

YFM-787 UUNV fitoSanitario monorotore

Arma Per la protezione Delle piante coltivate ad alto palo da campo ad alto vento





Parametro del prodotto □

Dimensioni dell'aspetto: 2695 * 2240 * 600 mm

Capacità dell'armadietto dei medicinali: 17L

Durata della batteria: 18-25 MIN

Efficienza operativa: 20 acri / H

Ampiezza dello spruzzo di funzionamento: 5-7M

Modalità operativa: punto AB completamente autonomo / dinamico / manuale, supporta la gestione della piattaforma dati cloud, supporta il funzionamento dell'APP del telefono Android

P prodotto D descrizione

1.TY-787 drone per la protezione delle piante a rotore singolo è il prodotto stella dei fratelli aquila, che trasporta la tecnologia avanzata di controllo del volo con fusoliera rinforzata in alluminio aeronautico ad alta resistenza e fibra di carbonio, sistema di irrorazione accurato e campo del vento a forte pressione a rotore singolo rendono più accurate le operazioni di protezione delle piante , migliore effetto, design industriale e combinazione perfetta di applicazioni agricole, crepa il problema di funzionamento della protezione delle piante delle colture ad alto palo per te.

2. Il prodotto ha un carico elevato, un volo stabile, un facile controllo e una semplice manutenzione. È la migliore macchina per la protezione delle piante a rotore con le migliori prestazioni complete di carico utile in Cina.
3. Il prodotto è dotato di diversi carichi di attività e può svolgere diverse attività di protezione delle piante, come fertilizzazione, irrorazione di pesticidi, erbicidi, impollinazione assistita da colture e altre operazioni.

P prodotto S superiorità

1. Alta efficienza operativa, che può raggiungere 400-700 mu di terra ogni giorno, più di 30 volte quella del lavoro artificiale.
2. Supporta il volo autonomo, la pianificazione intelligente del percorso, il funzionamento intelligente.
3. Supporta punti AB completamente autonomi e intelligenti, stabilizzazione GPS, manuale e altre modalità di volo per adattarsi a diversi ambienti operativi.
4. L'effetto operativo è buono, il rotore UAV a rotore singolo è relativamente lungo e il flusso d'aria discendente generato durante il volo può spruzzare il liquido medicinale sulla parte radicale della pianta. Distribuzione uniforme, buon effetto di assestamento, asta bassa, colture ad alta asta possono garantire un buon effetto applicativo.
5. Il costo dell'operazione è basso, solo una batteria può completare 17 chilogrammi di irrorazione di pesticidi, solo 0,65 yuan per mu, l'uso della batteria è un quarto dello stesso carico di velivoli ad ala multi-selezionati. Risparmia sia il risparmio della batteria che il tempo di ricarica, che è particolarmente importante nel funzionamento continuo su larga scala.
6. La forte capacità di funzionamento continuo, utilizzando il motore importato dalla Germania, materiale di alluminio aeronautico 7075, può ottenere un funzionamento ad alta intensità.
7. Grande carico, il carico massimo di 17 kg, tempo di impollinazione di 25 minuti.
8. Funzionamento facile, trasferimento conveniente, peso netto di 10,5 kg, una persona può trasferire facilmente il trasferimento

A applicazione S scenari

Il funzionamento della macchina per la protezione delle piante del rotore non solo presenta i vantaggi di un'elevata efficienza operativa, risparmiando molta manodopera, pesticidi e risorse idriche, ma non è limitato dalle colture. Può essere ampiamente utilizzato in riso, grano, giardino del tè, mais, arachidi, cotone, girasole, campo di melone, tabacco, frutteto, pianta ad alto palo, foresta e altri campi agricoli.

Le principali caratteristiche funzionali del prodotto sono le seguenti:

1. La fusoliera adotta un dispositivo di collegamento della testa a sfera interamente in

metallo e una struttura della testa del rotore del cuscinetto ad alta resistenza, struttura stabile, grande capacità portante, alta affidabilità;

2. Scatola dello sterzo impermeabile ad alta torsione, design della trasmissione diretta dell'albero del cuscinetto dell'intarsio di posizione non virtuale, miglioramento delle prestazioni operative, affidabilità dell'uscita, controllo accurato, facilità di manutenzione;
 3. Design del centro di gravità basso, volo stabile, migliori prestazioni di manovrabilità;
 4. Design del rotore Taifour, le prestazioni della coda di blocco sono migliori;
 5. Telaio interamente in metallo, forte, durevole, resistenza alla corrosione da pesticidi;
 6. Utilizzando cinque operazioni di spruzzatura a spruzzo, più uniforme, migliorare il tasso di utilizzo dei pesticidi, ridurre gli angoli morti dell'operazione;
 7. Il rotore principale e l'asta di spruzzatura adottano il design pieghevole, risparmiano spazio, facile da trasportare e operazioni di trasferimento;
 8. design omnidirezionale di assorbimento degli urti, riduce l'impatto delle vibrazioni sull'atteggiamento di volo dell'aeromobile;
 9. Design del rivestimento riflettente sinistro, rosso e giallo sull'estremità esterna dell'asta di spruzzatura, facile da giudicare l'atteggiamento e il funzionamento dell'aeromobile;
 10. Design del cofano a smontaggio rapido, batterie facili da sostituire;
 11. Il tubo di scappamento adotta il diametro esterno del materiale in fibra di carbonio da 40 mm, ad alta resistenza, resistenza sismica, aumenta la stabilità del volo;
 12. Usando il motore tedesco KONTRONIK ad alte prestazioni e la regolazione elettrica, piena potenza;
 13. Design dell'azionamento a batteria, nessun gas di scarico, nessun inquinamento, facile da riparare e mantenere, ridurre notevolmente i costi di manutenzione;
 14. Design della trasmissione a cinghia, bassa rumorosità, bassa usura;
 15. Sistema di stabilizzazione automatica GPS, riduce la difficoltà operativa, con funzione di protezione in fuga;
16. Stazione di terra opzionale, per ottenere un volo autonomo.

P prodotto P immagine□



Non esitate a contattarci se siete interessati a questo prodotto.