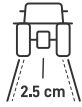


# FJD AT2 СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ

# ДОСЯГАЙТЕ НОВОГО РІВНЯ ЕФЕКТИВНОСТІ

Система автоматичного керування FJD AT2 об'єднує технології GNSS та RTK, забезпечуючи точність до 2,5 см при кожному проході на будь-якому типі місцевості. Сумісна з широким спектром сільськогосподарської техніки та універсальних знарядь, вона допомагає зменшити пропуски та перекриття, оптимізувати виробничі витрати, працювати вночі та мінімізувати навантаження на оператора, усуваючи потребу постійного спостереження.



RTK Точність



Безкоштовні PPP і SBAS



0.1–26 км/год



ISOBUS



Автоматичний розворот



Компенсація рельєфу



Передача інформації GIS



Широка сумісність

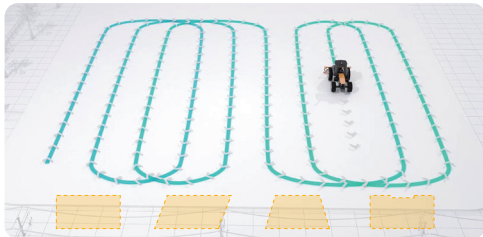
## АВТОМАТИЧНИЙ РОЗВОРОТ ДЛЯ ЛЕГКОГО КЕРУВАННЯ

Розроблений для безперешкодного керування трактором під час автоматичних поворотів на кінці рядів, він оптимізує маневреність і забезпечує безперервність у ваших щоденних сільськогосподарських операціях.

Примітка: Платна функція.

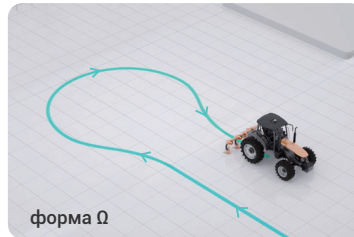
### Розумний розворот

На основі детального аналізу межі він планує найбільш підходящий маршрут, що дозволяє автоматичні повороти та закриття полів на межах.



### Базовий розворот

Є два гнучких режими на вибір: безперервний розворот для безперервного повернення та одиночний розворот для повороту в будь-якій точці.



## ЗРУЧНЕ КЕРУВАННЯ ОБЛАДНАННЯМ ЗА ДОПОМОГОЮ ISOBUS

ISOBUS забезпечує точний та ефективний контроль кількох агрегатів через один термінал, спрощуючи роботу та покращуючи зручність використання.



### Віртуальний термінал (VT)

Оптимізуйте ваші сільськогосподарські операції, використовуючи єдиний контрольний термінал для управління всіма сумісними з ISOBUS агрегатами.

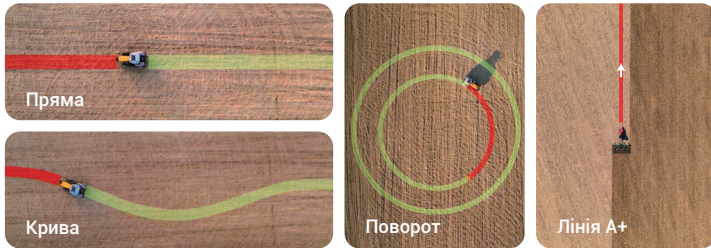
### Контролер завдань (ТС)

Забезпечте точний та автоматизований контроль над обладнанням, плануючи та виконуючи завдання.

