



innovation

» YENİ NESİL
VİNC SİSTEMLERİ
KATALOĞU

erdcrane



BİRLİKTE ÇOK GÜÇLÜYÜZ



BİRLİKTE ÇOK GÜÇLÜYÜZ



YENİ NESİL SİSTEMLERİ

ViNC

>> erdcrane





İlk günkü heyecanla...

erdcrane

Erdcrane 1985 yılında Erdal ÖZKAN tarafından kurulmuştur. Vinç sektöründe faaliyet gösteren firmamız; sektördeki talep ve beklentileri tecrübe ve konuya uzman bakışıyla objektif biçimde değerlendiren, rekabet koşulları ve bilinç düzeyi artmış, ticari ahlakından ve kaliteden asla ödün vermeden, müşterilerinin değişen istek ve beklentilerine cevap veren; sürekli kendisini yenileyen ve iyileştiren anlayışıyla sektörün önde gelen kuruluşları arasında yerini almıştır.

Başarının, ancak inandığımız etik değerler ve güçlü bir vizyon ile gerçekleşeceğine inanan erdcrane siz değerli paydaşlarına çözüm üretmeye, müşteri memnuniyeti odaklı çalışma anlayışıyla hizmet vermeye devam ediyor.

Kalite, hizmet ve sürdürülebilirlik...

Erdcrane Sektöründe, ticaretini doğru ve kurallara uygun yapan, dürüstlüğü ve çalışkanlığı kendisine düstur edinen, sözleşmelere uygun ve zamanında teslim prensibiyle hareket eden, güven, kalite ve sektördeki en iyi hizmet prensibiyle dünden bu güne ilk günkü heyecanla siz değerli müşteri ve dostlarımıza en uygun hizmeti vermeye devam etmektedir.

Kaliteden ödün vermeyen, güncel gelişmeleri yakından takip eden, yenilikçi ve çevreye duyarlı olarak müşteri odaklı yaklaşımı ile çözüm ortaklarına hızlı, hesaplı ve kaliteli hizmet vermekten onur duyar.

Güvene dayalı ticaret anlayışı ile çalışıyoruz...

ERDAL ÖZKAN



ÇİFT KİRİŞLİ GEZER VİNÇ

- » AĞIR ÇALIŞMA ŞARTLARINA UYGUN TASARIMLAR
- » FEM, DIN STANDARTLARINDA ÜRETİM



KALDIRMA
KAPASİTESİ
**1-100
TON**

KÖPRÜ
AÇIKLIĞI
**1-40
METRE**

» innovation

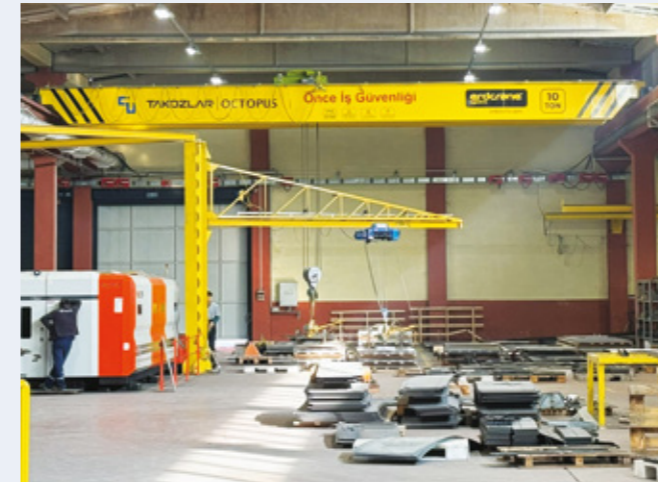
ÇİFT KİRİŞLİ GEZER VİNÇ

Çift Kirişli Gezer Vinçler, tüm sektörlerde yüklerin ağır koşullarda güvenli bir şekilde taşınması için tasarlanmıştır. Çift kiriş üzerinde hareket eden halatlı kaldırma grubu daha kararlı çalışmaktadır.



Kutu kirişler, müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak FEM standartlarına göre tasarlanmaktadır. İlk aşama olarak müşterinin kullanım şartları analiz edilir. Bu analiz sonucunda

kaldırma sınıfı, gerilme sınıfı, yükleme sınıfı ve yükleme durumu tespit edilip, tüm tasarımlar bu ilkeler doğrultusunda yapılır.



