



## JAGUAR

870 860 850 840 830



Новые решения – новые  
возможности. Новый JAGUAR.





Разве есть альтернатива оригиналу? Высочайшей эффективности при минимальном расходе?

Ваши требования растут. Ваш успех – движущая сила, побуждающая нас разрабатывать все новые решения.

Больше производительности, больше разнообразия, больше комфорта, больше результатов – все это воплощено в новой серии JAGUAR 800.

Новые решения – новые возможности. Новый JAGUAR.



[go.claas.com/jaguar800](https://go.claas.com/jaguar800)

# Впечатляюще и убедительно. Новинки.

Новая большая комфортабельная кабина с концепцией управления CEBIS

Функции EASY для простой передачи данных и облегчения труда механизатора

Функциональный дизайн для оптимального обзора и идеального распределения воздуха в системе охлаждения

Автоматическое подключение привода через кулачковую муфту



Дозировка консерванта в зависимости от сухой массы



Повышение эффективности благодаря новой гидросистеме и DYNAMIC POWER

Емкость бака топлива до 1450 л для длительной эксплуатации

Прямой привод измельчающего агрегата с новой функцией быстрой остановки

Надежный поток массы благодаря новому MULTI CROP CRACKER и устройству регулировки зазора ускорителя

Уникальная концепция доступа для быстрого и простого техобслуживания

Ходовая часть с механическим полным приводом и очень хорошей маневренностью



**CLAAS**

**860  
JAGUAR**

40



## Содержание

### Кабина

VISTA CAB	
Комфортабельная кабина	10
CEBIS	12
Модульное управление данными	14

### CPS – CLAAS POWER SYSTEMS

CPS	18
Двигатели	20
DYNAMIC POWER	24
Ходовая часть	26
Гидравлическое и электрическое оборудование	28
Привод	30

### Система измельчения

Поток массы	34
Питающий аппарат	36
Ножевой барабан V-CLASSIC	38
Corncracker	40
Выходной ускоритель	42
Датчик сухой массы	
QUANTIMETER	44
Системы для силосных добавок	46
Силосопровод	48

### Приставки

Системы рулевого управления	52
PICK UP	54
DIRECT DISC	56
ORBIS	58
RU и CONSPEED	60

### EASY – эффективные с/х системы от CLAAS

Варианты оснащения EASY	62
TELEMATICS	64
PREMIUM LINE для JAGUAR	66
PREMIUM LINE для ORBIS	68
Обслуживание	70
First CLAAS Service	72
Вариант комплектации	74
Аргументы	75
Технические данные	76

Привычная и другая.  
Кабина JAGUAR.







- Просторная кабина
- Наилучшие условия обзора и освещения
- Необычайно низкий уровень шума
- Система управления и информирования SEBIS
- Четыре варианта сидений – наилучший комфорт для каждого

Кабина



## Новинка: комфортабельная кабина CLAAS.

Механизатор может на все 100% использовать потенциал производительности своей машины. Если обеспечены отличные рабочие условия, то он может концентрироваться на главном.

В JAGUAR нет ничего, что могло бы отвлекать внимание. Рулевая колонка и кресло легко регулируются в разных направлениях. Логичное расположение всех приборов и элементов управления позволяет быстро привыкнуть к JAGUAR и уже вскоре управлять им интуитивно. Солнцезащитные ролеты, кондиционер, радиоприемник и холодильный отсек для напитков во многом способствуют оптимальному самочувствию независимо от продолжительности пребывания в кабине.

- Просторная кабина VISTA CAB с двумя сиденьями
- Полное остекление для кругового обзора
- Ветровое стекло со стеклоочистителем и стеклоомывателем
- Боковые и задние стеклоочистители для улучшения видимости
- Большие отсеки для хранения
- Холодильник для достаточного количества провианта
- Четыре варианта сидений на выбор
- CEBIS Bedienkonzept

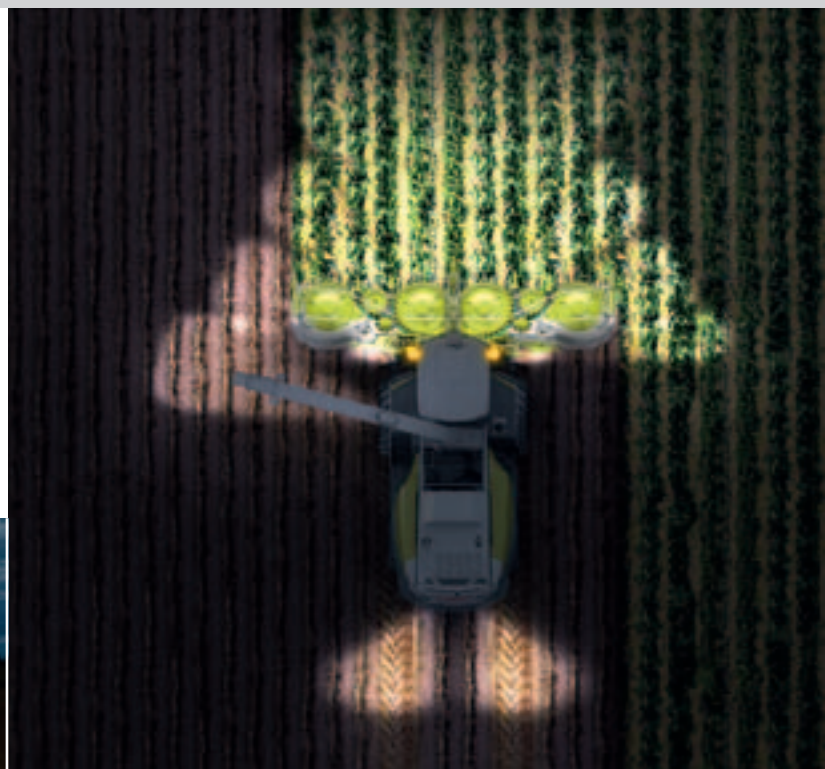


- 1 Стандартное кресло
- 2 Кресло повышенного комфорта
- 3 Поворотное кресло
- 4 Кресло премиум-класса

# Эргономичность. Удобство управления.

Концепция освещения.  
Наилучший обзор в любых условиях.

Время не ограничивает производительность JAGUAR. Когда стемнеет, просто превратите ночь в день. Выбор соответствующих фар осуществляется быстро и легко. Для выполнения сервисных работ в темное время суток можно использовать освещение для техобслуживания.



VISTA CAB  
Комфортабельная кабина

# Наглядность и удобство. CEBIS.



## Концепция управления CEBIS.

Электронная система CEBIS предназначена для информирования, управления, регистрации и контроля. Она отличается понятной и логичной структурой меню и интуитивной системой управления.

Изменение всех важных настроек машины и их индикация выполняются централизованно. Вы можете следить за процессом, распечатать данные или отправить по Интернету.

Система CEBIS имеет три различные пользовательские опции. Управление JAGUAR может быть настроено в зависимости от желаний заказчика или уровня знаний механизатора.

Скорость, удобство, ясность, надежность.

- Важные функциональные настройки выполняются при помощи поворотного переключателя CEBIS
- Дополнительная активизирующая клавиша поворотного переключателя HOTKEY обеспечивает возможность управления дополнительной важной функцией с непосредственной индикацией
- Все функции выключателей помечены логичными, понятными символами
- Благодаря карточке Compact Flash значительно упрощается обмен данными
- Посредством multifunctionальной ручки вы точно и надежно можете управлять скоростью движения и многочисленными другими функциями

Информация CEBIS во время движения по дорогам





- 1 Включить подающее устройство
- 2 Остановка и реверсирование подающего устройства
- 3 Управление силосопроводом
- 4 Управление высотой приставки
- 5 Автоматика поворота силосопровода
- 6 AUTO FILL/парковочное положение силосопровода
- 7 AUTO PILOT
- 8 Кнопка информации
- 9 Поворотная кнопка HOTKEY
- 10 Поворотный переключатель меню прямого выбора HOTKEY
- 11 Кнопка выхода
- 12 Поворотный переключатель меню прямого выбора CEBIS
- 13 Поворотная кнопка выбора меню CEBIS
- 14 Кнопка DIRECT ACCESS

- 15 Включение/выключение системы измельчения
- 16 Подъем/опускание силосопровода
- 17 Переключение передач
- 18 Главный выключатель системы внесения силосных добавок
- 19 Полный привод
- 20 Частота вращения двигателя (три ступени)
- 21 Откидывание приставок



Режим уборки CEBIS с ночным режимом дисплея

CEBIS



Прямые преимущества от актуальных данных.

В CEVIS можно подготовить данные заказчика для их дальнейшего запуска и обработки.

- Все данные сохраняются по окончании смены или рабочего дня
- Можно распечатать отдельные данные или передать их с помощью информационной карты для дальнейшего анализа работы.
- С помощью TELEMATICS данные также могут быть сохранены на компьютере и использованы, например, для расчетов с заказчиком



Возможность выбора отдельных данных для печати

Этапы использования системы управления данными.

### 1. Стандартное управление заданиями

В CEVIS можно настроить сбор данных по 20 заданиям. Таким образом, у вас всегда будет доступ ко всем важным данным, а кроме того, в качестве опции, у вас будет возможность распечатать эти данные.

### 2. Управление заданиями (первый этап использования)

Программное обеспечение AGROCOM MAP START позволяет управлять специальными данными по клиентам и заданиям, а также переносить их с помощью компактной флеш-карты на свой ПК. Кроме того, система TELEMATICS позволяет следить за выполнением соответствующего задания в режиме онлайн.



# Модульная структура и готовность к использованию. Система управления данными.



### 3. Система управления заданиями (второй этап использования): картирование урожайности

Помимо управления задачами в новой модели JAGUAR предусмотрена функция картирования урожайности. С помощью QUANTIMETER и сенсоров измерения сухой массы определяется урожайность. В это же время SEBIS дополняет информацию данными о географических координатах, используя спутники GPS. Все измеренные значения сохраняются и могут передаваться. Программное обеспечение AGROCOM MAP START позволяет создавать информативные карты урожайности, на основе которых можно планировать дальнейшее производство.



Модульное управление  
данными

Максимальная  
производительность и  
экономичность. Технология  
JAGUAR.







- Больше мощности благодаря высококачественным двигателям
- Система охлаждения рассчитана на максимальную производительность
- DYNAMIC POWER – экономия дизельного топлива при частичной нагрузке
- Надежная концепция ходовой части
- Простые приводы с максимальным КПД

CPS –  
CLAAS POWER SYSTEMS

# Уникальность и превосходство. CPS – CLAAS POWER SYSTEMS.

Оптимальный привод для наилучших результатов.

