

Geosystem

DJI AGRICULTURE



ag.dji.com

Siganos para conocer las últimas actualizaciones

Better Growth Better Life

DJI AGRICULTURE

Geosystem



AGRAS T20 P

Rendimiento superior al mejor precio

AGRAS T20 P

El modelo AGRAS T20P es liviano y ágil y tiene un rendimiento potente. La aeronave tiene una carga útil de pulverización de 20 kg y una carga útil de esparciado de 25 kg (35 l) y cuenta con un sistema de pulverización con atomizador doble, DJI Terra, radar activo de antenas en fase y visión binocular. Admite múltiples operaciones, desde levantamiento y mapeo hasta pulverización y esparciado, ofreciendo un rendimiento y una versatilidad superiores al mejor precio.



25KG

25 kg de carga útil de esparciado
20 kg de carga útil de pulverización



Radar activo de antenas en fase + visión binocular



Sistema de pulverización con atomizador doble



Admite tareas de pulverización / esparciado y mapeo RC

IPX6K

Grado de protección IPX6K



Generador Alimentado por combustible + electricidad

Ligero y ágil

- Ancho de pulverización de 7 m
- Eficiencia de operación en campo de 12 ha/hora
- Eficiencia de operación en huerto de 2,67 ha/hora
- Eficiencia de esparciado de 1 tonelada/hora

Mayor seguridad de vuelo con sensores omnidireccionales

- Evasión de obstáculos con el radar activo de antenas en fase + visión binocular
- Detección omnidireccional de obstáculos de 360°, seguimiento inteligente del terreno
- Rango de detección de radar de 50 m
- El seguimiento del terreno en 3D garantiza un vuelo fluido sobre terrenos complejos

Controlador de pantalla grande para un mapeo sencillo

- Cobertura de 6,67 hectáreas en 10 minutos
- Planificación inteligente de rutas de vuelo para evitar cargas excesivas o vacías
- Gran pantalla de alto brillo de 7 pulgadas
- Procesador de 8 núcleos para un funcionamiento más fluido

Índice de esparciado superior de 12 l/min

- Diseño de accionamiento magnético, prevención de la corrosión química
- Aspersores centrífugos con atomizador doble para una pulverización uniforme
- Válvula centrífuga patentada para evitar fugas
- Monitoreo en tiempo real a los niveles de líquido para estimar cuándo se debe recargar

Versátil, perfecto para levantamiento o pulverización

- Cámara FPV Ultra-HD de 12 MP
- Ángulos de cardán ajustables para obtener datos en tiempo real
- Capaz de mapear la reconstrucción sin una conexión a Internet completa
- Detección automática de límites y obstáculos

Ahorro de costos en energía y carga rápida

- Generador multifuncional de frecuencia variable de 6 kW
- Módulo de carga desmontable, se puede conectar a la red eléctrica de servicios públicos
- Batería de vuelo inteligente de 13.000 mAh por hasta 1500 ciclos de carga
- Carga ultrarrápida de 9 minutos con dos baterías