ÇİFT KİRİŞLİ GEZER VİNÇ



1-100 TON KALDIRMA KAPASİTESİ

» GÜÇ SİZDE

Tüm çift kirişli gezer vinçlerde bakım platformu standart olarak müşterilerimize sunulmaktadır. Bakım platformu sayesinde montaj, devreye alma ve periyodik kontroller esnasında işçi ve iş güvenliği koşulları ile birlikte her bir bileşene kolay erişim sağlanmaktadır.



Kaynaklı kutu kirişi olarak üretilen vinç kirişlerinin birleştirilmesinde pulse tip gazaltı kaynakları ve toz altı kaynağı kullanılmaktadır. Pulse tip gazaltı kaynakları iç kaynaklarda, toz altı kaynağı ise dış kaynaklarda uygulanmaktadır. Yetkin personeller tarafından uygulanan kaynakların boya öncesi kontrolleri, yetkili mühendisler tarafından yapılmaktadır.



ÇİFT KİRİŞLİ GEZER VİNÇ

1-40 M KÖPRÜ AÇIKLIĞI

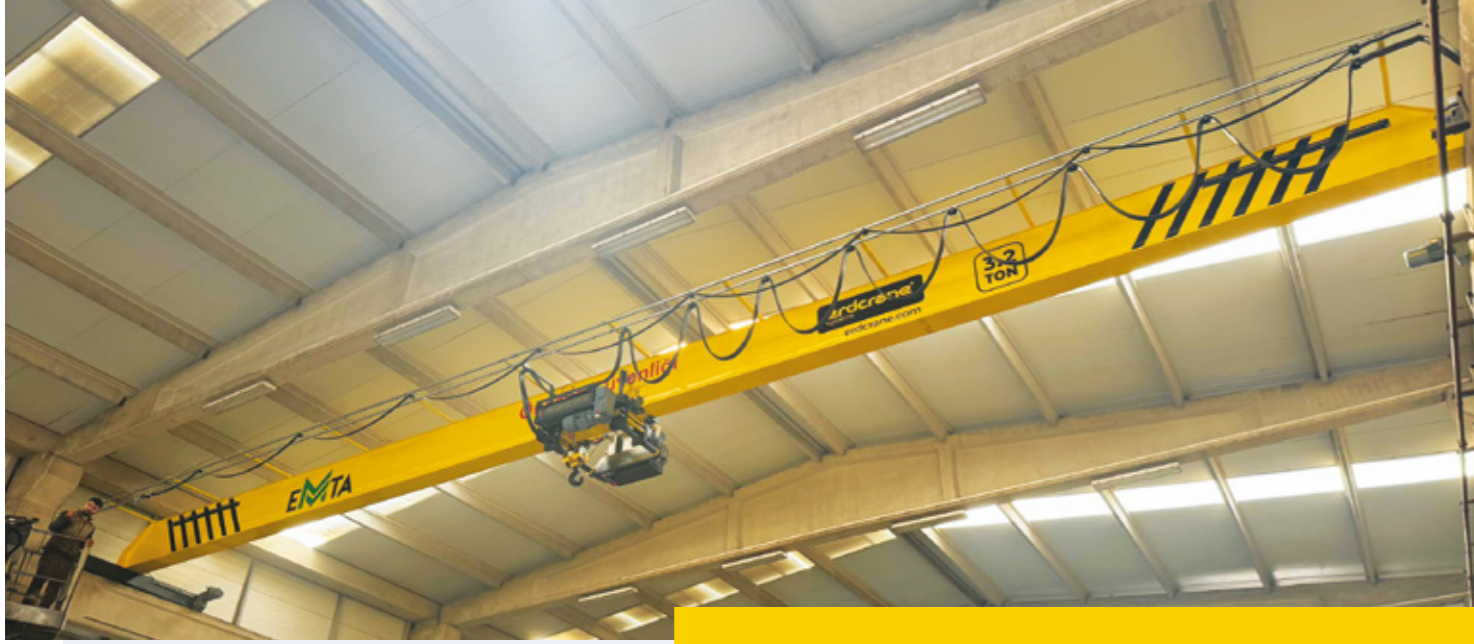


» BİRLİKTE
ÇOK GÜÇLÜYÜZ

Üretim ve son montajları biten vinçler, fabrikamızda son testleri yapılarak sevkiyata hazır hale gelmektedir. Uygun araçlarla müşteri montaj sahasına gönderilen vinçler, yetkin personeller tarafından iş güvenliği kuralları çerçevesinde, vinç çalışma standartlarında montaj ve devreye almayı gerçekleştirmektedir.

