

YFX - 32 UAV multirrotor para la protección de plantas

Siembra multifuncional y aplicación de medicamentos en uno

Spraying&Sowing 2 in 1
High Efficiency/Big Capacity



Strong wind Strong penetrating power Terrain following Obstacle avoidance

X32 es una máquina de protección de plantas eléctrica de seis ejes, con un diseño de estructura simple, alta eficiencia de operación, control simple y funciones como vuelo en tierra de imitación y evasión de obstáculos autónoma. Su escena es ampliamente aplicable y se puede aplicar a varios entornos y terrenos, como tierra seca, colinas, montañas, etc.

El escenario de aplicación es amplio:



apply fertilizer



sow



Fish feeding



grass seeds



Snowmelt



pesticides

Características y Especificaciones :

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

Diseño modular para un mantenimiento conveniente

La cámara frontal FPV

Boquilla doble de baja presión

La penetración hacia abajo de grandes drogas de pulverización en el campo de viento a presión se distribuye uniformemente

Diseño de manguera para boquilla de protección

Los pesticidas de diseño más largo no son fáciles de rociar en el fuselaje

El ancho de rociado de montaje debajo del motor es más uniforme

Brazo de máquina plegable para facilitar el transporte y el campo de transferencia

El diseño de junta tórica a prueba de golpes e impermeable reduce la vibración general de la aeronave y mejora la estabilidad del vuelo.

El motor sin escobillas está equipado con luces de navegación nocturna

Disipación de calor ácida y alcalina a prueba de agua y polvo, buena luz de aviso del motor puede verificar el motor, el estado de ajuste eléctrico equipado con luces nocturnas puede lograr el trabajo nocturno

Múltiples modos de posicionamiento son opcionales

Modo de posicionamiento: la versión GPS / RTK / estación base satisface las necesidades de los usuarios de alta precisión

Simplicidad de operador

Sin conocimiento profesional operación simple modo de operación fácil de aprender: vuelo completamente autónomo / vuelo de operación de punto AB / manual