



EASY.
Efficient Agriculture Systems by CLAAS.



EASY

Название говорит само за себя.

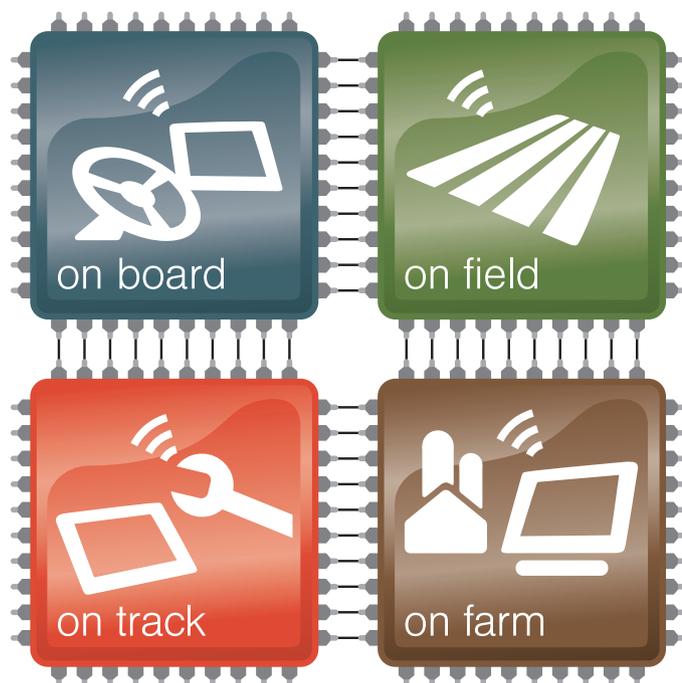
Вместе.
Просто лучше.

CLAAS воплотил весь свой профессионализм в области электроники под одним названием: EASY.

Это означает Efficient Agriculture Systems
От настройки машины и систем рулевого управления до программных решений для самых разнообразных сфер и рабочих процессов.

Для оптимального использования всех заложенных в машину возможностей, все системы должны быть безупречно согласованы друг с другом.





Go on. Go easy.
Четыре сектора.

Группа продукции EASY разделена на четыре сектора.
Каждый сектор – профессионал своего дела,
вместе – сильная команда.

on board

Управление машиной и ее оптимизация
непосредственно из кабины.

on field

Повышение производительности непосредственно
в поле.

on track

Контроль технического состояния
и удаленная диагностика.

on farm

Программные решения для сельскохозяйственных
предприятий.

on board

Управление машиной и ее оптимизация из кабины.

Многолетний опыт квалифицированного механизатора ничем не заменить. Наши системы в любой ситуации ориентируются на то, как он чувствует правильные настройки машины, и обеспечивают ее постоянную оптимальную работу.

EASY. on board





on board

Управление машиной и ее оптимизация из кабины.



CEBIS

Терминал CEBIS можно встретить в тракторах, зерно- и кормо-уборочных комбайнах CLAAS, где он используется в качестве системы управления, контроля, а также информационной системы.

Благодаря простой структуре и универсальному для всех машин управлению в режиме меню терминал позволяет быстро управлять всеми функциями.



CEMOS

Система оптимизации машины CEMOS демонстрирует себя как надежный партнер механизатора. Она мотивирует его оптимизировать работу машины посредством ситуационных настроек, увеличивает его возможности и добавляет уверенности. Все это способствует повышению производительности.

Золотой призер Германского аграрного общества (DLG) в 2009 г.



CEMOS AUTOMATIC

CEMOS AUTOMATIC непрерывно регулирует процессы сепарации и очистки, постоянно адаптируясь изменяющимся условиям уборки. Таким образом, машина позволяет автоматически добиться максимальной производительности при высочайшем качестве и чистоте зерна, а также минимальном расходе топлива. Комбайнеру необходимо только активировать автоматическую функцию.

Золотая медаль SIMA 2013



on board

Управление машиной и ее оптимизация из кабины.



COMMUNICATOR

ISOBUS-совместимый терминал позволяет управлять всеми стандартизованными по ISO навесными орудиями, а также системой CLAAS CAM PILOT.



CRUISE PILOT

Система CRUISE PILOT от CLAAS автоматически устанавливает оптимальную скорость уборки. При этом в зависимости от установленного модуса она контролирует сразу несколько параметров машины.



