TopXGun
拓攻® 机器人

丰鹏800农业无人飞机

焕新升级 重载稳航



80L
喷洒最大容积

120L
播撒最大容积

85kg
吊运最大载重

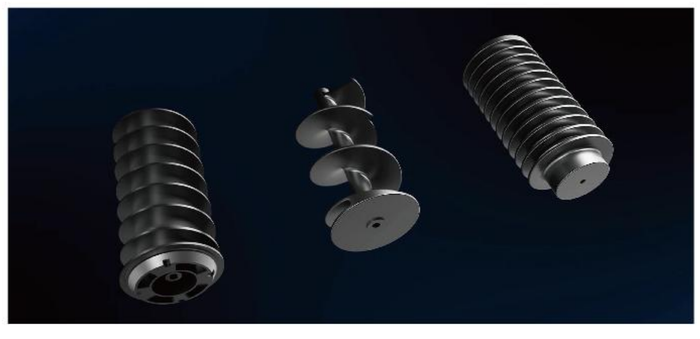
■ 平台设计

- 航空铝机架，IP67级防护
- 63英寸高性能桨叶，坚韧耐高温
- 机臂环抱折叠，转场快人一步
- 结构简洁整齐，维修效率翻倍



■ 播撒方案

- 绞龙定量，精准给料
- 离心甩盘，10m超宽幅均匀散料
- 适配多种绞龙，支持超低亩用量
- 最大下料速度400L/min (1)



■ 避障方案

- 激光雷达 + 毫米波相控阵雷达双配置
- 360度立体扫描，感知零盲区
- 85万点/秒高精实时建模，地形起伏精准跟随
- 同步追踪多类动/静态目标，实时规划最优避障路径
- 智能规避果树、密林、电线等低空威胁



■ 全新遥控器

- 7英寸高清屏幕，毫秒级触控响应
- 采用6nm先进制程芯片，综合性能提升500%
- 60W快充，续航时间可达10h
- 便利拓展：1.遮光板；2.补能背夹；3.高精度定位器
- 2.4/5.8GHz双频链路，适应更强、安全可靠

注释：（1）指以中颗粒尿素为例 （2）双向指前方向、下方向

最终解释权归拓攻所有，信息如有变恕不另行通知

■ 喷洒方案

- 后置四离心黄金布局，10m超宽雾幕
- 双通道大流量计量泵，最大流量40L/min
- 雾化粒径30μm~500μm，覆盖均匀
- 动态循环搅拌，杜绝沉淀分层



■ 吊运方案

- 最大载重85kg，采用高强度专用吊绳
- 智能消摆，运输稳定
- 触地脱钩，高效省力
- 实时称重，数据可视
- 紧急情况下，支持一键脱困功能



■ 能源方案

- 高压智能电池，续航效率再升级
- 采用格栅设计，散热高效
- 12kW风冷充电器，智能温控
- 双电循环快充，保障连续作业



■ 夜间模式

- 低照度全彩FPV，画面细节分明
- 80W双向 (2) 高亮大灯，黑夜穿透力强

400-788-3426

www.topxgun.com

拓攻无人机公众号

拓攻农业公众号

拓攻机器人抖音号