

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



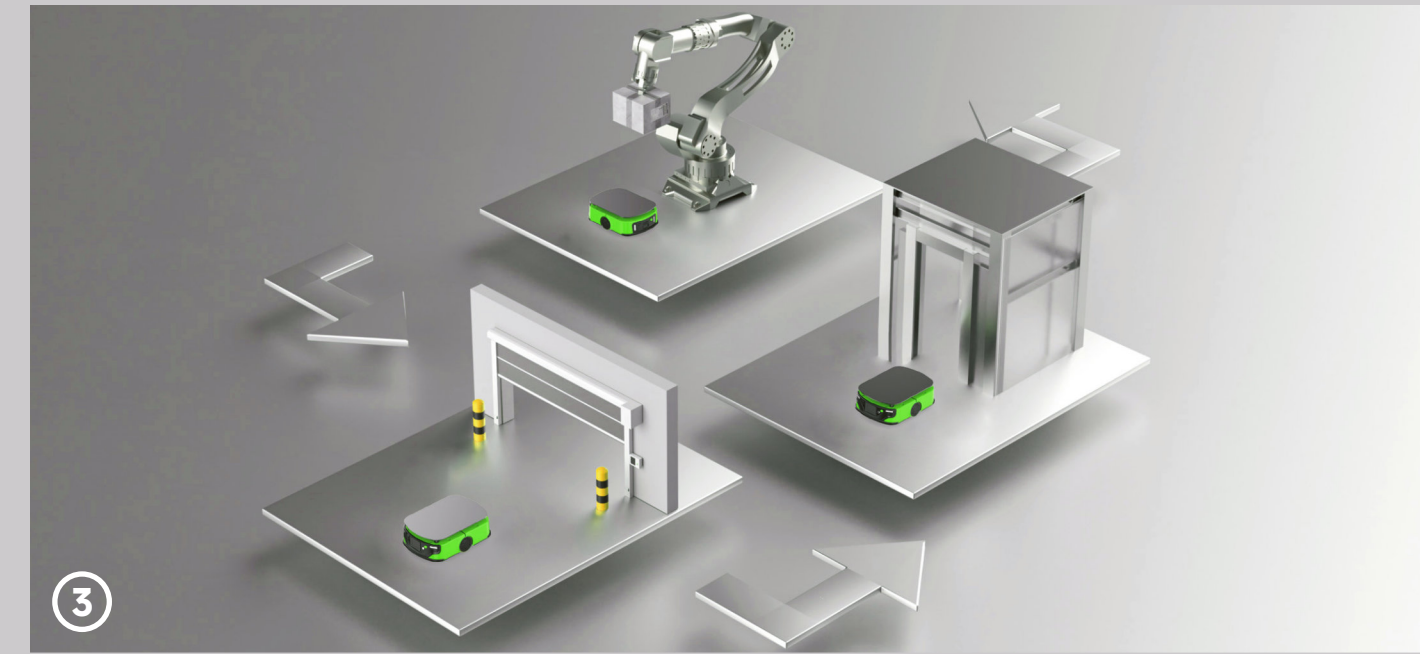
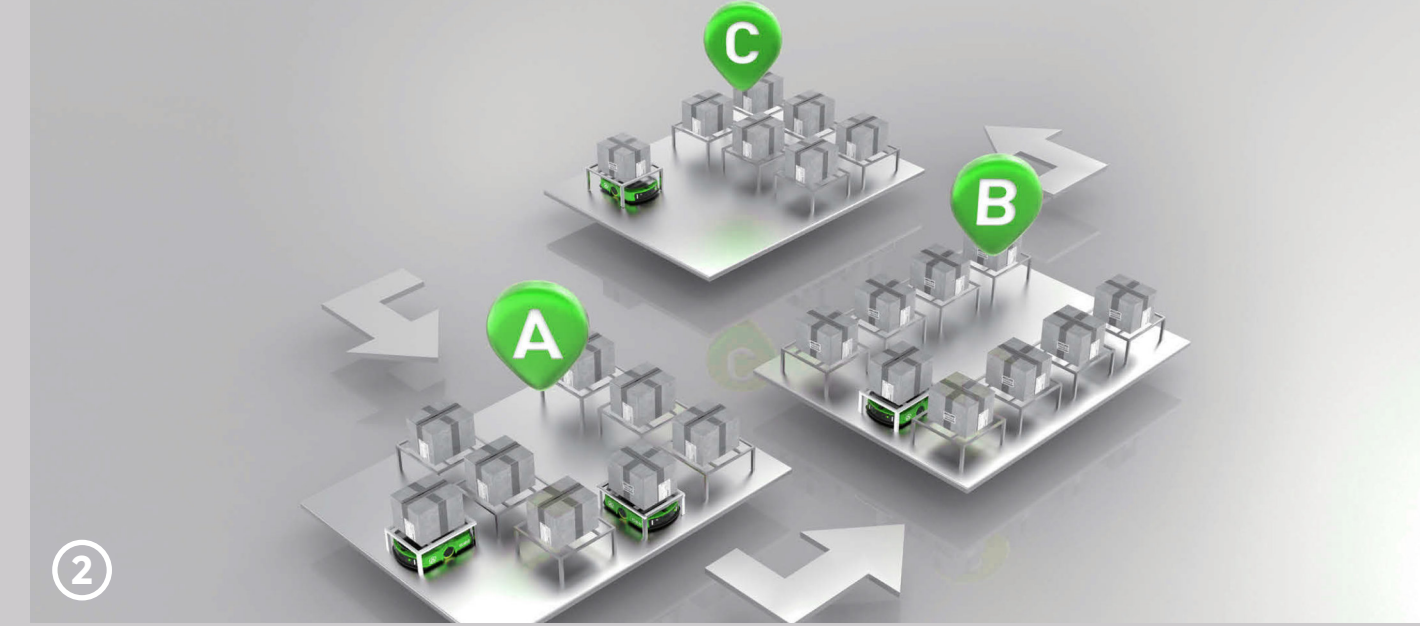
XCD031

