

# DRON

# AGRAS T50



El Agras T50 lleva las operaciones agrícolas con drones a un nivel nuevo. Hereda un potente sistema de propulsión coaxial de doble rotor y una estructura resistente a la torsión de tipo partido para una estabilidad de siguiente nivel, que permite la carga de pulverización de 40 kg o de esparcimiento de 50 kg. Equipado con un sistema de pulverización de doble atomización, radares delantero y trasero de matriz en fase activa y visión binocular, el T50 sobresale en múltiples escenarios, desde la topografía hasta la pulverización y el esparcimiento, garantizando operaciones estables y un rendimiento constante.



- Carga pesada Pulverización de 40 kg
- Esparcimiento de 50 kg
- Alto caudal, Pulverización a 16 L/min
- Esparcimiento a 108 kg/min



- Doble radar delantero y trasero de matriz en fase activa
- Doble sensor de visión binocular - Detección y evitación multidireccionales de obstáculos
- Seguimiento del terreno hasta 50°, superación automática de obstáculos



- Estabilidad de la señal, Operaciones Offline Transmisión O3 de 2 km. DJI Relay opcional
- Adaptabilidad a todos los escenarios
- Operación completamente automática y manual Modo huerto
- Aplicación variable



- Bomba de impulsor de accionamiento magnético, realizando caudal de 24 L/min con dual bomba
- Aspersores centrífugos de doble atomización, tamaño ajustable de gotas
- Electroválvulas nuevas, sin goteo
- Se pueden incorporar dos aspersores centrífugos adicionales para garantizar una cobertura efectiva de pulverización en los frutales.



- Cámara FPV con cardán de alta resolución
- Ángulo ajustable del cardán para capturar las imágenes entiendo real.
- Topografía aérea de huertos, mapeo de 5 hectáreas en huertos dentro de 10 minutos
- Topografía aérea de campos, mapeo de 13 hectáreas en campos dentro de 10 minutos
- Topografía de pendientes de hasta 20°



- Carga ultrarrápida en 9 minutos.
- Salida CA de 1500 W
- La garantía de batería cubre 1500 ciclos de carga
- Cable de carga extra largo de 1,5 m

**dji** AGRICULTURE

**FAMAQ**  
RESPALDO GARANTIZADO ★★★★★

# VENTAJAS

# AGRAS T50

ESCENARIOS AGRÍCOLAS

ESCENARIOS AGRÍCOLAS



Siembra



Aplicación de  
fertilizante



Aplicación de  
pesticida



Monitoreo  
de siembra



Aplicación de  
fertilizante  
dirigidos



Aplicación de  
pesticida  
dirigidos



Supervisión  
de operaciones



Trazabilidad de  
pesticidas y  
fertilizantes



Estadísticas de  
información  
geográfica para  
parcelas



Dron Agrícola



Helicóptero



Pulverizadora



Tractor

|                                                                                     |                                                                  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Escenarios complejos (día lluvioso/ tierra húmeda/montaña/noche) |  |                                                                                       |  |  |
|  | Conveniencia (fácil de operar, flexibilidad horaria)             |  |  |                                                                                       |  |
|  | Protección de cultivos                                           |  |                                                                                       |  |  |
|  | Operación autónoma                                               |  |  |  |                                                                                       |
|  | Ahorro de agua                                                   |  |  |  |  |
|  | Protección contra productos químicos                             |  |                                                                                       |  |                                                                                       |
|  | Rociado con precisión                                            |  |  |  |                                                                                       |
|  | Alta concentración de pesticida                                  |  |  |  |  |
|  | Aplicación de tasa variable                                      |  |  |  |  |
|  | Amigable con el medio ambiente                                   |  |  |  |  |