



UZMAN FORKLİFT

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

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

iMOW'un Akıllı İç Lojistik
Çözümü Otomatik
X-Mover'lar
Malzeme Taşımanın 4. Nesli



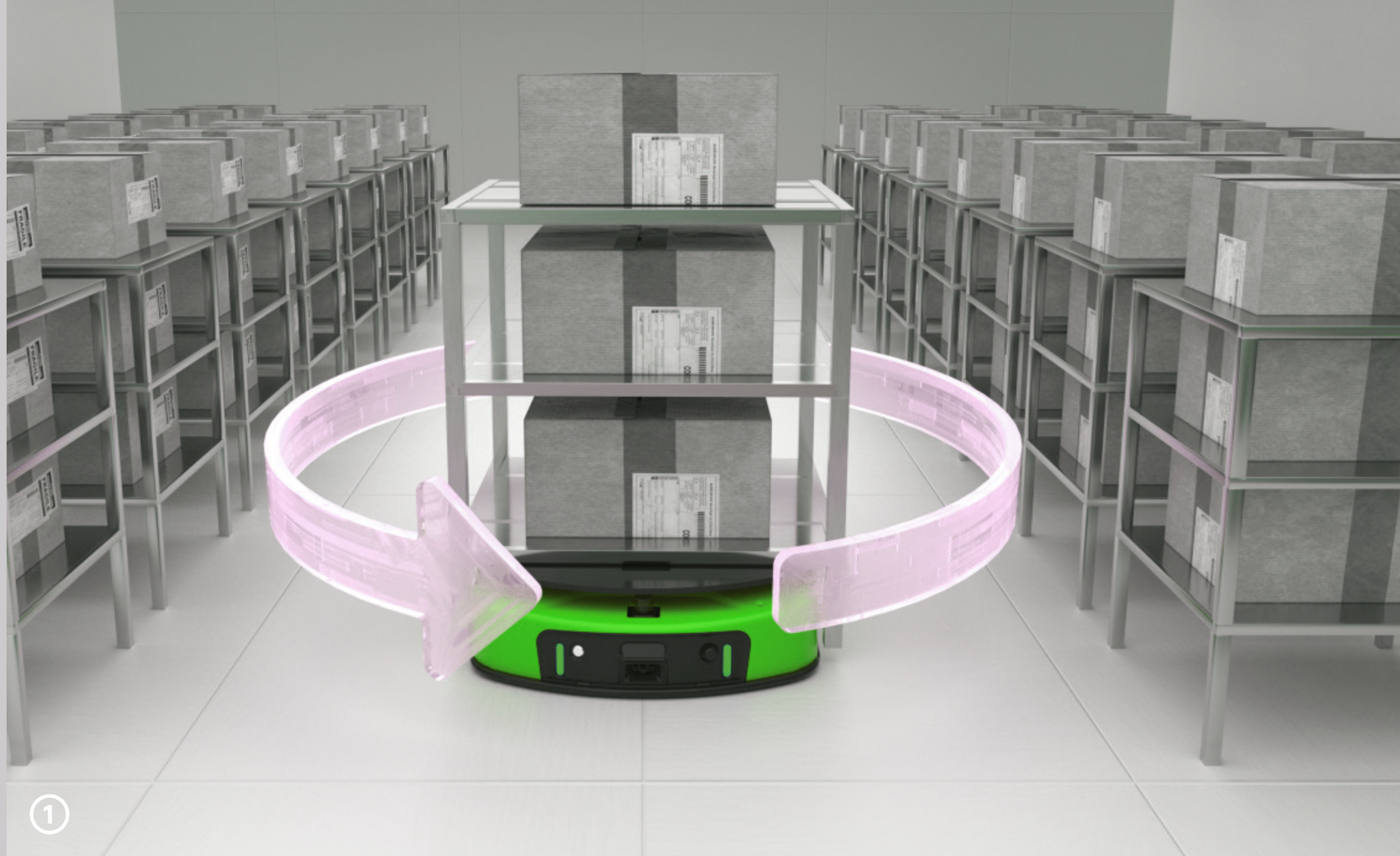
XCD151

Kriko AMR

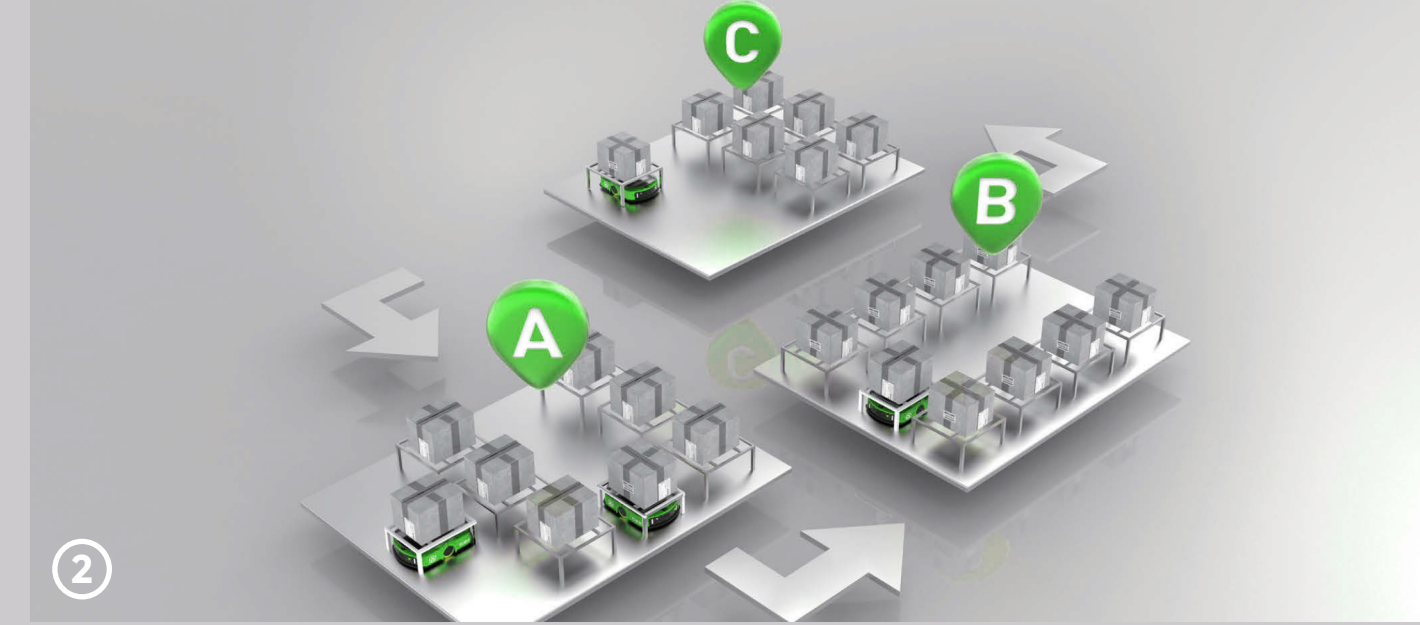


