雅马哈官方性能公报

* 本次试航是YMCN和船厂共同进行的

海阳市凌波造船科技有限公司

山东省烟台市海阳市核电园区朝晖路183号





船外机	**雅马哈F300DETX/FL300DETX**
船体	**MF410B**
安装发动机	**双**
测试日期	**2026年7月2日**

BOAT NAME 大壮001

长度	13.04 m
宽	2.95 m
船体净重	4,850 kg
最大燃油量	1600 L
测试重量	6,350 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 Series XL 系列
直径×螺距	16-1/4 × 15
零件号	6AW-45970-20 / 6AX-45970-20
材质	抛光不锈钢

测试条件下

人数	5人
环境温度／水温	28°C ／ 26°C
海拔高度	0.5 m
风速	2.4 m/s

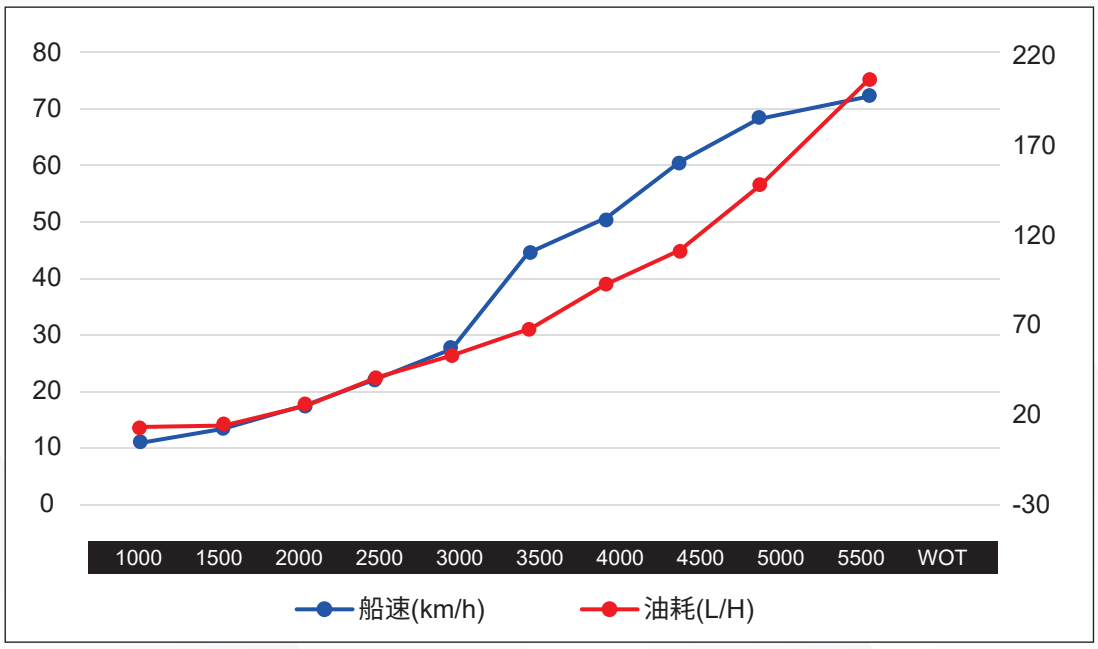
注释

测试重量包括1000L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	11	10.3	1.07
1500	14	16.2	0.86
2000	18	27.8	0.65
2500	22	38.4	0.57
3000	27.5	50.9	0.54
3500	**44**	**65.4**	**0.67**
4000	51	92.2	0.55
4500	60.5	110.7	0.55
5000	68.5	141.5	0.48
5500	**73**	**206**	**0.35**

0-45 Km/H: 10.6 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 **046**