

Цифровые решения

Цифровые решения GRIMME включают аппаратные и программные средства для управления, ассистирования и сбора данных, которые обеспечивают единое управление машинами, а также поддержку в ведении хозяйства и мониторинг.

www.grimme.com

GRIMME

Системы управления

Наглядное управление машиной благодаря таким инновационным системам ISOBUS, как пульты CCI 60, CCI 800 и CCI 1200 с интуитивным мультисенсорным управлением, универсальные устройства управления IBX 200 и IBX 300, а также индивидуально конфигурируемый многофункциональный джойстик ISOBUS.



CCI 60

CCI 60 — это пульт управления, разработанный для применения в сельском хозяйстве. Оснащенный 5,7-дюймовым сенсорным дисплеем и 12 программируемыми кнопками, он обеспечивает быстрый прямой доступ к функциям. Пульт управления имеет USB-интерфейс и сертифицирован в соответствии со стандартами ISOBUS, что обеспечивает его совместимость с продуктами разных производителей.



CCI 800

CCI 800 — это 8-дюймовый ISOBUS-пульт управления с интуитивным сенсорным управлением MultiTouch, как на планшете и смартфоне. Возможность интеграции других функций, как например, Section Control, в любое время. Также имеется возможность соединения с agrirouter. Дополнительная камера и система справки обеспечивают комфорт.



CCI 1200

CCI 1200 — это 12,1-дюймовый ISOBUS-пульт управления с интуитивным сенсорным управлением MultiTouch, как на планшете и смартфоне. Изменяемое расположение экрана может устанавливаться индивидуально. Возможно одновременное отображение двух совместимых с ISOBUS машин и управление ими. Приложения для автоматического управления секциями и переменного выхода обеспечивают точность применения.

IBX 200

ISOBUS-устройство управления IBX 200 используется в качестве дополнительного устройства управления для всех машин, совместимых с ISOBUS и поддерживающих соединение AUX-N. Оно обеспечивает независимое от производителя управление и имеет 7,8-дюймовый дисплей. Центральным компонентом являются два джойстика, которые дополнены множеством тактильных свободно программируемых элементов управления.



IBX 300

ISOBUS-устройство управления IBX 300 используется в качестве дополнительного устройства управления для всех машин, совместимых с ISOBUS и поддерживающих соединение AUX-N. Оно обеспечивает независимое от производителя управление и имеет 7,8-дюймовый дисплей. Оно имеет шесть перекидных выключателей, которые дополнены множеством тактильных свободно программируемых элементов управления.



Многофункциональный джойстик ISOBUS

Многофункциональный джойстик ISOBUS GRIMME обеспечивает индивидуальное, удобное для пользователя управление любой машиной, совместимой с ISOBUS и поддерживающей соединение ISOBUS AUX-N. В зависимости от требований водитель может выполнить свободную раскладку кнопок, а также осей X и Y на трех уровнях. Переключение с одного уровня на другой выполняется удобно посредством двух кнопок, расположенных на обратной стороне.



ISOBUS

Единая логика — все под контролем. Полное управление машиной с пульта управления трактора: меньше дополнительной электроники в кабине, понятные меню, ускоренная настройка и меньше потенциальных источников ошибок в течение сезона. Быстрая настройка и единообразный интерфейс пользователя.



Лицензии на машины

GRIMME предлагает лицензии на машины для большей точности, эффективности и комфорта во время полевых работ. Автоматическое переключение секций, оптимизация плотности посева, а также внесение средств с учетом особенностей участка позволяет экономить производственные ресурсы и обеспечивать более однородное качество продукции.

Видеосистемы

Инновационная технология камер для лучшего обзора во время эксплуатации. Изображения с нескольких камер могут отображаться одновременно и гибко располагаться в нужном порядке. Дополнительные функции расширяют возможности визуального контроля.



Section Control

Автоматическое переключение секций Section Control представляет собой модуль CCI-App CCI.Command. Это обеспечивает автоматическое переключение секций, например, на разворотной полосе клиновидных участков. Высаживающие или высевающие аппараты, а также дополнительные устройства, как например, устройство внесения удобрений, автоматически включаются или выключаются. Включение технологической колеи осуществляется также автоматически согласно GPS-нумерации проходов.