Temel Kullanım Alanı

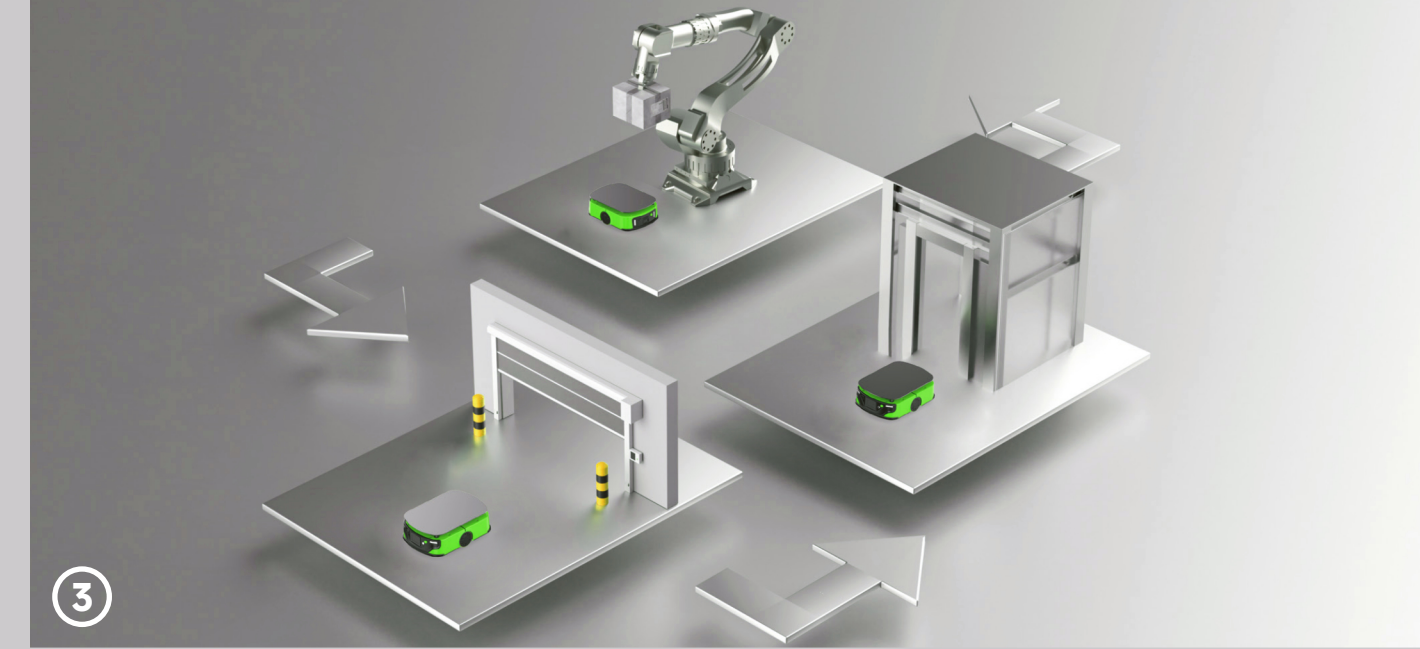
- 1 Küçük gövde yapısı sayesinde kendi etrafında dönebilir, dar koridorlarda taşıma için uygundur.
- 2 Birden fazla noktadan uzun mesafeli taşıma için uygundur.
- 3 Çeşitli otomasyon ekipmanlarıyla entegre çalışabilir.



