



FJD ATS

СИСТЕМА ТОЧНОГО ОБПРИСКУВАННЯ

ЗРОБІТЬ КОЖНУ КРАПЛЮ ЗНАЧИМОЮ

Система автоматичного керування FJD ATS Precision Spray створена для підвищення ефективності та точності обприскування завдяки розумному плануванню траєкторії автокерування та точному контролю секцій і витрати рідини. Зменшуючи перевитрати та пропуски, ATS забезпечує точне внесення препаратів і скорочує витрати пестицидів, гарантуючи, що кожна ділянка вашої землі отримає необхідне оброблення.



Автоматичний контроль секцій



Стабільне внесення заданої норми



Гнучке регулювання дозування



Точне обприскування з автокеруванням



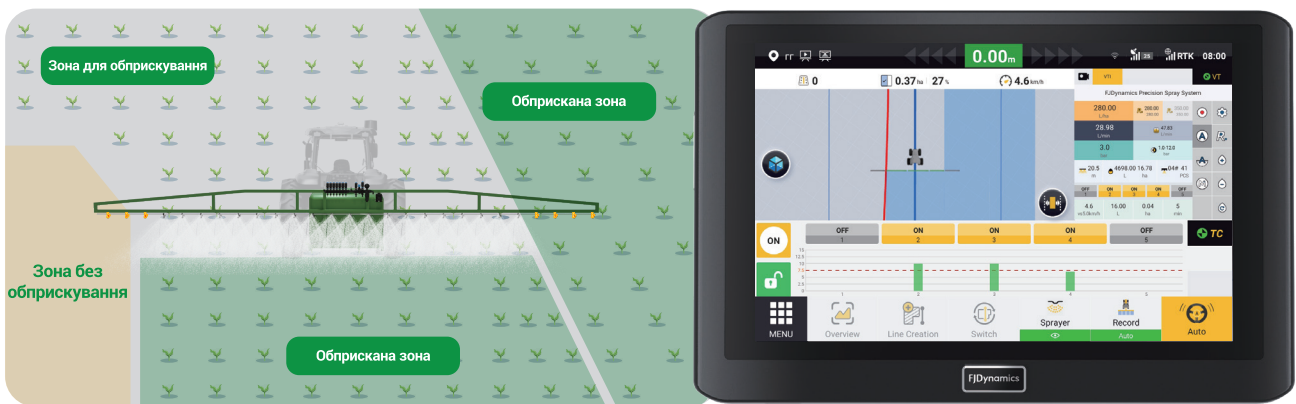
Збереження записів операцій



Безшовне переключення режимів обприскування

ТОЧНЕ ВНЕСЕННЯ: АВТОМАТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ СЕКЦІЙ

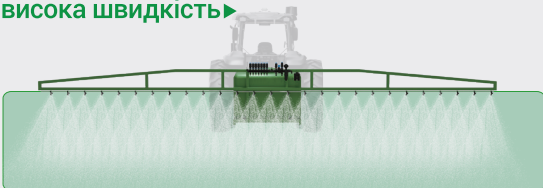
Автоматизуйте секції обприскувача для автоматичного увімкнення та вимкнення при вході або виході з оброблених зон, зменшуючи марнотратне надмірне внесення та покращуючи здоров'я культур шляхом внесення оптимальної кількості пестициду саме там, де це необхідно.



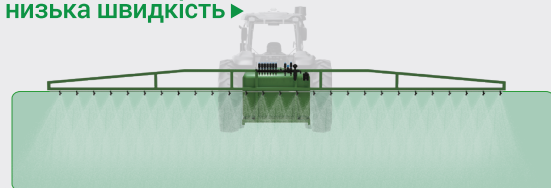
ПОСТІЙНЕ ПОКРИТТЯ: ПОСТІЙНА ШВИДКІСТЬ ВНЕСЕННЯ

Регулюйте потік відповідно до швидкості руху техніки та цільової норми внесення, забезпечуючи рівномірне застосування на кожній одиниці площі незалежно від змін робочої швидкості.

