DJI AGRICULTURE | CERTERO



DJI AGRAS T100

Máxima capacidad, máximo rendimiento

DJI AGRAS T100

El Drone Agrícola T100, una creación revolucionaria que lleva doce años en desarrollo, cuenta con una capacidad máxima de carga útil de 100 kg[1]. Su eficiencia operativa se ha duplicado[2], apoyando múltiples escenarios de aplicación, incluyendo tareas de pulverización, dispersión y elevación de carga. Con sistemas de seguridad líderes en la industria[3] y algoritmos avanzados, ofrece un rendimiento de seguridad imparable y una experiencia operativa inteligente.





Pulverización de 100 L[1]



Dispersión de 150 L[4]



Elevación de 100 kg[5]



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



Sistema de seguridad líder en la industria[3]



No se afecta por bloqueos de señal

Pulverización de alto volumen de agua, alta eficiencia

- 100 L[1] gran capacidad
- Ancho de pulverización regular de 10 m[7], velocidad de 13.8 m/s[6]
- Caudal alto de 30L/min (Con 2 aspersores estánderes)
- 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[4]
- Caudal alto de 400 kg/min[9]
- Alimentador de tornillo completamente nuevo, doble precisión de caudal
- Ancho efectivo de esparcimiento de 10 m [10]
- Eficiencia de esparcimiento aumentada en un 66 % [11]

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 [12]

Tu Asistente de Transporte

- Capacidad de carga grande de 100 kg [5]
- Balanza en tiempo real
- Control de equilibrio automático
- Marcado de puntos de carga y descarga por móvil
- Soporta Versión de Batería Única/Doble Batería

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 [13]
- 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, proporcio nando 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

[1] Medido a nivel del mar, la aplicación DJI Agriculture recomienda inteligentemente el peso de carga adecuado según el estado actual de la aeronave, las condiciones del entorno y las tareas operativas. Se aconseja a los usuarios no exceder el peso máximo recomendado de los granulares cargados, ya que puede afectar la seguridad del vuelo.
[2]En comparación con el dron Agras T50 y sus accesorios, los resultados de las pruebas pueden variar según las diferentes condiciones de prueba.
[3]El alcance de detección efectivo y la capacidad para esquivar y evitar obstáculos pueden variar en función de la luz ambiental, la lluvia, la niebla y el material, la posición, forma y otras propiedades de los obstáculos. La detección inferior se utiliza para asistir en el vuelo de Seguimiento del terreno y la estabilización de altitud, mientras que otras direcciones ayudan con la evitación de obstáculos. Cualquier colisión entre la parte inferior de la aeronave y los obstáculos será responsabilidad del cliente. En escenarios sin obstáculos lineales, si ocurre una colisión a velocidades de hasta 13.8 m/s que resulta en daños a la aeronave, la responsabilidad puede determinarse a través del análisis de registros, y la aeronave puede ser elegible para una garantía gratuita si se identifican causas no humanas. Si hay obstáculos lineales como cables o cables de sujeción en los postes de servicios públicos, por favor márquelos como obstáculos; de lo contrario, la responsabilidad de no evitarlos será del cliente.
- Nota 1. La detección inferior ayuda principalmente en el Seguimiento del terreno. Si la parte inferior colisiona con obstáculos, se considera responsabilidad del usuario.
- Nota 2. Debido a las limitaciones en el rendimiento del sistema de seguridad, la aeronave no puede evitar automáticamente objetos en movimiento, y los accidentes de esta naturaleza se atribuirán a la responsabilidad del usuario.
[4]Las densidades granulares varían, y la carga máxima no debe exceder los 100 kg.
[5]Un peso de 100 kg se mide debajo del sensor de fuerza triaxial (incluyendo el peso de la eslinga y el gancho). [1] Los datos se midieron al nivel del mar. La aplicación DJI Agras recomendará el peso de la carga útil de acuerdo con el estado actual y el entorno de la aeronave. Al añadir materiales, el peso máximo no debe superar el valor recomendado; de lo contrario, la seguridad del vuelo podría verse comprometida. Los usuarios deben cumplir con las regulaciones locales durante la operación.
[6]La velocidad de operación real del dron depende de la pendiente del terreno; cuanto más pronunciada sea la pendiente, menor será la velocidad de operación. La velocidad máxima de operación varía según el país y el modo de operación, y está sujeta a las normativas locales y a la versión de firmware.
[7]El ancho efectivo de pulverización del sistema de rociado depende del escenario de trabajo real.
[8]El diámetro de las gotas se mide con un analizador de tamaño de partículas láser, con un diámetro de 50 micrones utilizando el estándar DV75.
[9]Medido con fertilizante compuesto. La tasa de caudal máxima puede variar en función del tamaño del gránulo, la densidad y la suavidad de la superficie de los diferentes fertilizantes.
[10]Medido a una altura de operación de 3 m con una velocidad de disco giratorio de 1,100 r/min y un requisito de uniformidad de CV < 30 %. Mayores velocidades de disco y altitudes de vuelo aumentan el ancho de dispersión.
[11]En comparación con el dron agrícola T50 y su equipo asociado, la velocidad operativa fue de 13.8 m/s durante la prueba. Las conclusiones sobre la eficiencia general pueden variar bajo diferentes condiciones de prueba.
[12]Las funciones de asistencia de seguridad AR sirven solo como indicaciones suplementarias; los operadores deben confirmar la seguridad del entorno circundante durante la operación. El rendimiento de detección de sensores como cámaras de visión cuádruple y cámaras FPV puede variar en función de la luz ambiental, la lluvia, la niebla y el material, la posición, forma y otras propiedades de los obstáculos.
[13]Las baterías están cubiertas por la garantía durante hasta 1500 ciclos de carga o 12 meses, lo que pase primero.

DJI AGRAS T100

Máxima capacidad, máximo rendimiento

Escanea el codigo para realizar consultas a un asesor de ventas.

Lista de productos

DJI Agras T100
DB2160 Intelligent Flight Battery
DJI 150L Spreading System
DJI T100 Lift System
DJI T100 Mist Nozzle Package
D14000iE Multifunctional Inverter Generator
C12000 Intelligent Power Supply
C10000 Intelligent Power Supply
DB2100 Intelligent Flight Battery Adapter Cable (adaptable for DB2160, DB1580)
DB2160 Air-Cooled Heat Sink (adaptable for DB2160, DB1580)
DJI Dual-Battery Lifting System
DJI Battery Incubator
D-RTK 3 AG
DJI Cellular Dongle Kit(AG)



RTK Dongle Kit
DJI O4 Relay
DJI 65W Portable Charger
2600W Smart Charger-PART01-AC Cable
WB37 Intelligent Battery
DJI WB37 Battery Charging Hub (USB-C)

DJI AGRICULTURE | CERTERO

Visítanos en Santa Cruz, 7mo anillo, avenida alemana, calle Clara Cuta.
Contacto para consultas y/o cotizaciones (+591) 75371335