

# Inmerso

DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO



## PRESENTACIÓN DJI AGRAS T40



**50KG**

Carga de esparcido  
de 50 kg<sup>[1]</sup>  
Carga de rociado de  
40 kg<sup>[1]</sup>



Radar de matriz en  
fase activa +  
visión binocular



Sistema de rociado  
atomizado doble



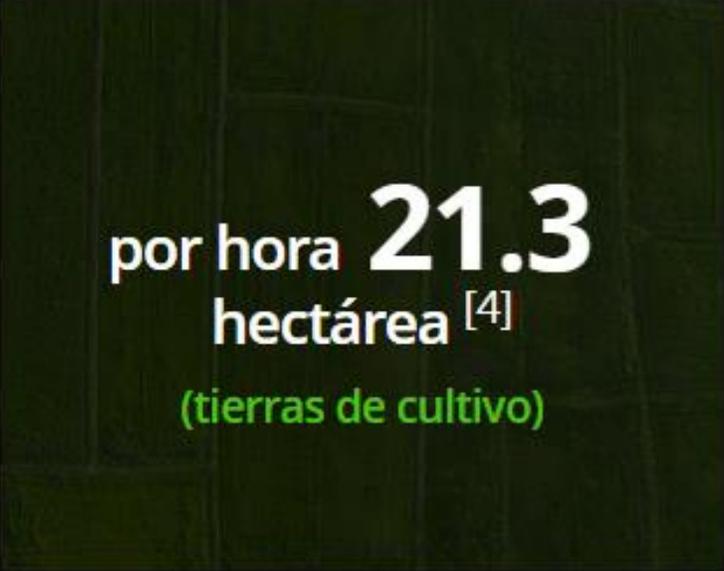
Admite  
rociado/esparcido  
de vuelo y  
cartografía de  
control remoto

**IPX6K**

Módulos centrales  
IPX6K<sup>[2]</sup>

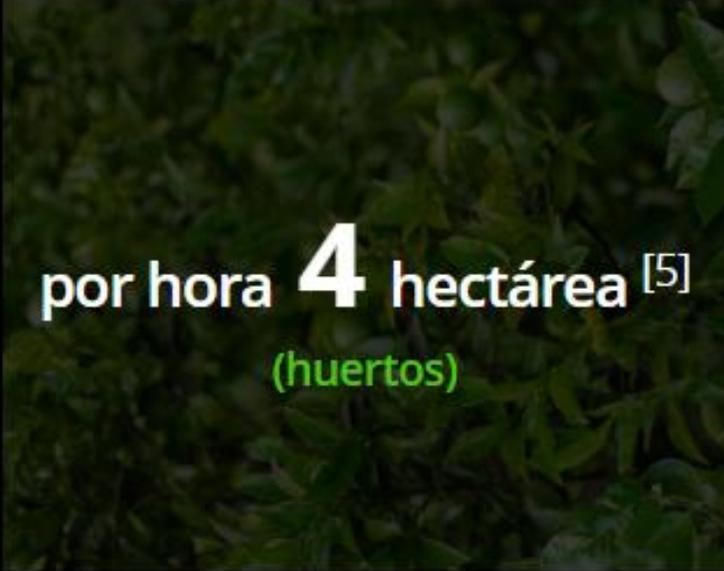


Generador EFI  
15 % de ahorro de  
combustible<sup>[3]</sup>



por hora **21.3**  
hectárea <sup>[4]</sup>

(tierras de cultivo)



por hora **4** hectárea <sup>[5]</sup>

(huertos)

