



# DJI AGRAS T25

Un poco más pequeño. Un poco más inteligente.

## DJI AGRAS T25

Un poco más pequeño. Un poco más inteligente.



### Lista de Productos

Dron DJI AGRAS T25  
(Control remoto inteligente)  
Generador Inverter Multifuncional D6000i  
DB800 Akıllı Uçuş Bataryası

C8000 Akıllı Şarj Cihazı  
Dispensör de Sólidos de T25  
Kit de Aspersores Centrífugos de T25 (Aspersores X2)

### Viene con

DJI Terra Agriculture (1 año)

# DJI AGRAS T25

El Agras T25 redefine los estándares para los drones agrícolas compactos. Ligero y ágil, el T25 puede ser manejado fácilmente por una sola persona. Puede transportar una carga de pulverización de hasta 20 kg<sup>[2]</sup> o una carga de esparcimiento de hasta 25 kg<sup>[2]</sup>. El T25 está equipado con radares delantero y trasero de matriz en fase activa, un sistema de visión binocular y una cámara FPV con cardán de alta resolución. El T25 admite múltiples misiones, desde la topografía<sup>[1]</sup> y mapeo, hasta la pulverización y esparcimiento, y sobresale en una variedad de terrenos.



## Ligero y ágil

Plegable y fácil de manejar por una sola persona  
Pequeño para despegues y aterrizajes fáciles

## Alto caudal

Pulverización de 20 kg<sup>[2]</sup>, 16 L/min<sup>[3]</sup>  
Esparcimiento de 25 kg<sup>[2]</sup>, 72 kg/min<sup>[4]</sup>

## Uno para todos

Topografía de huertos en pendientes de hasta 20°<sup>[5]</sup>  
Topografía automática de campos

## Detección multidireccional de obstáculos<sup>[6]</sup>

Doble radar de matriz en fase activa  
Doble sensor de visión binocular

## Carga ultrarrápida

Carga rápida en 9 min<sup>[7]</sup>  
Flexibilidad entre combustible y energía de red

## Estabilidad de la señal

Transmisión de hasta 2 km de cuatro antenas <sup>[8]</sup>  
El módulo de relé de DJI (opcional) asegura una transmisión fluida

## Plegable, flexible, funcional

- Optimizado para ser manejado por una sola persona
- El dron desplegado ocupa un 21 % menos de espacio<sup>[9]</sup>
- En modo manual, sin la necesidad de dar la vuelta al dron durante la aplicación con 4 aspersores

## Alto caudal, buena atomización sin goteo

- Bomba de impulsor de accionamiento magnético, realizando caudal de 24 L/min con dual bombas <sup>[3]</sup>
- Aspersores centrifugos de doble atomización, tamaño ajustable de gotas
- Electroválvulas nuevas, sin goteo

## Doble tranquilidad con visión binocular y radar dual

- Doble radar delantero y trasero de matriz en fase activa
- Doble sensor de visión binocular
- Detección y evitación multidireccionales de obstáculos <sup>[6]</sup>
- Seguimiento del terreno hasta 20°, superación automática de obstáculos<sup>[10]</sup>

## Un dron para topografía pulverización y esparcimiento

- Cámara FPV con cardán de alta resolución
- Ángulo ajustable del cardán para capturar las imágenes en tiempo real
- Topografía aérea de huertos, mapeo de 5 hectáreas en huertos dentro de 10 minutos<sup>[11]</sup>
- Topografía aérea de campos, mapeo de 13 hectáreas en campos dentro de 10 minutos<sup>[11]</sup>
- Topografía de pendientes de hasta 20°

## DJI RC Plus

- Transmisión O3 de hasta 2 km con cuatro antenas
- Pantalla de alto brillo de 7 pulgadas
- Procesador de 8 núcleos para una operación fluida
- Módulo de relé opcional de DJI

## Carga rápida de bajo consumo de combustible en 9 min

- Carga ultrarrápida en 9 minutos<sup>[7]</sup>
- Salida CA de 1500 W
- La garantía de batería cubre 1500 ciclos de carga<sup>[12]</sup>
- Flexibilidad entre combustible y energía de red

[1] Se requiere RTK. [2] Datos medidos a nivel del mar. La temperatura ambiente y la altitud afectan significativamente al peso de la carga. El peso de la carga útil en el despegue debe reducirse en 10 kg por cada 1000 m de incremento de altitud. DJI Agras App recomendará el peso de la carga según estado actual del dron y el entorno circundante. Al cargar el tanque, el peso máximo no debe superar el valor recomendado. De lo contrario la seguridad del vuelo puede verse afectada. [3] El caudal máximo de pulverización con dos aspersores es de 16 L/min. El caudal máximo de pulverización con cuatro aspersores es de 24 L/min. [4] Datos medidos con urea de 4 mm de diámetro. El caudal máximo variará según el tamaño del gránulo, la densidad y la suavidad de superficie de los distintos fertilizantes. [5] Para garantizar una alta tasa de éxito en la topografía y mapeo, el T25 puede ajustar automáticamente su velocidad de vuelo según la pendiente. Cuanto más empinada sea la pendiente, más lenta será su velocidad. [6] El alcance de detección efectivo y su capacidad para evitar y superar obstáculos variarán en función de la luz ambiental, la lluvia, y la niebla, así como del material, la posición, la forma y otras propiedades de los obstáculos. La detección hacia abajo se utiliza para el seguimiento del terreno y la estabilización de altitud. La detección en otras direcciones se utiliza para la evitación de obstáculos. [7] Carga del 30 % al 95 %. Factores que afectan el tiempo de carga: altitud del generador; si el cable de carga cumple con los requisitos para la carga rápida; si la temperatura de las celdas de la batería está en el rango de 15° a 70° C (59° a 158° F). [8] Medido a una altitud de vuelo de 2,5 metros, sin obstáculos o interferencia electromagnética. [9] Comparación de tamaño entre el T25 desplegado y el T20P desplegado. [10] La superación de obstáculos es compatible en dirección hacia adelante. Las funciones de seguimiento del terreno y superación de obstáculos no son compatibles por la noche o en entornos con poca luz. Vuele con cuidado. No se recomienda la superación de obstáculos alrededor de cables eléctricos o de tracción [11] Se refiere al tiempo de mapeo después de completar la topografía aérea. El tiempo varía en función de la versión del firmware, el tipo de topografía aérea y otros factores. [12] Las baterías tienen la garantía por hasta 1500 ciclos de carga o 12 meses, lo que ocurra primero, se aplicará primero.