

海洋石油 641/642

主要数据

完工日期	2015年
建造厂	广东中远船务工程有限公司
设计	上海船舶研究设计院
船型	三用工作船
船旗	中国
船级	CCS
入级符号	★CSA Offshore Tug/Supply ship, Stand -by Ship, Anchor-Handling, Ice Class B, In -Water Survey ★CSM AUT-0

主要尺寸

总长	73.80m
型宽	16.00m
型深	7.40 m
设计吃水	4.80m
最大吃水	6.00m
结构吃水	6.29m
总吨	2618.00
净吨	807.00
载重吨	~2368.00t

性能

最大航速	~14.3 knots
经济航速	~12.0 knots
系柱拉力	~101.2t

甲板载货

甲板载货面积	38 m × 12.8 m, 480 sq.m
甲板货	750t
甲板强度	5~10 t/sq.m

货舱容积

饮用水	541.81cu.m
钻井淡水/压载水舱	1317.14cu.m
轻柴油	778.03cu.m
散料	170 cu.m (4 Tanks)
钻井泥浆/盐水	384 cu.m

输送速率

饮用水	1X 120 cu.m. /hr. at 1Mpa
钻井/压载水	2 X 120 cu.m. /hr. at 1Mpa
燃油	1X 100 cu.m. /hr. at 1Mpa
散料	2x37.5 t/hr. at 0.56Mpa
泥浆	2x75 cu.m. /hr. at 1.80Mpa
盐水	1x75 cu.m. /hr. at 1.80Mpa

住舱

船员	15
乘客	10



机械 & 推进系统

主机	4 sets, type:6DKM-26e(L)
主机功率	4 X 1618KW, Total 6472KW
螺旋桨	2 X Propeller, D3200mm
发电机组	辅发电机： 2 X280KW 400V/50HZ 轴带发电机： 2 X1350KW 400V/50HZ 应急发电机 1x90KW 400V/50HZ
艏侧推	2x10.3T (2x630KW)
艉侧推	1x7.1T (1x480KW)

拖带&起抛锚设备

拖缆机	FUKUSHIMA TYPE:DDW-25OH-4M
拖带滚筒	工作滚筒容绳量D64mm × 1500m
主拖缆	D64mmx1000m
起抛锚缆	D70mmx300m
辅助滚筒	FUKUSHIMA TYPE:DDW-25OH-4M (滚筒容绳量: D70mmx1500m)
艉滚筒	L5400mmXD2400mm,MWL,3500KN
拖销	1套/船 最大工作负荷: 1500KN
鲨鱼钳	1套/船 最大工作负荷: 3500KN

安全&消防设备

救生筏	2X 25 persons X2(PORT&STBD)
救助艇	1set × 6 persons; Max speed ≥25kn, With 3 persons Water jet

通讯 & 导航设备

电罗经	1 X NAVIGAT X MK 1
磁罗经	1 X NAVIPOL I
雷达	1 X VisionMaster FT S-Band Radar; 1 X VisionMaster FT X-Band Radar
卫星C站	2 X FLECOM-18
卫星F站	1xFELCOM250
单边带	1xFS-5075T
甚高频电话	2X FM-8900S
全球定位仪	1xGPS L1, C/A Code, 50 Channels
气象传真机	1xF3C
风速风向仪	1xMODEL 05106 WIND MONITOR-MA
测深仪	1 X ES5100
自动舵	1xNAVIPILOT 4000 BASIC
电台	1XRC-1800T
卫星示位标	1xE5
航警接收机	1xNX-700A
电子海图	1xVisionMaster FT ECDIS