

---

# 平台供应船

## 简版规格书



## 概述

|      |            |
|------|------------|
| 设计公司 | 欧赛德(OSD)   |
| 船型   | OSD IMT982 |
| 船级社  | ABS        |

## 主尺度

|             |         |
|-------------|---------|
| 总长度         | 83.22 米 |
| 垂线间长        | 74.95 米 |
| 型宽          | 18.00 米 |
| 至甲板深度       | 7.20 米  |
| 满载吃水        | 5.95 米  |
| 总吨位         | 3054 吨  |
| 载重吨(5.95 米) | 3940 吨  |
| 甲板载货量       | 1850 吨  |

## 航速

|            |              |
|------------|--------------|
| 航速 (4.9 米) | 14 节         |
| 经济航速       | 13.2 节@4.9 米 |

## 装载

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 总甲板面积            | 895 平方(5 吨/平方)    |
| 燃油容量             | 420 立方            |
| 货油               | 940 立方            |
| 船用淡水             | 157 立方            |
| 泥浆/盐水(s. g. 2.5) | 1014 立方(6 舱 2 级别) |
| 干散货              | 278 立方(5 舱 2 级别)  |
| 淡水货物             | 617 立方            |
| 压载水/钻井水          | 1355 立方           |
| D.M.A            | 169 立方            |

## 轮机系统

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| 推进系统          | 柴电推进系统                                  |
| 主发电机          | 康明斯 QSK60-D(M)<br>4 x 1825(eKW)@1800rpm |
| 应急发电机         | 康明斯 KTA19-DM<br>1 x 320(eKW)@1800rpm    |
| 主推进器 (全回转推进器) | 2 台, Berg BAT 625 FP, 2 x 1900 (eKW)    |
| 艏推进器          | 2 台 , Berg BFTT419, 2x800(eKW)          |

