

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

TDL162

**3 Tekerlekli Lityum İyon (LFP)
Akülü Forklift 1.6 Ton**



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ
UZMAN
Forklift



TDL162

3 Tekerlekli Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift 1.6 Ton

İç ve Dış Mekân Kullanımına Uygun: Büyük depolar, yükleme rampaları, yan yükleme alanları ve lojistik merkezlerinde yoğun ve profesyonel kullanıma yönelik olarak tasarlanmıştır.

Verimli Operasyonlar: Çift tahrik sistemi ve ergonomik özelliklerle donatılmış olup, yüksek iş yüküne sahip ortamlarda uzun çalışma sürelerini destekler.

Çalışma Koşullarına Uyumlu: Joystick kontrolü ve ısıtmalı kabin gibi opsiyonel donanımlar, farklı operasyonel koşullara uyum sağlayarak kullanım esnekliği sunar.

Üstün Performans ile Verimlilik Artışı

Optimum yapı ve tasarımı sayesinde, TDL 162 sınıfına göre yürüyüş hızı, kaldırma hızı, indirme hızı, yük kapasitesi ve maksimum yokuş çıkabilme değerlerinde belirgin artışlar sunar. Üç aşamalı mast ile forklift, 1.600 kg nominal kapasitesini 4,35 metre yüksekliğe kadar koruyarak olağanüstü stabilite ve performans sağlar. Bu güçlü özellikleri sayesinde, TDL 162 depo operasyonlarını hızlandırır ve taşıma verimliliğini maksimize eder.





Yüksek Enerji Verimliliği Sunan 80V Li-iyon (LFP) Çift Tahrik Sistemi

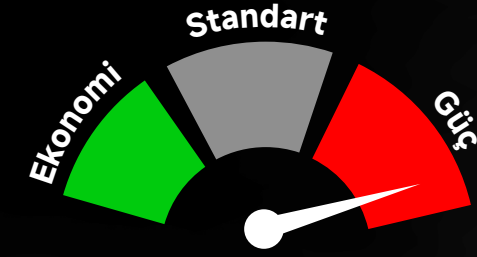
TDL162'nin çift tahrikli güç sistemi, 48V'den 80V'a yükseltilmiştir. Forklift, standart olarak 80V/280Ah Li-ion batarya ile donatılmış olup, düşük enerji tüketimi, güçlü sürüş gücü ve uzun çalışma süresi sağlar.

Aynı Forkliftte 2 Şarj Seçeneği

TDL162, standart olarak fişli tek fazlı entegre şarj cihazı ve harici şarj cihazı bağlantısı ile gelir. Bu yeni özellik sayesinde, TDL162'nin şarjı son derece esnek hale gelir ve harici hızlı şarj cihazı kullanılarak çok vardiyalı operasyonlar da dahil olmak üzere tüm uygulama ihtiyaçlarını karşılayabilir.



Harici şarj cihazı ve tek fazlı elektrik fişi



Sürüş Konforu ve Kullanım Kolaylığı İçin Ergonomik Tasarım

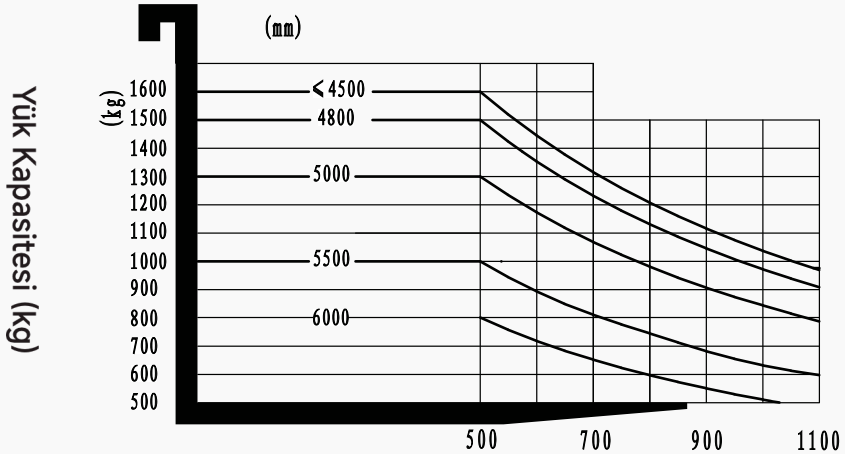
TDL162, ergonomik gereksinimler göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır: Geniş çalışma alanı, iyileştirilmiş direksiyon hassasiyeti, Genişletilmiş görüş alanı, Düşük gürültü seviyesi Performans seçici anahtarlı bilgilendirici LED ekran, Tüm bu özellikler, operatöre konforlu, güvenli ve verimli bir çalışma deneyimi sunar.



