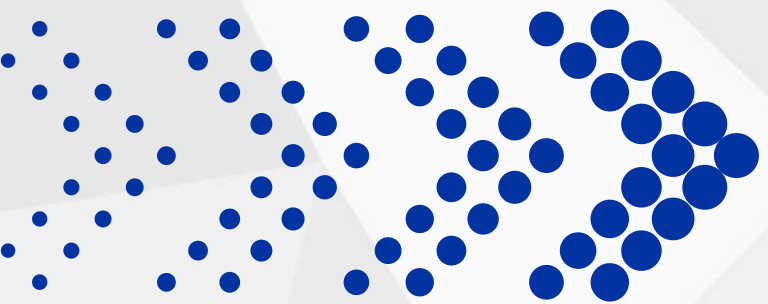




Con la mejor tecnología siempre cerca a usted



dji AGRAS T100

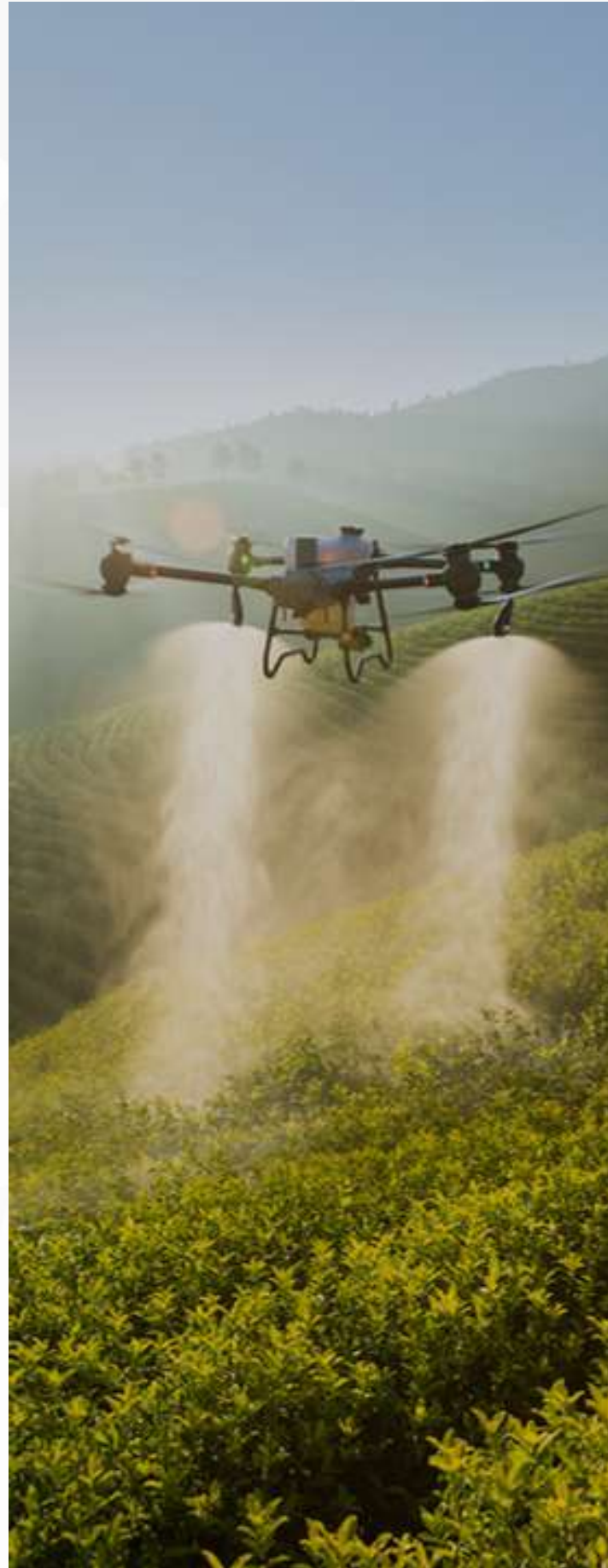


Quienes somos

En JM Equipos brindamos soluciones tecnológicas para el sector topográfico y agrícola.