CRUISE PILOT

Система CRUISE PILOT работает с упреждением и реагирует до того, как комбайн начнет испытывать пиковые нагрузки. Благодаря этому ваш LEXION автоматически будет работать с максимальной отдачей.

on field

Повышение
производительности
непосредственно в поле.

Даже хороший механизатор не всегда может одновременно видеть все. CLAAS разработал системы параллельного вождения, замера, обзора и зондирования. Они доступны там, где они нужны – в поле.

EASY. on field





on field

Повышение
производительности
непосредственно в поле.



OPTI FILL

Управление силосопроводом обеспечивает равномерное наполнение транспортного средства. Поток материала направляется таким образом, что в кузове не формируются чрезмерно высокие бунты, а также не остается пустых углов.



AUTO FILL

Автоматическое наполнение транспортных средств – для еще большего удобства механизатора. Камера контролирует уровень заполнения и объем кузова, на основании чего происходит расчет оптимального момента начала загрузки – ни грамма не просыпается мимо.



Золотой медалист Германского аграрного общества (DLG) в 2009 г.



CROP SENSOR

CROP SENSOR измеряет содержание азота в растении и рассчитывает оптимальное количество удобрения. Этот метод позволяет максимально использовать потенциал урожайности в зависимости от свойств почвы и растений и одновременно снизить расходы за счет экономии вносимых материалов.

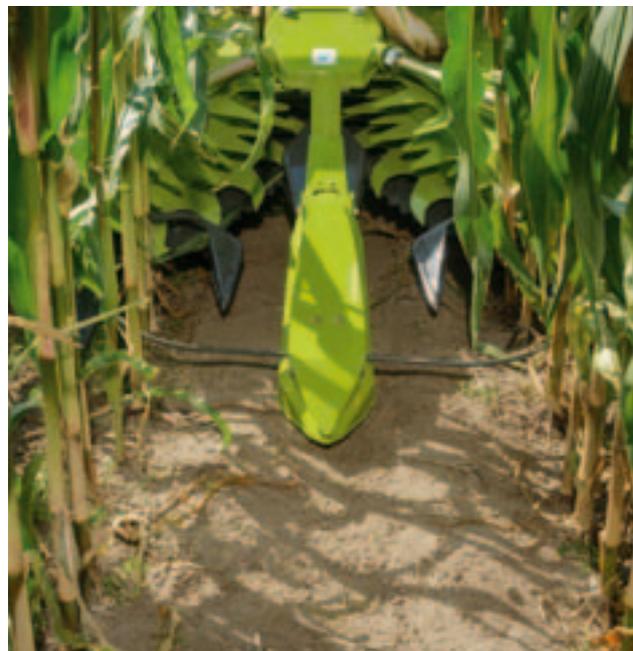
on field

Повышение
производительности
непосредственно в поле.



GPS PILOT

Используя спутниковые сигналы система GPS PILOT ведет машину строго по параллельным линиям либо по прямой, либо по контуру. Система позволяет полностью использовать всю ширину захвата машины и не допускает нахлестов. Это гарантирует высокое качество работы и сокращение затрат времени – вне зависимости от освещенности и погодных условий.



AUTO PILOT

Механические скобы-копиры анализируют позицию растения, подают импульсы в систему рулевого управления и автоматически управляют движением машины. Система AUTO PILOT обеспечивает движение с минимальными потерями, в том числе в условиях плохой видимости и на высоких скоростях. Все это заметно снижает нагрузку на водителя.



CAM PILOT

При помощи встроенной 3D-камеры система CAM PILOT анализирует пространственную структуру участка поля перед машиной. Это обеспечивает автоматическое перемещение машины по валку.



LASER PILOT

Система LASER PILOT определяет расположение кромки и обеспечивает высокую точность ее перемещения по полю. Отличается надежностью при любых погодных условиях, не зависит от сигналов GPS и радиосигналов.

on track

Контроль технического состояния машины и удаленная диагностика.

Во время уборочной кампании контроль за работой техники приобретают для средних и крупных аграрных предприятий особое значение. Особенно если при этом необходимо обеспечить максимальную производительность труда: быстрая доставка на поле, четкое выполнение заказа, минимальные издержки на логистику.

