

Especificaciones

Aeronave

Peso	26 kg (pulverización sin batería) 33 kg (pulverización con batería)
Peso máximo de despegue ^[1]	Peso máximo de despegue para pulverización: 53 kg Peso máximo de despegue para esparcimiento: 60 kg
Distancia máxima entre ejes diagonal	1970 milímetros
Dimensiones	Pulverización: 2650×2700×820 mm (brazos y hélices desplegados) 1520×1580×820 mm (brazos desplegados y hélices plegadas) 1120×700×850 mm (brazos y hélices plegadas) Extensión: 2650×2700×850 mm (brazos y hélices desplegados) 1520×1580×850 mm (brazos desplegados y hélices plegadas) 1120×700×850 mm (brazos y hélices plegadas)
Rango de precisión de vuelo estacionario (con señal GNSS fuerte)	RTK habilitado: Horizontal: ±10 cm, Vertical: ±10 cm RTK deshabilitado: Horizontal: ±60 cm, Vertical: ±30 cm
Radio de vuelo máximo configurable	2000 metros
Temperatura de funcionamiento	0° a 40° C
Resistencia máxima al viento	Viento de nivel 3 (<6 m/s)

Sistema de propulsión - Motores

Tamaño del estator	100×28 mm
KV	59 RPM/V

Sistema de propulsión - Hélices

Material	Fibra de carbono de nailon
Dimensiones	50 pulgadas
Cantidad	4

Sistema de pulverización - Tanque de pulverización

Material	Plástico (HDPE)
Volumen	20 litros
Carga útil operativa	20 kilos



Sistema de pulverización - Aspersores

Modelo	LX07550SX
--------	-----------

Cantidad	Configuración estándar 2
Distancia de la boquilla	1420 mm (boquillas traseras)
Tamaño de la gota	50-500 micras
Ancho de pulverización efectivo ^[2]	4-7 m (a una altura de 3 m sobre los cultivos)

Sistema de pulverización - Bombas de suministro

Tipo	Bomba de impulsor (accionamiento magnético)
Cantidad	2
Caudal máximo	16 L/min (2 boquillas) 24 L/min (4 boquillas)

Sistema de propagación 4.0

Diámetro del material compatible	gránulos secos de 0,5-5 mm
Volumen del tanque de distribución	30 litros
Tipo de estructura de esparcidor	Disco centrífugo
Tipo de estructura de descarga	Alimentación por comedero
Tasa máxima de descarga	190 kg/min (fertilizante compuesto)
Carga máxima dentro de la caja de operación de esparcimiento	25 kilos
Ancho de esparcimiento efectivo ^[3]	3-8 metros

Sistema de seguridad 3.0

Radar de ondas milimétricas EIRP	<20 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Temperatura de funcionamiento	0° a 40° C;
Entorno operativo	Luz adecuada y entorno discernible
Frecuencia de operación	24,05-24,25 GHz (NCC/FCC/MIC/KC/CE)
Campo de visión (FOV)	Radar digital de matriz en fase frontal: Horizontal 360°, Vertical ±45°, Superior ±45° (cono) Radar digital de matriz en fase trasero: Vertical 360°, Horizontal ±45° Sistema de visión de triple cámara: Horizontal 90°, Vertical 180°
Rango ^[4]	≤ 60 metros
Velocidad efectiva y segura para evitar obstáculos ^[5]	≤ 10 m/s

Altura efectiva para evitar obstáculos	≥ 1,5 metros
--	--------------

Control remoto

Modelo	TKPL 2
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas; resolución: 1920×1200; brillo: 1400 cd/m²
Rango de temperatura de almacenamiento	Menos de un mes: -30° a 45° C (-22° a 113° F) De uno a tres meses: -30° a 35° C (-22° a 95° F) De tres meses a un año: -30° a 30° C (-22° a 86° F)
Temperatura de carga	5° a 40° C (41° a 104° F)
Duración de la batería interna	3,8 horas



Duración de la batería externa	3,2 horas
Tipo de carga	Se recomienda utilizar un cargador USB-C certificado localmente con una potencia nominal máxima de 65 W y un voltaje máximo de 20 V, como el cargador portátil DJI de 65 W.
Tiempo de carga	2 horas para batería interna o batería interna y externa (cuando el control remoto está apagado y usa un cargador DJI estándar)

