YFM-787 UAV De PAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGA Grotección de plantaS de un solo rotor

Arma de protección de plantas de cultivo de poste alto de campo de viento alto

Parámetro del pppppppppproductooooooooo

Dimensiones de apariencia: 2695 * 2240 * 600MM

Capacidad del botiquín: 17L

Duración de la batería: 18-25MIN

Eficiencia de operación: 20 acres / H

Amplitud de pulverización de operación: 5-7M

Modo de funcionamiento: totalmente autónomo/punto AB dinámico/manual, compatible con la gestión de la plataforma de datos en la nube, compatible con el funcionamiento de la aplicación del teléfono Android

P roduct D escripción

1. El dron de protección de plantas de rotor único TY-787 es el producto estrella de Eagle Brothers, que lleva la tecnología avanzada de control de vuelo con fuselaje de refuerzo de fibra de carbono y aluminio de aviación de alta resistencia, sistema de pulverización preciso y campo de viento de fuerte presión de un solo rotor hacen que la operación de protección de plantas sea más precisa , mejor efecto, diseño industrial y combinación perfecta de aplicaciones agrícolas, problema de operación de protección de plantas de cultivo de polo alto para usted.

2. El producto tiene gran carga, vuelo estable, fácil control y mantenimiento simple. Es la mejor máquina de protección de plantas de rotor con el mejor rendimiento integral de carga útil en China.
3. El producto está equipado con diferentes cargas de tareas y puede llevar a cabo diferentes tareas de operaciones de protección de plantas, como fertilización, fumigación con pesticidas, herbicidas, polinización asistida por cultivos y otras operaciones.

P roduct S superioridad

1. Alta eficiencia de operación, que puede alcanzar 400-700 mu de tierra todos los días, más de 30 veces más que el trabajo artificial.

2. Admite todos los vuelos autónomos, planificación inteligente de rutas, operación inteligente.

3. Admite puntos AB inteligentes, totalmente autónomos, estabilización GPS, manual y otros modos de vuelo para adaptarse a diferentes entornos operativos.

4. El efecto de operación es bueno, el rotor UAV de un solo rotor es relativamente largo y el flujo de aire descendente generado en el vuelo puede rociar el líquido medicinal a la parte de la raíz de la planta. La distribución funiforme, el buen efecto de asentamiento, los cultivos de varillas bajas y altas pueden garantizar un buen efecto de aplicación.

5. El costo de operación es bajo, solo una batería puede completar 17 kilogramos de rociado de pesticidas, solo 0,65 yuanes por mu, el uso de la batería es una cuarta parte de la misma carga de aviones de ala multiseleccionados. Ahorra tanto el ahorro de batería como el tiempo de carga, lo que es especialmente importante en el funcionamiento continuo a gran escala.

6. Fuerte capacidad de operación continua, utilizando el motor importado de Alemania, material de aluminio de aviación 7075, puede lograr una operación de alta intensidad.

7. Gran carga, la carga máxima de 17 kg, tiempo de polinización de 25 minutos.

8. Operación fácil, transferencia conveniente, peso neto de 10.5 KG, una persona puede transferir fácilmente la transferencia

A aplicación S escenarios

La operación de la máquina de protección de plantas de rotor no solo tiene las ventajas de una alta eficiencia de operación, ahorra mucha mano de obra, pesticidas y recursos hídricos, sino que también no está limitada por los cultivos. Puede ser ampliamente utilizado en arroz, trigo, jardín de té, maíz, maní, algodón, girasol, campo de melón, tabaco, huerta, planta de poste alto, bosque y otros campos agrícolas.

Las principales características funcionales del producto son las siguientes:

1. El fuselaje adopta un dispositivo de enlace de cabeza esférica totalmente metálico y una estructura de cabeza de rotor de cojinete de alta resistencia, estructura estable, gran

capacidad de carga, alta confiabilidad;

2. Engranaje de dirección a prueba de agua de alta torsión, diseño de transmisión directa del eje del cojinete de incrustación de posición no virtual, mejora el rendimiento de la operación, la confiabilidad de la salida, el control preciso, el mantenimiento fácil;
3. Diseño de centro de gravedad bajo, vuelo estable, mejor rendimiento de manejo;
4. Diseño de cuatro rotores, el rendimiento de la cola de bloqueo es mejor;
5. Estructura totalmente metálica, fuerte, duradera, resistente a la corrosión por pesticidas;
6. Usando la operación de rociado de cinco rociadores, más incluso, mejora la tasa de utilización de pesticidas, reduce las esquinas muertas de la operación;
7. El rotor principal y la varilla rociadora adoptan un diseño plegable, ahorran espacio, son fáciles de transportar y transferir.
8. diseño de absorción de impacto omnidireccional, reduce el impacto de la vibración en la actitud de vuelo de la aeronave;
9. Diseño de revestimiento reflectante izquierdo, rojo y amarillo en el extremo exterior de la varilla de pulverización, fácil de juzgar la actitud y el funcionamiento de la aeronave;
10. Diseño de campana de desmontaje rápido, baterías fáciles de reemplazar;
11. El tubo de escape adopta el diámetro externo del material de fibra de carbono de 40 mm, alta resistencia, resistencia sísmica, aumenta la estabilidad de vuelo;
12. Con motor alemán KONTRONIK de alto rendimiento y ajuste eléctrico, potencia completa;
13. Diseño de accionamiento por batería, sin gas residual, sin contaminación, fácil de reparar y mantener, reduce en gran medida el costo de mantenimiento;
14. Diseño de transmisión por correa, bajo nivel de ruido, bajo desgaste;
15. Sistema de estabilización automática GPS, reduce la dificultad de operación, con función de protección contra fugas;

16. Estación de tierra opcional, para lograr un vuelo autónomo.

P roduct P imagen:

No dude en contactarnos si está interesado en este producto.