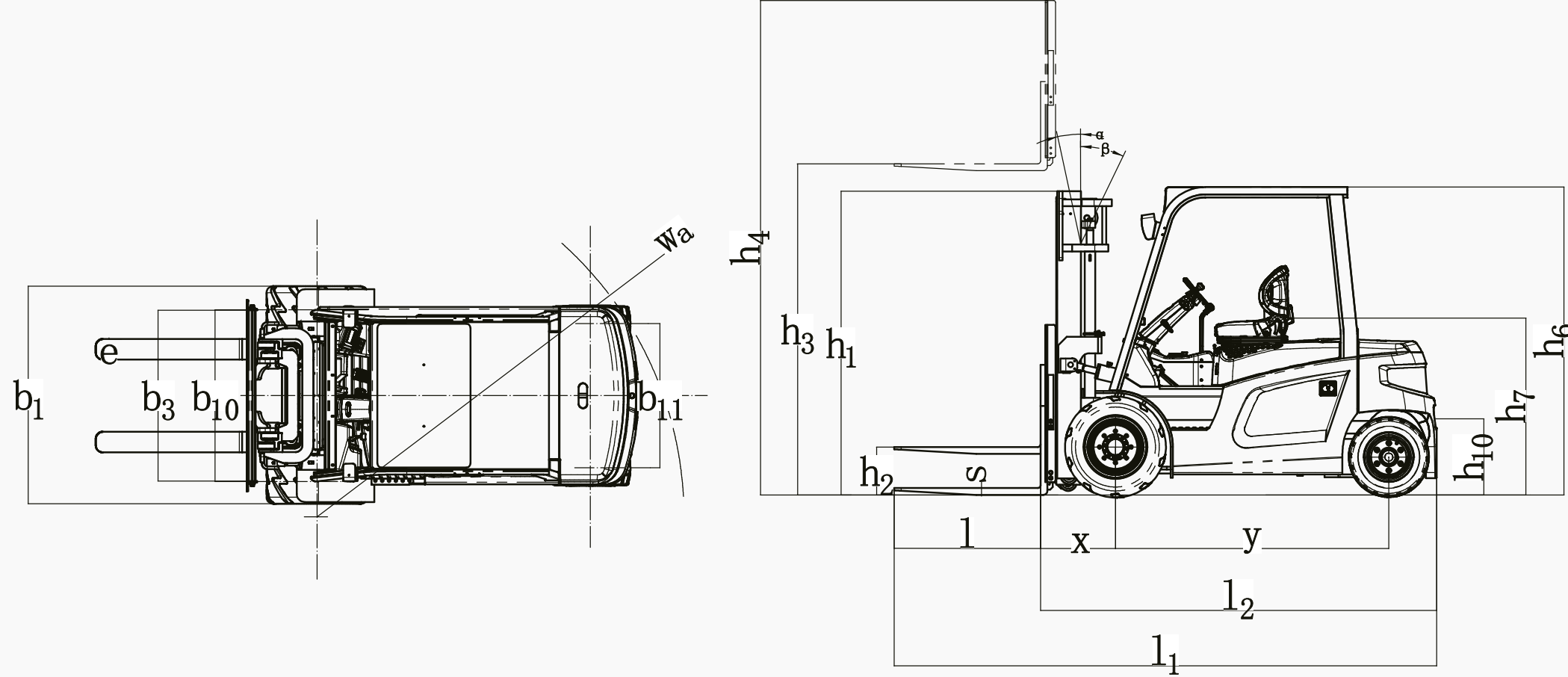


CPD50L1
Asansör seçenekleri

Asansör tipi	Model	Kaldırma yüksekliği (h3)	Kaldırma yüksekliği		Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)		Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	Asansörün öne/arkaya eğim açısı		Yük kapasitesi	
			Asansör (kapalı) (h1)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4)		Sırt dayanaksız	Sırt dayanıklı		α	β	500 mm Yük Merkezi Mesafesi
				Sırt dayanaksız	Sırt dayanıklı						Tek teker
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg
2-Standart Asansör	2W300	3000	2233	4175	3770	145	145	565	6	10	5000
	2W330	3300	2383	4475	4070	145	145	565	6	10	5000
	2W350	3500	2483	4675	4270	145	145	565	6	10	5000
	2W370	3700	2583	4875	4470	145	145	565	6	10	4800
	2W400	4000	2783	5175	4770	145	145	565	6	6	4750
	2W425	4250	2908	5425	5020	145	145	565	6	6	4250
2-Serbest Asansör	2W450	4500	3033	5675	5270	145	145	565	6	6	4000
	2F271	2710	2200	3885	3480	1055	1355	565	6	10	5000
	2F300	3000	2345	4175	3770	1200	1500	565	6	10	5000
	2F330	3300	2495	4475	4070	1350	1650	565	6	10	5000
3-Serbest Asansör	2F350	3500	2595	4675	4270	1450	1750	565	6	10	5000
	3F400	4000	2080	4780	5200	1230	900	578	6	6	4500
	3F435	4350	2195	5130	5550	1345	1015	578	6	6	4250
	3F450	4500	2245	5280	5700	1395	1065	578	6	6	4000
	3F470	4700	2310	5480	5900	1460	1130	578	6	6	3750
	3F500	5000	2460	5780	6200	1610	1280	578	6	6	3500
	3F550	5500	2680	6280	6700	1830	1500	578	3	6	2850
	3F600	6000	2845	6780	7200	1995	1665	578	3	6	2200

CPD50L1

Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift



CPD50L1

Seçenekler

1.1	Çatal boyutları	○150*55*1070 ○150*55*1220 ○150*55*1370 ●150*55*1520 ○150*55*1670 ○150*55*1820
1.4	Çatal taşıyıcı genişliği	●1250m ○Evet ve özelleştirilmemiş
1.5	Çatal taşıyıcı yüksekliği	●1200m ○Evet ve özelleştirilmemiş
2.5	Ön tekerlek malzemesi	●Dolgu ○İz bırakmayan dolgu
2.6	Arka tekerlek malzemesi	●Dolgu ○İz bırakmayan dolgu
2.7	Akü kapasitesi	●80V560Ah ○80V690Ah
2.8	Şarj cihazı	●80V200A ○80V150A
2.9	Akü göstergesi	Dijital
2.10	Koltuk tipi	●Süspansiyon+ emniyet kemeri ○Premium ○Premium + emniyet kemeri ○Süspansiyon
2.11	Ataşman	●Hayır ○Yerleşik Sideshifter ○Harici vites değiştirici ○Fork positoner
2.13	Çeki demiri	●Evet
3.5	Ön lamba	●LED
3.6	Arka lamba	●Hayır ○LED
3.7	Uyarı lambası	●Evet
3.8	Sürüş lambası	●Evet
3.9	Bluespot	○Hayır ○2 ön ●1 arka ○2 ön + 1 arka
3.10	Alan uyarı lambası	●Hayır ○Kırmızı, 1 sol + 1 sağ
3.11	Dikiz aynası	●1 dikiz aynası ○Her iki tarafta da
3.12	Korna	●Evet
3.17	OPS sistem	●Evet
3.23	Telematik	○Hayır ●Evet ve özelleştirilemez
4.3	Kabin	●Hayır ○Temel yarı kapalı kabin ○Geliştirilmiş yarı kapalı kabin ○Tam kabin
4.5	Joystick	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
4.9	Isıtıcı	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez

Not: ●Standart ○Seçenek (-) Uygunusz