

* 本次试航是YMCN和船厂共同进行的



大连獐子岛玻璃钢船舶制造有限公司
辽宁大连市甘井子区大连湾街道毛莹子村迎金路旁

BOAT NAME W-420

长度	12.86 m
宽	3.3 m
船体净重	3,500 kg
最大燃油量	700 L
测试重量	4,700 kg

F300FST2X / FL300FST2X

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 kg
齿轮比	1.75 : 1

船外机固定位置

安装孔位置	4号
-------	----

螺旋桨

系列	Saltwater II HP 系列
直径×螺距	15-1/4 × 19
零件号	6KA-45972-00 / 6KB-45972-00
材质	抛光不锈钢

测试条件下

人数	5人
环境温度/水温	8°C / 3°C
海拔高度	0 m
风速	3.0 m/s

注释

测试重量包括200 L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。



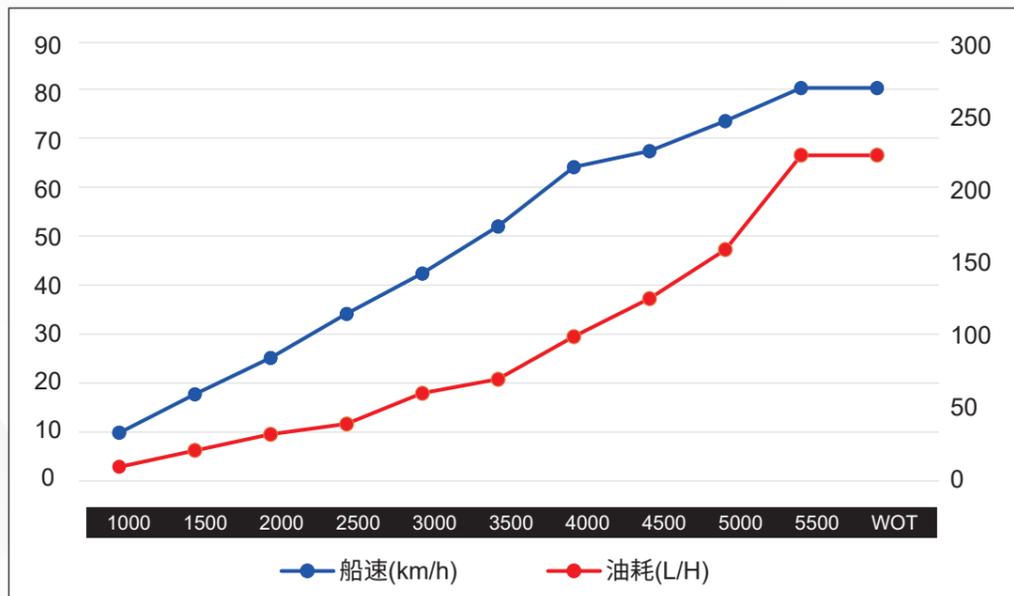
船外机 雅马哈F300FST2X / FL300FST2X
船体 W-420
安装发动机 双机
测试日期 2023年4月26日



性能数据

转速(RPM)	船速(Km/H)	油耗(L/H)	油耗(Km/L)
1000	9.9	10.3	0.96
1500	17.6	21.2	0.83
2000	24.9	32.0	0.78
2500	33.7	38.9	0.87
3000	41.8	59.4	0.70
3500	51.2	68.7	0.75
4000	63.1	97.2	0.65
4500	66.3	122.6	0.54
5000	72.3	155.2	0.47
5500	78.9	218.2	0.36

0-45 Km/H: 6.3 秒



雅马哈发动机(中国)有限公司
授权者 海洋部技术主管

中川高宽



认定编号 **009**