Clever Planting

С помощью системы Clever Planting может быть уменьшена плотность посадки или посева рядом с технологической колеей. В комбинации с автоматическим переключением секций Section Control, которое представляет собой модуль CCI-App CCI.Command, можно интегрировать эту функцию в автоматическое переключение секций с GPS-нумерацией проходов.



Variable Rate Control

В очень редких случаях сельскохозяйственные площади имеют одинаковое качество почвы. По этой причине все большее значение приобретает обработка конкретных участков поля в рамках прецизионной земледельческой обработки. С помощью карт поля возможна одновременная активация нескольких способов применения для обработки конкретных участков поля.

SmartView

GRIMME SmartView является первой видеосистемой сельхозтехники, которая позволяет пользователю видеть именно то, что для него важно и интересно. В систему включены такие уникальные функции, как изображение с функцией масштабирования, функция замедленного движения на экране, а также передача изображения в реальном времени на мобильные устройства по Wi-Fi.



Видеосистема GRIMME

Видеосистема GRIMME, которая заменяет аналоговую видеосистему GRIMME и позволяет одновременно использовать до четырех камер, изображения с которых могут выводиться на 10-дюймовый цветной монитор. Доступны различные варианты компоновки изображений с камер.



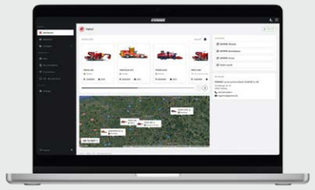
Решения для дооборудования

Выберите новую видеосистему GRIMME или проверенный комплект для модернизации SmartView и всегда держите все под контролем! Закажите полный комплект, включая все разъемы и кабели для ваших машин, у представителя отдела продаж GRIMME прямо сейчас.



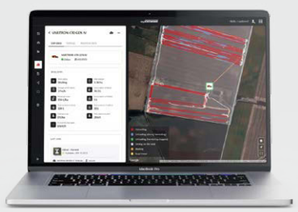
Системы передачи данных

Оптимизированные рабочие процессы благодаря современным системам передачи данных: Контроль урожайности в режиме реального времени или оценка всей информации о машине в цифровом виде на портале для конечных клиентов myGRIMME. Наши приложения для мониторинга машин, документирования процессов и планирования работ обеспечивают максимальную эффективность и обзор.



myGRIMME

myGRIMME — это интернет-портал для конечных потребителей для менеджмента всей техники GRIMME.
Ключевой особенностью нового портала является наличие документации на машины в электронном виде, которая включает полную информацию, относящуюся к той или иной машине. Машины с телеметрическими устройствами наглядно отображаются на карте Google Maps.



"Живая информация" (Live°Information)

С помощью приложения "Live Information" (Живая информация) можно в режиме реального времени и удаленно прослеживать местоположение и ход работ машины GRIMME. Пользователь также имеет доступ ко всем экономическим, производственным, а также специальным данным, относящимся к машине. Это позволяет дистанционно поддерживать водителя при настройках машины.

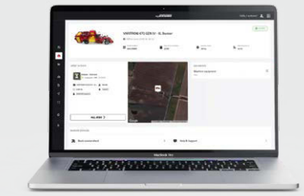


Jobs (задания)

С помощью приложения „Jobs“ (Задания) все рабочие задания могут документироваться автоматически, без ручного ввода данных водителем. В "Заданиях" обобщаются при этом наиболее важные данные процесса, такие как призводительность на гектар, время рабочего режима и расход. Затем эти данные можно экспортировать в виде файла ISO-XML, CSV или PDF.

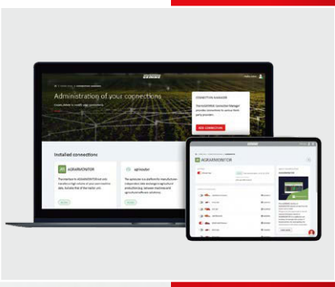
Документация машины

Машины, цифровые услуги и информация в реальном времени с первого взгляда. Такие услуги, как проверка GRIMME Premium Check для техники в автопарке, можно удобно заказать онлайн.



Connection Manager

Connection Manager — это центральное решение для управления myGRIMME и внешними системами управления сельскохозяйственными предприятиями. Это упрощает обмен данными. Благодаря бесшовной интеграции в myGRIMME возможен обмен данными между подключенными системами.



