

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

TVL151

3 Tekerlekli Lityum İyon (LFP)
Akülü Forklift 1.5 Ton

TÜRKİYE DAİSTRİBÜTÖRÜ
UZMAN
Forklift

LI-ION
TECHNOLOGY



Güçlü Performans Sunan 80 Volt Sistem

80V 2x5,0 kW çift tahrik motoru, standart 48V sistemlere kıyasla daha yüksek güç verimliliği sağlar. Bu sayede TVL serisi, tek şarjla 6 saate kadar çalışma süresi sunarak verimliliğini önemli ölçüde artırır.

Geniş Çalışma Alanı

iMOW Lityum iyon (LFP) akünün kompakt yapısı ile kontrol kolları ve ayak fren pedalının ergonomik yerleşimi sayesinde, bu kompakt forklift 394 mm genişliğinde ferah bir diz/ayak alanı sunar ve operatöre üstün çalışma konforu sağlar.

394 mm

Kompakt Araç Boyutları

TVL serisi; CPD15TVL'de 1.450 mm, CPD18TVL'de 1.550 mm ve CPD20TVL'de 1.585 mm dönüş yarıçapı ile öne çıkar. Bu kompakt manevra kabiliyeti sayesinde, 3,5 m'ye kadar dar koridorlara sahip küçük depolar için ideal ve güçlü bir çalışma çözümü sunar.

Entegre Şarj Cihazı

TVL serisi forkliftler, iMOW Li-iyon (LFP) akü ve 16A fişli, 35A tek fazlı entegre şarj cihazı ile donatılmıştır. Bu yapı sayesinde forklift, 10A ve 13A sivil prizlerin kullanıldığı İsviçre ve İngiltere hariç, standart elektrik prizlerinden kolayca şarj edilebilir.

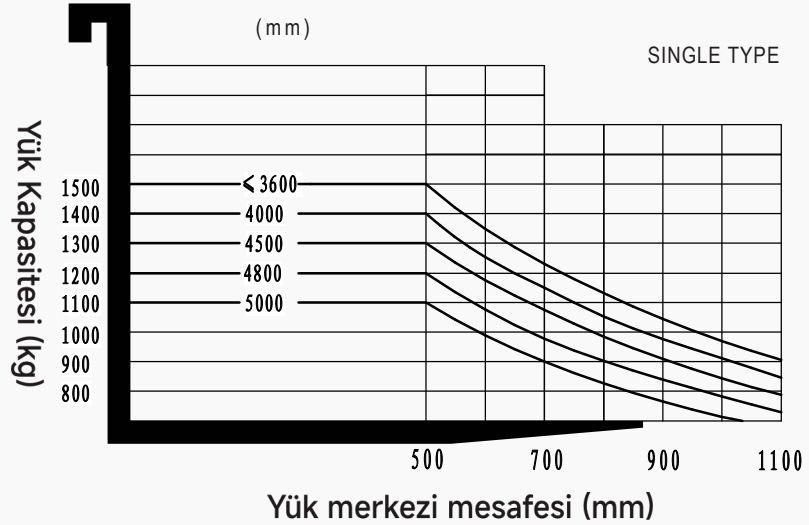
Optimize Görüş ve Stabilité Sunan Geliştirilmiş Asansör

TVL serisi, CPD20L2 modelinde kullanılan yüksek mukavemetli asansör yapısını benimser. Bu sayede her yönden maksimum görüş açısı ve üstün stabilite sağlar; tam yüklü durumda dahi minimum salınım ile güvenli ve dengeli çalışma sunar.

TVL151
3 Tekerlekli Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 1,5 Ton

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			TVL151
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1500
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	420
Hizmet ağırlık	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1230
	2.1	Boş ağırlık		kg	2950
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	3928/522
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	1305/1645
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Dolgu
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			18X7-8
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			15X4,5-8
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x= tahrik tekerlekleri)		mm	2X/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10	mm	943
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	175
Boyutlar	4.0	Maksimum kaldırma yüksekliği	h	mm	5000
	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	α/β	°	6/7
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	2075
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	100
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	4055
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2078
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1050
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	600
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2733
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	1813
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1070
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	100x40x920
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1040
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	89
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	92
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000x1200	Ast	mm	3175
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800x1200	Ast	mm	3300
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1450
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	13/14
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.33/0.5
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.55/0.55
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	10/15
	5.10	Servis freni			Hidrolik
	5.11	El freni			Mekanik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	5.0X2
	6.2	Kaldırma motoru		kW	11
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	80/150
	6.5	Akü ağırlığı		kg	165
Ek veri	8.1	Motor tipi			AC
	10.5	Direksiyon tipi			Hidrolik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<68

