

KAMYON ÜSTÜ LPG TANKER

Tehlikeye Özel



 curious for better.

 OKT Trailer

curious for better.

Bizim için merak, daha iyi bir gelecek demek.

İnsanı evrende var eden yegâne neden meraklı oluşudur. Ay'a ilk merak ayak basmıştır. Çünkü merak; daha iyi ve daha güzel bir gelecek için fark eder, soru sorar, anlamaya çalışır, yenilikçi çözümler üretir, keşfeder ve asla vazgeçmez. Bizi hep bir adım ileri taşır.

Bizim işimiz, işinizi hep "bir adım ileri" taşımak. Bu yüzden merak ediyoruz. Treylar ve üst yapı ekipmanları sektöründeki ihtiyaçları, "daha ihtiyaç değilken" fark edip; yenilikçi, kullanıcı dostu ve verimlilik esaslı ürünler üretiyoruz. Beklentilerinizin ötesine geçebilecek teknolojilere yön veriyoruz. Merakımızdan olsa gerek yaptığımız her proje ile sektörün alışkanlıklarını değiştirdik. İklere imza attık. Fakat hiçbir zaman rakamlarla önde olma meraklısı olmadık.

Aldığımız kalite belgeleri bizim için yeni teknolojiler üretip üzerine koymayı, ilerlemeyi ve daha çok merak etmemizi sağlayan birer katalizör oldu. Biz, sadece bölgemizi değil, tüm dünyayı merak ediyoruz. Şimdilik 3 kıtadayız. Her geçen gün yeni coğrafyaların ihtiyaçlarına özel çözümler üreterek, tüm paydaşlarımız için kalıcı değer ve güçlü işbirlikleri inşa ediyoruz.

Bizim için merak yalnızca inovasyon demek değil, mühendislik değil, teknoloji değil. Bizim için merak, gelecek için daha güzel ve kazançlı bir gün demek.



■ KAMYON ÜSTÜ LPG TANKER

Tehlikeye Özel

Tehlikeli madde taşımacılığında ADR Sınıf-2' deki tüm UN kodlu LPG maddelerini taşımaya, tahrikli ve akarına boşaltım yapmaya uygun, farklı basınç ve sıcaklık hesaplamalarına ayrıca müşterilerimizin teknik taleplerine göre belirlediğimiz basınçlı kap çeliği kalite ve kalınlığı ile ADR, EN 12493, 2010/35/AT(TPED), AD 2000 Markblatter mevzuatlarına ve hizmet edeceği coğrafi bölge, iklim ve yol koşullarına uygun silindirik kesitte tasarladığımız Kamyon Üstü LPG Tanker'ini **Tehlikeye Özel** olarak üretiriz.



10 ~ 34 m³
Hacim Aralığı



-40 ~ +50 °C
Tasarım Sıcaklığı



18 ~ 21 Bar
Tasarım Basıncı



8 - 12 mm
Malzeme Kalınlığı



P18BN P21BN
Tank Kodu



Hassas Mühendislik

Likit petrol gazların dolum, taşıma ve boşaltım operasyonlarına yönelik gerekli tasarım ve basınç hesaplamaları hassas mühendislik çözümleri ile geliştirilir.





Modüler Opsiyonlar

Özel tasarlanan alternatif hacim, boşaltım sistemleri ve donanım seçenekleri; işinizi çözümler.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



Isı Koruma Kalkanı

Yüksek sıcaklıkta koruma sağlar ve gövde içi basıncı düşürür.



ADR Tip Onaylı gövde

Ulusal ve Uluslararası güncel mevzuata uygunluk, konusunda uzman ekip tarafından tam ve güvenli denetim sağlar.



Alüminyum Armatür Dolap Kapağı

Hafif, kıvılcım riski yaratmadan, dar alanda hareket kabiliyeti ve ergonomik kullanım sağlar.



Geliştirilmiş Teknik Teçhizat İle Homojen Boya Uygulaması

Vernikli boya kalitesinde yüzey parlaklığı sağlar.



Kesintisiz Yüksek Performanslı Robotik Kaynak Teknolojisi

Gövde üzerindeki gerilim etkisi ve insan faktöründen oluşan kaynak hataları minimize eder, çarpma ve darbelerden oluşabilecek deformasyonlara karşı emniyet sağlar.



Şasi Üzerindeki OMEGA Montaj Yuvaları ve Gerilim Azaltma Önleyici Yaylı Bağlantı Sistemi

Her türlü yol şartlarında gövde ile şasi arasında mükemmel uyum sağlar, mukavemeti artırır ve gövdeye gelen kuvveti dağıtarak gerilimi azaltır.







Farkı Tarzı

Kendine has duruşu ve görsel estetiği ile emsallerine göre tarzı fark yaratır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Ölçüler

1.1. Genişlik : max 2.550 mm

1.2. Yükseklik : max 3.600 mm *

1.3. Boş Ağırlık : 3.500 ~ 7.000 kg *

2. Kapasite

2.1. Geometrik Hacim : 10 ~ 34 m³ *

3. Tank

3.1. Tank Kodu : P18BN | P21BN *

3.2. Tasarım Basıncı : 18 bar | 21 bar *

3.3. Tasarım Sıcaklığı : -20°C +50°C | -40°C +50°C *

3.4. Tank Sınıfı : Sınıf 2

3.5. Yapı Malzeme Serisi : Basıncılı Kap Çeliği

3.6. Taşıyacağı Ürünler : LPG, Propan, Butan *

3.7. Sertifikalandırma : ADR, EN 12493, 2010/35/AT (TPED),
AD 2000 MERKBLATTER *

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

4. Şasi Ekipmanları

4.1. Çamurluk : Her bir tekerlek üzerinde alüminyum kelepçe ile montajlı yarım daire sert plastik çamurluk

