



DJI AGRAS T25 P



**dji** AGRICULTURE



DJI AGRAS T25 P

# DJI AGRAS T25 P

El dron DJI Agras T25P mantiene su diseño compacto y plegable, con pulverización de 20 L<sup>[1]</sup>, el Sistema de Esparcimiento 4.0 que equipa con el alimentadores de tornillos de precisión alta, con capacidad de 25kg<sup>[1]</sup> y el Sistema de Seguridad 3.0<sup>[2]</sup>. Destaca en cartografía aérea y protección de plantas, ofreciendo operaciones flexibles y movilidad conveniente, lo que lo hace ideal para las operaciones de una persona sola



25<sub>kg</sub>



**Tamaño compacto  
alta eficiencia**

**Funcionamiento  
totalmente automático**

**Operaciones flexibles  
de una sola persona**

**Sistema  
de esparcido 4.0**

**Señal Estable**

**Sistema  
de seguridad 3.0<sup>[2]</sup>**

## Sistema de Pulverización y Esparcimiento

- 20 kg<sup>[1]</sup> Pulverización, tasa de flujo de 16 L/min
- 25 kg<sup>[1]</sup> Esparcimiento, tasa de flujo de 190 kg/min<sup>[3]</sup>
- Alimentador de tornillo completamente nuevo, precisión de doble flujo
- Tamaño de gota ajustable para pulverización de 50-500 µm<sup>[4]</sup>

## Sistema de seguridad 3.0<sup>[2]</sup>

- Radares de ondas milimétricas y tri-visión
- Evitación inteligente de obstáculos, evitación de obstáculos horizontal omnidireccional<sup>[2]</sup>
- Luz de navegación nocturna de 75 W, modo de visión nocturna
- Estabilizador virtual, visión nocturna a todo color FPV

## Carga rápida económica y de ahorro de energía

- Batería de 15.5 Ah
- Protección adaptativa de energía
- Salida CA de 1500 W
- 1 año o 1,500 ciclos de garantía<sup>[5]</sup>

## Funcionamiento totalmente automático

- Encuesta aérea automática para tierras de cultivo y huertos
- Detección de límites de bloques y obstáculos
- Despegue con un toque, operación/retorno automático
- Operación siguiendo el terreno sin encuesta aérea en áreas montañosas
- Operación continua a través de múltiples bloques

## Compacto y flexible operación por una sola persona

- Cuerpo plegable, fácil de transferir
- Pequeño tamaño desplegado, más fácil el despegue o el aterrizaje
- 4 boquillas Opcional, pulverización manual sin girar

## Señal fuerte sin miedo a obstrucciones

- Transmisión O4 resiste interferencias, proporcionando imágenes suaves y estables
- Con Relay O4, no se afecta por las obstrucciones en zonas 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 10 m/s que resulta en daños a la aeronave, la responsabilidad puede determinarse mediante el 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.

[3] 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.

[4] El diámetro de las gotas se mide con un analizador de tamaño de partículas láser, con un diámetro de 50 micrones utilizando el estándar DV50.

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