



PORTAFOLIO DRONES

¿Quiénes Somos?

JM Equipos es una empresa colombiana especializada en soluciones tecnológicas para el agro. Como distribuidor autorizado de DJI Agriculture, ofrecemos drones agrícolas de última generación como el Agras T25P, T70P y T100, que permiten realizar tareas clave como fumigación, riego y monitoreo de cultivos de manera más eficiente y precisa.

Acompañamos a productores, asociaciones y prestadores de servicios agrícolas con asesoría técnica, capacitación y soporte postventa, facilitando la incorporación de herramientas inteligentes que mejoran la productividad, reducen costos operativos y aportan a la sostenibilidad del campo colombiano.



¿Por qué elegirnos?

En JM Equipos trabajamos para ser su aliado estratégico en el campo, ofreciendo soluciones integrales que realmente marcan la diferencia. Estas son algunas de las razones por las que nuestros clientes nos eligen:

Servicio técnico
postventa especializado



Capacitación certificada
DJI Academy



Inventario disponible y
entregas inmediatas



Acompañamiento
en campo



Cobertura Nacional



Asesoría Personalizada



LOS DRONES DJI AGRAS

Los modelos DJI Agras T25P, T70P y T100 representan la evolución en tecnología agrícola de precisión. Esta nueva generación de drones está diseñada para ofrecer mayor capacidad, eficiencia y adaptabilidad a diferentes tipos de cultivos y condiciones de terreno.

Con mejoras en autonomía, precisión de aplicación y sistemas inteligentes, estos equipos permiten realizar labores agrícolas de forma más rápida, segura y rentable. Son herramientas clave para quienes buscan aumentar su productividad y optimizar recursos en el campo, sin importar el tamaño del cultivo.

VENTAJAS DE USAR DRONES EN LOS CULTIVOS

- **DETECCIÓN TEMPRANA DE PLAGAS Y MALEZAS**

Permite identificar a tiempo amenazas que podrían afectar el rendimiento, reduciendo pérdidas económicas en la cosecha.

- **FUMIGACIÓN PRECISA Y EFICIENTE**

Optimiza el uso de insumos al aplicar productos solo donde se necesita, reduciendo costos y aumentando la efectividad del tratamiento.

- **MENOR DESGASTE DE MAQUINARIA PESADA**

Al reemplazar tractores o equipos de fumigación terrestre en ciertas tareas, se reduce el desgaste de otras herramientas del agro.

- **AHORRO DE INSUMOS Y AGUA**

Gracias a la atomización controlada y tecnologías como los aspersores centrífugos, se reduce el consumo de líquidos y productos.

- **MAYOR VELOCIDAD DE APLICACIÓN**

Cubren grandes extensiones en menos tiempo comparado con métodos manuales o terrestres, aumentando la eficiencia operativa.



AGRAS T25P

COMPACTO Y PRECISO

El dron DJI Agras T25P conserva su diseño compacto y plegable, con capacidad de pulverización de 20 kg [1], un sistema de distribución con alimentador de tornillo de alta precisión mejorado de 25 kg.

Destaca en mapeo aéreo y protección de plantas, ofreciendo operaciones flexibles y una movilidad práctica, lo que lo hace ideal para operaciones en solitario.



25kg

COMPACTO Y EFICIENTE

20 kg pulverización
25 kg esparcimiento



OPERACIÓN COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA

Despegue con un solo clic
Evasión inteligente de obstáculos
Mapeo aéreo automático



OPERACIONES FLEXIBLES

Plegable y fácil de transportar
Diseño opcional de cuatro
aspersores para rociado
direccional inverso durante
el vuelo.



SISTEMA DE PROPAGACIÓN 4.0

Compatibilidad granular variada
Ancho de esparcimiento amplio
Alta precisión



ESTABILIDAD DE SEÑAL

Transmisión de video
04 de cuatro antenas



SISTEMA DE SEGURIDAD 3.0

Radars de ondas milimétricas
Sistema Tri-Vision
Cámara FPV a color con visión
nocturna

AGRAS T25P

ACCESORIOS

Fuente de alimentación inteligente C8000

Carga rápida de 7200 W
Carga alterna de doble canal
Protección adaptativa de potencia

Batería de vuelo inteligente DB800

Capacidad: 15,5 Ah
Garantía: 1.500 ciclos de carga
Fuente de alimentación inteligente C8000

DJI RC PLUS

El DJI RC Plus cuenta con una pantalla de 7 pulgadas de alto brillo, un 16 % más brillante para una visibilidad nítida bajo la luz solar. La duración de la batería, tanto interna como externa, se extiende 30 minutos. Los nuevos botones retroiluminados mejoran el funcionamiento nocturno, y los botones físicos personalizables ofrecen un control flexible.



AGRAS T70P

Experto en eficiencia

El dron agrícola DJI Agras T70P se ha actualizado recientemente para permitir la pulverización, el esparcimiento y la elevación en diversas situaciones operativas, con una capacidad de carga útil máxima de 70 kg. Ofrece una mayor eficiencia e incorpora el Sistema de Seguridad 3.0 y algoritmos avanzados para una protección integral las 24 horas.



