

海洋石油691



主要数据

| | |
|------|---|
| 完工日期 | 2015 |
| 建造厂 | 武船船舶重工有限责任公司 |
| 设计 | 罗尔斯罗伊斯 |
| 船型 | UT788CD |
| 船旗 | 中国 |
| 船籍港 | 湛江 |
| 船级 | CCS |
| 入级符号 | ★ CSA Offshore Tug/Supply ship, Stand-by Ship, Anchor Boat, Oil Recovery Ship B, Fire Fighting Ship 1, Water Spraying, Ice Class B, Strengthen Deck, Max. Cargo Density in Mud Tank (2.8 t/m ³), Clean Plus, Loading Computer (S, I, D), COMF (NOISE) 3, COMF (VIB) 3, NAV-OSV, In-Water Survey, CHS ★ CSM AUT-0, DP-2, PR-2, SCM, CMS |

主要尺寸

| | |
|------|---------------------|
| 总长 | 93.4m |
| 型深 | 9.5 m |
| 型宽 | 22m |
| 满载吃水 | 9.1 m (包括 1.3 米的呆木) |
| 轻载吃水 | 6.38m (包括 1.3 米的呆木) |
| 总吨 | 6889t |
| 净吨 | 2066 |
| 载重吨 | ~3963t |

性能

| | |
|------|---------------|
| 最大航速 | 18.0 knots |
| 经济航速 | 10-12.0 knots |
| 系柱拉力 | 339 吨 |

甲板载货

| | |
|------|-------------|
| 甲板面积 | ~685.4 sq.m |
| 甲板货 | ~1300t |
| 甲板强度 | 10 t/sq.m |

货舱容积

| | |
|----------|---|
| 饮用水 | 1100cu.m |
| 钻井 / 压载水 | 3300cu.m |
| 轻柴油 | 1100 cu.m. |
| 散料 | 260 cu.m (4 Tanks) |
| 泥浆 / 盐水 | 602 cu.m. 5 tks |
| 基础油 | 220 cu.m |
| 溢油回收 | 820 cu.m, (3 Mud/Brine + centre FO tk.) |

输送速率

| | |
|----------|--|
| 饮用水 | 2X 150 cu.m. /hr. at 0.9Mpa |
| 钻井 / 压载水 | 2 X 250 cu.m. /hr. at 0.9Mpa |
| 燃油 | 1X 150 cu.m. /hr+1X 125 cu.m. /hr. at 0.9Mpa |
| 散料 | 2x60 cu.m/hr. at 0.56Mpa |
| 泥浆 | 2x100 cu.m. /hr. at 2.4Mpa |
| 基础油 | 1x125 cu.m. /hr. at 0.9Mpa |
| 盐水 | 1x75 cu.m. /hr. at 1.8Mpa |

住舱

| | |
|----|----|
| 船员 | 18 |
| 乘客 | 42 |

机械 & 推进系统

| | |
|-------|--|
| 主机 | 2 XWARTSILA16v32/40 |
| 主机功率 | 2 X 8000KW, Total 21768 HP |
| 总推进功率 | 2x8000kW 主机 + 2x3000Kw PTI (Hydbri) +1500kW(A-Z Swing-up) |
| 螺旋桨 | 2 X Rolls-Royce in kort nozzles, D4800mm |
| 发电机组 | 辅发电机: 4 X2200KW 690V/60HZ 轴带发电机: 2 X 4000KW 690V/60HZ 应急发电机 1x400kW690V/60HZ |
| 艏侧推 | 2X1000Kw(Tunnel); 1x1500kW(A-Z Swing-up) |
| 艏侧推 | 1X 1000Kw(Tunnel); 1x1500kW(A-Z Swing-up) |

拖带 & 起抛锚设备

| | |
|---------------|---|
| 拖缆机 | Rolls-Royce SL500W/2BSL450WX |
| 拖带滚筒 | 工作滚筒容绳量 D76mm x 14800m+D90mmx3500m |
| 主拖缆 | D90mmx2000m |
| 起抛锚缆 | D90mmx2500m |
| 辅助滚筒 | Rolls-Royce 2SL170WX (滚筒容绳量: D168mmx11000m) |
| 艏滚筒 | L6000mm(2rollersx2996mm)XD4500mm,MWL,750T |
| 脱销 | 两套 / 船 最大工作负荷: 400T |
| 鲨鱼钳 | 两套 / 船 最大工作负荷: 800T |
| SDO 操锚吊 (机械手) | 2 x SWL: 5 T @ 2.6-14.3m |
| 平台锚链舱 | 1140cu.m, 6 个舱 |

安全 & 消防设备

| | |
|--------|--|
| 救生筏 | 3X 25 persons X2(PORT&STBD) |
| 救助艇 | 1set x 6Persons; Max speed ≥ 28kn, With 3persons Water jet |
| 对外消防设备 | FiFi 1 +water spray .Capacity: 2400m ³ /h at 140mlc |
| 防污染设备 | Dispersion Tank: Spraying Arm: |

通讯 & 导航设备

| | |
|--------|---|
| 电罗经 | 3 X NAVIGAT X MK 1 |
| 磁罗经 | 1 X NAVIPOL I |
| 雷达 | 1 X VisionMaster FT ; 1 X VisionMaster FT |
| 卫星 C 站 | 2 X TT-3000E |
| 卫星 F 站 | 1xSAILOR 500 |
| 单边带 | SAILOR SYSTEM 5000 |
| 甚高频电话 | 2X SAILOR RT5022; 2x SAILOR RT 2048 |
| 全球定位仪 | 2 X GP150 |
| 气象传真机 | 1 X FAX-408 |
| 风速风向仪 | DEIF WSDI-2 |
| 测深仪 | 1 X GDS102 |
| 自动舵 | 1xNAVIPLOT 4000 |
| 电台 | SAILOR SYSTEM 5000 |
| 卫星示位标 | E5 |
| 航警接收机 | NX-700A |
| 波浪检测仪 | Miros Wavex |
| 电子海图 | 2xVisionMaster FT ECDIS |

动力定位设备

DP2, Rolls-Royce

特种设备

| | |
|--------|---|
| A 字架 | 250t |
| 可补偿吊 | 100t |
| 海水处理装置 | 250cu.m/hr |
| 飞机平台 | 适用于 Sikorsky S-92 及 Eurocopter EC 225 的直升机等 |