Combinamos experiencia técnica, innovación y cercanía con el cliente para impulsar proyectos de infraestructura y cultivos con alto desempeño.







TRIGO



ARROZ



MAIZ



FORRAJE



CAÑA DE AZÚCAR



GIRASOLES

dji AGRAS T70 P

Experto en Eficiencia.



Tanque de pulverización de 70L
30L/min (2 aspersores)

70kg

Atomización Dual para Mejor
Penetración y Cobertura Uniforme

Sistema de Seguridad Mejorado

Carga ultrarrápida

Sistema de Carga nuevo
Capacidad de carga: 65kg

Capacidad de carga para esparcimiento: 70 kg
Tasa de flujo de esparcimiento: 400 kg/min

Estructura revolucionaria

Carga máxima de 70 kg, velocidad máxima de 13.8 m/s Umbral de batería del 30% para operaciones con carga completa



Hélices de Fibra Carbono de 62 pies

Rigidez Alta,
Resistente a temperatura alta.
Velocidad máxima de
operación 13.8 m/s.



Motor de Carga Pesada

Motores de 155 mm de
diámetro con una mejora del
15% en el empuje de un solo
eje.



ESC de Potencia Alta

ESC de alta corriente
Estable y fiable.

Actualización del sistema de pulverización



Alta tasa de flujo, gotas finas, eficacia visible

- Bomba de impulsor con accionamiento magnético:
- Caudal de 30 L/min (2 aspersores)
40 L/min (Kit opcional de 4 aspersores)
- Boquilla centrífuga de atomización dual: tamaño de gota de 50-500 μm

Cuatro ejes sin fin intercambiables adaptables a diversos materiales



Extra grande

Apto para materiales granulares de 0.5 a 10 mm: fertilizantes, semillas de trigo, bactericidas granulares, etc.

Tasa de aplicación recomendada: 75-750 kg por hectárea



Grande (opcional)

Apto para materiales granulares de 4 a 10 mm. Aplicación a gran escala para semillas de arroz, etc.

Tasa de aplicación recomendada: 75-270 kg por hectárea



Mediano

Apto para materiales granulares de 4 a 6 mm.

Semillas de arroz, etc.

Tasa de aplicación recomendada: 22.5-120 kg por hectárea



Pequeño (Opcional)

Apto para materiales granulares de 0.5 a 4 mm.

Semillas de colza, herbicidas granulares, insecticidas granulares, semillas de pasto, etc.

Tasa de aplicación recomendada: 3-22.5 kg por hectárea

Sistema de seguridad



Capacidad de detección multidireccional de 360

La garantía fundamental para los drones agrícolas



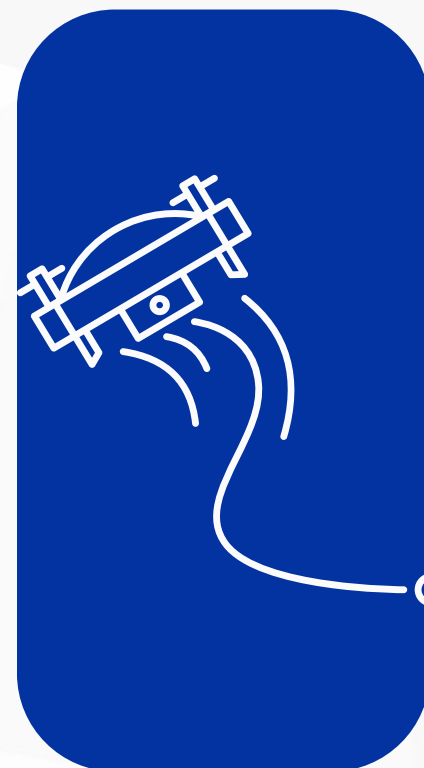


Configuración estándar Luz de navegación nocturna

Visibilidad clara en todas
las direcciones
– Luces altas, bajas y luces
inferiores

