

GRAVITY ANT
THE OVERACHIEVER

**YERÇEKİMİNE
MEYDAN
OKU**

**ELEKTRİKLİ
AKILLI
KALDIRMA
CİHAZI**

**MANİPÜLATÖRDEN
DAHA FAZLASI**



GÜRALP®

30
YIL

BİR MANİPÜLATÖRDEN DAHA FAZLA OLAN, ELEKTRİKLİ AKILLI KALDIRMA CİHAZIMIZ İLE;

- İŞ GÜVENLİĞİNİ ARTIRIR
- OPERASYON SÜRELERİNİ KISALTIR
- OPERATÖR HATALARINI AZALTIR
- STANDART KUMANDALARDAN KURTULARAK

YENİ BİR DÜNYAYA ADIM ATARSINIZ.

ELEKTRİKLİ AKILLI KALDIRMA CİHAZIMIZIN GENEL ÖZELLİKLERİ

- 230 ya da 115 V AC mono faz besleme gerilimi ile çalışmaktadır.
- FEM 4m / ISO M7 / HMI H5 çalışma sınıfına sahiptir.
- IP 54 sınıfı korumaya ve -10° / 50° C derece arasında çalışmaya uygundur.
- CE ve U güvenlik standartlarına göre tasarlanmıştır.
- Servo motor ile ürünün verimliliği %90'a kadar çıkmaktadır.
- Standart kumandalı sistemlerde görünen kademeli hız yerine, aralıksız hız kontrolü sağlamaktadır.
- Pnömatik sistemlerde görünen havanın sıkışmasından dolayı oluşan sallantılar, basınca ve kaldırılan ağırlığa göre performans kaybı yoktur.
- Diğer kaldırma makinelerine oranla kaldırma hızları kat ve kat yüksektir.
- Ürünü havada ağırlıksız bırakan "Yüzer Mod" özelliği ile ürünlerin, herhangi bir kumanda kullanılmadan sadece ürüne dokunarak, taşıma/montajlama gibi işlemlerin kolaylıkla ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlamaktadır.
- Kompakt tasarım sayesinde hızlı kurulum ve devreye alma imkanına sahiptir.

İŞ GÜVENLİĞİ AVANTAJLARIMIZ

- STO ÖZELLİĞİ İLE ACİL DURUMDA ANİ DURUŞ
- EL SENSÖRÜ İLE OPERATÖR ELİ KONTROLÜ
- GELİŞMİŞ HALAT GERGİNLİK KONTROLÜ
- SANAL DÜŞÜK HIZ BÖLGELERİ AYARLAMA
- YÜZER MODDA OPERATÖR DÜŞME ALGILAMA
- OTOMATİK HALAT ÖMRÜ VE YÜK HÜCRESİ KALİBRASYON KONTROLÜ
- FARKLI AĞIRLIKLARA GÖRE OTOMATİK HIZ DÜŞÜŞÜ VE SANAL LİMİT DEĞİŞİMİ.
- ELEKTRİK KESİNTİSİ VE AŞIRI YÜKTE BİLE ÜRÜNÜ KAYDIRMADAN SONSUZA DEK TUTMA.

ERGONOMİK KONTROL

Standart kumandalardan farklı olan kullanıcı dostu ergonomik kumandamız **IBOX** ile yük kontrolünü hızlı ve güvenli yapabilirsiniz.



MODEL BİLGİLERİ

GRAVITY ANT STANDART MODELLER

KAPASİTE: 50 KG

Kol Boyu (mm)	2000 / 2500 / 3000 / 4000 / 5000		
Kaldırma Yüksekliği	Yüksüz Hız	Yüklü Hız	Yüzer Mod Hız
1800	75 m / dk	60 m / dk	50 m / dk
2500			
3000			

KAPASİTE: 100 KG

Kol Boyu (mm)	2000 / 2500 / 3000 / 4000 / 5000		
Kaldırma Yüksekliği	Yüksüz Hız	Yüklü Hız	Yüzer Mod Hız
1800	60 m / dk	50 m / dk	45 m / dk
2500			
3000			

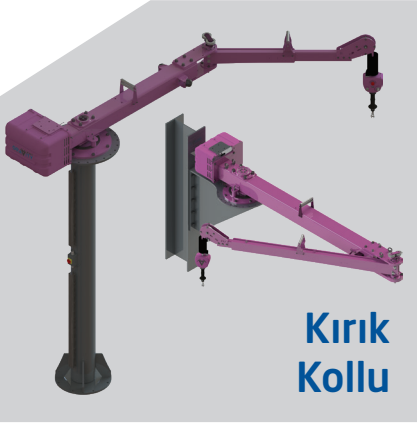
KAPASİTE: 200 KG

Kol Boyu (mm)	2000 / 2500 / 3000 / 4000 / 5000		
Kaldırma Yüksekliği	Yüksüz Hız	Yüklü Hız	Yüzer Mod Hız
1800	35 m / dk	25 m / dk	24 m / dk
2500			
3000			

KAPASİTE: 300 KG

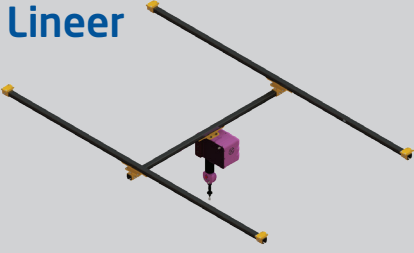
Kol Boyu (mm)	2000 / 2500 / 3000 / 4000		
Kaldırma Yüksekliği	Yüksüz Hız	Yüklü Hız	Yüzer Mod Hız
1800	26 m / dk	17 m / dk	16 m / dk
2500			
3000			

*Bu özellikler standart uygulamalar içindir, standart dışı özellikler için lütfen bizimle iletişime geçin.



Kırık Kollu

Şaryolu Linear



Linear Kollu



Şaryolu Pergel



OPSİYONLAR

• Harici Ekran

- Cihaz ayarlarının anlık değişimi
- Sistem bakım süresi ve durum bilgisi

• Taban Sacı

- Yere sabitlemeye gerek yok.
- Fabrika içerisinde sistem taşıma kolaylığı

• Nesnelerin İnterneti (IoT)

- Operatör çalışma süresi verisi
- Operasyon bilgisi takibi



• Harici Kol Freni

- Acil durumda kol hareketinin kilitlenmesi



• Harici Kumanda Kontrolü

- Geniş yüklerde uzaktan yük kontrolü imkanı





Yedi Eylül Mahallesi Ümit Tunçağ Caddesi No:4 Torbalı / İzmir

T: 0.232.853 18 66 **F:** 0.232. 853 18 67

gravityant@guralpvinc.com.tr

www.gravityant.com

www.guralpvinc.com.tr



GRAVITY 100 KG