

ROUNDED REAR TIPPING SEMI TRAILER

Pull The Tough



 **curious for better.** 



What curiosity means to us, A better future.

The unique reason that the human "bring into being" is curiosity. Curiosity is the first "set a foot on the moon". Because curiosity; to realize a better and more beautiful future, ask questions, try to understand, produce innovative solutions, explore and never give up. It always takes us a step further.

Our job is always to move your business "one step forward". That's why we're curious. We recognize the needs of the trailer and superstructure equipment sector "before needs appearance" and produce innovative, user friendly and efficiency based products. We dominate the technologies that can go beyond your expectations. Due to our curiosity, we have changed the habits of the sector with every new project we made. We have broken grounds; but we have never been curious about being ahead only with the numbers.

The quality documents we have obtained being a catalyser that enable us to produce new technologies, make progress and be more curious. We curious not just about our sector, we curious about the whole world. For the nonce we are in 3 continents. We are constantly building strong values and collaborations for all of our stakeholders by producing special solutions for the needs of new geographies day by day.

Curiosity means to us not only innovation, engineering and technology. It means to us more beautiful and profitable day for the future.





■ **ROUNDED REAR TIPPING** **SEMI TRAILER**

Pull The Tough

According to the product requirements of the construction and mining industries for the transport of bulk cargoes, appropriate to 2006/42 / EC Machinery Safety Regulation and CE marking, produced with our own production technologies and know-how license, from the carbon and abrasion-resistant steel materials, at the suitable thicknesses for design calculations, half-tube cut, considering the wide volume range, geographical region climate and road conditions, filling and discharging, Half Tube Damper which provides great convenience and practicality during loading and unloading; durable, long life, safe, high strength, unique body structure which is obtained by combining uninterrupted and excellent welding performance, **"Pull the Tough"** for users in the industry respond to changing conditions and challenged the most tough conditions while fulfilling multiple missions.



**22 ~ 45 m³
Volume Range**



**25 - 80 Tonne
Payload**



**4 - 8 mm.
Material Thickness**



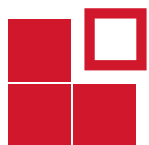
**Opened hydraulically
Rear Cover
Self-opening**



Book It

Suitable for loading and unloading conditions, long life, safe, high strength with unique body structure provides higher performance for the user.





Modular Volume

Offers modular solutions to truck chassis in different configurations with its wide volume alternative designs.



OUTSTANDING FEATURES



Özel tasarım arka kapak
1,5 m³ daha fazla taşıma kapasitesi



Bindirme Kaynak metodu ile güçlendirilmiş birleşim noktaları
Uzun ömürlü, kuvvetli gövde yapısı



Yekpare taban sacı
Yüksek mukavemet, uzun ömür



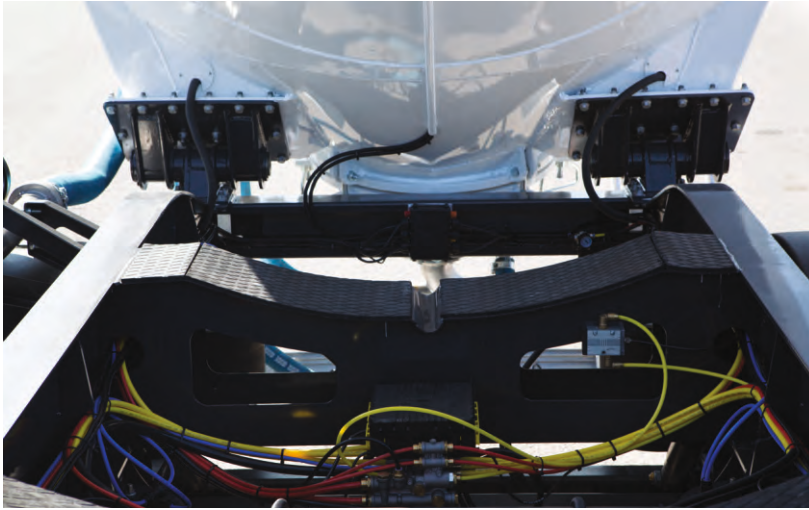
Arttırılmış yan duvar büküm sayısı
Yüksek dayanım



Güçlendirilmiş şasi
Daha yüksek performans



Geliştirilmiş teknik teçhizat ile homojen boya uygulaması
Vernikli boya kalitesinde yüzey parlaklığı sağlanır