Batería de vuelo inteligente DB800

Peso	Aprox. 6,6 kg
Capacidad	15500 mAh
Voltaje nominal	52,22 voltios

Generador inversor multifuncional D6000i

Tiempo de carga de la batería ^[6]	Cargar completamente una batería (batería DB800) lleva entre 9 y 12 minutos.
Capacidad del tanque de combustible	20 litros
Método de inicio	Arranque del generador mediante el interruptor de arranque de un botón
Potencia máxima del motor	6 kW
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo con RON ≥91 (AKI ≥87) y contenido de alcohol inferior al 10% (*Brasil: gasolina sin plomo con RON ≥ 91 y contenido de alcohol del 27%)
Consumo de combustible de referencia	600 ml/kWh
Capacidad de aceite del motor	0,8 litros
Modelo de aceite de motor	SJ10W-40

Fuente de alimentación inteligente C8000

Dimensiones	300×280×230 mm
Peso	11,5 kilogramos
Aporte	100-240 V CA
Producción	Voltaje de salida: 59,92 V Corriente de salida: 100 A máx.
Tiempo de carga ^[6]	Carga completamente una batería en 9 a 12 minutos (Batería de vuelo inteligente DB800)
Funciones de protección	Protección contra sobretensión, sobrecarga, subtensión y sobretemperatura.
Seguridad de carga	Protección del cable de CA, protección del cable de alimentación y protección del conector de carga

Anotación

[1] When the sea level height is measured, the DJI Agriculture App will intelligently recommend the load weight based on the current aircraft status, environmental conditions, and operational tasks. The maximum weight of the materials loaded by the user should not exceed the recommended value, as this may affect flight safety.

[2] The effective spray width of the spraying system depends on the actual working scene.

[3] The effective spreading width is measured at a flight altitude of 3 m, and the actual operation is related to the disc rotation speed, material type, material mu usage, and site environment.

[4] The observation distance of the safety system 3.0 varies due to different environmental light, rain, Fog, and the material, Location, and shape of the subject object.

[5] Except for linear obstacle scenes, damage to the aircraft due to obstacle avoidance failure within 10 m/s will be analyzed through log responsibility analysis, and non-human causes can be repaired for free; if there are wires on Power Poles, and other linear obstacles, please mark them as obstacles, otherwise, failure to bypass obstacles will be the customer's responsibility.

Note:1. The downward perception is used to assist terrain-following altitude flight. If a collision with an obstacle occurs below, it is considered the customer's responsibility.2. Due to the performance limitations of the safety system, the aircraft cannot actively avoid moving objects. Accidents in such scenes are considered the customer's responsibility.

[6] Sea level height, environmental temperature between 15-40 degrees Celsius, time to charge the battery from 30% to 95%; fast charging is supported when the battery cell temperature is within the range of 15-75 degrees Celsius; charging time varies depending on input power, ASL, initial charge level, and other factors.

Productos populares

DJI AGRAS T100

DJI AGRAS T70P

DJI AGRAS T25P

DJI Mavic 3M

Plan de servicio

Cuidado de DJI

Actualización de DJI Care

Dónde comprar

Tienda en línea DJI

Tiendas insignia

Tiendas operadas por DJI

Tiendas minoristas

Minoristas empresariales

Distribuidor de drones agrícolas

Minoristas profesionales

Vuela seguro

Vuela seguro

Consejos de vuelo de DJI

Cooperación

Conviértete en distribuidor

Explorar

Sala de prensa

Educación STEAM

Apoyo

Políticas de servicio posventa

Centro de descargas

Comunidad

Píxel del cielo

Foro DJI

Revelador

Aplicaciones

Aplicación DJI Store

Suscribir

Obtenga las últimas noticias de DJI

Su dirección de correo elec

Acerca de DJI

Acerca de DJI Agriculture

Contáctenos

Carreras

Portal del distribuidor

RoboMaster

Política de privacidad de DJI

•

Uso de Cookies

•

Condiciones de uso

•

Mapa del sitio

•

Información comercial

•

No vender ni compartir mi información personal

•

Preferencias de cookies

Inglés

Copyright © 2025 DJI Todos los derechos reservados.

Comentarios sobre la experiencia web

https://ag.dji.com/t25p/specs

4/4