

UZMAR®

M/TUG EGE 4
RAscal 2000

UZMAR®

M/TUG EGE 4

TS (Twin Screw)

RAscal 2000

Çekme Kuvveti 33,42 ton



M/TUG EGE 4

M/TUG EGE 4 (RAscal 2000)

GEMİ CİNSİ

Açık Deniz Römorkörü TS 2030 Type
(Terminal–Ship Assist–Coastal Towage–FiFi Tug)

İNŞA YILI / YERİ

2015 / UZMAR Tersanesi,
KOSBAŞ Kocaeli Serbest Bölgesi, İZMİT

IMO NO / ÇAĞRI İŞARETİ

9749051 / TCA3361

GROS / NET TONAJI (GT / NT)

154 / 46

TAM BOYU / ENİ / DERİNLİĞİ

20,4 m / 8,5 m / 3,7 m

KLAS KURULUŞU

Bureau Veritas (BV) + Türk Loydu (TL)

KLAS NOTASYONU

BV: 1 ✠ _HULL ✠ _MACH, Tug, Fire–fighting–Water
spraying; –E Unrestricted navigation
✠ AUT-UMS

(Tam Klas Kontrollü Tekne, Makine, Yangınla
Mücadele Donanımı E, Sınırsız Seyrüsefer Alanı)

TL: [+] 1A5 TUG ,[+] M (Fire Fighting Capability)

(Tam Klas Kontrollü Tekne, Makine, Yangınla
Mücadele Donanımı)

ÇEKME GÜCÜ (BOLLARD PULL)

33,42 ton

(Test Tarihi: 04.08.2015, Klas: Bureau Veritas)

PERVANE SİSTEMİ

2 x TEINBRIDGE fixed pitch propellers in
nozzles (kort nozul)
(Pervane Ø : 1750mm)

ANA MAKİNE TİPİ / ANA MAKİNE GÜCÜ

2 x Caterpillar C32 @ 2000 rpm / ZF gear box
2 x 1200 = 2400 Bhp

AZAMİ HIZI

12,5 knots

YANGIN POMPASI

750 m³/h

YANGIN MONİTÖRLERİ

1 adet

KÖPÜK (FOAM) KAPASİTESİ

3.400 lt

MANEVRA VE YEDEKLEME

(TOWING) DONANIMI

–1 Adet Baş Taraf Manevra Irgatı,
[5 t@ 15 m / min] 50 t fren]

–1 Adet Çekme Kancası (Towing Hook)
(45t SWL çekme kapasiteli)

–1 Adet Kıç Taraf Bocurgat (capstan)
(5t @ 12 m / min) SWL sarma kapasiteli)

UZMAR[®]



Limanlarda
Boğazlarda
Dar Su Yollarında
Kanallarda
OPERASYONA UYGUNDUR.

Tehlikeli Yük Taşıyan Gemilere
Her tip ve Her Boyutta Gemiye
HİZMET VEREBİLİR.

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

ACİL MÜDAHALE

Sahip olduğu yangın söndürme notasyonları sayesinde, gemilerde ve kıyı tesislerinde oluşabilecek yangınlara müdahale operasyonlarına uygundur.

UZMAR®



M/TUG EGE 4

M/TUG EGE 4

33,42 ton Çekme Kuvvetine sahiptir.
12,5 knot Azami Hıza ulaşabilmektedir.

- **GMDSS A-2 bölgesinde sefer yapabilecek şekilde donatılmış ve ayrıca GMDSS A-3 geçişlerine uygun dizayn edilmiştir.**

Sınırsız Seyir Kabiliyetini sağlayan navigasyon ve iletişim cihazlarıyla donatılmıştır.

- Her türlü yangına su ve köpük ile müdahale edebilecek, yağmurlama ve soğutma özelliği bulunan Yangın Söndürme Klas E Notasyonuna sahip FI-FI sistemi.

Arka güvertede yer alan yangın monitörü 750 m³/saat su kapasiteli ve ayrıca 3.400 lt köpük sıkma özelliklerini barındırmaktadır.

- 5t @ 12 m / min) SWL kapasiteli halat sarma ırgatı (capstan)

