






Модели дронов

►► Сельскохозяйственные дроны

Название продукта			
Изображение			
Загрузка пестицидом	20 литров	30 литров	40 литров
Чистый вес дрона	18кг	27.5кг	35кг
Взлетный вес	44кг	67кг	88.4кг
Ширина распыления	5~6м	8~10м	10~12м
Аккумулятор	14S 20000мА·ч	14S 28000мА·ч	18S 30000мА·ч
Эффективность распыления	9~11 га/час	12~15 га/час	16~18 га/час
Время зарядки	15 минут (30%~95%)	20~25 минут (35%~99%)	13 минут (30%~99%)
Размеры аппарата	86*86*63см	118*90*72см	104*85*96см

Название продукта		
Изображение		
Загрузка пестицидом	50 литров	70 литров
Чистый вес дрона	31.8кг	68кг
Взлетный вес	95.2кг	150кг
Ширина распыления	10~12м	10~12м
Аккумулятор	18S 30000мА·ч	18S 30000мА·ч
Эффективность распыления	18~20 га/час	18~20 га/час
Время зарядки	13 минут (30%~99%)	13 минут (35%~95%)
Размеры аппарата	130*90*95см	219*192*90см

A20 (20 литров, 4 оси, 4 винта)

Параметры опрыскивания

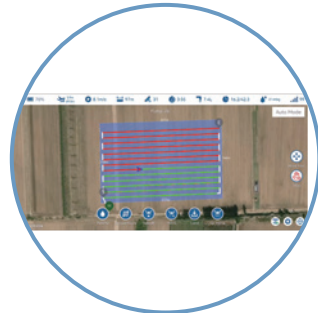
- ▶ Емкость бака: 20 л
- ▶ Аккумулятор: 14s 20000 мАч
- ▶ Ширина распыления: 6–7 м
- ▶ Производительность распыления: 9–11 га/час
- ▶ 8 форсунок высокого давления, производительность 12 л/мин
- ▶ Объем бака для распыления: 20 л



Автономный летательный аппарат



Стандартный комплект



Программное обеспечение приложения



Один пульт дистанционного управления с экраном 5,5 дюйма



1 комплект 14s 20000mAh интеллектуальная батарея



1 комплект двухстороннего быстрого зарядного устройства



FPV Камера + светодиодный фонарь



Радар обхода препятствий и радар слежения за рельефом местности



Набор инструментов для технического обслуживания и ремонта



Алюминиевый транспортный кейс

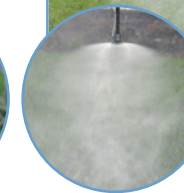
A30 (30 литров 6 оси, 6 винта)

Параметры опрыскивания

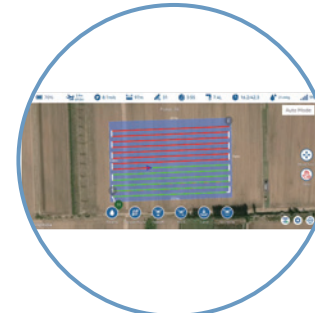
- ▶ Емкость бака: 30 л
- ▶ Аккумулятор: 14s 28000 мАч
- ▶ Ширина опрыскивания: 8–10 м
- ▶ Эффективность опрыскивания: 12–15 га/час
- ▶ 12 форсунок высокого давления
- ▶ Объем бака: 30 л



Доступны форсунки высокого давления и центробежные форсунки



Стандартный комплект



Приложение



Один пульт дистанционного управления с экраном 5,5 дюйма



1 комплект аккумуляторов 14S ёмкостью 28000 мАч



1 комплект двухстороннего быстрозарядного устройства



FPV Камера + светодиодная подсветка



Радар предотвращения препятствий и радар отслеживания рельефа



Набор инструментов для технического обслуживания и ремонта



Алюминиевый транспортный кейс

A40 (40 литров, 4 оси, 4 винта)

Параметры опрыскивания

- ▶ Номинальный объем: 40 л
- ▶ Ширина опрыскивания: 10–12 м
- ▶ Производительность опрыскивания: 16–18 га/час
- ▶ Модель аккумулятора: 18s 30000 мА·ч

Параметры разбрасывания

- ▶ Объем бака для разбрасывания: 70 л
- ▶ Максимальная полезная нагрузка: 40 кг
- ▶ Ширина разбрасывания: 0–7 м
- ▶ Применяемые материалы: сухие твердые частицы размером 0,5–14 мм

Особенности

- ▶ Передний и задний вид от первого лица
- ▶ Рама дрона из авиационного алюминиевого сплава
- ▶ Двойное центробежное распылительное сопло 50–200 мкм
- ▶ Передний и задний радар предотвращения препятствий
- ▶ Радар отслеживания рельефа
- ▶ Встроенный полетный контроллер IP67
- ▶ Высокоточная система взвешивания



Стандартный комплект



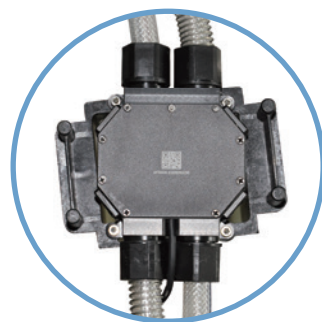
Один пульт дистанционного управления с экраном 5,5 дюйма



