

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

CTL15

VNA Reach Truck

1,5 Ton



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ
UZMAN
Forklift



CTL15 VNA MAKSİMUM DEPO VERİMLİLİĞİ

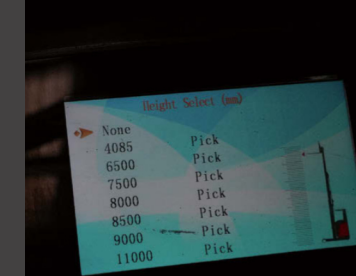
CTL15, depo verimliliğini en üst seviyeye çıkarmanıza yardımcı olan çok sayıda özelliği bir araya getirir. Kompakt tasarımından yüksek performanslı çalışma kabiliyetine kadar bu araç; yüksek yoğunluklu depolama ortamlarında depolama yoğunluğunu optimize etmek, operasyon hızını artırmak ve genel üretkenliği iyileştirmek üzere tasarlanmıştır.

- 1740 mm gibi dar bir koridor genişliği gereksinimi, alan kullanımını en üst seviyeye çıkarır. Sideshift özellikli üç yönlü (trilateral) başlık, araç düz ilerlerken koridorun her iki tarafında 180° çok yönlü yük elleçleme kabiliyeti sunar. Bu iki avantaj sayesinde, geleneksel forkliftlere kıyasla aynı zemin alanında daha fazla depolama rafı yerleştirilebilir.
- CTL15, 13 metreye kadar maksimum kaldırma yüksekliğine ulaşarak, yüksek raflı depo uygulamalarında dikey alanın verimli şekilde kullanılmasını sağlar.
- Yüklü / yüksüz 0,4 / 0,47 m/s kaldırma hızı ve 0,55 / 0,45 m/s indirme hızı ile hızlı ve verimli yük elleçleme performansı sunar.

HASSAS VE KOLAY KONTROL

CTL15, etkileyici donanım ve konfigürasyonları sayesinde sürüş ve konumlandırma sırasında yüksek düzeyde hassasiyet ve kullanım kolaylığı sunar:

- CTL15'in oransal kaldırma sistemi, kaldırma ve indirme hareketlerinde ince ve hassas kontrol sunarak, dar alanlarda hassas yüklerin güvenli elleçlenmesini sağlar.
- Yükseklik ön seçim fonksiyonu, operatörlerin belirli yükseklik değerlerini girerek otomatik konumlandırma yapmasına imkân tanır.
- Standart kamera sistemi, monitör üzerinden yüksek kaldırma seviyelerinde net görüş sağlayarak, operatörlerin çatal konumunu hassas ve güvenli bir şekilde takip etmesine olanak verir.
- CTL15'in kılavuz tekerlekleri, ray yönlendirmeli hareketi mümkün kılar; dar koridorlarda hassas konumlandırma sağlarken hem aracı hem de raf sistemlerini hasara karşı korur.
- Araç hareketi kolay direksiyon kontrolüyle, çatal hareketleri ise hızlı tepki veren joystickler aracılığıyla yönetilir.



Yükseklik ön seçimi



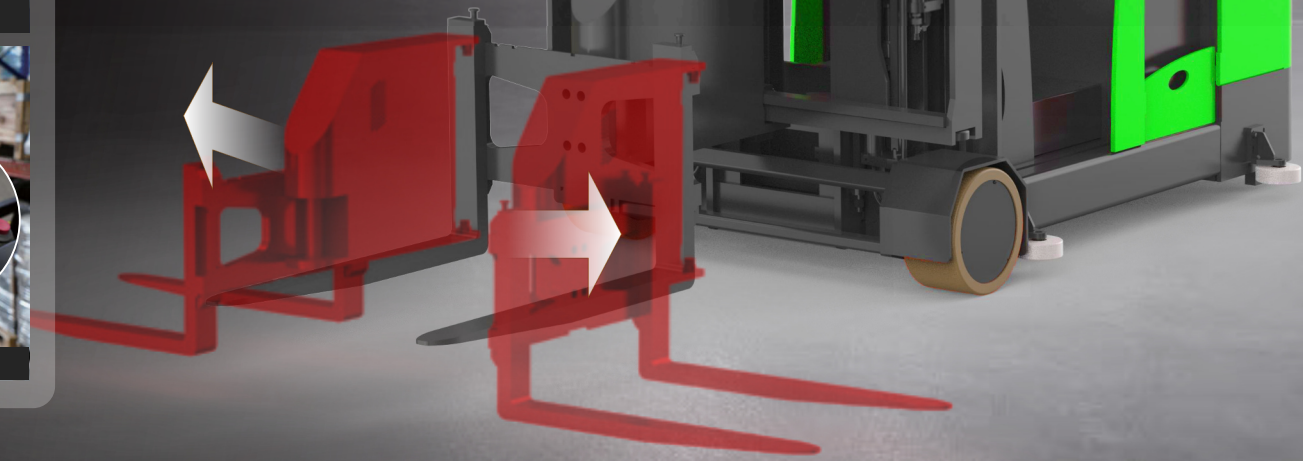
Kamera



Kılavuz tekerlekler



Hassas direksiyon ve joystick





ARTIRILMIŞ ÇALIŞMA SÜRESİ İÇİN LİTYUM İYON (LFP) GÜCÜ

Yüksek kapasiteli 48V/560Ah Li-ion akü ve 200A harici şarj cihazı ile donatılan CTL15, yoğun uygulamalar için uzun çalışma süresi sunar. Lityum iyon altyapısı; fırsat şarjı ve bakım gerektirmeyen yapısı sayesinde duruş sürelerini en aza indirir, çok vardiyalı operasyonlarda üretkenliği en üst düzeye çıkarır.



