



# Согласованность во всем. Техника для заготовки грубого корма CLAAS.



<b>Быстрая и качественная уборка</b>	<b>4</b>
<b>Косилки</b>	<b>6</b>
Косилочный брус MAX CUT	8
Простота управления	12
Эффективная косьба	14
Широкозахватные косилки DISCO	16
Задненавесные косилки DISCO с боковой подвеской	28
Полунавесные косилки DISCO	30
Передненавесные косилки PROFIL	32
<b>Ворошители-вспушватели</b>	<b>34</b>
<b>Валкователи</b>	<b>38</b>
Четырехроторные валкователи LINER	40
Валкоукладчики с укладкой по центру LINER	42
Валкоукладчики с боковой укладкой LINER	44
<b>Универсалы, прицепы для транспортировки измельченной массы</b>	<b>46</b>
CARGOS 8000	48
CARGOS 8000/700	50
<b>Пресс-подборщики</b>	<b>52</b>
ROLLANT 455/375	54
ROLLANT 350/340/260	56
QUADRANT 5300/5200/4200	58
QUADRANT 4000	60
VARIANT 485/480/470/450	62
MARKANT 65/55	64
Области применения QUADRANT	66
<b>Сервисное обслуживание и запчасти CLAAS</b>	<b>70</b>
<b>Технические характеристики</b>	<b>72</b>



## Внимание ко всем деталям.

Наши машины работают в оптимально согласованных комплексах. Мы бескомпромиссно следим за тем, чтобы качество корма на каждом этапе обработки оставалось на должном уровне.

### Ваши цели – наши задачи:

- Здоровый скот
- Больше молока из грубых кормов
- Большой выход газа для владельцев биогазовых установок
- Экономичное, эффективное и экологичное производство

## Время решает все.

Погода зачастую делает и без того сжатые сроки заготовки грубых кормов еще короче. Поэтому от машин CLAAS требуется надежность и высочайшая производительность. Только так можно убрать весь корм в оптимальные сроки и гарантировать его наилучшее качество.

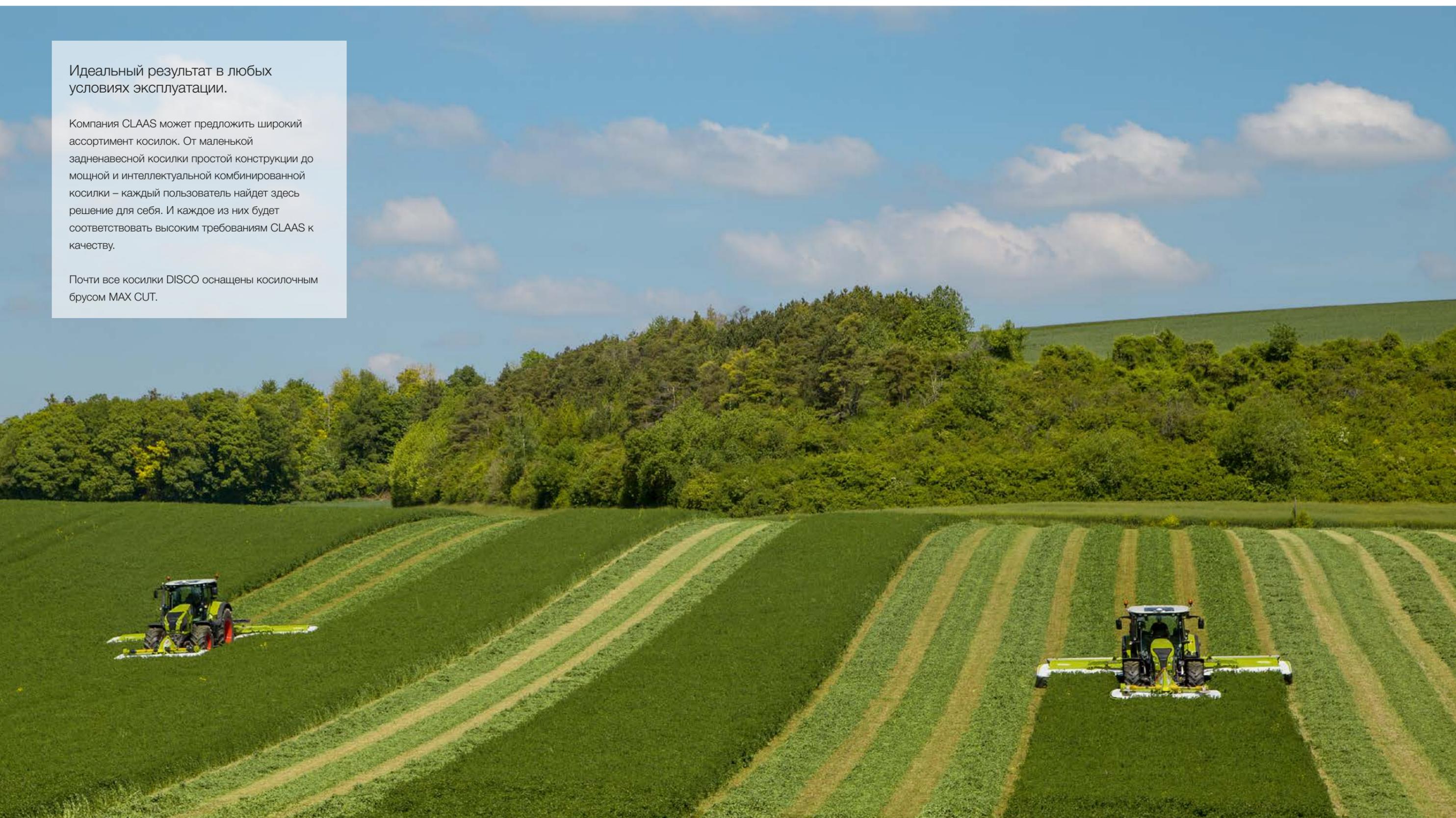
## Заготовка грубых кормов сегодня с заботой о будущем.