» HIZLI
TESLİMAT





MONORAY GEZER VİNÇ

- » HIZI VE GÜVENLİĞİ ÖN PLANA ÇIKARAN TASARIMLAR
- » FEM, DIN STANDARTLARINDA ÜRETİM



KALDIRMA
KAPASİTESİ
**1-16
TON**

KÖPRÜ
AÇIKLIĞI
**1-40
METRE**

» highpro

MONORAY GEZER VİNÇ

Monoray Gezer Vinçler, 16 ton kaldırma kapasitesine kadar tüm sektörlerde, yüklerin güvenli bir şekilde taşınması için tasarlanmıştır. Özellikle tavan yüksekliğinin yetersiz olduğu sahalarda, azami kaldırma yüksekliğinin elde edilmesinde kullanılmaktadır.



Monoray Gezer Vinçler kaynaklı kutu kirişlerden imal edilebildiği gibi, hazır hadde profillerde imal edilebilmektedir. Özellikle düşük açıklığa ve kapasiteye sahip uygulama sahalarında ekonomik olması sebebiyle, hazır hadde profil kirişler müşterilerimiz tarafından tercih edilmektedir.





PORTAL VİNÇ



- » AĞIR ÇALIŞMA ŞARTLARINA UYGUN TASARIMLAR
- » FEM, DIN STANDARTLARINDA ÜRETİM

KALDIRMA
KAPASİTESİ
**1-100
TON**

KÖPRÜ
AÇIKLIĞI
**1-40
METRE**



» powerful

PORTAL VİNÇ

Kapalı ve açık alanlarda yük taşıma uygulamalarında tercih edilen vinçlerdir. Köprü kirişlerinin portal ayaklar üzerinde ve bu portal ayakların da köprü yürütme grubu ile zemine sabitlenmiş yürüme yolu üzerinde hareket eden sistemlerdir.



