

DJI AGRAS T70P - Especificaciones Técnicas

Aeronave

- Peso con batería:
- 52 kg (batería DB1580)
- 56 kg (batería DB2160)
- Peso máximo de despegue:
- Hasta 130 kg según configuración
- Distancia diagonal entre ejes:
- 2440 mm
- Dimensiones desplegado:
- 3200 × 3520 × 960 mm
- Dimensiones plegado:
- 1160 × 900 × 960 mm
- Velocidad máxima de operación:
- 20 m/s
- Resistencia al viento:
- Hasta 6 m/s
- Temperatura operativa:
- 0 °C a 40 °C
- Precisión RTK:
- ±10 cm horizontal y vertical
- Radio máximo configurable:
- 2 km

Sistema de pulverización

- Tanque:
- 70 litros
- Carga útil:
- 70 kg
- Boquillas:
- 2 estándar / 4 opcionales
- Caudal máximo:
- 30 L/min (2 boquillas)
- 40 L/min (4 boquillas)
- Tamaño de gota:
- 50–500 µm
- Ancho efectivo de pulverización:
- 4–11 m
- Tipo de bomba:
- Centrífuga magnética

Sistema de esparcido

- Tolva:
- 100 litros
- Capacidad máxima:
- 70 kg
- Tasa máxima de dispersión:
- 400 kg/min
- Ancho efectivo:
- 3–10 m
- Compatible con:
- Fertilizantes
- Semillas

- Arroz
- Alimento balanceado
- Herbicidas granulados

Sistema de carga

- Capacidad de izaje:
- 65 kg
- Longitud del cable:
- 10–15 m recomendados

Sistema de seguridad

- Radar milimétrico 360°
- Visión binocular/triple visión inteligente
- Detección de obstáculos hasta 60 m
- Velocidad efectiva de evasión:
- Hasta 13.8 m/s
- 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

Carga rápida

- Tiempo de carga:
- 7–9 minutos (30%–95%)
- Cargador:
- DJI C12000 Smart Charger
- Potencia:
- Hasta 12,000 W

Control remoto

Modelo:

- TKPL 2

Pantalla:

- 7" táctil

Resolución:

- 1920 × 1200
- Brillo:
- 1400 nits

Características destacadas

- Pulverización, dispersión y carga en un solo equipo
- Compatible con RTK de alta precisión
- Carga ultrarrápida
- Sistema Safety 3.0
- Visualización AR para obstáculos
- Hélices de fibra de carbono de 62"