

# **M/TUG ALTUĚ 4**

**ASD RAmparts 3000**

# M/TUG ALTUĞ 4 ASD (Azimuth Stern Drive)

## Ramparts 3200 Çekme Kuvveti 78,44 ton



**OIL RECOVERY NOTASYONUNA SAHIPTİR.**

### GEMİ CİNSİ

Açık Deniz Römorkörü ASD 3075 Type  
(Terminal, Escort, Oil Recovery, FiFi 1, Ship Assist Tug)

### İNŞA YILI / YERİ

2019 / UZMAR Tersanesi, KOSBAŞ Kocaeli Serbest Bölgesi, İZMİT

### IMO NO / ÇAĞRI İŞARETİ

9825128 / TCA5301

### GROS / NET TONAJI ( GT / NT )

463 / 139

### TAM BOYU / ENİ / DERİNLİĞİ

30.25 m / 11.75 m / 5.28 m

### KLAS KURULUŞU

Bureau Veritas (BV) + Türk Loydu (TL)

### KLAS NOTASYONU

BV: 1 ⚓ Hull • Mach, Escort Tug, Fire Fighting  
Ship 1-Water Spraying Unrestricted  
Navigation • AUT-UMS , INWATERSURVEY

(Tam Klas Kontrollü Tekne, Makine, Eskort Römorkörü,  
Yangınla Mücadele Donanımı, Sınırsız Seyrüsefer Alanı,  
Tam Otomasyonlu İnsansız Mak. Dairesi)

**TL:** [+] 1A5 ESCORT TUG IWS M AUT FF1, OIL RECOVERY

(Tam Klas Kontrollü Tekne, Makine, Eskort Özellikli, Su altı kontrolü, Tam Otomasyonlu İnsansız Mak. Dairesi, Yangınla Mücadele Donanımı, Petrol ve Türevlerini Toplama Donanımı)

### ÇEKME GÜCÜ (BOLLARD PULL)

**78,44 ton** (Test Tarihi: 04.04.2019, Klas: Türk Loydu)

### PERVANE SİSTEMİ

2 x Rolls Royce US 255 CP, Pitch Kontrollü,  
(2 x 360 Derece) Rudder Propellers  
(Pervane Ø : 2700mm)

### ANA MAKİNE TİPİ / ANA MAKİNE GÜCÜ

2 x Caterpillar 3516C DITA C Rating 2350 bkW  
(3150 bhp) @ 1800 rpm 2 x 3150 = 6300 Bhp

### AZAMİ HIZI

**14,1 knots**

### YANGIN POMPASI

2 x 1350 m<sup>3</sup>/h at 125 mlc (SNT-250/550)

### YANGIN MONİTÖRLERİ

2 x 1200 m<sup>3</sup>/h (20000 l/min) deniz suyu ya da  
300 m<sup>3</sup>/h (5000 l/min) foam  
(Uzaktan elektrik kumandalı)

### KÖPÜK ( FOAM ) KAPASİTESİ

15.090 lt

### MANEVRA VE YEDEKLEME (TOWING) DONANIMI

-1 Adet Baş Manevra Irgatı,  
[Recovery @ 1st layer : 83 t@ 12 m / min] [190 t fren]  
-1 Adet Çekme Kancası (Towing Hook)  
(90t SWL çekme kapasiteli)

### GÜVERTE KREYNİ (DECK CRANE)

1 Adet Güverte Kreyni (SWL 2,7 Ton @ 8m)

### PETROL KİRLİLİĞİNE MÜDAHALE DONANIMI (OIL RECOVERY)

-32,46 m<sup>3</sup> kapasiteli toplama(depolama) tankı  
-Yağ emici bariyer-ped ve diğer müdahale ekipmanları



UZMAR®

## M/TUG ALTUĞ 4

*Limarlarda , Boğazlarda, Dar Su Yollarında, Kanallarda, LNG Terminallerinde OPERASYONA UYGUNDUR.*

*LNG Gemilerine, Tehlikeli Yük Taşıyan Gemilere, Her tip ve Her Boyutta Gemiye HİZMET VEREBİLİR.*

*Petrol Kirliliğine, Deniz Kirliliğine, Kıyı Tesisleri ve Gemi Yangınlarına, Gemi Kurtarma Operasyonlarına MÜDAHALE EDEBİLİR.*

### LNG TERMINALLERİNE UYGUN

LNG gemilerine ve LNG terminallerine /limanlarında, güvenli hizmet verebilmek için şart olan Patlama Önleyici, (EX PROOF) özel güverte ekipmanlarıyla donatılmıştır.

### ACİL MÜDAHALE

Sahip olduğu petrol kirliliğine müdahale ve yangın söndürme notasyonları sayesinde, denizde ve kıyı tesislerinde oluşabilecek yangınlara ve petrol kirliliği temizleme operasyonlarında kullanıma uygundur.

Petrol Kirliliğine Müdahale: Petrol Kirliliği Temizleme Notasyonu (**Oil Recovery Notasyonu**) Parlama noktası **60 derecenin altında** olan yakıt kirliliklerini dahi bertaraf etmeyi sağlayan özel ekipmanlar ve bünyesel tanklarla donatılmıştır.



M/TUG ALTUĞ 4