



夙沓智能

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 |



飒沓智能科技（苏州）有限公司

电话：0513-89110618
官网：sata.jsmaibu.com

邮箱：sales@jsmaibu.com
地址：长三角机器人与人工智能研究院

