



# TrueGuide

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТАМИ

Система TrueGuide™ – это “пассивная” система управления для сельскохозяйственных агрегатов. Она использует автоматизированную систему рулевого управления Autopilot™, позволяя трактору и прицепному агрегату двигаться по одной линии.

Точность положения прицепного агрегата за трактором имеет большое значение. Единственный способ непосредственно управлять агрегатом - точно определять и корректировать его положение.

При совместной работе систем TrueGuide и Autopilot, неконтролируемый увод агрегата обычно снижается больше чем на 50% по сравнению с управлением только трактором.

### ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВТОРОЙ ПРИЕМНИК

Для дисплеев ТМХ-2050™ – добавьте дополнительный приемник к имеющемуся модулю ТМ-200, расширив его функциональность.

### ПРОСТО ДОБАВЬТЕ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ

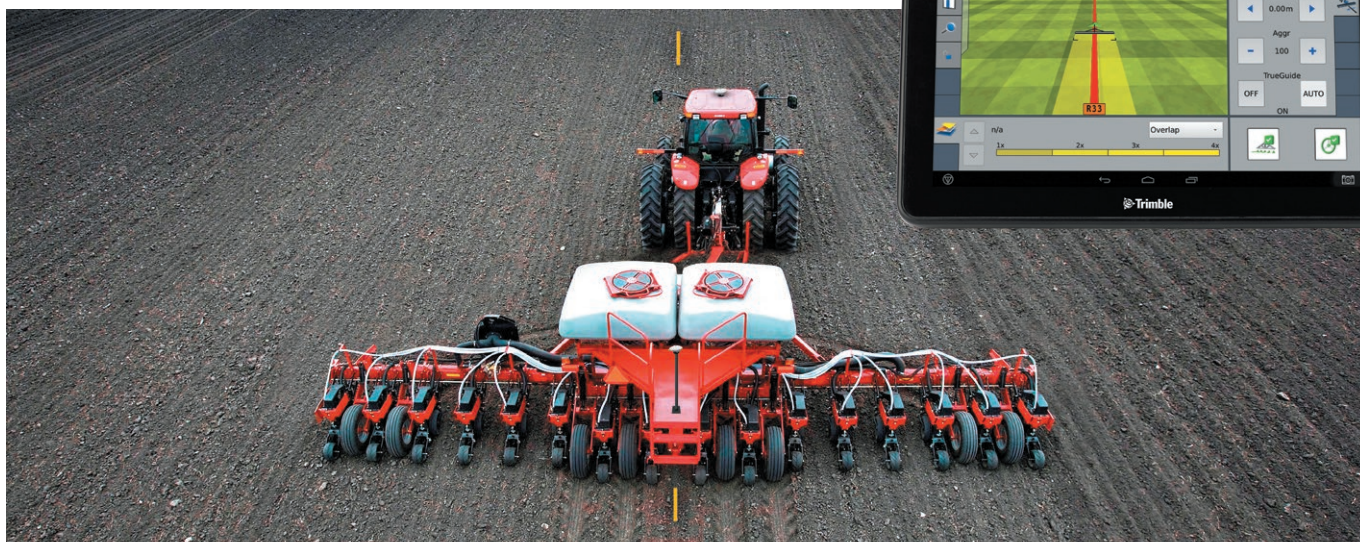
Система TrueGuide использует существующую систему Autopilot для повышения точности движения агрегата. Больше не нужно устанавливать на агрегат дополнительное рулевое управление, чтобы точнее управлять им. Пусть трактор сам управляет агрегатом.

### УПРАВЛЯЙТЕ ТЕМ ЧТО ВАЖНО

Если агрегат движется, насколько эффективно автоматическое рулевое управление? Управляйте тем, что действительно отвечает за всю работу – агрегатом.

### Характеристики

- ▶ Позволяет агрегату корректировать положение благодаря движению трактора
- ▶ Идеально подходит для масштабных работ, когда не требуется высокая точность от прохода к проходу
- ▶ Снижает неконтролируемый увод агрегата более чем на 50% по сравнению с обычным автовождением трактора
- ▶ Минимизирует рыскание и обеспечивает создание ровных полос
- ▶ Повышает точность внесения материалов



### ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Существующая система Autopilot



Добавьте 2-ю антенну L1 или L2



Антенну AG-25



Система TrueGuide

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



### БОЛЬШИЕ АГРЕГАТЫ

- ▶ Управляйте большими агрегатами и минимизируйте рысканье без установки дополнительного рулевого управления. Большие агрегаты подвержены значительному рысканию при работе на почвах с различным состоянием и влажностью.



### ХОЛМИСТЫЙ РЕЛЬЕФ

- ▶ При работе на холмистом рельефе движение агрегата непредсказуемо. Исключите влияние рельефа на агрегат, корректируя его положение на ходу.



### ПОЛЯ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ

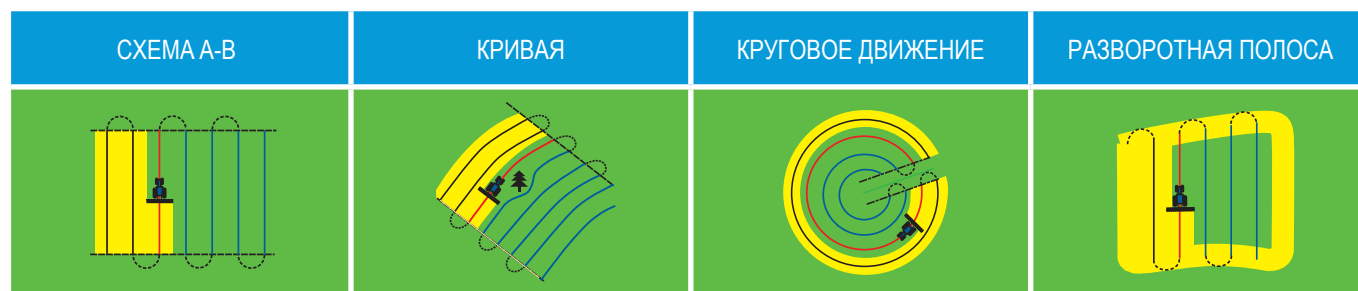
- ▶ Система TrueGuide помогает сохранять положение агрегата максимально близко к требуемому курсу, даже на полях самой сложной формы. Сохраняйте точное движение по заданной траектории, даже когда естественной реакцией агрегата является спрямление кривых.



### СКЛОНЫ

- ▶ Минимизирует эффект сползания вниз при работе на склонах. Позвольте системе Autopilot тянуть агрегат вверх по склону и выдерживать заданную траекторию.

## ТИПЫ СХЕМ ДВИЖЕНИЯ



Свяжитесь с вашим поставщиком продукции для сельского хозяйства уже сегодня

### СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
США  
Телефон: +1-720-887-6100  
Факс: +1-720-887-6101

Trimble Inc.  
Головной офис  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
США  
Телефон: +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