



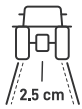
FJD AT2 MAX

СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ

FJD AT2 MAX

Система автоматичного керування FJD AT2 Max є значним проривом у сільськогосподарських технологіях FJD. Як флагман нового покоління систем автокерування, AT2 Max виділяється як перший повністю інтегрований навігаційний комплект, що пропонує комплексне рішення для різної сільськогосподарської техніки.

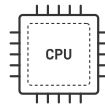
Спираючись на доведену ефективність попередньої моделі, стандартної AT2, система AT2 Max пропонує інноваційні покращення апаратного та програмного забезпечення. Вона забезпечує новий рівень точності та ефективності, значно підвищуючи продуктивність і рентабельність. Інвестиція в AT2 Max швидко окупається, допомагаючи досягти успіху в умовах сучасного конкурентного сільського господарства.



RTK точність



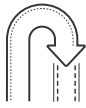
12,1-дюймовий дисплей



Високошвидкісний процесор



Безкоштовні PPP та SBAS



Автоматичний U-подібний розворот



Новий кермовий механізм



Онлайн підтримка та OTA оновлення



Сумісність з ISOBUS

АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ

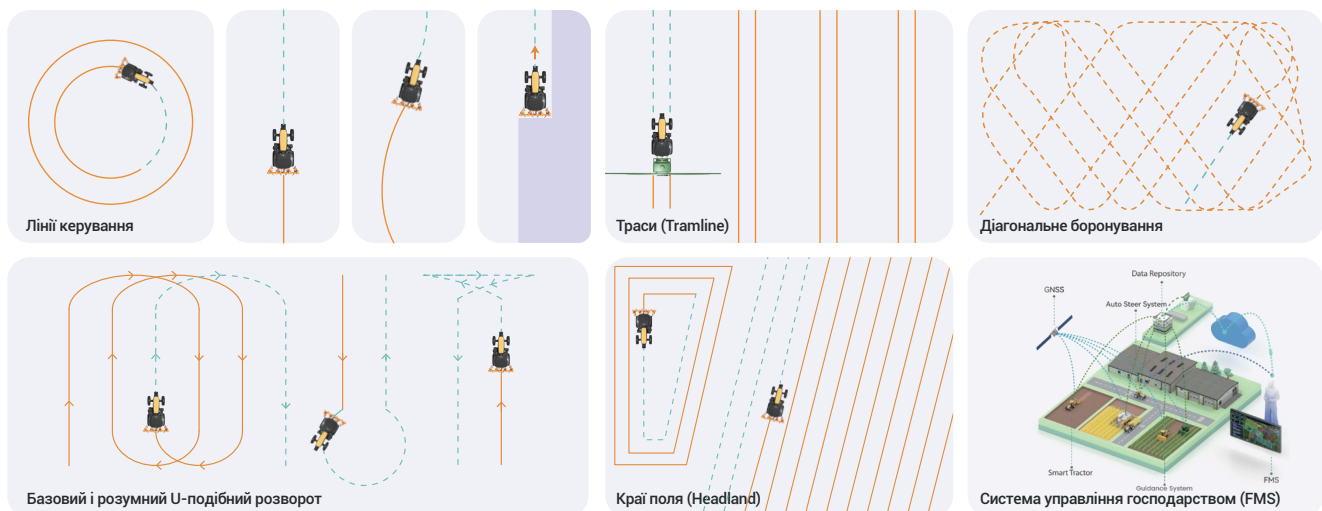
AT2 Max пропонує лінії керування та траси для вашого трактора на прямолінійних, криволінійних, кругових або змішаних маршрутах у різних умовах рельєфу. Він також дозволяє переносити лінії керування та позиції транспортного засобу для оптимізації роботи.

Завдяки функції розумного U-подібного розвороту AT2 Max прокладає оптимальний шлях для розвороту в кінці рядків, скорочуючи відстань роботи до 30% у порівнянні з ручним керуванням. Це підвищує загальну операційну ефективність і зменшує витрати пального.

Для полігональних полів AT2 Max дозволяє вибирати точки згину для діагонального боронування. Завдяки створенню країв на основі меж поля ви можете краще адаптуватися до його контурів, гарантуючи ефективне оброблення кожного сантиметра землі.

