

DJI AGRICULTURE · DRON AGRÍCOLA

AGRAS T100

El dron agrícola de mayor capacidad de DJI: **100 kg de carga útil** para pulverizar, esparcir e izar en grandes extensiones, con el sistema de seguridad más completo de la línea Agras.

**100 L**

Tanque de pulverización

40 L/min

Caudal máx. (4 boquillas de niebla)

150 L

Tolva de esparcido (100 kg)

400 kg/min

Descarga máx. de fertilizante

100 kg

Izaje con cable de 10 m

20 m/s

Velocidad máx. de operación

VENTAJAS CLAVE

- **Seguridad de máximo nivel.** LiDAR, radar de onda milimétrica y sistema de visión con cámara FPV para operar con confianza.
- **Alta velocidad de trabajo.** Hasta 20 m/s de velocidad de operación y ancho de aspersión de hasta 13 m.
- **Doble batería (opcional).** Sistemas de pulverización e izaje de doble batería para jornadas prolongadas.
- **Máxima capacidad.** 100 kg de carga en pulverización, esparcido o izaje para grandes extensiones.
- **Carga ultrarrápida.** Batería DB2160 del 30 % al 95 % en 8 – 9 minutos con el cargador C12000.
- **Compatible con su flota.** Control remoto y esparcidor compatibles con T70P; sinfines compartidos con T55.

AERONAVE

Peso del equipo	75 kg (pulverización, 2 boquillas) · 75 kg (esparcido) · 65 kg (izaje)
Peso máx. despegue · pulverización	175 kg (2 boquillas) · 177 kg (4 boquillas)
Peso máx. despegue · esparcido	175 kg
Peso máx. despegue · izaje	165 kg · 170 kg (doble batería)
Dimensiones desplegado	3220 × 3224 × 975 mm
Dimensiones plegado	1105 × 1265 × 975 mm
Distancia diagonal entre ejes	2330 mm
Precisión de vuelo estacionario	Con RTK ±10 cm H/V · sin RTK ±0,6 m H, ±0,3 m V
Radio de vuelo configurable	Hasta 2 km
Resistencia al viento · temperatura	6 m/s · 0 °C a 40 °C
Propulsión	Motores 155 × 16 mm, 60 KV · 8 pares de hélices de 62" en fibra de carbono

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN LS100

Tanque	100 L, HDPE · carga operativa 100 kg
Boquillas	2 centrífugas (estándar) · 4 de niebla (opcional)
Separación	1834 mm
Tamaño de gota	50 – 500 µm, ajustable
Ancho efectivo	5 – 13 m
Caudal máximo	30 L/min (2 boquillas) · 40 L/min (4 boquillas)
Doble batería (opc.)	LS100-DB · tanque 100 L, carga operativa 90 kg

ESPARCIDO 4.0

Tolva	150 L · carga máxima 100 kg
Mecanismo	Disco centrífugo con alimentador de tornillo sinfín
Descarga máx.	400 kg/min (fertilizante compuesto)
Ancho efectivo	3 – 10 m
Sinfines incluidos	Extra grande: 0,5 – 10 mm (fertilizante, semilla, alimento) · Mediano: 4 – 6 mm (arroz)
Sinfines opcionales	Grande 4 – 10 mm (arroz, fertilizante) · Pequeño 0,5 – 4 mm (herbicidas e insecticidas granulados)

SISTEMA DE IZAJE

Carga operativa	100 kg · 80 kg con doble batería
Cable	10 m (recomendado 10 – 15 m)
Emergencia	Liberación del cable por fusible (doble batería)

SISTEMA DE SEGURIDAD 3.0

LIDAR	272° vertical, 60° horizontal
Radares	Frontal 360° H, ±45° V · inferior y trasero
Visión	Visión cuádruple 360° H / 180° V + cámara FPV
Alcance de detección	Hasta 60 m
Evasión de obstáculos	Hasta 13,8 m/s · altura ≥ 1,5 m · distancia de seguridad 2,5 m

BATERÍAS INTELIGENTES

DB2160	41 000 mAh · 52 V · 14,7 kg
DB2212	41 000 mAh · 52 V · 15 kg
Recarga rápida	8 – 9 min (DB2160, del 30 % al 95 %)

CONTROL DJI RC PLUS 2 AG

Pantalla	7" táctil, 1920 × 1200, 1400 cd/m ²
Autonomía	3,8 h (batería interna) · 3,2 h (externa)
Carga	2 h · USB-C hasta 65 W

ENERGÍA EN CAMPO

Cargador C12000	12 000 W (trifásico 380 V) · 3000 W (monofásico 220 V)
Generador D14000iE	Salida de carga 11 500 W · tanque 30 L · arranque con un botón · 87 kg
Combustible	Gasolina sin plomo RON ≥ 91 (en Ecuador: Súper)
RTK D-RTK 3 AG	Multiconstelación · 0,8 cm + 1 ppm (H) · IP67 · 7 h

RESPALDO
CANEX

www.grupocanex.com

Servicio técnico

Taller y técnicos especializados en drones DJI Agriculture.

Capacitación

Entrenamiento de pilotos en la entrega del equipo.

Repuestos

Hélices, sinfines y accesorios compatibles con T70P y T100.

Matriz • Samborondón

Almax Plus Lote 9, Bodega 3, Km 14½
Ventas 099 697 3583 · Postventa 098 396 4423

Sucursales

Durán 096 975 1902
Babahoyo 096 975 2111

Quevedo 096 975 1881
La Maná 098 501 4192

Especificaciones del fabricante medidas en entorno controlado; el desempeño en campo varía según cultivo, clima y configuración. Sujetas a cambio sin previo aviso.