## 压载水处理装置

1 套, Panasia, 1 x 1125m<sup>3</sup>, 250 立方/小时

## 污水处理装置

1 套, JL Seung, 27 人, 2.45 立方

## 锅炉

1 台, Pyro 1 x 406(ekW), oil fired

## 起动空压机

2 台, Ingersoll, 能力 26 立方/小时  
压力 30 bars

## 货物系统和泵

### 空压机

2 台, Ingersoll 能力 18 立方/分钟@6.5bars

### 货物燃油泵

Azcue pump, 2x200 立方/小时 at 100mic, 流量计  
货物淡水输送泵

Azcue pump, 2x200 立方/小时 at 100mic, 流量计

### 钻井泥浆添加剂泵

Azcue pump, 1x75 立方/小时 at 100mic, 流量计

### 盐水货物输送泵

Azcue pump, 2x75 立方/小时 at 90mic, 流量计

### 液体泥浆货物输送泵

Azcue pump, 2x76.4 立方/小时 at 90mic, 流量计

### 钻井水/压载水泵

Azcue pump, 2 x 200 立方/小时 at 90 mic

### 油水分离器

1 台, JOWA, 1 x 1 立方/小时<15 ppm

### 压载水/舱底水泵

Azcue pump, 2 台

舱底水/压载水泵: 60 立方/小时@ 1.5 bar

消防泵: 40 立方/小时@ 4bar

### 燃油过滤装置

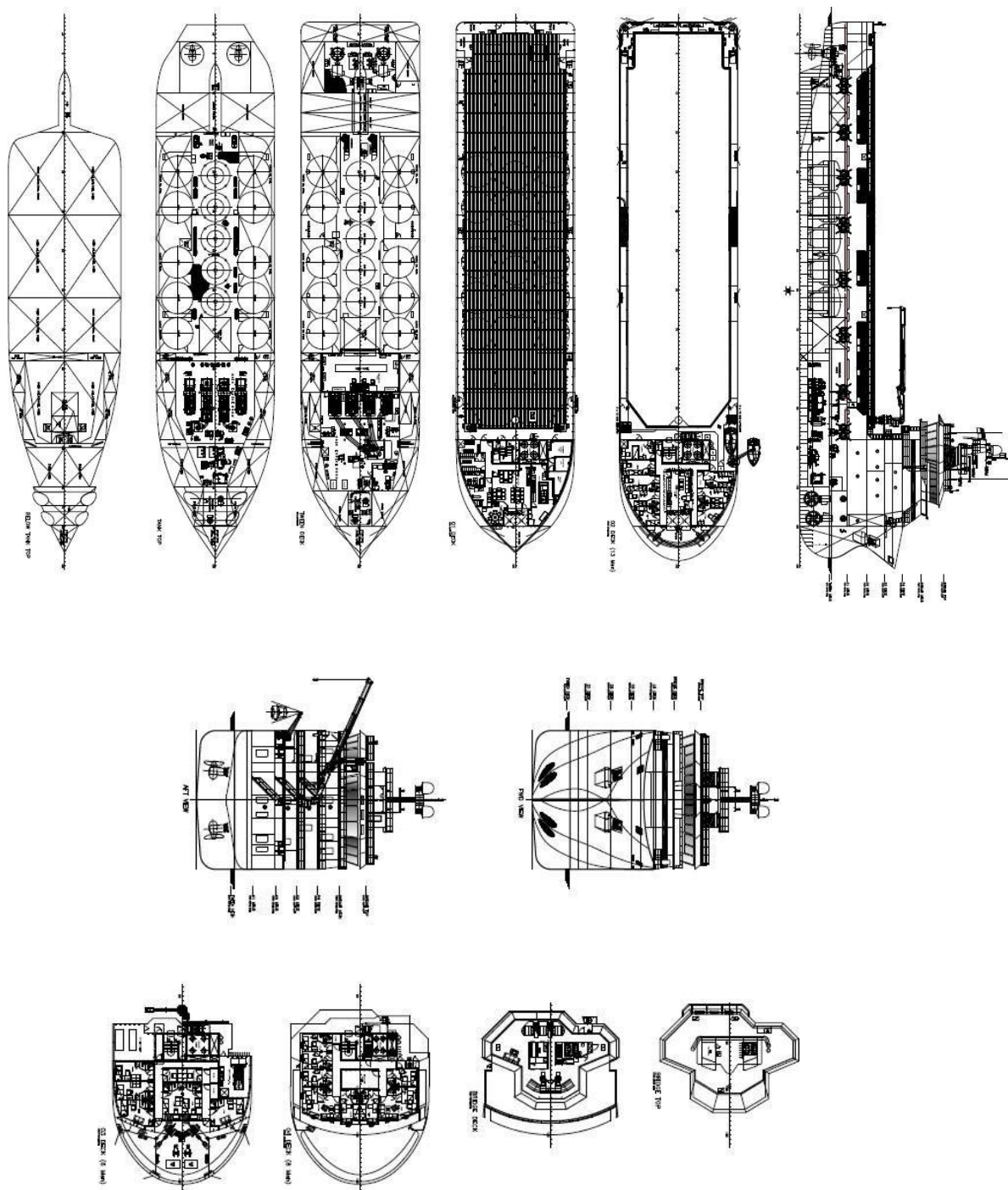
2 套, Alfa Laval, 2 x 2000 升/小时

### 燃油输送泵

1 台旋转螺杆型, Azcue, 1 x 10 立方/小时 at 工  
作压力 2 bars

|                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>甲板机械</b>                                                        |                                                                                                       | <b>外部消防泵</b>                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| 锚机                                                                 |                                                                                                       | 2 台, Jason, FIFI Class 1, 1600 立方/小时 @ 14 bars, driven by main engine PTO                                                              |                                                                                                                           |
| 2 台, MEP, 2x8.55 吨x9 米/分钟, 超载 12.8 吨                               |                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
| 拖拉绞车                                                               |                                                                                                       | <b>火灾监控器</b>                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| 2 台, MEP, 2 x 200 米@18mm 直径. 钢丝绳 7 层, 额定拉力 10 吨 x 15 米/分钟@ 第 1 层绞盘 |                                                                                                       | 2 台, Jason, 能力 1200 立方/小时 at 12 bars water                                                                                             |                                                                                                                           |
| 2 台, MEP, 2 x 8 吨@ 0-15 米/分钟                                       |                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
| 甲板吊机                                                               |                                                                                                       | <b>导航/通讯设备</b>                                                                                                                         |                                                                                                                           |
| 1 台, MEP, 起重能力 SWL 2 吨@15 米及 3 吨@10 米半径                            |                                                                                                       | 雷达                                                                                                                                     | 1 x Furuno ARPA S-band<br>1 x Furuno ARPA X-band                                                                          |
|                                                                    |                                                                                                       | 卫星                                                                                                                                     | 2 x INMARSAT C                                                                                                            |
|                                                                    |                                                                                                       | V-Sat                                                                                                                                  | 1 x Intellian, (韩国) KU-band                                                                                               |
|                                                                    |                                                                                                       | 罗经                                                                                                                                     | 1 x 电磁罗经系统<br>1 Gyrocompasses (与 DP 系统协同使用)                                                                               |
|                                                                    |                                                                                                       | 其他设备                                                                                                                                   | 1 x 导航用全球定位系统<br>1 x 全套 GMDSS A3 广播设备<br>1 x AIS (自动识别系统)<br>1 x VDR (航行数据记录仪)<br>2 x VHF / DSC<br>1 x Furuno MF / HF SSB |
| <b>动力定位系统</b>                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
| DP-2 (Kongsberg)                                                   | 3 x 风速传感器<br>2 x MRU<br>3 x 电罗经<br>1 x 差分全球定位系统<br>1 x Radius System<br>1 x Cyscan<br>独立操纵杆自<br>动艏向模式 |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
| <b>生活区</b>                                                         |                                                                                                       | <b>其他设备</b>                                                                                                                            |                                                                                                                           |