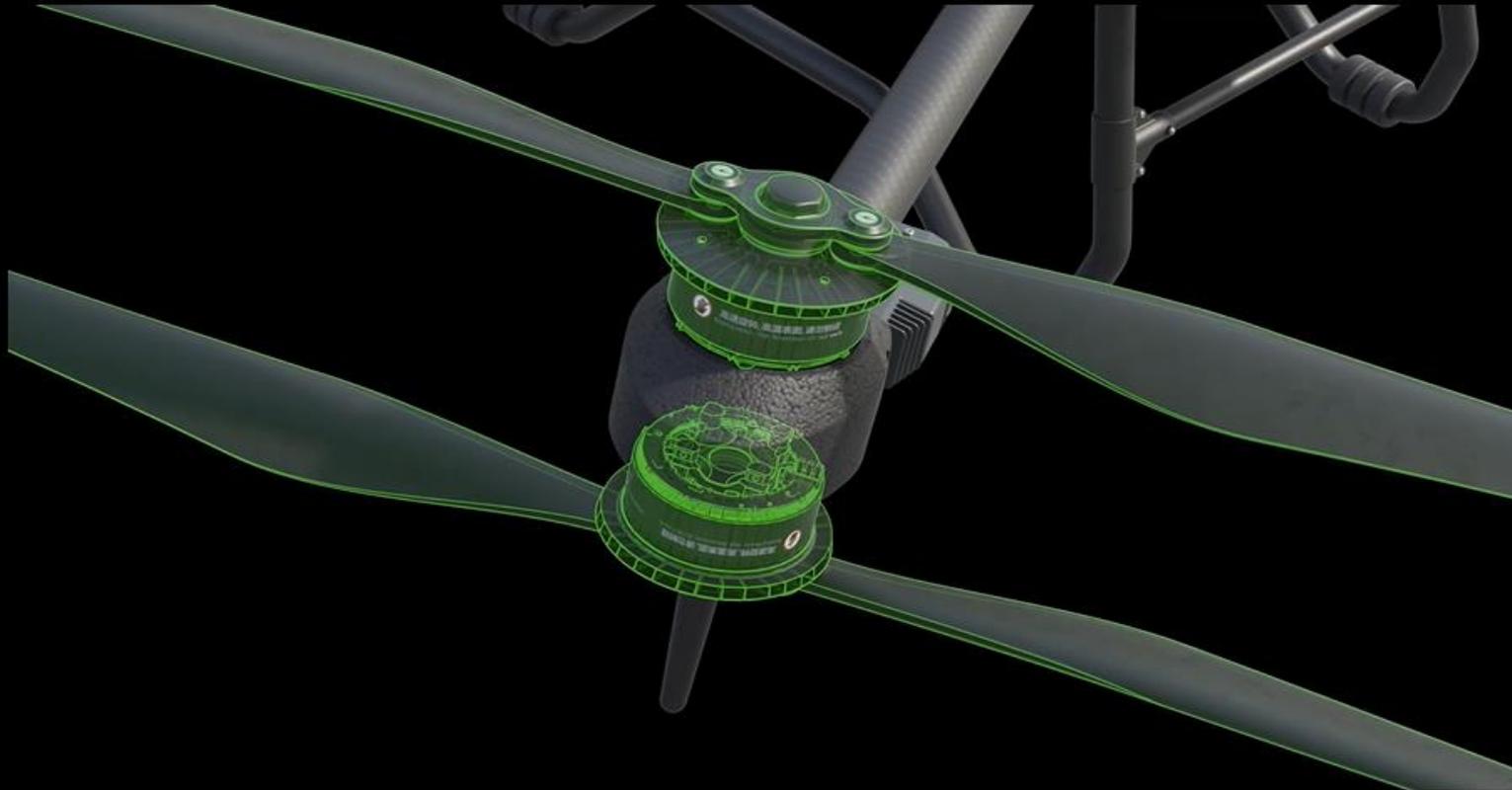


por hora **1.5**  
toneladas de fertilizante <sup>[6]</sup>

(esparcido)

# Aumento drástico de la carga útil gracias al rotor doble coaxial

El AGRAS T40 cuenta con un diseño de rotor doble coaxial que aumenta la capacidad de carga útil en un 30 % con una carga útil máxima de 50 kg <sup>[1]</sup>. Su diseño plegable reduce el tamaño de la aeronave en un 70 % para una mayor portabilidad.



