

# MaxX®

## Kollu Manyetik Kaldırıcılar



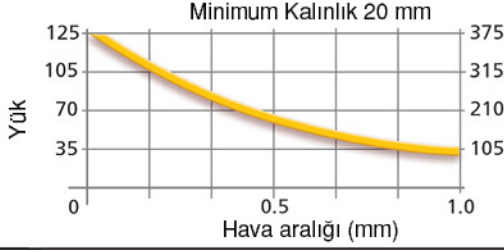
*in the World*  
**Dünyada 1 Numara**



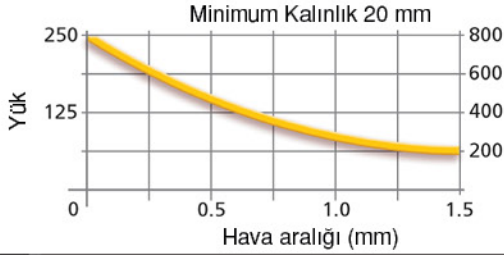
# TECNOMAGNETE®

## Güç - Yük Hava Aralığı Eğrileri

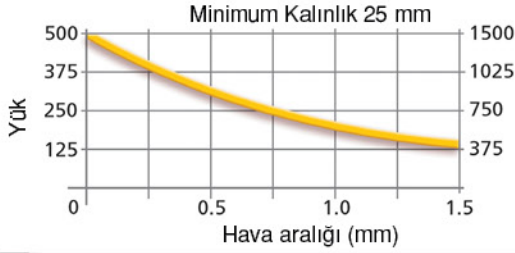
### MaxX 125



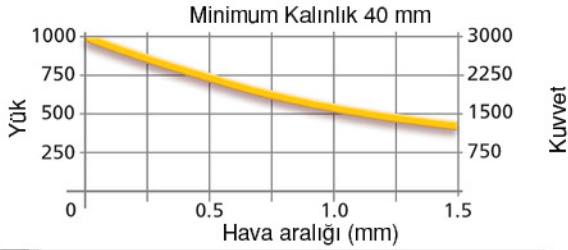
### MaxX 250



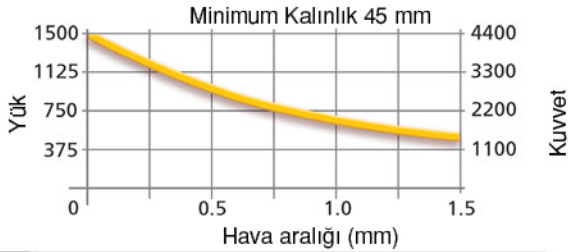
### MaxX 500



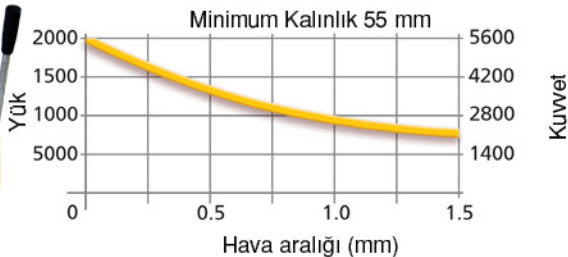
### MaxX 1000



### MaxX 1500



### MaxX 2000



## DEMİR AĞIRLIKLARI KALDIRMANIN EN PRATİK, EN GÜVENLİ VE EN EKONOMİK YOLU

MaxX kaldırıcıları demir ağırlıkların mıknatısla taşınmasında gerçek bir yeniliktir. Küçük boyutları ve düşük ağırlığı, büyük gücü ve tam iş güvenliği gibi özellikleri ile MaxX sektördeki büyük küçük tüm fabrikalarda hemen hemen sıfır işletme maliyeti ve yatırımın hızla amorti edilmesi ile ideal bir çözümdür.

125 kg ile 2000 kg arasında değişen kaldırma kapasitelerinde 6 değişik modeli vardır. Kullanımı son derece kolay olup, dar alanlarda ve kısa menzilli kaldırma ekipmanları da dahil olmak üzere bir çok uygulamada verimliliği artırır ve büyük avantajlar sağlar.

Takım tezgahlarında ve oksijenli kesim işlemlerinde iş parçalarının taşınmasında, yapı çeliği işlemlerinde ve tersanelerde plaka ve demir blokların taşınmasında, çelik sanayi ve dağıtım merkezlerinde ve mekanik atölyelerin gerektirdiği tüm işlerde idealdir.