MONORAY KALDIRMA GRUBU

KALDIRMA
KAPASİTESİ
**1 - 16
TON**

KALDIRMA
YÜKSEKLİĞİ
**4 - 52
METRE**

HALAT
DONANIMI
**1/1 - 2/1 - 4/1
6/1 - 8/1**



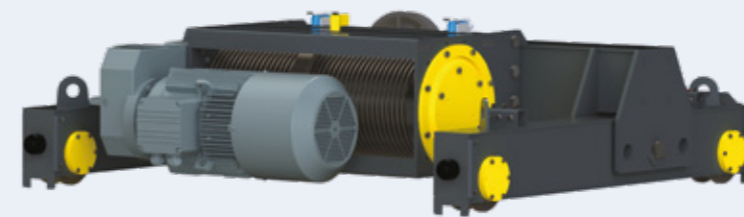
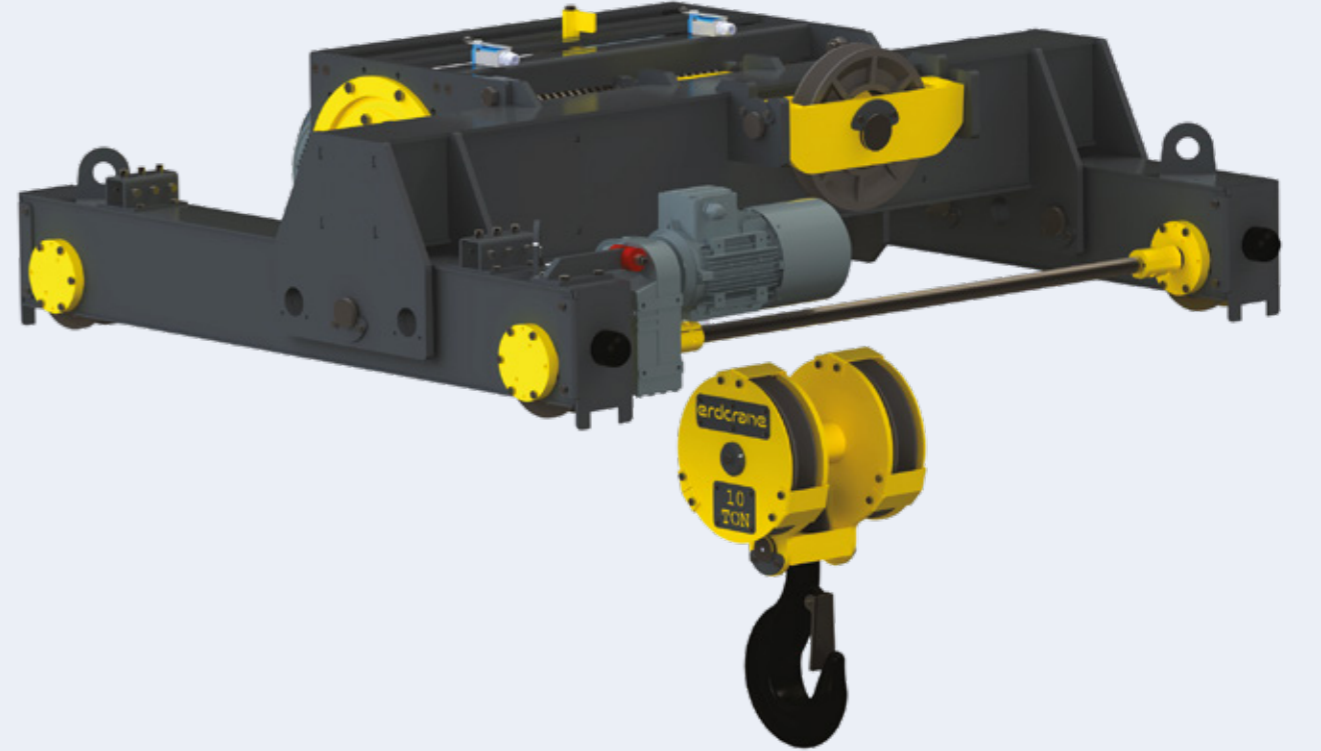
» newgeneration

ARABALI KALDIRMA GRUBU

KALDIRMA
KAPASİTESİ
**1 - 100
TON**

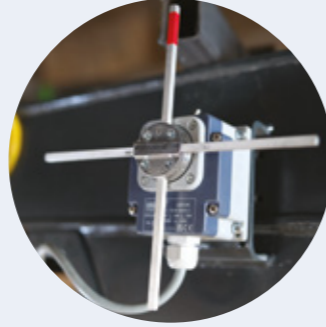
KALDIRMA
YÜKSEKLİĞİ
**1 - 52
METRE**

HALAT
DONANIMI
**1/1 - 2/1 - 4/1
6/1 - 8/1**



» newgeneration

HALATLI KALDIRMA GRUBU



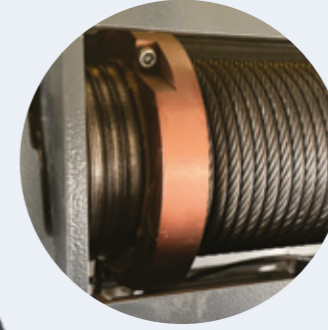
Yürütme Çapraz Siviç

Çift kademeli çapraz siviçler, frekans invertörleri ile birlikte çalışarak, tüm yürütme hareketleri, güvenli hale gelmesini ve yumuşak duruş yapmasını sağlamaktadır.



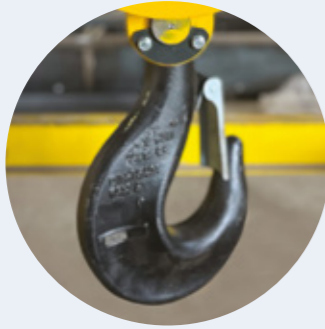
Alt Üst Limit Siviç

İş güvenliği talimatları ile belirlenen, kancanın alt ve üst noktalarını sınırlandırmak için kullanılmaktadır. Sınır ayarları oldukça kolay ve hassas ayarlanabilmektedir.