TVL151
Yük merkezi mesafesi

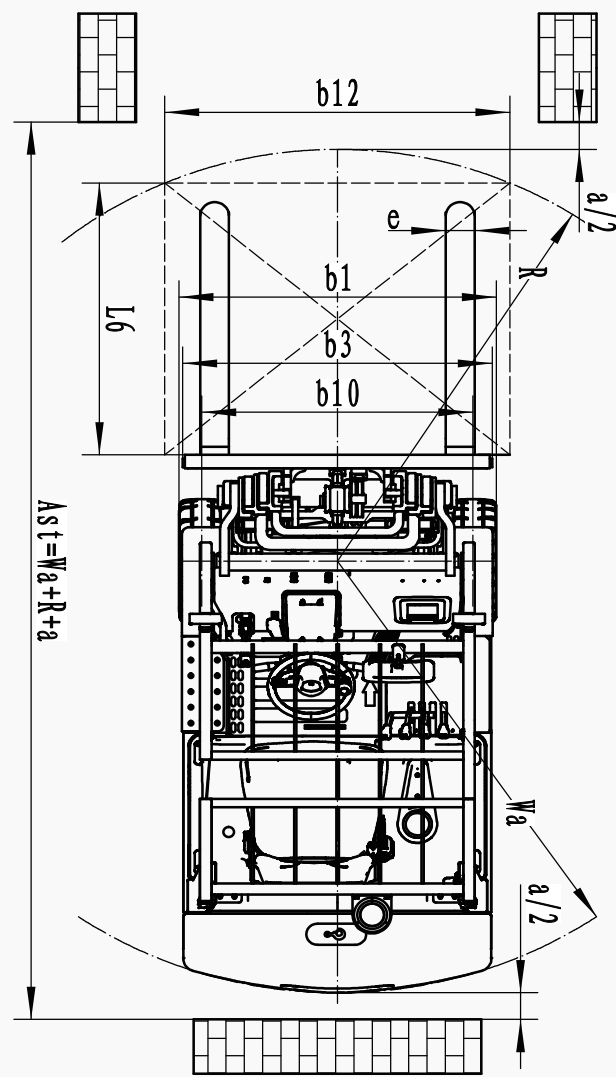
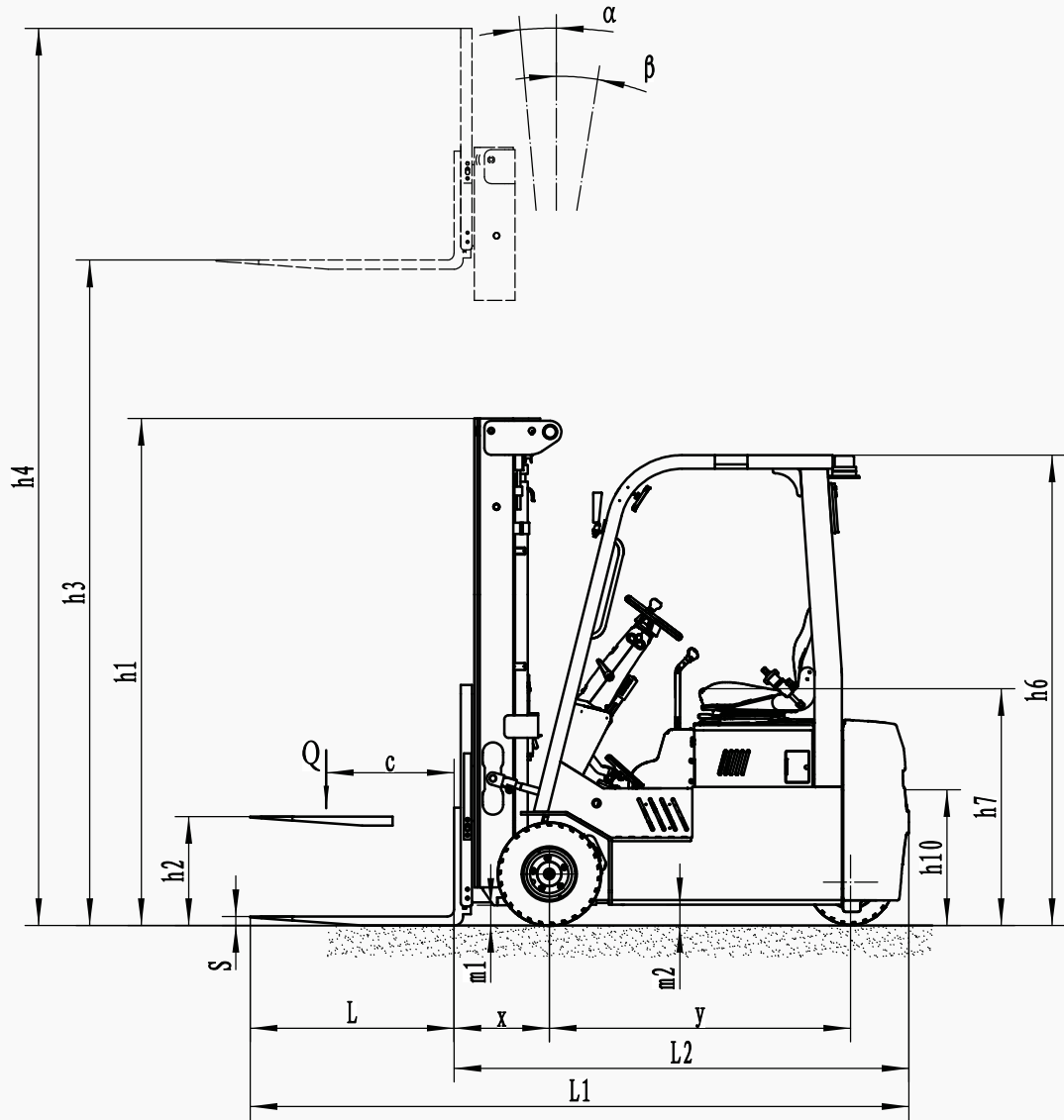