| 定员                                                                 | 27 人<br>15 x 单人间<br>1 x 医护室<br>6 x 双人间                                                                | <b>压载水处理系统</b>                                                                                                                         |                                                                                                                           |
|                                                                    |                                                                                                       | 型号                                                                                                                                     | Gloen-p250                                                                                                                |
|                                                                    |                                                                                                       | 供气                                                                                                                                     | 7 公斤/平方厘米                                                                                                                 |
|                                                                    |                                                                                                       | 处理能力                                                                                                                                   | 250 立方/小时 x 1 套                                                                                                           |
|                                                                    |                                                                                                       | 耗电                                                                                                                                     | 21 千 瓦 x 1 套                                                                                                              |
|                                                                    |                                                                                                       | <b>造淡水机</b>                                                                                                                            |                                                                                                                           |
|                                                                    |                                                                                                       | 厂家                                                                                                                                     | SLCE                                                                                                                      |
|                                                                    |                                                                                                       | 能力                                                                                                                                     | 12 吨/天                                                                                                                    |
| <b>救生设备</b>                                                        |                                                                                                       | <b>入级符号</b>                                                                                                                            |                                                                                                                           |
| MOB                                                                | 1 x SOLAS type MOB for 6 persons, NPT                                                                 | ABS: ✱A1 Ⓔ Offshore Support Vessel (Supply, FFV 1), HDC (5t/m2, Aft Fr. 95), HLC (2.5, Mud and Brine Tanks) ✱AMS, ✱ACCU, DPS-2, UWILD. |                                                                                                                           |
| 航速                                                                 | 6 节                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
| 吊机                                                                 | 单臂救助艇吊机                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
| SWL                                                                | 14kN                                                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
| <b>外部消防系统</b>                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                           |

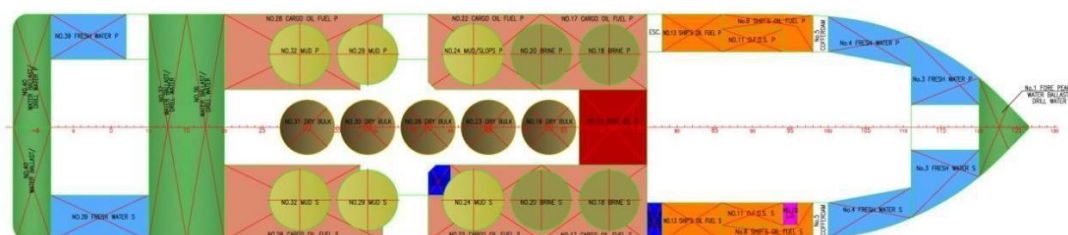
## 总体布置图



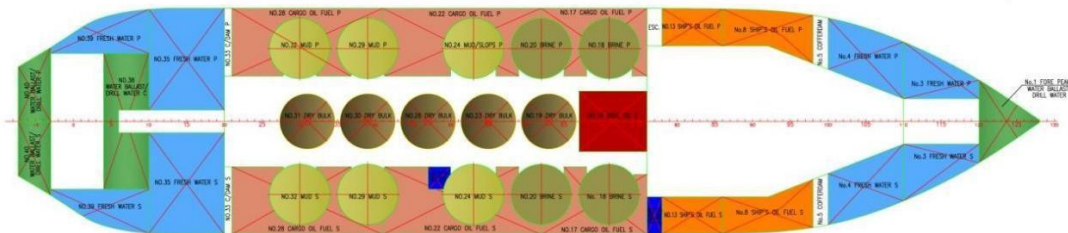
### 裝載艙布置圖

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 船用燃油               | 420 M <sup>3</sup>  |
| 货物燃油               | 940 M <sup>3</sup>  |
| 船用淡水               | 157 M <sup>3</sup>  |
| 货物淡水               | 617 M <sup>3</sup>  |
| 压载水 / 钻井水          | 1355 M <sup>3</sup> |
| 泥浆/ 盐水 ( s.g. 2.5) | 1014 M <sup>3</sup> |
| 干散货                | 278 M <sup>3</sup>  |
| D.M.A              | 169 M <sup>3</sup>  |

VIEW BELOW 01 DECK



VIEW BELOW TWEEN DECK 4500 A/B



VIEW BELOW DECK 1200 A/B