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.



XCD031 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

XCD031 Konfigürasyon Diyagramı

1. Kamera

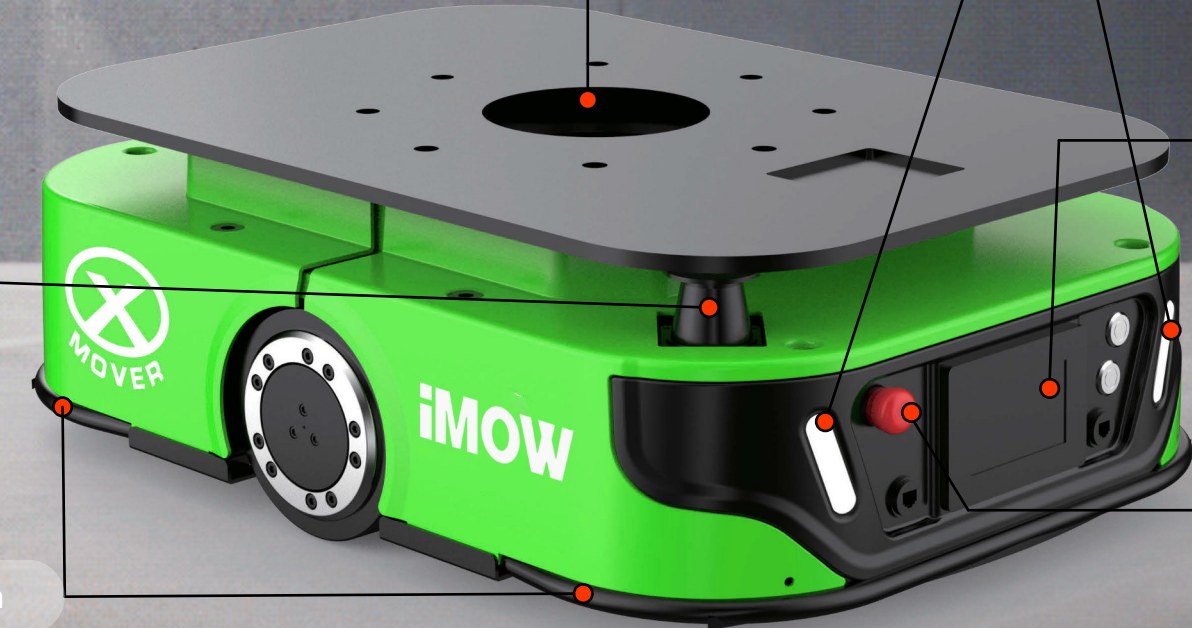
2. Engel algılamalı LiDAR sistemi

3. Tampon

4. Işık

5. Ekran

6. Acil Stop Butonu

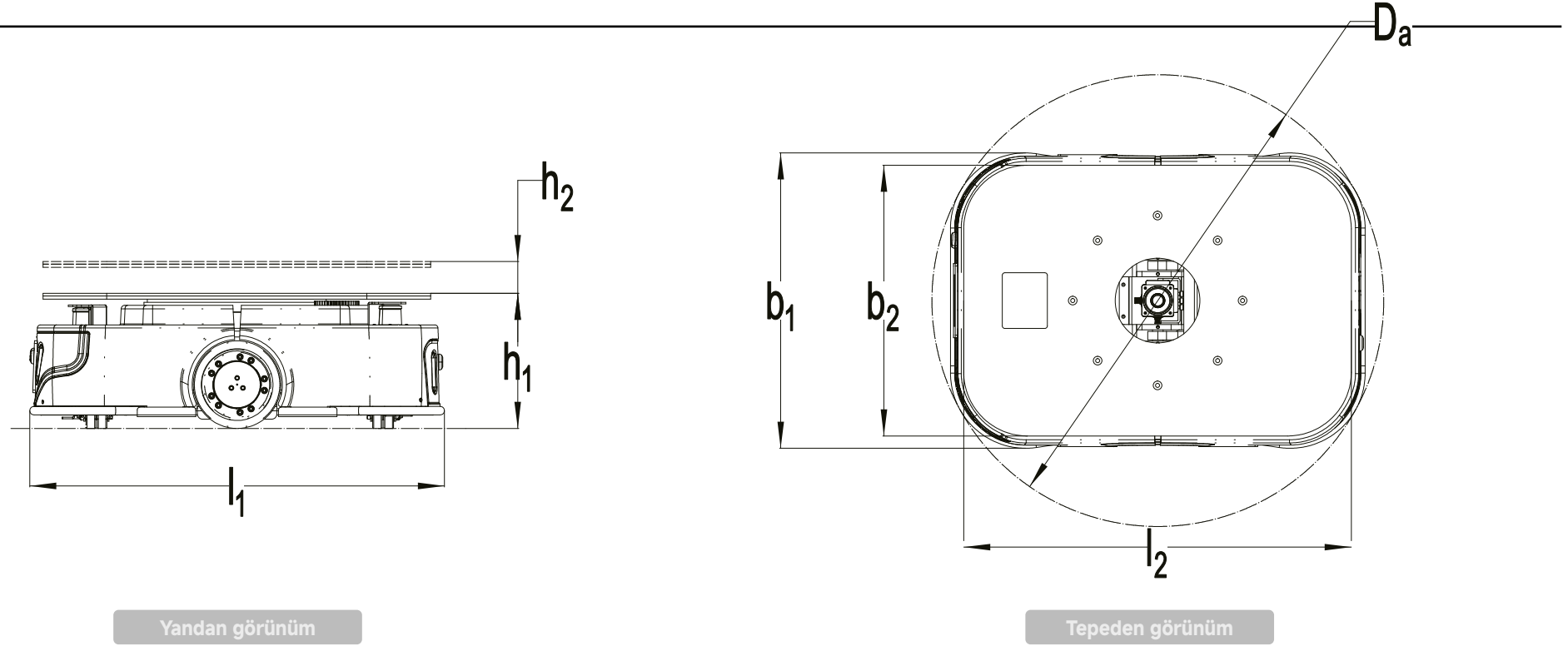


▼ Parametreler

XCD031					
Temel Parametreler	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			XCD031
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			-
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	300
	1.6	Boş ağırlık		kg	150
	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	48/560
	2.2	Akü tipi		-	Lityum iyon (LFP)
	2.3	Akü ağırlığı		kg	10
	2.4	Çalışma süresi		h	8
Boyut	3.1	Boyutlar	l1/b1/h1	mm	780/550/250
	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	1.8/2
	4.2	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	5/5
	4.3	Engel/çukur aşma kabiliyeti		mm	≤25
	4.4	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	820
Kanal Gereksinimleri	5.1	Düz ileri/geri hareket (koridor) genişliği (standart raflarla)	Ast	mm	750
	5.2	90° dönüş (koridor) genişliği	Ast	mm	1020
	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 360° 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



▼ Seçenekler

XCD031			
Seçenekler	7.1	Akü	●48V/20Ah
	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/18A