Работа и в то же время бережное отношение к почве, дернине и кормовому материалу – компания CLAAS позаботилась и об этом. Для этого специалистами CLAAS были разработаны такие технологии, как ACTIVE FLOAT, MAX CUT, а также уникальная кинематическая схема PROFIL в DISCO, MAX SPREAD в VOLTO или EFFICIENT FEEDING SYSTEM (EFS) в CARGOS. Внимание к пожеланиям наших клиентов и креативность позволяют нам с оптимизмом смотреть в будущее.

Идеальный результат в любых условиях эксплуатации.

Компания CLAAS может предложить широкий ассортимент косилок. От маленькой задненавесной косилки простой конструкции до мощной и интеллектуальной комбинированной косилки – каждый пользователь найдет здесь решение для себя. И каждое из них будет соответствовать высоким требованиям CLAAS к качеству.

Почти все косилки DISCO оснащены косилочным брусом MAX CUT.





## Гигантское усилие штампа.

Усилие штамповки 3000 т создает основу для косилочного бруса: цельноштампованного корпуса волнообразной формы. Этот секрет MAX CUT обеспечивает необходимую устойчивость и включает уникальные технические детали. Только идеальная волнообразная форма может целиком и полностью эффективно воплощать в себе все требования, предъявляемые к современному косилочному брусу.



## Аккуратная сборка с высочайшей точностью сопряжений.

Благодаря тому, что и корпус, и крышка обрабатываются совместно, обе половинки точно подогнаны друг к другу. Кроме того, инновационная концепция соединения обеспечивает идеальное геометрическое замыкание и максимальную устойчивость к изгибам и сохранение формы без ослабляющей материал сварки. В сочетании с высокопрочной мелкозернистой конструкционной сталью косилочный брус MAX CUT отличается максимальным сроком службы даже при экстремальных нагрузках.

## Прочная крышка.

Оптимальное использование материала: обусловленное волнообразной формой максимальное сечение бруса и очень маленькие модульные отверстия в крышке придают ему высочайшую стабильность.