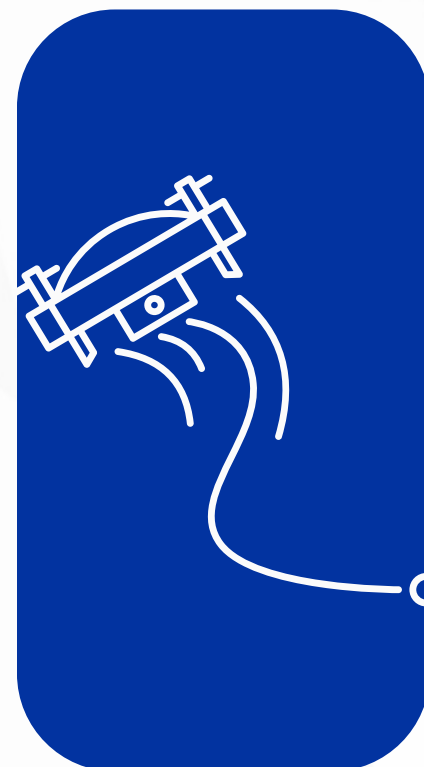
Control remoto de 7 pulgadas

Control remoto con pantalla de alta luminosidad de 7 pulgadas
Claramente visible bajo la luz solar
Operación sencilla para principiantes
Transmisión de video O4



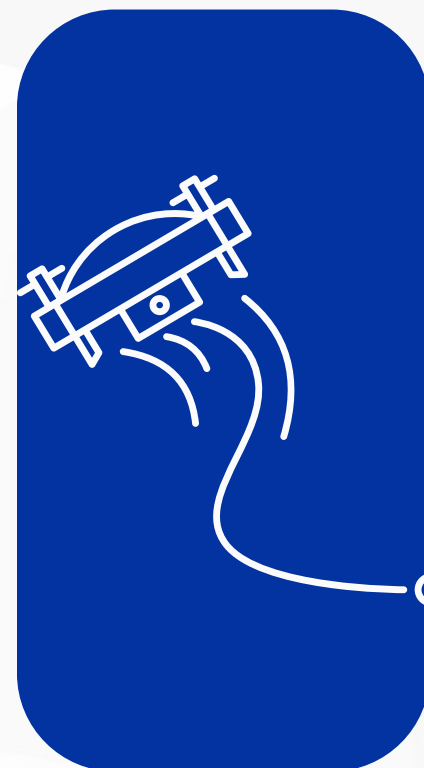
Características Nuevas

Planificación continua para múltiples parcelas
Planificación flexible de rutas de vuelo
Modo de operación manual con retorno automático al punto de interrupción



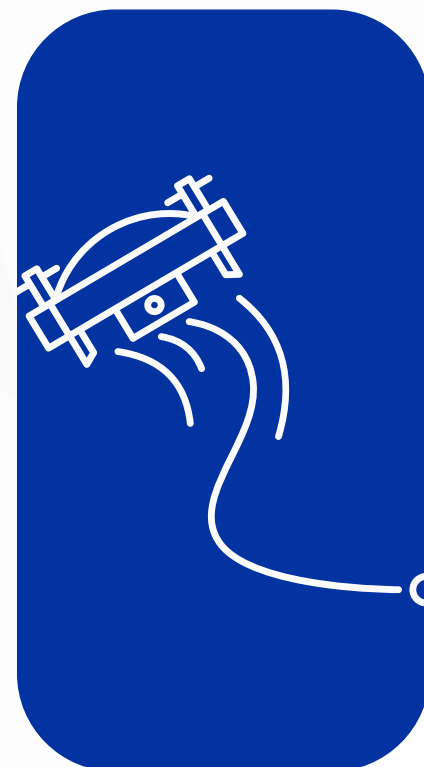
Control remoto de 7 pulgadas

Control remoto con pantalla de alta luminosidad de 7 pulgadas
Claramente visible bajo la luz solar
Operación sencilla para principiantes
Transmisión de video O4



