

**dji** AGRICULTURE

**AKRON**<sup>®</sup>



Lanzamiento

## Agras T30

Capaz de soportar cargas de hasta 40 kg, el drone agrícola T30 eleva la eficacia de la protección de las plantaciones a un nuevo nivel.

Su cuerpo se transforma y se adapta para afrontar el reto de la pulverización de pesticidas en los árboles frutales.

Con el apoyo de las soluciones de agricultura digital de DJI, reduce el consumo de fertilizantes y pesticidas y aumenta la producción de forma específica.

# LANZAMIENTO

0800 333 8300 | APP       | [akron.com.ar](http://akron.com.ar)

# 30L

Tanque de 30 Lt

# RTK

Operaciones autónomas  
de alta precisión

# IP67

Resistente al agua  
y polvo

## OPERACIONES AUTÓNOMAS CON ALTA CALIDAD Y EFICIENCIA

- Tanque de operación de 30 L y 9 M de ancho de pulverización.
- 16 aspersores con un gran caudal de 8 L / min.
- Eficiencia operativa de 16 hectáreas / hora.
- Despegue con una sola tecla, planificación inteligente y barrido automático de los bordes.
- El medidor del nivel continuo se ajusta a la capacidad del pesticida y de la batería para reducir el costo y mejorar la eficiencia.

## GRAN CAPACIDAD DEL TANQUE PARA UN ESPARCIMIENTO EFICAZ

- Tanque de 40 kg para un ancho de trabajo de 7 m.
- Esparce 1 tonelada de fertilizante por hora.
- Control del peso en tiempo real.
- Lavable y resistente a la corrosión.

## MÚLTIPLES MEDIDAS PARA UN VUELO SEGURO

- Sistema radar esférico para el desvío inteligente de obstáculos.
- Adaptación autónoma a la altura del cultivo.
- Cámaras delanteras y traseras para la monitorización en tiempo real.
- Faro de alta luminosidad para el trabajo nocturno.
- Funcionamiento en todo tipo de condiciones meteorológicas y ambientales.

## BATERÍAS Y CARGADOR

- Batería de 29.000 mAh para 1000 ciclos.
- Carga en el aterrizaje sin necesidad de refrigeración.
- Cargador de 7200 W para una carga ultrarápida en 10 minutos.
- Potencia adaptativa para una carga más segura.



BATERÍA Y CARGADOR



DEPÓSITO



SISTEMA RADAR ESFÉRICO



PICOS PULVERIZADORES



**Monitorización en tiempo real con FPVs duales**



**Sistema de Radar esférico**



**Agricultura inteligente plataforma en la nube**

## PROTECCIÓN MEJORADA

- Protección total Ip67.
- Triple medida de protección para los módulos principales.
- Cuerpo de drone robusto y fiable de tipo truss.
- Protección contra el agua y la corrosión.

## AGRICULTURA EN LA NUBE Y AGRICULTURA DIGITAL

- Creación de mapas en la nube para la gestión visual de las parcelas.
- Patrullaje del campo mediante drones y monitorización del estado de los cultivos mediante Inteligencia artificial (AI).
- Operación de pulverización y esparcimiento de cantidad variable para una mayor producción y menores costos.
- Supervisión del funcionamiento de la maquinaria agrícola y trazabilidad de los fertilizantes y pesticidas.

## ADAPTACIÓN DE LAS ASPAS PARA PULVERIZACIÓN FRUTÍCOLA

- Transformación rápida en función de las necesidades.
- Tecnología de focalización en las ramas para penetrar en las copas de los árboles.
- Mejor pulverización en los árboles.
- Pulverización uniforme de plaguicidas de arriba a abajo.



**CONTROL R.C**



**CÁMARAS DUALES FPV**



**SISTEMA DE PROPULSIÓN**



**SISTEMA ESPARCIDOR DE SÓLIDOS**





# DJI AGRICULTURE