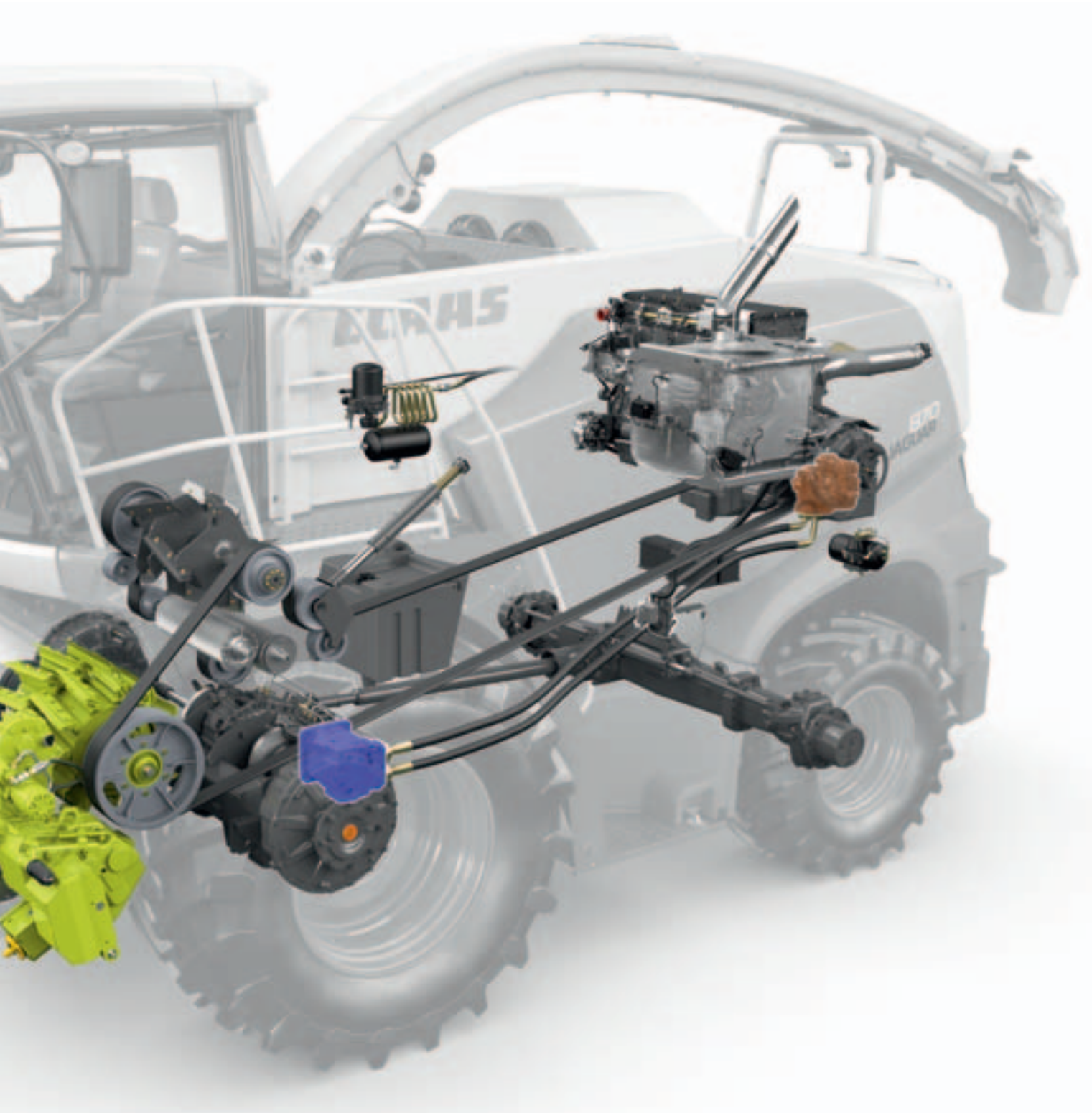
Разработка машин CLAAS заключается в постоянном стремлении к увеличению КПД, повышению надежности и экономической эффективности.

Это относится ко всем структурным компонентам силосоуборочных комбайнов CLAAS. Ключевую роль при этом играет система привода, которая не ограничивается одним лишь мощным двигателем.

Под названием CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) фирма CLAAS обобщила наилучшие компоненты в рамках единой системы приводов, которой нет равных. Эта система обеспечивает максимальную мощность по потребности, идеально согласована с работой компонентов между собой, оснащена технологиями для экономии топлива, что быстро окупается.

Интеллектуальной системой управления двигателем DYNAMIC POWER компания CLAAS в наилучшем виде превращает требования CPS: оптимальное, автоматическое осуществление необходимых функций для JAGUAR. Таким образом, мы очередной раз подчеркиваем, что именно мы считаем настоящей экономией топлива. Решающим фактором является не двигатель как таковой, а умное управление имеющимися функциями. Мы в этом убеждены.





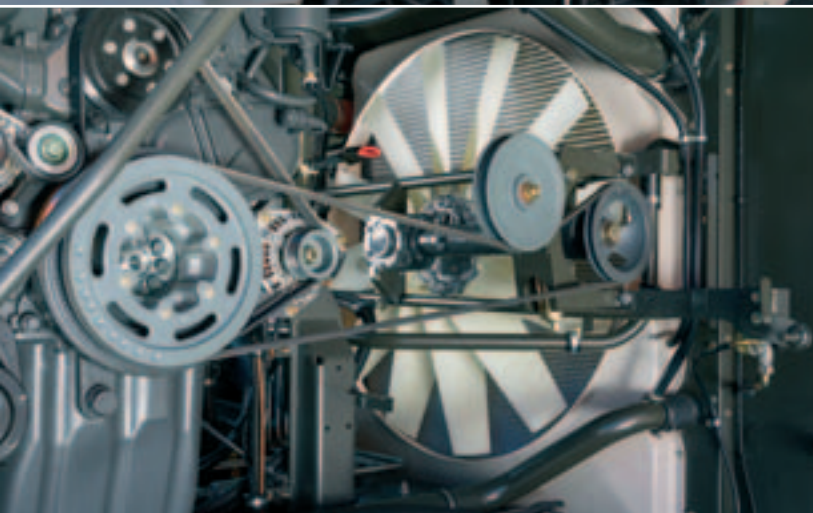
# Мощность и экологическая безопасность. Технология двигателей Mercedes-Benz.

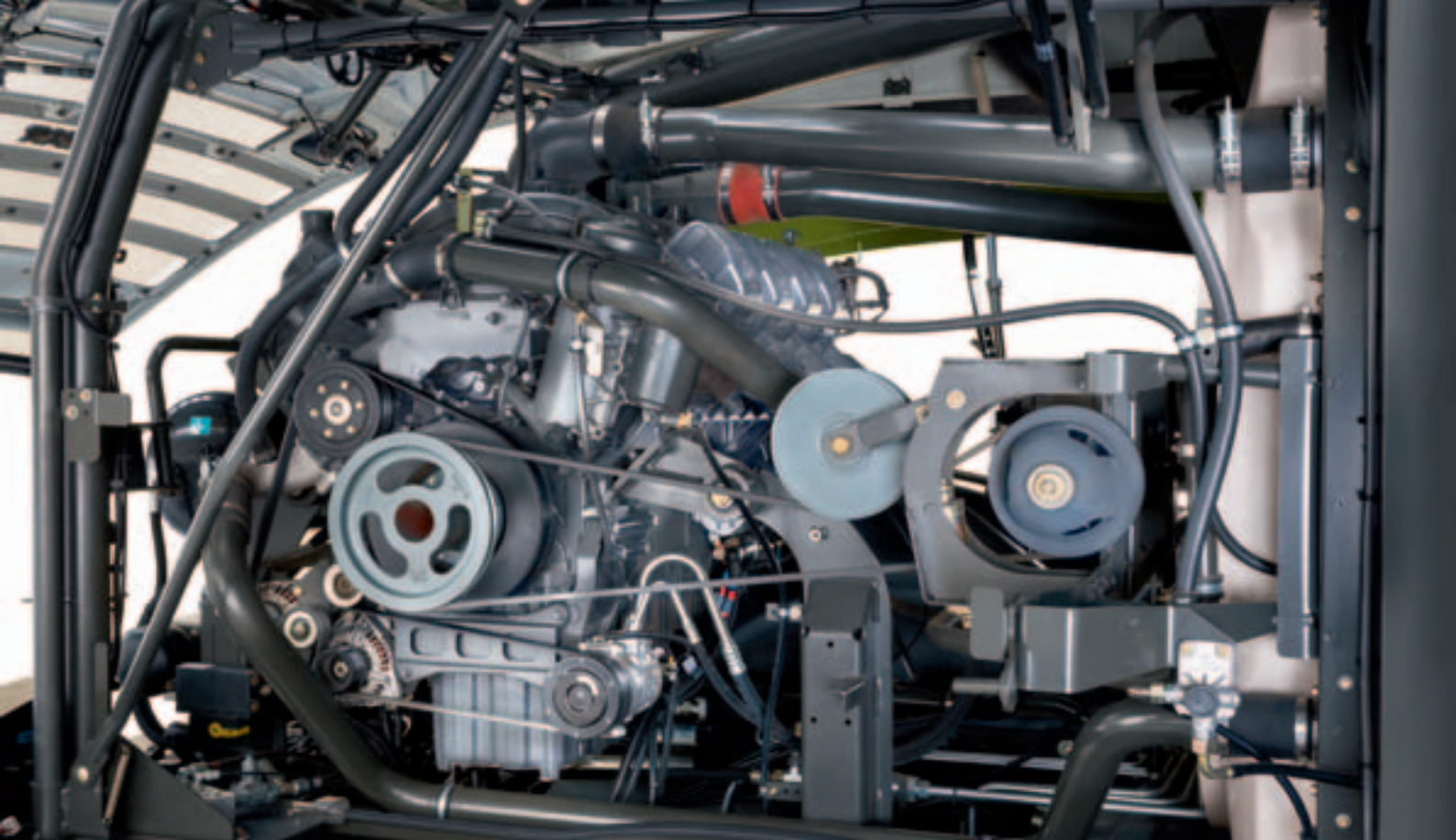


## Мощные двигатели Mercedes-Benz.

CLAAS POWER SYSTEMS охватывает все аспекты приводной технологии и предлагает оптимальный двигатель для согласованной общей системы. Воспользуйтесь преимуществами максимальной эффективности на рынке.

В разных странах мира действуют различные нормы токсичности отработанных газов, которые CLAAS конечно же соблюдает. На рынках, где обязательно выполнение норм Stage IIIA (Tier 3) компания CLAAS предлагает двигатели Mercedes-Benz OM 502 LA и OM 460 LA. Эти двигатели отличаются высокой надежностью и высоким крутящим моментом.

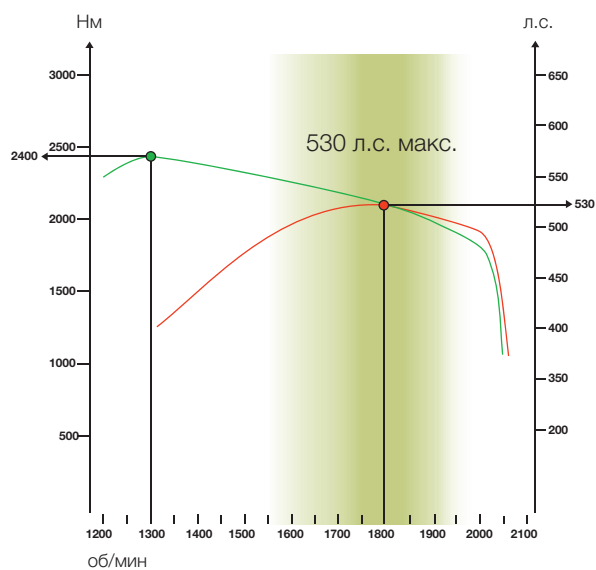




Эластичное соединение двигателя и шасси сводит к минимуму шумы и вибрацию. Так к необузданной силе добавляется максимальный комфорт движения.

- Экономия топлива и низкий уровень шума
- Соблюдение законодательных требований по токсичности ОГ
- Значительный рост мощности двигателя до идеальной скорости вращения 1800 об/мин

### JAGUAR 870 Stage IIIA ( Tier 3)



Двигатели JAGUAR		870	860	850	840	830
Stage IIIA (Tier 3)	Тип	OM 502	OM 502	OM 502	OM 460	OM 460
	кВт/л.с.	390/530	350/476	315/428	260/354	220/299



Новинка: значительно увеличенная производительность охлаждения.

Работа в столь напряженном режиме невозможна без интенсивного отвода тепла. На JAGUAR расположенные друг над другом радиаторы обеспечивают эффективное охлаждение при всех условиях уборки. За счет большой площади поверхности сетчатого фильтра снижается скорость потока воздуха и, соответственно, загрязнение. Сама сетка расположена вертикально и очищается вращающимся всасывающим рукавом.

Поступающий из радиатора воздух целенаправленно проводится над двигателем и практически беспрепятственно выходит из большого воздуховыпускного отверстия в задней части JAGUAR. Это позволяет прекрасно справляться с работой даже при экстремально высоких наружных температурах.