TDL162
3 Tekerlekli Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			TDL162
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1600
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	375
Hizmet ağırlık	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1470
	2.1	Boş ağırlık		kg	3146
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	4129/617
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	1576/1570
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Dolgu
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			18x7-8
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			140/55-9
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x= tahrik tekerlekleri)		mm	2X/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10	mm	910
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	210
	4.0	Maksimum kaldırma yüksekliği	h	mm	6000
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	a/β	°	7/6
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	1985
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	500
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	3650
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2140
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1070
	4.12	Çeki bağlantı yüksekliği	h10	mm	580
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2935
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	2015
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1050
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	40X100X920
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1040
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	90
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	107
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000x1200	Ast	mm	3339
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800x1200	Ast	mm	3464
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1639
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	16/17
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.5/0.52
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.55/0.55
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	20/25
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik
	5.11	El freni			Elektromanyetik
	6.1	Yürüyüş motoru		kW	5.4X2
Elektrik motoru	6.2	Kaldırma motoru		kW	18
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	80/280
	6.5	Akü ağırlığı		kg	220
	8.1	Motor tipi			AC
	10.5	Direksiyon tipi			Hidrolik
Ek veri	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	65
	15.1	Şarj cihazı akım çıkışı		A	35

TDL162
Yük merkezi mesafesi



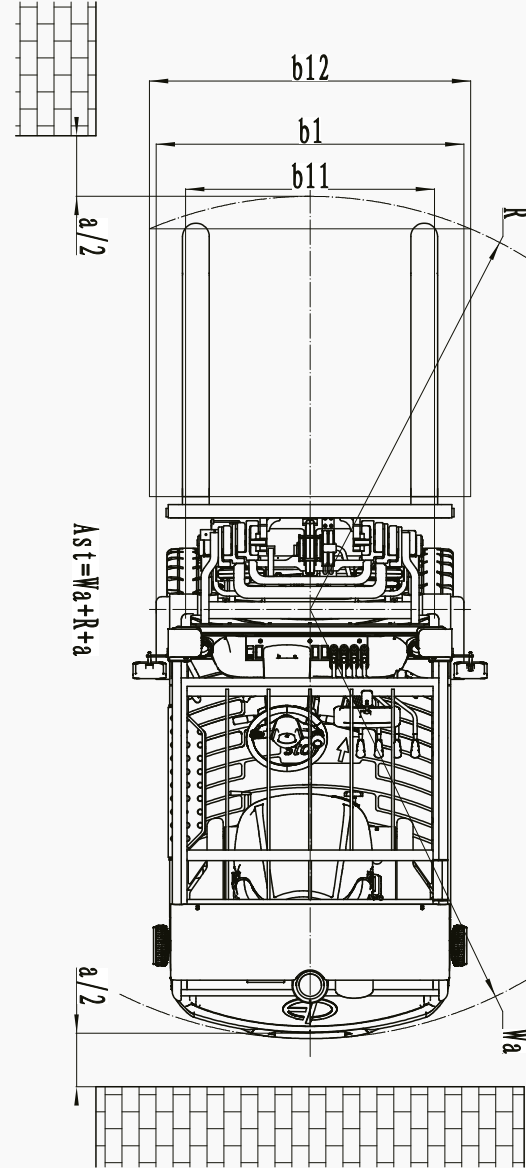
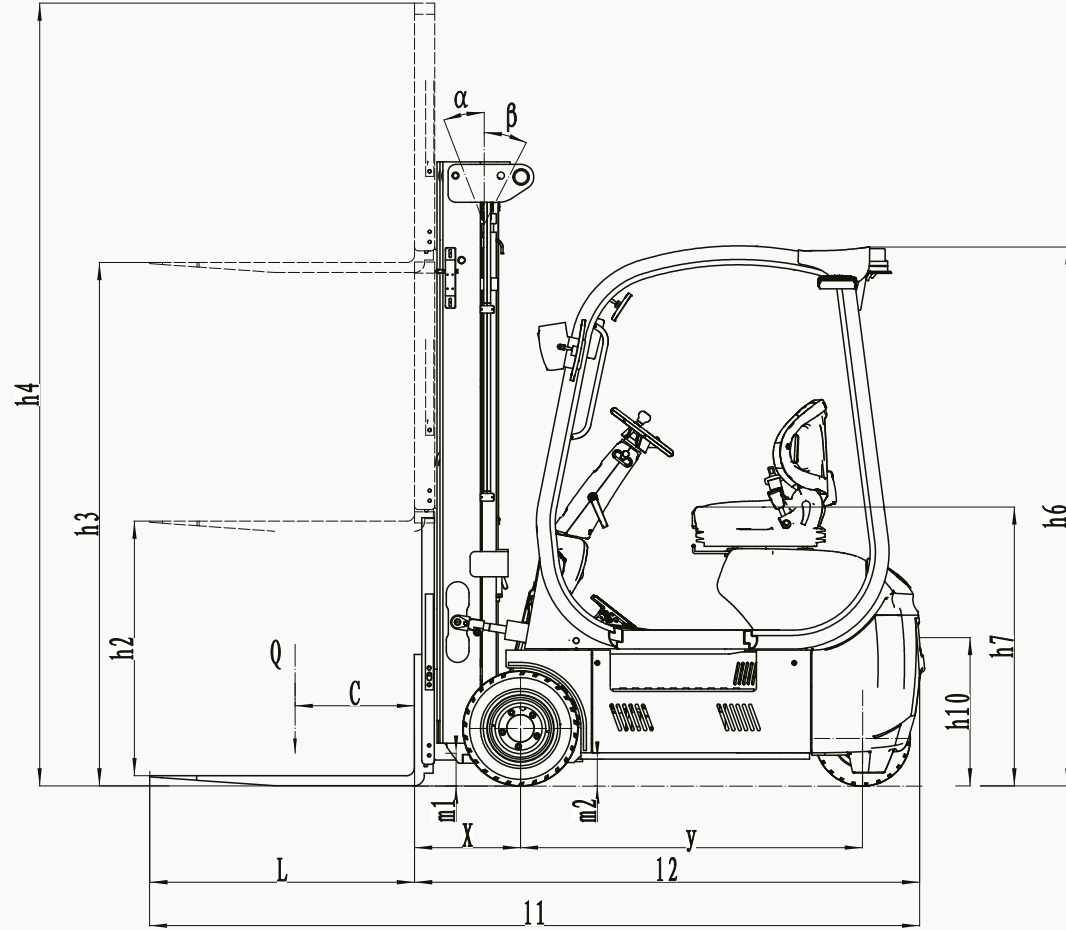
TDL162 Yük merkezi mesafesi (mm)