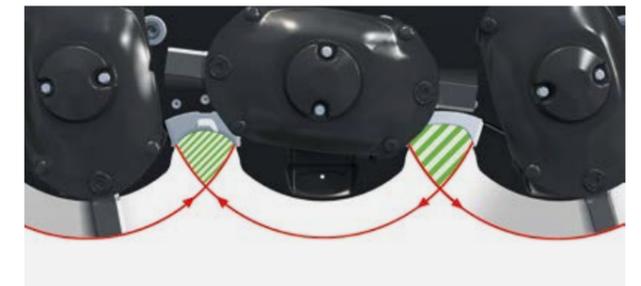
## Устройство в деталях.

Только волнообразная форма оставляет место для двух специальных закаленных промежуточных элементов: промежуточный элемент с выступом там, где сходятся ножи, (слева) функционирует как противорежущая пластина и предотвращает образование наростов земли. Одновременно он служит надежной защитой бруса. В месте расхождения ножи раньше выходят из бруса через узкий промежуточный элемент (справа) и сразу начинают резать. Специальная форма также обеспечивает оптимальный поток растительной массы.



## SAFETY LINK.

В случае столкновения модуль SAFETY LINK легко и просто заменяется, после чего работу можно сразу продолжить. При этом каждый отдельный косилочный диск имеет запрограммированный участок излома в предохранительном модуле и отсоединяется от трансмиссии. Осевой винт удерживает косилочный диск в рабочем положении. Двойной радиальный шарикоподшипник со специальным уплотнением гарантирует максимальную долговечность.



## Высочайшее качество среза благодаря максимальному перекрытию.

Идеальный срез благодаря специальной форме промежуточных элементов: там, где ножи расходятся, образуется максимальный нахлест ножей. Площадь среза увеличивается.

