



# СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ FJD AT2 LITE

# FJD AT2 LITE

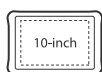
Система автоматичного керування FJD AT2 Lite

FJD AT2 Lite "Система автоматичного керування FJD AT2 Lite пропонує все необхідне для початку використання автопілота у ваших сільськогосподарських процесах. Спираючись на чудову продуктивність серії AT2, ця нова система підтримує бездротове підключення, усуваючи потребу в ручному керуванні після початкового налаштування. Завдяки високошвидкісному Wi-Fi-зв'язку вона забезпечує одночасно навігацію та контроль ISOBUS для сільськогосподарської техніки.

Завдяки легким оновленням технології автономного водіння та простому у використанні планшету, AT2 Lite пропонує справжні переваги з точки зору рентабельності, допомагаючи заощадити до 30% витрат у порівнянні з іншими системами. Це найпростіше рішення для автокерування у сфері точного землеробства в сучасній конкурентній аграрній галузі.



Бездротове підключення



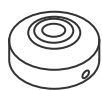
Тонкий планшет



Точність RTK



Швидке встановлення



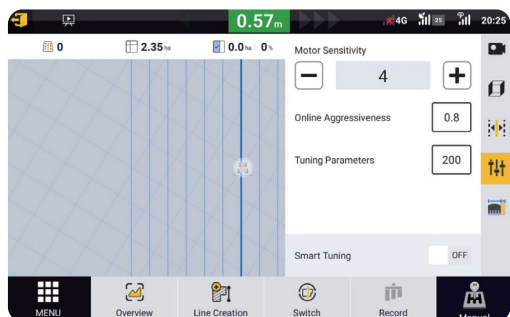
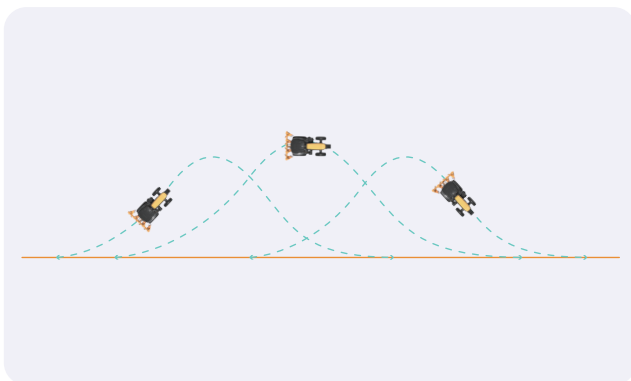
Легкий мотор



Надійна продуктивність

## ВИНЯТКОВА ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

Окрім базового автокерування та розворотів, AT2 Lite підтримує понад 20 режимів роботи. Функція розумного наближення дозволяє трактору виходити на траєкторію під кутом до 90 градусів. Компенсація точності допомагає машині виправляти помилки на схилах у реальному часі, забезпечуючи стабільну продуктивність навіть на нерівній місцевості для підвищення ефективності та безпеки сільськогосподарських робіт.



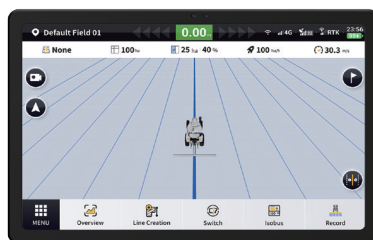
AT2 Lite дозволяє техніці працювати в режимі наднизької швидкості для максимальної точності. Вона пропонує швидку ініціалізацію системи та миттєвий доступ до поширених налаштувань через швидке налаштування та одноклікове регулювання параметрів. Для додаткової точності система підтримує професійне налаштування компонентів для калібрування коефіцієнтів та налагодження водія.

AT2 Lite підтримує керування як за допомогою мотора, так і через гідравлічний клапан.

## ЛЕГКИЙ ДИЗАЙН

AT2 Lite оснащена планшетом споживчого класу вагою менше 0,7 кг, що робить його зручним для перенесення однією рукою. У режимі автопілота ви можете в будь-який момент перемикатися на розважальні додатки.

AT2 Lite на 27% легша за стандартні навігаційні пристрої галузі. Такий легкий дизайн мінімізує фізичне навантаження під час транспортування та експлуатації.



Lighter than  **0.7** kg

## ШВИДКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

На відміну від традиційних навігаційних комплектів, що потребують складної проводки та безлічі інтерфейсів, AT2 Lite спрощує підключення, скорочуючи кількість кабелів з 12 до 4 пучків.

Завдяки мінімалістичному дизайну AT2 Lite інтегрується з технікою через одну або дві точки підключення, економлячи ваш час для важливих завдань замість витрат на встановлення. Це означає, що ви можете легко встановити систему навіть у складних польових умовах.

