

DJI AGRICULTURE · DRON AGRÍCOLA

AGRAS T70P

Pulverización, esparcido e izaje con **70 kg de carga útil** y velocidad de operación de hasta 20 m/s: el equilibrio ideal entre capacidad y eficiencia para operaciones medianas y grandes.

**70 L**

Tanque de pulverización

40 L/min

Caudal máx. (4 boquillas de niebla)

100 L

Tolva de esparcido (70 kg)

400 kg/min

Descarga máx. de fertilizante

65 kg

Izaje con cable de 10 m

20 m/s

Velocidad máx. de operación

VENTAJAS CLAVE

- **Sistema de seguridad 3.0.** Radar de onda milimétrica y visión triple con pantalla de realidad aumentada para rodear obstáculos.
- **Alta velocidad de trabajo.** Hasta 20 m/s de velocidad de operación para cubrir más hectáreas por jornada.
- **Carga ultrarrápida.** Batería DB1580 del 30 % al 95 % en 7 – 8 minutos con el cargador CI2000.
- **Esparcido 4.0.** Nuevo alimentador de sinfín, tolva de 100 L y descarga de hasta 400 kg/min.
- **Izaje inteligente.** Control de balance automático, detección de peso y navegación a puntos de carga y descarga.
- **Compatible con su flota.** Control remoto y esparcidor compatibles con T100; hélices de 62" compartidas con T55.

AERONAVE

Peso con batería	52 kg (DB1580) · 56 kg (DB2160)
Peso máx. despegue · pulverización	102 kg (DB1580) · 126 kg (DB2160) con 2 boquillas
Peso máx. despegue · esparcido	126 kg (DB1580) · 130 kg (DB2160)
Peso máx. despegue · izaje	115 kg (DB1580) · 118,5 kg (DB2160)
Dimensiones desplegado	3200 × 3520 × 960 mm
Dimensiones plegado	1160 × 900 × 960 mm
Distancia diagonal entre ejes	2440 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 × 22 mm, 65 KV · hélices de 62" en fibra de carbono

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN

Tanque	70 L, HDPE · carga operativa 70 kg
Boquillas	2 centrífugas (estándar) · 4 de niebla (opcional)
Separación	1874 mm (boquillas traseras)
Tamaño de gota	50 – 500 µm, ajustable
Ancho efectivo	4 – 11 m
Bombas	2 de impulsor, accionamiento magnético
Caudal máximo	30 L/min (2 boquillas) · 40 L/min (4 boquillas)

ESPARCIDO 4.0

Tolva	100 L · carga máxima 70 kg
Mecanismo	Disco centrífugo con alimentador de tornillo sinfin
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	65 kg
Cable	10 m (recomendado 10 – 15 m)
Funciones	Control de balance automático y detección de peso

SISTEMA DE SEGURIDAD 3.0

Radar frontal	360° horizontal, ±45° vertical
Radar trasero	360° vertical, ±45° horizontal
Visión	Sistema de visión triple 90° H / 180° V
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

DB1580	30 000 mAh · 52 V · 11,7 kg
DB2160	41 000 mAh · 52 V · 14,7 kg
Recarga rápida	7 – 8 min (DB1580) · 8 – 9 min (DB2160), del 30 % al 95 %

CONTROL DJI RC PLUS 2 AG

Pantalla	7" táctil, 1920 × 1200, 1400 cd/m²
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 9650 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.