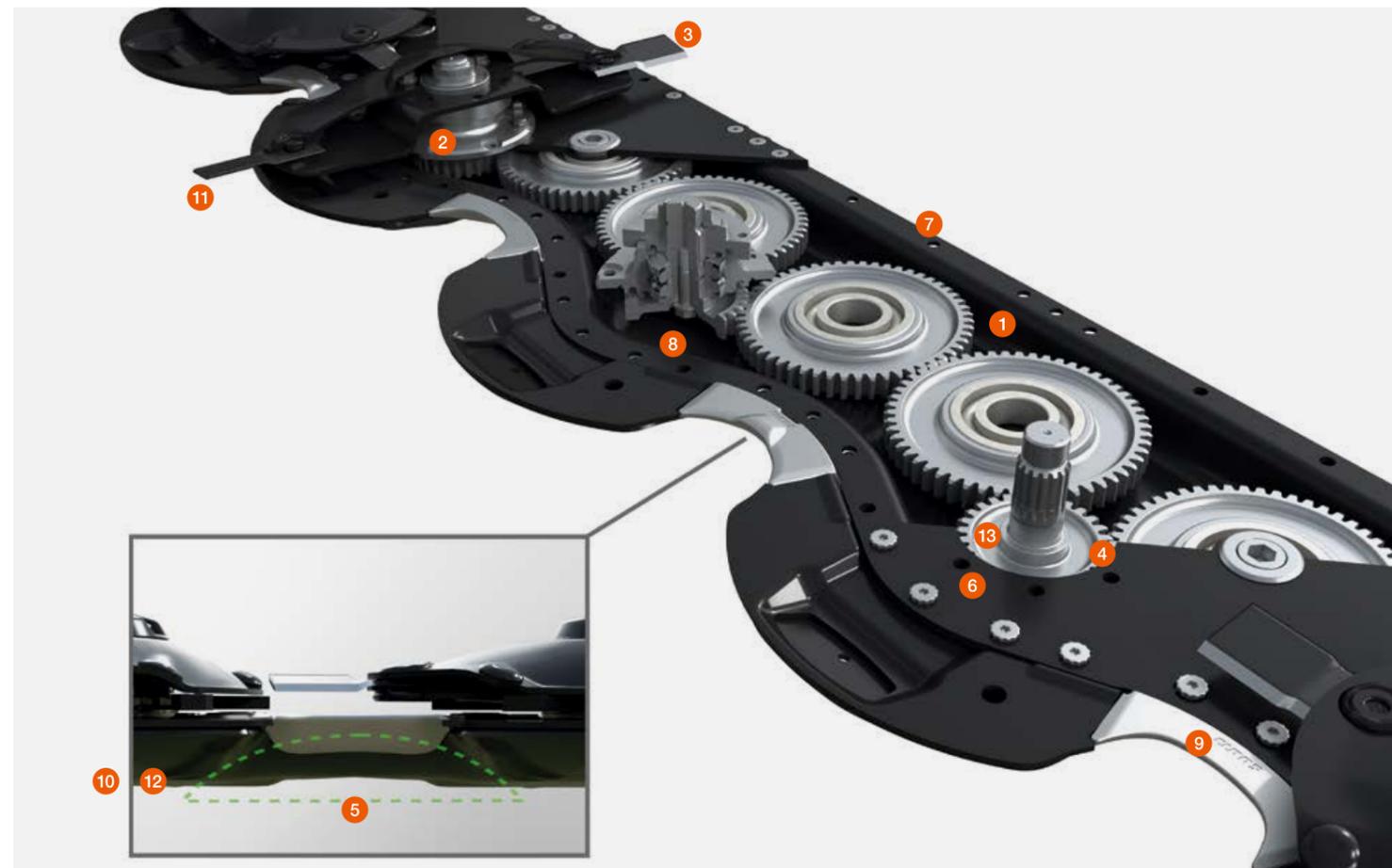


## Эффект направляющей.

Очень широкие скользящие башмаки специальной формы отводят грязь назад. Волнообразная форма гарантирует широкую опору и защиту бруса.

## Уникальная концепция привода.

Новый последовательный привод сочетает в себе преимущества других концепций привода, благодаря чему брус может похвастаться непревзойденной эффективностью. Волнообразная форма обеспечивает вынесенную далеко вперед опору и зацепление в двух точках. Равномерные междисковые расстояния гарантируют идеальное качество среза в любых условиях эксплуатации. Используются исключительно высококачественные материалы, гарантирующие максимальную долговечность. Брус MAX CUT имеет смазку на весь срок службы и поэтому не требует техобслуживания.



- 1 Цельный штампованный корпус
- 2 Смещенные вперед косилочные диски
- 3 Свободно вращающиеся ножи
- 4 Эффективная концепция привода
- 5 Оптимизированный туннельный эффект
- 6 Инновационная схема соединений для максимальной устойчивости к изгибам и сохранения формы
- 7 Косилочный брус, не требующий регулярного смазывания
- 8 Предохранительные модули SAFETY LINK
- 9 Дополнительно закаленные и привинченные промежуточные элементы
- 10 Скользящие башмаки с эффектом направляющей
- 11 Удобная система быстрой замены ножей
- 12 Опционально предлагаются изнашивающиеся башмаки, башмаки высокого среза, сдвоенные для высокого среза или защиты бруса
- 13 Очень маленькие отверстия в брус



## Точность в каждой детали.

Высокоточно отшлифованные сферические шестерни передают усилия еще более эффективно. Ввиду своих размеров их скорость вращения намного ниже, чем у сателлитных колес. Поэтому брус отличается низким уровнем шума и износа.



## Износостойкие держатели ножей.

Держатели ножей для защиты имеют с нижней наружной стороны износостойкое вольфрам-карбидное покрытие, подобно используемому в ковшах экскаваторов.



## Длительная стабильность: косилочные диски.

Особая форма гарантирует оптимальный поток массы и высочайшую износостойкость. Для защиты наклонных поверхностей предусмотрены дополнительные изнашивающиеся пальцы.

