雅马哈官方性能公报

* 本次试航是YMCN和船厂共同进行的

威海市金运游艇有限公司

山东省威海临港经济技术开发区商山镇商兴路118 号

BOAT NAME 大壮001

长度	16.88 m
宽	3.6 m
船体净重	10,500 kg
最大燃油量	4,000 L
测试重量	13,000 kg

F250HETX

最大输出功率	300 hp
发动机类型	DOHC带VCT,V6,24气门
排气量	4.2 L
净重	288/294 kg
齿轮比	1.75 : 1

船外机固定位置

安装孔位置	2 号

螺旋桨

系列	Saltwater II HP 系列
直径×螺距	15-1/4 × 18
零件号	6KA-45970-00 / 6KB-45970-00
材质	抛光不锈钢

测试条件下

人数	9人
环境温度／水温	32℃ ／ 29℃
海拔高度	0.4 m
风速	6.8 m/s

注释

测试重量包括1000L的燃油、安全设备及测试设备。

请注意

- 本性能报告中包含的信息和数据是近似的，受许多不同因素和变量的影响。
- 本报告仅供参考，不应作为实际数据的代表。
- 由于各种因素，您的船的性能可能与本性能报告中包含的信息不同，包括船的实际重量、风和水条件、温度、湿度、海拔、底部油漆、影响风/水阻力和/或船重量的船选项以及操作员能力。
- 购买前，请与经销商确认您的特定船/发动机组合的规格和性能数据。
- 还请记住，本性能报告中包含的数据可能使用雅马哈功率匹配组件执行，也可能未执行。
- 雅马哈保留更改本性能报告或发动机规格和性能数据的权利，恕不另行通知。
- 文件包含雅马哈的许多有价值的商标。
- 它还可能包含属于其他公司的商标。
- 对其他公司或其产品的任何引用仅用于识别目的，并不意味着认可。

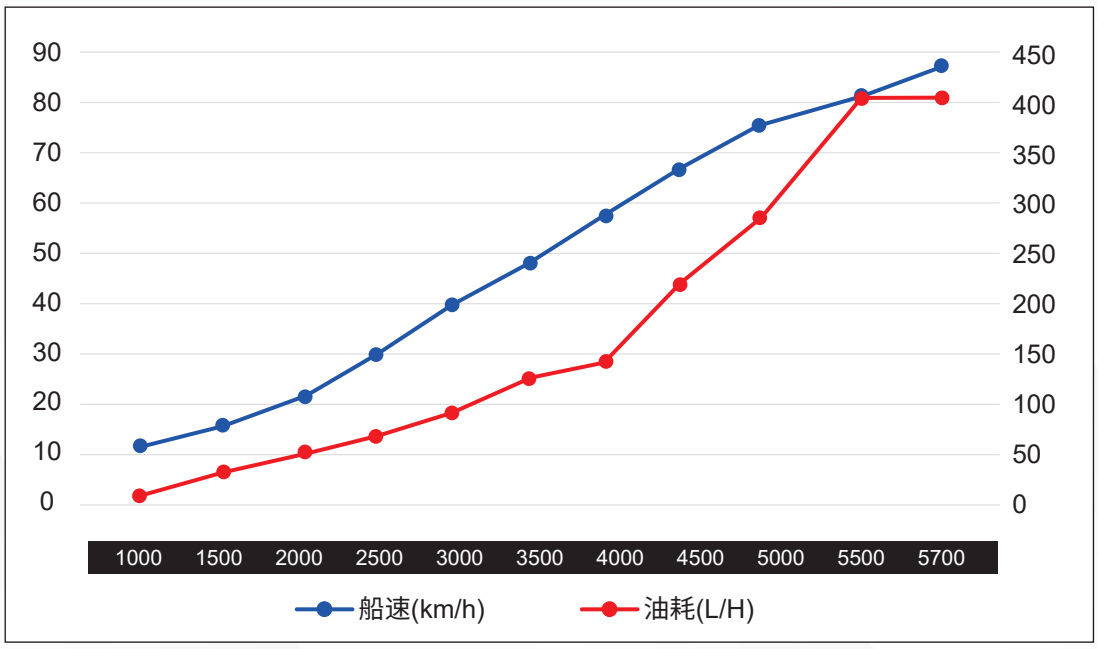


船外机	雅马哈F300FST2X /F300FST2U/ FL300FST2U/FL300FST2X
船体	JY550
安装发动机	四机
测试日期	2026年7月28日

性能数据

转速(RPM)	船速(Km/H)	油耗(L/H)	油耗(Km/L)
1000	11.3	20.1	0.56
1500	15.8	30.8	0.51
2000	21.2	50.4	0.42
2500	29.5	70	0.42
3000	**38.5**	**91**	**0.42**
3500	47.6	126.5	0.38
4000	56.9	145	0.39
4500	66.3	219	0.30
5000	74.5	287.5	0.26
5500	80.5	398	0.20
5700	**84.9**	**400**	**0.21**

0-45 Km/H:　7.4 秒



雅马哈发动机（中国）有限公司
授权者 海洋部技术主管

中川 高寛

认定编号 **047**