



迈步智能

New Energy Robot

风送喷雾机器人

新能源机器人

- ✦ 配置高：行走底盘、喷雾系统、遥控器。
- ✦ 配件丰富：避障系统、对靶喷雾系统、变量喷雾系统、卫星定位系统、远程监控系统。
- ✦ 适应场景多：农业园区、果园植保、林业防疫、涉农大中专及以上院校及科研院所。



产品特性



行业首创植保机智能时代

承载式车身、高效大功率系统、坦克履型、油电混动、防溜坡系统、主被动溜坡浮动式刀盘、空气辅助式提升机构、自适应割草装置



自动高效植保作业

搭载高性能双发动机，雅马哈和宗申发动机。

400L大容量药箱，快速自吸水，满足长时间连续作业要求。

作业效率15-20亩/小时，实现人工替代率大于10人次！



小型紧凑式履带整机设计

工况运动学仿真和农田测试，爬坡25-30度，左右倾斜15度。

机器宽90cm，随意穿梭密植果园！

宽幅橡胶履带，行驶平稳，不易积泥，烂田适应更强。



送风强劲，出风均匀，雾滴细腻，防治效果好

风力可调，双层整流风道，喷雾半径8-10米，穿透性强！

压流和风力的二次雾化，附着率高，药液利用率高！



集中配置，傻瓜式操控

行走部、喷雾部和控制部布置合理，方便操作。

简单方便的遥控单手点动操作系统。



简单轻松的维护保养

插拔安装的控制模块，无需工具。

常规机械保养，无需专业知识。



产品参数

PRODUCT PARAMETERS

型号	单位	3WZF-400	3WZF-400A	3WZF-300A
尺寸	mm	2160×900×1480	2160×900×1480	2370×1090×1100
药箱容量	L	400	400	400
最低离地高度	mm	130	130	130
发动机品牌		雅马哈/宗申	雅马哈/宗申	雅马哈/宗申
行走发动机功率	kW	5.4	5.4	5.4
风机发动机功率	kW	7.4	7.4	7.4
爬坡能力	度	25°~30°	25°~30°	25°~30°
左右履带倾斜度	度	15°	15°	15°
行走速度	km/h	0.75~7.7	0.75~7.7	0.75~7.7
后退速度	km/h	0.65~2.49	0.65~2.49	0.65~2.49
工作效率	亩/h	15~20	15~20	15~20
液泵工作压力	Mpa	2.0~3.5	2.0~3.5	2.0~3.5
液泵流量	L/min	28~45	28~45	28~45
静风射程	m	8~11	8~11	8~10
单喷头流量	L/min(1.5 Mpa)	0.85	0.85	0.85
电池类型	锂电池	\	锂电池	锂电池
电池容量	AH	\	15	15
续航能力	h	\	7	7
遥控距离	m	\	0~100	0~100

