

FS CHARLOTTE 11000 DWT ERİMİŞ VE KATRAN TANKERİ



TASARIM BİLGİLERİ

Tek güverte ile tek sevk sistemine sahip özel tasarımlı geminin teknesi üçlü dip ve üçlü cidar yapısına sahiptir. Gemi uluslararası denizlerde seyir yapabilecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrı ayrı olarak yüksek sıcaklıklarda erimiş sülfür ve katran taşımak üzere tasarlanan boyasız kargo tanklarına bakan herhangi bir yapısal eleman yoktur. Geminin tekne formu minimum direnç gösterecek şekilde tasarlanmış olup, temelden detaya tüm tasarım ekonomik, çevreci, güvenilir ve esnek bir yapı oluşturmak için geliştirilmiştir. Kargo pompa dairesi yerleşimine sahip geminin kargo tankları tekne yapısından tamamen bağımsız olarak özel destekler ve kilitletler üzerinde taşınmaktadır. Yüklenen malların yüksek sıcaklıklarından dolayı tankları tüm yönlere esneyebilmesine olanak tanınmıştır.



FS CHARLOTTE

11000 DWT

ERİMİŞ VE KATRAN TANKERİ



Hizmetler

- Boru Sistemleri Üretim Mühendisliği** : Boru sistemlerinin 3B olarak modellenmesi ve izometrik çizimlerinin ve malzeme listelerinin hazırlanması
- Boru Sistemleri Üretim ve Montajı** : Güverte, makina dairesi, vb. bölgelerdeki boru sistemlerinin üretimi ve gemiye montajı



Gemi Bilgileri

Proje No	: OMG-004	Klas	: Bureau Veritas
Gemi Tipi	: Erimiş Sülfür ve Katran Tankeri	Klas No	: 04897A
Armatör	: Eitzen Grup - Norveç	IMO No	: 9327504
Tersane	: Yardımcı Gemi İnşa A.Ş. - Türkiye	Klas Notasyonu	: BV I ✕ HULL ✕ MACHINERY,OIL TANKER FLASH POINT > 60 C, ASPHALT 250 C TANKER, MOLTEN SULPHUR TANKER, UNRESTRICTED NAVIGATION, ESP ✕ AUT-MS, AUT-PORT, MANOVR, AVM-APS, SYS-NEQ, CLEAN SEA, CLEAN AIR, MON-SHAFT, VCS, CARGO CONTROL, COMF-NOISE, COMF-VIB, INWATERSURVEY, VERISTAR HULL
Tekne No	: 40		
Tasarım	: Delta Marine		



Ana Boyutlar

Tam Boy	129.00 m
Kaim. Arası Boy	123.90 m
Kalıp Genişliği	22.00 m
Kalıp Derinliği	12.50 m
Su Çekimi (Tas.)	7.80 m
Su Çekimi (Maks.)	8.20 m



Tonaj ve Kapasite

DWT	12 497 t
Kargo Kapasitesi	11 092 m ³
Mürettebat	17



Hız ve Sevk Sistemi

Tasarım Hızı	14 knots, 85% MCR
Ana Makine	MaK 6M43, 1 x 5400 kW, 500 rpm
Sevk Sistemi	ZF Marine, 1 x Kontrol Hatveli Pervane, 4 kanat, 4400 mm, 150 rpm, NiAlBr