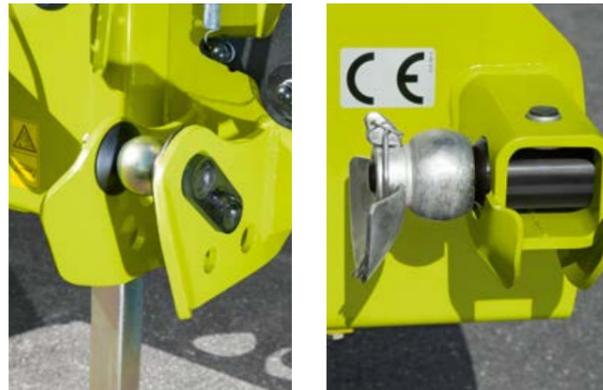


## Движение без помех.

Долго сохраняющие остроту и безопасные: свободно вращающиеся ножи уклоняются от препятствий, никогда не сталкиваются с противоположной стороной и поэтому могут использоваться с двух сторон до замены.

## Комфорт в деталях.

Косилки DISCO сконструированы так, чтобы при простом управлении выдерживать максимальные нагрузки и все время обеспечивать наилучшее качество среза при минимальных усилиях. Все необходимые работы по техническому обслуживанию выполняются быстро и легко, установка и снятие – проще некуда. Если нужно, специалисты CLAAS всегда к вашим услугам.



## Удобное, простое агрегатирование.

Разные типы косилок требуют индивидуальных решений. Для этого арсенал CLAAS включает разные системы ведения нижней тяги, например стыковые накладки и двойные захваты. Благодаря этому каждая косилка отличается удобством эксплуатации.



## Перепутать невозможно.

Гидравлические разъемы KENNIFIX® подключаются без всяких проблем практически на всех широкозахватных косилках с магнитным держателем или без него.



## Быстрая замена ножей.

С помощью прилагающегося монтажного рычага ножи можно заменять практически мгновенно. Для хранения запасных ножей предусмотрен специальный ящик, защищенный от атмосферных воздействий. Монтажный рычаг и ящик для ножей оптимальным образом интегрированы в косилку.

## Дизайн: непревзойденная стабильность и функциональность.

На защитных скобах, как правило, довольно быстро появляются первые следы эксплуатации. Поэтому в широкозахватных косилках DISCO используются только скобы из нержавеющей стали. Кроме того, для крепления защитного фартука частично применяются винты из нержавеющей стали. Благодаря этому их демонтаж не вызывает проблем даже после длительной эксплуатации.



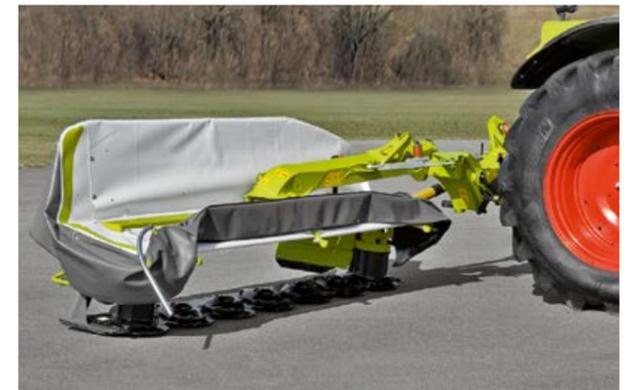
## Замена масла – чистое дело.

Для обеспечения чистоты при замене масла компания CLAAS прилагает к каждой широкозахватной косилке масляную канистру с двумя подогнанными под наливное и сливное отверстие патрубками.



