

# Kamyon ve römorklar için ürünler





## Küçük işletmeden küresel şirkete

Günümüzün birleşik, küresel piyasalarına ancak bu gereksinimler için donatılmış şirketler hizmet edebilmektedir ve bu şirketlerden bir tanesi de JOST firmasıdır. Yaklaşık 60 yıl önce bilya rulman yataklı döner tabla üretimiyle başlayan aile şirketi JOST, ticari araç imalatının hızlı büyümesi oranında o kadar hızlı gelişmiştir. Bu küçük aile işletmesi, dünya çapında faaliyette bulunan geniş ürün yelpazesine sahip bir holding haline gelmiştir. JOST ürünleri, çekici ve römork grubunda en fazla kullanılan parçalar arasındadır. Tüm tanınmış üreticiler bizlere olan güvenden dolayı ürünlerimizi kullanmaktadırlar.

JOST Grubu son yıllarda ROCKINGER, TRIDEC ve Edbro firmalarını bünyesine katarak büyümesini sürdürmüştür. Çekme kancaları, tren makasları, dingil güdüm sistemleri ve hidrolik sistemler gibi ürünler, JOST-World'ün ürün portföyünü mükemmel şekilde tamamlayıp bütünsel gelişim yaklaşımları ve idare, yapım ve lojistiğin hissedilebilir şekilde en iyi hale getirilmesini sağlamaktadır.

Dünya çapındaki büyük pazar payı oranımızla gurur duymaktayız. Ancak bu güvenin getirdiği sorumlulukların da bilincindeyiz. Çünkü çekici ve römork pazarındaki müşterilerimize sürekli kaliteli ürünlerimizi sunmak ve güvenlerini tazelemek zorunda olduğumuzun da bilincindeyiz.

## En modern üretim – en yüksek kalite

Dünyanın dört bir yanındaki JOST üretim tesislerinde en modern bilgisayar kontrollü üretim makineleri kullanılmaktadır. JOST ürünlerinde kaynak robotları aşırı yüklerle dayanıklı bağlantılar kurulmasını sağlarken yüksek performanslı KTL kaplama tekniği ise paslanmaya karşı mükemmel koruma sağlar. Kaliteli malzeme kullanımı sayesinde yüksek materyal güvencesi elde edilir.

Ar-Ge ve üretim, pazarlama ve dağıtım, servis ve kalite kontrolü her zaman iç içe çalışır. Bu sayede ürünlerimizde ve hizmetlerimizde yüksek kalite garantisi veririz. Kalitemizi sürekli olarak yükselttiğimizden dolayı hizmetlerimiz beklenen kalite standartlarının üzerindedir.





## Yenilikler – Sistem üreticisi olarak JOST

*En büyük üretici olarak, pazara sürekli yenilikler sunmak görevimizdir. Geliştirmelerimizin merkezinde daha fazla verimlilik sağlayan ve ticari araçların kullanımını kolaylaştıran ve daha güvenli hale getiren çözümler bulunmaktadır.*

### **Algılayıcılar sayesinde güvenli**

Bugünkü TIR kabinleri sürücü asistanlık sistemleri olmadan düşünülemez. JOST debriyaj ile ilgili tüm işlevler için, kullanımı sadece daha güvenli ve daha kolay yapmayıp ayrıca zaman tasarrufu sağlayan algılayıcı güdümlü çözümler sunmaktadır.

Algılayıcı güdümlü römork debriyajlarında algılayıcılar kapak durumunu kontrol edip sürücü kabininde göstermektedir. Diğer seçimli (opsiyonel donanım) bir algılayıcı römork yüksekliğinin belirlenmesinde yardımcı olup böylece debriyaj diski ve TIR'da hasarların meydana gelmesini önlemektedir.

Daha fazla işlev sunan konfor debriyaj sistemi, debriyaj sistemini tamamen otomatikleştirmektedir. Besleme hatlarının bağlanması ve ayrılması, römork debriyajının pnömomatik açılması ve destek vincinin motor ile çalıştırılması dahil olmak üzere, römork sürecinin tüm elden işlemleri konfor debriyaj sistemi tarafından sağlanmaktadır.

Algılayıcı güdümlü römork debriyajları Mercedes Benz ve Volvo'dan ilk donatım olarak sipariş edilebilmektedir.

