

YFX - 32 Pflanzenschutz-UAV mit mehreren Rotoren

Multifunktionale Aussaat und Medikamentenapplikation in einem



Strong wind



Strong penetrating
power



Terrain following



Obstacle avoidance

X32 ist eine elektrische sechssachsiges Pflanzenschutzmaschine mit einfachem Strukturdesign, hoher Betriebseffizienz, einfacher Steuerung und Funktionen wie Bodenfluglimitation und autonomer Hindernisvermeidung. Seine Szene ist weit verbreitet und kann auf verschiedene Umgebungen und Gelände wie trockenes Land, Hügel, Berge usw. angewendet werden.

Das Anwendungsszenario ist breit:



apply fertilizer



sow



Fish feeding



grass seeds



Snowmelt



pesticides

Merkmale and Spezifikationen :

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

Modulares Design für bequeme Wartung

Die FPV-Frontkamera

Niederdruck-Doppeldüse

Die nach unten gerichtete Penetration großer versprühter Medikamente im Druckwindfeld wird gleichmäßig verteilt

Schlauchausführung für Schutzdüse

Pestizide mit längerem Design lassen sich nicht einfach auf den Rumpf sprühen

Die Halterungssprühbreite unter dem Motor ist gleichmäßiger

Klappbarer Maschinenarm für einfachen Transport und Übergabefeld

Das stoßfeste und wasserdichte O-Ring-Design reduziert die Gesamtvibration des Flugzeugs und verbessert die Flugstabilität

Der bürstenlose Motor ist mit Nachnavigationslichtern ausgestattet

Wasserdichte und staubdichte Säure- und Alkali-Wärmeableitung Gutes Motor-Prompt-Licht kann den Motor überprüfen, elektrischer Einstellzustand, der mit Nachtlichtern ausgestattet ist, kann Nacharbeit leisten

Mehrere Positionierungsmodi sind optional

Positionierungsmodus: GPS / RTK / Basisstationsversion erfüllt die Anforderungen von hochpräzisen Benutzern

Einfachheit des Bedieners

Keine Fachkenntnisse einfache Bedienung leicht erlernbarer Betriebsmodus: vollautonomer Flug / AB-Punkt-Betriebsflug / manuell