



Autopilot

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ

Система автоматичного водіння Trimble® Autopilot™ є інтегрованим високоточним рішенням для управління «без рук». Система автопілота автоматично направляє машину по заданій траєкторії руху, що дозволяє підвищити точність і продуктивність при виконанні найбільш вимогливих робіт на просапних культурах.

Завдяки системі Autopilot ви можете покращити ефективність виконання сільськогосподарських робіт і працювати з високою точністю, та в будь-який момент часу залишатися на маршруті. Якщо ваша машина починає рухатися з відхиленнями, система Автопілот повертає її на задану траєкторію незалежно від форми поля або рельєфу місцевості, що дозволяє зосередитись безпосередньо на роботах, що виконуються.

ДОВОЛІ ПРОСТЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

Система автоматичного водіння Autopilot безпосередньо інтегрується в гідравлічну систему управління машини, надаючи безпосередній доступ до органів управління в кабіні. Вона також може бути встановлена на безлічі самохідних машин із заводською підготовкою, мінімізуючи необхідність в додатковому устаткуванні.

ПІДВИЩЕНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Висока точність системи Autopilot забезпечується на швидкостях аж до 40 км / год, що дозволяє швидко і ефективно виконувати польові роботи.

РОБОТА В ПОЛІ БЕЗ РИЗИКІВ

Система Autopilot зменшує клопіт по виконанню сільськогосподарських робіт. Завдяки автоматичному управлінню машиною, система Autopilot дозволяє знизити втому оператора і сконцентрувати його увагу на роботі агрегатів, збільшуючи рівень безпеки.

СУМІСНІСТЬ ДИСПЛЕЇВ

Для досягнення найкращої точності, в якості блоку управління системи автоматичного водіння Autopilot ви можете використовувати багатофункціональні монітори GFX-750™, GFX-350™ та TMX 2050™.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Автоматичне управління вашою технікою з точністю аж до 2,5 см
- ▶ Безпосередня інтеграція в гідравлічну систему вашої машини для максимального комфорту в кабіні
- ▶ Підключається до безлічі самохідних машин із заводською підготовкою, мінімізуючи необхідність в додатковому обладнанні
- ▶ Необхідний для найбільш точних сільськогосподарських робіт на просапних культурах





ВИСОКА ТОЧНІСТЬ НА БУДЬ-ЯКОМУ РЕЛЬЄФІ

Управління машиною здійснюється з точністю 2,5 см, що підвищує точність робіт на схилах та на горбистій місцевості. Вдосконалений датчик, вбудований в навігаційний контролер системи Autopilot, обчислює кут нахилу машини і забезпечує точне дотримання напрямку руху, дозволяючи зменшити пропуски і перекриття між проходами.

УДОСКОНАЛЕНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРЬСЬКИМИ ЗНАРЯДДАМИ АБО ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИМИ МАШИНАМИ

Також система Autopilot допомагає точно утримувати сільськогосподарську або збиральну техніку по навігаційній лінії.

- ▶ Система пасивного управління знаряддям TrueGuide відстежує і допомагає коректувати положення знаряддя під час руху трактора.
- ▶ Система активного управління сільськогосподарськими знаряддями TrueTracker дозволяє трактору та причіпному знаряддю рухатися по одній лінії.
- ▶ Система водіння по рядках RG-100 дозволяє центрувати напрямок руху комбайна відносно рядка, навіть якщо рядки не рівні.



ПІДТРИМКА РІЗНИХ СІЛЬГОСПМАШИН

- ▶ Класичні трактори
- ▶ Самохідні обприскувачі
- ▶ Шарнірно-з'єднані трактори
- ▶ Комбайни
- ▶ Багатофункціональні с / г машини
- ▶ Кормозбиральні комбайни
- ▶ Гусеничні машини
- ▶ Косарки



ПІВНІЧНА АМЕРИКА
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
США
Тел. +1-720-887-6100
Факс +1-720-887-6101

ПІВНІЧНА АМЕРИКА
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
США
Тел. +1-720-887-6100
Факс +1-720-887-6101

ЄВРОПА
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY
Тел. +49-6142-2100-0
Факс +49-6142-2100-140