# Эффективно и надежно. Система охлаждения.

## Забор и подача воздуха.

Большие воздушные фильтры обеспечивают длительную и надежную работу. Воздух охлаждения поступает в двигатель уже предварительно очищенным сеткой пакета радиатора. В случае необходимости фильтры можно демонтировать без использования инструмента и выполнить работы по очистке непосредственно в поле. Интегрированный компрессор подает 600 л/мин под давлением 9,5 бар. Воздух используется для работы инструментов с пневмоприводом и управления тормозной системой прицепа, которой JAGUAR может быть оборудован в качестве опции.



## Долгая работа благодаря большому баку.

Продуманное решение баков обеспечивает идеальные условия для планирования долгих выездов. Силосоуборочные комбайны с системой нейтрализации отработанных газов должны пополняться мочевиной только после каждой второй заправки.

### Норма токсичности

выхлопных газов JAGUAR	Бак для топлива	Доп. бак для топлива (опция)	Общий объем бака
Stage IIIA (Tier 3)	1150 л	300 л	1450 л



Двигатели

# Интеллектуальное управление и эффективность. DYNAMIC POWER.



Как раз столько мощности, сколько нужно.

Модели JAGUAR 870 и JAGUAR 860 могут оснащаться автоматической системой адаптации мощности двигателя DYNAMIC POWER.

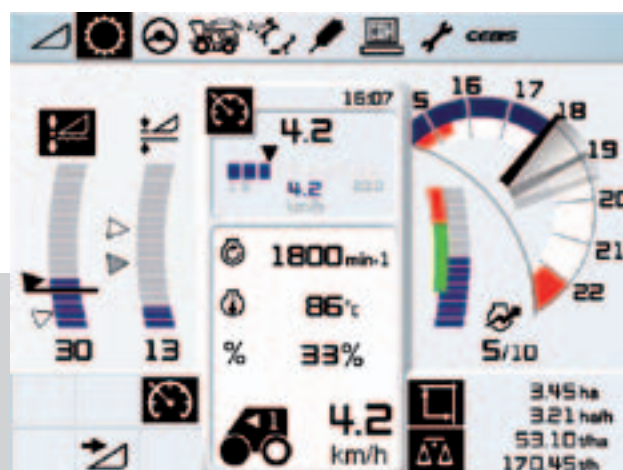
Максимальная эффективность и производительность обеспечивается в диапазоне полной нагрузки. При частичной нагрузке мощность двигателя автоматически снижается, благодаря чему достигается экономия топлива до 10,6%.

Десять уровней производительности позволяют системе DYNAMIC POWER адаптировать мощность двигателя к условиям использования.

Задавая темп.

Комбинация DYNAMIC POWER и автомата контроля скорости кроме экономии топлива обеспечивает также существенное облегчение работы механизатора. При согласовании оптимальной скорости можно добиться постоянного и эффективного рабочего процесса всей системы. Таким образом обеспечивается экономное использование комбайна JAGUAR даже на участках небольших размеров и в условиях частичной загрузки.

- Экономия топлива в диапазоне частичных нагрузок
- Использование с автоматом контроля скорости



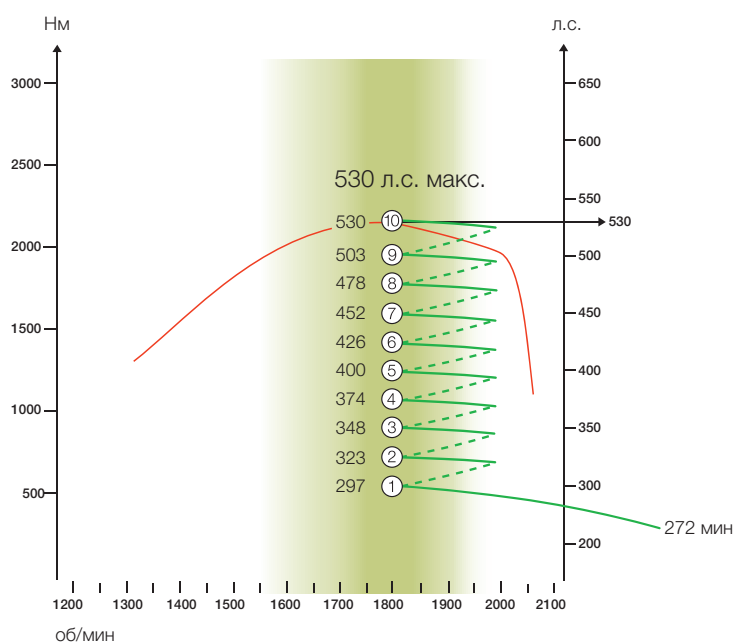




Мощность двигателя в л.с.

	JAGUAR 870	JAGUAR 860
Ступень	Stage IIIA (Tier 3)	Stage IIIA (Tier 3)
10	530	476
9	503	455
8	478	435
7	452	415
6	426	394
5	400	374
4	374	354
3	348	333
2	323	313
31	297	292
МИН.	272	9272

JAGUAR 870 Stage IIIA (Tier 3)



DYNAMIC POWER



### Невероятный запас мощности.

Привод ходовой части подкупает своим впечатляющим тяговым усилием. Даже в самых сложных условиях у него остается достаточно запаса мощности. На первой передаче возможна скорость уборки до 16,8 км/ч. Новая 800-я серия JAGUAR отличается великолепной маневренностью и увеличенным клиренсом.

### Экономное движение по дорогам.

На максимальной скорости для движения по дорогам JAGUAR двигается со значительно сниженными оборотами двигателя. Трансмиссия автоматически управляет частотой вращения двигателя и приводит ее в точное соответствие с необходимой мощностью. Это существенно экономит топливо и снижает уровень шума.

### Активное гашение колебаний.

Система активного гашения колебаний гарантирует не только быстрое, но и комфортное движение. Система очень просто подключается при выезде на дороги. Гидравлика с высокой эффективностью гасит колебания приставки, обеспечивая безопасное и быстрое движение по дорогам. Система гашения колебаний подключается автоматически, например, во время движения при развороте на краю поля с поднятой приставкой (не на рабочей высоте).



# Высокие тяга и надежность. Ходовая часть.

## Механический привод на все колеса.

Максимальную силу тяги даже в самых тяжелых условиях уборки гарантирует электрогидравлический подключаемый полный привод. Передача силового потока непосредственно на заднюю ось происходит механически через карданный вал.

## Камера заднего вида: лучший обзор при маневрах задним ходом.

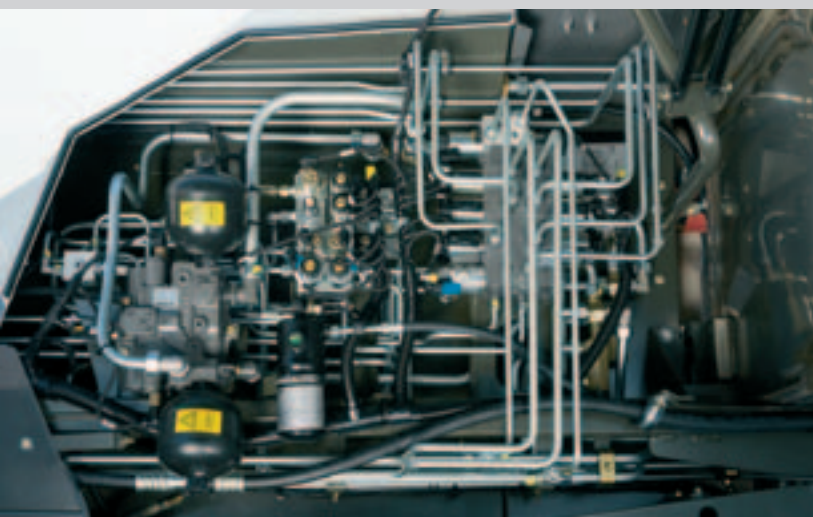
Если JAGUAR оснащен камерой заднего вида, то при переводе рычага управления в передачу заднего хода на мониторе CEVIS автоматически появляется изображение с камеры заднего вида. Это облегчает сцепление и навешивание, а также улучшает обзор.

- Оптимальные тяговые характеристики
- Очень хороший радиус поворота для высокой маневренности
- Быстрое и экономное движение по дорогам
- Гашение колебаний при движении по дорогам
- Камера заднего вида



Ходовая часть

# Наглядность и простота. Гидравлическое и электрическое оборудование.



## Новинка: гидравлическая система.

Секции гидрораспределителя расположены в хорошо обозримом месте на левой стороне машины. Пропорциональные клапаны секций для управления силосопроводом и приставкой позволяют обеспечить при автоматической работе более плавное управление. Для обеспечения более равномерной стерни даже на высокой скорости движения скорость процесса отклонения функции поперечного копирования ORBIS может быть адаптирована соответствующим образом в CEBIS.



При достижении края поля и поднятии приставки функция гашения колебаний автоматически активируется после выхода из рабочей высоты. Это улучшение комфорта защищает машину, например, при опрыскивании. Приставка амортизирует с соответствующим уровнем плавности.

- Хороший обзор гидравлической системы
- Быстрое выполнение функциональных команд
- Эффективное управление благодаря пропорциональным клапанам
- Экономичное техобслуживание благодаря небольшой системе подачи масла



Чистая и быстрая установка функциональных соединений



## Новинка: электрическая система

Для простого и удобного управления требуется надежная электрическая система. Все важные компоненты JAGUAR надежно и централизованно размещены в кабине. Дополнительный блок в зоне для обслуживания JAGUAR обеспечивает простую адаптацию дополнительных устройств, например, дооснащение следующих компонентов:

- PROFIL CAM
- AUTO FILL
- ACTISILER 20
- Датчик содержания азота (NIR)
- Доп. бак для топлива 300 л

### Преимущества:

- Надежное расположение электрооборудования в кабине
- Система шины CAN с возможностью диагностики
- Безопасные и высококачественные кабельные соединения
- Высококачественный блок для адаптации дополнительных опций



Гидравлическое  
и электрическое  
оборудование



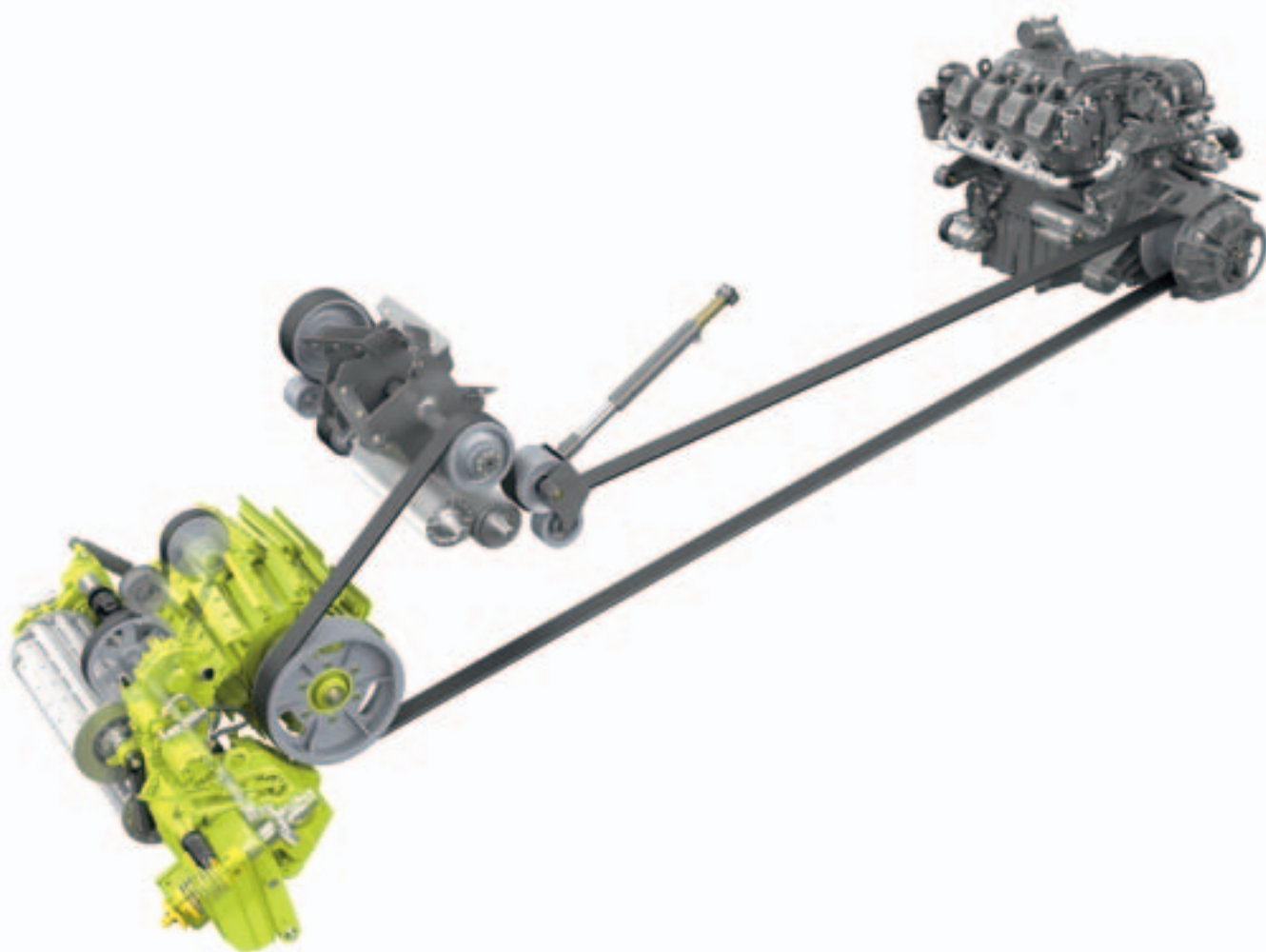
### Инновационные преимущества: на протяжении двух десятилетий.