1



2



3

XCD151 Kriko AMR

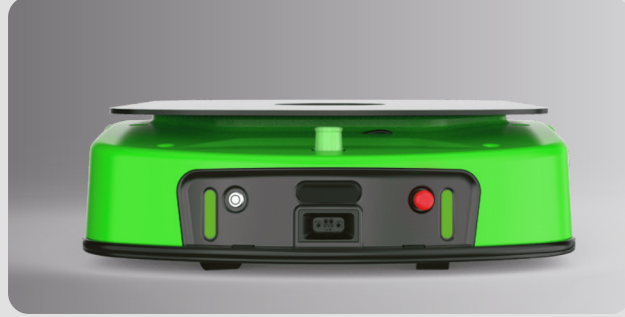


Temel Fonksiyonlar

- 1) Manuel fonksiyon 2) Manuel şarj cihazı
- 3) Otomatik şarj cihazı

Güvenlik Fonksiyonları

- 1) Lazer engel algılama 2) Tampon sensörü
- 3) Acil durdurma 4) Malzeme rafı kontrolü
- 5) Görsel engel algılama



Navigasyon Fonksiyonları

- 1) SLAM 2) Reflektör 3) QR Kod

Görev

- 1) Noktadan noktaya 2) Noktadan alana
- 3) Alandan noktaya 4) Alandan alana
- 5) Eşleştirme 6) Görev önceliği

