

南海 221

主要数据

建造年份	2003年
建造厂	中国芜湖造船厂
设计	上海船舶设计院
船舶类型	守护船
船旗	中国
船籍港	湛江
登记号	03Q4031
IMO号	9258947
呼号	BXMN
船级	CCS
入级符号及 附加标志	★CSA Stand-By Ship/Offshore Supply Ship/Tug Water Spraying; Oil Recovery Ship B; Fire Fighting Ship 1 ★CSM CMS; AUT-0

主要尺寸

总长	69.30 m
型宽	14.20 m
型深	6.90 m
满载吃水	5.70 m
轻载吃水	3.8 m
总吨	1890
载重吨	1800 t

性能

最大航速	16.0 Knots
经济航速	12.8 Knots
系柱拉力	800 KN

甲板载货

甲板面积	35.17 m × 11.8 m, 415 sq.m
甲板货	600 t
甲板强度	5 t/sq.m

货舱容积

饮用水	343 cu.m
钻井/压载水	978 cu.m
轻柴油	787 cu.m
溢油回收舱	514 cu.m

输送速率

饮用水	140 cu.m/hr at 0.86 MPa
钻井/压载水	140 cu.m/hr at 0.86 MPa
燃油	106 cu.m/hr at 0.86 MPa

住舱

船员	13Bunks
乘客	100Bunks



机械&推进系统

主机	4 × DEUTZ SBV6M628, 1000 RPM
马力	4 × 1727 HP, Total 6908 HP
螺旋桨	2 × 66XF5/4 C.P.P.
发电机组	辅发电机: 原动机 2 × Volvo TAMD122A 247KW 1500rpm 发电机 2 × Newage HC M434F1 230KW/ 400V/50HZ 轴带发电机: 2 × DSG74M1-4 AVK 1000kw
艏侧推	1 × WUHAN KAWASAKI KT-88B 9T 1 × WUHAN KAWASAKI KT-55B1 6T
艉侧推	1 × WUHAN KAWASAKI KT-55B1 6T

拖带设备

拖缆机	1 × HTW-80/56 80T, Single drum
主拖缆	1 × L600 m × D56 mm
艉滚筒	L3600 mm × D1800 mm SWL 250T

救生&消防&防污染设备

救生筏	6x25Persons
救助艇	1set, Capacity: 6 Persons Rated Speed: 20 Knots
对外消防设备	FiFi 1 ; 2 × 1200 cu.m/hr FiFi Foam Tank; 14.2 cu.m
防污染设备	Sprinkle Rate: 10 L/sq.m/min

通讯&导航设备

电罗经	1 × TOKIMEC TG-6000
磁罗经	1 × TOKIMEC SH-165A1
雷达	1 × TOKIMEC BR-2520C-X27; 1 × TOKIMEC BR-2220C-27
卫星C站	2 × Sailor H2095C
卫星B站	1 × TOKIMEC
单边带	2 × Sailor HC-4500
甚高频电话	2 × Sailor RT-4822
全球定位仪	1 × FURUNO GP-80
气象传真机	JAX-9A
风速风向仪	OMC 139
测深仪	1 × FURUNO FE-700
自动舵	1 × TOKIMEC PR-6184-zz
电台	SAILOR SP3911
卫星示位标	KANAD 406WH
航警接收机	NAV5