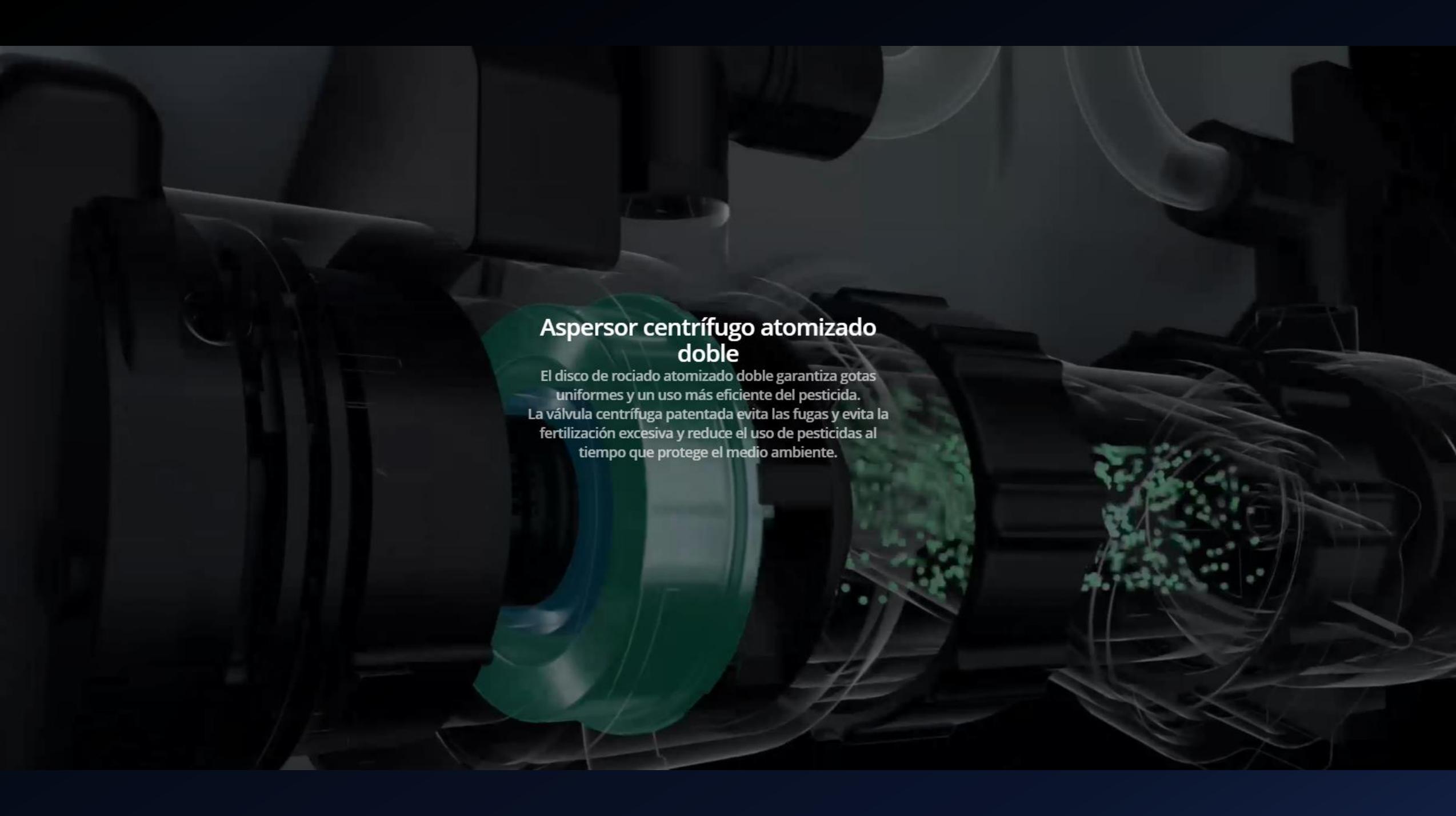


## Aspersor centrífugo atomizado doble

El disco de rociado atomizado doble garantiza gotas uniformes y un uso más eficiente del pesticida. La válvula centrífuga patentada evita las fugas y evita la fertilización excesiva y reduce el uso de pesticidas al tiempo que protege el medio ambiente.