## Свободный доступ.

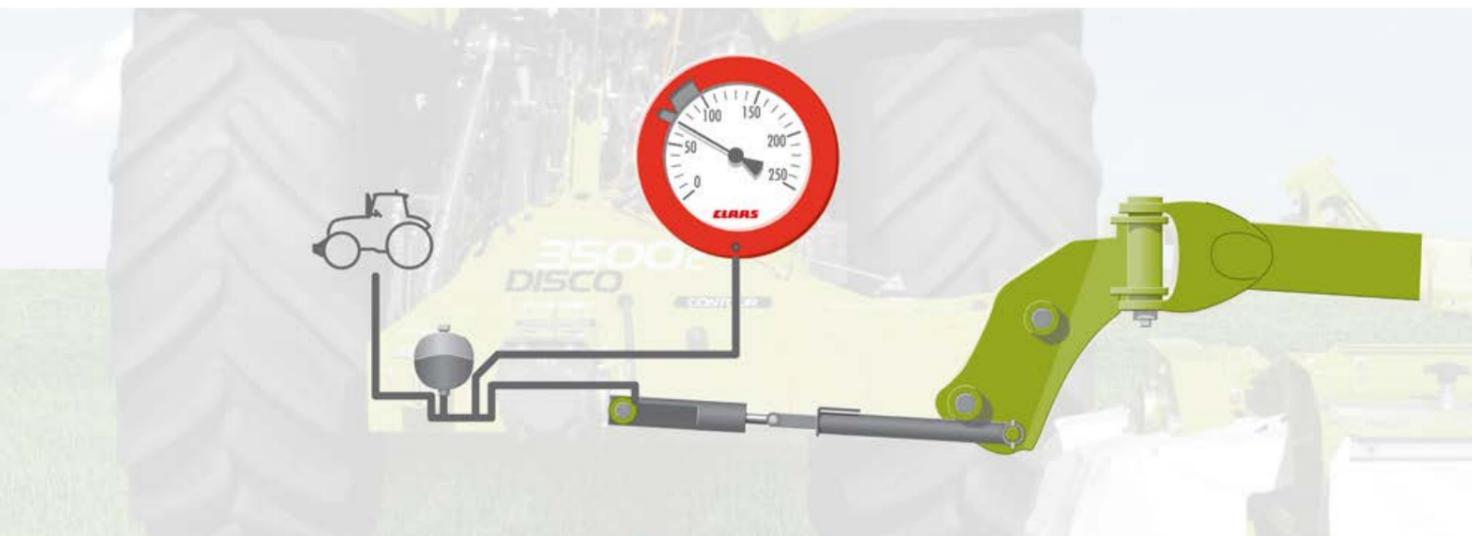
Наилучший доступ к брусу для очистки и технического обслуживания на всех моделях. Защитные фартуки надежно крепятся на предусмотренном для этого крюке.



## Карданный вал.

На косилки DISCO устанавливаются только высококачественные карданные валы. Кроме того, особое внимание было уделено возможностям для доступа. Так, например, на всех широкозахватных косилках осевые смазочные ниппели вынесены наружу.





## Оптимальные результаты с ACTIVE FLOAT.

Растительные культуры редко бывают однородными. На полях могут присутствовать сырые или чрезмерно сухие участки, к которым нужно быстро адаптировать рабочие агрегаты. И такую возможность предоставляет система ACTIVE FLOAT. С помощью гидрораспределительной секции одностороннего действия можно регулировать давление косилки на опорную поверхность, даже не останавливая трактор. На видимом из кабины манометре отображается настроенное значение.

- Оптимальное копирование рельефа и снижение нагрузки на дернину
- Чистый корм – больше молока
- Сниженное потребление мощности и топлива
- Меньший износ
- Более высокая скорость работы

Сопротивление трения преобразуется в сопротивление качения.

В CLAAS все широкозахватные косилки и все задненавесные косилки CONTOUR серийно оснащаются гидropневматической системой уравнивания ACTIVE FLOAT, в передненавесных косилках ACTIVE FLOAT доступна в качестве опции. Система уравнивания переносит вес косилки с дернины на трактор. Кроме того, боковые тяговые усилия на склонах снижаются, повышая тем самым комфорт движения.

## Подтверждение преимуществ DISCO CONTOUR.

Положительный опыт работы с ACTIVE FLOAT был подтвержден в ходе независимых испытаний. Дополнительно на косилке DISCO удалось снизить частоту вращения вала отбора мощности до 850 об/мин и за счет этого дополнительно снизить расход топлива.