### **LubeTronic**

Beşinci tekerin ve çeki kaplininin yağlanması için insan gücüne ve zamana ihtiyaç duyulur. JOST, 'LubeTronic' adı altında kapsamlı yağlama çözümleri sunmaktadır. Elektronik kumandalı yağ kartuşları standart ve çift

yükseklik ayarlamalı beşinci tekerlerin ve çeki kaplinlerinin yağlama işlemlerini güvenli otomatik olarak gerçekleştirir. 2011 yılından itibaren MAN çekicilerinde bu sistem standart olarak sunulmaktadır.

### **Uzaktan kumanda ve göstergeler**

Römorkların bugünkü şasi tasarımları bazı araçlarda bağlantının rahatça yapılmasına engel teşkil edebilir. ROCKINGER tarafından üretilen uzaktan kumandalı ve göstergeli sistemler sayesinde bu konuda sorun yaşamazsınız. Kolay açma ve kapama – dar yerlerde de – ve kilit durumunun kabinde görüntülenerek güvenli bir şekilde kontrol edilmesi daha fazla güvenlik ve verimlilik sağlamaktadır.

### **Lojistik sistemleri**

Ticari araç endüstrisi, yedek parça üreticilerinden lojistik konusunda da yüksek performans bekler. Bu konuda da çok iddialıyız. Örneğin beşinci tekeri istenilen her renkte tesislerimizde boyayarak istenilen zaman diliminde teslim edebiliriz. Neu-Isenburg'da bulunan küresel lojistik merkezimiz üzerinden müşterilerimizin (hemen hemen) tüm isteklerini karşılayabiliriz.





## Bir çatı altındaki dört güçlü marka

*JOST-World çatısı altındaki dört güçlü marka çekici ve römork endüstrisi için geniş yelpazede sistemler ve ürünler sunmaktadır.*

# JOST

### JOST

JOST'un hikayesi, 1952 yılında Frankfurt am Main yakınlarındaki Neu-Isenburg kasabasında bilya rulman yataklı döner tabla imalatı ile başlar. 1956 yılından itibaren beşinci teker de ürün yelpazesine katılmıştır. 1960 yılında Büyük Britanya'da ve Güney Afrika'da ilk yurt dışı temsilcilikleri açılmıştır. Eski demirhanenin sütun duvarları hala şirket binası içerisinde görülebilir, ancak firma hızlı bir gelişme sonrası dünya çapında ticari araç endüstrisine hizmet veren boyutlara ulaşmıştır.

Çekici üreticilerine değişik uygulamalar için çeşitli tipte beşinci teker, çift yükseklik ayarlamalı ve kızaklı tip beşinci teker sunmaktayız. Treylar üreticileri JOST'ta geniş bir destek vinç, bilyalı direksiyon simidi, kingpin ve kilometre sayacı yelpazesi bulabilmektedirler. Diğer bir ürün alanı konteyner kilitleri ve değiştirme sistemleri parçaları sunmaktadır.

JOST son yıllarda bugüne kadar elle yapılan işlemler otomatik hale getiren ve elektronik olarak kumanda ve kontrolü sağlayan sistemler geliştirmiş ve bu yenilikleri pazara sunmuştur.

JOST son yıllarda, sistemler alanında şimdiye kadar manüel yapılması gereken işlemleri otomatikleştiren veya daha doğrusu elektronik olarak güdümlenen ve gözetleyen yenilikler piyasaya sürmüştür.



**ROCKINGER**

### ROCKINGER

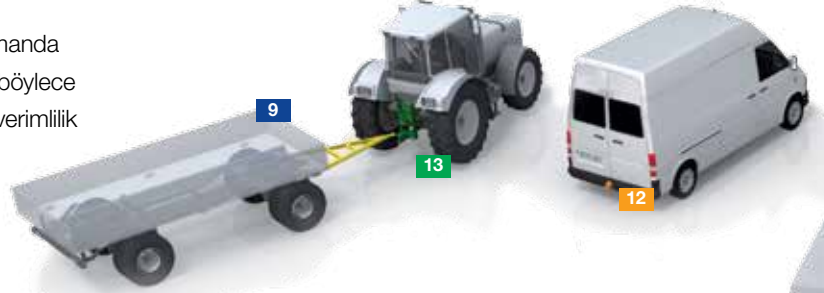
1875 yılında demir ustası Johann Rockinger tarafından kurulan ROCKINGER, çeki kaplinlerinin geliştirilmesinde önemli rol oynamıştır ve yüksek kaliteli ürünleri ile bu piyasanın tercih edilen markası olmuştur. 1927 yılında mafsallı araçlar için ilk tam otomatik çeki kaplinini piyasaya sunmuştur. 2013 yılında ROCKINGER, saygın ticaret dergileri okuyucuları „trans aktuell“, „lastauto omnibus“ ve „Fernfahrer“ tarafından dokuzuncu kez üst üste çeki kaplinleri endüstrisinde en iyi marka seçilmiştir.