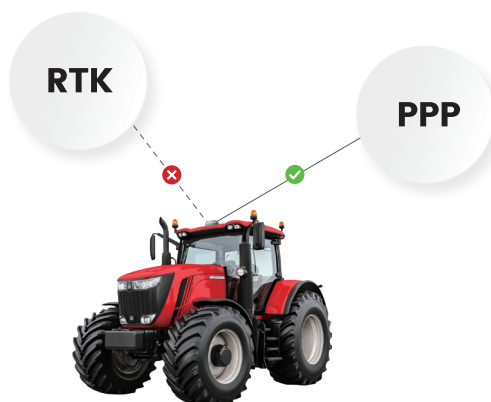
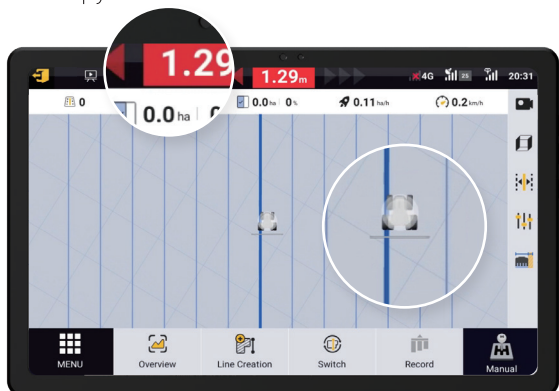


## БЕЗПРОБЛЕМНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

AT2 Lite пропонує інтелектуальні попередження про несправності для забезпечення безпеки обладнання та персоналу. При наближенні до об'єктів або межі поля система своєчасно видає попередження і нагадує про необхідність розвороту для безпечного водіння.

Якщо RTK-з'єднання втрачається, AT2 Lite підтримує навігацію ще протягом 20 хвилин завдяки функції ALS. Якщо сигнал RTK не відновлюється, система плавно перемикається в режим PPP. При повторному підключенні RTK система автоматично повертається до цього режиму.

AT2 Lite дозволяє легко ввімкнути ручне втручання, якщо екран важко використовувати через обмежений простір або зовнішні перешкоди. Просто візьміться за кермо, щоб вимкнути режим автопілота та негайно повернутися до ручного керування.



# TEMEL TEKNİK ÖZELLİKLER

## Дисплей

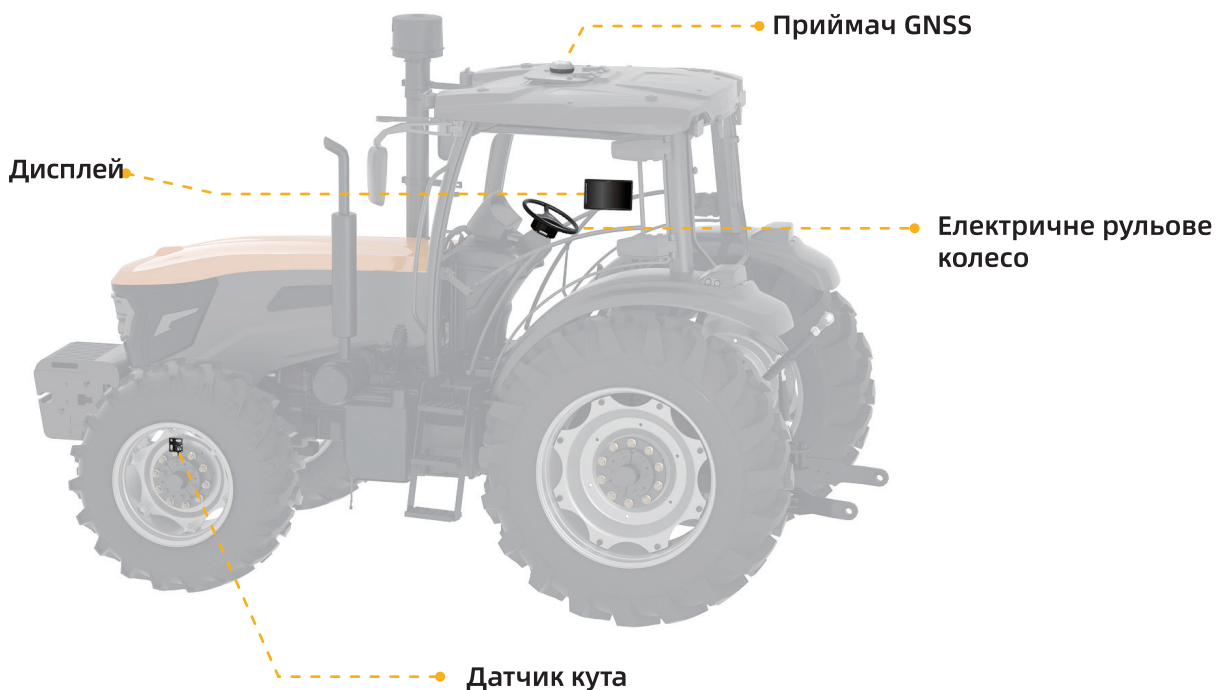
Розміри	251×170×17mm
Система	Android 13 з GMS
Процесор	8-ядерний високопродуктивний
ОЗП	4ГБ
Пам'ять	64ГБ
Дисплей	10-дюймовий 1280×800 FHD IPS
Bluetooth	V5.0 Low Energy Rate Wireless
Wi-Fi	2.4GHz/5.8GHz IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Сенсорний екран	10-точковий емнісний G+G incell
I/O	USB Type-C, SIM+SIM або SIM+TF, 3,5 мм аудіо
Батарея	5000 мА·год, автономність 8-10 годин
Зарядний пристрій	вхід AC 100-240V 50-60Hz; вихід DC 5V 2A

## Приймач GNSS

Розміри	162 мм×64,5 мм
Частоти	BDS B1/B2/B3; GPS L1/L2/L5; GLONASS L1/L2; Galileo E1/E5; SBAS
Робоча напруга	9-36В
Робоча температура	-20°C до 70°C
Температура зберігання	-40°C до 85°C
Ступінь захисту	IP67

## Електричне рульове колесо

Розміри	410×410×135 мм
Робоча напруга	12В /24В
Піковий крутний момент	15 Н·м (12В); 20 Н·м (24В)
Ступінь захисту	IP65



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

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



ТЕХНОТОП  
СЕРВІС