Características Nuevas

Planificación continua para múltiples parcelas
Planificación flexible de rutas de vuelo
Modo de operación manual con retorno automático al punto de interrupción



Ecosistema de carga rápida



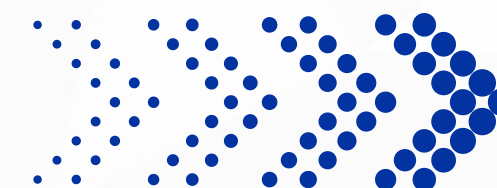
DB1580 / DB2160 Batería inteligente para vuelo



Estación de carga D14000iE



Fuente de alimentación inteligente C10000





Experto de Eficiencia

AGRAS T100

Máxima Capacidad, Máximo Rendimiento



Tanque de pulverización de 100L

100L

Atomización dual,
cobertura integral

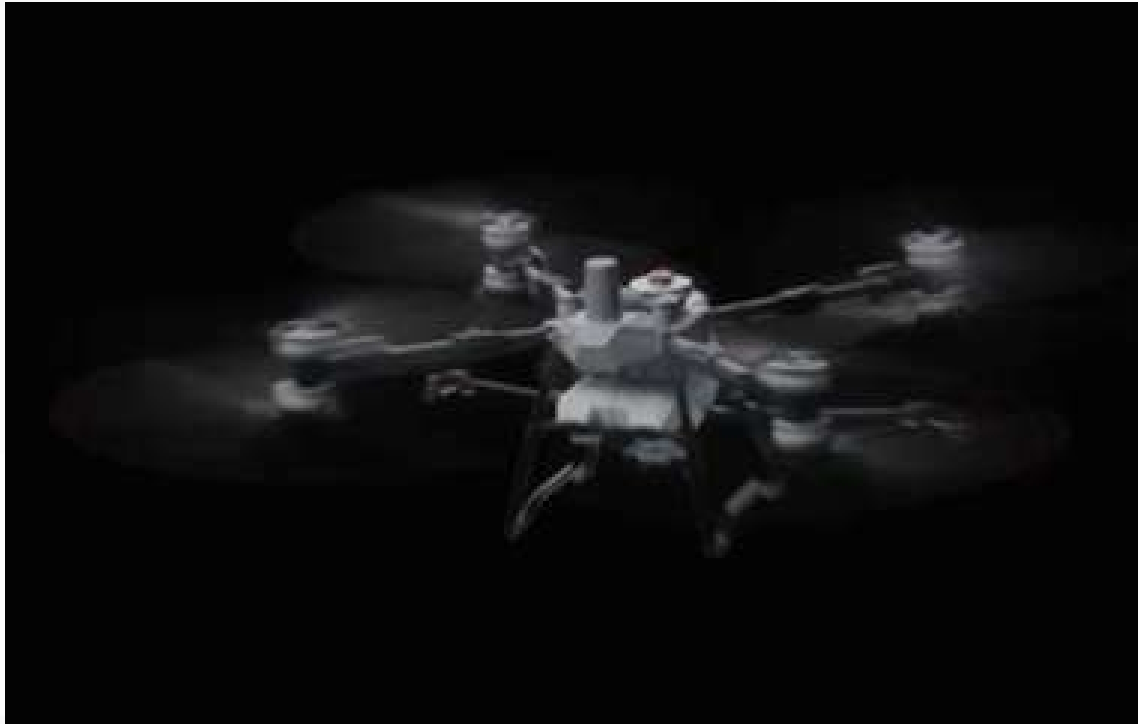
Detección omnidireccional,
detección precisa de obstáculos

Tanque de esparcimiento de 100 kg

Sistema de elevación de 100 kg
Asistente de transporte útil

Carga ultrarrápida

Características



Sistema de propulsión

Diseño coaxial de doble rotor
Hélices de fibra de carbono de 62 pulgadas
82 kg de empuje máximo en un solo eje
Carga máxima de 100 kg, velocidad máxima de 20 m/s



65% de mejora en la cobertura del envés de las hojas

Alta tasa de flujo: 40 L/min
Distribución trasera de cuatro aspersores que ofrece un ancho de pulverización mayor
Gotas más finas, doble cantidad de gotas, mejor efecto
Diseño con enfriamiento por agua para mayor durabilidad
Diseño coaxial de doble rotor: mayor empuje descendente y penetración mejorada.



