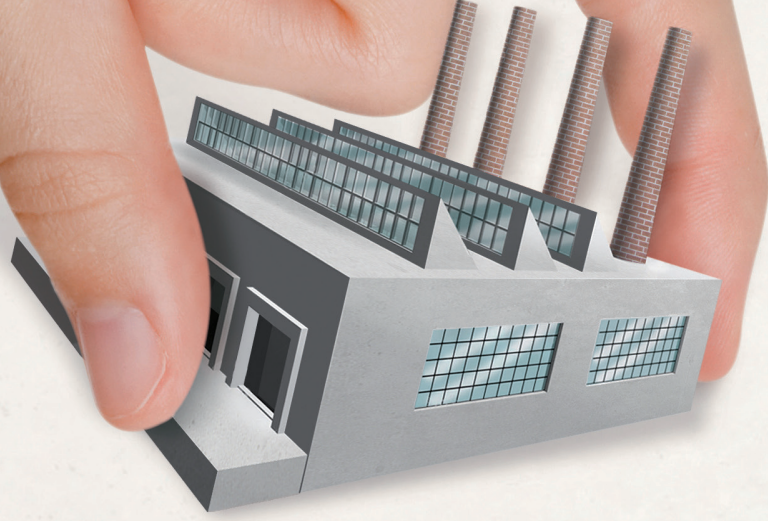


Size özel çözümler.





FABRİKANIZI TAŞIMAK BİZİM İÇİN ÇOK KOLAY

ETH Mühendislik deneyimli ve uzman kadrosu ile sektör ayırt etmeden fabrikanızı; mekanik, elektrik, otomasyon ve akışkan sistemleri ile nakliye dahil anahtar teslim taşıma hizmeti vermektedir. Üstelik yeni yerinize kurulum sürecinde ihtiyacınız olacak tüm yeni dizayn, imalat ve montajlar da dahil hizmet alabilirsiniz.

Esnek planlama, kusursuz ve kurumsal çözüm...

HAKKIMIZDA •

ETH Mühendislik, yıllarca Borusan Mühendislik'te çalışmış olan ekip üyelerini 2017 yılında çatısı altında toplayarak kurulmuştur. ETH Mühendislik müşteri odaklılık ve yaratıcılıkla farklılaşmayı hedeflemektedir.

ETH Mühendislik, dünya çapında hizmet veren teknoloji tedarikçileri ile ortak çalışmalar yürütmektedir.

Teknoloji tedarikçisi konumunda bulunan şirketlerin farklı ülkelerdeki projeleri için imalat yapmaktadır. Hizmet verdiği işletmelerin verimliliğini artırmak amacıyla mühendislik hizmetlerini gerçekleştiriyor. Müşterilerimizin taleplerine uygun olarak yatırım hizmetlerinin yanı sıra, endüstriyel kurulum ve fabrikaların yeni lokasyonuna taşınmasında anahtar teslim hizmet vermektedir.

ETH Mühendislik ana iş konuları:

- **Endüstriyel Tesis Kurulum**
- **Fabrika Taşıma** (Plant Relocation)
- **Makine Bakım ve Revizyon**
- **Rulo ve Levha Sac Taşıma Ataşmanları İmalatı**
- **Tasarım ve Makine İmalatı**



ENDÜSTRİYEL TESİS KURULUMU •

ETH Mühendislik, deneyimli ve uzman kadrosu ile fabrikanızın yurtiçi / yurtdışı sektör ve marka bağımsız olmak üzere taşınması ve devreye alınması gerçekleştirmektedir.

Firmaların ihtiyaçları doğrultusunda, endüstriyel tesis kurulumu kapsamında makineler ile ilgili revizyonlar ve bakımlar da yapılabilmekte olup, kısıtlı süre gerektiren taşıma projelerinde müşterilere özel ve esnek planlama yapılarak müşterilerin sipariş ve üretim beklentilerine uygun çalışılabilmektedir.

Tüm bunlara ilave olarak, müşterilerimizin yatırım teşviklerinden azami ölçüde faydalanmalarını sağlayabilmek için yatırım teşvik danışmanlığı da verdiğimiz hizmetler arasındadır.