Революционная концепция привода JAGUAR была разработана инженерами CLAAS в 1993 году и до сегодняшнего дня устанавливает стандарты. Прямая передача усилия уже не одну тысячу раз хорошо зарекомендовала себя на практике. И в этом поколении JAGUAR мы остались верны своей концепции: устанавливать двигатель поперек направления движения.

- Агрегаты измельчения, приводимые в действие непосредственно от главной муфты двигателя через клиноременную передачу с гидравлическим натяжением, не требуют технического обслуживания
- Новинка: подсоединенный к главной муфте дисковый тормоз обеспечивает при отключении главного привода быструю остановку агрегатов измельчения – это повышает безопасность
- Прямой привод обеспечивает высокий КПД и одновременно снижает требующуюся удельную мощность – это повышает эффективность
- Приставка приводится в действие механическим способом, подключение осуществляется автоматически – это обеспечивает высокий уровень удобства



# Непревзойденный и неизменный. Привод.



Испытанная технология JAGUAR  
в улучшенном виде. Система  
измельчения.







- Испытанный прямолинейный поток массы
- Надежность использования для всех культур и при любых условиях эксплуатации
- Отличное качество измельчения

Система измельчения

# Прямолинейность и высокая скорость. Поток материала.



Максимальная пропускная способность при низком расходе энергии.

Оптимальная транспортировка массы во многом определяет ежедневную производительность работы. Масса движется через всю машину по прямой линии, не изменяя направление движения. При этом не играет никакой роли, производится ли уборка травы или уборка кукурузы на силос с зернодробилкой Comcracker. Скорость потока нарастает от узла к узлу, а установленные V-образно ножи и ускоряющие лопатки центрируют его. Этим обеспечивается максимальная производительность при минимально возможном расходе энергии и гарантируется высокая эксплуатационная надежность. JAGUAR доказывает это снова и снова: с удивительными результатами измеренного расхода топлива в л/т.



[go.claas.com/jaguar800cropflow](https://go.claas.com/jaguar800cropflow)



1 Питающий аппарат

- Безотказность с превосходным предварительным прессованием

2 Ножевой барабан V-CLASSIC

- Точный срез для высочайшего качества нарезки
- Выгрузка измельченной массы по центру для снижения износа

3 Corncracker

- Оптимальная обработка измельченной массы

4 Ускоритель

- Выгрузка измельченной массы по центру для надежной транспортировки материала
- Механическая регулировка зазора



### Прочные вальцы.

Привод питающих вальцов JAGUAR очень мощен. Можно выбрать один из шести вариантов длины резки в зависимости от требований. Надежные подпрессовывающие вальцы обеспечивают оптимальный поток массы. Дополнительные сменные пластины снижают износ.

### Гидравлическое реверсирование.

Гидравлический механизм реверсирования выполняет медленное, контролируемое и чрезвычайно точное обратное вращение. Масса бережно транспортируется вперед. При использовании подборщиков серии PICK UP роликовый прижим или поставляемые дополнительно шнеки автоматически поднимаются вверх. Благодаря дозированному реверсированию посторонние предметы остаются невдалеке от подающих вальцов, их можно удалять быстро и безопасно.



# Мощность и надежность. Питающий аппарат.



## Чувствительный металлодетектор.

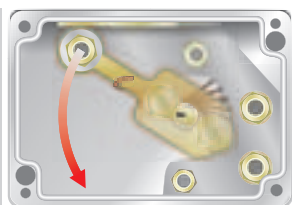
Металлодетектор, встроенный в передний питающий валец, среагирует даже на самое незначительное способное к намагничиванию тело. Мгновенная остановка защищает питающий аппарат от повреждений. Благодаря индикации места обнаружения в SEBIS механизматор может быстро определить, где искать металлическую часть.

## Детектор камней STOP ROCK.

Производительность и надежность питающего аппарата напрямую зависит от того, насколько он быстро реагирует на посторонние предметы. Детектор камней STOP ROCK увеличивает надежность системы JAGUAR. Если он опознал камень, то он сразу же блокирует привод питателя. Минимальный размер камней, на которые реагирует устройство, задается пользователем. Чувствительность удобно регулируется в SEBIS из кабины машины.

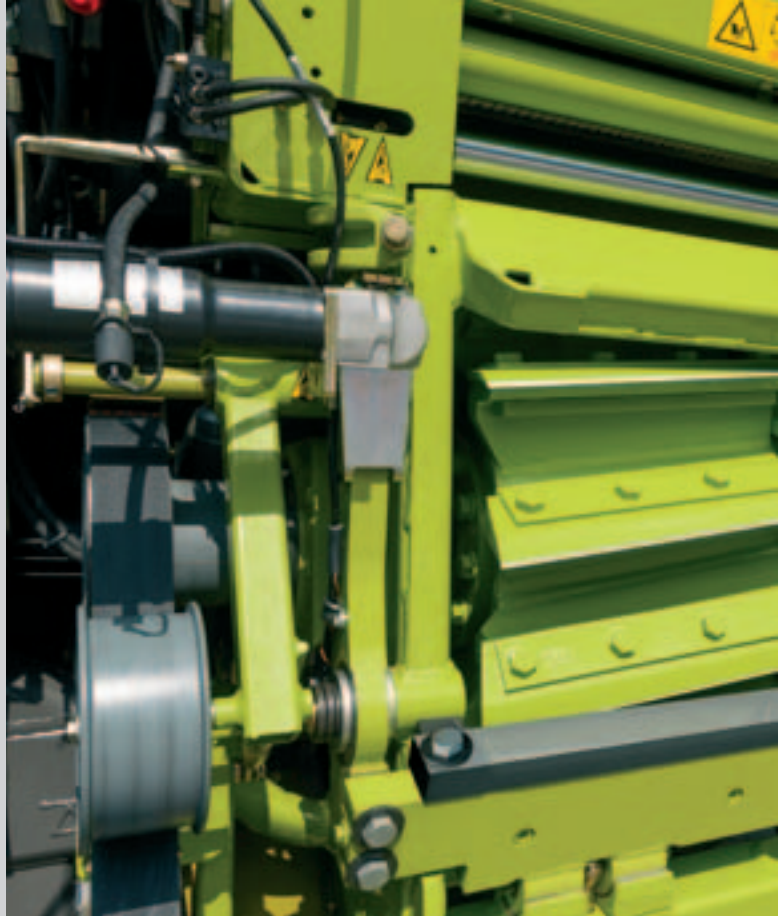


Эксклюзивно: детектор камней STOP ROCK немедленно останавливает подачу.



Питающий аппарат

# Точность и экономия усилий. Ножевой барабан V-CLASSIC.



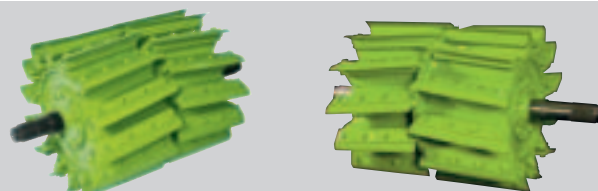
## V-образно расположенные ножи.

Эффективность измельчающего барабана JAGUAR уникальна. Благодаря V-образному расположению обеспечивается тянущее, как у ножниц, и, прежде всего, экономящее энергию резание. Дополнительно корм направляется к середине, благодаря чему снижаются износ и потери вследствие трения о стенки корпуса барабана.

- Прочная конструкция
- Минимальный расход энергии
- Высокая производительность
- Наилучшее качество измельчения
- Великолепный выброс

Ножевой барабан V-CLASSIC доступен в трех версиях:

- 1 V20 для использования кормов с крупной структурой или преимущественного использования на сенаже
- 2 V24 для травы и кукурузы; с возможностью длинного измельчения сенажа
- 3 V28 для травы и кукурузы; с возможностью короткого измельчения кукурузы





### Настраиваемое днище барабана.

Гладкое днище барабана относится к стандартной оснастке JAGUAR. Для обеспечения оптимального потока массы даже при не отведенных назад ножах предусмотрена возможность настройки с помощью шайб. Благодаря этому всегда возможно минимальное расстояние до ножевого барабана.

Благодаря хорошему доступу можно быстро установить на JAGUAR:

- днище с четырьмя планками для поздней уборки кукурузы
- терочное днище для уборки початков на корнаж

### Полностью автоматическая заточка.

Точное резание и обеспечение однородности массы возможны только при абсолютно острых ножах. Процесс заточки ножей управляется из кабины.

Настройку противорежущей пластины также можно регулировать из кабины (дополнительная функция). Сама пластина остается прикрученной к опоре. Эта конструкция позволяет очень точно подвести ее к ножам барабана. Чувствительные датчики обеспечивают настройку практически до контакта.

Заточка и регулировка противорежущей пластины должны осуществляться по расходу, а не по времени работы. В системе CEBIS можно установить соответствующие настройки для напоминания о заточке ножей.



Терочное днище для листостебельчатого силоса и корнажа



Механическая настройка противорежущей пластины

V-CLASSIC  
Измельчающий барабан



## Новинка: MULTI CROP CRACKER M.

Требования к универсальности возрастают. Наряду с испытанной зернодробилкой INTENSIV CRACKER M (M = диаметр вальца 196 мм) CLAAS предлагает универсальную MULTI CROP CRACKER M (MCC M). Благодаря быстрой смене валков MCC может быть быстро адаптирована к различным условиям уборки. Благодаря прочной конструкции высокое качество измельчения обеспечивается даже при максимальной пропускной способности. В качестве опции JAGUAR 870 также может быть оснащен MCC L (L = диаметр вальца 250 мм).

Все зернодробилки CLAAS Corncracker могут быть быстро заменены на травяную шахту. В период между уборкой травы и кукурузы зернодробилка может храниться в машине. Установка зазора осуществляется механически непосредственно на зернодробилке или, в качестве опции, электрогидравлическим способом из кабины. Хромированные валцы обеспечивают длительный срок службы.



Точное качество измельчения:  
кукуруза



Силос из растительной  
массы





# Выносливость и энергичность. Зернодробилка.

MULTI CROP CRACKER M отличается следующими особенностями:

- Очень прочная конструкция, большие подшипниковые узлы и новая конструкция корпуса
- Высокая гибкость благодаря быстрой замене валков зернодробилки
- Применимо для разнообразных областей применения (кукуруза, сорго, хлеб)
- Очень высокая производительность при максимальном качестве измельчения
- Механическое натяжение ремней для максимальной передачи усилия
- Отличный доступ к отдельным компонентам



[go.claas.com/jaguar800mcc](http://go.claas.com/jaguar800mcc)



Corncracker

# Высокая динамичность и быстрое техобслуживание. Ускоритель.



## Экономия при ускорении.

Место расположения ускорителя в JAGUAR выбрано безупречно. Он может оптимально выполнять свое задание – придание потоку массы скорости и уверенная подача материала. V-образно расположенные лопасти удерживают массу по центру, что снижает износ боковых стенок силосопровода. Благодаря отсутствию поворотов потока, потребность в мощности привода не высока.