## 1 Sistemler

Sensör kontrollü sistemler elle kumanda süreçlerini izler ve otomatikleştirir, böylece aracınızda daha fazla güvenlik ve verimlilik sağlanır.



## 2 Beşinci Tekerler

Beşinci tekerler, 2" ve 3.5 inç olmak üzere çok çeşitli montaj yüksekliklerinde, farklı yatak tiplerinde ve modellerinde mevcuttur. Ayrıca bu geniş ürün yelpazesi montaj plakaları, kızaklı ve çift yükseklik ayarlamalı beşinci teker sistemleri ile tamamlanmaktadır.



## 3 King Pimleri

King pimleri 2" ve 3.5 inç olmak üzere tüm sistemler için çeşitli modellerde mevcuttur.



## 4 Modül Mekanik Taşıyıcı Ayak

Modüler yapıyla, değişken bağlantı ve civatalama yükseklikleriyle, farklı kol ve bağlantı şaft uzunluklarıyla ve dört farklı pabuç tipiyle her türlü müşteri istekleri yerine getirilebilir. Ayrıca JOST, özel uygulamalar için özel mekanik taşıyıcı ayaklar da sunmaktadır.



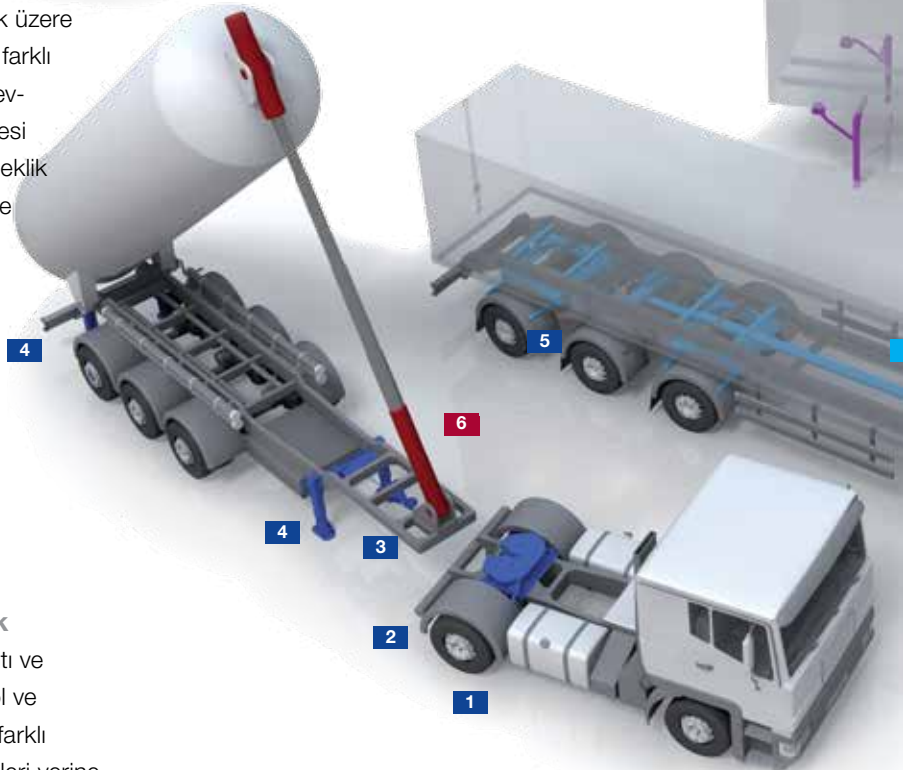
## 5 Hubodometer (Km Sayacı)

Ürün yelpazesinde çeşitli tip lastik ölçüleri için Hubodometer'ler mevcut olup araçtan bağımsız katedilen mesafeyi hesaplayarak ekranında göstermektedir.