TVL151
Asansör seçenekleri

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	2075	3000	3740	4055	100	100
	2375	3600	4340	4655	100	100
	2455	4000	4740	5055	100	100
3-Serbest Asansör	2140	4500	5240	5555	1430	1115
	2240	4800	5540	5855	1530	1215
	2305	5000	5740	6055	1595	1280

TVL151

3 Tekerlekli Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 1,5 Ton



TVL151

Seçenekler

1.1	Çatal boyutları	●100*40*920 ○100*40*1070 ○100*40*1100 ○100*40*1150 ○100*40*1220 ○100*40*1370 ○100*40*1520 ○100*40*1800
1.4	Opsiyonel çatal taşıyıcı genişliği	●1040mm ○Evet ve özelleştirilebilir
2.5	Ön tekerlek malzemesi	●Dolgu ○İz bırakmayan dolgu
2.7	Akü kapasitesi	●150Ah ○205Ah ○280Ah
2.8	Şarj cihazı	●80V-35A Tek Faz Entegre ○80V-60A Üç Faz Entegre ○80V-35A Tek Faz Harici ○80V- 65A Üç Faz Harici
2.9	Akü göstergesi	Zaman göstergeli
2.10	Koltuk tipi	●Standart ○Premium ○Süspansiyonlu ○Süspansiyonlu + Emniyet Kemerli
2.13	Çekiş pimi	●Evet ve özelleştirilemez
3.5	Ön lamba	●LED
3.6	Arka lamba	●Hayır ○LED
3.7	Uyarı lambası	●Evet ve özelleştirilemez
3.9	Bluespot	●Hayır ○2 ön ○1 arka ○2 ön + 1 arka
3.10	Alan uyarı lambası	●Hayır ○ 1 Sol + 1 Sağ (Kırmızı)
3.11	Dikiz aynası	●1 dikiz aynası ○Her İki Tarafa 1 Arka Görüş Aynası
3.12	İkaz sesi	●Evet ve özelleştirilemez
3.17	OPS sistem	●Evet ve özelleştirilemez
3.23	Telematik	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
4.3	Kabin	●Hayır

Not: ●Standart ○Seçenek (-) Uygunuz