

YFX - 32 UAV multirottore per la protezione delle piante

Semina multifunzionale e applicazione di farmaci in uno



Strong wind



Strong penetrating
power



Terrain following



Obstacle avoidance

X32 è una macchina per la protezione delle piante elettrica a sei assi, con un design della struttura semplice, un'elevata efficienza operativa, un controllo semplice e ha funzioni come l'imitazione del volo a terra e l'evitamento autonomo degli ostacoli. La sua scena è ampiamente applicabile e può essere applicata a vari ambienti e terreni, come terraferma, colline, montagne, ecc.

Lo scenario dell'applicazione è ampio:



apply fertilizer



sow



Fish feeding



grass seeds



Snowmelt



pesticides

Caratteristiche e Specifiche :

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

Design modulare per una comoda manutenzione

La fotocamera frontale FPV

Doppio ugello a bassa pressione

La penetrazione verso il basso di grandi farmaci da irrorazione nel campo del vento di pressione è distribuita uniformemente

Design del tubo per ugello di protezione

I pesticidi dal design più lungo non sono facili da spruzzare sulla fusoliera

La larghezza dello spruzzo di montaggio sotto il motore è più uniforme

Braccio piegatrice per un facile trasporto e trasferimento sul campo

Il design antiurto e impermeabile dell'O-ring riduce le vibrazioni complessive del velivolo e migliora la stabilità del volo

Il motore brushless è dotato di luci di navigazione notturne

Dissipazione del calore acido e alcali impermeabile e resistente alla polvere, una buona luce del motore può controllare il motore, lo stato di regolazione elettrica dotato di luci notturne può ottenere il lavoro notturno

Le modalità di posizionamento multiple sono opzionali

Modalità di posizionamento: la versione GPS / RTK / stazione base soddisfa le esigenze degli utenti di alta precisione

Semplicità di operatore

Nessuna conoscenza professionale operazione semplice modalità operativa facile da imparare: volo completamente autonomo / volo operativo punto AB / manuale