Підключившись до FMS, ви зможете легко відстежувати всі аспекти свого господарства, включаючи поля, техніку, обладнання, завдання та записи операцій. Ця інтеграція забезпечує обмін даними в режимі реального часу, дозволяючи візуалізувати робочі процеси для багатозадачного управління.

AT2 Max підтримує 31 мову, передачу GIS-даних та різні режими роботи (ультранизька швидкість, демо-режим, режим запису), забезпечуючи ефективність у будь-якому сільськогосподарському сценарії.



НОВИЙ ДИСПЛЕЙ

AT2 Max оснащений екраном розміром 12,1 дюйма, що на 46% більше видимої площі порівняно зі стандартною моделлю AT2. Завдяки більшому екрану ви зможете чіткіше бачити все на дисплеї та зменшити кількість помилок під час виконання завдань на високій швидкості. Ви також можете виконувати кілька завдань одночасно, використовуючи функцію розділеного екрана, без необхідності постійного перемикання між вікнами.

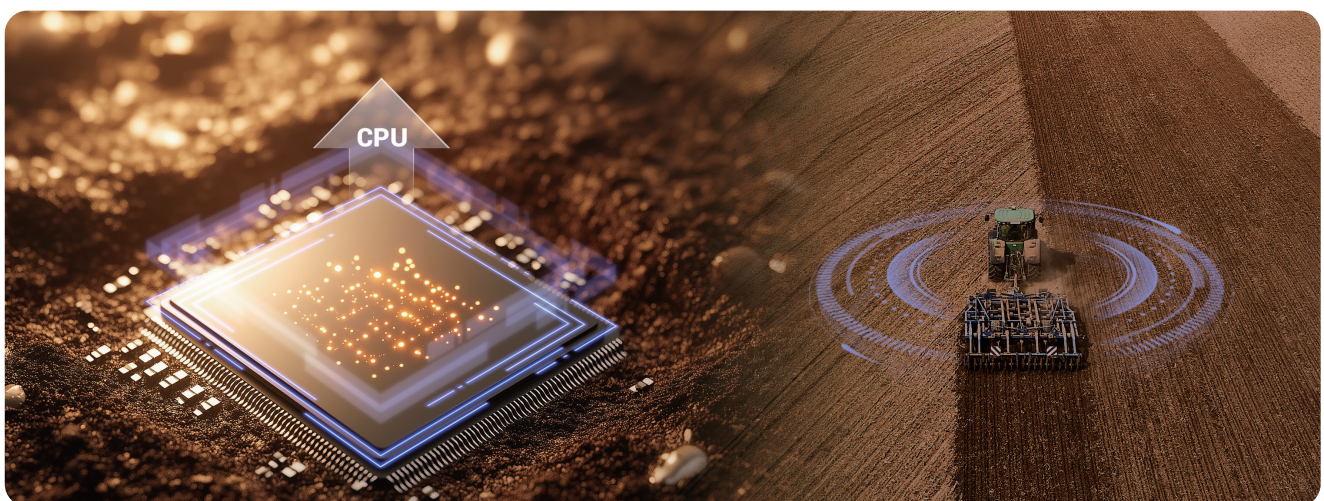
AT2 Max має тонкий корпус із вузькими рамками, що забезпечує більше співвідношення екрану до корпусу. Металевий корпус, який обрамляє краї дисплея, надає пристрою преміального вигляду та довговічності. Ця комбінація елегантного дизайну та якісних матеріалів не лише приваблива зовні, але й забезпечує надійність у щоденному використанні, роблячи AT2 Max ідеальним поєднанням стилю та практичності.



ПОКРАЩЕНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

AT2 Max оснащений вражаючою архітектурою процесора, що значно підвищує продуктивність і забезпечує приріст обчислювальної потужності на 170% порівняно зі своїм попередником, стандартною моделлю AT2. Це покращення дозволяє збільшити швидкість роботи до 1,5 разів, що дає змогу ефективно виконувати навіть найвимогливіші завдання.

