

YFM -787 Einrotor-PflAnzenSchutz-UAV

StarkwinDfeld-Hochmast-Pflanzenschutzwaffe





Produktparameter ::

Aussehensmaße: 2695 * 2240 * 600 mm

Fassungsvermögen des Medikamentenschanks: 17 l

Akkulaufzeit: 18-25 MIN

Betriebseffizienz: 20 Hektar / H

Betriebssprühamplitude: 5-7M

Betriebsmodus: vollständig autonom / dynamischer AB-Punkt / manuell, unterstützt die Verwaltung der Cloud-Datenplattform, unterstützt den Betrieb der Android-Telefon-APP

P Produkt D Beschreibung

1. Die Einzelrotor-Pflanzenschutzdrohne TY-787 ist das Starprodukt der Eagle Brothers. Sie verfügt über die fortschrittliche Flugsteuerungstechnologie mit hochfestem Luftfahrtaluminium und Kohlefaser-Verstärkungsrumpf, ein präzises Sprühsystem und ein Einzelrotor-Windfeld mit starkem Druck, um den Pflanzenschutzbetrieb präziser zu gestalten, bessere Wirkung, perfekte Kombination aus Industriedesign und landwirtschaftlicher Anwendung, knacken Sie das Betriebsproblem des Hochpol-Pflanzenschutzes für Sie.

2. Das Produkt zeichnet sich durch große Tragfähigkeit, stabilen Flug, einfache Steuerung und einfache Wartung aus. Es ist die beste Rotor-Pflanzenschutzmaschine mit der besten Gesamtnutzlastleistung in China.
3. Das Produkt ist mit unterschiedlichen Arbeitslasten ausgestattet und kann unterschiedliche Pflanzenschutzaufgaben wie Düngung, Pestizidspritzen, Herbizid, pflanzengestützte Bestäubung und andere Arbeiten ausführen.

P Produkt S Überlegenheit

1. Hohe Betriebseffizienz, die täglich 400-700 mu Land erreichen kann, mehr als das 30-fache der künstlichen Arbeit.
2. Unterstützt vollständig eigenständigen Flug, intelligente Routenplanung und intelligenten Betrieb.
3. Unterstützt vollständig autonome, intelligente AB-Punkte, GPS-Stabilisierung, manuelle und andere Flugmodi zur Anpassung an verschiedene Betriebsumgebungen.
4. Der Betriebseffekt ist gut, der Einzelrotor-UAV-Rotor ist relativ lang und der im Flug erzeugte Downspin-Luftstrom kann die Arzneimittelflüssigkeit auf den Wurzelteil der Pflanze sprühen. Eine seilförmige Verteilung, ein guter Siedlungseffekt, niedrige Ruten- und hohe Rutenkulturen können eine gute Anwendungswirkung gewährleisten.
5. Die Betriebskosten sind niedrig, nur eine Batterie kann 17 Kilogramm Pestizidsprühen durchführen, nur 0,65 Yuan pro Mu, der Batterieverbrauch beträgt ein Viertel der gleichen Ladung von Flugzeugen mit mehreren ausgewählten Flügeln. Dies spart sowohl Batterieschonung als auch Ladezeit, was besonders bei großflächigem Dauerbetrieb wichtig ist.
6. Mit dem aus Deutschland importierten Motor aus Luftfahrtaluminium 7075 kann eine starke Dauerbetriebsfähigkeit erreicht werden, um einen Betrieb mit hoher Intensität zu erreichen.
7. Große Belastung, maximale Belastung 17 kg, Bestäubungszeit 25 Minuten.
8. Einfache Bedienung, bequeme Übertragung, das Nettogewicht von 10,5 kg, eine Person kann die Übertragung problemlos übertragen

A Anwendung S Szenarien

Der Betrieb der Rotor-Pflanzenschutzmaschine bietet nicht nur die Vorteile einer hohen Betriebseffizienz und spart viel Arbeitskraft, Pestizide und Wasserressourcen, sondern ist auch nicht durch Ernten eingeschränkt. Es kann häufig in Reis-, Weizen-, Teegarten-, Mais-, Erdnuss-, Baumwoll-, Sonnenblumen-, Melonenfeldern, Tabak-, Obstgärten, Hochstangenpflanzen, Wäldern und anderen landwirtschaftlichen Feldern eingesetzt werden.

Die wichtigsten Funktionsmerkmale des Produkts sind wie folgt:

1. Der Rumpf verfügt über eine Ganzmetall-Kugelkopfverbindungs Vorrichtung und eine hochfeste Lagerrotorkopfstruktur, stabile Struktur, große Tragfähigkeit, hohe Zuverlässigkeit;

2. Wasserdichtes Lenkgetriebe mit hoher Torsion, Direktantriebsdesign der Inlay-Lagerwelle mit nicht-virtueller Position, Verbesserung der Betriebsleistung, Ausgangszuverlässigkeit, genaue Steuerung, einfache Wartung;
 3. Design mit niedrigem Schwerpunkt, stabiler Flug, bessere Handlingleistung;
 4. Taifour-Rotor-Design, Lock-Tail-Leistung ist besser;
 5. Ganzmetallrahmen, robust, langlebig, korrosionsbeständig gegen Pestizide;
 6. Durch die Verwendung von fünf Sprinklersprühvorgängen wird die Pestizidausnutzungsrates gleichmäßiger verbessert und tote Ecken werden reduziert.
 7. Der Hauptrotor und die Sprühstange haben das faltbare Design, sparen Platz und sind leicht zu transportieren und zu transportieren.
 8. omnidirektionales Stoßdämpfungsdesign, reduziert die Auswirkungen von Vibrationen auf die Fluglage des Flugzeugs;
 9. Links, rotes und gelbes reflektierendes Beschichtungsdesign am äußeren Ende des Sprühstabs, einfache Beurteilung der Fluglage und des Betriebs;
 10. Schnelle Demontage der Haube, einfacher Austausch der Batterien;
 11. Das Endrohr hat den Außendurchmesser von 40 mm Kohlefasermaterial, hohe Festigkeit, seismische Beständigkeit, erhöhte Flugstabilität;
 12. Mit deutschem KONTRONIK-Hochleistungsmotor und elektrischer Verstellung, volle Leistung;
 13. Batteriebetriebenes Antriebsdesign, keine Abgase, keine Umweltverschmutzung, einfach zu reparieren und zu warten, erhebliche Reduzierung der Wartungskosten;
 14. Riemenantriebsdesign, geräuscharm, geringer Verschleiß;
 15. Automatisches GPS-Stabilisierungssystem, reduziert die Betriebsschwierigkeiten, mit Durchlaufschutzfunktion;
16. Optionale Bodenstation, um einen autonomen Flug zu erreichen.

P Produkt P Bild:



Bei Interesse an diesem Produkt können Sie sich gerne an uns wenden.