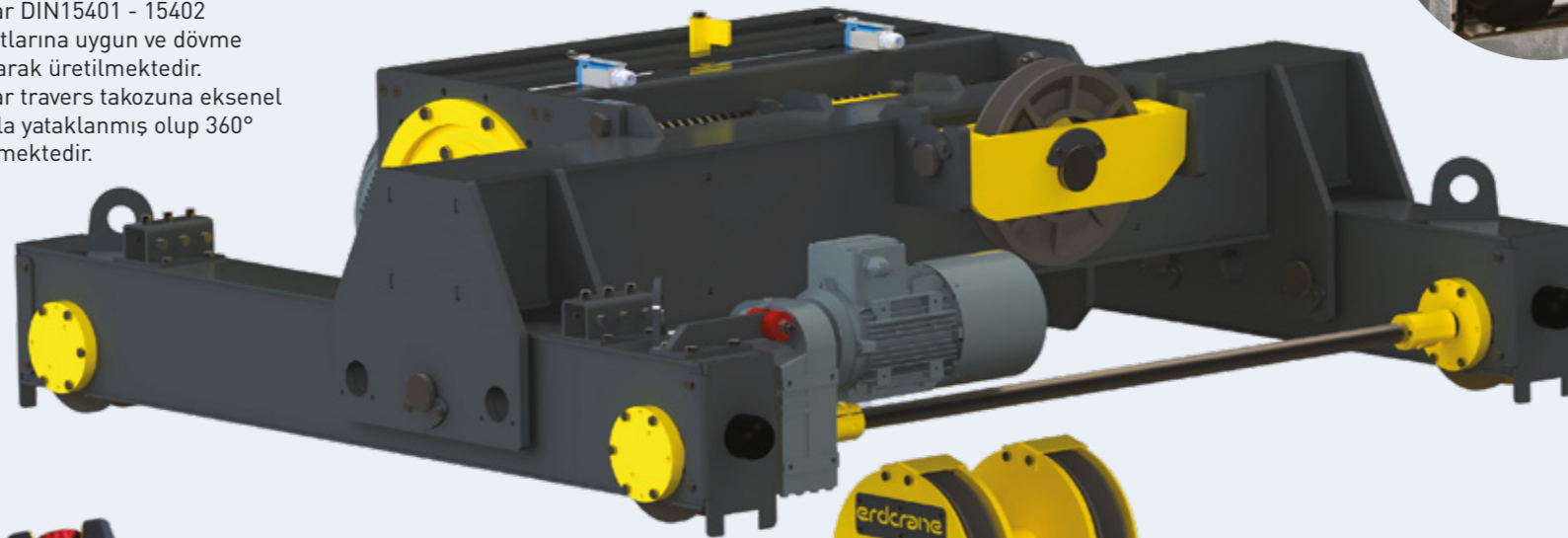
Halat Somunu

Tambur üzerinde halat ile birlikte hareket eden halat somunu, halatların üst üste binmesini engelleyerek, halat ömrünü uzatmakta ve halat kopmalarını engellemektedir.



Kanca

Kancalar DIN15401 - 15402 standartlarına uygun ve dövme çelik olarak üretilmektedir. Kancalar travers takozuna aksenal rulmanla yataklanmış olup 360° dönebilmektedir.



Kaldırma Redüktörü

Kaldırma uygulamaları için özel tasarlanmış, monoblok gövde helisel dişli redüktörlerdir. Çoklu kamalı çıkış mili sayesinde eşit tork dağılımına imkan vermektedir.



Elektrik Kontrol Panosu

Tüm vinci güvenli şekilde kontrol edebilen kontrol ünitesinde dünyaca kendini kanıtlamış ve ağır şartlara dayanıklı salt malzemeler ve hız kontrol cihazları kullanılmaktadır. Enerji beslemesinde faz sırası, faz kaybı vb. değerler mutlaka kontrol edilmektedir. Kumanda voltajı 24 V'tur.



Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumandalar, uzun ve geniş yüklerin güvenli bir şekilde taşınması için gerekli olan uzaklığın sağlanması için kullanılmaktadır. 100 metre çalışma mesafesi ve IP65 koruma sınıfına sahip kumandalar, 2 adet AA pille çalışmaktadır.



