

## LS JACOBA

15000 DWT PETROL ÜRÜNLERİ VE KİMYASAL TANKER



### TASARIM BİLGİLERİ

Buz klasına sahip, tek güverteli gemi yenilikçi iki üniteli azimut sevk sistemine sahiptir. Gemi uluslararası denizlerde seyir yapabilecek; geniş kapsamda IMO II tipi sıvı yükler, bitkisel yağlar, petrol ürünleri gibi yükleri taşıyabilecek ve 1.90 t/m<sup>3</sup> yoğunlukta yüklere dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Tekne yapısı çift dip ve çift cidarla güçlendirilmiştir. Boyalı 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. Her bir kargo tankında bir adet kuyulu pompa yerleştirilmiştir. Tam segregasyona sahip gemide bir buhar dönüş hattı bulunmaktadır.



# LS JACOBA

## 15000 DWT

### PETROL ÜRÜNLERİ VE KİMYASAL TANKER



#### Hizmetler

- Yapılabilirlik Analizi** : Optimum tip, ebat, tonaj, hız, operasyonel kabiliyetlerin belirlenmesi teknik ve piyasa analizleri yapılması
  - Tersane Seçimi** : Kapasite, sipariş durumu, maliyet ve tecrübe açısından en uygun tersanenin bulunması ve önerilmesi
  - Proje Planlama ve Çizelgeleme** : Projenin zaman, kaynaklar, girdiler, bütçe ve yatırımın geri dönüşü parametrelerine göre planlanması
  - Ekipman ve Malzemelerin Belirlenmesi** : Geminin işletme amacına uygun ekipman ve malzeme özelliklerinin belirlenmesi
  - Satın Alma Danışmanlığı** : Firmalardan ekipman ve malzeme tekliflerinin alınması, teknik ve mali raporların hazırlanması
  - Üretim Kontrol Mühendisliği** : Tersanede mal girişinden seyir testlerine kadar üretimin her aşamasının kontrol edilmesi
  - Gemi Teslim Alma Sürecinin Yönetimi** : Geminin resmi kayıt işlemlerinin yürütülmesi ve şartnamelere ve/veya gerekliliklere uygunluğunun teyidi
- 
- Donatım Elemanları Üretim ve Montajı** : Merdiven, vardevela, menhol, vb. teçhiz elemanlarının üretimi ve/veya gemiye montajı
  - Makine Sistemleri Montajı** : Ana makina, kazan, jeneratör, pompa, vb. makina sistemlerinin gemiye montajı
  - Boru Sistemleri Üretim ve Montajı** : Güverte, makina dairesi, vb. bölgelerdeki boru sistemlerinin üretimi ve gemiye montajı



Danışmanlık



Taahhüt İşleri



#### Gemi Bilgileri

<b>Proje No</b>	: OMG-005	<b>Klas</b>	: Bureau Veritas
<b>Gemi Tipi</b>	: Petrol Ürünleri ve Kimyasal Tanker	<b>Klas No</b>	: 07359B
<b>Armatör</b>	: Lauranne Shipping BV - Hollanda	<b>IMO No</b>	: 9334428
<b>Tersane</b>	: Deniz Endüstrisi A.Ş. (Çiçek Shipyard) - Türkiye	<b>Klas Notasyonu</b>	: BV I * HULL * MACHINERY, CHEMICAL TANKER, OIL TANKER, ESP, UNRESTRICTED NAVIGATION, SYS NEQ 1 * AUT-UMS, ICE CLASS IA, CLEAN SEA, AVM - DPS, IG, VCS, INWATERSURVEY, MANOVR
<b>Tekne No</b>	: 36		
<b>Tasarım</b>	: Delta Marine		



#### Ana Boyutlar

<b>Tam Boy</b>	148.00 m
<b>Kaim. Arası Boy</b>	139.50 m
<b>Kalıp Geniřliđi</b>	21.60 m
<b>Kalıp Derinliđi</b>	11.30 m
<b>Su Çekimi (Tas.)</b>	8.50 m
<b>Su Çekimi (Maks.)</b>	8.60 m



#### Tonaj ve Kapasite

<b>DWT</b>	15 552 t
<b>Kargo Kapasitesi</b>	18 298 m <sup>3</sup>
<b>Mürettebat</b>	20



#### Hız ve Sevk Sistemi

<b>Tasarım Hızı</b>	15 knots, 90% MCR, 10% deniz marjını
<b>Ana Makine</b>	Bergen, B32:40L8P, 2 x 3600 kW, 720 rpm
<b>Sevk Sistemi</b>	ROLLS ROYCE, Aquamaster Azimuth Sevk Sistemi, 2 x 3240 kW, 3400 mm, 182.3 rpm, NiAlBr