



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Autopilot

Система автоматического вождения Trimble® Autopilot™ представляет собой интегрированное высокоточное решение для управления «без рук». Система Autopilot автоматически направляет машину по заданной траектории движения, что позволяет повысить точность и производительность при выполнении наиболее сложных работ на пропашных культурах.

Благодаря системе Autopilot вы можете повысить производительность сельскохозяйственных работ и работать с высокой эффективностью, в любой момент времени оставаясь на маршруте. Если ваша машина начинает двигаться с отклонениями, система Autopilot возвращает ее на заданную траекторию независимо от формы поля или рельефа местности, позволяя сфокусироваться непосредственно на выполняемых работах.

ДОВОЛЬНО ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Система автоматического вождения Autopilot встраивается непосредственно в гидравлическую систему управления машины, предоставляя беспрепятственный доступ к органам управления в кабине. Она также подключается ко множеству машин с заводской подготовкой, минимизируя необходимость в дополнительном оборудовании.

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Высокая точность системы Autopilot обеспечивается на скоростях вплоть до 40 км/ч, что позволяет быстро и эффективно выполнять полевые работы.

РАБОТА В ПОЛЕ БЕЗ РИСКОВ

Система Autopilot снижает трудоемкость сельскохозяйственных работ. Благодаря автоматическому управлению машиной, система Autopilot позволяет снизить утомляемость оператора и сконцентрировать его внимание на работе агрегатов, повышая уровень безопасности.

СОВМЕСТИМЫЕ ДИСПЛЕИ

Для достижения наилучшей точности, в качестве блока управления системы автоматического вождения Autopilot вы можете использовать многофункциональный дисплей FmX®, дисплеи Trimble TMX-2050™ или CFX-750™.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

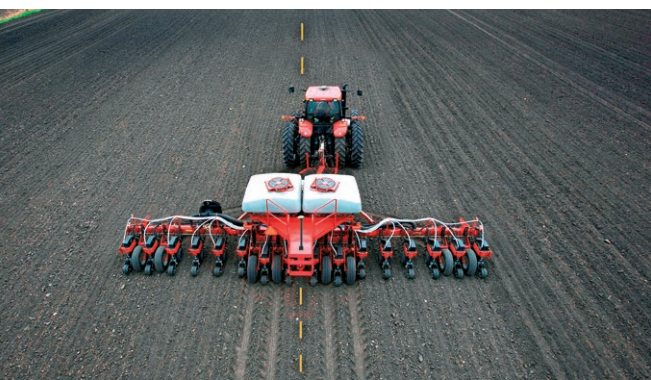
- ▶ Автоматическое управление вашей техникой с точностью вплоть до 2,5 см
- ▶ Непосредственная интеграция в гидравлику вашей машины для максимального комфорта в кабине
- ▶ Подключается ко множеству машин с заводской подготовкой, минимизируя необходимость в дополнительном оборудовании
- ▶ Он необходим для наиболее сложных сельскохозяйственных работ на пропашных культурах





ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ НА ЛЮБОМ РЕЛЬЕФЕ

Управление машиной осуществляется с точностью 2,5 см, что повышает точность работ на уклонах и в холмистой местности. Новейший датчик ТЗ™, встроенный в навигационный контроллер системы Autopilot, вычисляет угол наклона машины и обеспечивает точное выдерживание курса, позволяя уменьшить пропуски и перекрытия между проходами.



УЛУЧШЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ОРУДИЕМ ИЛИ УБОРОЧНОЙ МАШИНОЙ

Также система Autopilot помогает точно направлять сельскохозяйственные орудия или уборочную машину по заданной линии.

- ▶ Система пассивного управления орудием TrueGuide™ отслеживает и помогает корректировать положение орудия во время движения трактора.
- ▶ Система активного управления сельскохозяйственными орудиями TrueTracker™ позволяет трактору и рабочему органу двигаться по одной линии.
- ▶ Система вождения по рядкам RG-100 позволяет управлять движением комбайна относительно центра рядка, даже если рядки не прямые.



ПОДДЕРЖКА РАЗЛИЧНЫХ СЕЛЬХОЗМАШИН

- ▶ Тракторы классической компоновки
- ▶ Самоходные опрыскиватели
- ▶ Шарнирно-сочлененные тракторы
- ▶ Комбайны
- ▶ Многофункциональные с/х машины
- ▶ Кормоуборочные комбайны
- ▶ Гусеничные машины
- ▶ Косилки

Авторизованный Диллер Trimble

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

Trimble Navigation Limited
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
США
Тел. +1-408-481-8000
Факс +1-408-481-7740

РОССИЯ
Trimble Export Limited
ул. Кржижановского, д. 14, корп. 3
117218, Россия, г. Москва,
РОССИЯ
Тел. +7-(495)-258-50-45