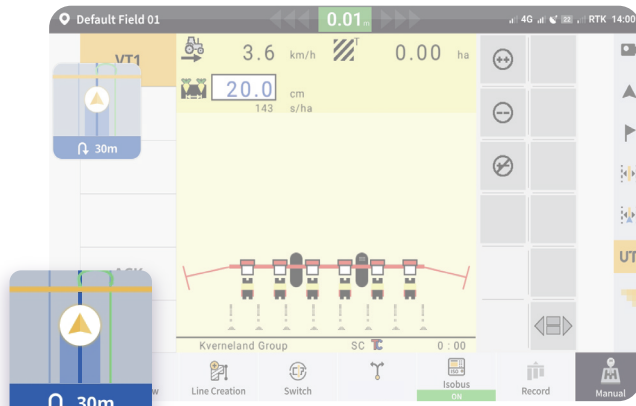
У поєднанні з оновленням оперативної пам'яті до 4 ГБ система забезпечує надзвичайно плавний досвід користування, значно скорочуючи час відгуку та очікування. Це означає, що вам не доведеться довго чекати під час виконання складних операцій. AT2 Max встановлює новий стандарт продуктивності та користувацького досвіду, задовольняючи ваші потреби в обчислювальній потужності та швидкості обробки даних.



ОНОВЛЕНА ВЗАЄМОДІЯ

AT2 Max дозволяє відобразити ISOBUS UT на весь екран, щоб ви могли зосередитися на важливих даних без зайвих відволікань. Новий інтерфейс підтримує відображення до 24 секцій одночасно, забезпечуючи краще бачення та контроль над вашою технікою.

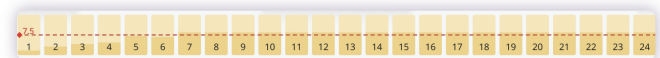
Введення чотирьохекранного макета підвищує якість навігації, дозволяючи переглядати кілька вікон даних для прийняття зважених рішень у полі. Разом із міні-вікном навігації та іншими інноваційними функціями, AT2 Max підносить взаємодію користувача на новий рівень, роблячи складні завдання у фермерстві простішими та швидшими.



Міні-вікно навігації



Одностороння робота



Розділені екрани зліва та справа

РОЗШИРЕНА УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

AT2 Max пропонує широкую універсальність завдяки різноманітним аксесуарам. Його можна оснастити дротовою камерою для забезпечення інфрачервоного нічного бачення, що дозволяє працювати в умовах низької освітленості, зберігаючи чіткий огляд вашого оточення.

У поєднанні з Easy Control AT2 Max дозволяє швидко вмикати та вимикати функцію автокерування, а також дистанційно керувати основними функціями, забезпечуючи більшу зручність у повсякденній роботі.

Окрім можливості встановлення електричного рульового колеса, AT2 Max пропонує декілька портів для підключення до гідравлічних тракторів і обприскувачів (з відповідними аксесуарами), значно розширюючи його корисність у різних операційних сценаріях. AT2 Max дозволяє максимально ефективно використовувати ваше наявне обладнання, щоб задовольнити специфічні вимоги будь-якого проекту.

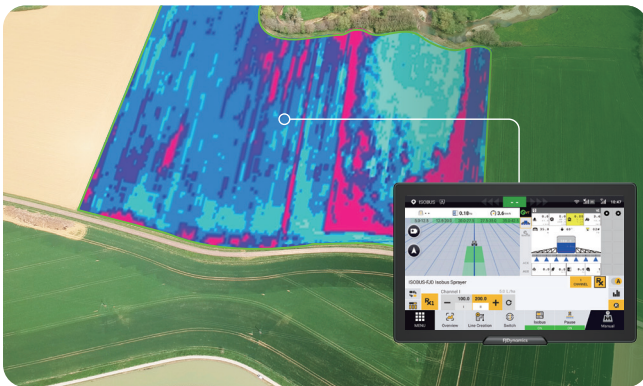
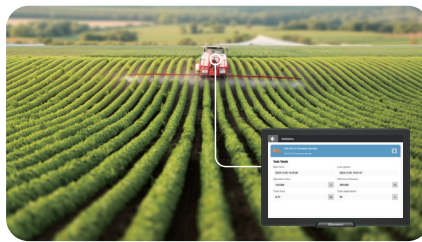


СУМІСНІСТЬ З ISOBUS

ISOBUS усуває бар'єри взаємодії між різними машинами від різних виробників, дозволяючи безперешкодно підключати кілька машин одночасно. Завдяки тому, що всі дані відображаються лише на одному терміналі, ISOBUS спрощує контроль за технікою та оптимізує ваші операції.