висока швидкість ►

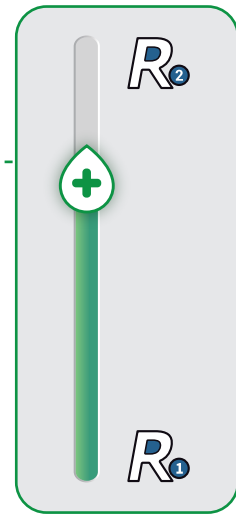


низька швидкість ►



РЕГУЛЮВАННЯ ДОЗУВАННЯ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

Коригуйте цільову норму розпилення в реальному часі, щоб підтримувати ідеальну синхронізацію з мінливими умовами вашого поля, що дає впевненість у тому, що ви можете оперативно реагувати на будь-які ситуації.



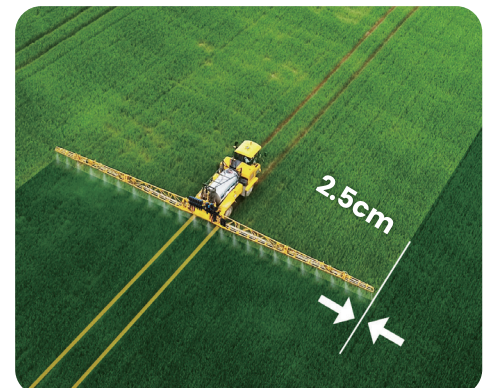
БЕЗПЕРЕШКОДНИЙ ПЕРЕХІД МІЖ РЕЖИМАМИ

Дає можливість переходу між ручним, напівавтоматичним та автоматичним режимами розпилення з автоматичним контролем секцій та витрати за допомогою одного дотику, щоб ви завжди могли вибрати бажаний режим для поточної задачі.



НЕПЕРЕВЕРШЕНА ТОЧНІСТЬ, НЕЗМІННА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Плануйте шляхи з точністю до 2,5 см для міжряддя, щоб мінімізувати перекриття або пропуски під час автоматичного керування на високих швидкостях. Попередні шляхи можна використовувати повторно для підвищення ефективності та точності при виконанні повторюваних завдань.

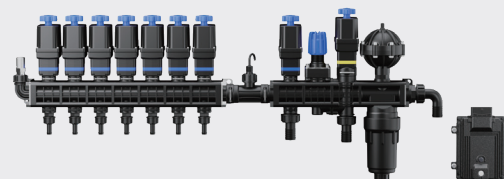


ІНДИВІДУАЛЬНІ РІШЕННЯ



FJD ATS-C

Контролер точного обприскувача



FJD ATS-V

Система точкового обприскування

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Контрольний термінал

Розміри	275×180×40 mm
Живлення	9–36В
Модуль мережі	4G, 3G, 2G
Рейтинг захисту	IP65



GNSS приймач

Розміри	162×64.5 mm
Частота	GPS: L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5; GLONASS: L1, L2; BDS: B1B21, B3I, B1C, B2a; Galileo: E1, E5a, E5b; QZSS: L1, L2, L5;
Рейтинг захисту	IP66



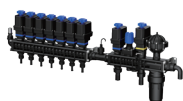
Електричне кермо

Розміри	410×410×135 mm
Максимальний крутний момент	20 Нм (12 В) / 30 Нм (24 В)
Вхідна потужність	12В/24В



Контролер обприскувача

Номінальна напруга	12В/24В
Електричні контрольні клапани	3В/12В
Сигнал тиску	Тип напруги: 0–10 В Тип струму: 0–20 мА
Сигнал потоку	0–10 кг/ц
Комунікаційний протокол	CAN
Рейтинг захисту	IP67



Інтегрований клапан

Робоча напруга	12 В
Стійкість до тиску	20 бар (20 кг)
Пропускна здатність	0–200 л/хв
Клапани секцій штанги	1–7



Адреса: м.Полтава, Вул. Леоніда Каденюка 4А
Телефон:+380 (50) 501-11-55

Tehnotop-service.com.ua

