

海洋石油684/685

主要数据

完工日期	2015年
建造厂	上海振华重工(集团)股份有限公司
设计	罗尔斯-罗伊斯
船型	三用工作船
船旗	中国
船级	CCS
入级符号	★CSA Offshore Tug / Supply ship, Anchor Handling, Stand-by Ship, Fire Fighting Ship 1, DP-2 ★CSM AUT-0

主要尺寸

总长	81.2m
型深	8.3m
型宽	19.2m
满载吃水	7.0m (不包括呆木); 8.02m (包括呆木, 呆木底部距船体基线1.02m)
轻载吃水	5.0m (不包括呆木); 6.02m (包括呆木, 呆木底部距船体基线1.02m)
结构吃水	7.1m
总吨	约3934
净吨	约1333
载重吨	约3100t

性能

经济航速	≥ 16.0 knots
最大航速	13-15 knots
系住拉力	≥ 180t

甲板载货

甲板面积	610 sq.m
甲板货	1200t
甲板强度	10 t/sq.m

货舱容积

饮用水	844cu.m
钻井/压载水	2428cu.m
轻柴油	1620 cu.m (含多用途舱)
散料	230 cu.m (4 Tanks)
泥浆	735 cu.m
盐水	482 cu.m
基础油	366 cu.m

输送速率

饮用水	1 × 150 cu.m. /hr. at 1Mpa
钻井/压载水	2 × 150 cu.m. /hr. at 1Mpa
燃油	1 × 120 cu.m. /hr. at 0.90Mpa
散料	2 × 37.5 cu.m. /hr. at 0.56Mpa
泥浆	2 × 75 cu.m. /hr. at 1.80Mpa
基础油	1 × 100 cu.m. /hr. at 0.90Mpa
盐水	1 × 75 cu.m. /hr. at 1.80Mpa

住舱

船员	16 (4个套间, 12个单人间)
乘客	8 (2个四人间)



机械 & 推进系统

主机	4 × MAN 8L27/38
主机功率	4 × 2920KW, Total 11680KW
螺旋桨	2 × BERG CPP in nozzles, D 4200mm
发电机组	辅发电机: 2 × 400KW 400V/50HZ 轴带发电机: 2 × 2400KW 400V/50HZ 应急发电机: 1 × 120KW 400V/50HZ
艏侧推	1 × 15.3t (管道式); 1 × 15.9t (折臂式)
艉侧推	2 × 15.3t (管道式);

拖带&起抛锚设备

拖缆机	Rolls-Royce BSL350/2SL350W
拖带滚筒	2 × D76mm × 1600m + D76mm × 3500m
主拖缆	2 × D76mm × 1500m (一用一备)
起抛锚缆	D76mm × 600m + D76mm × 300m
储缆滚筒	Rolls-Royce LAKM × 63010 (wire capacity: D76mm × 1670m)

艉滚筒	Twin type, 2 × L3000mm × D3500mm, MWL, 550T
拖销	两套/船 最大安全工作负荷: 300t
鲨鱼钳	两套/船 最大安全工作负荷: 600t
平台锚链舱	共398cu.m, 4个舱

安全&消防设备

救生筏	4set × 25Persons, type: self-right inflatable liferaft
救助艇	1set × 6Persons; Ma × speed ≥ 25kn, With 3persons Water jet
对外消防设备	FiFi 1, Capacity: 2 × 1200m ³ /h

通讯 & 导航设备

电罗经	Sperry/Dual NAVIGAT × MK1
磁罗经	Sperry/NAVIPOL I
雷达	Sperry/Vision Master FT/1 SET X-BAND/1 SET S-BAND

卫星C站	SAILOR/6110/2 SETS
卫星F站	SAILOR/FB250
单边带	SAILOR/6350/500W
甚高频电话	SAILOR/6222/2 SETS/25W/6210/2 SETS/25W
全球定位仪	SAAB/R5/2 SETS
气象传真机	FURUNO/FAX-408
测深仪	SKIPPER/GDS 101/200kHz
自动舵	Sperry/NAVIPILLOT 4000
电台	SAILOR/6000系列
卫星示位标	McMurdo/E5
航警接收机	FURUNO/NX-700A
电子海图	Sperry/Vision Master FT

DP 定位系统

DP2	Kongsberg
-----	-----------