# РОЗУМНЕ ПЛАНУВАННЯ МАРШРУТІВ ДЛЯ РІЗНИХ СЦЕНАРІЇВ

## Кілька ліній керування

Регулярні опції



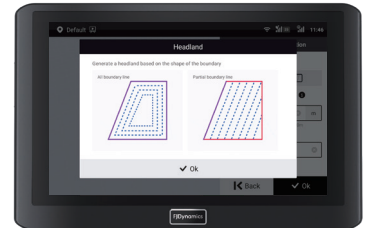
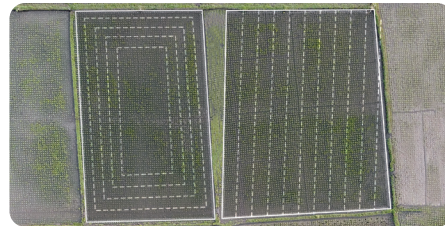
Діагональне боронування

Створення оптимальних шляхів для ефективного та ретельного боронування.



Розворотна смуга (або Загінка)

Створення ліній керування на основі форми межі, з можливістю вибору всієї межі або окремих сегментів як ліній керування.



Технологічна колія

Створення технологічну колію на поточній лінії керування для створення паралельних шляхів з незасіяними ділянками для операцій з обприскування.



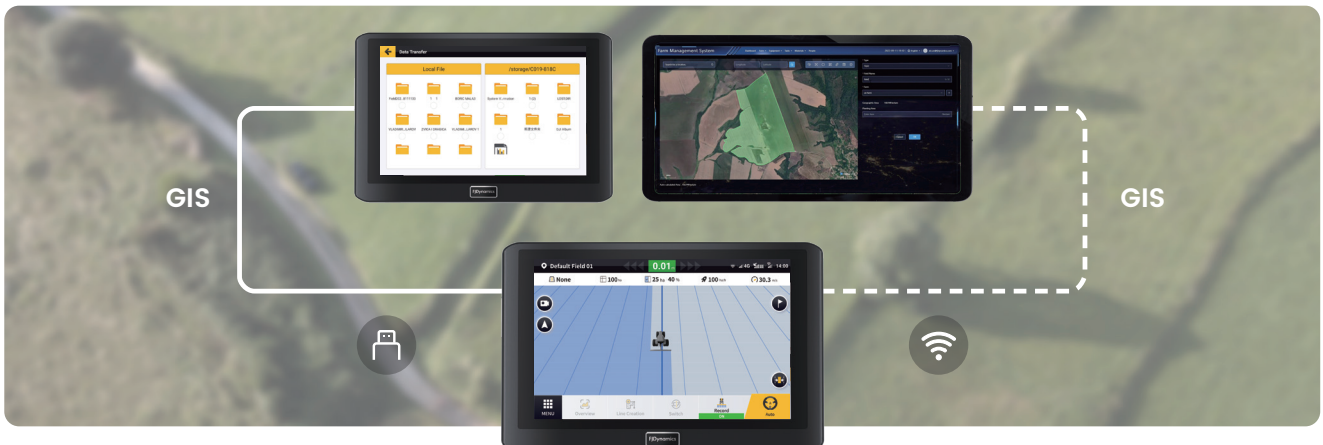
Лінійна група

Збереження завершених шляхів та їх перетворення в групи ліній для подальшого використання або експорту в інші системи, а також імпорту ліній, намальованих на інших платформах, для попереднього планування маршрутів.



## Передача інформації GIS

Легко передавайте інформацію про поле між машинами за допомогою USB-накопичувача в стандартному форматі GIS або імпортуйте інформацію, згенеровану в системі управління фермою (FMS), економлячи час і підвищуючи ефективність.



# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Контрольний термінал

Розміри	275×180×40 mm
Живлення	9–36 V
Мережевий модуль	4G, 3G, 2G
Клас захисту (IP Rating)	IP65



