

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 por encima de 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	7-inch LCD touchscreen; resolution: 1920×1200; brightness: 1400 cd/m ²
Storage Temperature Range	Less than one month: -30° to 45° C (-22° to 113° F) One to three months: -30° to 35° C (-22° to 95° F) Three months to one year: -30° to 30° C (-22° to 86° F)
Charging Temperature	5° to 40° C (41° to 104° F)
Internal Battery Runtime	3.8 hours
External Battery Runtime	3.2 hours
Charging Type	It is recommended to use a locally certified USB-C charger at a maximum rated power of 65 W and maximum of 20 V such as the DJI 65W Portable Charger.
Charging Time	2 hours for internal battery or internal and external battery (when remote controller is powered off and using standard DJI charger)

DB800 Intelligent Flight Battery

Weight	Approx. 6.6 kg
Capacity	15500 mAh
Nominal Voltage	52.22 V

D6000i Multifunctional Inverter Generator

Battery charging time ^[6]	To fully charge one battery (DB800 battery) takes 9-12 mins
--------------------------------------	---

Fuel tank capacity	20 L
Starting Method	Starting the Generator via the One-Button Start Switch
Max Power of Engine	6 kW
Fuel type	Unleaded gasoline with RON ≥ 91 (AKI ≥ 87) and alcohol content less than 10% (*Brazil: unleaded gasoline with RON ≥ 91 and alcohol content of 27%)
Reference fuel consumption	600 ml/kWh
Engine Oil Capacity	0.8 L
Engine Oil Model	SJ10W-40

C8000 Intelligent Power Supply

Dimensions	300×280×230 mm
Weight	11.5 kg
Input	100-240 Vac
Output	Output Voltage: 59.92V Output Current: 100A max
Charging Time ^[6]	Fully charges a battery in 9 to 12 minutes (DB800 Intelligent Flight Battery)
Protection Functions	Over-voltage, over-charge, under-voltage and over-temperature protection.
Charging Safety	AC wire protection, power wire protection, and charge connector protection

Annotation

[1] Cuando se mide la altura del nivel del mar, la aplicación DJI Agriculture recomendará inteligentemente e la carga según el estado actual de la aeronave, las condiciones ambientales y las tareas operativas. El peso i de los materiales cargados por el usuario no debe exceder el valor recomendado, ya que esto puede afecta seguridad del vuelo.

[2] El ancho de pulverización efectivo del sistema de pulverización depende de la escena de trabajo real.

[3] El ancho de esparcimiento efectivo se mide a una altitud de vuelo de 3 m, y la operación real está relacior la velocidad de rotación del disco, el tipo de material, el uso del material mu y el entorno del sitio.

[4] La distancia de observación del sistema de seguridad 3.0 varía debido a la luz ambiental, la lluvia, la nieb material, la ubicación y la forma del objeto sujeto.

[5] Excepto para escenas de obstáculos lineales, los daños a la aeronave debido a una falla en la evitación d obstáculos dentro de los 10 m/s se pueden analizar a través del análisis de responsabilidad de registro, y la no humanas se pueden reparar de forma gratuita; Si hay cables, tensores en postes de electricidad u otros obstáculos lineales, márkuelos como obstáculos. De lo contrario, el cliente será responsable de no sorteark Nota: 1. La percepción descendente se utiliza para facilitar el vuelo de altitud siguiendo el terreno. Si se pro colisión con un obstáculo por debajo, el cliente será responsable. 2. Debido a las limitaciones de rendimient sistema de seguridad, la aeronave no puede evitar activamente objetos en movimiento. Los accidntes en t situaciones son responsabilidad del cliente.

[6] Altura al nivel del mar, temperatura ambiente entre 15 y 40 grados Celsius, tiempo de carga de la baterí % al 95 %; la carga rápida es compatible cuando la temperatura de la celda de la batería está dentro del ran a 75 grados Celsius; el tiempo de carga varía según la potencia de entrada, el nivel de superficie del mar (AS nivel de carga inicial y otros factores.

[DJI AGRAS T100](#)

[DJI AGRAS T70P](#)

[DJI AGRAS T25P](#)

[DJI Mavic 3M](#)

[Plan de servicio](#)

[Cuidado de DJI](#)

[Actualización de DJI Care](#)

[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](#)

[Sala de prensa](#)

[Educación STEAM](#)

[Apoyo](#)

[Políticas de servicio posventa](#)

[Centro de descargas](#)

[Píxel del cielo](#)

[Foro DJI](#)

[Revelador](#)

[Aplicaciones](#)

[Aplicación DJI Store](#)

[Suscribir](#)

[Recibe las últimas noticias](#)

[Su dirección de correo electrónico](#)



[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](#)



Copyright © 2025 DJI Todos los derechos reservados. [Comentarios sobre la experiencia web](#)