Во время работы с тяжелыми кормами зазор между ускорителем и задней стенкой может быть увеличен до 10 мм. Это существенно снижает потребляемую мощность. Если при работе, например, с очень сухой травой требуется высокая мощность швыряния, то можно установить очень узкий зазор. Необходимые механические настройки выполняются очень просто в зоне обслуживания.



Новинка: невероятно быстрая разборка.

Для очистки после уборки или при замене изнашиваемых частей CLAAS предлагает простые решения. Например демонтаж ускорительного барабана. Два человека справятся с этой операцией за один час. Уникальный результат среди всех силосоуборочных комбайнов.



Выходной ускоритель



### Измерение пропускной способности с помощью QUANTIMETER.

Производится постоянная индикация положения верхнего переднего вальца. Вместе с такими параметрами, как ширина и скорость втягивания, постоянно измеряется объем потока. Для обеспечения максимальной точности (т/га) рекомендуется контрольное взвешивание.

Контрольное взвешивание	
Статус	Вкл.
Измеренное количество материала	12.14t
Взвешенное количество материала	12.42t
Калибровочный коэффициент	1.77

	6.3 km/h		1.36 ha
			6.00 ha/h
			49.80 t/ha
			299.80 t/h

# Непрерывность и точность. Определение текущей пропускной способности.



## Измерение сухой массы.

Непрерывное измерение сухой массы значительно увеличивает точность определения текущей пропускной способности.

- В силосопроводе измеряются скорость прохождения и температура потока измельченной массы
- CEBIS непрерывно отображает содержание сухой массы
- Износоустойчивое керамическое основание и металлические кольца обеспечивают длительный срок использования



QUANTIMETER  
Датчик сухой массы

# Концентрация и точность. Системы для силосных добавок.



- Новинка: объем бака 375 л
  - Новинка: гибкие возможности заполнения и очистки
  - Новинка: дозирование в диапазоне от 30 до 400 л/ч
  - Новинка: дозирование в зависимости от производительности в диапазоне от 0,5 до 2 л/т (до 200 т/ч)
  - Новинка: возможно дозирование по сухой массе
  - Новинка: прозрачная трубка для внешней индикации уровня
- С помощью SEBIS выполняется управление дозированием. Кроме того, водитель информируется об уровне заполнения баков.

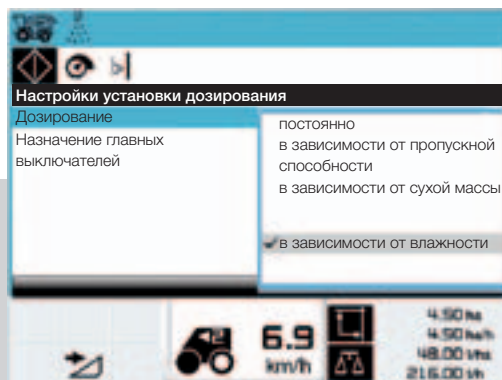
## Добавки для отличного качества силоса.

В настоящее время добавки для силоса относятся к стандартным услугам, предоставляемым профессиональными подрядчиками.

Легкозаполняющийся бак для добавок, который входит в серийную комплектацию, позволяет перевозить до 375 л жидкости. Смешанная силосная добавка впрыскивается непосредственно в выбрасывающий ускоритель.



Большое отверстие для очистки





## ACTISILER 20 для точного дозирования.

Имеется тенденция в сторону снижения объема и увеличения концентрации. ACTISILER 20 поставляется опционально, он точно дозирует молочнокислые бактерии в концентрированном растворе. Управление объемом дозирования, регистрация израсходованного объема и контроль удобно обеспечиваются системой CEBIS. Консервант силоса CLAAS ACTISIL прошел испытание DLG.

- Отдельный бак на 20 л для молочнокислых бактерий в растворе высокой концентрации
- Управление дозированием осуществляет CEBIS: стандартно – от 200 мл/ч до 7500 мл/ч; по пропускной способности – от 10 мл/т до 30 мл/т, возможно дозирование по сухой массе

Обе системы можно использовать одновременно.

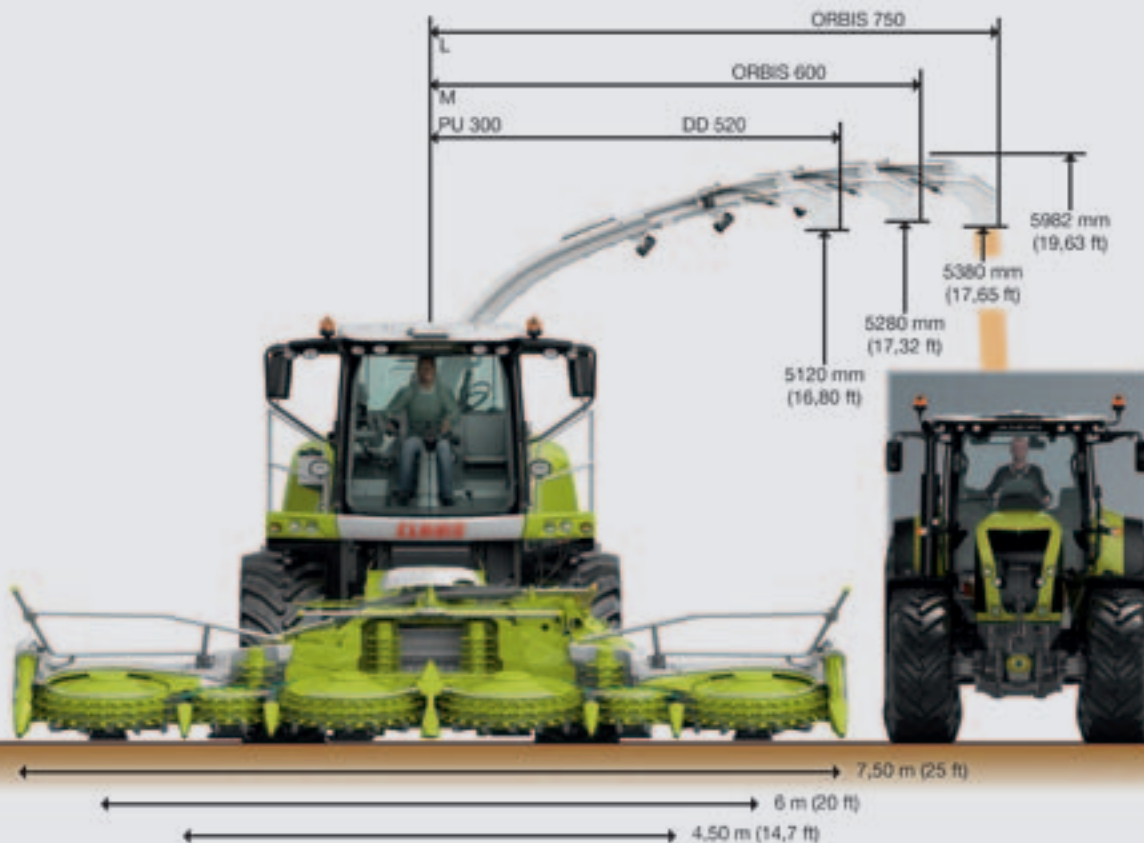


Настройка параметров дозирования			
Параметр	low	high	mid
Дозирование, бак для воды	500 ml/t	1000 ml/t	2000 ml/t
Дозирование, концентрат	30 ml/t	15 ml/t	0 ml/t
Влажность	69 %	64 %	51 %

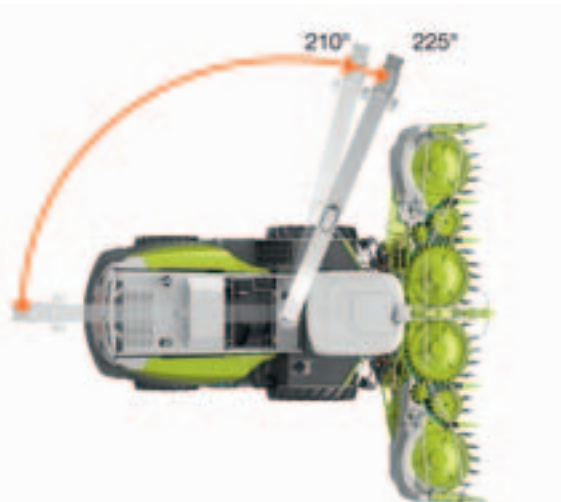
6.9	4.50 ha
km/h	4.50 ha/h
	48.00 t/ha
	216.00 t/h

Системы для силосных добавок



## Силосопровод. Модульная конструкция.

Силосопровод отличается высокой прочностью и малым собственным весом. Сконцентрированный поток продукта повышает точность выгрузки и сводит потери к минимуму. Модульная конструкция обеспечивает быструю адаптацию к различной ширине захвата. Две удлиняющие насадки (М/Л) обеспечивают работу до ширины захвата 7,5 м. Металлические листы нерабочей стороны выгрузной трубы соединены болтами, и таким образом могут быть быстро заменены.



## OPTI FILL. Высокий комфорт обслуживания.

С помощью системы оптимизированного управления силосопроводом OPTI FILL можно очень удобно управлять процессом выгрузки. Большой угол поворота до 225° обеспечивает оптимальный обзор процесса выгрузки. При повороте силосопровода осуществляется автоматическое управление козырьком, обеспечивая параллельность выгрузки и направления движения. Два запрограммированных положения силосопровода облегчают процесс поворота на краю поля, например, если измельчение осуществляется с одной стороны поля в обоих направлениях. Кроме того, силосопровод можно автоматически перевести в положение парковки нажатием кнопки.



Дополнительное оборудование, такое как PROFI CAM, можно просто доустановить.





# Сфокусированность и точность. Выброс.

AUTO FILL. Автоматическое заполнение транспортных средств.

Система AUTO FILL основана на принципе цифровой обработки 3D-изображений. Путем анализа изображений с камеры транспортного средства, движущегося рядом, система может определять как внешние края, так и степень заполнения машины в любой ее точке. Дополнительно система может также установить участок попадания массы в машину, благодаря чему силосопровод автоматически регулируется в продольном и поперечном направлении по отношению к оси транспортного средства, обеспечивая таким образом оптимальное заполнение.



[go.claas.com/jaguar800autofill](http://go.claas.com/jaguar800autofill)



Силосопровод

Надежно.  
Приставки JAGUAR.





PICK UP



DIRECT DISC



RU



ORBIS



CONSPEED



Приставки

- Уборка кукурузы с ORBIS или RU
- Подбор валков с помощью подборщика PICK UP
- Скашивание листостебельчатой массы с помощью DIRECT DISC
- Корнаж с CONSPEED

# Точность и удобство. Системы рулевого управления.

## Обзор с CAM PILOT.

Система CAM PILOT осуществляет управление JAGUAR вместе с PICK UP. Валок распознается камерой с двумя объективами в трехмерном изображении. Сигналы отклонения от формы и направления посылаются на систему управления. Рулевое управление реагирует на эти команды. Это способствует облегчению труда механизатора при скорости движения до 15 км/ч, а также обеспечивает уборку без потерь.



SEBIS: выбор системы рулевого управления

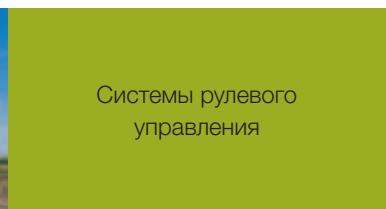


### Ведение машины с помощью GPS PILOT.

Используя спутниковые сигналы система GPS PILOT ведет JAGUAR строго по параллельным линиям либо по постоянно повторяющимся контурам вдоль кромки поля. Система позволяет полностью использовать всю ширину захвата машины и не допускает наложения убранных участков. Это гарантирует высокое качество работы и сокращение затрат времени – вне зависимости от освещенности и погодных условий.