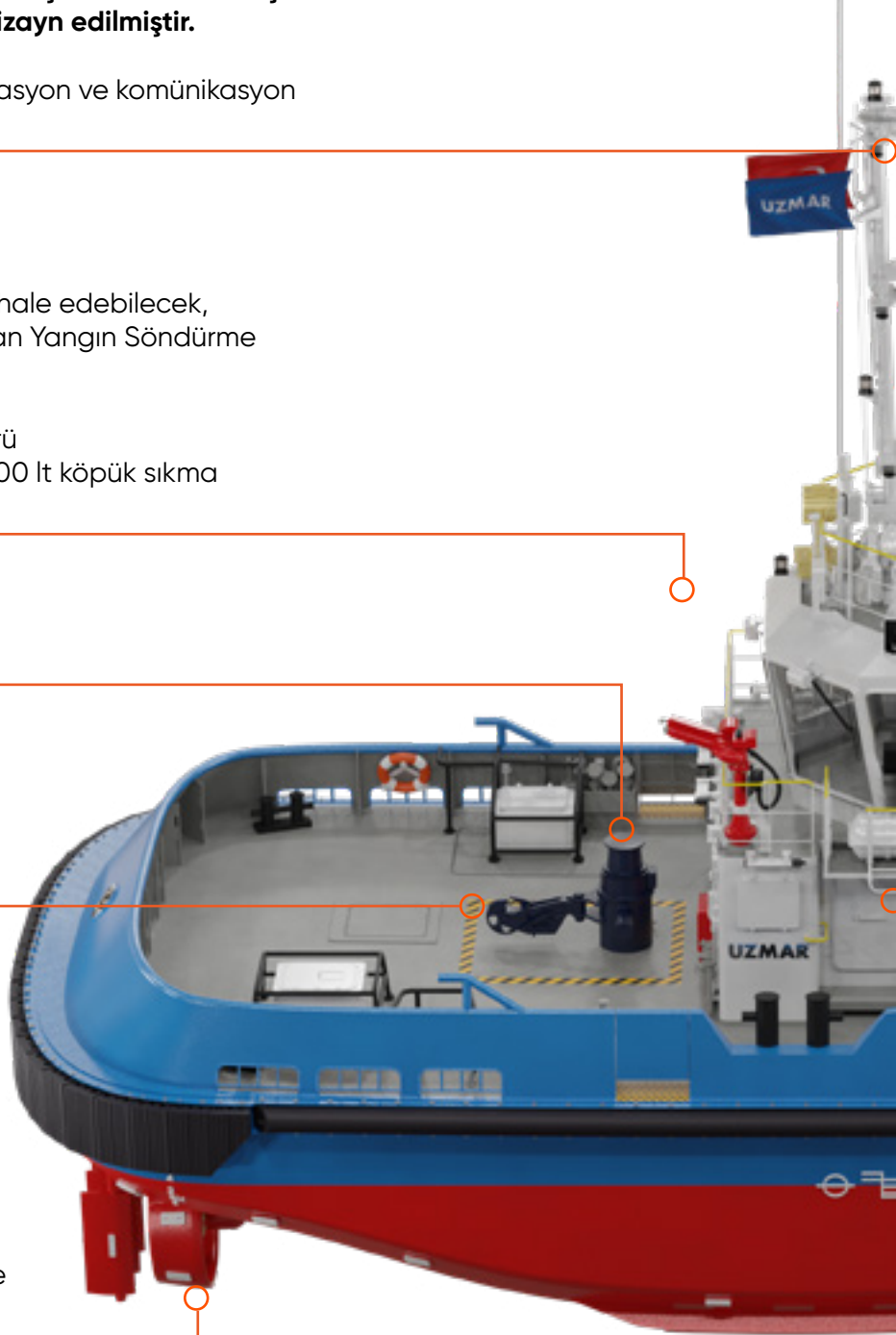
- Yedekleme ve CER operasyonlarında kullanılmak üzere tasarlanmış yüksek performanslı, **45 ton SWL** çekme kapasiteli kış çeki kancası.

