

YFX - 32 UAV multirotor pour la protection des végétaux

Semis multifonctionnel et application de médicaments en un seul



X32 est une machine électrique de protection des plantes à six axes, avec une conception de structure simple, une efficacité de fonctionnement élevée, un contrôle simple et des fonctions telles que l'imitation du vol au sol et l'évitement autonome des obstacles. Sa scène est largement applicable et peut être appliquée à divers environnements et terrains, tels que les terres sèches, les collines, les montagnes, etc.

Le scénario d'application est large



apply fertilizer



sow



Fish feeding



grass seeds



Snowmelt



pesticides

Fonctionnalités et Caractéristiques :

High efficiency

High Efficiency/Precision/Stability

15ha/Hour

Multi-function

Seeds/Pesticide/Fertilizer/Fish feed

Multi-function system compatible

Strong flowrate

Max Spraying Flowrate

4.5L/Min

Features



X-32 Drone frame



Pressure nozzle

Centrifugal nozzle chargeable

Modular design

Quick folding arm

AB point、Autopilot、Manual

Brushless motor 、 Night flying light

Spraying&Granular spreader system

Terrain following、 Obstacle avoidance

Specifications

Operate Size: 2920*2650*760MM

Folded Size: 1250*1130*760MM

Capacity: 32L

Spraying Width: 5-8M

Flowrate: 4-4.5L/Min

Working Height: 2-2.5M

Efficiency: 14ha/Hour

Battery: 28000mAh 51.8V

Working Speed: 7m/s

Filter level: 2

Conception modulaire pour un entretien pratique

La caméra frontale FPV

Buse double basse pression

La pénétration vers le bas de grandes drogues de pulvérisation dans le champ de vent de pression est uniformément répartie

Conception de tuyau pour buse de protection

Les pesticides de conception plus longue ne sont pas faciles à pulvériser sur le fuselage

La largeur de pulvérisation de montage sous le moteur est plus uniforme

Bras de machine repliable pour faciliter le transport et le champ de transfert

La conception antichoc et étanche du joint torique réduit les vibrations globales de l'avion et améliore la stabilité de vol

Le moteur sans balais est équipé de feux de navigation de nuit

Étanche et anti-poussière dissipation de la chaleur acide et alcaline une bonne lumière d'invite du moteur peut vérifier le moteur, l'état de réglage électrique équipé de veilleuses peut réaliser un travail de nuit

Plusieurs modes de positionnement sont facultatifs

Mode de positionnement : la version GPS/RTK/station de base répond aux besoins des utilisateurs de haute précision

Simplicité d'opérateur

Aucune connaissance professionnelle opération simple facile à apprendre mode de fonctionnement: vol entièrement autonome/vol d'opération de point AB/manuel