

DJI AGRAS T55

50 litros y 45 kg de peso en vacío. El más liviano y manejable de los tres, con el caudal más alto de su categoría.

50 L

tanque de pulverización

50 L/min

caudal máximo

+2 has/vuelo

dosis 15 – 20 L/ha

4 – 11 m

ancho de pulverización

KIT DJI Agras T55

- Dron DJI Agras T55
- Control remoto DJI RC Plus 2
- 3 × Batería inteligente DB1050
- Enfriador de baterías
- Cargador C8000

\$19,999

NO GRAVA IVA

AERONAVE

Dimensiones desplegado	3190 × 3570 × 934 mm
Brazos desplegados, hélices plegadas	1800 × 2170 × 934 mm
Dimensiones plegado	1120 × 896 × 934 mm
Distancia diagonal entre ejes	2415 mm
Peso con batería DB1050	45 kg
Peso con batería DB1580	48,4 kg
Peso máx. al despegue · DB1050	95 kg pulverizando · 104 kg esparciendo · 84 kg elevando
Peso máx. al despegue · DB1580	99 kg pulverizando · 108 kg esparciendo · 89 kg elevando

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

PROPULSIÓN

Estátor del motor	155 × 16 mm
Constante del motor	55 rpm/V
Hélices	62 pulgadas, material compuesto de fibra de carbono

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN

Capacidad del tanque	50 L
Material del tanque	HDPE
Carga operativa	50 kg
Boquillas	LX09050DX centrífuga estándar · LX09510DX de niebla, opcional
Número de boquillas	2 de serie · 4 opcional

Tamaño de gota	50 – 500 µm
Ancho de pulverización efectivo	4 – 11 m
Bombas	2, de impulsor
Caudal máximo	40 L/min con 2 boquillas · 50 L/min con 4

SISTEMA DE ESPARCIDO DS80L

Capacidad de la tolva	80 L
Carga operativa	55 kg
Ancho de esparcido efectivo	3 – 10 m
Tasa máxima de descarga	400 kg/min con fertilizante compuesto

SISTEMA DE ELEVACIÓN DL100

Capacidad de carga	40 kg
Longitud del cable	10 m

SISTEMA DE SEGURIDAD

Radar frontal · campo de visión	360° horizontal · ±45° vertical
Alcance de detección	≤ 60 m

BATERÍAS INTELIGENTES

DB1050	20000 mAh · 52,5 V · 8,3 kg
DB1580	30000 mAh · 52 V · 11,7 kg

CARGA EN CAMPO

Cargador inteligente C7000	CSX711-7000 · 7000 W trifásico · 2000 W monofásico
Generador D8000iE	Recarga la DB1050 del 30 % al 95 % en 8 – 9 min

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, BeiDou, Galileo, GLONASS
Precisión con RTK de red	0,8 cm + 1 ppm horizontal
Alcance de señal	15 km FCC