70 L

Carga útil de pulverización: 70 L
Caudal: 30 L/min (2 aspersores estándar)
Caudal: 40 L/min (4 aspersores opcionales)
Aspersores centrífugos de atomización dual: 50-500 µm



100 L

Carga útil de esparcimiento: 100 L
[10] (70 kg [1])
Caudal máximo: 400 kg/min [4]



65 KG

Capacidad de carga útil: 65 kg [5]
Pesaje en tiempo real



Radar de ondas milimétricas del sistema Tri-Vision



20 m/s Velocidad máxima de Vuelo



04

No afectado por bloqueos de señal

AGRAS T70P

Accesorios

Batería inteligente
para vuelo
DB1580 / DB2160



DJI RC PLUS

El DJI RC Plus cuenta con una pantalla de 7 pulgadas de alto brillo, un 16 % más brillante para una visibilidad nítida bajo la luz solar. La duración de la batería, tanto interna como externa, se extiende 30 minutos. Los nuevos botones retroiluminados mejoran el funcionamiento nocturno, y los botones físicos personalizables ofrecen un control flexible.

Fuente de alimentación inteligente C10000

Entrada de energía monofásica
Carga rápida de 9000 W
Protección adaptativa de energía
Cable de carga de 1.5 m

AGRAS T100

GRANDES DRONES, GRANDES TRABAJOS

El dron agrícola T100, una creación pionera que se desarrolló durante doce años, cuenta con una carga útil máxima de 100 kg . Su eficiencia operativa se duplica, lo que permite múltiples aplicaciones, como pulverización, esparcimiento y elevación. Con sistemas de seguridad líderes en la industria y algoritmos avanzados, ofrece un rendimiento de seguridad inigualable y una experiencia operativa inteligente.



100 L

Carga útil de pulverización:
100 L [1]

Caudal: 30 L/min (2
aspersores estándar)

Caudal: 40 L/min (4
aspersores opcionales)

Aspersores centrífugos de
atomización dual: 50-500 µm



150 L

Carga útil de
esparcimiento:
150 L (100 kg)
Caudal máximo:
400 kg/min



100 KG

Capacidad de carga
útil: 100 kg
Pesaje en tiempo real



Radares de ondas
milimétricas del
sistema LiDAR
Penta-Vision



Visualización de nube de puntos
LiDAR en tiempo real
Detección de obstáculos Pantalla
AR para postes de servicios
públicos, vehículos y obstáculos



O4

No afectado por
bloqueos de señal

AGRAS T100

Accesorios

Batería de vuelo inteligente DB2160

41 Ah

1500 ciclos de carga en garantía
Conector de alta potencia de 500 A

Peso: 14,7 kg

Mango ergonómico

DJI RC PLUS

El DJI RC Plus cuenta con una pantalla de 7 pulgadas de alto brillo, un 16 % más brillante para una visibilidad nítida bajo la luz solar. La duración de la batería, tanto interna como externa, se extiende 30 minutos. Los nuevos botones retroiluminados mejoran el funcionamiento nocturno, y los botones físicos personalizables ofrecen un control flexible.

Fuente de alimentación inteligente C12000

Entrada de potencia trifásica

12000 W Carga rápida

Protección de potencia adaptativa

Cable de carga de 1,8 m



DJI MAVIC 3M

Veá más, trabaje de forma más inteligente.

Una topografía aérea eficaz necesita ver lo invisible. Por eso, el Mavic 3 Multispectral cuenta con dos tipos de visión. Combina una cámara RGB con una cámara multispectral para escanear y analizar el crecimiento de los cultivos con total claridad. La gestión de la producción agrícola requiere precisión y datos, y el Mavic 3M ofrece ambos.



Compacto y portátil
Plegable para fácil
almacenamiento.



4 x 5 MP

Cámara
multispectral
G/R/RE/NIR
4 x 5 MP



4/3 20 MP

Cámara RGB
CMOS 4/3 de 20 MP,
obturador mecánico



15 km

Seguro y estable
Evitación de
obstáculos
omnidireccional
Distancia de
transmisión de 15 km



Posicionamiento preciso
Posicionamiento RTK a nivel de
centímetros
Sincronización horaria a nivel de
microsegundos



200 ha

Topografía aérea
eficiente
Hasta 200 hectáreas
por vuelo

Estación multifuncional D-RTK 3

La nueva estación multifuncional D-RTK 3 integra antenas y módulos receptores de alto rendimiento capaces de rastrear y resolver datos de los principales sistemas globales de navegación por satélite, y admite múltiples enlaces de transmisión de datos. Gracias a estas características excepcionales, puede servir como estación base para proporcionar posicionamiento centimétrico a varios drones simultáneamente o ampliar el alcance operativo de los drones.

- Adaptable a diversos entornos
- Protección y confiabilidad excepcionales
- Posicionamiento de alta precisión sin esfuerzo



DJI RELAY

Experimente la última innovación en tecnología de drones agrícolas con el Módulo de Relé DJI. Diseñado como accesorio para los drones DJI Agriculture, este módulo amplía la distancia de transmisión de la señal, convirtiéndolo en una herramienta esencial para operaciones agrícolas a gran escala en diferentes terrenos.



- Conexión de señal más estable con el módulo de relé DJI
- Emparejamiento sencillo con su dron Agras

JJM

EQUIPOS

¡CONTÁCTENOS!



www.jmequipos.com