Actualización del sistema de esparcimiento

Ejes sin fin completamente nuevos
Motor de alimentador de tornillo de alto torque
Operaciones de esparcimiento más suaves y continuas
Sensor de pesaje de alta precisión
Esparcidor centrífugo uniforme
Tolva de carga extra grande

Actualización del sistema de pulverización



Sistema de pulverización con atomización double

- Capacidad de pulverización de 100L
- Alta tasa de flujo: 30 L/min (2 aspersores)
- Atomización sobresaliente: tamaño de gota ajustable de 50-500 μm

Sistema de esparcimiento



66% de mejora en la eficiencia de esparcimiento

- Capacidad de 100 kg, tanque de esparcimiento de 150 L
- Alta tasa de flujo de 400 kg/min
- Ancho de esparcimiento aumentado a 10 metros
- Eficiencia máxima de fertilización: 2.5 toneladas por hora

Cuatro ejes sin fin intercambiables adaptables a diversos materiales



Extra grande

Apto para materiales granulares de 0.5 a 10 mm: fertilizantes, semillas de trigo, bactericidas granulares, etc.

Tasa de aplicación recomendada: 75-750 kg por hectárea



Grande (opcional)

Apto para materiales granulares de 4 a 10 mm. Aplicación a gran escala para semillas de arroz, etc.

Tasa de aplicación recomendada: 75-270 kg por hectárea



Mediano

Apto para materiales granulares de 4 a 6 mm.

Semillas de arroz, etc.

Tasa de aplicación recomendada: 22.5-120 kg por hectárea



Pequeño (Opcional)

Apto para materiales granulares de 0.5 a 4 mm.

Semillas de colza, herbicidas granulares, insecticidas granulares, semillas de pasto, etc.
Tasa de aplicación recomendada: 3-22.5 kg por hectárea

Sistema de seguridad



Sistema de seguridad LiDAR



LiDAR

- LiDAR funcional: detección de obstáculos más clara e intuitiva
- 300,000 puntos láser por segundo:
- Reconocimiento del terreno y contornos más completo y detallado
- Mejora integral de la evitación de obstáculos-

MAPEO LiDAR



Mapeo LiDAR

- Tasa de reconocimiento de líneas eléctricas significativamente mejorada.
- Mapeo rápido que soporta mapeo nocturno.

Más seguro en cada vuelo

Reconocimiento inteligente del tipo de obstáculo

Memoria automática de las ubicaciones de los obstáculos



Seguridad de personas y vehículos, AR se centra en ti

Visualización AR de personas/vehículos/obstáculos
Indicaciones de ruta de vuelo en AR
Proyección de seguridad AR para el regreso a casa



Sistema de elevación



100 KG

- Vuelo automático
- Vuelos más seguros, mayor eficiencia
- Pesaje en tiempo real: sensor de fuerza triaxial
- Control automático de balance
- Marcado de puntos de carga y descarga mediante móvil
- Velocidad máxima de operación: 13.8 m/s

Ecosistema de carga



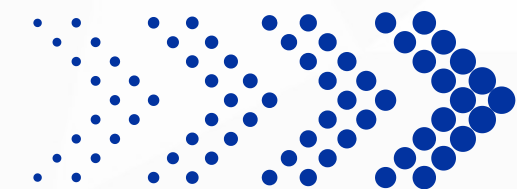
DB2160 Batería inteligente
para vuelo



Estación de carga
D14000iE



Fuente de alimentación
inteligente C12000





Máxima Capacidad, Máximo Rendimiento



MUCHAS GRACIAS

Contactemos



Maria Fernanda Lopez
Directora comercial DJI Agriculture



www.jmequipos.com



+57 312 6430632