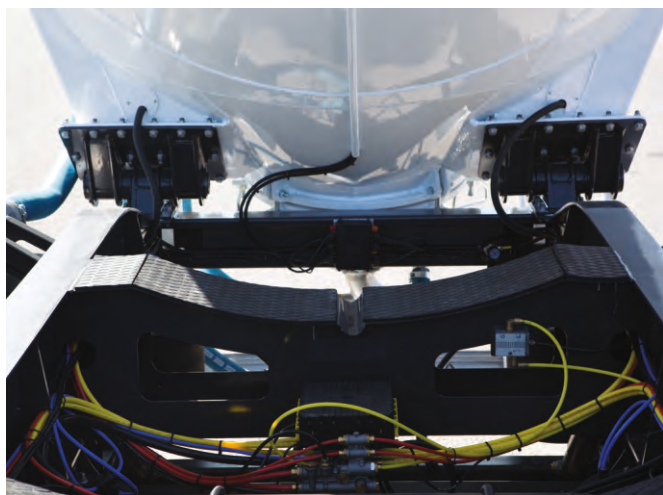


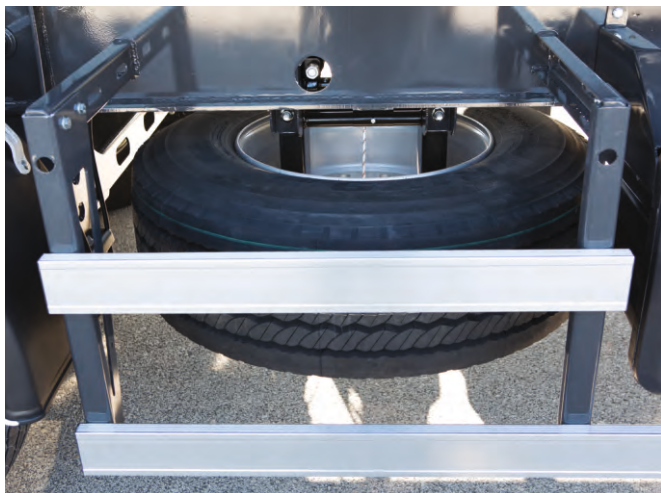
Renkli, POLYAMIDE hava hortumları
Tesisat kablolarında karmaşayı önler, servis kolaylığı sağlar



Almanya KBA' dan onaylı 2007/46/EC Araç Tip Onayı
Uluslar arası güncel mevzuata uygunluk









Difference Is Its Style

It creates a difference in style according to its own position and visual aesthetic.



TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Dimensions

Width : max 2.550 mm

Height : max 3.020 mm

Axle Distance : 1.300 ~ 1.400 mm *

King-Pin Yüksekliği : 1.250 ~ 1.350 mm *

Dead Weight : 6.200 ~ 8.500 kg. $\pm$ %5

2. Capacity

Yükleme Hacmi : 22 - 24 - 27 - 32 - 40 - 45 m³

3. Damper

Taşıyacağı Ürünler : Agregat ve hafriyat türü, katı fazda tüm yükler dökme

Certification : 2006/42/EC Makine Emniyeti Yönetmeliği'ne uygun CE Sertifikası

* Ürün tipi ve opsiyonel donanım seçiminize bağlı olarak değişiklik gösterir.

4. Chassis Equipment

King-Pin : ECE R 55 regülasyonuna uygun aksam tip onaylı, 2" veya 3,5" alttan sökölüp takılabilen

Landing Legs : Her biri çift hızlı, 25 ton dinamik, 50 ton statik yük kapasiteli treyler destek ayakları

Axles : Her biri 9 ~12 ton kapasiteli, mekanik veya hava süspansiyonlu, kampana veya disk frenli dingil seti

Rims : 14,00 - 11,75 - 9,00 x 22,5

Tires : 425 - 385/65 R 22,5 (Tek) veya 315/80 R 22,5 (Çift)