Електричне кермове колесо

Розмір	410×410×135 mm
Макс. крутний момент	30 N·m
Вхідна потужність	12 V/24 V



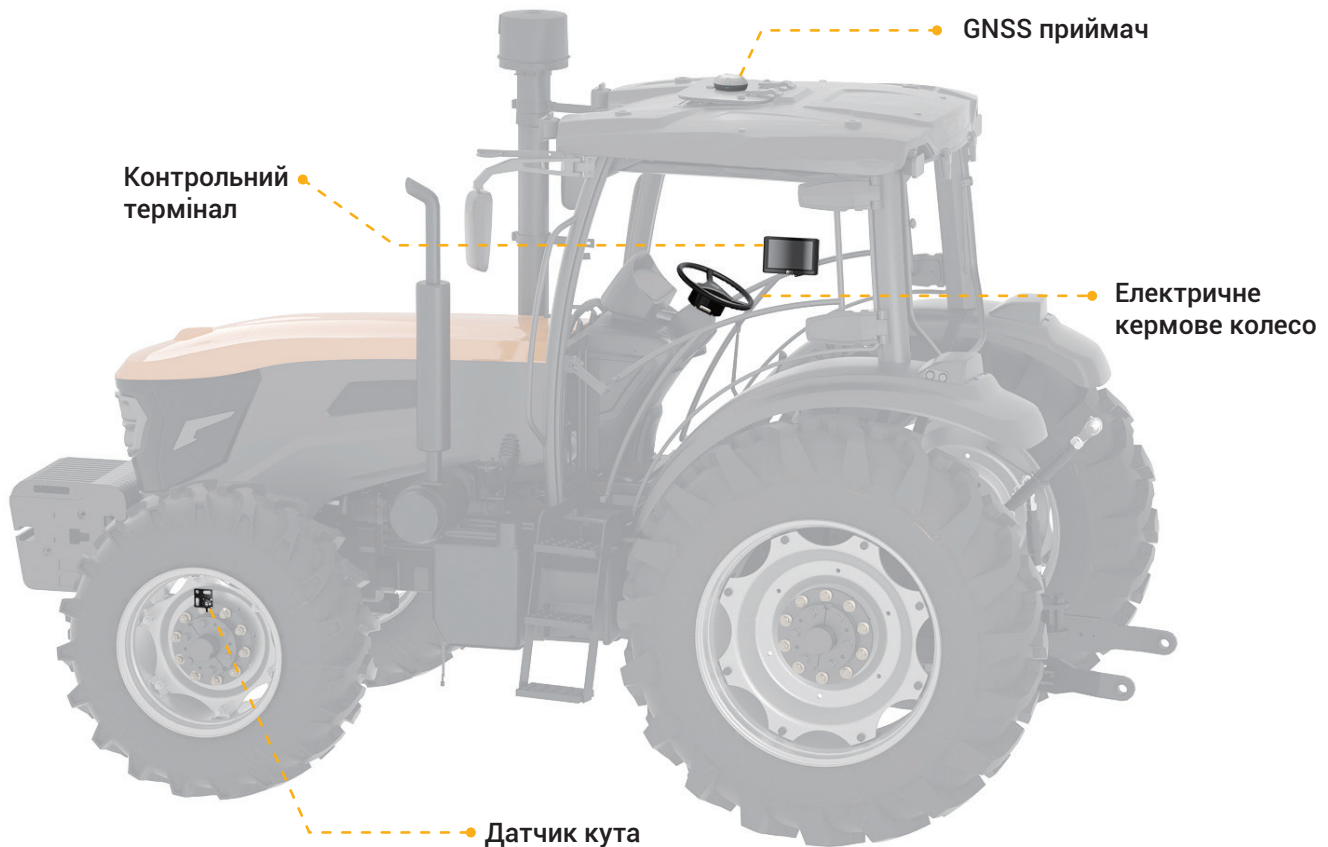
GNSS приймач

Розмір	162×64.5 mm
Частота	GPS: L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5; GLONASS: L1, L2; BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a; Galileo: E1, E5a, E5b; QZSS: L1, L2, L5
Клас захисту (IP Rating)	IP66



Датчик кута

Температурний діапазон	-20–85 °C
Клас захисту (IP Rating)	IP67



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

[Tehnotop-service.com.ua](http://Tehnotop-service.com.ua)



ТЕХНОТОП  
СЕРВІС