

DJI Agras T70

Eficiencia Versátil para el Campo Chileno

FERTIDRONE

| "La experiencia de siempre, con la tecnología del futuro."

El DJI Agras T70 destaca por su agilidad estructural sobresaliente y una alta optimización energética, ideal para predios medianos y aplicaciones de Ultra Bajo Volumen. Diseñado para mantener una continuidad operativa eficiente, su arquitectura optimiza el tiempo en tierra y permite un control riguroso del cultivo. Desarrolla un rendimiento real de 10 a 12 hectáreas por hora en pasadas limpias sobre terrenos llanos, y de 6 a 8 hectáreas por hora en laderas y frutales mediante la calibración de su kit de penetración en follaje.

TECNOLOGÍA APLICADA

■ Precisión Centimétrica RTK

Sistema de navegación con corrección cinemática en tiempo real que garantiza rutas de vuelo exactas sin desviaciones. Ideal para aplicaciones ultra-localizadas y reducción de desperdicios en terrenos de alta complejidad.

■ Operación Segura 24/7

Equipado con radares de matriz en fase omnidireccionales y visión binocular para evasión de obstáculos en 360°. Sus sistemas de iluminación integrados permiten una continuidad operativa total durante la noche.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro Técnico	Configuración Estándar	Configuración con Kit para Árboles
Boquillas Incluidas	2 Boquillas centrífugas de fábrica	4 Boquillas centrífugas totales
Caudal Máximo	30 Litros por minuto	40 Litros por minuto
Rendimiento Real	10 a 12 Hectáreas / hora	6 a 8 Hectáreas / hora
Escenario de Enfoque	Terreno Llano y Hortalizas (Pasadas limpias y uniformes)	Frutales, Laderas y Campos Medianos (Calibración para penetración en follaje)
Capacidad de Tanque	70 Litros netos reales de líquido	70 Litros netos reales de líquido
Carga Sólida Máxima	70 kg reales en tolva de sólidos (100 Litros de volumen)	70 kg reales en tolva de sólidos (100 Litros de volumen)
Carga de Elevación Real	65 kg reales debido a restricciones estructurales y balance dinámico	65 kg reales debido a restricciones estructurales y balance dinámico
Ventaja en Bajo Mojamiento	Optimizado para regímenes de 10 a 20 L/ha. Mayor autonomía de batería por hectárea.	Optimizado para regímenes de 10 a 20 L/ha. Mayor autonomía de batería por hectárea.

MATRIZ DE TAMAÑO DE GOTA (MICRONES)

Categoría de Gota	Aplicación Recomendada	Estado de Recomendación
Muy Fino (50 µm)	Insecticidas: Veneno estomacal y contacto / Fungicidas: Fumigación / Acción Curativa	Herbicidas: NADA RECOMENDADO
Fino (100 - 150 µm)	Insecticidas / Fungicidas	Muy recomendable
Medio (200 - 250 µm)	Uso General / Foliar	Estándar
Grueso (300 µm)	Herbicidas	Muy recomendable (Contacto)
Muy Grueso (400 - 500 µm)	Herbicidas Sistémicos / Uso selectivo (Arrozal cerrado)	Muy recomendable (Riesgo deriva) / Insecticidas y Fungicidas: Nada recomendado

FACTORES DE ENTORNO

Factores de Variabilidad

El rendimiento expresado en hectáreas por hora está directamente condicionado por la geometría interna del predio, los obstáculos aéreos, la velocidad del viento reinante y la tasa de mojado elegida en el control.

Efecto Altitud

Sobre los 1.000 metros de altitud (valles altos de Coquimbo y precordillera), la menor densidad del aire penaliza la sustentación del dron, forzando una reducción de la carga neta para proteger las baterías.

Operación Térmica Crítica

Con temperaturas que sobrepasan los 30°C se suspende la aplicación convencional por riesgo crítico de evaporación. Los radares omnidireccionales y luces integradas facultan para realizar aplicaciones nocturnas o de madrugada con evaporación cero.

✓ RESPALDO TÉCNICO Y GARANTÍA OFICIAL

Como **Official DJI Agriculture Partner** en Chile, garantizamos la continuidad operacional de su inversión. Contamos con soporte técnico especializado, stock permanente de repuestos y capacitación certificada para maximizar su eficiencia.



REGIÓN DE COQUIMBO



ZONA NORTE DE CHILE

CONTACTAR ASESOR

contacto@fertidrone.cl

TRANSFORME SU PRODUCCIÓN HOY

No deje pasar la oportunidad de liderar la transformación digital de su predio con la precisión del DJI Agras T70 y el respaldo oficial de Fertidrone. Una inversión que redefine la rentabilidad agrícola chilena.

WWW.FERTIDRONE.CL • CHILE - 2026