

TITAN
MACHINERY



СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ВОДІННЯ SVEAVERKEN F100



ОПИС ПРОДУКТУ

Система автоматичного водіння **Sveaverken F100** є передовим рішенням для автоматизації тракторних робіт у сільському господарстві. Завдяки використанню різноманітних сенсорів, GPS-навігації та інтелектуальних алгоритмів керування, ця система забезпечує точний рух і виконання різноманітних операцій на полі.

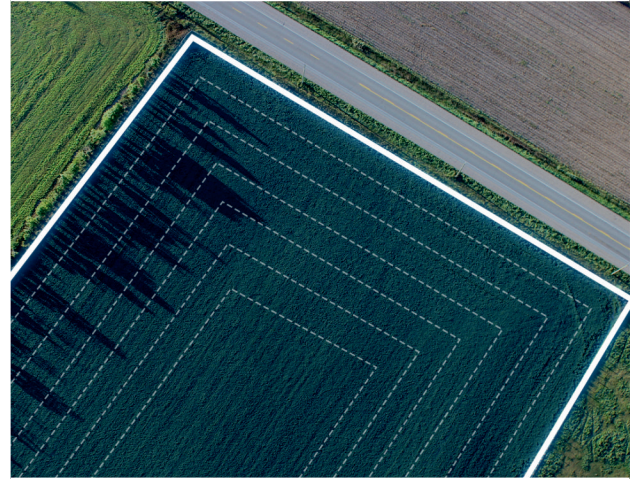


ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ТА ПЕРЕВАГИ:

- **Автоматичний та ручний режим водіння:**
Перемикайте між автоматичним та ручним керуванням зручною панеллю управління.
- **Точність RTK $\pm 2,5$ см:**
Забезпечує точне виконання сільськогосподарських операцій навіть у складних умовах. Можливість використання поправок супутникових сигналів. Безкоштовний сигнал Galileo PPP із точністю 10 см.
- **Підтримка для всіх брендів тракторів:**
Сумісна з різними моделями тракторів, що робить її універсальним вибором для сільськогосподарських підприємств.
- **Легке встановлення і використання на всі сезони:**
Проста установка і інтеграція з існуючою технікою, готова до роботи у будь-яку пору року.
- **Економія часу і палива:**
Зменшення навантаження на оператора, покращення ефективності робіт та оптимізація використання палива.

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ:

- **Усунення несправностей:**
Вбудовані системи повідомлення про помилки та діагностичний центр для швидкої відповіді на будь-які проблеми.
- **Розширені функції управління:**
Включає розумний підхід до вводу вказівок, швидку зміну направляючих ліній і підтримку різних форматів файлів для взаємодії з іншими технологіями.



WiFi камера

Для віддаленого контролю та моніторингу в режимі реального часу, підвищення точності, а також забезпечення вищого рівня безпеки оператора під час роботи в полі.



Пульт бездротового керування

Цей пристрій дозволяє легко увімкнути або вимкнути автоматичне керування, позначити та скасувати точки для навігації, ініціювати або завершити обчислення площі, зміщувати навігаційну лінію вліво або вправо та налаштовувати функції під ваші потреби.



GNSS приймач



Електричне кермо



Термінал керування