



DJI AGRAS T70 P

Experto en Eficiencia



DJI AGRAS T70 P

Experto en Eficiencia



Síguenos para más información

AGRAS T70P

PRECIO DEL KIT \$438,000.00

INCLUYE

Dron DJI Agras T70P
(Sistema de enfriamiento, Control Remoto RC Plus)
D14000iE Generador Multifuncional Inverter
3 Baterías Inteligentes DB2160 x DB2160

ADQUIERE POR SEPARADO

T70P Sistema de Esparcimiento
Kit T70P de Boquillas Nebulizadoras
C12000 Cargador Inteligente
Antena D-RTK 3
DJI O4 Relay
65W Cargador de control DJI
WB37 Batería de control DJI
Hub de baterías WB37



El dron agrícola DJI Agras T70P está recién mejorado para soportar pulverización, esparcimiento y elevación de carga en varios escenarios operativos, con una capacidad máxima de carga útil de 70 kg^[1]. Ofrece una eficiencia mejorada mientras presenta el Sistema de Seguridad 3.0^[2] y algoritmos avanzados para una protección integral las 24 horas.



Pulverización de 70 L^[1]



Dispersión de 100 L^[3]



Elevación de 65 kg^[4]



Sistema de seguridad 3.0^[2]



20 m/s Velocidad máxima de vuelo^[5]



No afectado por bloqueos de señal

Alta Tasa de Flujo de pulverización gotas de niebla fina

- Volumen de pulverización 70 L^[1]
- Ancho de pulverización estándar de 10 m^[6], velocidad de 13.8 m/s
- Caudal máximo 30 L/min (estándar)
- Caudal máximo 40 L/min (opcional)
- Nebulización refrigerada por agua con 4 boquillas, rango de tamaño de gota 50-500 µm^[7] (opcional)

Alta eficiencia de dispersión excelentes resultados

- 100 L^[3] gran capacidad
- 400 kg/min caudal máximo^[8]
- 10 m ancho efectivo de dispersión^[9]
- Alimentador de tornillo completamente nuevo, doble precisión de caudal
- Eficiencia de dispersión aumentada en un 50 %^[10]

Tu Asistente de Transporte

- Capacidad de carga de 65 kg^[4]
- Control de equilibrio automático
- Balanza en tiempo real
- Marcado de puntos de carga y descarga por móvil

Carga rápida, económica y de ahorro de energía

- Compatible con baterías de 30 Ah / 41 Ah
- Conector de alta potencia de 500 A
- Garantía de 1 año o 1,500 ciclos^[11]
- Diseño de dispersión de calor optimizado
- Mango ergonómico

Sistema de seguridad 3.0^[2]

- Radar de onda milimétrica
- Sistema Tri-Vision
- Visión nocturna FPV a todo color
- Detección de Tipo de obstáculos
- Pantalla de asistencia de seguridad AR^[12]

Señal fuerte sin miedo a obstrucciones

- Transmisión O4 resiste interferencias, proporciona imágenes suaves y estables
- Relevo O4, no afectado por obstrucciones montañosas
- D-RTK 3 AG, permitiendo 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] 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 márkelos 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.

[3] Las densidades granulares varían, y la carga máxima no debe exceder los 70 kg. [4] Se mide un peso de 65 kg 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.

[5] 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.

[6] El ancho efectivo de pulverización del sistema de rociado depende del escenario de trabajo real.

[7] 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.

[8] 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.

[9] Medido a una altura de operación de 3 metros 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.

[10] En comparación con el dron Agras T50 y accesorios, los resultados de las pruebas pueden variar según las diferentes condiciones de prueba.

[11] Las baterías están cubiertas por la garantía durante hasta 1500 ciclos de carga o 12 meses, lo que pase primero.

[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 triple puede variar en función de la luz ambiental, la lluvia, la niebla y el material, la posición, forma y otras propiedades de los obstáculos.