

شركة الصناعات الهندسية الثقيلة وبناء السفن (ش.م.ك)
HEAVY ENGINEERING INDUSTRIES & SHIPBUILDING CO. (K.S.C.)



مركب أعمال الغوص (مشارف-1) DIVING BARGE (MASHARIF-1)



DIVING BARGE (MASHARIF-1)

DESCRIPTION

The HEISCO diving barge (MASHARIF-1) is a Kuwaiti flagged, self-propelled, 31 meter long vessel, completely re-furbished in 2009, It is designed to provide a platform for all your diving needs and requirements. It is capable of carrying 6 crew members and 10 divers in an air-conditioned fully equipped environment for immediate and long-term services.

Dedicated professional diving teams are specially trained for providing various underwater repairs, services, and inspections. It is equipped with the latest up-to-date cleaning, welding and repair equipment and has been certified by BV.

CAPABILITY:

1. Underwater Repairs
2. Underwater Welding Services
3. Underwater High Pressure Cleaning of Intakes and Outlets of Oil Refineries, Installations and Power Plants. Cleaning of Hulls, Propellers and

- Rudders of Vessels
4. Transport of Water, Provisions, Stores and Supplies
 5. Underwater Inspection and Surveys
 6. Construction Support
 7. Underwater Search and Recovery Operations

EQUIPMENT:

1. Complete with Full Navigation, GPS and Radar
2. Fully Equipped Workshops
3. Three Ton Crane
4. Decompression Chamber x 2, Fully Enclosed with Classification
5. Portable Electric Generator
6. Portable Air Compressors
7. Underwater Still and Video Cameras
8. "Brushcart" Hull Cleaning System
9. High Pressure Washing Equipment



Deep Sea Diver

Decompress

مركب أعمال الغوص (مشارف-١) توصيف المركب

- ٤.تنظيف أبدان السفن والرفاصات والدفة
- ٤.نقل المياه والمؤن والأمدادات الفنية والمعدات
- ٥.أعمال الكشف والفحص تحت الماء
- ٦.دعم الأعمال الإنشائية
- ٧.أعمال البحث وعمليات الاستعادة

إن مركب أعمال الغوص التابع لشركة هيسكو(مشارف - ١) ، يرفع العلم الكويتي ، وهو ذاتي الدفع ، ويبلغ طوله ٢١ متر. تم تصميم المركب للعمل كمنصة خاصة لجميع متطلبات أعمال الغوص ، وله قدرة على استيعاب طاقم عدده ٦ أشخاص و ١٠ غواصين في بيئة مكيّفة ومجهزة بكافة المعدات اللازمة لتأمين الغوص لفترات متوسطة أو طويلة.

المعدات:

- ١.كافة الأجهزة الملاحية، GPS، رادار
- ٢.ورش مجهزة بكافة المعدات اللازمة
- ٣.حجرتي معادلة الضغط للغواصين مصنفة من قبل هيئة تصنيف عالمية
- ٤.مولد كهربائي تقال
- ٥.كاميرات للتصوير المرئي (الفيديو) والصور الساكنة تحت الماء
- ٦.نظام "Brushcart" لتنظيف أبدان السفن
- ٧.معدات للغسيل الهيدرومائي عالي الضغط

لقد تم تدريب أطقم غوص محترفين و ذلك لأداء مختلف خدمات الغطس و أعمال الإصلاح تحت الماء. المركب مجهزة بأحدث معدات الإصلاح و اللحام و التنظيف و هو مصنف من قبل هيئة التصنيف الفرنسية BV.

قدرات المركب:

- ١.أعمال الإصلاح تحت الماء
- ٢.أعمال اللحام تحت الماء
- ٣.التنظيف بالضغط العالي لمختلف مداخل ومخارج المياه للمصافي النفطية والتمشآت ومحطات توليد الكهرباء وكذلك



ision Chamber



Brushcart In Action



المواصفات الرئيسية

31.4 م	الطول الكلي
30.0 م	الطول بين العامودين
1.11 م	الغاطس
16	عدد الطاقم الكلي
عدد 1 ديزل Cummins	المحركات
201/270 hp كيلووات عند 1800 دورة في الدقيقة	قدرة المحركات
8 عقدة	السرعة
80 متر مربع	مساحة سطح العمل
37 طن	سعة الوقود
47 طن	سعة الماء

PRINCIPLE PARTICULARS

LOA	31.4 M
LBP	30.0 M
DRAFT	1.11 M
COMPLEMENT	16
ENGINE	Cummins
ENGINE RATING	KW 270/201@1800 PPM
SPEED	8 Knots
WORKING DECK SPACE	80 Meters Sq
FUEL CAPACITY	37 Tons
WATER CAPACITY	47 Tons