

无与伦比的速度-舒适

超凡的燃油经济性



### WAVECRAFT™ 系列 - Voyager32

Voyager是新一代高速船员转运服务船。当距离港口较远、操作天气窗口狭窄时，Voyager船可以作为远距离、经济、有商业价值且安全的直升机替代品。

基于可靠的表面效应船(SES)和气垫双体船技术，坚固、轻便的复合材料和细长船体结构，船只位于压缩空气气垫上，将其从水中提升。主动垂直运动控制系统通过调节气垫中由海浪引起的压力波动，使船只的垂直运动明显减少。

Voyager系列可以提供无与伦比的运输速度(58 节)、优异的燃油经济性(升/海里)、低环境影响、高机动性、最大波高 2.5米海况下的出众适航性、乘员舒适度并显著改善晕船状况。

#### 性能升级

- 运输时间更短
- 提高技术人员的安全性、舒适性和效率
- 工作时间有效并增加操作窗口
- 降低运维成本

#### 分类

DNVGL\* 1A1 HSLC R1 船员

MCA 工作船规范的全付条款

性能优异 材料轻便



**常规**

船体 - 标准	复合夹芯材料
船体 - 高性能	碳纤维复合材料
主要作用	船员交通船 -12h/24-7
乘员	60-90
船员	3-6
登陆	达到2.5m Hs

**主要特征**

总长度	标准	高性能
P.P之间的长度	31.2米	31.2米
载重线长度	26.7米	26.7米
总宽度	26.5米	26.5米
未垫升吃水	11.8米	11.8米
垫升吃水	2.1米	2.1米
自重	0.8米	0.8米
	25 吨	25吨

**性能**

冲刺航速	标准	高性能
服务航速 @ 1.0m Hs	52 节	58 节
	48 节	50 节
	43 节	50 节

**经济运行**

经济航速 @ 85% MCR	48节	50节
燃油消耗	23 升/海里	25升/海里
航行范围 @ 14立方米燃油	600 海里	600 海里

**经济  
环保**
**机械参数**

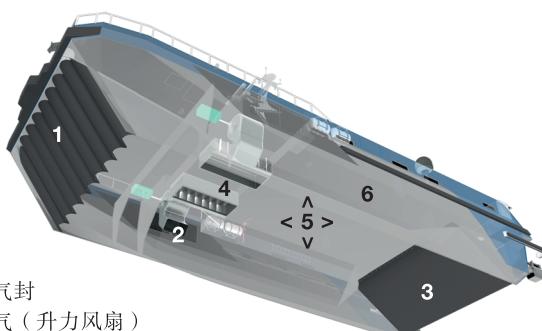
主机	2x2240kW	2x880kW
辅机	2x44kW	2x44kW
升力风扇发动机	2x360kW	2x550kW
推进	喷水	喷水

**容量**

燃油舱	标准	高性能
	14立方米	14立方米
淡水舱	1.6立方米	1.6立方米
灰水舱	1.9立方米	1.9立方米
污水舱	1.9立方米	1.9立方米
压舱物 (海水舱)	13立方米	13立方米
FiFi 远程控制监控器	300 立方米/小时	na
燃油转移以平舱		

**甲板**

货物容量	标准	高性能
一般甲板装载量	2吨	2吨
甲板装载区	0.5吨/平方米	0.5吨/平方米
甲板存储容量	1.0吨/平方米	1.0吨/平方米
租船者的存储容量	25平方米	25平方米

**气垫双体船概念**

- 1.首气封
- 2.进气 (升力风扇)
- 3.尾气封或后部气囊
- 4.排气 (排气阀)
- 5.压缩空气气垫
- 6.双体船侧船体

**电子和导航设备**

AIS	Crewfinder系统
雷达 X 波段	CCTV
电子海图	视屏显示屏
Internet	GMDSS A1/A2
VSAT	

**LSA**

由单人操作的SB 救生吊索，或者带救生网SART的人员落水救援系统，直升机吊起救援区。



v.1