Brake System : ECE R 13 regülasyonuna uygun EBS/ABS fren sistemi

Electric System : ECE R 105 regülasyonuna uygun ADR'li elektrik seti

Bumper : ECE R 58 regülasyonuna uygun

TEKNİK ÖZELLİKLER

5. Damper Gövdesi

- » Yükleme ve boşaltma koşullarına uygun, yüksek performanslı, yarım boru kesitli tasarım.
- » Yüksek mukavemetli, aşınmaya ve darbelere dayanıklı, ithal çelik malzeme.
- » ISO 3834 Kaynaklı imalat kalite yeterlilik onaylı.
- » Büküm sayısı arttırılmış yan duvar sacları, aşınmaya dayanıklı yekpare plakadan oluşturulan taban sacının iç kısmına bindirme yöntemiyle montajlanarak, içten ve dıştan boylamasına, kesintisiz, mükemmel kaynak performansı ile birleştirilerek elde edilen, uzun ömürlü, emniyetli, yüksek mukavemetli, eşsiz gövde yapısı.
- » Taban ve yan duvar sacları ile bütünsellik sağlayan birleşim noktalarına sahip, hidrolik silindirin kaldırma kuvvetini yataklama noktasından destek profilleri ile gövdeye dağıtan, mukavemetli, eğimli ön duvar.
- » Gövdenin alt kısmında enine ve boyuna uzanan, taban sacını güçlendiren destek profilleri.
- » Destek profilleri ile çevresel olarak güçlendirilmiş, yan duvar U desteklerine üstten menteşe ile bağlantılı, kapağın istem dışı açılmasını engelleyen alttan kilit mekanizmalı, dayanıklı, eğimli, güvenli serbest açılır kapanır arka kapak.
- » Mevcut taşıma hacmini $\sim 1,5 \text{ m}^3$ daha artıran, boşaltım esnasında kapak iç yüzeyindeki aşınmayı azaltan ve daha fazla boşaltım alanı kazandıran dışa bükey "TPE Faydalı Model Tescilli" özel tasarım OKT MAXI arka kapak (Opsiyonel)
- » Sürücü kabini içersinden kumanda edilebilen, otomatik açılıp kapatılabilen hidrolik sistemli arka kapak mekanizması (Opsiyonel)
- » Gövdenin şasi ile birleşimini sağlayan, şasiye yataklanmış sabitleyici devirme mili.

6. Hidrolik Sistem

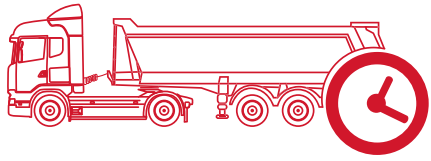
- » 5 kademeli, maksimum boşaltım açısını sağlayan hidrolik silindir.
- » Basınca dayanıklı, filtreli, vakum emniyetli, hidrolik sistemine uygun kapasitede yağ tankı.
- » Sisteme uygun yüksek basınç ve debi sağlayan PTO' ya akuple hidrolik pompa.
- » Sistemdeki basınç hattına yön veren yön denetim valfi.
- » Yüksek basınç ve debiye dayanıklı, hidrolik hortumlar ve fittings malzemeler.

7. Şasi

- » Gövde dizaynına uygun, "I" kesitli, robotik kaynak teknolojisi ile üretilen, ara traverslerle güçlendirilmiş, burulma ve eğilmelere karşı esnek, devrilme emniyeti sağlayan, özel tasarım, yüksek mukavemetli, çelik malzemeden tam şasi.
- » Yol şartlarından yürüyüş grubuna gelen kuvveti dağıtarak stresi azaltan şasi yan kolu üzerindeki bağlantı braketleri.
- » Şasi konstrüksiyon parçaları mükemmel bir uyumlulukla, ISO 3834 Kaynaklı imalat kalite yeterlilik onayı kapsamında sertifikalı kaynakçılar tarafından sinerjik kaynak makineleri ile üretilir.

