



DRON AGRÍCOLA DE I+D TOTALMENTE INDEPENDIENTE

# HD540 PRO



40L  
Pulverización



60L  
Esparcimiento



Centrifuga  
Boquillas

## RTK

Soporte RTK  
Estación base Base



Radar de Prevención de  
Obstáculos Giratorio 360°



Cámaras FPV duales  
delantera y trasera



## SOBRE NOSOTROS

PROMOVER E IMPLANTAR DE LA AGRICULTURA INTELIGENTE EN EL MUNDO

Huida Technology es una empresa tecnológica dedicada a proporcionar productos agrícolas inteligentes y soluciones avanzadas. La serie de productos desarrollados y producidos por Huida Technology abarca todo el proceso de cultivo, siembra, gestión y cosecha. Los productos incluyen piloto automático de maquinaria agrícola, drones agrícolas, riego inteligente de ahorro de agua, sistemas de monitoreo de maquinaria agrícola, componentes completos de carga frontal, plataformas IoT agrícolas, granjas inteligentes, etc.

## I+D INDEPENDIENTE DE PIEZAS FUNDAMENTALES



### CONTROL DE VUELO

Control de vuelo mejorado, vuelo más estable  
La modularización del control de vuelo reduce la dificultad de mantenimiento y los costes por daños



### APP

Versiones en varios idiomas  
Admite punto AB y modo de vuelo totalmente autónomo



### RADAR

Radar giratorio de 360°, eficaz para evitar obstáculos, seguro y fiable  
Con función de seguimiento ultrabajo, apto para vuelo multiterreno



### CONTROL REMOTO

El rendimiento de la CPU ha mejorado mucho y la aplicación funciona sin problemas.  
Equipado con 2 baterías de control remoto y localizador RTK de alta precisión



### BOQUILLA CENTRÍFUGA

Cuatro boquillas centrífugas, para cambiar de línea sin darse la vuelta  
El caudal máximo de pulverización de 13.5 L/min mejora la eficiencia de trabajo



### ESTACIÓN BASE RTK

Tecnología diferencial integrada satélite/terrestre  
Planificación de rutas de alta precisión a nivel centimétrico

Servicio de ventanilla única



# HD540PRO

✦ 2B1C



• Batería\*2



• Cargador\*1



• Control Remoto\*1



• Dispositivo de Mapeo

## ACCESORIOS OPCIONALES



### ◆ ESTACIÓN BASE RTK

- Admite la conexión a estaciones base RTK terrestres móviles y fijas
- Posicionamiento preciso a nivel centimétrico



### ◆ GENERADOR

- Gran depósito de combustible de 38L, la potencia nominal máxima es de 8000W, soportando 10 horas de funcionamiento ininterrumpido
- Salida de doble canal 220V 2300W/380V 8000W



### ◆ REFLECTOR

- Apoyar la instalación de reflectores por la noche para que la visión del trabajo sea más clara  
Mejorar el tiempo de trabajo y la seguridad



### ◆ ESPARCIDOR

- Capacidad máxima de esparcimiento de 60 L/50 kg  
Esparcimiento de hasta 360 kg/batería

# POLÍTICAS Y SOLUCIONES EMPRESARIALES



Tamaño del Plegado : 890mmX760mmX830mm

- ◆ Apoyo comercial y técnico localizado
- ◆ Apoyar la personalización OEM y proporcionar soluciones de línea de producción localizadas
- ◆ Versión multilingüe actualizada en tiempo real
- ◆ Política empresarial flexible
- ◆ Completo sistema de asistencia en línea

## PARÁMETROS DEL PRODUCTO

### ◆ PARÁMETROS DE LA AERONAVE

Diseño Arquitectónico	Disposición de seis ejes
Distancia Máxima Entre Ejes	2260mm
Dimensión General	3050mm X 2940mmX830mm (brazo desplegado, hoja desplegada) 1450mmx1000 mmx1000mm (embalaje)
Capacidad Del Contenedor De Plaguicidas	40L
Capacidad Del Contenedor De Semillas	60L
Peso De La Máquina	34KG

### ◆ HD540PRO PARÁMETROS DE VUELO

Precisión De Sobrevuelo	RTK: Horizontal ±10cm, Vertical ±10cm Radar: ±0.1m
Rociando Y A Plena Carga	8.5min
Sobrevuelo A Carga Completa Y En Extensión	7min
Vuelo En Vacío	18min
Eficiencia Máxima De Funcionamiento	330mu/h
Precisión De Alcance Del Radar De Simulación Terrestre	0.1m
Rango De Altura Fija	1-30m
Alcance De La Percepción Para Evitar Obstáculos	1-30m
Transmisión Gráfica	>1.5KM
Peso Máximo De Carga	Pulverización : 88kg Siembra : 95kg

### ◆ SISTEMA DE PULVERIZACIÓN HD540PRO

Tipo De Boquilla	Boquilla centrífuga
Número De Boquillas	4 boquillas
Max. Caudal	13.5L/min
Amplitud Máxima De Pulverización	11m

### ◆ GENERADOR HD540PRO

Potencia Nominal	220V/8000W (conexión directa al generador) 220V/2200W (conexión directa a poder principal)
Capacidad Del Tanque	38L
Consumo De Combustible De Referencia	500ml/kWh

### ◆ HD540PRO BATERÍA INTELIGENTE

Peso De La Batería	13KG
Batería	68.4V/3000mAh 2.1kwh
Duración De La Carga	Batería de litio 20%-95% aprox. 9min

### ◆ CARGADOR HD540PRO

Tensión De Entrada	Soporta 220V/380V
Potencia Máxima	8000W