Tek bir operatör, tespit edilmiş ve yukarıdan kaldırılan yükleri bir deformasyon veya zarar söz konusu olmadan, mevcut iş alanını en iyi şekilde kullanarak kaldırabilir. İnsanlar ve ekipman için tam bir güvenlik sağlar.



**MaxX**<sup>®</sup>  
Energy

## YENİLİKÇİ BİR PATENT İÇİN İLERİ İMALAT SÜRECİ

MaxX serisi daimi mıknatıslı kaldırma ve taşıma sistemlerinin geliştirilmesinde ve imalatında Tecnomagnete'nin uzun yıllar deneyim ve geleneği sonucu ortaya çıkan yenilikçi bir tasarımdan doğmuştur.

Statör ve motor, yüksek kaliteli işleme standartları ile birlikte seri üretime olanak sağlayan modern CNC ve FMS sistemleri yardımı ile çelik bloklardan üretilmiştir.

Yapılan çok yoğun son testler MaxX'in CE ve Uluslararası normlara ve tasarım standartlarına uygunluğunu sağlar.

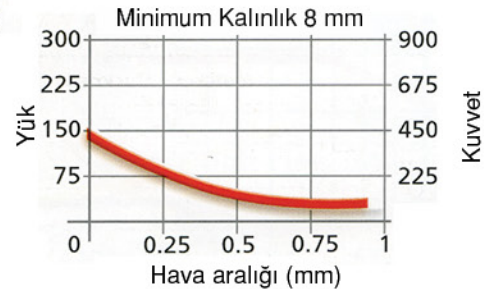
Sonuç modern tasarımlı, üstün performanslı ve maliyet – fayda oranı açısından düşük maliyetli kompakt, sağlam, güvenilir ve bakım istemeyen bir üründür.

Mıknatıslanma süreci MaxX devresini oluşturan yüksek enerjili mıknatısların mükemmel çalışmasını sağlayan özgün ve yüksek güçte sahip bir ünite ile gerçekleşir.

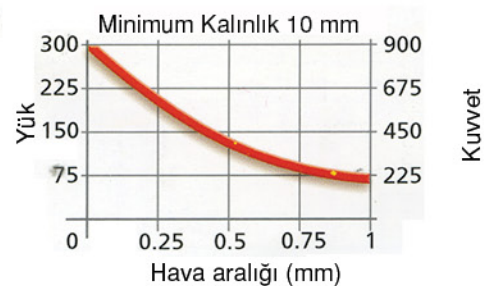


**MaxX**<sup>®</sup>  
TG

### MaxX TG 150



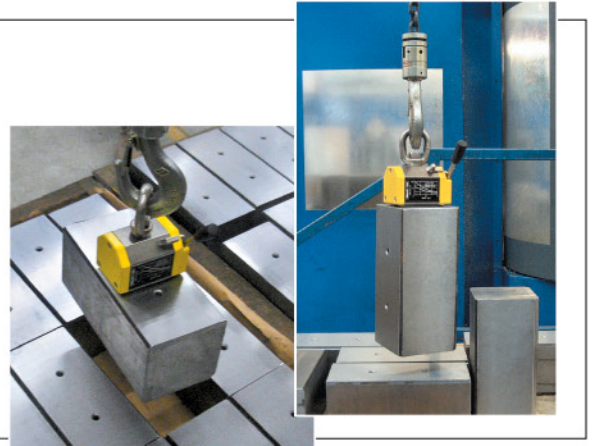
### MaxX TG 300





## MaxX 125, En küçük, en pratik

Kompakt boyutları sayesinde MaxX125, çok dar alanlarda ve sınırlı kapasitede kaldırma sistemi ile kullanılabilir. Standart donanıma dahil döner kanca ile esneklik yüksek seviyelere ulaşılır.



# MaxX®

+  
**ATS**

## Basit bir dokunuşla tüm bilgiler dijital ekranda

Yeni entegre edilmiş ve patenti Otomatik Test Sistemi ATS, MaxX 1000 ve MaxX 2000 modelleri ile temin edilebilir.

MaxX Kollu Kaldırıcı kancası içine yerleştirilen dahili bir yükleme hücresi ile, kaldırılan yüke binen kuvvet ile yükün ağırlığını kıyaslayarak; ATS cihazı ile üretilen kuvvet kontrol edilebilir.



