

## Diving Support Vessel Launched

### Dalış Destek Gemisi Denizle Buluştu

**D**SV ACERGY HAVILA, built for the Norwegian Havyard Group at Cemre Shipyard located within Yalova Altınova Shipyards Zone, was launched with a ceremony.

Acergy and Havila Shipping agreed on this new build diving support vessel (DSV) for Northern Europe operations. The vessel will join the Acergy fleet in 2010.

The ACERGY HAVILA is a state-of-the-art DSV specifically designed for efficient diving operations in the harshest environments. The new vessel is 120 m in length with a 23 m beam and is fitted with a 250 t crane. She has high transit speed, an ice-class hull, class 3 dynamic positioning and be in compliance with the most demanding maritime and environmental regulations worldwide. The 24-man, twin bell saturation diving system is certified for Norwegian regulations and will utilise the latest technology. The vessel offers a very high standard of accommodation for 120 personnel.



The vessel is owned 50/50 by Acergy and Havila and will be operated by Acergy for a firm period of ten years. Acergy will have options to purchase or extend the charter.

#### Dimensions

Havyard 858 design

LOA: 120 m

Breadth: 23 m

Max draught: 8.25 m

Mini draught: 5.5 m

**Classifications:** DNV +1A1, E0, SF, DYNPOS AUTRO, CLEAN DESIGN, COMF-V(3), NAUT-AW, HELDK SH, DK +(10), ICE C, DSV SAT, DSV SURFACE

No tank containing hydrocarbon being in contact with the hull

#### Power and Propulsion

8 x 2100 kW generators in 2 engine rooms equipped with catalytic convertors

2 x 550 kW emergency generators

2 x 3500 kW Azipull at the stern

Speed: 17 knots

#### Deck Area and Capacity

1050 m<sup>2</sup>, 10 t/m<sup>2</sup>

2 x interring active stabilising tanks prepared for easy mobilisation of project equipment

Anti heeling ballast system and passive stabilising tank

Helicopter deck S92, with environmental, meteorological and vessel data system



**Y**alova Altınova Tersaneler Bölgesinde yer alan Cemre Tersanesi'nde Norveçli Havyard Gup için inşa edilen DSV Acergy Havila törenle denize indirildi.

Acergy ve Havila Shipping, Kuzey Avrupa faaliyetleri için yeni bir dalış destek gemisi (DSV) inşa ettirdi. Gemi Acergy filo-suna 2010 yılında katılacak.

ACERGY HAVILA, dünyanın en sert çevre şartlarına sahip bölgelerde daha verimli dalış faaliyetleri gerçekleştirilmesine yönelik özel dizayn edilmiş son derece modern bir dalış destek gemisi. 120 metre boya ve 23 metre ene sahip gemi, 250 tonluk bir vinçle donatıldı. Yüksek transit hızına, buz sınıfı tekne yapısına, 3. sınıf dinamik konumlandırma sistemine sahip gemi, dünyanın en katı denizcilik ve çevre ile ilgili kural ve yönetmeliklerine uygun. Norveç yönetmeliklerine uygun olarak onaylanan 24 kişilik çift çanlı satürasyon dalış sisteminde en son teknoloji kullanılıyor. Gemide toplam 120 personel için son derece yüksek standartlarda yaşam mahalleri sunuluyor. Acergy ve Havila şirketleri tarafından 50/50 oranında sahip olunan gemi 10 yıl süre ile Acergy tarafından işletilecek. Acergy gemiyi tamamen satın alma veya kira süresini uzatma seçeneğine sahip olacak.

#### Boyutlar

Havyard 858 dizaynı

Tam Boy: 120 m

En: 23 m

Maks. Draft: 8.25 m

Mini Draft: 5.5 m

**Klas:** DNV +1A1, E0, SF, DYNPOS AUTRO, CLEAN DESIGN, COMF-V(3), NAUT-AW, HELDK SH, DK +(10), ICE C, DSV SAT, DSV SURFACE

Tekne yapısı ile temas eden hidrokarbon içerikli tank yok.

#### Güç ve Tahrik Sistemi

2 makine dairesinde katalitik konvertörlü toplam 8 x 2100 kW jeneratör

2 x 550 kW acil durum jeneratörü

Kıçta 2 x 3500 kW Azipull

Hız: 17 deniz mili

#### Güverte Alanı ve Kapasite

1050 m<sup>2</sup>, 10 t/m<sup>2</sup>

Proje ekipmanlarının kolaylıkla nakledilmesi için hazırlanan 2 x aktif dengeleme tankı

Yalpa önleyici balast sistemi ve pasif dengeleme tankı

S92 helikopter güvertesi, çevre, meteoroloji ve gemi veri sisteme sahip