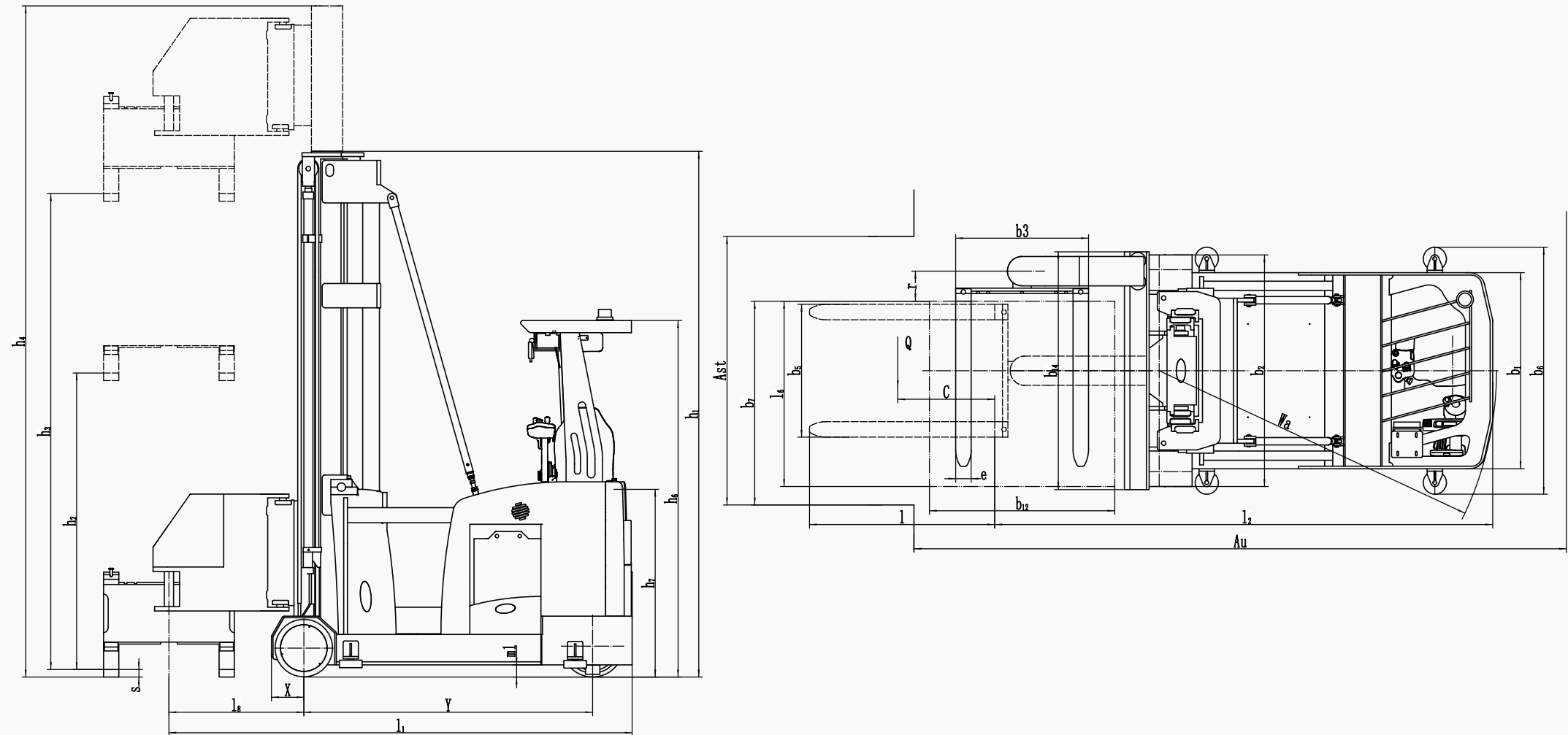
GELİŞTİRİLMİŞ OPERATÖR KONFORU VE GÜVENLİĞİ

CTL15 VNA, ergonomik yan oturmalı operatör pozisyonu ile operatör konforunu ön planda tutarken, yüksek erişimli çalışma görevlerinde mükemmel görüş sağlar. Güvenlik ve konforu daha da artırmak amacıyla CTL15 VNA, asansör yüksekliğine bağlı olarak otomatik hız azaltma sistemi ile donatılmıştır; bu sayede maksimum erişim seviyelerinde dahi stabil ve güvenli bir çalışma sunar.