### MAX CUT и ACTIVE FLOAT

- Снижение расхода топлива до 16% за счет уменьшения частоты вращения вала отбора мощности до 850 об/мин
- Снижение расхода топлива на 2,5% и уменьшение содержания сырой золы в корме на 17% благодаря ACTIVE FLOAT



Результаты испытания, проведенного Немецким сельскохозяйственным обществом (DLG), подтверждают высокую эффективность косилок DISCO CONTOUR с системой ACTIVE FLOAT.



## Быстрее к цели: пальцевая плющилка.

Пальцевые плющилки с расположенными по спирали V-образными пальцами представляют идеальное решение для уборки травы. Интенсивность их действия устанавливается с помощью дефлекторной пластины. Упругое крепление позволяет защитить пальцы при попадании в плющилку посторонних предметов, например камней. Как результат: минус расходы на ремонт. Опционально масса распределяется по всей ширине с помощью дефлектора-распределителя или укладывается в валок с помощью гибко настраиваемых пластинчатых дефлекторов.

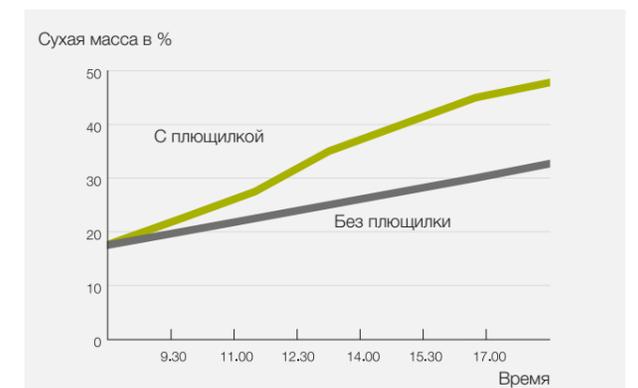
## Обмануть погоду.

Косилки, оборудованные плющилками, позволяют существенно сократить время подвяливания растительной массы. Это помогает эффективно использовать короткое время заготовки сенажа. Кроме того, экономится время на ворошение. Поэтому компания CLAAS предлагает косилки рабочей шириной от 2,10 до 10,70 м с пальцевыми или вальцевыми плющилками.



## Бережная заготовка корма: вальцевая плющилка.

При уборке сильно облиственных кормовых культур, таких как люцерна, требуется бережное плющение. Целью является разминание стебля и сохранение листьев. Для такой задачи эффективным будет использование косилок DISCO с вальцевыми плющилками. V-образные вальцы из особо долговечного полиуретана, находящиеся во взаимном зацеплении, разминают твердые стебли, сохраняя листья. Степень плющения устанавливается с помощью предварительного натяжения пружин. Одновременно пружины защищают вальцы от посторонних предметов. Для формирования валков используются регулируемые пластинчатые дефлекторы.