### Зондирование с помощью AUTO PILOT.

При уборке кукурузы автопилот помогает работе кукурузной приставки, следуя по рядам кукурузы. Две скобы-копира копируют рельеф почвы двух рядов кукурузы. Соответствующим образом сигналы копиров преобразовываются в импульсы рулевого управления. Двухрядное копирование позволяет осуществлять автоматическое управление в рядах шириной от 37,5 см до 80 см.



Системы рулевого управления



## Преимущества во всем. PICK UP 300 и 380.

При увеличении производительности полевых измельчителей и повышении пропускной способности все большее значение приобретают такие требования, как чистота подачи корма, долговечность техники и простота управления. Подборщики PICK UP 300 и 380 с рабочей шириной 3,00 м или 3,80 м соответствуют этим требованиям благодаря многочисленным преимуществам:

- Малый диаметр подборщика с четырьмя или пятью граблями обеспечивает чистый подбор
- При больших объемах большой диаметр шнека позволяет транспортировать массу наилучшим образом
- Надежный привод с помощью двухступенчатой коробки передач
- Простая замена быстроизнашивающихся деталей после предельных нагрузок
- Идеальная адаптация к рельефу почвы благодаря откидной раме и откидным копирующим колесам (регулируются без применения специальных инструментов).
- Удобный монтаж и демонтаж на JAGUAR, привод с помощью быстроразъемного соединения, центральное блокирующее устройство на левой стороне



Опорное колесо для оптимальной адаптации к рельефу почвы



Простота замены быстроизнашивающихся деталей

# Чистота и надежность. Прием кормовой массы.



## Дополнительная защита. STOP ROCK.

Детектор STOP ROCK сразу останавливает питатель JAGUAR при обнаружении твердого постороннего предмета, превышающего установленный механизатором размер. Соответствующие настройки выполняются в CEBIS.



Хороший доступ при  
поиске посторонних  
предметов

PICK UP

# Прямое измельчение. DIRECT DISC



Косьба листостебельчатой массы с помощью DIRECT DISC 520.

Независимо от того, хотите ли вы получать высококачественные корма или эффективно добывать биологическую энергию: одна рабочая операция, и вы выполнили как скашивание, так и измельчение.

Растительная масса срезается посредством дискового косилочного аппарата и затем при помощи лопастного валка надежно подводится к подающему шнеку и передается дальше шнеком к подающему устройству измельчителя.



Уверенность на дороге



Быстрая замена ножей





## Простота и удобство. Испытано.

- Просто навесить и заблокировать, сцепление удобно осуществляется с помощью быстродействующих муфт
- Включение элементов подачи и косилочного механизма с задержкой по времени позволяет включить DIRECT DISC даже при максимальной нагрузке
- Три частоты вращения подающих элементов для равномерного потока материала и оптимального качества измельчения
- Проверенный косилочный брус DISCO для высокой производительности и чистого качества резания с AUTO CONTOUR
- Сокращенное время простоя благодаря быстрой замене ножей
- Оптимальная адаптация к условиям работы с помощью гидравлического регулирования лопастного вальца по высоте
- Простой доступ к подающим элементам через большой сервисный проем



Муфта

DIRECT DISC



## ORBIS. Уборка независимо от рядков.

Кукурузная приставка сплошного среза ORBIS сочетает мировой опыт практического применения с инновационными идеями в области конструкции и привода. Она обеспечивает надежную уборку различных культур для получения листостебельчатого силоса.

- Сцепка с JAGUAR с помощью устройства быстрой сцепки
- Рабочая ширина 4,50 м, 6,00 м или 7,50
- Оптимальный поток массы: продольная подача растительного материала обеспечивает постоянное качество измельчения
- Компактное конструктивное исполнение: низкая осевая нагрузка, отличный обзор
- Легкоходный привод: небольшая требуемая мощность, переключаемая и реверсируемая при полной нагрузке
- Новинка: 3-ступенчатая КПП для идеальной адаптации к условиям уборки
- Легкость доступа: шесть отдельных сегментов на модуль

- Отличное копирование почвы: геометрия качающейся рамы для идеальной боковой компенсации
- Опционально с активной системой управления AUTO CONTOUR
- Небольшие затраты на техническое обслуживание



Бережная транспортировка растительной массы и эффект самостоятельной заточки ножей



Модульная конструкция



# МОЩНОСТЬ И ГИБКОСТЬ. ORBIS.

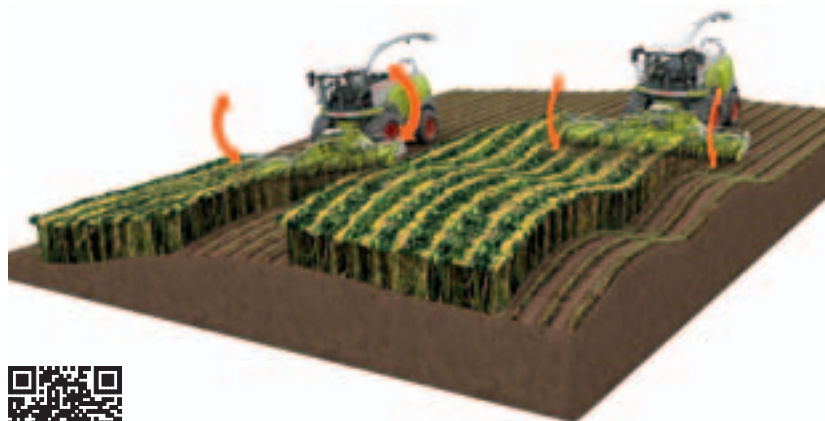
## AUTO CONTOUR. Великолепная адаптация к рельефу почвы.

Система ORBIS оборудована качающейся рамой, соединенной тремя рычагами с основной рамой. Геометрия рычагов обеспечивает идеальную боковую компенсацию. Механическое уравнивание происходит при ведении ORBIS с небольшим давлением прижатия (CONTOUR) башмаков к почве.

AUTO CONTOUR обеспечивает такое уравнивание автоматически: оборудованная слева и справа скобами-копирами система ORBIS оптимально адаптируется к рельефу почвы.

## Оптимальная адаптация к почве.

- Оптимальные функции маятника даже на склоне
- Механическое выравнивание при контакте с почвой с помощью регулировки давления прижатия (CONTOUR)
- Автоматическое выравнивание благодаря внешней скобе-копиру с AUTO CONTOUR



[go.claas.com/jaguar800autocontour](http://go.claas.com/jaguar800autocontour)



AUTO CONTOUR,  
регулирование давления  
прижатия с поперечной  
компенсацией



Возможность  
движения по дорогам  
с шириной 3 м

ORBIS

# Прочность и надежность. RU 450 и CONSPEED.



RU 450: рабочая ширина до 4,50 м.

Концепция потока массы основана на трех больших дисковых ножах и подающих дисках, работающих по направлению друг к другу. Срезанные растения лежат поверхностью среза на ноже и тем самым создают при подаче эффект самозаточки ножей.

Шнек, число оборотов которого можно оптимально согласовать с установленной длиной резки, обеспечивает агрессивный поток материала. Простая конструкция, обеспечивающая долговечность и надежность, чрезвычайно хорошо себя зарекомендовала.

- Низкая потребляемая мощность
- Безопасная транспортировка массы в любых условиях
- Возможность включения и реверсирования при полной нагрузке
- Простое подключение с помощью быстродействующего соединения



## Корнаж: уборка с початкоотделителем на JAGUAR.

Корнаж – это кормовая масса с высокой концентрацией энергии. Преимущественно он используется в скотоводстве для производства молока и мяса.

Рекомендованное дополнительное оборудование для уборки листостебельчатого силоса и корнажа:

- Клиновидная терочная планка за неподвижным упором для листостебельчатого силоса и корнажа
- Терочное днище для силоса и корнажа
- Corncracker с вальцами с мелкими зубьями и разницей скорости вращения 60%

## Адаптер CLAAS.

Адаптер обеспечивает возможность установки початкоотделителя CONSPEED на JAGUAR.



Зернодробилка Corncracker с большой разницей частоты вращения для высокого качества обработки измельченного материала



RU и CONSPEED

# Простые электронные решения. EASY.

Название, говорящее само за себя.

Весь профессионализм CLAAS в области электроники воплощен в одном продукте: EASY.

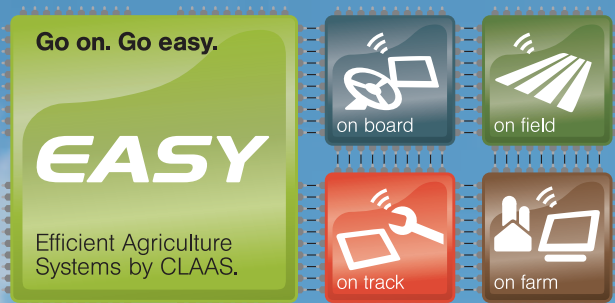
Это сокращение расшифровывается как «эффективные сельскохозяйственные системы». Название соответствует содержанию: EASY упрощает работу во всех сферах, от настройки машины и систем параллельного вождения до программного обеспечения. Этот продукт позволяет идеально согласовать между собой все системы и максимально полно использовать возможности машин и предприятия в целом.

Go on. Go easy.

Программа EASY имеет четыре области специализации, которые в совокупности образуют эффективный комплекс.

- on board – управление машиной и оптимизация из кабины
- on field – повышение производительности непосредственно в поле
- on track – контроль технического состояния машины и удаленная диагностика
- on farm – программы для работы предприятия





EASY.  
Возможности оснащения JAGUAR.

**on board**

- CEBIS
- DYNAMIC POWER
- STOP ROCK

**on field**

- OPTI FILL
- AUTO FILL
- AUTO PILOT
- CAM PILOT
- GPS PILOT

**on track**

- QUANTIMETER
- Датчик влажности
- Целевое управление
- Картирование урожайности
- TELEMATICS

**on farm**

- AGROCOM MAP
- AGROCOM NET



EASY  
Возможности оснащения

# CLAAS TELEMATICS.

## Документация и сервис в режиме онлайн.



### Полный обзор одним щелчком мыши.

Система TELEMATICS от компании CLAAS дает возможность в любое время и в любом месте запрашивать по Интернету все важные сведения по вашей машине. Ощутите пользу от использования TELEMATICS.

### Оптимизация настроек.

Сравните в Интернете актуальную информацию по производительности вашей машины и сезонной производительности и точно согласуйте эти данные между собой. Для получения отличного результата делать это необходимо в любых условиях и ежедневно.

### Упрощение ведения документации.

С помощью TELEMATICS вы можете экспортировать актуальные данные в вашу рабочую картотеку и таким образом сэкономить драгоценное время, например, вы можете получать данные по урожайности на отдельных участках.







## Усовершенствование рабочих процессов.

Ежедневно по эл. почте вам отсылается отчет с т.н. анализом рабочего времени и других существенных данных. Таким образом вы можете перед началом работы проанализировать точные данные предыдущего дня и определить, когда и на каких участках машина работала наиболее эффективно. Дополнительно с помощью протокола событий можно запросить информацию по полосе движения машины, что позволит оптимизировать транспортную логистику. TELEMATICS позволит провести целенаправленный быстрый менеджмент и избежать нерентабельного простоя.

## Экономия времени на обслуживание – удаленная диагностика CLAAS.

По вашему желанию TELEMATICS может передавать необходимые данные на портал партнеров компании CLAAS. Это позволит вашим партнерам путем дистанционной диагностики с помощью системы CDS провести первичный анализ, быстрее определить причины сбоев в работе машины и провести подготовительные работы, чтобы в кратчайшие сроки оказать помощь на месте.

