

YÜK TAŞIMA MÜHENDİSLİĞİ

SEAL ST-400

SEAL ST-400 SHIPYARD TRANSPORTER

SEAL Shipyard Transporter, gemi yapımı, inşaat ekipmanları, köprüler ve rüzgâr türbinleri gibi büyük hacimli, ağır tonajlı taşıma ihtiyaçlarını; tersane koşulları için daha dayanıklı yapıya sahip özel olarak tasarlanmış yük dengeleme sistemi, yüksek manevra kabiliyeti, modüler yapısı ve kendinden tahrik sistemi ile karşılayabilecek şekilde üretilmiştir.

SEAL Shipyard Transporter, 6 metre genişliğinde yüksek stabilite sağlayan bir şasiye sahiptir ve uzun süreli kullanım için yüksek mukavemetli malzemelerden üretilmiştir.

SEAL Shipyard Transporter, hacimli ve ağır yüklerin güvenli bir şekilde taşınmasını sağlayan, tersanelerdeki operasyonları kolaylaştırmak için tasarlanmış özel bir araçtır.

Tersanelerde gemi gövdeleri, modüller ve devasa ekipmanları güvenli taşımak için geliştirilmiş olan SEAL Shipyard Transporter, operasyonel verimliliği artırırken, hassas manevra kabiliyeti sayesinde her türlü zorlu ortamda güvenilir bir çözüm sunar.

SEAL SHIPYARD TRANSPORTER ÖZELLİKLER

1. YÜKSEK TAŞIMA KAPASİTESİ

Shipyard Transporter, güçlü şasisi ve motor sistemi ile tonlarca ağırlığa sahip büyük yapıları ve modülleri kolaylıkla taşıyabilecek şekilde tasarlanmıştır.

2. HASSAS MANEVRA KABİLİYETİ

Çok eksenli direksiyon sistemi sayesinde hareket edilmesi en zor alanlarda bile hassas taşıma ihtiyacını karşılar.

3. YÜKSEK MUKAVEMETLİ YAPI

Zorlu tersane koşullarına uygun olacak şekilde yüksek mukavemetli malzemelerden üretilerek uzun yıllar boyunca düşük bakım maliyeti ile güvenli kullanılması sağlanır.

4. GÜVENLİK VE STABİLİTE

Yüksek stabilite sağlayan gelişmiş güvenlik sistemleri ile donatılmıştır. Yüklerin güvenliğini en üst seviyede tutarak taşıma esnasında devrilme veya hasar riskini minimize eder.

5. MODÜLER VE ESNEK TASARIM

Proje gereksinimlerine göre farklı ağırlık ve boyutlardaki yükleri taşımak için çeşitli opsiyonlarla yapılandırılabilen modüler bir yapıya sahiptir.

6. ÇOK MODLU ELEKTRONİK DÜMEN SİSTEMİ

Çok modlu elektronik dümen sistemine sahip araç, dar alanlarda dahi istenilen yöne doğru kolayca hareket ederek hacimli ve ağır tonajlı yükleri kolaylıkla yönlendirebilir.

7. HASSAS HİDROLİK SİSTEMLER

Operasyon esnasında hız ve hassasiyet sağlayan hidrolik sistemler, aracın yüksekliğini de ayarlayarak, ağır yüklerin dengede tutulmasını sağlar.

8. GELİŞMİŞ SENSÖR TEKNOLOJİSİ

Araçta yer alan birçok sensör sayesinde, SEAL Shipyard Transporter, yakınındaki nesneleri ve taşıdığı kapasitenin üzerindeki ağırlığı analiz eder. Bu sayede, operatörler herhangi bir engel veya güvenlik riski durumunda önceden hızlıca önlem alabilir.

9. UZAKTAN KUMANDA VE OTOMASYON

SEAL Shipyard Transporter, uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.



SEAL SHIPYARD TRANSPORTER, OPERASYONEL VERİMLİLİĞİ ARTIRIRKEN, HASSAS MANEVRA KABİLİYETİ SAYESİNDE HER TÜRLÜ ZORLU ORTAMDA GÜVENİLİR BİR ÇÖZÜM SUNAR.



SEAL SHIPYARD TRANSPORTER UYGULAMA ALANLARI

01. Gemi Bloklarının ve Modüllerinin Taşınması

SEAL Shipyards Transporter, gemi inşasında kullanılan ağır blokların ve modüllerin sorunsuz bir şekilde taşınmasını sağlar.

02. Deniz Yapıları ve Platformlar

Deniz platformları, ekipman ve yapısal parçaların; taşıma noktalarına veya montaj alanlarına güvenli taşınması sağlanır.

03. Endüstriyel Ağır Yük Taşımacılığı

Tersanelerin yanı sıra endüstriyel tesislerde ağır ekipman taşıma ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

SEAL ST-400 SHIPYARD TRANSPORTER





SEAL SHIPYARD TRANSPORTER TEKNİK BİLGİLER

SEAL ST-400	2 AKSLI	4 AKSLI	6 AKSLI
Boji Sayısı	4	8	12
Tahrikli Boji Sayısı	2	4	6
Frenli Boji Sayısı	2	4	6
Platform Boyutları (U x G)	40000mmx10000mm or 5000mmx10000mm	5000 mm x18000 mm or 6000 mm x 18000 mm	5000 mm x22000 mm or 6000 mm x 22000 mm
Platform Yüksekliği Alçaltılmış (Yüklü)	Approx.. 1600 mm + 600 mm(Lifting Strok)	Approx.. 1600 mm + 600 mm(Lifting Strok)	Approx.. 1600 mm + 600 mm(Lifting Strok)
Süspansiyon Stroku	600 (± 300 mm)	600 (± 300 mm)	600 (± 300 mm)
Yük Kaldırma Stroku	600 mm	600 mm	600 mm
Sürüş Tipi / Sürüş açısı	Worm gear/ ± 130°	Worm gear/ ± 130°	Worm gear/ ± 130°
Max.Taşıma Kapasitesi	105 ton	216 ton	310 ton
Yüksüz Ağırlık	25 ton	40 ton	65 ton
Çalışma Sıcaklığı	-20/+40 °C	-20/+40 °C	-20/+40 °C
Hız(Yüksüz)	10 km/s	10 km/s	10 km/s
Max. Çalışma Eğimi	%6	%6	%6



SEAL
Engineering

HACİMLİ VE AĞIR YÜKLERİN
TAŞINMASINDA GÜVENLİ ÇÖZÜM

SEAL Mühendislik A.Ş.

Genel Merkez

Yalı Mah. Kadir Sok.
Helis More Residence D:304
Kartal / İSTANBUL

Tel . +90 216 766 76 63
Fax. +90 216 766 69 49

www.sealmuhendislik.com

AR-GE Merkezi

TÜBİTAK Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Ar-Ge İnovasyon Binası Kuluçka
Merkezi K1 265 Gebze/Kocaeli

SEAL Mühendislik, bu broşürdeki tüm hakkı saklı tutar. Bu broşürün hiçbir kısmı kopyalanamaz veya SEAL Mühendislik'in izni olmadan çoğaltılamaz.

SEAL Mühendislik A.Ş. önceden bilgi vermeksizin bu broşürdeki modellerde ve özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Fabrika

Balçık Mah. 3215 Sok. No:31/A
Gebze/KOCAELİ