



## СИСТЕМА

# TrueTracker

Система автоматического вождения управляет вашей машиной, но не всегда управляет сельскохозяйственным агрегатом, прицепленным сзади.

Увод прицепных сельскохозяйственных агрегатов с линии движения имеется всегда, даже у небольших орудий, поэтому исключение увода позволяет добиться высокой точности полевых работ. Система управления сельскохозяйственными агрегатами Trimble® TrueTracker™ позволяет удерживать прицепные агрегаты и агрегаты со сцепным устройством на той же самой траектории, что и трактор, управляемый автоматизированной системой рулевого управления Trimble Autopilot™. Используя встроенный GNSS приемник многофункционального дисплея FmX™ и технологию компенсации неровностей T3™, система TrueTracker точно рассчитывает положение агрегата на склонах холмов, сложных маршрутах и в меняющихся полевых условиях, обеспечивая точное повторение линий движения по всему хозяйству. Система работает с любыми агрегатами, как имеющими встроенные средства управления, так и с неуправляемыми агрегатами, после установки на них дополнительных систем управления, таких, например, как Orthman Tracker IV или Sunco AcuraTrak.

Система управления сельскохозяйственными агрегатами TrueTracker:

- ▶ Раздельная коррекция крена для машины и агрегата: позволяет более точно располагать машину и агрегат. Точность RTK ± 2,5 см

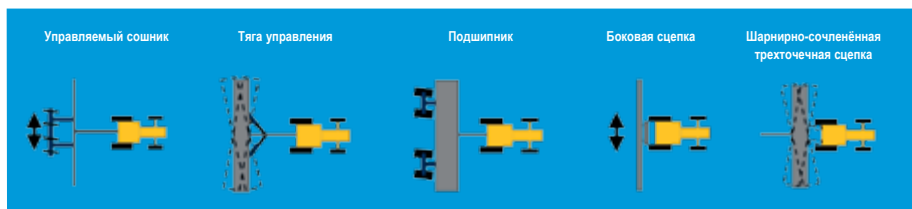
(± 1 дюйм) для всех видов полевых работ на любых типах рельефа - теперь это реально.

- ▶ Один приемник в кабине: простое управление всеми системами— нет необходимости загромождать кабину несколькими дисплеями и внешними приемниками.
- ▶ Раздельная калибровка и регулировка наклона: позволяет отрегулировать агрегат отдельно от машины и добиться максимально эффективного управления при всех видах работ.
- ▶ Возможность работы при обратном ходе: значительно повышает эффективность и маневренность крупных агрегатов, таких, например, как сеялка картофеля.
- ▶ Различные траектории движения: система TrueTracker обеспечивает движение по прямым, криволинейным и круговым траекториям с высокой повторяемостью.
- ▶ Раздельное управление для машины и агрегата: система TrueTracker управляет движением агрегата как дополнительной машиной, таким образом, машина и агрегат могут скорректировать свое положение на поле независимо друг от друга.

Система автоматического вождения сельскохозяйственной машиной используется для управления движением прицепного агрегата. Чтобы в полной мере воспользоваться всеми преимуществами системы автоматического вождения, добавьте систему TrueTracker к вашему сельскохозяйственному агрегату и получите самый высокий уровень точности для ваших полевых работ.

## Преимущества

- ▶ Позволяет орудью и трактору находиться на повторяемой траектории с высокой точностью
- ▶ Сокращает повреждение и укатку сельскохозяйственных культур
- ▶ Обеспечивает высокую точность при работе на сложном рельефе благодаря технологии компенсации неровностей
- ▶ Более подходит для пропашных культур и повторяющихся сельскохозяйственных операций





## СИСТЕМА ORTHMAN TRACKER

Активное управление агрегатами со сложным управлением

Установите систему Orthman Tracker IV и позвольте системе TrueTracker добавить точность от Trimble для любого агрегата.



## SUNCO ACURATRAK

Портативное сцепное устройство, устанавливаемое непосредственно на трактор

Закажите Sunco AcuraTrak "TrueTracker Ready" и управляйте любыми агрегатами на сцепке с помощью одного портативного решения.



## АГРЕГАТЫ СО ВСТРОЕННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Управление в поле с помощью GPS

Автоматизированное управление агрегатами со встроенным управлением, установленным производителем, для движения по рядам с очень высокой точностью.



## БОКОВАЯ СЦЕПКА

Преобразуйте камеру и боковую сцепку в систему TrueTracker GPS и работайте в любых условиях.

### 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