

YFM -787 Drone PhytoSUNnitaire monorotor

Arme de protection des plantes cultivées à haut poteau de champ de vent élevé





Paramètre de produit □

Dimensions d'apparence : 2695 * 2240 * 600MM

Capacité de l'armoire à pharmacie : 17L

Autonomie de la batterie : 18-25 MIN

Efficacité de fonctionnement : 20 acres /H

Amplitude de pulvérisation de fonctionnement : 5-7 M

Mode de fonctionnement : point AB entièrement autonome/dynamique/manuel, prend en charge la gestion de la plate-forme de données cloud, prend en charge le fonctionnement de l'application de téléphone Android.

P produit D description

1. Le drone de protection des plantes à rotor unique TY-787 est le produit star des frères aigle, portant la technologie de contrôle de vol avancée avec un fuselage de renforcement en aluminium et en fibre de carbone à haute résistance, un système de pulvérisation précis et un champ de vent à forte pression à rotor unique pour une opération de protection des plantes plus précise. , meilleur effet, conception industrielle et combinaison parfaite d'applications agricoles, problème de fonctionnement de la protection des plantes à haut poteau pour vous.
2. Le produit a une grande charge, un vol stable, un contrôle facile et un entretien simple. C'est la meilleure machine de protection des plantes à rotor avec les meilleures performances complètes de charge utile en Chine.
3. Le produit est équipé de différentes charges de travail et peut effectuer différentes tâches d'opération de protection des plantes, telles que la fertilisation, la pulvérisation de pesticides, l'herbicide, la pollinisation assistée par les cultures et d'autres opérations.

P produit S supériorité

1. Efficacité de fonctionnement élevée, pouvant atteindre 400 à 700 mu de terrain chaque jour, soit plus de 30 fois celle du travail artificiel.
2. Prend en charge le vol autonome, la planification d'itinéraire intelligente, le fonctionnement intelligent.
3. Prend en charge les points AB intelligents entièrement autonomes, la stabilisation GPS, les modes de vol manuels et autres pour s'adapter à différents environnements d'exploitation.
4. L'effet de fonctionnement est bon, le rotor UAV à rotor unique est relativement long et le flux d'air descendant généré pendant le vol peut pulvériser le liquide médicamenteux sur la partie racine de la plante. Une distribution uniforme, un bon effet de tassement, des cultures à tige basse et haute peuvent assurer un bon effet d'application.
5. Le coût de fonctionnement est faible, seule une batterie peut effectuer 17 kilogrammes de pulvérisation de pesticides, seulement 0,65 yuan par mu, l'utilisation de la batterie est le quart de la même charge d'avions à voilure multi-sélectionnés. Il permet d'économiser à la fois l'économie de la batterie et le temps de charge, ce qui est particulièrement important dans un fonctionnement continu à grande échelle.
6. Une forte capacité de fonctionnement continu, en utilisant le moteur importé d'Allemagne, un matériau en aluminium 7075 pour l'aviation, peut atteindre un fonctionnement à haute intensité.
7. Grande charge, la charge maximale de 17 kg, temps de pollinisation de 25 minutes.
8. Opération facile, transfert pratique, poids net de 10,5 kg, une personne peut facilement transférer le transfert

A pplication S scénarios

Le fonctionnement de la machine de protection des plantes à rotor présente non seulement les avantages d'une efficacité de fonctionnement élevée, économisant beaucoup de main-d'œuvre, de pesticides et de ressources en eau, mais n'est pas non plus limité par les cultures. Il peut être largement utilisé dans le riz, le blé, le jardin de thé, le maïs, l'arachide, le coton, le tournesol, le champ de melon, le tabac, le verger, la plante à haut poteau, la forêt et d'autres champs agricoles.

Les principales caractéristiques fonctionnelles du produit sont les suivantes :

1. Le fuselage adopte un dispositif de liaison à rotule entièrement métallique et une structure de tête de rotor à roulement à haute résistance, une structure stable, une grande capacité portante, une fiabilité élevée;
 2. Boîtier de direction étanche à haute torsion, conception d'entraînement direct d'arbre de roulement à incrustation de position non virtuelle, amélioration des performances de fonctionnement, fiabilité de sortie, contrôle précis, entretien facile;
 3. Conception à centre de gravité bas, vol stable, meilleures performances de maniement;
 4. Conception Taifour-rotor, les performances de la queue de verrouillage sont meilleures;
 5. Cadre entièrement métallique, solide, durable, résistance à la corrosion des pesticides ;
 6. Utilisation de cinq opérations de pulvérisation par aspersion, plus uniforme, amélioration du taux d'utilisation des pesticides, réduction des angles morts de l'opération ;
 7. Le rotor principal et la tige de pulvérisation adoptent la conception pliable, économisent de l'espace, transport facile et opération de transfert;
 8. conception d'absorption des chocs omnidirectionnelle, réduit l'impact des vibrations sur l'attitude de vol de l'avion ;
 9. Conception de revêtement réfléchissant gauche, rouge et jaune à l'extrémité extérieure de la tige de pulvérisation, facile à juger de l'attitude et du fonctionnement de l'avion;
 10. Conception de hotte à démontage rapide, piles faciles à remplacer;
 11. Le tuyau d'échappement adopte le diamètre extérieur d'un matériau en fibre de carbone de 40 mm, haute résistance, résistance sismique, augmente la stabilité de vol;
 12. Utilisation du moteur haute performance allemand KONTRONIK et du réglage électrique, pleine puissance ;
 13. Conception d'entraînement par batterie, pas de gaz résiduaire, pas de pollution, facile à réparer et à entretenir, réduit considérablement les coûts de maintenance ;
 14. Conception d'entraînement par courroie, faible bruit, faible usure;
 15. Système de stabilisation automatique GPS, réduit la difficulté de fonctionnement, avec fonction de protection contre l'emballement ;
16. Station au sol en option, pour réaliser un vol autonome.

P produit P image



N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé par ce produit.