## Автоматическая интерпретация технологических данных (APDI).

Модуль APDI автоматически документирует, интерпретирует и обрабатывает данные. APDI – дополнительный модуль для системы TELEMATICS; он автоматически (т. е. без участия механизатора) передает данные на сервер, где данные интерпретируются и обрабатываются. Для этого используются заранее загруженные границы участков, аграрные карты ЕС из базы данных заявок на субсидии или служба Google Earth®. Все относящиеся к машине данные можно экспортировать в формате IsoXML с целью их простой дальнейшей обработки.

# Выносливость и надежность. PREMIUM LINE.

Теперь в наличии на складе.

Для требовательных условий уборки PREMIUM LINE предлагает детали со специальным покрытием и высокой износостойкостью. Длительный срок службы значительно продлевает время эксплуатации, что экономит время и деньги.

- 1 Зубчатая планка
- 2 Скребок гладкого валка
- 3 Противорежущая пластина
- 4 Клин за противорежущей пластиной
- 5 Точильный камень
- 6 Днище барабана
- 7 Направляющий щиток
- 8 Задняя стенка травяной шахты
- 9 Валки зернодробилки Corncracker
- 10 Забрасывающие лопатки
- 11 Корпус ускорителя, двухсекционный
- 12 Корпус ускорителя, сбоку слева/справа
- 13 Ускоритель, задняя стенка
- 14 Половина шахты, передняя/задняя
- 15 Поворотный круг, пластина
- 16 Все сменные пластины силосопровода

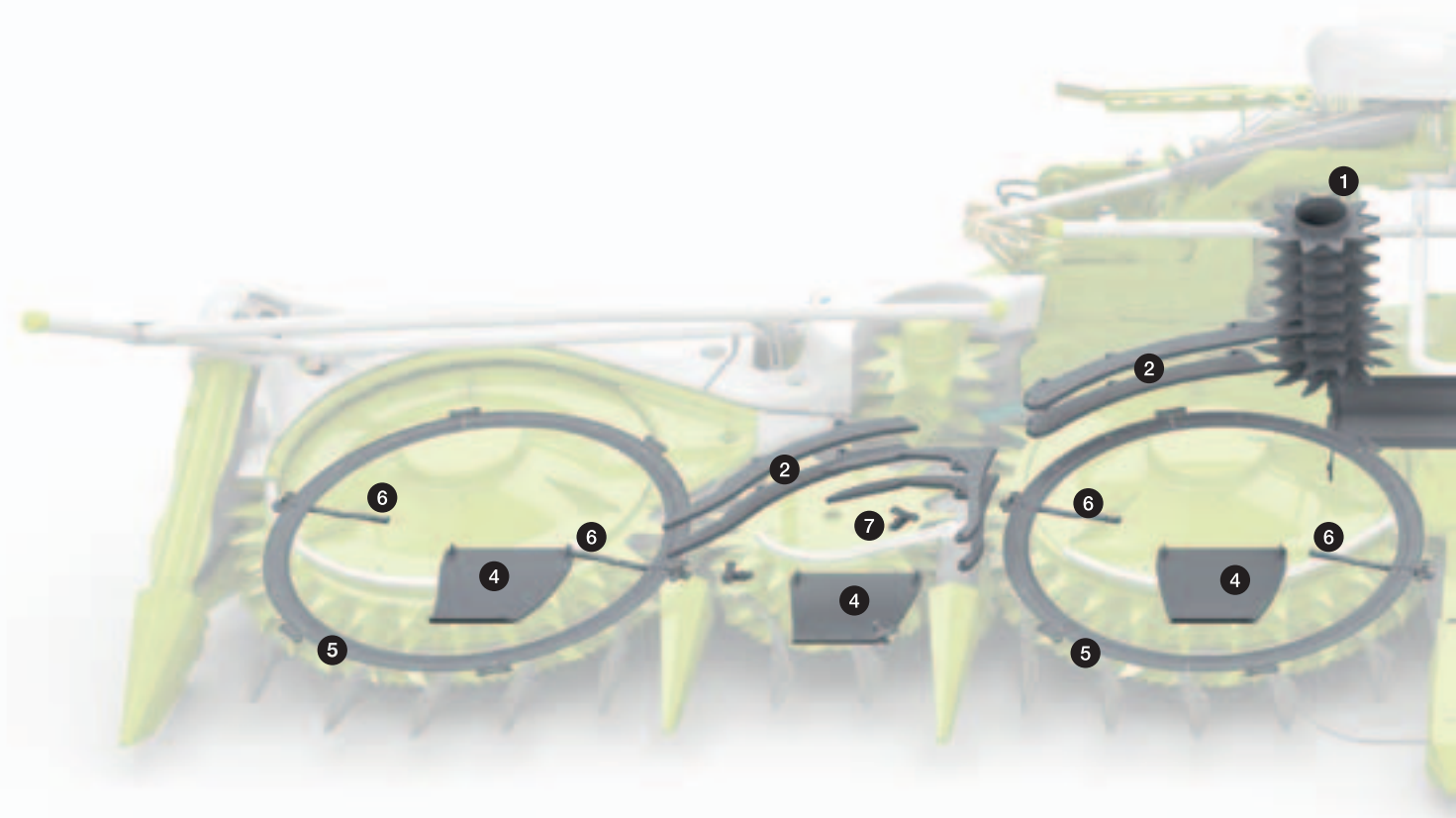


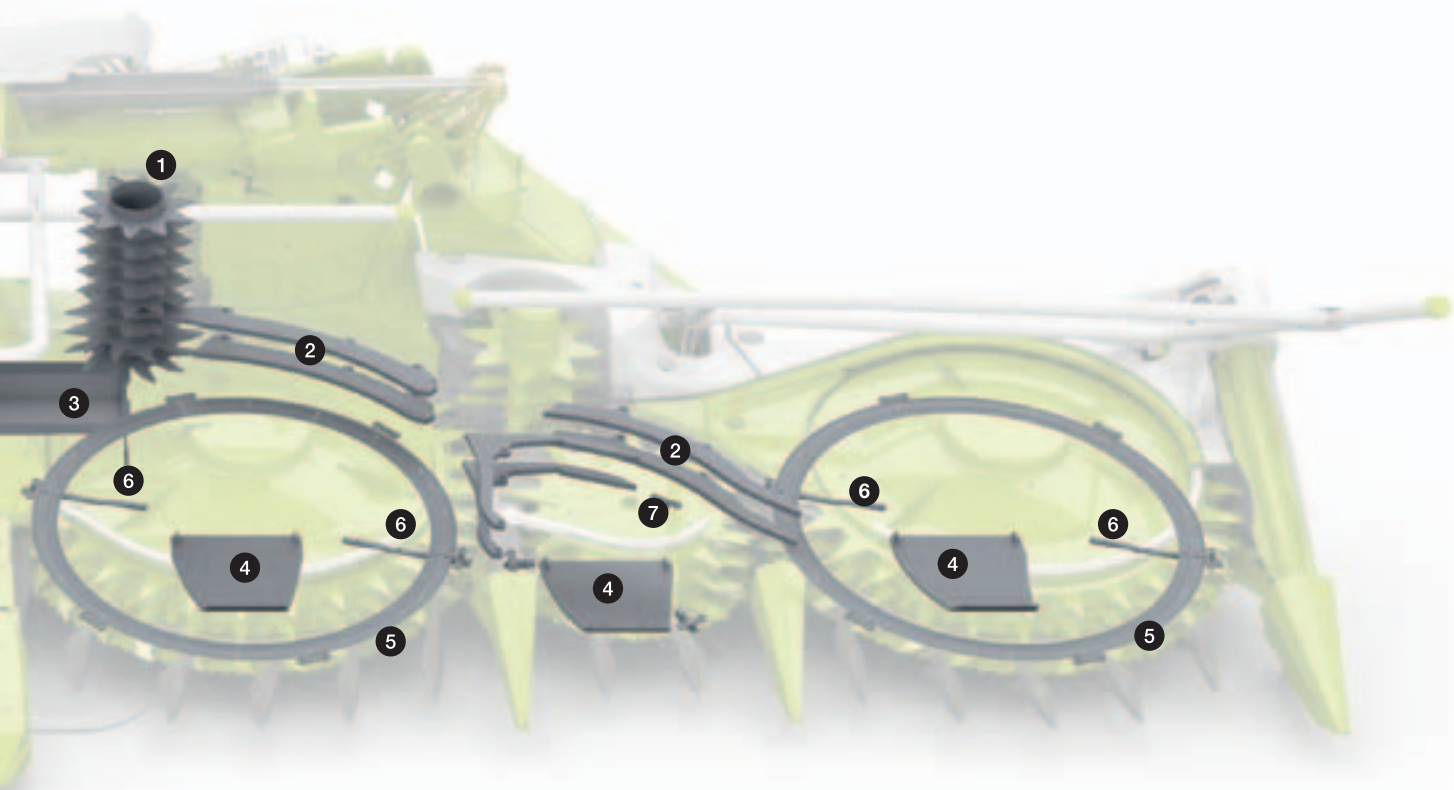


PREMIUM LINE  
для JAGUAR

# Для ORBIS. PREMIUM LINE.

- 1 Подающие барабаны
- 2 Направляющая планка (стальная)
- 3 Крышка редуктора
- 4 Ползья под редуктором ротора
- 5 Сменные кольца под большими ножевыми дисками
- 6 Очиститель, зубчатый, для больших дисков
- 7 Очиститель для всех дисков





PREMIUM LINE  
для ORBIS

# Скорость и простота. Уникальная концепция техобслуживания.

## Высокая надежность в работе.

Весьма ограниченные для оптимальной уборки сроки заставляют по-особому ценить каждую минуту. Работы по техническому обслуживанию с большими затратами времени не только обременительны. Они сокращают выработку, ставят под угрозу рентабельность и значительно снижают прибыль. Автоматическая централизованная смазка и заточное устройство с настройкой противорежущей пластины – всего две из многочисленных возможностей сокращения времени техобслуживания и продления времени работы. Дополнительному повышению эксплуатационной надежности JAGUAR в течение сезона способствует высокая износостойкость контактирующих с потоком массы деталей. Поэтому JAGUAR всегда будет в своей стихии – в поле. И обязательно справится с так обожаемой им сложной работой.



Доступ к ножевому барабану



## Быстрое и экономичное техобслуживание.

- После гидравлического открывания обеспечивается оптимальный обзор ножа и противорежущей пластины
- Всего за десять минут можно рассоединить ножевой барабан и питающий аппарат JAGUAR
- Важные сервисные работы на двигателе можно выполнять очень быстро; необходимые точки имеют прекрасный доступ со всех четырех сторон
- Автоматическая централизованная система смазки с запасом 8 л (примерно на 120 ч работы)
- Большие боковые крышки с новой системой открывания обеспечивают беспрепятственный доступ к системе охлаждения, зернодробилке и ускорителю
- Быстрое и простое снятие Corncracker
- В случае необходимости выполнения техобслуживания два работника смогут демонтировать ускоритель за час
- Сжатый воздух на борту для разнообразных применений при очистке
- Сервисное освещение позволяет выполнять техобслуживание даже в темное время суток



[go.claas.com/jaguar800maintenance](https://go.claas.com/jaguar800maintenance)

Обслуживание



### Мы оказываем помощь круглые сутки.

На профессионализм и надежность службы First CLAAS Service всегда можно положиться. Дилеры CLAAS во всем мире круглосуточно обеспечивают бесперебойную поставку запасных частей и высокое качество сервисного обслуживания.

### Удаленное сервисное обслуживание.

Дистанционная диагностика CLAAS TELEMATICS позволяет сэкономить бесценное время. Наши сервисные организации получают через Интернет прямой доступ ко всем мощностным характеристикам и показаниям электронных систем вашего JAGUAR. 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 запасные части, которые могут потребоваться.

### Мы говорим на одном языке.

Во всем мире партнеры компании CLAAS по сбыту – передовые фирмы в области сельхозтехники. Они не только отлично обучены и оснащены надлежащим образом, но и наилучшим образом ознакомлены с методами работы заказчиков и соответствуют их ожиданиям в отношении компетентности и надежности.