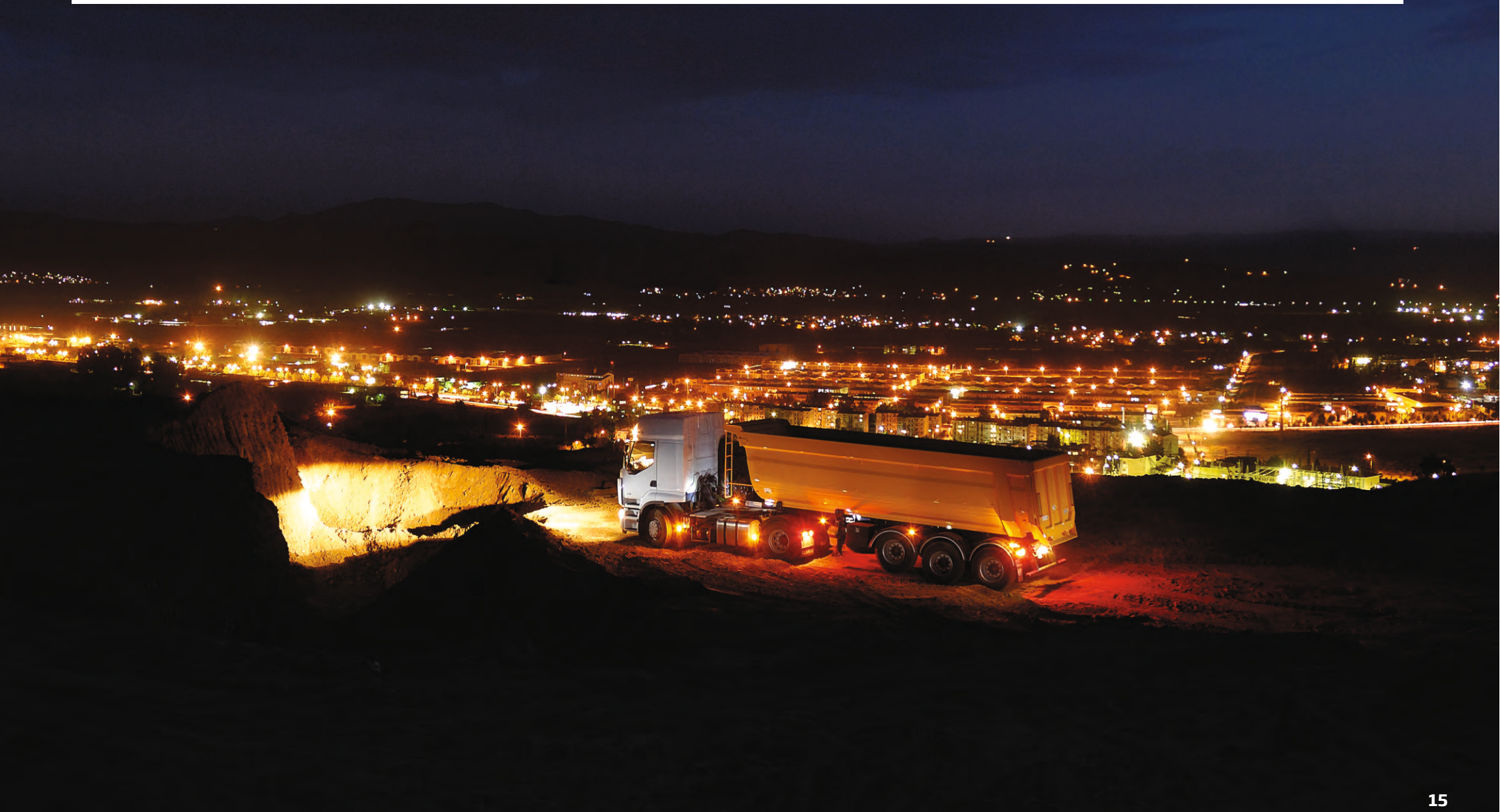
8. Boya:

- » En az 2 kat epoksi astar ile boyama.
- » 2 kat akrilik boya ile son kat "FIRIN BOYA" uygulaması.
- » Geliştirilmiş teknik teçhizat ile gövde üzerinde her noktaya homojen dağılım ve vernikli boya glossunda yüzey parlaklığı sağlanır.



Performance Needs Source

Durable body structure, superior production technology and premium equipment, turn into the long lifetime to income.



GALLERY







What curiosity means to us, A better future.



ME1118.1502.131.18.00

OKT TRAILER reserves the right to make changes in the products. Technical information is approximate and is intended for standard product application. The measurements may vary depending on the truck brand and model. The subject information is not quoted, if you contact us, you can get more detailed information about the product.



ATAOSB Mah. ASTİM 3. Cad. No: 7, 09010 Efeler, Aydın / TÜRKİYE
T : +90 850 850 1 658 • F : +90 256 231 0 516 • info@okt-trailer.com • www.okt-trailer.com



/okt.trailer



/okt.trailer



/company/okt-trailer



/okttrailer



OKT Trailer