Fields (поля)

С помощью приложения "Fields" (поля) все учтенные задания могут визуализироваться по полям, в результате этого пользователь получает хороший обзор полевых работ выполненных на каждом поле. Для этой цели границы полей могут создаваться вручную или импортироваться. Визуализация в зависимости от конкретной площади позволяет анализировать, напр., различные сорта и урожайность.



Crops (полевые культуры)

С помощью приложения „Crops“ (Полевые культуры) в myGRIMME возможно создание различных культур, такие как картофель, свекла и овощные сорта. Затем их можно связать с геопривязкой с соответствующими данными машин и визуализировать в "Jobs" (Задания) и "Fields" (Поля).



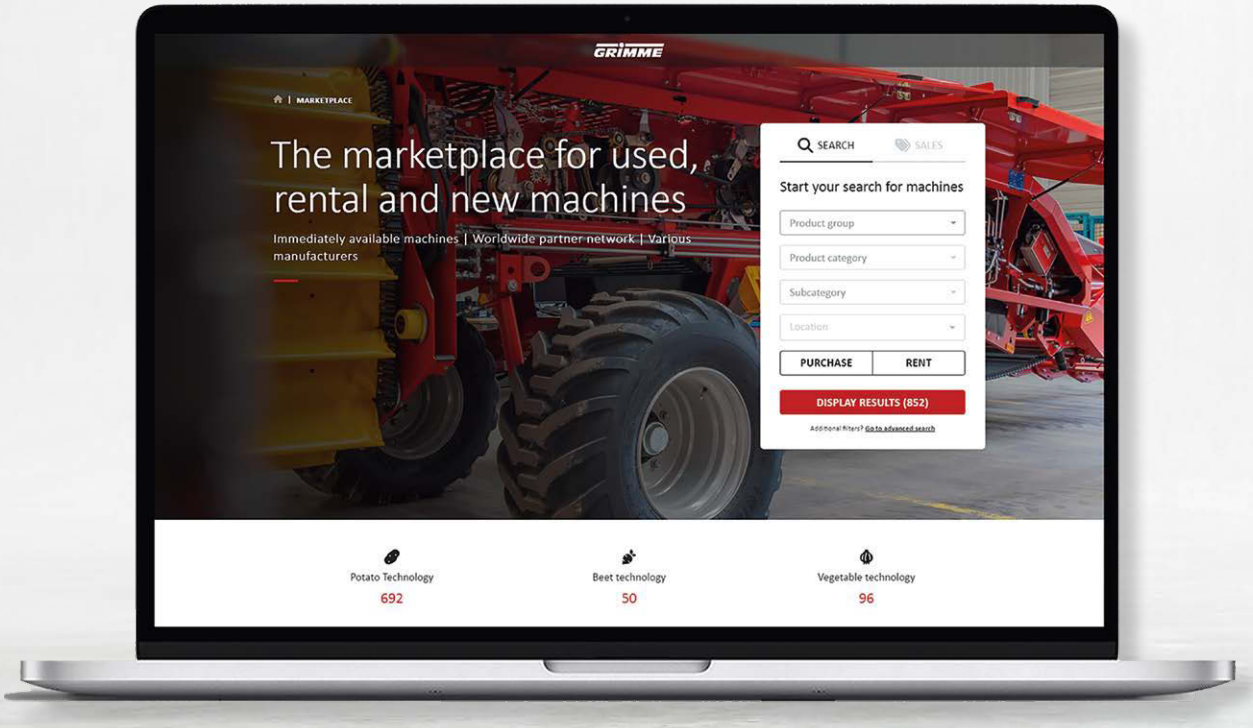
GRIMME Независимо от марки

used and more

Продайте свою подержанную машину

> Получите необязывающее предложение
> Легкий процесс продажи
> Бесплатный вывоз Вашей машины

Получите необязывающее предложение на Вашу подержанную технику для возделывания картофеля, свеклы и овощей от GRIMME или других известных производителей.



Претензии к текстам, иллюстрациям, техническим характеристикам, размерам и весовым показателям, а также сведениям об оснащении и мощности, не принимаются. Они являются примерными и не носят обязательный характер. Изменения, связанные с техническим развитием, возможны в любое время.

GRIMME Landmaschinenfabrik SE & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Германия
Телефон +49 5491 666-0 · grimme@grimme.de · www.grimme.com

2026/08