

Un mejor crecimiento, una mejor vida.



Síguenos para recibir las últimas novedades

dji AGRICULTURE

dji AGRICULTURE



AGRAS T40

Un equipo, múltiples soluciones

AGRAS T40

El AGRAS T40 está equipado con el revolucionario diseño de rotor doble coaxial, que le permite transportar una carga de rociado de 40 kg y una carga de esparcido de 50 kg (70 l). La aeronave viene con un sistema de rociado centrífugo doble integrado, DJI Terra, radar de matriz en fase activa y visión binocular. Es compatible con múltiples misiones, como la topografía, la cartografía, el rociado y el esparcido, lo que le ayuda a lograr la máxima precisión en sus operaciones agrícolas.



50KG

Carga de esparcido de 50 kg
Carga de rociado de 40 kg



Radar de matriz en fase activa + visión binocular



Sistema de rociado centrífugo doble



Admite rociado/esparcido de vuelo y cartografía de control remoto

IPX6K

Módulos centrales grado de protección IPX6K

Eficiencia mejorada con diseño de rotor doble coaxial

- Ancho de esparcido de 11 m.
- Eficiencia de funcionamiento en campo de hasta 21,33 ha/hora.
- Eficiencia de funcionamiento en huertos de hasta 4 ha/hora.
- Eficiencia de esparcido de hasta 1,5 toneladas/hora.

Velocidad de dispensación superior de 12 l/min

- Diseño de transmisión magnética, que previene la corrosión química.
- Dos aspersores centrífugos de atomización para un rociado uniforme.
- Válvula centrífuga patentada para evitar fugas.
- Supervisión en tiempo real de los niveles de pesticidas para estimar cuándo se necesita recargar.

Sensores omnidireccionales para mayor seguridad

- Sistema anticolidión con radar de matriz en fase activa + visión binocular.
- Sistema anticolidión omnidireccional de 360°, altura constante inteligente.
- Alcance de detección de radar de 50m.
- La altura constante en 3D garantiza un vuelo suave sobre terrenos complejos.

Versátil, perfecto para cartografiar o rociar/esparcir

- Cámara FPV ultra HD de 12 MP.
- Ángulos de estabilizador ajustables para la adquisición de datos en tiempo real.
- Funciona con la estación móvil D-RTK 2 para la cartografía.
- Detección automática de límites y obstáculos.

Controlador de pantalla grande para facilitar la cartografía

- Cobertura de 6,67 hectáreas en 10 minutos.
- Planificación inteligente de la ruta de vuelo para minimizar los viajes desperdiciados.
- Gran pantalla de alto brillo de 7 pulgadas.
- Procesador Octa-core para un funcionamiento más fluido.

Los parámetros se midieron utilizando un AGRAS T40 producido en masa en un entorno controlado. Para conocer los parámetros específicos, visite: <https://www.dji.com/t40>.

