HIGH TECH

JP DRON 40
AGRÍCOLA



110 kg/min Eficiencia de esparcido	4-9 m Ancho de esparcimiento	40 L Tanque	2 Km Transmisión de imágenes
24 L/min Caudal máximo	10 m Ancho máxima de fumigación	60 L Espaciador	360° Radar giratorio

Dr. Agro

JP DRON 40 AGRÍCOLA

ACTUALIZACIÓN INTEGRAL



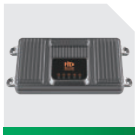
BOQUILLA CENTRÍFUGA

Equipada con bomba de impulsor magnético doble de alta potencia con un caudal de hasta 18 L/min, ampliable a la versión de 4 boquillas con un caudal de hasta 24 L/m.



CONTROL REMOTO

Control remoto inteligente HRC2 de 6 pulgadas de alta definición y alto brillo, amplio campo de visión para una fácil operación, equipado con FPV de alta definición, distancia de transmisión de imagen de hasta 2 km.



SISTEMA AVIÓNICA 5.0

Sistema de control de aviónica HD 5.0, integra 10 módulos de control principales, CPU de alto rendimiento líder del sector para un vuelo más estable.



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Batería inteligente de 2100Wh, cargador inteligente de 8500W, integra dos dispositivos de disipación de calor de alta potencia y carga rápida.



APP5.0

Totalmente autónoma y fácil de usar, admite funciones como la predicción del punto de agotamien-to, la salida inteligente y la continuación inteligente del punto.



RADAR

Radar giratorio de 360°, utiliza chips de calidad automovilística, tecnología de ondas milimétricas para la detección precisa de obstáculos por delan-te, realiza funciones como la evitación de obstáculos y el seguimiento del terreno.

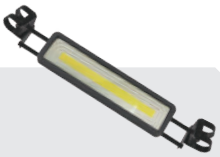
ACCESORIOS OPCIONALES



+BASE RTK



+GENERADOR



+REFLECTOR



+ESPARCIDOR

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

TAMAÑOS CON LOS BRAZOS DESPLEGADO	2152 * 2085 * 877 mm
TAMAÑOS CON LOS BRAZOS PLEGADO	1138 * 682 * 877 mm
PESO MÁXIMO AL DESPEGUE	Fumigación 89 kg / Esparciar 99 kg
PESO NETO DEL DRON (CON BATERÍA)	49 kg
TIEMPO DE VUELO ESTÁTICO (SIN CARGA)	18 min
TIEMPO DE VUELO ESTÁTICO (CARGA COMPLETA)	7.5 min
CAPACIDAD DEL TANQUE DE FUMIGACIÓN	40 L

ANCHO MÁXIMA DE FUMIGACIÓN	10 m (altura de trabajo 3,5 m ±0,5 m, velocidad de vuelo 3 m/s)
DIÁMETRO DE LA GOTA	Boquilla centrífuga 50μm-500m
CAUDAL MÁXIMO	18L/Min para dos bombas centrífugas, 24L/Min para cuatro bombas centrífugas
CAPACIDAD DE LA CAJA DE ESPARCIDO	60 L
CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA	50 kg
TIEMPO DE CARGA RÁPIDA DE LA BATERIA INTELIGENTE	Aproximadamente 11 minutos del 30% al 95%

JP® HIGH TECH

Midtown 100- Piso 3 e B -
Oficina 104- P3-02, Kilometro 1.5
Via. Samborondón,
frente al Parque Histórico. Samborondón,
05 2 953 325 | 0995295054
admi@dragrosa.com

Dr. Agro
el médico de su cultivo