



DRONES PARA LA AGRICULTURA

Soluciones inteligentes para tratamiento de cultivos

grupoacre.com

DISTRIBUIDOR OFICIAL

dji AGRICULTURE

¿QUÉ APORTAN LOS DRONES A LA AGRICULTURA?



PULVERIZACIÓN DE CULTIVOS CON DRON

Los drones agrícolas de DJI **pulverizan con mayor precisión y uniformidad** gracias a sus funciones automatizadas y sistemas de pulverización de precisión.



ANÁLISIS DE LA SALUD DE LA PLANTA

Los agricultores pueden utilizar plataformas aéreas de DJI con **cámaras multiespectrales** para recopilar datos precisos de cultivos y **detectar problemas para su tratamiento**.



TOPOGRAFÍA DE TERRENOS

Con un dron **DJI P4RTK** puedes realizar la **topografía de un terreno 100 veces más rápido**. El mapa **facilitará la planificación** y la precisión del tratamiento del cultivo.



APLICACIÓN DE GRANO

Los **drones agrícolas DJI** son adecuados para múltiples aplicaciones, como la **resiembra de pastizales**, la aplicación de **fertilizantes granulados** y la siembra.

AGRAS T30

DJI Agras T30 lleva la eficiencia de la pulverización aérea a nuevas alturas.



ESPECIFICACIONES

30L

Tanque de pulverización
de 30L



Sistema de radar
esférico

IP67

Resistencia al
agua y al polvo
IP67



Cámaras duales FPV
para monitoreo

RTK

Operación de
alta precisión

DJI AGRAS T30 - Tecnología revolucionaria



Pulverización inteligente

Ocho juegos de válvulas y 16 boquillas permiten el **control de frecuencia variable** y una pulverización óptima.



18 hectáreas por hora

Equipado con un gran **tanque de 30 kg**, el Agras T30 tiene un **ancho de aspersión de 9 metros** y una eficiencia de aspersión de campo de **18 Hectáreas/hora**



Sistema de radar esférico

La **evitación automática** de obstáculos y las funciones de **vuelo adaptativo** ayudan a garantizar la **seguridad durante la operación**.



Cámaras duales FPV

Equipado con **cámaras duales FPV**, el Agras T30 brinda **vistas frontales y traseras claras** y le permite verificar el estado del vuelo en tiempo real.

MICASENSE - CÁMARAS MULTIESPECTRALES

ALTUM-PT™



PLANIFICACIÓN DEL RIEGO

DETECCIÓN DE ENFERMEDADES

FENOTIPADO DE PLANTAS

RedEdge-P™



ESTIMACIONES DE RENDIMIENTO

PREDICCIÓN DE ESTRÉS HÍDRICO

OBSTRUCIONES EN SISTEMAS DE RIEGO

PANCHROMATIC



MicaSense

PANCHROMATIC
MAYOR RESOLUCIÓN POR CAPTURA

PHANTOM 4 RTK

Permite **generar mapas de la orografía del terreno** con precisión centimétrica.



ESPECIFICACIONES



Módulo RTK



Sensor CMOS
de 1"



TimeSync



Aplicación
GS RTK



OcuSync



D-RTK2 GNSS
mobile station

PHANTOM 4 RTK - Datos precisos al centímetro



Sistema de posicionamiento a nivel centimétrico

El **módulo RTK integrado** en el Phantom 4 RTK, proporciona datos de posicionamiento centimétricos en **tiempo real**.



Obtenga datos precisos con TimeSync

TimeSync fue creado para sincronizar el vuelo continuamente con el controlador, la cámara y el módulo RTK.



Sistema de imagen preciso

Capture los mejores datos de imagen con un **CMOS de 1 pulgada y 20 megapíxeles** de sensor.



Sistema de transmisión OcuSync

Disfrute de una **transmisión de imagen y video HD estable** y confiable en distancias de **hasta 7 km**, excelente para mapear sitios más grandes.

CONTÁCTENOS

GRUPO ACRE EN EL MUNDO



SEDE CENTRAL ACRE ESPAÑA

Pol. Ind. Los Pradillos, Nave 13
Autovía A-42 km 35-36 Salida Yeles
45200 – Illescas (Toledo)

info@grupoacre.com
[grupoacre.es](mailto:info@grupoacre.com)

ACRE PORTUGAL

Rua César de Oliveira
N.º 2 D, piso 2, sala 1
1600 – 427 Lisboa, Portugal

info@grupoacre.com
[grupoacre.pt](mailto:info@grupoacre.com)

ACRE PANAMÁ

Avenida Balboa Con Calle 43
Edificio BAC (Torre Grande)
Planta Baja (Junto Oficinas Iberia)
0816-03396 – Ciudad de Panamá

info@grupoacre.com
[grupoacre.pa](mailto:info@grupoacre.com)

DELEGACIÓN CASTILLA Y LEÓN

Calle del Cromo 16
47012 – Valladolid

info@grupoacre.com
[grupoacre.es](mailto:info@grupoacre.com)

ACRE COLOMBIA

CALLE 101B #45A-23
111111533 – Bogotá D.C.

info@grupoacre.com
[grupoacre.co](mailto:info@grupoacre.com)

ACRE PERÚ

Calle Bolivar, 472
Oficina 204
Lima, Miraflores

info@grupoacre.com
[grupoacre.pe](mailto:info@grupoacre.com)

ACRE MÉXICO

Hacienda la Gloria
Col-int 41
76177 - Santiago de Querétaro

info@grupoacre.com
[grupoacre.mx](mailto:info@grupoacre.com)

PRODUCTOS DE CALIDAD - SOPORTE TÉCNICO - ASISTENCIA AL CLIENTE