

海洋石油 688/689

主要数据

建造年份	2004年/2005年
建造厂	山东黄海造船厂
设计	上海船舶研究设计院
船舶类型	三用工作船
船旗	中国
船籍港	天津
登记号	04U4017 / 05C1016
IMO号	9338254 / 9344899
呼号	BFIE / BFIF
船级	CCS
入级符号及 附加标志	★CSA Stand-By Ship, Oil Recovery Ship B, Offshore Supply Ship, Tug; Fire Fighting 1, Ice Class B2 ; Water Spraying ★CSM AUT-0

主要尺寸

总长	70.56 m
型宽	14.8 m
型深	7.0 m
满载吃水	5.7 m
轻载吃水	3.8 m
总吨	1953
载重吨	1500 t

性能

最大航速	14.5 Knots
经济航速	12.5 Knots
系柱拉力	90 t

甲板载货

甲板面积	350 sq.m
甲板货	500 t
甲板强度	5 t/sq.m

货舱容积

饮用水	357 cu.m
钻井/压载水	472 cu.m
轻柴油	794 cu.m
散料	170 cu.m (4 Tanks)
泥浆	303 cu.m

输送速率

饮用水	100 cu.m/hr at 0.80 MPa
钻井/压载水	100 cu.m/hr at 0.80 MPa
燃油	100 cu.m/hr at 0.80 MPa
散料	70-80 t/hr
泥浆	60 cu.m/hr at 0.80 MPa

住舱

船员	18 Bunks
乘客	12 Bunks



机械&推进系统

主机	2 × MAN B&W 9L27/38
马力	2 × 4160 HP, Total 8320 HP
螺旋桨	2 × 4 blades C.P.P.
发电机组	辅发电机 : 2 × 360KW 轴带发电机: 2 × 1280KW 应急发电机: 1 × 64KW
艏侧推	2 × 90 KN
艉侧推	1 × 60 KN
吊车	1 set, 10m × 20KN

拖带&起抛锚设备

拖缆机	2 × PR-AHTW/WF-SWL-150T; Double Drums Waterfall; Rated Line Pull: 150T at 0-5 m/min; Max Brake Pull: 288T
滚筒容量	L1000 m × D64 mm
主拖缆	2 × L1000 m × D64 mm
起抛锚滚筒	L1000 m × D64 mm
起抛锚缆	1 × L400 m × D64 mm
鲨鱼钳	一套, 4400kN
脱销	一套, 2500kN
艉滚筒	L4000 m × D1600 mm SWL 3150KN
立式系泊绞盘	2 × 75 KN at 0-10 m/min
绞车	2 × 100 KN at 0-18 m/min

救生&消防&防污染设备

救生筏	6 × 15 Persons
救助艇	2 × GJ6.6B-1 6m × 2.05m × 1.10m Speed < 25 knots with 3 persons; Speed < 20 knots with 6 persons
对外消防设备	FiFi 1 ; 2 × 1200 cu.m/hr
防污染设备	Foam Tank: 9.6 cu.m; Foam: 1 × 300cu.m/hr Dispersant Tank: 4 cu.m; Spraying Arm: 2 × 6 m; Oil Recovery Tank: 2 × 83.4 cu.m

通讯&导航设备

电罗经	TG-6000
磁罗经	SH-165A
雷达	1 × FR-2125 ; 1 × FR-2135S
卫星C站	1 × FELCOM-12
甚高频电话	2 × FM-8500
全球定位仪	2 × GP-80
气象传真机	FAX-207
风速风向仪	NEI N-54D
测深仪	FE-700
自动舵	PR-6000
电台	1 × FS-5000
卫星示位标	1 × 406WH
航警接收机	1 × NX-500