Dijital Yük Göstergesi

Dijital yük göstergesi, loadcell indikatöründen aldığı yük bilgisini, operatöre göstermektedir. Bu sayede kullanıcı, aslı yükün ağırlığını ±10 kg hasasiyetle görebilmektedir.



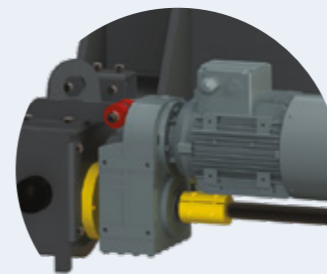
Elektromagnetik Fren

Sık tetiklemeye uygun, asgari 1.000.000 tetikleme ile uzun ömürlüdür. Emniyet katsayısı en az 2.5 olup, asbetsiz balatası ile çevre dostudur.



Aşırı Yük Koruma

Loadcell ile sürekli yük kontrolü yapan indikatör sistemi, kapasiteyi aşan yüklerde kaldırma hareketini kısıtlar. Ayrıca yüke göre yürütme sistemi hızı kontrol edilir.



Yürütme Redüktörü

Yürütme uygulamaları için özel tasarlanmış helisel dişli redüktörlerdir. Tork kolu bağlantı yöntemi ile montaj ve demontaj kolaylığı imkanı sağlamaktadır.



PERGEL VİNÇ

- » HIZI VE GÜVENLİĞİ ÖN PLANA ÇIKARAN TASARIMLAR
- » FEM, DIN STANDARTLARINDA ÜRETİM

KALDIRMA
KAPASİTESİ

**1-5
TON**

KÖPRÜ
AÇIKLIĞI

**1-10
METRE**

» highpro



BİRLİKTE ÇOK GÜÇLÜYÜZ

erdcrane

TERSAN METAL

10
TON

erdcrane

5
TON

İlk günkü heyecanla

Güvene ve dostluęa dayalı
ticaret anlayışı ile çalışıyoruz...

erdcrane

YENİ NESİL

VİNC
SİSTEMLERİ

ISISO ÖNCE İŞ GÜVENLİĞİ

VİNÇ
10 TON



erdcrane
erdcrane.com

10
TON

YENİ NESİL
VİNÇ
SİSTEMLERİ

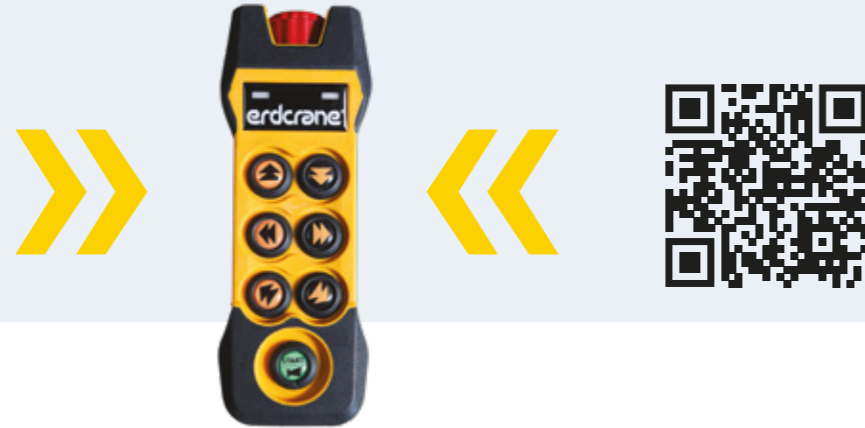
BU GÜÇ

SİZİN

BİRLİKTE ÇOK GÜÇLÜYÜZ



YENİ NESİL SİSTEMLERİ WING



erdcrane

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

erdcrane

Önce İş Güvenliği

VINÇ
10 TON



Önce İş Güvenliği

VINÇ
10 TON



ERDAL ÖZKAN MAKİNA MÜHENDİSLİK
GIDA İNŞ. İML. İTH. İHR. A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi
4.Cad No:15, Çorum / TÜRKİYE

+90 364 234 46 80

info@erdalozkanmakina.com

innovation



erdcrane.com

BİRLİKTE ÇOK GÜÇLÜYÜZ