### Мы рядом с вами.

Наш центральный склад запасных частей быстро и надежно рассылает все запчасти CLAAS ORIGINAL по всему миру. Большое количество партнеров CLAAS гарантирует, что вы в течение короткого времени достигнете своей цели – независимо от того, где вы находитесь.





# Всегда рядом. Сервис CLAAS.

## Основа вашей безопасности. Сервисные продукты CLAAS.

Повысьте эксплуатационную безопасность, минимизируйте риски ремонта и простоя, обеспечьте прогнозируемость затрат. Сервисные продукты CLAAS позволяют создать из ряда блоков свой индивидуальный сервисный пакет в соответствии с вашими требованиями. На выбор три продукта:

- Послеуборочная проверка CLAAS
- CLAAS CARE
- CLAAS MAXI CARE



## Обзор преимуществ:

- Увеличенный срок службы вашей машины
- Профессионально оборудованная мастерская вашего дилера
- Консультации и специальное оборудование и дооснащение
- Гарантированное сохранение работоспособности вашей машины
- Минимизация времени простоев
- Четкое планирование расходов
- Длительное сохранение стоимости
- Рекомендуемое использование запасных частей и эксплуатационных материалов ORIGINAL CLAAS



First CLAAS Service

# Отличная комплектация и экономия. Пакет AUTO FILL.

Чтобы облегчить вам выбор между отдельными комплектующими, мы предлагаем для наших моделей JAGUAR вариант комплектации AUTO FILL. При составлении этого пакета наши эксперты ориентировались на потребности заказчиков. Воспользуйтесь идеальным сочетанием компонентов и дополнительно выиграйте в цене с этим вариантом комплектации.

Информацию о наличии и дополнительных акционных вариантах комплектации спрашивайте у своего дилера.

Пакет AUTO FILL включает:

#### **AUTO FILL.**

- Автоматическое заполнение транспортных средств
- Дополнительное освещение

#### **OPTI FILL.**

- Параллельное ведение козырька силосопровода в направлении движения
- Поворот на 70 см при однократном импульсе рычага управления
- Автоматическая укладка силосопровода
- Возможность сохранения двух положений силосопровода, например, справа/слева

#### **Освещение силосопровода.**

- Одновременный поворот освещения в направлении швыряния
- Камера заднего вида: автоматическое переключение монитора на вид с камеры заднего вида во время движения задним ходом



## JAGUAR 800

		870	860	850	840	830
<b>Двигатель</b>						
Производитель		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Тип		OM 502 LA	OM 502 LA	OM 460 LA	OM 460 LA	OM 460 LA
Цилиндры		V8	V8	R6	R6	R6
Объем двигателя	л	15,93	15,93	12,82	12,82	12,82
Номинальное число оборотов	об/мин	2080	2080	2080	2080	2080
Стандарт концентрации вредных веществ в ОГ Stage IIIA (Tier 3)						
Мощность двигателя при 1800 об/мин (ECE R 120)	кВт (л.с.)	390 (530)	350 (476)	315 (428)	260 (354)	220 (299)
Топливный бак + доп. бак	л	1150 + 300	1150 + 300	1150 + 300	1150 + 300	1150 + 300
Измерение расхода топлива		○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER		○	○	–	–	–
<b>Ходовая часть</b>						
Привод ходовой части, двухступенчатая коробка передач OVERDRIVE, автоматическая (гидрообъемная)		●	●	●	●	●
Управляемая ось, стандарт		●	●	●	●	●
Задний мост, регулируемый, расстояние между фланцами основания обода	мм	2470/2930/3090	2470/2930/3090	2470/2930/3090	2470/2930/3090	2470/2930/3090
Механическая управляемая ось POWER TRAC		○	○	○	○	○
Емкость для воды/силосных добавок	л	375	375	375	375	375
ACTISILER 20, высококонцентрированный	л	20	20	20	20	20
Автомат опускания + регулирования давления на почву CONTOUR		●	●	●	●	●
<b>Приставки</b>						
Кукурузная приставка сплошного среза ORBIS/RU (ряды/ширина)	Р/м	10/7,5, 8/6, 6/4,5	10/7,5, 8/6, 6/4,5	8/6, 6/4,5	8/6, 6/4,5	6/4,5
PICK UP 300/380	м	2623/3599	2623/3599	2623/3599	2623/3599	2623/3599
Жатка DIRECT DISC 520	мм	5125	5125	5125	5125	5125
<b>Поток массы</b>						
Ширина захвата	мм	730	730	730	730	730
Число подающих и подпресс. валцов		4	4	4	4	4
Ножевой барабан, ширина	мм	750	750	750	750	750
Ножевой барабан, диаметр	мм	630	630	630	630	630
Ножевой барабан, номинальная частота вращения	об/мин	1200	1200	1200	1200	1200
Барабан V-CLASSIC (20 ножей)		V20	V20	V20	V20	V20
Длина среза, 6 ступеней, мех.	мм	5/6,5/8,5/11/17/21	5/6,5/8,5/11/17/21	5/6,5/8,5/11/17/21	5/6,5/8,5/11/17/21	5/6,5/8,5/11/17/21
Барабан V-CLASSIC (24 ножа)		V24	V24	V24	V24	V24
Длина среза, 6 ступеней, мех.	мм	4/5,5/7/9/14/17	4/5,5/7/9/14/17	4/5,5/7/9/14/17	4/5,5/7/9/14/17	4/5,5/7/9/14/17
Барабан V-CLASSIC (28 ножей)		V28	V28	V28	V28	V28
Длина среза, 6 ступеней, мех.	мм	3,5/4,5/6/8/12/15	3,5/4,5/6/8/12/15	3,5/4,5/6/8/12/15	3,5/4,5/6/8/12/15	3,5/4,5/6/8/12/15
Автоматическая заточка ножей из кабины		●	●	●	●	●
Автоматическая регулировка противорезущей пластины из кабины		○	○	○	○	○
INTENSIV CRACKER M (D = 196 мм)		○	○	○	○	○
MULTI CROP CRACKER M (D = 196 мм)		○	○	○	○	○
MULTI CROP CRACKER L (D = 250 мм)		○	–	–	–	–
Выходной ускоритель, ширина	мм	680	680	680	680	680
Выходной ускоритель, диаметр	мм	540	540	540	540	540
Ускоритель, механическая регулировка зазора		○	○	○	○	○
Силосопровод, защита от столкновений		●	●	●	●	●
Силосопровод, угол поворота, серийно	град.	210	210	210	210	210
Силосопровод, угол поворота с OPTI FILL/ AUTO FILL	град.	225	225	225	225	225

● Серийная комплектация ○ Опция – Недоступно

## JAGUAR 800

		870	860	850	840	830
<b>Силосопровод S (до DD 520)</b>						
Силосопровод, удлинение, M (ORBIS 600)	мм	1 x 750 = 750	1 x 750 = 750	1 x 750 = 750	1 x 750 = 750	1 x 750 = 750
Силосопровод, удлинение, L (ORBIS 750)	мм	2 x 750 = 1500	2 x 750 = 1500	2 x 750 = 1500	2 x 750 = 1500	2 x 750 = 1500
<b>Ассортимент EASY</b>						
OPTI FILL, оптимизированное управление силосопроводом		○	○	○	○	○
AUTO FILL, автоматическое заполнение транспортного средства		○	○	○	○	○
STOP ROCK, детектор камней		○	○	○	○	○
QUANTIMETER, измерение пропускной способности		○	○	○	○	○
QUANTIMETER + непрерывный контроль влажности		○	○	○	○	○
Целевое управление		○	○	○	○	○
Картирование урожайности		○	○	○	○	○
TELEMATICS		○	○	○	○	○
AUTO PILOT, копирование (кукуруза)		○	○	○	○	○
CAM PILOT, обнаружение валка (трава)		○	○	○	○	○
GPS PILOT		○	○	○	○	○
<b>Обслуживание</b>						
Централизованная смазочная система, объем бака для смазки 8 л		○	○	○	○	○
Сервисное освещение		○	○	○	○	○
<b>Кабина VISTA CAB</b>						
Кондиционер A/C-MATIC		○	○	○	○	○
Цветной монитор CEBIS		●	●	●	●	●
Принтер		○	○	○	○	○
Стандартное кресло		○	○	○	○	○
Кресло повышенного комфорта		○	○	○	○	○
Поворотное кресло		○	○	○	○	○
Сиденье премиум-класса с вентиляцией и подогревом		○	○	○	○	○
Дополнительное сиденье		●	●	●	●	●
<b>Базовая модель без приставки</b>						
Длина в рабочем положении	мм	6495	6495	6495	6495	6495
Рабочая высота с удлинителем силосопровода L	мм	5450	5450	5450	5450	5450
Транспортная высота	мм	3897	3897	3897	3897	3897
Транспортная высота с удлинителем силосопровода L	мм	8015	8015	8015	8015	8015
Вес без приставки со стандартными шинами	кг	11 300	11 300	11 050	11 050	11 050
<b>Шины</b>						
Ведущий мост, транспортировочная ширина в зависимости от шин						
650/75 R32	мм	2990	2990	2990	2990	2990
710/70 R32	мм	3180	3180	3180	3180	3180
800/75 R32	мм	3299	3299	3299	3299	3299
900/55 R32	мм	3490	3490	3490	3490	3490
Задний мост, транспортировочная ширина в зависимости от шин						
16,5/85-24 14PR	мм	2845	2845	2845	2845	2845
540/65 R24	мм	2960	2960	2960	2960	2960
600/55-26,5	мм	3120	3120	3120	3120	3120

● Серийная комплектация ○ Опция – Недоступно

Компания CLAAS постоянно прилагает все усилия к тому, чтобы ее изделия соответствовали требованиям практики. Поэтому мы оставляем за собой право на изменения. Приведенные в этом проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, которое не входит в стандартный объем поставки. Настоящий проспект напечатан для распространения во всех странах мира. Что касается оснащения – см. прайс-лист вашего регионального дилера. На некоторых фотографиях оборудование представлено частично без защитных устройств, для демонстрации принципа его работы. Во избежание повреждений не снимайте защитные устройства самостоятельно. Строго соблюдайте указания руководства по эксплуатации.

Все технические характеристики двигателей относятся только к Директиве ЕС по нормам токсичности OF: Stage. Упоминание стандарта Tier служит исключительно для информации и улучшения понимания. Это не предполагает разрешение для регионов, в которых регулирование норм токсичности OF осуществляется в соответствии со стандартом Tier.

# JAGUAR. Новые решения – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ. Аргументы.

- Просторная комфортабельная кабина CLAAS VISTA CAB с отличным круговым обзором
- SEBIS для простого управления и быстрого контроля важных данных машины
- Механический привод приставок с удобной автоматической муфтой привода приставки
- Стандартное соединение приставки с JAGUAR 900й серии для простого использования приставок на обоих типах машин
- Прямой привод органов измельчения для обеспечения высокого КПД и уменьшения расхода топлива
- Быстродействующий тормоз для главного привода, быстрая остановка органов измельчения для максимальной безопасности
- Оптимальный прямолинейный поток материала от питателя до ускорителя
- Мощный и надежный питатель с защитой от перегрузки, металлодетектор и детектор камней STOP ROCK
- Ножевой барабан V-CLASSIC с точным срезом для высочайшего качества измельчения
- Простой доступ к зернодробилке Comcracker для оптимальной обработки убираемого материала и быстрой адаптации к изменяющимся условиям уборки
- Ускоритель с регулируемым расстоянием к задней стенке для повышения эффективности
- Дозировка консерванта в зависимости от пропускной способности и сухой массы
- Функции EASY, такие как AUTO FILL, CAM PILOT и пр. для максимального упрощения труда водителя
- Мощные двигатели Mercedes-Benz с низким расходом дизельного топлива
- Большой объем дизельного бака для длительной работы
- Уникальная доступность для быстрого и простого техобслуживания
- PREMIUM LINE – очень стойкие к износу детали в потоке массы JAGUAR и в ORBIS
- Круглосуточная поддержка First CLAAS Service



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

LRC / 202015001113 KK ME 0114 / 00 0256 224 5