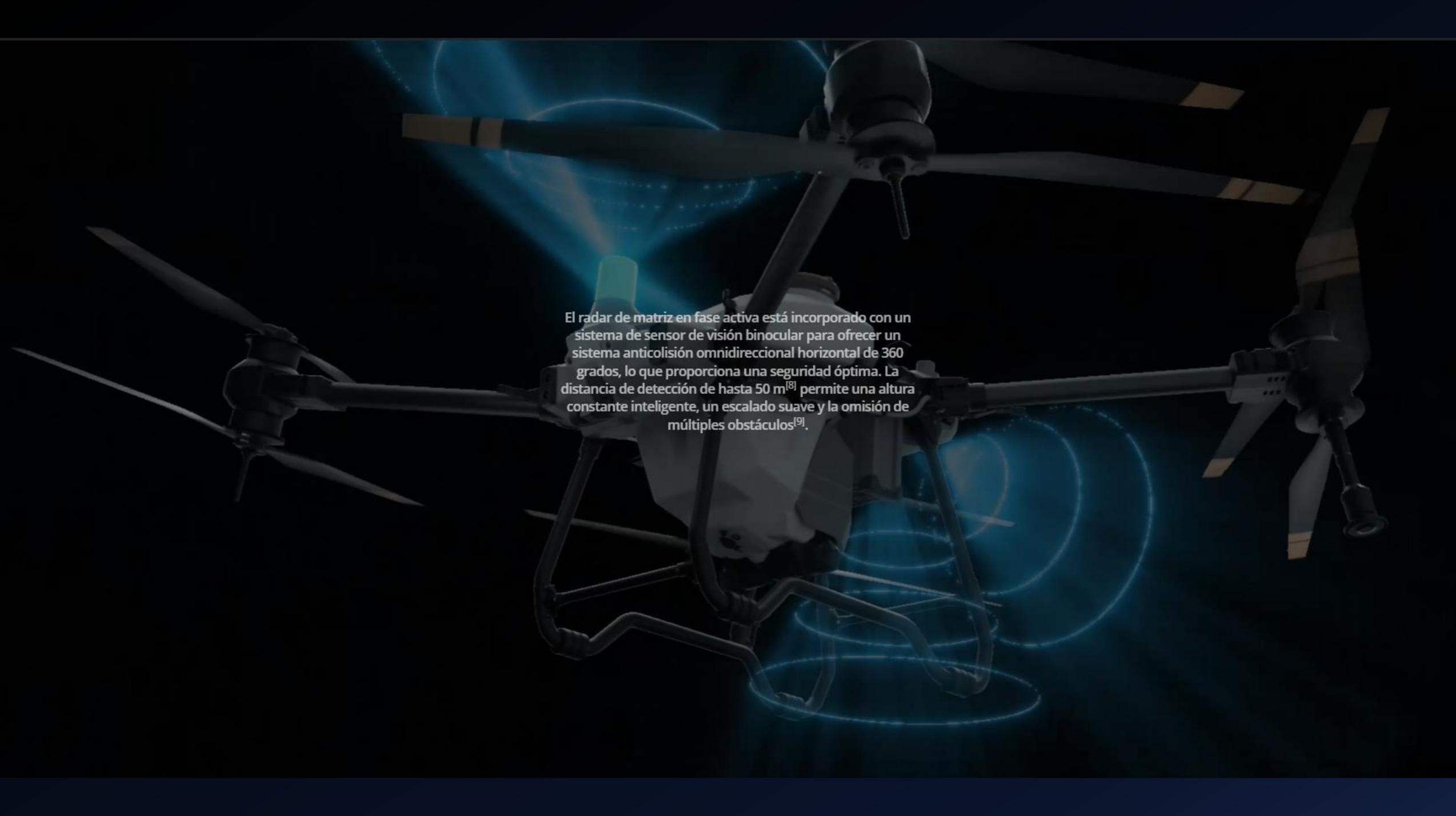
12 L/min



## Aspersor centrífugo atomizado doble

El disco de rociado atomizado doble garantiza gotas uniformes y un uso más eficiente del pesticida.

La válvula centrífuga patentada evita las fugas y evita la fertilización excesiva y reduce el uso de pesticidas al tiempo que protege el medio ambiente.



El radar de matriz en fase activa está incorporado con un sistema de sensor de visión binocular para ofrecer un sistema anticolidión omnidireccional horizontal de 360 grados, lo que proporciona una seguridad óptima. La distancia de detección de hasta 50 m<sup>[8]</sup> permite una altura constante inteligente, un escalado suave y la omisión de múltiples obstáculos<sup>[9]</sup>.

A close-up, low-angle shot of a drone's camera. The camera is mounted on a black arm of the drone, which is part of a larger blue and black structure. The camera lens is prominent, showing a purple and red reflection. The background is a bright, out-of-focus white surface, possibly a wall or ceiling, with some blue light filtering through. The overall lighting is cool and blue-toned.

Equipado con una cámara de alta definición. El ángulo de la cámara es ajustable y el campo de visión está siempre bajo el control del piloto.

