

# YFX - 32 Многороторный БПЛА для защиты растений

Многофункциональный посев и внесение лекарств в одном



Strong wind



Strong penetrating  
power



Terrain following



Obstacle avoidance

X32 представляет собой электрическую шестисосную машину для защиты растений с простой конструкцией, высокой эффективностью работы, простым управлением и функциями, такими как имитация полета на земле и автономное предотвращение препятствий. Его сцена широко применима и может применяться к различным средам и местности, таким как суша, холмы, горы и т. д.

**Сценарий применения широк:**



apply fertilizer



sow



Fish feeding



grass seeds



Snowmelt



pesticides

**Функции а также Характеристики :**

## 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

#### Модульная конструкция для удобного обслуживания

#### Фронтальная камера FPV

#### Двойное сопло низкого давления

Проникновение больших распыляемых препаратов вниз в поле напорного ветра распределяется равномерно.

#### Конструкция шланга для защитной насадки

Пестициды более длинной конструкции нелегко распылять на фюзеляж.

Ширина распыления крепления под двигателем более равномерна

### **Складная рукоятка машины для удобства транспортировки и перемещения на поле**

Ударопрочная и водонепроницаемая конструкция уплотнительного кольца снижает общую вибрацию самолета и повышает стабильность полета.

### **Бесколлекторный двигатель оснащен ночными навигационными огнями.**

Водонепроницаемый и пыленепроницаемый кислотный и щелочной теплоотвод  
Хороший световой индикатор двигателя может проверить двигатель, состояние электрической регулировки, оснащенное ночными огнями, может обеспечить работу в ночное время

### **Несколько режимов позиционирования не являются обязательными**

Режим позиционирования: версия GPS/RTK/базовая станция отвечает потребностям высокоточных пользователей

### **Простота оператора**

Никаких профессиональных знаний простое управление простой в освоении режим работы: полностью автономный полет / полет в точке АВ / ручной