EASY. on track





*Quelle: Auszug aus den Grünflächenplan der Niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2005 **GLS** **ALGN**

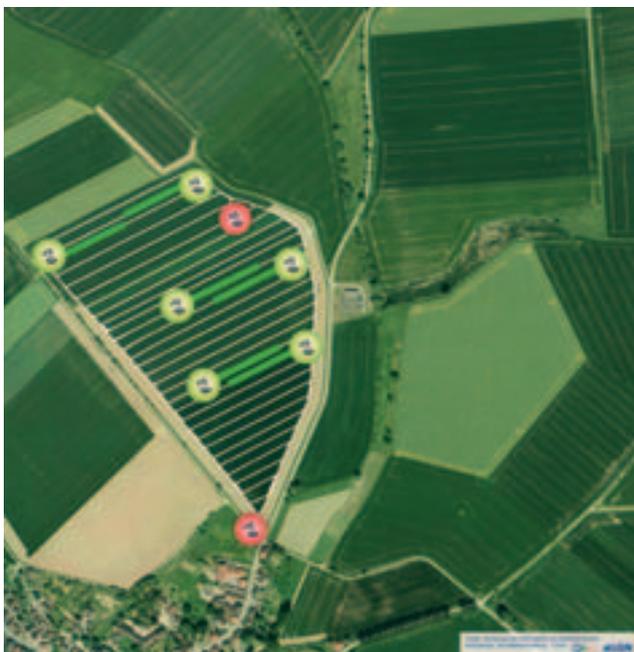
on track

Контроль технического состояния машины и удаленная диагностика.



TELEMATICS и TONI

С помощью TELEMATICS у вас есть доступ через Интернет ко всем важным данным по производительности вашей машины, а с помощью TONI (TELEMATICS ON IMPLEMENT) можно получать доступ к рабочим данным совместимого с ISOBUS навесного орудия. Вы можете экспортировать данные в свою рабочую картотеку и таким образом сэкономить драгоценное время. Кроме этого, с вашего согласия относящиеся к машине данные могут быть переданы вашему партнеру CLAAS. Это позволит в случае необходимости выполнить первичный анализ и оптимально подготовиться к оказанию помощи на месте.



APDI

APDI автоматизирует анализ данных по соответствующим заданиям. Дополнительная функция **TELEMATICS** обеспечивает не только точное определение местонахождения машины для оптимизации логистики и организации труда, но и при наличии опционального модуля APDI также автоматически интерпретирует полученные данные (время работы, расход топлива, распределение участков и проч.).



Удаленная диагностика

Удаленная диагностика **CLAAS** позволяет сэкономить бесценное время. Сервисные организации получают через Интернет прямой доступ к характеристикам и показаниям электронных систем вашей машины. Благодаря этому многие проблемы могут быть устранены удаленно. Если же сотрудник сервисной организации все же должен приехать, он будет владеть всей необходимой информацией и сможет доставить требуемые запасные части.

on farm

Программные решения для сельскохозяйственных предприятий.

Успешное сельское хозяйство всегда стимулирует экономику и организацию производства. Оно заставляет извлекать лучшее из всех отраслей, оптимизировать процессы и эффективнее использовать ресурсы. Под маркой AGROCOM компания CLAAS предлагает интеллигентное программное обеспечение, призванное помочь вам в этой работе.

EASY. on farm





on farm

Программные решения для сельскохозяйственных предприятий.



AGROCOM MAP

Какой урожай я смогу собрать на каком поле и где находятся наиболее урожайные участки? Ответы на эти вопросы вам дадут составленные при помощи программы AGROCOM MAP карты урожайности.



AGROCOM NET

Производительные модули для систем высокоточного ведения сельского хозяйства Precision Farming. В них сочетаются функции ведения картотеки участков, управления площадями и картографирования рентабельности на основе цифровой карты предприятия. Карты рентабельности демонстрируют наличие потенциальных возможностей и участки принятия мер. С помощью оптимальных карт можно быстро определить такие проблемы, как недостаток питательных веществ, уплотнения почвы, проблемы с дренажем и наличие сорняков.



AGROCOM BIOGAS

Система AGROCOM BIOGAS помогает пользователю установок в эффективном управлении ресурсами и мощностями, в частности, учитывая тот факт, что современные биогазовые установки эксплуатируются в комбинации между собой и часто являются изделиями от разных поставщиков. Если, например, в бункере заканчивается кукуруза, пользователю отображаются все расположенные в окрестностях хранилища кукурузы.

Go on. Go easy.
easy.claas.com

CLAAS KGaA mbH
Postfach 1163
33416 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 (0)52 47 12-0
claas.com

731015000513 DC DC 1013 / 00 0259 546 2