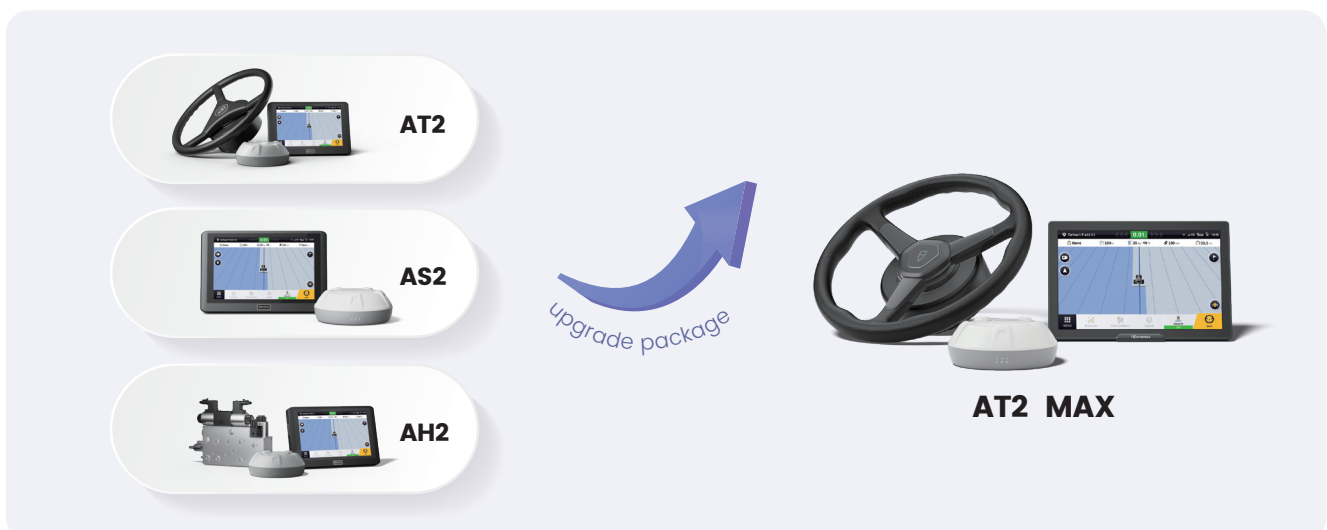
AT2 Max забезпечує повну сумісність з будь-якими ISOBUS-сумісними знаряддями на ринку. Незалежно від марок чи моделей обладнання, які ви вже використовуєте або плануєте використовувати в майбутньому, ви можете легко інтегрувати їх з AT2 Max, що забезпечить вам більшу ефективність і зручність у сільськогосподарському виробництві.

AT2 Max відрізняється простішими процедурами встановлення та швидшим завантаженням програмного забезпечення, забезпечуючи безпрецедентний досвід. Завдяки підтримці таких функцій, як UT/TC-BAS/TC-SC/TC-GEO/AUX-N, ви зможете максимально використовувати весь потенціал вашої техніки для досягнення оптимальної продуктивності у полі.



ПАКЕТ ОНОВЛЕННЯ

Оскільки ваші потреби у фермерстві можуть змінюватися з часом, доступні пакети оновлення, які підтримують модернізацію AT2, AS2, AH2 до AT2 Max. Це дозволяє швидко освоїти передові технології для виконання більш складних сільськогосподарських завдань.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Контрольний термінал

Розміри	290×196×25 mm
Роздільна здатність	12.1-дюймовий емнісний сенсорний екран 1280×800 пікселів
	Яскравість: 500 ніт; Вбудований динамік
	4 ГБ оперативної пам'яті, 16 ГБ ПЗП; Різноманітні комунікаційні інтерфейси
Робоча напруга	9-36 В
Підтримувані сигнали	Радіо, супутник, 4G
Відносна вологість	0%–95% при 40°C (без конденсації)
Wi-Fi	Частота 2.4 ГГц, діапазон частот 2402–2480 МГц, вихідна потужність 14±2 дБм
Робоча температура	від -20°C до 70°C
Ступінь захисту	IP67

