

COSL 渤海 8 号



COSL

China Oilfield Services Limited

油田生产事业部
联系人：方国印先生
电话：022-59551839
传真：022-59551888
邮箱：fanggy@cosl.com.cn

COSL



渤海 8 号

中海油服渤海 8 号平台可为海上油田提供钻完井、修井、压裂、酸化等油田支持服务。

- 设计: Marathon Letouneau
- 建造船厂: marathon letournean marine company
- 建造年份: 1980

主要参数

- 总长(包含直升机甲板): 85.37 米
- 型长: 64.71 米
- 型宽: 53.64 米
- 船体深度: 6.09 米
- 桩腿长度: 109.83 米
- 桩靴尺寸: 12.19×12.19 米
- 甲板设计承重: 2.44 吨/ m²

容量

- 可变载荷(站立作业状态): 1253 吨
- 燃油/柴油: 223 m³
- 生活水: 305 m³
- 泥浆池: 275 m³
- 盐水舱: 300 m³
- 可用甲板面积: 500 m²

作业支持

- 可供 120 人生活支持;
- 各类海上作业支持, 如: 泥浆循环支持、设备场地支持、外输供电支持、吊装作业支持等;
- 生活设施包含 60 人就餐的标准化厨房和餐厅;
- 生活区设有 4 个淋浴间和 1 个洗衣房;
- 共计 3 个办公室和 1 个会议室;
- 多样的娱乐和读书房间;
- 1 个医务室;

直升机甲板

- 直径 21.33 米, 最大载荷 8.6 吨, 可适用于 S-61 直升飞机。

吊车

- 左舷吊车: 电力液压驱动, 最大吊重 30 吨作业直径: 4m~35m
- 右舷吊车: 电力液压驱动, 最大吊重 30 吨作业半径: 4m~35m

主要设备

- 主发电机: 4 台 CATERPILLAR 3516TA 柴油发电机组单台功率: 1200KW 600V 60HZ
- 应急发电机: 1 台 CATERPILLAR SR-4 应急发电机组功率: 275KW 480V 60HZ
- 锅炉: 2 台蒸发量为 3000kg/h 燃油蒸汽锅炉
- 泥浆泵: 2 台 F-1600 型泥浆泵

救生设备

- 救生艇: 2 艘可乘载 60 人救生艇(一艘可用于救助艇)
- 救生筏: 6 个 20 人式救生筏