

FP700 Drone Agrícola

Pronto para Qualquer Desafio



Campos Extensos



Pomares



Regiões Montanhosas



Aquicultura

60 L

para Pulverização

80 L

para Dispersão

70 kg

Capacidade Máxima de Carga

- Design Clássico de Quadricóptero, Braços Dobráveis Para Transporte Facilitado
- Travas de braço seguras, estrutura estável
- ESCs de fácil remoção, potência com redundância duplicada
- Estrutura em alumínio aeronáutico, proteção IP67
- Alta resistência a impactos e excelente durabilidade
- Suporta modo de carga suspensa com até 60kg, alcance operacional de 2km



■ Solução de Pulverização: Quatro bicos centrífugos traseiros

- Bomba dosadora de alto fluxo, vazão máxima de 40L/min
- Precisão de aplicação com margem de erro inferior a 5%, garantindo fluxo e precisão
- Tamanho das gotas ajustável entre 30-500µm, pulverização uniforme
- Pulverização unilateral disponível para aplicação precisa
- Solução eficiente para o manejo de grandes áreas e pomares



■ Solução de Dispersão: Sistema de Duplo Rolo

- Dispersor centrífugo SP6 com sistema de descarga por rolos
- Velocidade máxima de dispersão de 220kg/min*
- Alta potência centrífuga, alcance de dispersão de até 10 metros
- Três opções de rolos para controle preciso
- Ideal para dispersar sementes, ração, fertilizantes compostos, sementes de arroz, entre outros



■ Radar 4D Avançado, Mais Segurança

- Radar 4D com padrão automotivo, mais durável e confiável
- Alcance máximo de detecção de 150m, com parada estável a até 13,8m/s
- Alta precisão de detecção e escaneamento antecipado do relevo para voos suaves
- Imagem em nuvem de pontos detalhada, detecta até obstáculos finos como fios e galhos secos



■ Câmera HD Integrada, Pronta para Mapeamento Imediato

- Equipado com câmera HD para mapeamento em tempo real
- Voo totalmente autônomo com imagens de alta precisão e flexibilidade de uso
- Cobertura de até 13,5 hectares por voo, aumentando a produtividade



■ Sistema de Dupla Bateria, Alta Compatibilidade

- Duas baterias de 20Ah com backup mútuo
- Carregador duplo de 9kW com resfriamento por ar para maior eficiência térmica
- Garante recarga rápida e operação contínua

■ Sistema de Controle de Voo Desenvolvido Internamente

- Proteção IP67, resistente à corrosão causada por pesticidas e fertilizantes
- UPS integrado, troca de bateria sem espera, pronto para decolagem imediata
- Design modular para manutenção prática e rápida
- Múltiplas proteções para maior segurança e redundância

■ Novo App Agri Assistant: Mais Intuitivo e Prático

- Interface limpa e intuitiva, operação fluida
- Diversos modos de operação para diferentes cenários, incluindo pontos de transferência, modo AB, modo M+ e mais
- Modo noturno com FPV em cores, visão clara mesmo em baixa luz

Nota: "*" refere-se ao uso de fertilizante composto como exemplo.

A Topxgun reserva-se o direito de interpretação final. As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