Boru Üretim Tesisi Kurulumu



Otomotiv Denge Çubuğu Hattı Kurulumu



Tension Leveller Hattı Kurulumu



Vakum İndüksiyon Döküm Ocağı Kurulumu



Boy Kesme Hattı Kurulumu



Gıda Tesisi Ekipman İmalatı
Montajı ve Borulama İşleri



FABRİKA TAŞIMA (Plant Relocation) ●

Yurt içi ve yurt dışı fabrika taşıma projelerinde, mekanik, elektrik, otomasyon ve akışkanlar konularında sorumluluk ETH Mühendislik'te olacak şekilde mühendislik, işçilik, nakliye, kaldırma ekipmanları ve gümrükleme dahil tüm hizmetler verilmektedir.



Otomotiv Denge Çubuğu Hattının Almanya'dan Demontajı ve Türkiye'ye Kurulması



Gıda Tesisi Ekipman İmalatı, Revizyon ve Borulama İşleri



Kimya (Deterjan) Üretim Tesisi Demontajı ve Yeni Yerine Kurulumu



Pres Hattı Demontajı ve Yeni Türkiye'ye Yerine Kurulumu



Klima Üretim Tesisinin Belçika'dan Demontajı ve Kurulumu

TASARIM ve MAKİNE İMALATI •

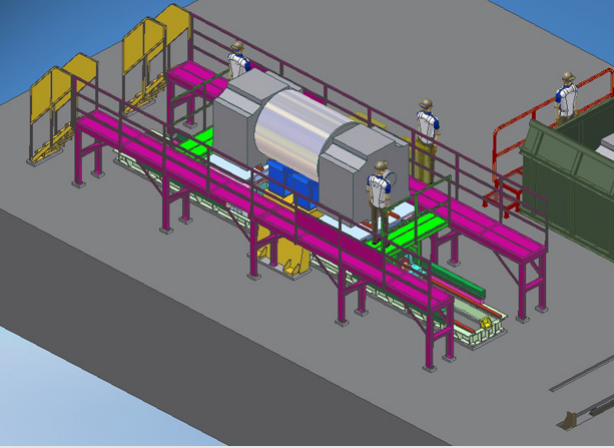
Müşterilerimizin taleplerine göre yeni makine tasarımı, mevcut makineler üzerinde ise kapasite artırımına yönelik revizyon çalışmaları yapmakta ve işletmelerin ihtiyacı olan yedek parça tasarımı ve imalatı alanında da faaliyet göstermektedir.

ETH Mühendislik tasarım ve imalat işlevleriyle farklı sektörlerde kullanılan makinaları üretme yetkinliğine sahiptir. Standart makinelere ilave olarak, farklı sektörlerdeki müşterilerinin özel taleplerine uygun makineler de tasarlanıp imal edilmektedir.

Makine üretiminde teknolojik yenilikleri yakından izleyen ve talaşlı üretimde otomasyon tekniklerinin olanaklarından yararlanan ETH Mühendislik, bilgisayar kontrollü teknik alt yapısı ve deneyimli çalışanları sayesinde büyük ölçekli ve karmaşık tasarımların üretimini başarıyla gerçekleştirmektedir.



Tilter



Hadde Backup Merdane Yataklama İstasyonu
Transfer Arabası



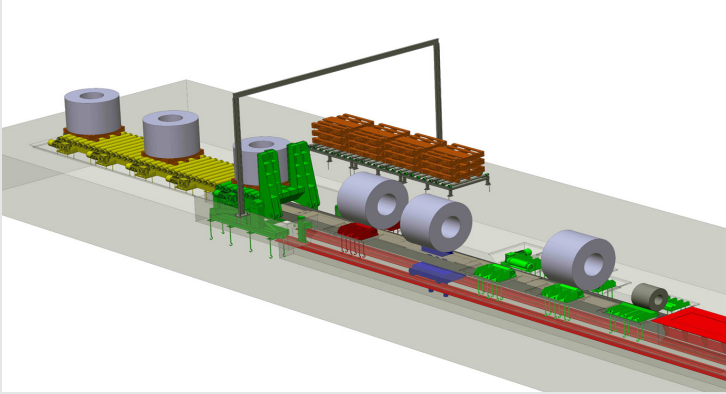
Soğuk Haddehane Merdane Yatak Bakım İstasyonu



