

Especificaciones

Aeronave

Peso	Equipado con batería de vuelo inteligente DB1580: 52 kg (incluida la batería) Equipado con batería de vuelo inteligente DB2160: 56 kg (incluida la batería)
Peso máximo de despegue ^[1]	Equipado con batería de vuelo inteligente DB1580: Peso máximo de despegue para pulverización (estándar con 2 boquillas): 102 kg Peso máximo de despegue para pulverización (opcional con 4 boquillas): 105 kg Peso máximo de despegue para esparcir: 126 kg Peso máximo de despegue para elevación: 115 kg Equipado con batería de vuelo inteligente DB2160: Peso máximo de despegue para pulverización (estándar con 2 boquillas): 126 kg Peso máximo de despegue para pulverización (opcional con 4 boquillas): 130 kg Peso máximo de despegue para esparcir: 130 kg Peso máximo de despegue para elevación: 118,5 kg
Distancia máxima entre ejes diagonal	2440 milímetros
Dimensiones	3200 mm × 3520 mm × 960 mm (brazos y hélices desplegados) 1820 mm × 2100 mm × 960 mm (brazos desplegados y hélices plegadas) 1160 mm × 900 mm × 960 mm (brazos y hélices plegadas)
Rango de precisión de vuelo estacionario (con señal GNSS fuerte)	RTK habilitado: ±10 cm (horizontal), ±10 cm (vertical) RTK no habilitado: Horizontal ± 0,6 m, vertical ± 0,3 m
Radio de vuelo máximo configurable	2 kilómetros
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Resistencia máxima al viento	<6 m/s

Sistema de propulsión - Motores

Tamaño del estator	155 × 22 mm
KV	65 rpm/V

Sistema de propulsión - Hélices

Material	Compuesto de fibra de carbono
Dimensiones	62 pulgadas
Cantidad	4

Sistema de pulverización - Tanque de pulverización

Material	HDPE
Volumen	70 litros
Carga útil operativa	70 kilos

Sistema de pulverización - Aspersores

4/8/25, 10:11 a.m.

DJI AGRAS T70P - Especificaciones - DJI

Modelo	LX07550SX (boquilla estándar) / LX09550SX (boquilla de niebla opcional)
Cantidad	2 (Estándar) / 4 (Opcional)
Distancia de la boquilla	1874 mm (boquillas traseras)
Tamaño de la gota	50 - 500 micras
Ancho de pulverización efectivo ^[2]	4 - 11 metros

Sistema de pulverización - Bombas de suministro

Tipo	Bomba de impulsor (accionamiento magnético)
Cantidad	2
Caudal máximo	30 L/min (estándar 2 pulverizaciones) 40 L/min (opcional 4 pulverizaciones)

Sistema de propagación 4.0

Diámetro del material compatible	Configuración estándar: Sinfín extra grande: gránulos de 0,5 mm - 10 mm (fertilizante, trigo, alimento, etc.) Sinfín mediano: gránulos de 4 mm - 6 mm (arroz) Opcional: Sinfín grande: gránulos de 4 mm - 10 mm (arroz, fertilizante) Sinfín pequeño: gránulos de 0,5 mm - 4 mm (colza, herbicidas granulados, insecticidas granulados)
Volumen del tanque de distribución	100 litros
Tipo de estructura de esparcidor	Disco centrífugo
Tipo de estructura de descarga	Alimentación por comedero
Tasa máxima de descarga	400 kg/min (fertilizante compuesto)
Carga máxima dentro de la caja de operación de esparcimiento	70 kilos
Ancho de esparcimiento efectivo ^[3]	3 - 10 metros

Sistema de elevación

Capacidad de carga ^[4]	65 kilos
Longitud del cable de elevación	10 m (configuración estándar)
Longitud de cable recomendada	10 - 15 metros
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C

Sistema de seguridad 3.0

Radar de ondas milimétricas EIRP	<20 dBm (NCC/MIC/KC/CE/FCC)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Entorno operativo	Luz adecuada y entorno discernible
Campo de visión (FOV)	Radar de ondas milimétricas frontal: Horizontal 360°, Vertical ± 45°, Arriba ± 45° (cono) Radar de ondas milimétricas trasero: Vertical 360°, Horizontal ± 45° Inteligencia visionaria de tres ojos: Horizontal 90°, Vertical 180°
Rango ^[4]	≤ 60 metros

Velocidad efectiva y segura para evitar obstáculos ^[5]	≤ 13,8 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	Utilice un cargador rápido USB-C con una potencia máxima de 65 W (voltaje máximo 20 V), y se recomienda utilizar el cargador portátil DJI.
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 DB1580

Peso ^[1]	11,7 ± 0,3 kg
Capacidad	30000 mAh
Voltaje nominal	52 voltios

Batería de vuelo inteligente DB2160

Peso ^[1]	14,7 ± 0,3 kg
Capacidad	41000 mAh
Voltaje nominal	52 voltios

Generador inversor multifuncional D14000iE

Canales de salida	1. Salida de recarga de CC 42-61,6 V/9650 W 2. Carga del radiador refrigerado por aire 12 V/6 A 3. Salida de CA 220 V/1500 W
Tiempo de recarga ^[6]	7 - 8 minutos (Batería de vuelo inteligente DB1580, 30% - 95% de potencia) 8 - 9 minutos (Batería de vuelo inteligente DB2160, 30% - 95% de potencia)
Capacidad del tanque de combustible	30 litros
Método de inicio	Arranque del generador mediante el interruptor de arranque de un botón
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Batería compatible	Batería de vuelo inteligente DB1580 / DB2160
Dimensiones	757 mm × 704 mm × 677 mm
Peso ^[1]	87 ± 0,5 kg
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	500 ml/kWh
Modelo de aceite de motor	SJ 10W-40