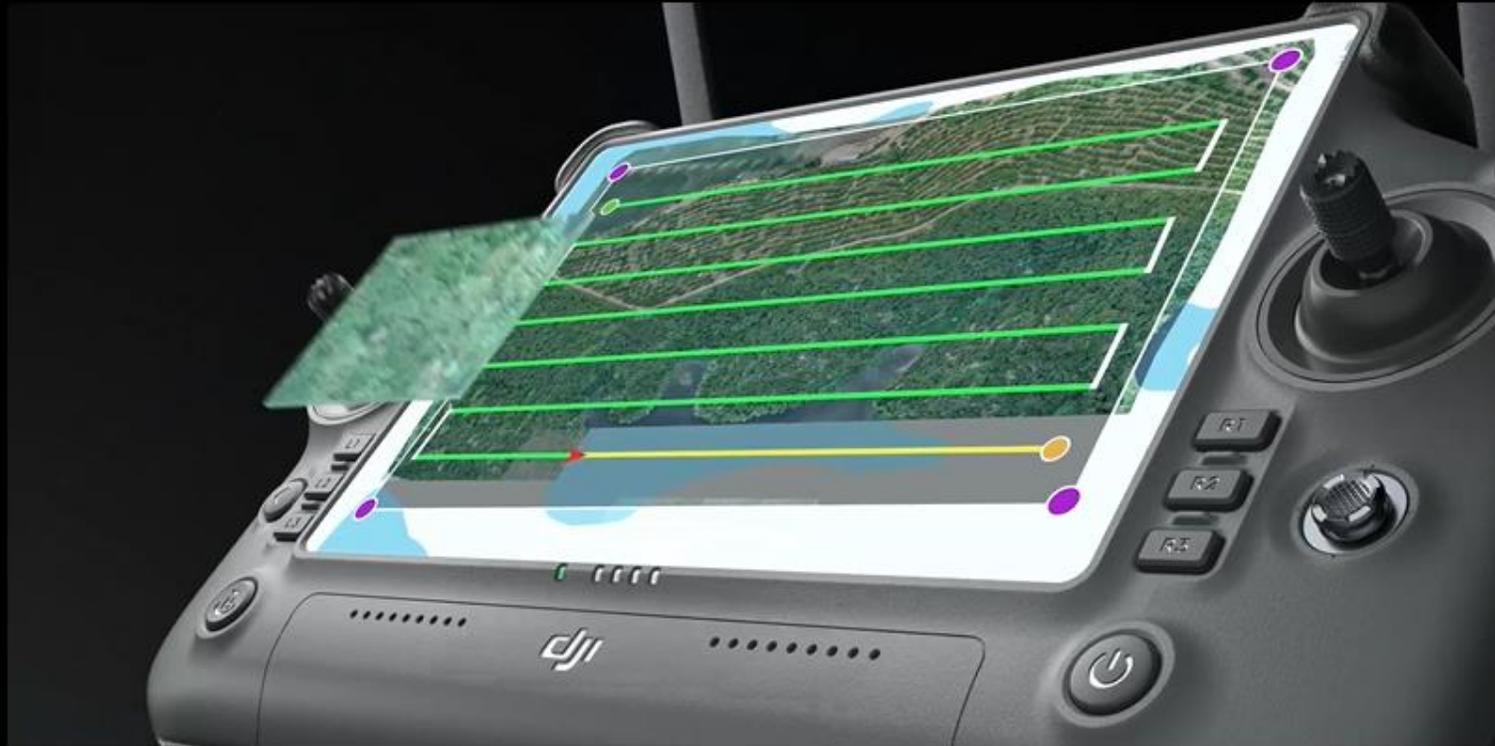
# Control remoto totalmente mejorado para una cartografía más rápida y suave

El procesador de 8 núcleos permite cartografiar 6,67 hectáreas en 10 minutos<sup>[10]</sup>. Minimiza los viajes desperdiciados con una planificación inteligente de rutas para mejorar su eficiencia. La gran pantalla de alto brillo de 7 pulgadas ofrece una vista más amplia con detalles refinados. Una amplia gama de botones físicos personalizados proporciona un control flexible.