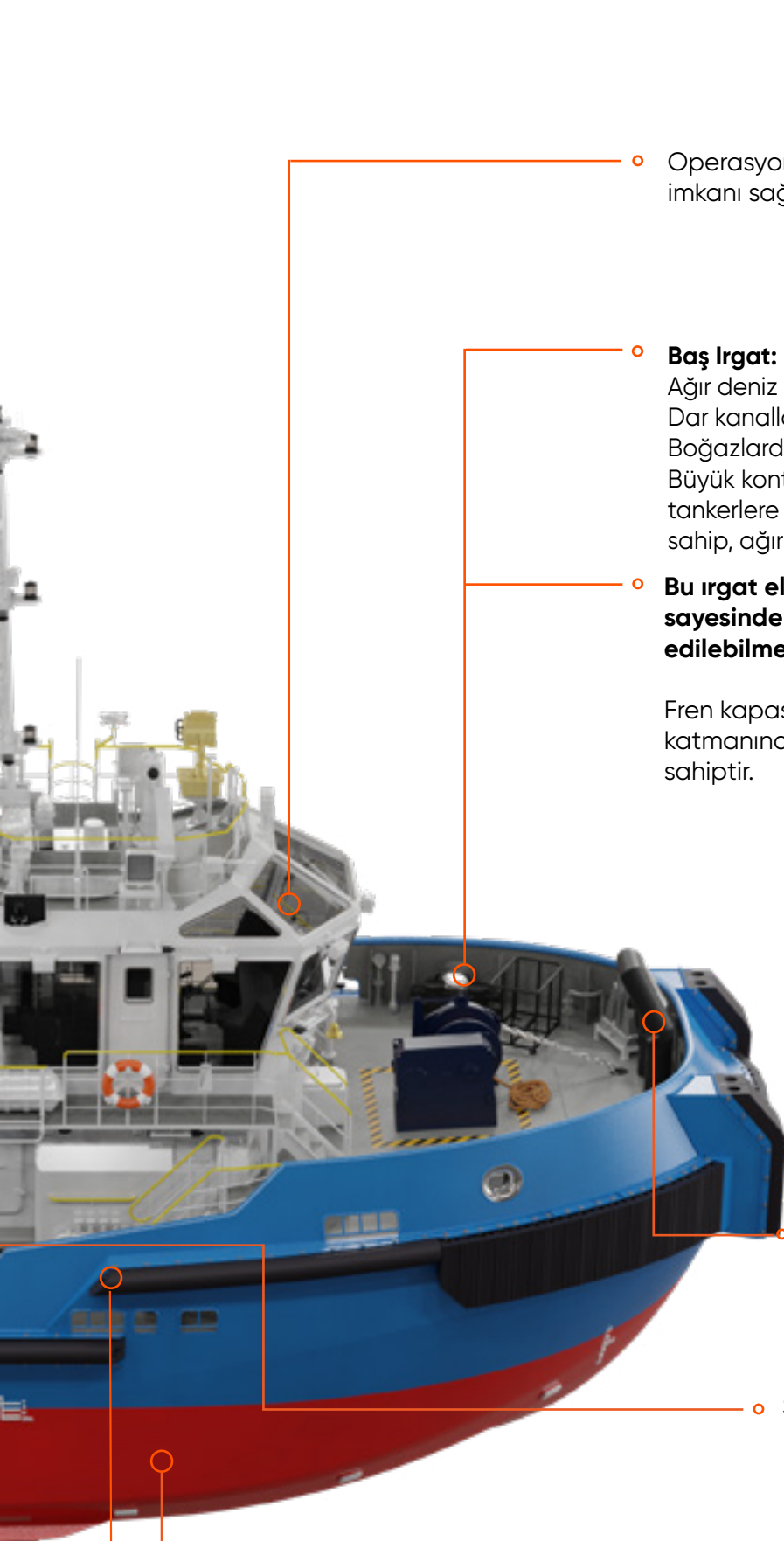
- Kort nozul içerisinde **1750mm** çapında yüksek performanslı pervane.

Her kort nozul arkasında 3lü dümen yelpazesi sistem mevcuttur.

Bu dümen yelpazesi sistemi sayesinde, yüksek manevra, itme - çekme ve yanaştırma kabiliyetine sahip olarak her türlü operasyonu başarıyla gerçekleştirmektedir.

- Mürettebat konforunu ön plana çıkaran, yüksek standart ve kalitede malzemeler kullanılarak donatılmış, yaşam alanları, uluslararası titreşim ve ses ölçümlerine göre maksimum izolasyon ve panel sistemleri kullanılarak inşa edilmiştir.





- Operasyon güvenliği açısından 360 derece görüş imkanı sağlayan köprü üstü tasarımı.

- **Baş İrgat:**

Ağır deniz koşullarında

Dar kanallarda

Boğazlarda ve Limanlarda

Büyük konteyner gemilerine ve tehlikeli yük taşıyan

tankere sürekli ve güvenli hizmet verme kapasitesine sahip, ağır hizmet ırgatı. ®

- **Bu ırgat elektro güç ünitesindeki motorlar sayesinde uzaktan ve yakından kumanda edilebilmektedir.**

Fren kapasitesi **50** ton olmakla beraber, 1. halat katmanında **5 ton @ 15 m / dak.** çekme kapasitesine sahiptir.

- Yüksek mukavemete sahip, yüksek denizcilik kabiliyeti gerektiren operasyon kriterlerine göre dizayn edilmiş baş çeki babası.

- SOLAS'a uygun can salları.

- **RAscal 2000 Tekne Formu:** Manevralarında maksimum stabilite kriterlerini sağlayarak, **boğazlarda, dar kanallarda**, akıntılı sularda ve **limanlarda**, büyük konteyner gemilerine ve tehlikeli yük taşıyan gemiler dahil **her tipte gemiye** güvenli ve sürekli **hizmet** vermeyi sağlar.

Modern ekipmanlarla donatılmış olmasının yanı sıra, yüksek denizcilik kabiliyetiyle, yüksek hız ve hızlı manevra yapma özelliklerine sahiptir.

Uluslararası standartlarda olup, dünya çapında limanlar ve terminallerde öncelikli olarak tercih edilen tekne formlarından biridir.

UZMAR®

UZMAR UZMANLAR DENİZCİLİK TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Akdeniz Mah. Cumhuriyet Bul. Erden İş Hanı No: 87 K: 7
Pasaport - Konak 35210 İzmir / TÜRKİYE
Telefon: 0 (232) 445 76 00 - Faks: 0 (232) 445 79 00