

海洋石油 609/610

主要数据

建造年份	2008年 / 2009年
建造厂	大连辽南船厂
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	湛江
登记号	08X0222 / 09D0071
IMO号	9545338 / 9545340
呼号	BYBD / BYBE
船级	CCS
入级符号及	★CSA
附加标志	Stand-by Ship/Offshore Tug/Supply Ship/ Fire Fighting Ship 1/Oil Recovery Ship B Ice Class B ★CSM AUT-0

主要尺寸

总长	
型宽	69.60 m
型深	14.8 m
满载吃水	6.9 m
轻载吃水	5.7 m
总吨	3.7 m
载重吨	1928
	1850 t

性能

最大航速	14.5 Knots
经济航速	12 Knots
系柱拉力	80 t

甲板载货

甲板面积	452 sq.m
甲板货	600 t
甲板强度	5~10 t/sq.m

货舱容积

饮用水	244.593 cu.m
钻井/压载水	1056.129 cu.m
轻柴油	715.797 cu.m
泥浆	374.33 cu.m
盐水	254.533 cu.m

输送速率

饮用水	120 cu.m/hr at 1.0 MPa
钻井/压载水	120 cu.m/hr at 1.0 Mpa
燃油	100 cu.m/hr at 1.0 Mpa
泥浆	75 cu.m/hr at 1.80 Mpa
盐水	50 cu.m/hr at 1.60 Mpa

住舱

船员	15 Bunks
应急救助能力	100 Bunks



机械&推进系统

主机	4 × YANMAR 8N21A-EN
马力	4 × 1324 KW, Total 7202 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 × 1000KW 应急发电机 1 × 90KW
艏侧推	1 × 100 KN / 1 × 65 KN
艉侧推	1 × 65 KN

拖带设备

拖缆机	1 × K0101-80T; Electric-Hydraulic Control Driven by Hyd-Motor Rated line Pull: 80T at 0-5 m/min; Max Brake Pull: 205T
拖带滚筒	L1000 m × D56 mm
主拖缆	1 × L1000 m × D56 mm
立式系泊绞盘	2 × 75 KN at 0-18 m/min
绞车	2 × 100 KN at 0-15 m/min
艉滚筒	L4600 m × D1800 mm SWL 2500KN

救生&消防&防污染设备

救生筏	6 × 25 Persons
救助艇	1 × GJ6.0B-1, 6.02m × 2.15m × 0.90m Speed < 20 knots with 6 persons
对外消防设备	FiFi 1 : 2 × 1200 cu.m/hr FiFi Foam Tank: 9.85cu.m
防污染设备	Dispersant Tank: 4.925 cu.m; Sprinkle Arm: 2 × 6 m; Oil Recovery Tank: 628.665 cu.m

通讯&导航设备

电罗经	TG-8000
磁罗经	SH-165A1
雷达	1 × FAR-2127 X; 1 × FR-2137 S
卫星C站	1 × TT-3000E
单边带	Sailorsystem 5000MF / HF500W
甚高频电话	RT5022
全球定位仪	1 × GP-150
气象传真机	FAX-408
风速风向仪	KV5020
测深仪	FE-700
自动舵	PR-6000
电台	1 × FS-5000
卫星示位标	1 × 406MHZ (1 × E5)
航警接收机	1 × NX-700A