

海洋石油 653/654/655/656

主要数据

建造年份	2004年/ 2004年/ 2004年/ 2004年
建造厂	中国武昌造船厂
设计	上海船舶研究设计院
船舶类型	守护船
船旗	中国
船籍港	天津
登记号	04R3002 / 04C4001 / 04S4015 / 04A4022
IMO号	9323223 / 9332286 / 9337781 / 9340154
呼号	BFIA / BFIB / BFIC / BFID
船级	CCS
入级符号及 附加标志	★CSA Stand-By Ship/Tug/ Offshore Supply Ship/Ice Class B2 Fire Fighting Ship 1, Oil Recovery Ship B; Water Spraying ★CSM AUT-0

主要尺寸

总长	69.00 m
型宽	14.60 m
型深	6.85 m
满载吃水	5.50 m
轻载吃水	4.5m
总吨	1980
载重吨	1400 t

性能

最大航速	14.0 Knots
经济航速	12.0 Knots
系柱拉力	700 KN

甲板载货

甲板面积	335 sq.m
甲板货	500 t
甲板强度	5 t/sq.m

货舱容积

饮用水	500 cu.m
钻井/压载水	575 cu.m
轻柴油	669 cu.m
散料	170 cu.m (4 tanks)

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	65 t/hr at 0.50 MPa

住舱

船员	18 Bunks
乘客	10 Bunks



机械&推进系统

主机	2 × YANMAR 8N280M-EV
马力	2 × 3202 HP, Total 6404 HP
螺旋桨	2 × 4 blades, C.P.P.
发电机组	辅发电机： 原动机 2 × CUMMINS KTA19-D(M) 403KW 1500RPM 发电机 2 × HCM534E 360KW 400V 50HZ 轴带发电机： 2 × 1000KW
艏侧推	1 × 90 KN / 1 × 60 KN
艉侧推	1 × 60 KN

拖带&起抛锚设备

拖缆机	1 × ZICOM 800kN, single drum
主拖缆	1 × 800 m × 56 mm
鲨鱼钳	1 set 3500 KN
脱销	1 set 200 KN
艉滚筒	4000 mm × 1600 mm

救生&消防&防污染设备

救生筏	6 × 15 Persons
救助艇	1 set, Driven by water jet, Speed < 25 knots with 3 persons
救生衣	Speed < 19 knots with 6 persons
对外消防设备	39+100 Pcs FiFi 1 ; 2 × 1200 cu.m/hr
防污染设备	FiFi Foam Tank; 7.4 cu.m Dispersant Tank; 10 cu.m Oil Recovery Tank; 172 cu.m

通讯&导航设备

电罗经	Robertson RGC 12
磁罗经	SH-165A
雷达	1 × FR-2125; 1 × FR-2135S
卫星C站	1 × FELCOM-12
单边带	1 × FS-5000
甚高频电话	2 × FM-8500
全球定位仪	2 × GP-80
气象传真机	Furuno Fax-207
风速风向仪	NEI N-54D
测深仪	1 × FE-700
自动舵	1 × AP9MKS
电台	1 × FS-5000
卫星示位标	1 × 406WH
航警接收机	1 × NX-500