雅马哈官方性能公报

* 本次试航是YMCN和船厂共同进行的

广州市衡懋科技发展有限公司

广东佛山市高明区荷城街道海华路1号之二厂房





船外机	**雅马哈F300DETX**
船体	**KTS29C**
安装发动机	**单**
测试日期	**2026年6月9日**

BOAT NAME 金辉666

长度	9.08 m
宽	2.76 m
船体净重	2,600 kg
最大燃油量	400 L
测试重量	3,140 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	1.73 : 1
齿轮比	

船外机固定位置

安装孔位置	3 号

螺旋桨

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

测试条件下

人数	8人
环境温度／水温	28°C ／ 27.4°C
海拔高度	0 m
风速	4.3 m/s

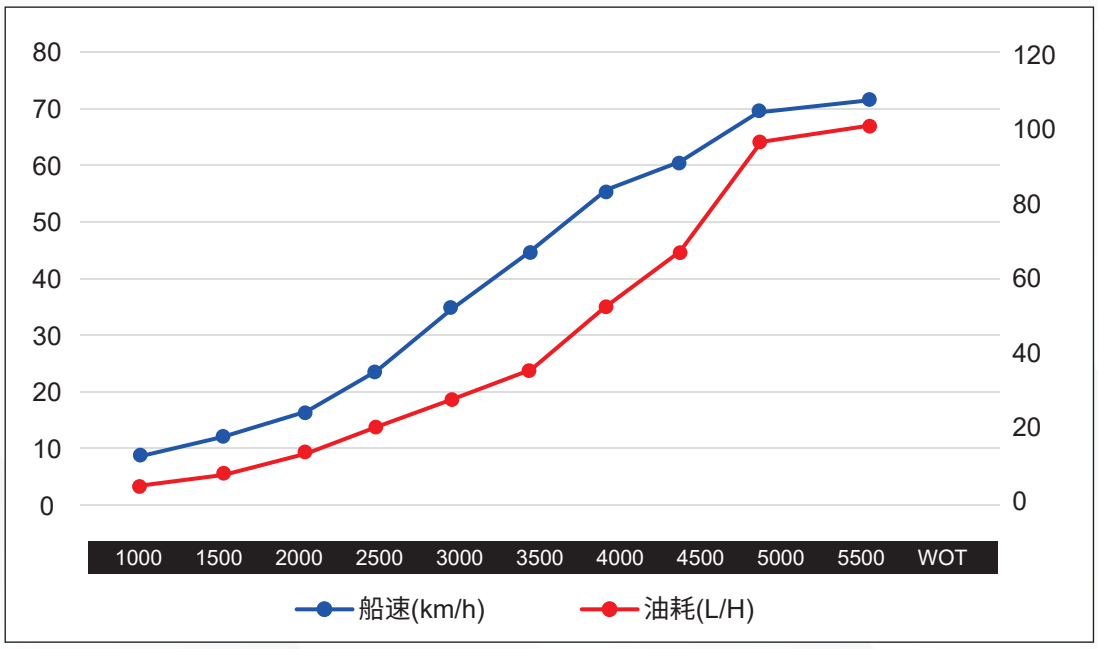
注释

测试重量包括50L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	8.7	5.7	1.53
1500	13	8.9	1.48
2000	17.3	14.5	1.19
2500	24.1	20.6	1.17
3000	34.3	28.3	1.22
3500	**44.8**	**34.7**	**1.30**
4000	54.8	52.2	1.05
4500	60.2	65.3	0.92
5000	69.1	96.4	0.72
5100	**71.2**	**99.5**	**0.72**

0-45 Km/H: 9.57 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 **044**