## 6 Araç montajlı hidrolik sistemler

Edbro; cephe, alt ve damper, römork ve piston silindiri, tasfiye teknolojisi ve müşteriye özel hidrolik takımlar dahil olmak üzere, araç montajlı hidrolik sistemler alanında önde gelen şirkettir.





## 9 Bilya Rulman Yataklı Döner Tablalar

Bilya rulman yataklı döner tablalar ve döner halkalar JOST'un ürettiği ilk ürünlerdir. Yüksek kaliteli ürünler bu deneyime dayanmaktadır.



## 10 Çeki Okları ve Çeki Gözleri

Çeki okları ve çeki gözleri çeşitli modellerde mevcuttur ve müşterinin ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak da tasarlanabilmektedir.



## 11 Çeki Kaplinleri

Çok boyutlu çeki kaplin ürünleri mevcuttur. Bunlar çeki kaplinleri, kanca tipi römork kaplinleri, çeki gözleri, aksesuarları ve özel modelleri olarak sıralanır.



## 12 VARIOBLOC

VARIOBLOC, taşıyıcılar, arazi araçları ve otobüsler için çok işlevli bir alternatif sistemdir. Hızlı değişim plakası sayesinde çeki kaplinlerinin, çeki topuzlarının veya çeki kancalarının kısa sürede değişimine imkan sağlar.



## 7 TRIDEC

TRIDEC, treylerler ve süspansiyon sistemleri için bağımsız mekanik ve elektronik kontrollü dümenleme sistemleri geliştirmekte ve üretmektedir.



## 8 Konteyner Ekipmanları

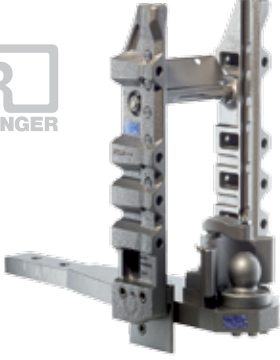
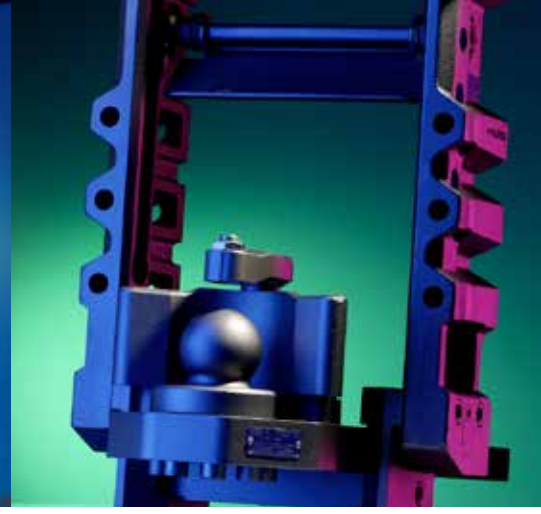
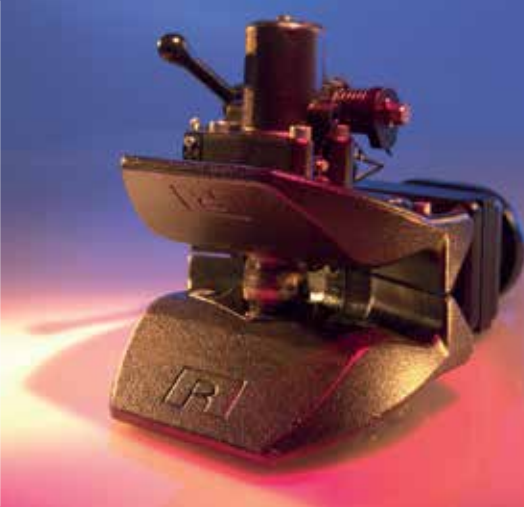
Alternatif sistem parçaları, destekler, kilitleme, üst yapı kaldırma aparatları, kılavuz makaralar ve rulmanlar değişken filolar için önem arz etmektedir.



## 13 Tarımsal Çeki Kaplinleri

Tarım ve ormancılık sektörü için çeki kaplinleri, treyler kafesleri, çeki gözleri, çeki okları ve aksesuarları ürün yelpazesinde mevcuttur.