TDL162
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	1985	3650	3965	100	100
	3600	2285	4250	4565	100	100
	4000	2365	4650	4965	100	100
3-Serbest Asansör	4000	1860	4650	4965	1140	825
	4350	2010	5000	5315	1290	975
	4500	2050	5150	5465	1340	1025
	4800	2150	5450	5765	1440	1125
	5000	2215	5650	5965	1505	1190
	5500	2385	6150	6465	1675	1360
	6000	2600	6650	6965	1890	1575

TDL161/201

3 Tekerlekli Lityum İyon (LFP) Akülü Forklift



TDL162

Seçenekler

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
Koltuk tipi	●Konforlu ○Süspansiyonlu ○Kol Dayamalı Süspansiyonlu
Ataşman	●Hayır ○Dahili Sideshifter ○Harici Sideshifter ○Sideshifter ile birlikte fork-positioner
Çekiş pimi	●Evet ve özelleştirilemez
Ön tekerlek malzemesi	●Standart Dolgu ○İz Bırakmayan Dolgu
Arka tekerlek malzemesi	●Standart Dolgu ○İz Bırakmayan Dolgu
Akü kapasitesi	●80V280Ah
Şarj cihazı	●80V-35A Dahili ○80V-60A Harici ○80V-100A Harici ○80V-150A Harici
Akü göstergesi	●Zaman göstergeli (Bluetooth'lu)
Alan uyarı lambası	●Hayır ○Her İki Yan ○Her İki Yan + Arka
Dikiz aynası	●Önde 1 Adet ○Yanlarda 2 + Önde 1
İkaz sesi	●Evet ve özelleştirilemez
Ops sistem	●Evet ve özelleştirilemez
Usb arayüzü	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Telematik	●Evet ve özelleştirilemez
Ön lamba	●LED
Arka lamba	●Hayır ○LED
Uyarı lambası	●Evet ve özelleştirilemez
Blue spot	●Hayır ○Ön ○Arka ○Ön ve Arka
Kabin	●Hayır ○Temel Yarım Kabin ○Geliştirilmiş Yarım Kabin ○Tam Kabin
Üst koruma (tavan koruması)	●Evet ve özelleştirilemez
Antistatik zincir	●Evet ve özelleştirilemez
Sinyal lambası	●LED
Dönüş hız kontrolü	●Evet ve özelleştirilemez
Lityum akü şarj sırasında ısıtma sistemi	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Kart okuyucu	●Hayır ○Kart Okuyucu ○Parmak İzi Kilidi
Elektronik kaldırma limiti	●Evet ve özelleştirilemez
Hidrolik kontrol	●Mekanik Kol ○Joystick ○Fingertip
Kornalı arka tutma kolu	●Evet ve özelleştirilemez
Not: ●Standart ○Seçenek (-) Uygunusz	