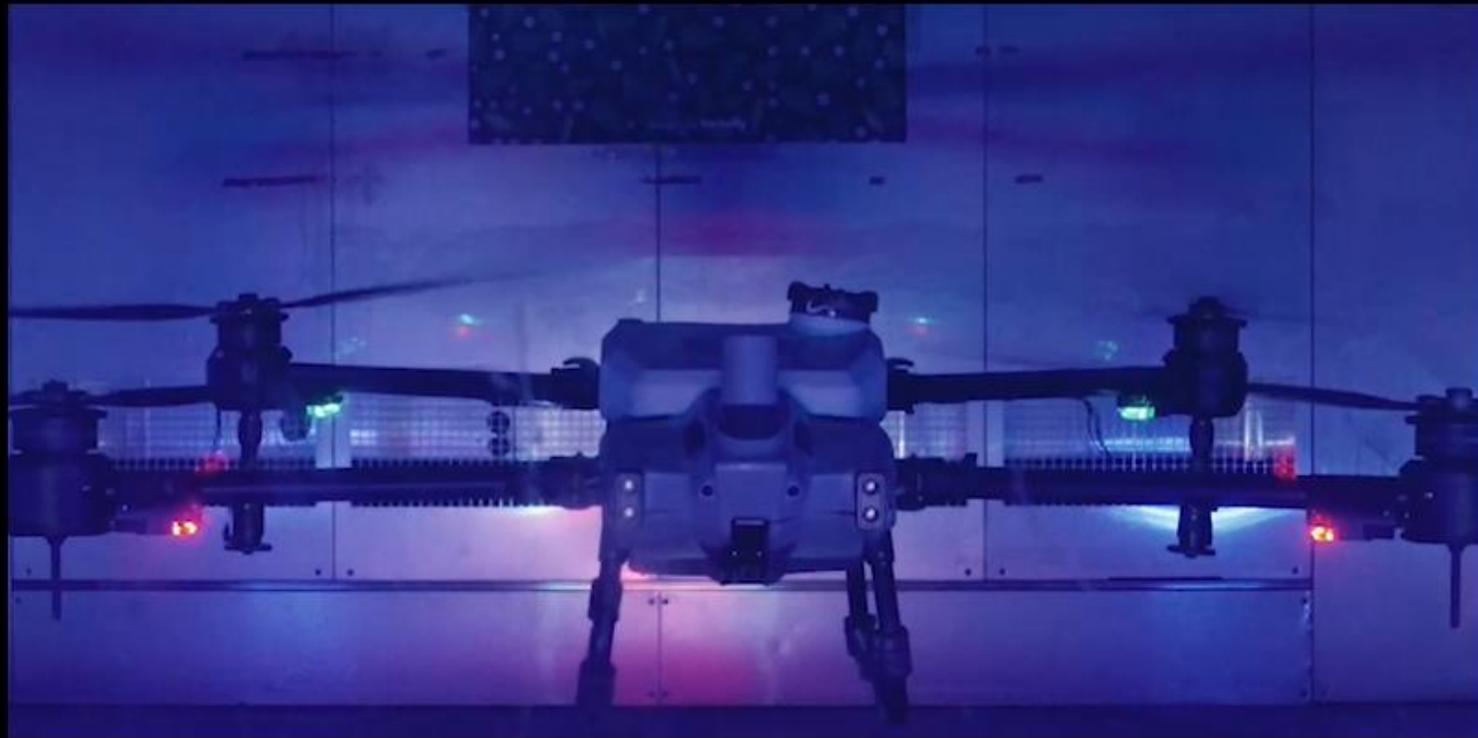
# Cartografía, rociado y esparcido, todo en uno

El AGRAS T40 combina funciones de cartografía, rociado y esparcido, mientras que su cámara UHD y el estabilizador ajustable permiten capturar fácilmente la vista deseada. Las imágenes de tierras de cultivo y huertos se pueden capturar en tiempo real y se pueden generar mapas locales utilizando el control remoto con la estación móvil D-RTK 2. El sistema detecta automáticamente los límites y obstáculos del terreno para una planificación más rápida de las rutas de vuelo sobre tierras de cultivo y huertos montañosos.