CTL15 VNA Reach Truck 1,5 Ton

Ayrırt edici işaretler	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			CTL15 VNA
	1.3	Motor tipi			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1500
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	213
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1900
Hizmet Ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	7020
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	2000/6760
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	2780/4380
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Φ406×170
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Φ380× 192
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	1×,2
Boyutlar	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	3460
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	6500
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	7695
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2346
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1235
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3048
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	3225
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1270/1500
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	50/120/1200
	4.23	A, B Çatal taşıyıcı sınıfı/türü A, B			2A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	860
	4.25	Çatal kolları arası mesafe	b5	mm	250-800
	4.28	Yanal erişim	l4	mm	1300
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	80
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	80
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1200 x 1200	Ast	mm	1740
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2185
	Performans Verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h
5.2		Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.4/0.47
5.3		İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.55/0.45
5.10		Servis freni			Elektromanyetik
5.11		El freni			Elektromanyetik
6.1		Yürüyüş motoru		kW	7.5
Elektrik Motoru	6.2	Kaldırma motoru		kW	20
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	48/560
	6.5	Akü ağırlığı		kg	250
	8.1	Motor tipi			AC
	10.5	Direksiyon tipi			Elektronik
Ek veri	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<75
	15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	200

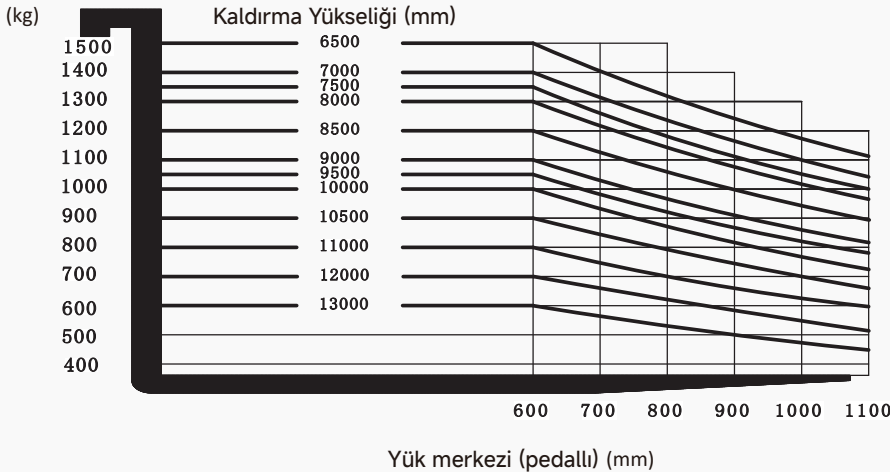
CTL15 VNA Çizgi Grafiği



CTL15

VNA Reach Truck 1,5 Ton

YÜK KAPASİTESİ GRAFİĞİ



CTL15

Asansör Seçenekleri

Asansör tipi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Kaldırma yüksekliği		Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)
		Asansör (kapalı) (h1)	Asansör (açık) (h4)	
	mm	mm	mm	mm
3-Serbest Asansör	5000	2890	6195	1735
	5500	3090	6695	1935
	6000	3260	7195	2105
	6500	3460	7695	2305
	7000	3625	8195	2470
	7500	3790	8695	2635
	8000	3990	9195	2835
	8500	4155	9695	3000
	9000	4355	10195	3200
	9500	4525	10695	3370
	10000	4725	11195	3570
	10500	4890	11695	3735
	11000	5090	12195	3935
	12000	5440	13195	4285
	13000	5790	14195	4635

CTL15

Seçenekler

İsteğe bağlı öğeler	CTL15 VNA
Çatal boyutları	●1000*600,2A, 120*50*1200
Akü kapasitesi	●48V/560Ah
Şarj cihazı	●48V200A Harici şarj cihazı
Ön lamba	●LED
Arka lamba	●Hayır ○LED
Uyarı lambası	●Evet ve özelleştirilemez
Bluespot	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Alan uyarı lambası	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Dikiz aynası	●Evet ve özelleştirilemez
Yükseklik göstergesi ve ön seçimi	●Evet ve özelleştirilemez
Kamera	●Evet ve özelleştirilemez
Yangın söndürücü	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
OPS Sistem	●Evet ve özelleştirilemez
USB Arayüz	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Telematik	●Evet ve özelleştirilemez
Yükseltilmiş mastta hız azaltma	●Evet ve özelleştirilemez
Kılavuz tekerlekler	●Her iki tarafta
Kartlı çalıştırma	○Hayır ●Kart okuyucu ○Parmak izi kilidi ○Tuş takımlı kart okuyucu
Yandan akü çekme fonksiyonu	●Evet ve özelleştirilemez
Soğuk hava deposu	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Oransal kaldırma sistemi	●Evet ve özelleştirilemez
Yan akü çekme ataşmanı	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Not: ●Standart ○Seçenek -Uyumsuz	