

# Система Cat® Grade с ассистентом уклона Slope Assist™

для бульдозеров



## ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТВАЛОМ: ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СИГНАЛ GPS НЕ ТРЕБУЮТСЯ

- Система Cat® Grade с ассистентом уклона Slope Assist™ упрощает и ускоряет любую работу бульдозера: строительство площадок, распределение материала в местах разгрузки самосвалов, формирование уклона/насыпи и т. д.
- Даже менее опытные операторы смогут поддерживать углы отвала и за счет этого добиваться лучшего качества поверхности.
- Возможность завершать работы на 39% быстрее, с меньшим количеством проходов и без повторного выполнения, а также сократить вмешательство оператора на 82%.
- Отсутствует необходимость в базовой станции или лазерных датчиках, дополнительном аппаратном/программном обеспечении или оборудовании, нет необходимости снимать что-либо с машины в конце рабочего дня.
- Увеличенный и более интуитивно понятный интерфейс оператора ассистента уклона Slope Assist нового поколения\* прост в использовании.
- Поддержка систем 3Д с GPS позволяет выполнять переходы, расчистку, простые проектные планы/изменения, работу на участках, где сигнал GPS может быть потерян/недоступен.



Интерфейс оператора нового поколения



Жидкокристаллический дисплей

\* Система Grade с 3Д нового поколения доступна на модельном ряде бульдозеров Cat, который постоянно расширяется. Узнайте у дилера Cat, каковы возможности ее поставки.

## > ПРОСТОТА ПОДДЕРЖАНИЯ УГЛА ОТВАЛА.

- Slope Assist – это простая встроенная система управления отвалом, которую можно использовать для большинства бульдозерных работ.
- Базовый и расширенный режимы позволяют выбрать подходящие функции, чтобы максимально увеличить производительность.
- Модернизированный ассистент уклона Slope Assist нового поколения дает возможность управлять продольным и поперечным уклоном по отдельности или одновременно.
- Переключение между ручным и автоматическим режимом выполняется одним нажатием кнопки.
- Положение отвала можно изменить в любой момент времени – отпустите орган управления, и бульдозер установит новое положение отвала.
- Точность продольного/поперечного наклона отвала может составлять 1%.
- Доступ к встроенной справке HELP и подробным инструкциям можно получить одним нажатием кнопки.

## > ПОЛНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ.

- Датчики ассистента уклона Slope Assist встроены в отвал, что обеспечивает защиту компонентов и их долговечность.
- Необходимость в индикаторе угла наклона отсутствует – значения продольного и поперечного наклона отвала отображаются непосредственно на главном дисплее.

## > БАЗОВЫЙ И РАСШИРЕННЫЙ РЕЖИМЫ.

- Базовый режим – нажмите кнопку "Auto" (Авто) на джойстике и переместите отвал в нужное положение, ассистент уклона Slope Assist будет поддерживать это положение.
- Функция продольного наклона автоматически поднимает или опускает отвал для поддержания нужного наклона.
- Функция поперечного наклона автоматически наклоняет отвал для поддержания требуемого поперечного наклона.
- Расширенный режим обеспечивает дополнительные возможности работы на целевых поверхностях.
- Функция запоминания значения переводит отвал в заданное положение при каждом автоматическом запуске.
- Функция изменения наклона настраивает наклон при изменении направления движения.
- Функция совмещения наклона позволяет опустить отвал на землю и нажать кнопку, чтобы отрегулировать сохраненное значение в соответствии с имеющимся наклоном.
- Функция увеличения/уменьшения дает возможность с помощью кнопок на джойстике выполнять регулировку продольного или поперечного наклона отвала в сторону от соответствующего сохраненного значения.

## > УЗНАТЬ БОЛЬШЕ.

- Обратитесь к местному дилеру Cat для получения подробной информации и уточнения доступности для модели бульдозера.
- Ассистент уклона Slope Assist поддерживается вашим дилером Cat и технологическим партнером SITECH®.

[www.cat.com](http://www.cat.com)

Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, желтый цвет "Caterpillar Yellow", маркировки техники "Power Edge" и "Cat Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

SITECH – торговая марка компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированная в США и других странах.

ARXQ2387-02  
Вместо ARXQ2387  
Global  
© Caterpillar, 2023  
All Rights Reserved