Cargador inteligente C12000

Modelo de cargador	CSX901-12000
Dimensiones	456 mm × 291 mm × 107 mm
Peso ^[1]	13,13 kilogramos
Aporte	Entrada de CA trifásica: 175 - 520 V Entrada de CA monofásica: 200 - 264 V
Producción	62 voltios
Corriente de salida nominal	194 A
Potencia nominal	12000 W (entrada trifásica de 380 V) 3000 W (entrada monofásica de 220 V)
Tiempo de carga ^[6]	7 - 8 mins (DB1580 Intelligent Flight Battery, 30% - 95% charge) 8 - 9 mins (DB2160 Intelligent Flight Battery, 30% - 95% charge)
Protection functions	Over-voltage, over-charge, under-voltage and over-temperature protection.
Operating Temperature	0° to 40° C
Output Channels	1
Compatible with Intelligent Flight Battery	DB1580 / DB2160 Intelligent Flight Battery

Relay

Dimensions	112 mm × 112 mm × 51 mm (without antenna) 120 mm × 112 mm × 101 mm (with antenna)
Weight ^[1]	630 g
Input	2.7V - 24V
Power consumption	10.48 W (FCC), 8.8 W (SRRC)
Battery capacity	6500 mAh
Operating Time	5 hours
Operating Frequency	2.4000 - 2.4835 GHz, 5.150 - 5.250 GHz, 5.725 - 5.850 GHz
Effective signal range	5 km (SRRC), 4 km (MIC/KCC/CE), 8 km (FCC) (In an interference-free, unobstructed environment, flight altitude 2.5 m)
Charging Time	2.5 hours (30W recharge)
Ingress Protection Rating	IP55

D-RTK 3 AG

Supports satellite systems	GPS: L1/L2/L5 BeiDou: B1I/B2I/B3I/B1C/B2A/B2B Galileo: E1/E5a/E5b/E6 GLONASS: G1/G2 QZSS: L1CA/L2C/L5 L-BAND
Dimensions	345 mm × 244 mm × 300 mm
Weight ^[1]	3.77 kg (including packaging)
Power consumption	7 W
Battery capacity	6500 mAh
Operating Time	7 hours



Operating Frequency	Broadcast mode: O4: 2.4G/5.8G
Effective signal range	FCC: 15 km SRRC: 12 km CE/JP: 8 km
Charging Time	2.5 hours (30W recharge)
Ingress Protection Rating	IP67
Positioning Accuracy ^[7]	PPP Satellite Service Accuracy: Convergence Time: 20 min Horizontal: 30 cm (RMS) Elevation: 40 cm (RMS) Network RTK Calibration: Horizontal: 0.8 cm + 1 ppm (RMS) Vertical: 1.5 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: For every 1 km increase between the aircraft and the base station, the accuracy worsens by 1 mm. For example, if the aircraft is 1 km away from the base station, the accuracy is 1.1 cm.

Footnotes

- [1] Measured at sea level, the DJI Agriculture App will intelligently recommend the loading weight based on the current aircraft status, environmental conditions, and operational tasks. Users should not exceed the recommended maximum loading weight, as it may affect flight safety.
- [2] The effective spray width of the spraying system depends on the actual working scene.
- [3] Working height is 3 m, disc rotation speed is 1100 rpm, uniformity requirement (CV<30%) measured broadcast width is 10 m. The faster the disc rotation speed, the higher the flight altitude, the larger the broadcast width.
- [4] Includes the weight of ropes and hooks. Measured at sea level, the DJI Agriculture App will intelligently recommend the loading weight based on the current state of the aircraft, environmental conditions, and operational tasks. The maximum weight of the loaded material should not exceed the recommended value, as it may affect flight safety.
- [5] The effective working range of sensing distance, obstacle avoidance, and bypassing capabilities may vary due to different environmental lighting, rain, fog, and the material, location, and shape of the subject object. The downward sensing is used to assist in terrain-following altitude flight, while sensing in other directions is used for obstacle avoidance. Except for scenes without linear obstacles, if a collision occurs at speeds up to 13.8 m/s resulting in aircraft damage, responsibility can be determined through log analysis, and the aircraft may be eligible for free warranty if non-human causes are identified. If there are linear obstacles like wires or guy wires on power poles, please mark them as obstacles; otherwise, failure to bypass them 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.
- [7] Positioning accuracy and reliability are affected by various factors, including equipment tilt, signal obstruction, multipath, number of satellites, geometric distribution, and atmospheric conditions. It is recommended to set up the equipment in open scenes, away from electromagnetic interference and multipath environments.

D14000iE Multifunctional Inverter Generator

Engine Oil Capacity

1.3 L

Popular Products

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 electrónico

