雅马哈官方性能公报

* 本次试航是YMCN和船厂共同进行的

常州澳铝船舶制造有限公司
江苏省常州市武进区礼嘉镇沟东村10号



船外机	**雅马哈F300DETX/FL300DETX**
船体	**冲锋001**
安装发动机	**双**
测试日期	**2026年4月8日**



BOAT NAME 冲锋01

长度	10.98 m
宽	2.5 m
船体净重	3,000 kg
最大燃油量	400 L
测试重量	3,375 kg

F300DETX/ FL300DETX

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	269 kg
齿轮比	1.73 : 1

船外机固定位置

安装孔位置	1 号

螺旋桨

系列	Salt Water Seres XL 系列
直径×螺距	16-1/4 × 17
零件号	6AW-45972-20 / 6AX-45972-00
材质	抛光不锈钢

测试条件下

人数	5人
环境温度／水温	17°C ／ 21.6°C
海拔高度	0 m
风速	8.3 m/s

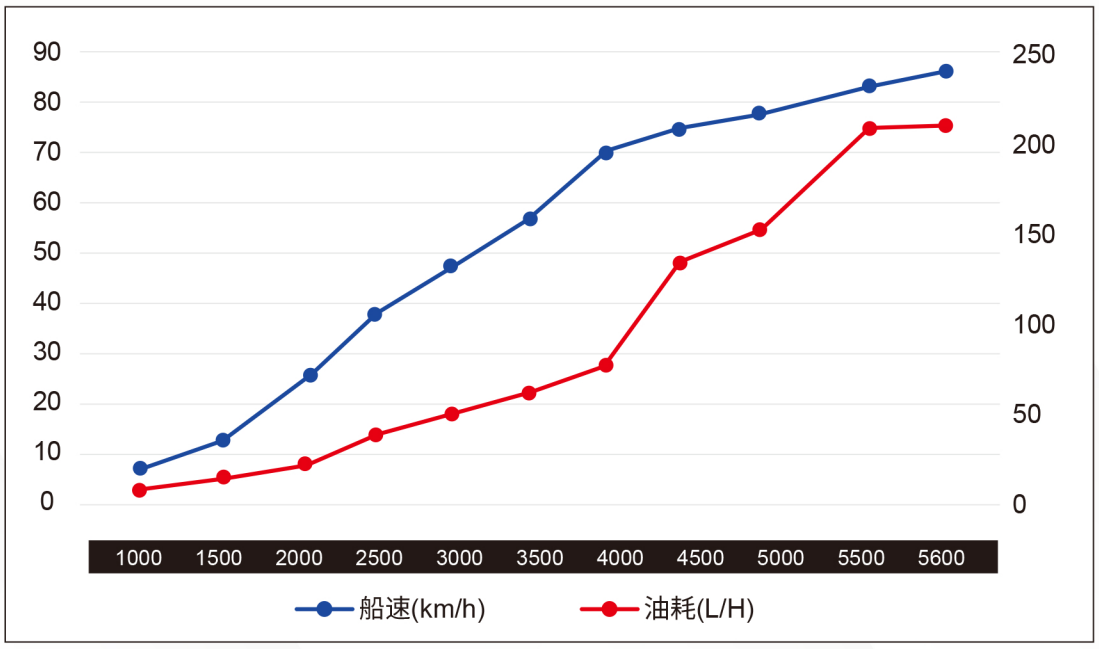
注释

测试重量包括1500L的燃油、安全设备及测试设备。

性能数据

转速(RPM)	船速(Km/H)	油耗(L/H)	油耗(Km/L)
1000	8.5	10.5	0.81
1500	13.5	15.8	0.85
2000	25.5	21.6	1.18
2500	37.5	38.6	0.97
3000	**46.5**	**48.1**	**0.97**
3500	58.5	61	0.96
4000	70	79.5	0.88
4500	74.5	130.6	0.57
5000	77.5	151.8	0.51
5500	82.5	208.1	0.40
5600	**85**	**210**	**0.40**

0-45 Km/H: 6.35 秒



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。

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 **037**