

## **VAKUMLIFT**

6 Ton'a kadar yüklerin etkili ve hassas kaldırılması ve taşınması için standart vakumlu yük kaldırma makineleri

### **AVANTAJLAR :**

Yeni seri standart vakumlu kaldırma makineleri ile ağır tonajlı yüklerin etkili ve güvenli bir şekilde kaldırılması ve taşınması mümkündür. Özel vantuz süspansiyon sistemi sayesinde kaldırma makinesinin yük üzerine darbesiz indirilmesi ve hasarsız taşıma sağlanmıştır. Zincir, kışkaç veya maşa kullanımından doğan mekanik hasarlar ortadan kaldırılmıştır. Cihazın kolay kullanımı sayesinde metrelerce uzunluktaki yüklerin bile bir personel ile problemsiz taşınması mümkün olmaktadır.

1. Yüklerin tümüyle hasarsız taşınması
2. Sadece 1 operatör gerektiren çok kolay kullanım
3. Hızlı kaldırma indirme sayesinde kısa işlem süresi
4. Ayarlanabilir vantuzlar sayesinde optimal adaptasyon ve çok kısa ayarlama süresi
5. Üretim ihtiyaçlarınıza özel komple çözümler

### **GÜVENLİK :**

Tüm VAKUMLIFT kaldırma makineleri enerji kesintilerinde bile kaldırılan yükün uzun süreler etkili şekilde tutulmasını sağlayan entegre güvenlik tankı ile donatılmışlardır. Bir kontrol vakümetresi operasyonel vakum seviyesini her an göstermektedir. Kombine bir uyarı sistemi vakum güvenlik tankında oluşabilecek düşük operasyonel vakum seviyesini sesli ve görsel olarak ikaz verir. Tüm cihazlar yürürlükte olan CE – Uyum Sertifikası işaretine sahiptir. Standart olarak tüm cihazlar güvenlik rengi sarıya boyanır (RAL 1004)

### **UYGULAMALAR :**

VAKUMLIFT serisi özellikle ağır, büyük, düzlemsel ve tonajlı yüklerin taşınması için uygundur. Zincir süspansiyonlu VAKUMLIFT serisi özellikle dalgalı ve eğrisel yüklerin taşınması için geliştirilmiştir. Zincir süspansiyon sistemi eğrisel yüzeyli yüklerin güvenli şekilde taşınması garanti altına alınmıştır.

1. Çelik / Alüminyum endüstrisi
2. Beton ve taş endüstrisi
3. Havacılık endüstrisi
4. Ağır sanayi
5. Cam sanayi

### **KONSTRÜKSİYON :**

Bu ürün grubunu işlevsel kılan çok çeşitli konstrüksiyon yapılarıdır. Farklı ürün modellerine uyumlu çok çeşitli elemanlar sayesinde bu serinin tüm modelleri aynı parçalardan üretilir.

1. Tek / İki noktalı süspansiyon
2. Çeşitli pompa seçenekleri

3. Teleskopik kaldırma kolu
4. 90° yatar kalkar ve 360° dönen mekanizma
5. Selenoid valf ile veya manuel vakum kontrolü
6. Zincir süspansiyon sistemi ile dalgalı ve eğrisel formlu ürünlerin taşınması

#### HİZMETLERİMİZ :

Ürün tavsiyesinden satış sonrası hizmete, gerekli muayene ve bakıma kadar herşeyi size tek bir kaynaktan sunar. Eğitimli ve uzman satış mühendislerimiz işletmenizin ihtiyaçlarına en uygun ürünü sizlere tavsiye edeceklerdir. Güvenilir servis teknisyenlerimiz cihazın ilk operasyonu için işletmenizde bulunacak ve sorunsuz çalışma güvencesi vereceklerdir.

#### MODÜLER SİSTEM :

Tüm VAKUMLİFT serisi kaldırma cihazları aynı prensipte üretilirler böylece farklı ve kişiye özel ihtiyaçlar için çok çeşitli varyasyonlar üretilebilir. Değiştirilebilir konstrüksiyon sayesinde mevcut cihazların modernizasyonu ve modifikasyonu sorunsuz olarak yapılabilmektedir. VAKUMLİFT'in temel elemanları şunlardır :

#### Süspansiyon kolunu :

Dayanıklı çelik profilden farklı boylarda üretilir (mm) 1500,2000,3000,4000,5000,6000

#### Süspansiyon gözleri :

- Otomatik / manual emiş bırakma için entegre switch

1. Tek ve çift noktalı süspansiyon

#### Süspansiyon kolu :

Dayanıklı çelik-kaynak konstrüksiyonu. Selenoid valflerin, uyarı cihazlarının vs. montajına uygun.