Два аккумулятора и одно зарядное устройство



RTK-антенна



Ультразвуковой расходомер. Точное определение расхода воздуха



Передний и задний FPV (камера + светодиодная подсветка)



4 модуля взвешивания



Передний и задний радар предотвращения препятствий + радар отслеживания рельефа



Алюминиевый транспортный кейс

A50 (50 литров, 4 оси, 4 винта)

Параметры опрыскивания

- ▶ Номинальный объем: 50 л
- ▶ Ширина опрыскивания: 10–12 м
- ▶ Производительность опрыскивания: 18–20 га/час
- ▶ Модель аккумулятора: 18s 30000 мА·ч

Параметры разбрасывания

- ▶ Объем бака для разбрасывания: 80 л
- ▶ Максимальная полезная нагрузка: 50 кг
- ▶ Ширина разбрасывания: 0–8 м
- ▶ Применяемые материалы: сухие твердые частицы размером 0,5–14 мм

Особенности

- ▶ Высокоточная система взвешивания
- ▶ Двойная центробежная форсунка распыления 50–200 мкм
- ▶ Передний и задний радар предотвращения препятствий
- ▶ радар отслеживания рельефа
- ▶ Светодиодный фонарь для работы в ночное время
- ▶ Максимальный расход 20 л/мин
- ▶ Точный двухтрубный импеллерный расходомер



Стандартный комплект



Пульт дистанционного управления H12 Pro с экраном 5,5"



3 батареи и 1 быстрое зарядное устройство с функцией охлаждения



RTK-антенна



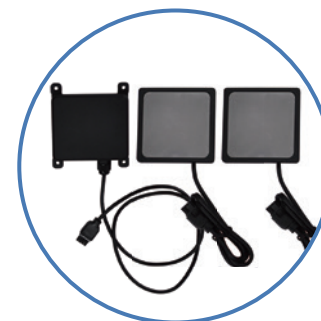
Двухтрубный расходомер крыльчатки



Камера с подвесом 110° + светодиодная подсветка при ночной работе



4 модуля взвешивания



Передний и задний радар предотвращения препятствий + радар отслеживания рельефа



Алюминиевый транспортный кейс

A100 (70 литров, 4 оси, 4 винта)

Параметры опрыскивания

- ▶ Номинальный объем: 70 л
- ▶ Ширина распыления: 10-12 м
- ▶ Эффективность распыления: 18-20 га/час
- ▶ Модель батареи: 18S 30000 мАч



Особенности

- ▶ Высококачественные центробежные форсунки
- ▶ Сверхдлительный срок службы: ≥300 часов
- ▶ Оснащен электромагнитным клапаном: предотвращает каплеобразование
- ▶ Размер капель: 50-500 микрометров
- ▶ Максимальный расход: 30 литров/минуту
- ▶ Радарное обнаружение 360° (наземный радар/задний радар/над радар)



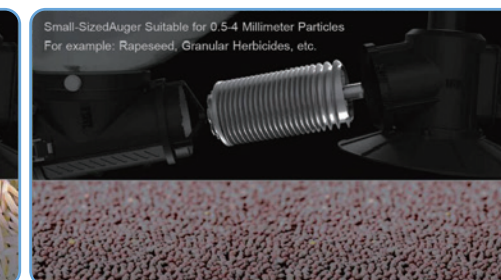
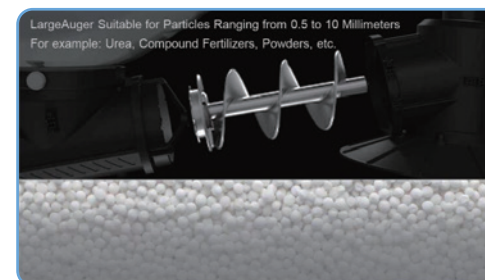
Функция распыления и разбрасывания 2 в 1

- ▶ Объем бака для разбрасывания: 100 л
- ▶ Грузоподъемность: 80 кг
- ▶ Скорость разбрасывания: 300 кг/мин
- ▶ Максимальная скорость полета: 13,8 м/с
- ▶ Максимальный взлетный вес: 150 кг
- ▶ Диапазон размеров частиц для распределения: 0,5–10 мм



Шнек различного размера для адаптации к различным размерам частиц сельскохозяйственных культур (опционально)

- ▶ Большие шнековые конвейеры для частиц размером от 0,5 до 10 мм
Примеры: мочевина, комплексные удобрения, порошки и т. д.
- ▶ Средние шнековые конвейеры для частиц размером 4–6 мм
Примеры: длиннозерный рис, средне-длиннозерный рис, круглозерный рис и т. д.
- ▶ Малые шнековые конвейеры для частиц размером 0,5–4 мм
Примеры: рапс, гранулированные гербициды и т. д.



Стандартный комплект



Один пульт дистанционного управления



Аккумулятор 18s 30000 мАч
Интеллектуальное зарядное устройство



Антенна RTK



Двухтрубный расходомер с рабочим колесом



Радарная система обнаружения
Радарное обнаружение 360°
(Наземный радар/Задний радар/
Радар, направленный вверх)



3 шт.
Модуль взвешивания



Набор инструментов для технического обслуживания и ремонта



Алюминиевый транспортировочный кейс