



Manipölatör

Manipölatörler

Manipölatörler; taşınacak malzeme üzerine yerçekimi yönünün aksi istikametinde malzemenin ağırlığı kadar kuvvet uygulayarak taşıma işlemini gerçekleştiren cihazlardır. Malzeme üzerine yukarıya doğru, ağırlığı kadar kuvvet uygulandığında, malzemenin ağırlığı sıfırlanmış gibi olur ve malzeme adeta uzay boşluğundaymışçasına davranır. Bu sayede operatör gram mertebesinde küçük kuvvetler uygulayarak malzemeye istediği hareketleri yaptırabilir ve hassas bir şekilde istediği gibi pozisyonlandırabilir.

Soyerpek tarafından geliştirilen manipölatörler, Tübitak destekli yeni nesil "sıfır ağırlık" teknolojisi sayesinde, konvansiyonel rakiplerinin ulaşamadığı ergonomi ve hassasiyette çalışırlar. Operatör üzerine gelen direnç yükleri sıfır kabul edilebilecek mertebelere kadar düşürülmüş olup, iş güvenliği ve ergonomi maksimize edilmiştir.

1. 1300 kg'a kadar kaldırma kapasiteli modeller,
2. 5 metreye kadar tarama yarıçapları,
3. İhtiyaca uygun özel tasarım tutucular,
4. Ergonomik ve güvenli kullanım,



Kablo Hurdası Kaldırma Makinası

Hurda Kaldırma

Kablo hurdası kaldırma makinası, çeşitli kalınlık ve ebatlardaki kablo hurdalarının kazan, kutu veya yığın içerisinde tutularak taşınmasını ve hurda öğütücü konveyörüne yüklenmesini sağlayan makinalardır.

1. Tut ve bırak hareketleri buton kontrollü,
2. 250 kg'a kadar kaldırma kapasiteli modeller,
3. 750mm ağız açıklığı,
4. Sıkma hız ayarı,



Kablo Makaraları için Bobin Kaldırma ve Çevirme Makinası

Bobin Kaldırma

Kablo makarası kaldırma makinası, kablo makaralarının taşınmasını ve 90 derece çevrilmesini sağlayan ekipmanlardır. Bobin kaldırma makinası, makaraya göbekten girerek özel tasarımı tutucu tırnakları sayesinde bobini kendi üzerine kitler. Bu sayede tutulan bobin, çevirme mafsalı sayesinde yatay-dikey ekseninde çevrilerek istenilen pozisyona getirilir.

Makina üzerindeki tüm hareketler manuel olarak yapılmaktadır. Ancak çevirme mafsalı eksenlerindeki özel tasarım sayesinde; bobin, operatör tarafından sıfır kuvvet ile çevrilebilir. Tutma işlemini gerçekleştiren mandala operatör tarafından hafifçe dokunulduktan sonra, özel tasarımı tutucu tırnaklar bobini kilitler ve bu noktadan sonra bobinin herhangi bir düşme ihtimali yoktur.

1. 150 kg'a kadar taşıma kapasitesine sahip modeller,
2. Doluda ve boşta makinanın dik olarak dengede kalmasını sağlamak için "otomatik dengeleme sistemi",
3. Sıfır kuvvet ile çevirmeyi sağlamak için, bobin uzunluğuna göre eksen ayarlama mekanizması,
4. Özel tasarım bobin kitleme sistemi sayesinde güvenli tutuş,



Otomatik Yükleme ve Boşaltma Makinaları

Otomatik Yükleme Makinaları

Otomatik yükleme ve boşaltma makinaları, çeşitli hatlardaki her türlü mamül veya yarı mamülün transferini, paletlenmesini veya paletten hatta yüklenmesini sağlayan makinalardır. Otomatik yükleme ve boşaltma makinaları ihtiyacınıza uygun olarak tasarlanır, tüm analiz ve simülasyonları yapılarak imalatına geçilir. Fabrikanızda çalışır vaziyette teslim edilir.

1. Esnek tasarım yelpazesi,
2. Ürüne uygun tutucular,
3. Düşük çevrim süreleri,
4. Yüksek hassasiyet,
5. Kolay arayüz,



10 Ton Sac Paketi Kaldırma Makinası

Saç Paleti Kaldırma Makinaları

Sac paketi kaldırma ve taşıma makinası, çeşitli boylardaki ve palet tarzlarındaki istiflerin vinç yardımı ile güvenli bir şekilde pratik olarak taşınmasını sağlayan ekipmanlardır. Sac paketi taşıyıcıları, mapasından vinç kancasına asılır ve elektrik beslemesi yapılır. Kumanda butonundaki düğmeler sayesinde palet kavranır ve vinç ile istenilen noktaya götürülüp bırakılır.

1. Palet ebadına uygun ayarlanabilir ayaklar,
2. Uzaktan kumanda opsiyonu,
3. Kolay montaj ve demontaj,
4. Paket ebadınıza ve tonajınıza uygun tasarım,



Seyyar Bobin Kaldırma Manipülatörü

Manipülatörler

Seyyar manipülatörler, bobinlerin uzun mesafelerde taşınmasını sağlayan cihazlardır. Bu manipülatör sayesinde, bobinler kutu veya palet gibi istiflerden alınarak farklı yerlerdeki birçok noktada yükleme gerçekleştirilebilir. Seyyar bobin taşıma manipülatörü, dar ve düşük kotlu alanlarda rahatlıkla yükleme yapabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

Manipülatör üzerindeki tüm hareketler hassas buton kontrollü olup, ergonomik ve hassas bir şekilde tüm yükleme işlemleri gerçekleştirilebilir.

1. 50 kg'a kadar kaldırma kapasiteli modeller,
2. Kutu, sandık vs içerisinden alabilme özelliği,
3. Akülü,
4. 2600mm'ye kadar kaldırma yüksekliği,
5. Maksimum ergonomi ve güvenlik,



Kağıt, Plastik ve İplik Bobinleri için Bobin Kaldırma ve Çevirme Makinası

Bobin Kaldırma

Karton masuralı bobinler için tasarlanmış bobin kaldırma makinaları, bobin masurası içine göbekten girerek bobini tutan ve kaldırma işlemini gerçekleştiren ekipmanlardır. Bu ekipmanlar özellikle kırtasiye, tekstil ve gıda sektöründe, kağıt, PVC film, iplik vb. bobinlerin kaldırılmasını ve taşınmasını sağlarlar.

1. Karton masuralı bobinler için geliştirilmiş özel tasarım
2. 200 kg'a kadar taşıma kapasitesine sahip modeller,
3. Doluda ve boşta makinanın dik olarak dengede kalmasını sağlamak için "otomatik dengeleme sistemi",
4. Sıfır kuvvet ile çevirmeyi sağlamak için, bobin uzunluğuna göre eksen ayarlama mekanizması,



Ağır Yükler için Bobin Kaldırma ve Çevirme Makinası

Bobin Kaldırma

Ağır yükler için tasarlanmış bobin kaldırma ve taşıma makinaları, 600kg'a kadar olan bobinleri güvenle ve ergonomik olarak kaldırıp çevirmek için geliştirilmişlerdir.

1. Makina üzerindeki tüm hareketler manuel olarak yapılmaktadır. Çevirme kolu sayesinde, çok ağır bobinleri dahi, çok düşük kuvvetler ile güvenle çevirmek mümkündür.
2. 600 kg'a kadar taşıma kapasitesine sahip modeller,
3. Doluda ve boşta makinanın dik olarak dengede kalmasını sağlamak için "otomatik dengeleme sistemi",
4. Bobin uzunluğuna göre eksen ayarlama mekanizması,