#### Yönlendirme Kolu :

Manuel vakum kontrollü, opsiyonel olarak vakum ve vinç için buton kumandalı. Yönlendirme kolu aşağıdaki boylarda üretilmektedir. 900 - 1200mm

#### Vantuzlar :

1. Makine eni ve boyu yönlerinde manuel ayarlanabilir.
2. İki yönde yay süspanseli, kardanik bağlantı ile yük üzerine darbesiz iniş ve güvenli taşıma
3. Manuel vanalar ile istenildiğinde bağımsız olarak devre dışı bırakılabilir.

#### Ana Gövde :

Dayanıklı çelik konstrüksiyon kaynaklı üretim. Ana gövde aşağıdaki boylarda üretilir (mm): 1500, 2500, 3000, 4000, 6000, 8000,10000, 12000

Vantuz kolları :

Dayanıklı çelik konstrüksiyon kaynak üretim. Vantuz kolları aşağıdaki boylarda üretilir :  
(mm) 800, 1200, 1600

Vakum üretici :

Yağ sirkülasyonu farklı kapasitelerde vakum pompaları : 0.16, 0.25, 0.40, 0.63, 0.100

STANDART MODEL :

1. Sesli ve görsel uyarı sistemi
2. Görüş alanı içinde kontrol vakumetresi
3. Küresel vanalar ile manuel vakum kontrolü
4. Ergonomik yönlendirme kolu
5. İki yönde yay destekli vantuz süspansiyonları
6. Kardanik bağlanmış vantuzlar ile eğrisel yüzeylere optimal uyum
7. Enine ve boyuna manuel ayarlanabilir vantuzlar sayesinde değişik ebattaki ürünlerin taşınabilmesi
8. Güvenlik sarısı (RAL 1004) ile boyanmış sistem

OPSİYONLAR :

1. Yönlendirme koluna entegre edilen butonlar ile vakum ve vincin elektriksel kontrolü
2. Küresel vanalar veya akış valfleri ile vantuzların bağımsız olarak devreden çıkarılması
3. Yükün otomatik kaldırılması ve bırakılması için otomatik switch ünitesi
4. Süspansiyonların, ana gövdenin ve vantuz kollarının çeşitli boylarda üretimi
5. Tüm fonksiyonların uzaktan kumanda ile kontrolü
6. Vakum kontrollü vakum pompası motor switch (Enerji tasarruf modülü)

**VAKUMLİFT**

Uzun boylardaki geniş ve yüklerin taşınması için uygundur. Kolayca ayarlanabilmesi sayesinde her iş parçası ebatlarına uyarlanabilir, güvenli ve hasarsız taşıma sağlar. Çok uzun boylardaki yüklerin taşınmasında salınımın engellenmesi için iki noktalı süspansiyonların kullanılması tavsiye edilir. Çok çeşitli opsiyonlar ile VAKUMLİFT üretim ihtiyaçlarınıza en optimum şekilde adapte edilebilir. Cihazın süspansiyon, vantuz kolu ve ana gövde ölçüleri bağımsız olarak seçilebilir.

**VAKUMLİFT (KOMPAKT)**

Bu model özellikle diğerlerine nazaran küçük ebattaki ağır, stabil yüklerin yatay olarak taşınması için uygundur. Bu yükler büyük tonajlıdır (çelik bloklar, zırlı kapılar, beton elemanlar vb.) Makinenin kompakt konstrüksiyonu ile makinenin minimum öz ağırlığında maksimum kaldırma kapasitesine ulaşılabilir.

**VAKUMLİFT – PTR (DÖNEBİLİR)**

1. Elektrikli veya hidrolik döndürme sistemi ile ağır yükler kolayca 90° yatar kalkar ve 360° dönen mekanizma ile döndürülebilir. Dikey duran malzemelerin yerleştirilmesinde ve yatay konumda işlenen iş parçalarının döndürülmesinde uygundur. Döndürülmüş şekilde taşıma kapasitesi maksimum taşıma kapasitesinin yaklaşık yarısıdır. Bu model özel olarak donatılır.

**VAKUM JUMBO (DEĐİŐKEN)**

İki taraftan teleskopik uzayabilir ana gövdeli bu model ile makinenin günlük çalışma koŐullarına adaptasyonu sağlanır ( değişik ebattaki camların yüklenmesi, boşaltılması ve dış cephe giydirmesi) Manuel olarak uzayan gövde kolları çok rahat şekilde ayarlanır.

**VAKUMLİFT 4T – 7T (GÜÇLÜ)**

Bu model özellikle zorlu çalışma ortamları (tersaneler, talaŐlı üretim fabrikaları) için tasarlanmıŐtır. Zincir süspansiyon sistemi ile sac plakalar güvenle taşınabilir. Aynı zamanda emniyet tankı olarak da görev yapan büyük ana vakum gövdesi ile maksimum çalışma güvenliği sağlanmıştır.