Dökümhaneler için Ekipman İmalatı ve Montajı



Bobin Paketleme ve Tilter İstasyonu



Bobin Paketleme ve Devirme İstasyonu



Stand Taşıma Römorku



Bobin Taşıma Römorku



Bobin Devirici - Tilter



2'li Döner Bobin Açıcı



Bobin Transfer Arabası



Yığın Tavlama Ekipmanları İmalatı

RULO ve LEVHA SAC TAŞIMA EKİPMANLARI •

ETH Mühendislik ürünleri arasında yer alan Bobin Taşıma Ataşmanı, çift taraflı açılıp kapanabilen çeneli kolları ile rulo sacların yer kaybı olmadan istiflenmesine imkan verir. Kısıtlı stok sahalarında “C Kanca” kullanımına göre %30-40 oranında stok verimliliğinin artırılmasını sağlar. Ayrıca müşterinin ürün ile ilgili hasarsızlık beklentilerine göre gerektiğinde özel tasarlanarak ürünlerin kenar hasarı oluşmadan elleçlemesine imkan sağlar. Bunlara ilave olarak uzaktan kumanda edilebilen, her iki yönde sonsuz dönme, alçalma / yükselme ve açma / kapama hareketleri ile operatörün taşınan malzemeye yaklaşımdan emniyetli bir mesafede kalması ile olası iş güvenliği risklerinin bertaraf edilmesi sağlanır. Bu ürünler, müşterimizin taleplerine göre, 15, 20, 30 ton veya gerektiğinde daha yüksek kapasiteli olarak üretilmektedir. Ürünlerimiz CE belgelidir.



Dönerli C Kanca



Kolları Motorlu Uzayabilen Paketli Levha Sac Taşıma Ekipmanı



Paletli Dik Bobin Kaldırma Ataşmanı



Mekanik Dik Bobin Ataşmanı



Yatay Bobin Kaldırma Ataşmanı



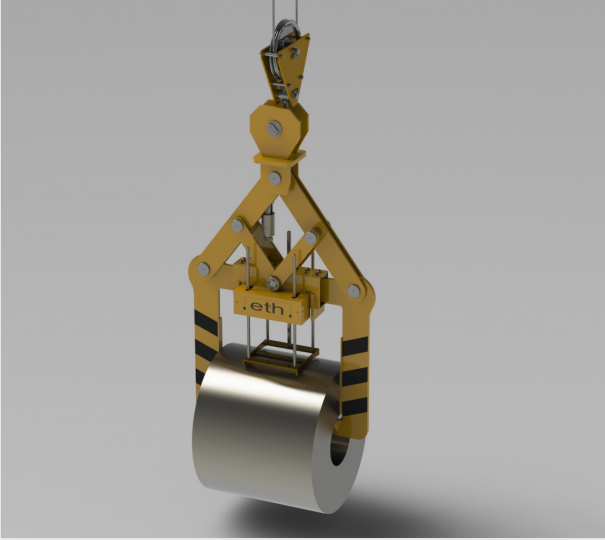
Uzun Mamül ve Boru Taşıma Traversi Kollu