Çağırma Yöntemleri

- 1) Tablet (PAD) 2) Cep telefonu
- 3) Bilgisayar 4) Çağrı kutusu

Ekipman Entegrasyonu

- 1) Asansör 2) Otomatik kapı
- 3) Robotik kol

Sistem Entegrasyonu

- 1) WMS 2) MES 3) ERP 4) WCS
- 5) Diğerleri

Uyarı

- 1) Sesli 2) Işıklı

XCD151 Konfigürasyon Diyagramı

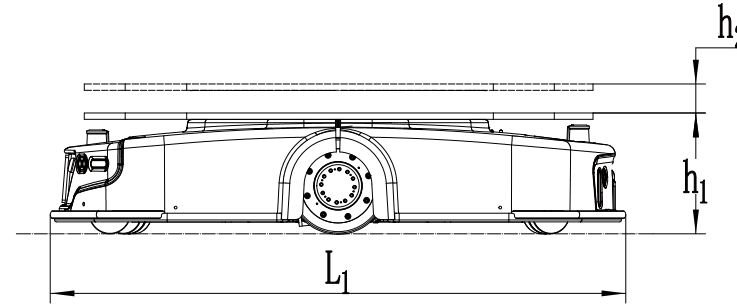


▼ Parametreler

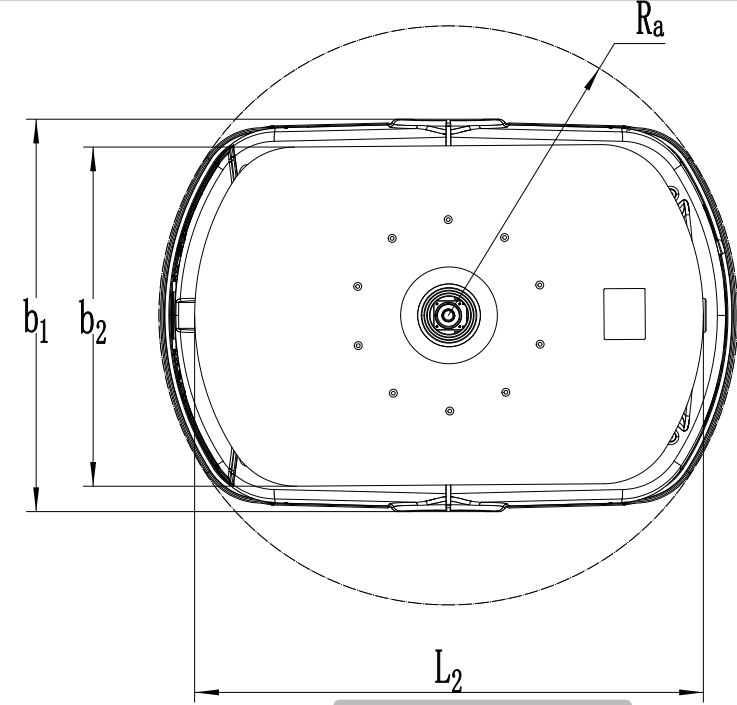
XCD151					
Temel Parametreler	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			XCD151
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			-
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1500
	1.6	Boş ağırlık		kg	250
	1.7	Navigasyon		-	SLAM/QR Kod
	1.8	Bağlantı		-	Wi-Fi
	1.9	Pozisyon doğruluğu		mm	±10
Akü Parametreleri	2.1	Akü kapasitesi		V/Ah	48/40
	2.2	Akü tipi		-	Lityum iyon (LFP)
	2.3	Akü ağırlığı		kg	20
	2.4	Çalışma süresi		h	8
Boyut	3.1	Boyutlar	l1/b1/h1	mm	1185/815/250
	3.2	Yük merkezi mesafesi	c	mm	-
	3.3	Yük uzunluğu	x	mm	-
	3.4	Dingil açıklığı	y	mm	-
	3.5	Çatal dikey uzunluğu	l2	mm	-
	3.6	Çatal boyutları	s/e/l	mm	-
	3.7	Çatallar arası dış genişlik	b5	mm	-
	3.8	Çatal alçaltılmış halde yükseklik	h13	mm	-
	3.9	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	60
	3.10	Yanal erişim mesafesi	l4	mm	-
Diğer Parametreler	4.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		m/s	1.2/1.5
	4.2	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	5/5
	4.3	Engel/çukur aşma kabiliyeti		mm	≤35
	4.4	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1190
Kanal Gereksinimleri	5.1	Düz ileri/geri hareket (koridor) genişliği (standart raflarla)	Ast	mm	1015
	5.2	90° dönüş (koridor) genişliği	Ast	mm	1390
	5.3	Tek taraflı yükleme/boşaltma (koridor) genişliği	Ast	mm	-
Güvenlik	6.1	Acil stop butonu			Ön + Arka
	6.2	Sesli ve ışıklı uyarı			Sesli + Işıklı
	6.3	Ön koruyucu			Altta yer alan 240° LiDAR sensörü
	6.4	Arka koruyucu			Sonikasyon
	6.5	Fiziksel tampon			Ön + Arka
	6.6	Palet tespit switch'i			-

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler yapılması durumunda ayrıca bildirim yapılmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.

▼ Boyutlar



Yandan görünüm



Tepeden görünüm

▼ Seçenekler

XCD151			
Seçenekler	7.1	Akü	●48V/40Ah
	7.2	Şarj cihazı	-
	7.3	Uyarı lambası	-
	7.4	Ön koruyucu	2D LiDAR (Farklı marka seçenekleri)
	7.5	Arka koruyucu	2D LiDAR (Farklı marka seçenekleri)
	7.6	Etkileşim yöntemi	-
	7.7	Diğer cihazlarla bağlantı	○Asansör ○Erişim kapısı ○Çağrı paneli
Otomatik Şarj	8.1	Nominal giriş gücü	Tek fazlı 220 V
	8.2	Bağlantı	CAN (özelleştirilebilir)
	8.3	Boyut	546x561x223 mm
	8.4	Şarj gücü	●48V/30A