

AGRAS T100

Máxima Capacidad, Máximo Rendimiento

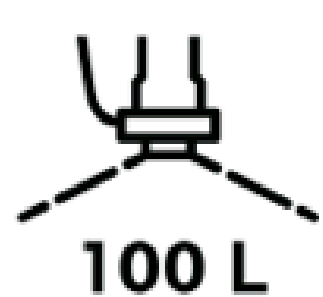


El Agras T100 es el dron agrícola más avanzado de la línea Agras, diseñado para operaciones de fumigación líquida y esparcimiento de sólidos a gran escala, combinando tecnología de radar, LiDAR y sensores D-RTK para lograr máxima precisión y eficiencia en el campo.

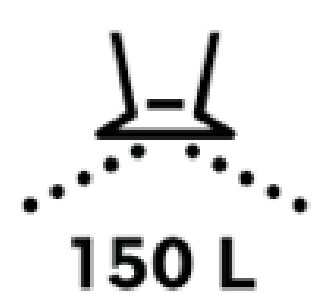
Con su estructura robusta, sistema inteligente de vuelo y mantenimiento optimizado, el T100 ofrece a los productores agrícolas una herramienta confiable, segura y de alto rendimiento para aumentar la cobertura y reducir el desperdicio de insumos.

Con capacidad de adaptarse a distintas necesidades del campo, el DJI Agras T100 con su tecnología de sensores, gestión inteligente de energía y precisión centimétrica permiten ahorrar tiempo, reducir costos y aumentar el rendimiento por hectárea.

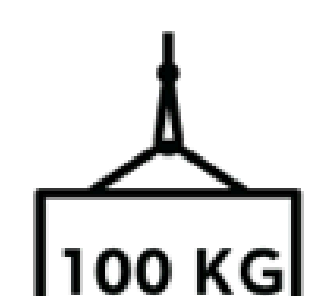
FICHA TÉCNICA AGRAS T100



**Pulverización
de 100 L^[1]**



**Dispersión
de 150 L^[4]**



**Elevación
de 100 kg^[5]**



Pulverización de alto volumen de agua, alta eficiencia

- 100 L gran capacidad.
- Ancho de pulverización regular de 10 m, velocidad de 13.8 m/s.
- Caudal alto de 30L/min (Con 2 aspersores estándares).
- Caudal alto de 40L/min (opcional, Con 4 aspersores).
- Nebulización refrigerada por agua con 4 boquillas, rango de tamaño de gota 50-500 μm [8] (opcional).

Gran capacidad para esparcir esparcimiento rápido

- Capacidad de 150 L.
- Caudal alto de 400 kg/min.
- Alimentador de tornillo completamente nuevo, doble precisión de caudal.
- Ancho efectivo de esparcimiento de 10 m.
- Eficiencia de esparcimiento aumentada en un 66 %.

Tu Asistente de Transporte

- Capacidad de carga grande de 100 kg.
- Balanza en tiempo real.
- Control de equilibrio automático.
- Marcado de puntos de carga y descarga por móvil.
- Soporta Versión de Batería Única/Doble Batería.

FICHA TÉCNICA AGRAS T100

Sistema de seguridad líder en la industria

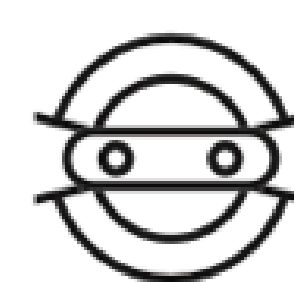
- El LiDAR y el radar de onda milimétrica.
- Sistema Penta-Vision.
- Detección de Tipo de obstáculos.
- Memoria automática de posición de obstáculos, aumentando la seguridad con cada vuelo.
- Pantalla de asistencia de seguridad AR.

Carga rápida, económica y de ahorro de energía

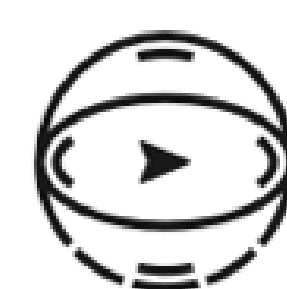
- Batería de 41 Ah.
- Conector de alta potencia de 500 A.
- Diseño de batería montada en la parte frontal, resistente a la corrosión.
- Garantía de 1 año o 1,500 ciclos.
- Sistema de enfriamiento de triple canal de aire para una rápida dispersión del calor.
- Mango ergonómico.

Señal fuerte, sin miedo a obstrucciones

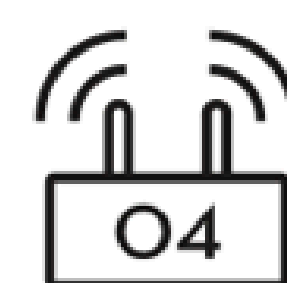
- Transmisión O4 resiste interferencias, proporcionando imágenes suaves y estables.
- Relevo O4, no afectado por obstrucciones montañosas.
- D-RTK 3 AG que permite un posicionamiento a nivel centimétrico plug-and-play sin necesidad de configurar coordenadas.



Velocidad máxima
de vuelo de 20 m/s^[6]



Sistema de seguridad
líder en la industria^[3]



No se afecta por
bloqueos de señal



PARA MAYOR INFORMACIÓN

CONTÁCTANOS



+593 96-727-6313



dji.agras@skyculture.ec



@skyculture.ec



<https://linktr.ee/skyculture.ec>



Av. 25 de Junio, Lote 27 y 28,
Machala, 070219



ATENCIÓN DE LUNES A VIERNES

De 9:00 am a 5:00 pm