4.2. Paçalık (Paspas) : 109/2011/EU yönetmeliğine uygun aksam tip onaylı anti-sprey paçalık

4.3. Yan Koruma : ECE R 73 regülasyonuna uygun koruma donanımı (bisiklet korkuluğu v.b.)

TEKNİK ÖZELLİKLER

5. Tank Gövdesi

- » EN 12493 tasarım standardına uygun, silindirik kesitli tasarım.
- » EN12493 standardına göre basınç yüklü gövde parçalarında, EN 10028-2 standardına göre yüksek sıcaklık çelikleri (P..GH) ya da EN 10028-3 standardına göre ince taneli çelikler (P.N veya P..N...), yüksek mukavemetli, ithal, özel "P" serisi basınçlı kap malzemesi.
- » Ön ve arkada 1'er adet Torisferik veya Elipsoid dış bombe, gövde içerisinde sıvı hareketini engellemek ve yarı dolu taşıma (tankın brüt hacminin %20'si ile %80'i arasında kullanım) yapabilmek için EN 12493 tasarım standardına uygun, hareket yönüne dik olarak konumlandırılmış istavroz tip dalgakıranlar.
- » ISO 3834 Kaynaklı imalat kalite yeterlilik onaylı.
- » Haddeme yönüne göre kıvrılan plakalar boylamasına halkalar halinde robotik kaynak teknolojisi ile T noktalarından kaçırılarak alın alına çevresel kaynak yöntemiyle birleştirilir ve EN 12493 tasarım standardına uygun silindirik gövde yapısı elde edilir.
- » Olası devrilme anında, tankerde tam boşalmayı sağlayacak yatay eksenle konumlandırılmış acil müdahale deliği.

6. Dolu/Boşaltım Hattı

- » EN 10216-1 ve EN 10217-1 standardından her ikisine ya da birine uygun dolun/boşaltım boru tesisatı.
- » Isıl genleşme ve büzülme, mekanik şok ve titreşim sebebiyle oluşacak hasarı engelleyecek şekilde yerleştirilmiş boru tesisatı.
- » Tesisat dolabı içerisinde bulunan küresel vanalar ile kapalı devre dolun ve boşaltım.
- » Alttan doldurma veya boşaltma açıklığı için birbirinden bağımsız üçlü (taban vana - dolun/boşaltım vanası - kör flanş veya kapak) kapama tertibatı.
- » Doldurma ve boşaltma hattına bağlı acil durdurma (kapatma) sistemi,
- » Sıvının kapalı vanalar arasında hapsedilebildiği tüm boru tesisatı bölümlerinde, basınçlı kabına doğru yönlendirilmeyecek ve yatay boru tesisatının alt çeyreği kısmında yerleştirilmeyecek şekilde konumlandırılmış, tankin tasarım basıncından üzerinde olmayan bir basınçta tahliye için ayarlanmış, ısıl genleşme vanaları.
- » ISO 3834 Kaynaklı imalat kalite yeterlilik onaylı, patent dirseklere kaynakla birleştirilmiş, taban vanalarından dolun/boşaltım vanalarına kadar uzanan dolun/boşaltım tesisatı.

7. Yardımcı Şasi

- » Gövde tasarımına uygun, devrilme emniyeti sağlayan, her tip kamyon şasisine üretici firmanın üstyapı montaj talimatlarına göre civata bağlantılı olarak adapte edilebilen, çelik malzemeden üretilen özel tasarım yardımcı şasi.
- » OMEGA® monoblok bağlantı semerlerinin şasi montaj yuvalarına mükemmel uyumu ile rijit bir yapı sağlar ve mukavemeti artırır.
- » Tankin ön yardımcı şasi bağlantılarında kullanılan yaylı bağlantılar, yol şartlarından gövdeye gelen kuvveti dağıtarak stresi azaltır.
- » 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.

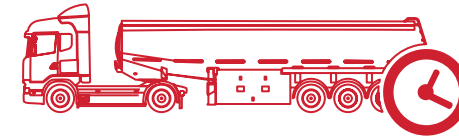


Güvenli Hafiflik

Ağırlığı hafife almıyoruz!

Ağırlık optimizasyonunu güvenli hafiflik felsefesiyle ve kullanım ergonomisinden ödün vermeden yüksek hacimdeki dinamik yükleri zor şartlar altında taşıyor.





Performans Kaynak İster

Dayanıklı gövde yapısı, üstün üretim teknolojisi ve premium donanımları ile uzun kullanım ömrünü kazanca çevirir.



**Bizim için merak,
daha iyi bir gelecek demek.**



ME:118.1502.003.18.00

OKT TRAILER, ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Teknik bilgiler, yaklaşık veriler olup, standart ürün uygulamalarına yöneliktir. Ölçüler, kamyon marka ve modeline göre değişiklik gösterebilir. İçerikte paylaşılan bilgiler tekliif niteliği taşımamaktadır. Bizimle iletişiminiz halinde ürünle ilgili diğer detay bilgilere ulaşabilirsiniz.



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

[f](#) /okt.trailer [@](#) /okt.trailer [in](#) /company/okt-trailer [You Tube](#) /okttrailer