Kaldırıcının bir yükü kaldırırken ortaya çıkan kuvveti, yükün ağırlığının en az 2 katını geçmemesi durumunda, ATS Sistemi ışığı devreye girer ve mevcut taşıma sistemini durdurmak için operatörü sesli sinyal ile uyarır.

Dijital ekran, taşıma işlemine güvenli bir şekilde devam etmek için ilgili değerleri operatöre gösterir.

MAG fazına almadan önce sadece bir düğmeye basarak:

- kaldırıcının bir yükü kaldırırken ortaya çıkan kuvveti,
- kaldırılan yükün ağırlığı

ATS sistemi ile doğrulanır.

### Yüksek Özerklik

ATS standart şarj edilebilir AA pil ile çalışır. Otomatik Bekleme: hareket-sizlikten birkaç saniye sonra, sistem otomatik olarak kapanır. Yeniden aktif hale gelmesi binlerce farklı yoldan garantilenmiştir.

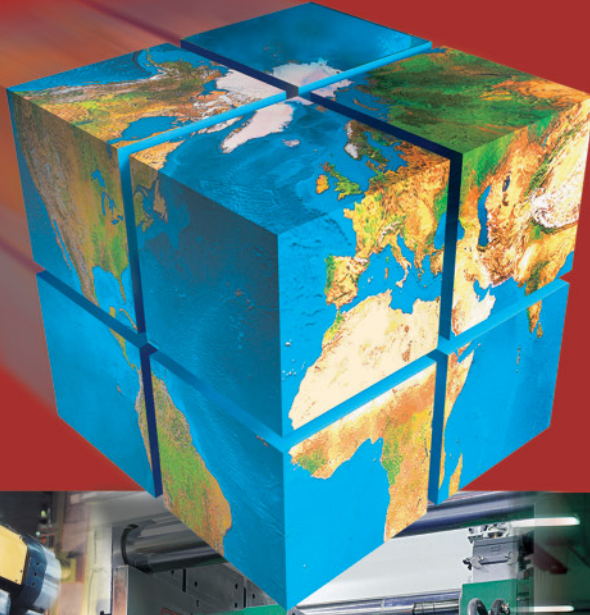


ATS Sistemi tüm taşıma işlemlerinde; kaldırıcının kapasitesi ve yükün taşınabilir ağırlığını karşılaştırılarak çalışır duruma gelir.

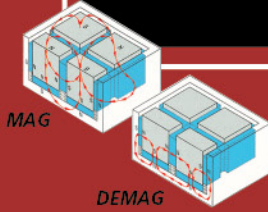
### Kontrol Edilebilir Güç

Kaldırıcı tarafından oluşturulan kuvvet direk taşınabilir yükün özelliklerine bağlıdır. Pas, nem, boya kalıntıları, düzensiz temas yüzeyleri gibi unsurlar; kaldırıcı ile yükün arasında hava boşluğuna sebep olarak kaldırıcının yükü tam kavrayamamasına neden olur.

**Her iki model kaldırıcı geleneksel yollarla da kullanılabilir.**



## Manyetik Çözümler Dünyası



70'li yıllarda faaliyete başladığından beri Tecnomagnete bir çok patent geliştirilmiş ve üretilen teknoloji ve miktar açısından dünya çapında liderliği ele geçirmiştir. Sürekli – elektro çift taraflı tersine dönebilen mıknatıs devresi olan Quadsystem™ Tecnomagnete firmasının takım tezgahları üzerinde

iş parçalarının tutulması, preslere hızlı kalıp takma ve değişik demir içeren ağırlıkların taşınması gibi uygulamalar sunmasını sağlamıştır. Dünya çapında monte edilmiş on binlerce sistem, ileri mühendislik uygulamalarında sürekli araştırma ve gelişimin sonucu olmuştur. Kendi alt kuruluşları, acente ve distribütörleri ile dünya çapındaki satış organizasyonu gerçek müşteri memnuniyeti sağlayan bir hizmet vermektedir.

Türkiye satış ve pazarlama ayağını;

1942 yılından beri sektördeki saygın konumunu koruyan **Bali Makina** gerçekleştirmektedir.



### BALİ MAKİNA

Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Perpa Ticaret Merkezi B Blok, K.2  
No:12 34384 Şişli - İSTANBUL  
Tel : (0212) 221 53 41  
Faks : (0212) 210 57 01  
E-mail : bilgi@balimakina.com.tr  
Web : www.balimakina.com.tr