ROCKINGER 2001 yılından beri JOST-World çatısı altındadır. Ürün programı standart çeki kaplinlerinden, sensör kontrollü, uzaktan kumandalı, konfor tipi çeki kaplinlerine kadar her isteğe ve hem uzun yol hem de tarımsal alan

gibi her ihtiyaca yönelik çözüm sunmaktadır. Ayrıca tren ve raylı sistemler için çeki kancası, çeki topuzu ve çeki kaplin düzenekleri de bulunmaktadır. Program kapsamlı tren çatalları yelpazesi ile tamamlanmaktadır.

### TRIDEC

Hollandalı TRIDEC firması, 2008 yılı başından itibaren JOST-World çatısı altındadır.

TRIDEC, Avrupa'da üreticiden bağımsız treyler dingil yönetim sistemlerinin tek geliştiricisi ve üreticisi olarak römorklar için sadece mekanik değil aynı zamanda hidrolik ve elektronik olarak güdümlenen yönetim sistemleri de sunmaktadır. TRIDEC dümenleme sistemi sayesinde treyler daha kolay manevra kabiliyeti kazanır ve dar yol ve virajlarda daha az alana ihtiyaç duyulur. Bu

hem zamandan hem de lastik aşınmasından tasarruf sağladığından araçlarınızın verimliliğini de artırır. Çift katlı ve cam taşımacılığı yapan treylerler ile hidrolik ve ters makaslı süspansiyon sistemleri için ürün çeşitleri bulunmaktadır. TRIDEC sistemleri tek akslı şehir içi treylerlerinden 250 tonluk hidrolik kumandalı lowbed tipi araçlara kadar tüm kullanımlarda mevcuttur.

### Edbro

Edbro Kasım 2012'den beri JOST-World'ün diğer bir üyesidir. Merkezi Manchester'in yakınlarındaki İngiliz Bolton şehri de bulunan şirket, 1916 yılındaki kuruluşundan beri kaldırma düzenekleri geliştirmektedir. Şirket kurucusu Maurice Edwards dünyanın ilk TIR motoru tarafından çalıştırılan kaldırma düzeneğini geliştirmiştir.

Edbro bugüne kadar, iş araçları için araç montajlı hidrolik sistemleri alanında önde gelmektedir. Ürün programına cephe, alt ve damperli sürüm silindiri ve tasfiye tekniği ve müşteriye özel hidrolik takımlar dahildir. Edbro ürünleri, istiap hadlerini arttırıp devirme sürelerini azaltarak, az bakımlı ve bakım istemeyen çözümler sunmaktadır.



**TRIDEC**



**Edbro**

# JOST her an yanınızda

JOST ürünleri, dünyanın dört bir köşesinde her pazara hizmet verecek şekilde üretilmektedir. Bu sayede müşterilerimizle daha sağlam iletişim kurmak, istek ve ihtiyaçlarına uygun hesaplı çözümler bulmak mümkün olmaktadır.

Dünyanın her yerinde kısa sürede orijinal parça tedariki de bu sayede mümkün olmaktadır. Bunu ancak JOST gibi küresel bir şirket gerçekleştirebilir.

Ayrıca ihtiyacınız olan yedek parça ve aksesuarları her an her yerden internet üzerinden bulabilirsiniz.

Ancak farklar ne olursa olsun sonuçta satın almada belirleyici en önemli unsur ürün kalitesi ve servis hizmetidir. Bu nedenle servis hizmetimizi sürekli olarak geliştiriyor ve kalitemizi de sürekli yükseltiyoruz.

## Satış ofislerimizi ve imalathanelerimizi bulabileceğiniz ülkeler:

ABD	Çin	İngiltere	Portekiz
Almanya	Fransa	İspanya	Rusya
Avustralya	Güney Afrika	İtalya	Singapur
Belçika	Hindistan	Macaristan	Türkiye
Brezilya	Hollanda	Polonya	

# Dünyanın her yerinde ve her an hizmetinizde

Bizim ve ürünlerimiz ile ilgili her şeyi dünyanın herhangi bir yerinden, yılda 365 gün, günde 24 saat boyunca [www.jost-world.com](http://www.jost-world.com) adresinden bulabilirsiniz.

Elektronik kataloglar, dokümanlar, kullanım ve tamir talimatları, güncel haberler ve daha neler neler...  
Bir göz atın!