GNSS-приймач

Розміри	162×64.5 mm
Частотні діапазони	L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5 GLONASS: L1, L2 BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a Galileo: E1, E5a, E5b SBAS
Робоча напруга	9–36V
Робочий струм	<300 mA
Точність акселерометра IMU	0.5 мг
Точність гіроскопа IMU	0,1 °/с
Точність нахилу/крена	±0.2°
Робоча температура	від -20°C до 70°C
Температура зберігання	від -40°C до 85°C
Ступінь захисту	IP66

Електричне рульове колесо

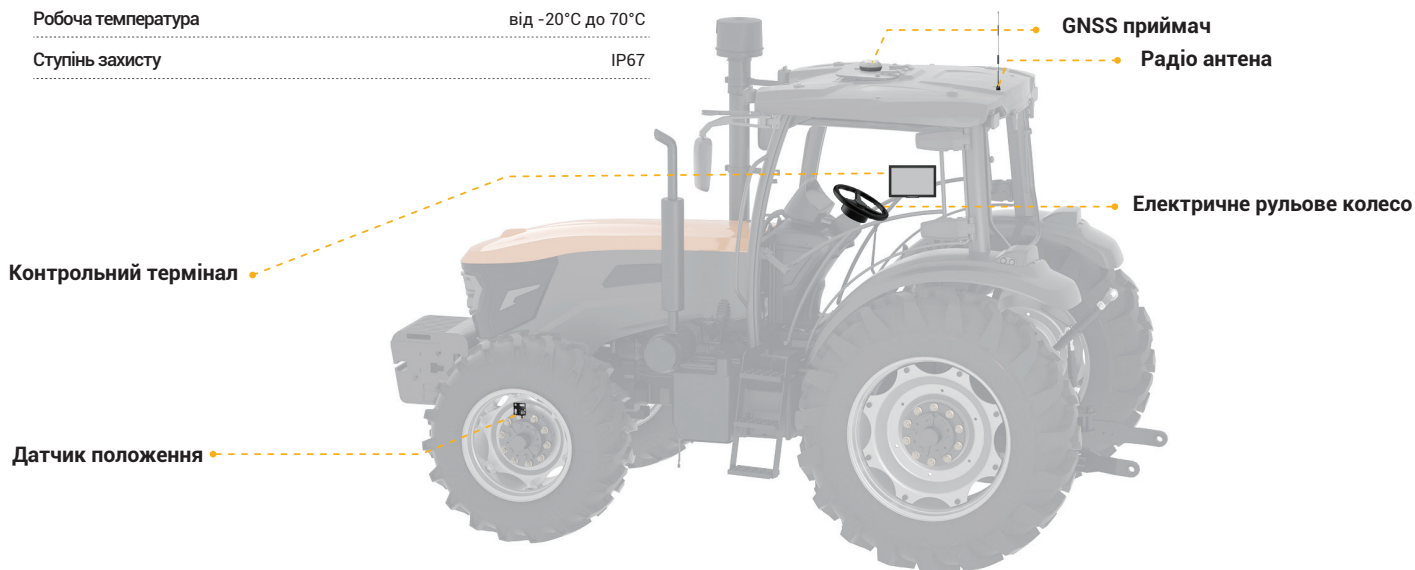
Розміри	380×115 mm
Робоча напруга	12В/24В
Піковий крутний момент	15 Н·м (12В); 20 Н·м (24В)
Ступінь захисту	IP65

Радіоантена

Частотний діапазон	410–470 МГц або 902–928 МГц
Коефіцієнт напруги стоячої хвилі (VSWR)	≤2.0
Посилення	>1±0,5 дБи
Імпеданс	50Ω
Поляризація	Вертикальна
Робоча температура	від -20°C до 60°C

Датчик положення

Максимальна частота виходу	200 Гц
Роздільна здатність	<0.1°/с
Робоча температура	від -20°C до 70°C
Ступінь захисту	IP67



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

Tehnotop-service.com.ua



ТЕХНОТОП
СЕРВІС