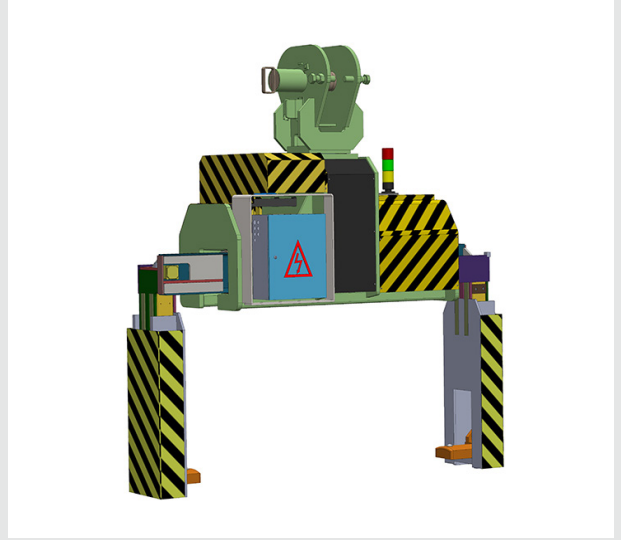
C Kanca



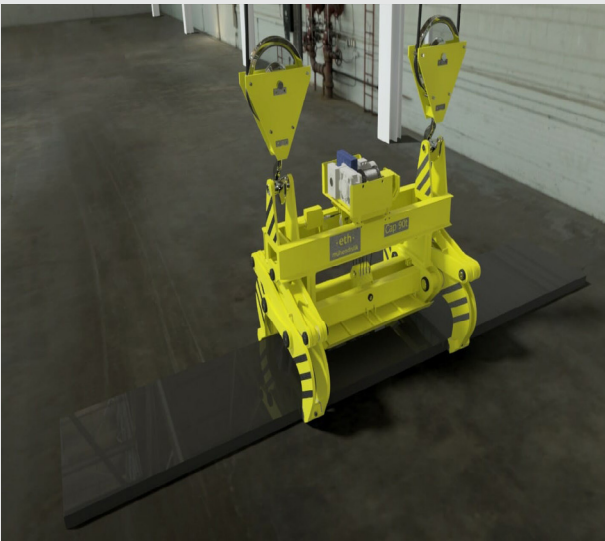
Manyetik Bobin Taşıma Ataşmanı



Mekanik Yatay Bobin Taşıma Ataşmanı



Tırnakları Açılıp Kapanır Yatay Bobin Taşıma Ataşmanı



Slab Tong



Merdane Taşıma Ataşmanı

BAKIM ve REVİZYON •

Konusunda uzman teknik ekipler ile sektör ve marka bağımsız olarak;

- Makine, hat ve komple tesislerin demontajı, taşınması ve tekniğine uygun şekilde montajının yapılması.
- Yeni makinaların montajı ve devreye alınması.
- Mevcut makinaların planlı bakımlarının, eksen ve kot kontrolünün yapılması ve ayarlanması.
- Mevcut makinalarda modernizasyon ve revizyon yapılması.



Kaplin Ayarı Yapılması



Soğuk Haddehaneler Bakımı



Sıcak Haddehaneler Bakımı



Elektrik Bakım - Montaj - Kontrol



Pres Bakım Montaj Çalışmaları

REFERANSLARIMIZ •

- 3M
- Alcos
- ArcelorMittal
- Arçelik
- Asil Çelik
- Atakaş Çelik
- Aydemir Metal
- A.Schulman
- Bağcı Antrepo
- Bamesa
- Bemas Metal
- Borçelik
- Borusan Enerji
- Borusan Mannesmann Boru
- Borusan Lojistik
- Borusan Makine ve Güç Sistemleri
- Cesan
- Cargill
- Crown
- CMI
- Çağsoy Tekstil
- Çemtaş
- Çimtaş
- Daikin
- Dalan Kimya
- Daimler Mercedes
- Danieli
- Ebner
- Elba
- Ekip Steel
- Eti Makine
- Ermetal
- Ferroli
- Güralp Vinç
- Gelem Metal
- HMY Teknogon
- Hitachi
- Hyundai- Assan
- Isover Saint Gobain

- İpek Kağıt
- İzocam
- Kimmco - Isover
- Karataş Demir Çelik
- Konecranes
- Koen mühendislik
- Kerim Çelik
- Kordsa
- Liberty Steel
- Matay
- MMK Metalurji
- Muratlı Karton
- MPS Metal
- Nestle
- Orhangazi Lojistik
- Posco - Assan
- Prysmian Group
- Poliran İsrail
- Parsan
- Rekor Kauçuk
- Rhea Marine
- Roda Limanı
- Siemens VAI
- Silvan
- Sarıtaş Paslanmaz
- SMS Siemag
- Tat Metal
- Trinox
- Thyssenkrupp
- Tezcan Galvaniz
- Teknorot
- Tosyalı
- Turyağ
- Valeo
- Vestel
- Varzene
- Yıldız Demir Çelik
- Yorim Cam



Ata Mah. Küçük Sanayi Sitesi, 201. Sok. No: 9, Gemlik 16601 Bursa
T: +90 (224) 519 06 06 • www.ethmuhendislik.com