

DJI AGRAS T100

El más grande de la línea Agras, con 100 litros de capacidad y rendimientos de +3,5 hectáreas por vuelo. Cuenta con LiDAR, radar y visión cuádruple.

100 L

tanque de pulverización

3,6 has/vuelo

promedio · dosis 25 L/ha

Radar LiDAR

evasión de obstáculos

5 – 13 m

ancho de pulverización

KIT DJI Agras T100

- Dron DJI Agras T100
- Control remoto DJI RC Plus 2
- 3 × Batería inteligente DB2160
- Enfriador de baterías
- Cargador C10000 — incluye cable adaptador

\$33,999

NO GRAVA IVA

AERONAVE

Dimensiones desplegado	3220 × 3224 × 975 mm
Brazos desplegados, hélices plegadas	1820 × 1840 × 975 mm
Dimensiones plegado	1105 × 1265 × 975 mm
Distancia diagonal entre ejes	2330 mm
Peso en pulverización	75 kg (77 kg con 4 boquillas)
Peso en esparcido	75 kg
Peso máximo al despegue · pulverización	175 kg
Peso máximo al despegue · esparcido	175 kg
Peso máximo al despegue · elevación	165 kg

VUELO

Temperatura de operación	0 °C a 40 °C
Resistencia máxima al viento	< 6 m/s
Radio de vuelo máximo configurable	2 km
Precisión en estacionario con RTK	±10 cm horizontal y vertical
Precisión en estacionario sin RTK	±0,6 m horizontal · ±0,3 m vertical

PROPULSIÓN

Estátor del motor	155 × 16 mm
Constante del motor	60 rpm/V
Hélices	62 pulgadas, material compuesto de fibra de carbono

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN LS100

Capacidad del tanque	100 L
Material del tanque	HDPE
Carga operativa	100 kg

Boquillas	LX07550SX estándar · LX09510DX de niebla, opcional
Número de boquillas	2 de serie · 4 opcional
Separación entre boquillas	1834 mm
Tamaño de gota	50 – 500 µm
Ancho de pulverización efectivo	5 – 13 m
Bombas	2, de impulsor con accionamiento magnético
Caudal máximo	30 L/min con 2 boquillas · 40 L/min con 4

SISTEMA DE ESPARCIDO

Capacidad de la tolva	150 L
Carga máxima	100 kg
Tipo de esparcidor	Disco centrífugo
Alimentación	Tornillo sinfín
Tasa máxima de descarga	400 kg/min
Ancho de esparcido efectivo	3 – 10 m
Granulometría admitida	0,5 – 10 mm

SISTEMA DE ELEVACIÓN

Capacidad de carga	100 kg
Capacidad con batería doble	80 kg
Longitud del cable	10 m de serie · 10 – 15 m recomendado

SISTEMA DE SEGURIDAD 3.0

LiDAR · campo de visión	272° vertical · 60° horizontal
Radar frontal · campo de visión	360° horizontal · ±45° vertical
Alcance de medición	≤ 60 m
Visión cuádruple	360° horizontal · 180° vertical
Cámara FPV	±86° horizontal · 108° vertical
Velocidad con evasión efectiva	≤ 13,8 m/s
Altura mínima de evasión	≥ 1,5 m
Distancia de seguridad tras frenar	2,5 m

BATERÍAS INTELIGENTES

DB2160	41000 mAh · 52 V · 14,7 kg
DB2212	41000 mAh · 52 V · 15 kg

CARGA EN CAMPO

Cargador inteligente C12000	CSX901-12000
Entrada	Trifásica 175 – 520 V · monofásica 200 – 264 V
Salida	62 V a 194 A
Potencia nominal	12000 W trifásico · 3000 W monofásico
Tiempo de recarga	8 – 9 min del 30 % al 95 %

Generador D14000iE	42 – 61,6 V / 11500 W CC · 220 V / 1500 W CA
Depósito de combustible	30 L

CONTROL REMOTO TKPL 2

Pantalla	LCD de 7 pulgadas · 1920 × 1200 · 1400 cd/m²
Autonomía con batería interna	3,8 horas
Autonomía con batería externa	3,2 horas
Carga	USB-C, hasta 65 W · 2 horas

POSICIONAMIENTO D-RTK 3 AG

Constelaciones	GPS L1/L2/L5, BeiDou, Galileo, GLONASS, QZSS, L-BAND
Precisión con RTK de red	0,8 cm + 1 ppm horizontal · 1,5 cm + 1 ppm vertical
Alcance de señal	15 km FCC · 12 km SRRC · 8 km CE/JP
Autonomía	7 horas
Protección	IP67

AGDRONEC S.A. — Distribuidor Oficial DJI Agriculture en Ecuador. Vía a Samborondón Km 14.5, Estación de Servicio Primax Almax, Samborondón, Guayas. · WhatsApp +593 96 710 5346 · agdronec.com
Especificaciones según la ficha oficial de DJI Agriculture. La autonomía de vuelo y el rendimiento por hectárea dependen de la carga, la altura, el caudal y el viento. Precio de referencia sujeto a disponibilidad. Documento generado el 05/10/2026.