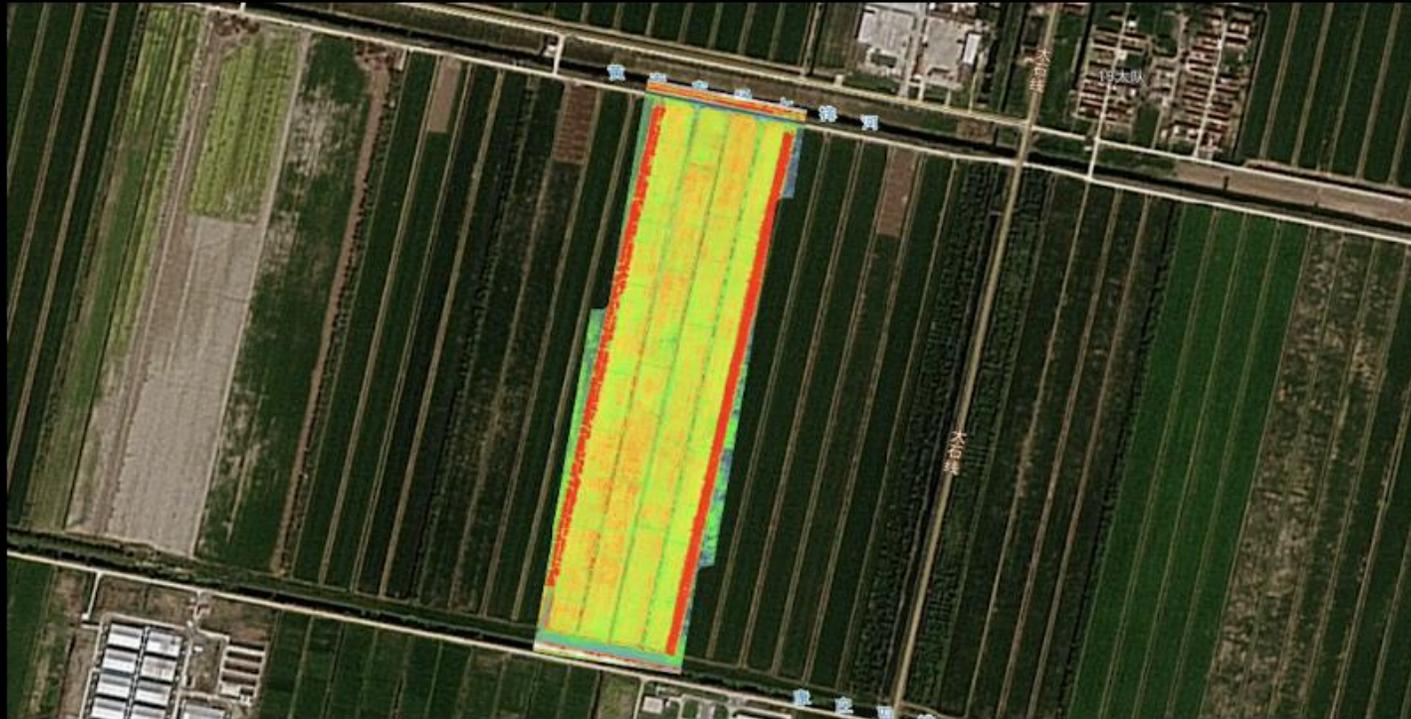
# Probado en condiciones duras para una fiabilidad máxima

Los componentes principales están diseñados para soportar entornos agrícolas complejos y hostiles. Estos han superado una serie de rigurosas pruebas, como la prevención de la corrosión, las pruebas de resistencia a temperatura alta y baja y las pruebas de envejecimiento, para garantizar la tranquilidad del usuario.



# Nube inteligente de DJI Agras

Al vincular AGRAS T40 con Phantom 4 Multispectral, la plataforma le permite realizar operaciones de rociado/esparcido variables con precisión basada en el mapa de prescripciones de la tierra de cultivo. La función es útil para rociar fertilizantes en arroz, fertilizantes y defoliantes en cultivos de algodón y soluciones nutritivas en soja y maíz.



Rociado variable preciso en cultivos de arroz para un menor uso de pesticidas y una mayor productividad

En 2021, Jianguo Farming Group redujo su consumo de fertilizantes en un 10 % y aumentó su producción de arroz y trigo en un 5 % rociando fertilizantes en cantidades variables en sus campos de cultivo.

Tanque de granulados sólidos de 50 kg

# Mayor eficiencia de esparcido para un rendimiento superior

## Pesaje en tiempo real

La aeronave está equipada con un sensor de peso que controla la cantidad de esparcido y la carga restante

## Desmontaje y limpieza rápidos



Sistema de dispersión T40 (carga de 50 kg<sup>[1]</sup>)

# Mayor eficiencia de esparcido para un rendimiento superior

**Pesaje en tiempo real**

**Desmontaje y limpieza rápidos**

El dispositivo de esparcido se puede desmontar en 3 minutos y lavar con agua.













**INMERSO**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Alvaro Salazar  
alvaro@inmersodrones.com  
inmersouav.com  
+51 966 416 493