# Индивидуальное предложение для любых требований.

DISCO DUO



DISCO AUTOSWATHER



DISCO BUSINESS



DISCO CONTOUR



DISCO TREND



	Косилка для тракторов с реверсивным устройством	Косилка для биомассы		Модель повышенного комфорта	Классическая модель	Базовая модель
Модели <sup>1, 2</sup> и ширина захвата <sup>3</sup>	9400 C DUO: 9,10 м / 8,90 м	9200 C AUTOSWATHER: 9,10 м / 8,90 м		1100 RC BUSINESS / C BUSINESS: 9,40–10,70 м <sup>4</sup>	9200 / RC CONTOUR / C CONTOUR: 9,10 м / 8,90 м 8500 / RC CONTOUR / C CONTOUR: 8,30 м / 8,10 м	1100 TREND: 9,40–10,70 м <sup>4</sup> 9200 TREND: 9,10 м / 8,90 м 8500 TREND: 8,30 м / 8,10 м
Обслуживание и управление	Load-Sensing Управление по P2 ISOBUS EASY on board <sup>5</sup> COMMUNICATOR II	Load-Sensing Управление по P2 ISOBUS EASY on board <sup>5</sup> COMMUNICATOR II		Load-Sensing Управление по P2 ISOBUS EASY on board <sup>5</sup> COMMUNICATOR II	ISOBUS (предв. выбор) OPERATOR Секции гидравлики трактора	Терминал не требуется Секции гидравлики трактора Блок управления 1100 TREND
Противонаездное устройство	Гидравл. (с непрерывным действием)	Гидравл. (с непрерывным действием)		Гидравл. (с непрерывным действием)	Механ.	Механический, гидравлический (непрерывного действия) в 1100 TREND
Блокировка при транспортировке	Гидравл.	Гидравл.		Гидравл.	Гидравл.	Механический, гидравлический в 1100 TREND
Опции передненавесной косилки <sup>6</sup>	Все опции передненавесной косилки интегрированы	Контроль частоты вращения и индикация ACTIVE FLOAT Управление ACTIVE FLOAT Защитные фартуки с автоматическим гидравлическим управлением		Контроль частоты вращения и индикация ACTIVE FLOAT Управление ACTIVE FLOAT Защитные фартуки с автоматическим гидравлическим управлением	Контроль частоты вращения и индикация ACTIVE FLOAT	—
Складывание защитного фартука снаружи	Гидравл.	Гидравл. или механ.		Гидравл.	Гидравл. или механ. в 9200 CONTOUR	Гидравлический в 1100 TREND, механический в 9200 TREND
Ограничение высоты подъема	Электрон. (с помощью углового датчика)	Электрон. (с помощью углового датчика)		Электрон. (с помощью углового датчика)	Электрон. (с помощью углового датчика)	Механ. (подвижный упор)

<sup>1</sup> C = пальцевая глючилка, RC = вальцевая глючилка, без индекса = без глючилки

<sup>2</sup> Наличие моделей в зависимости от страны

<sup>3</sup> На выбор две позиции отверстий для большей рабочей ширины или большего перекрытия

<sup>4</sup> Ширина захвата в зависимости от передненавесной косилки

<sup>5</sup> EASY on board: управление с помощью планшета с универсальным приложением для терминалов от CLAAS

<sup>6</sup> Опции передненавесной косилки могут использоваться, только если передненавесная косилка оснащена системой ACTIVE FLOAT или гидравлическими защитными фартуками.

# DISCO DUO. Косилка для тракторов с реверсивным устройством.



## Модель, которой нет равных.

DISCO 9400 C DUO с шириной захвата 9,10 м является самой широкой представленной на рынке косилкой для тракторов с реверсивным устройством. Установка прямо перед кабиной обеспечивает механизатору отличный обзор оборудования и поля. Также повышается комфорт движения. При необходимости косилка может быть переоборудована в комбинированную передне- и задненавесную.

## Преимущества DUO.

- ACTIVE FLOAT для всех моделей (в том числе передненавесной косилки)
- MAX CUT для высочайшего качества среза
- Пальцевая плющилка
- Гидравлическое противонаездное устройство непрерывного действия защищает косилку в случае столкновения. Косилка отклоняется и затем самостоятельно возвращается в исходное положение
- Гидравлический разъем KENNFIXX® с маркировкой муфты и магнитным держателем
- Гидравлическое складывание боковых защитных фартуков (серийно)
- Гидравлическая блокировка при транспортировке
- Стыковые накладки нижней тяги для удобной навески
- Светодиодная световая рейка
- Опционально четыре светодиодные фары рабочего освещения для профессиональной работы даже в ночное время

## Управление.

DISCO 9400 C DUO серийно оснащается гидравлической системой Load-Sensing. Это позволяет выполнять все функции прямо через CLAAS OPERATOR. Альтернативно управление может осуществляться через совместимый с ISOBUS модуль COMMUNICATOR II или любой другой терминал ISOBUS. При полной совместимости трактора с ISOBUS все важные функции могут быть присвоены функциональным клавишам. А дополнительная линия P2 позволяет с помощью секции гидрораспределителя простого действия поднимать косилку на краю участка и таким образом интегрировать ее в систему трактора для управления разворотом на краю поля. Все показатели производительности, например производительность на гектар, могут быть зафиксированы и распечатаны на опциональном принтере заданий.

## Контроль частоты вращения и защита привода.

Если частота вращения косилки падает ниже устанавливаемого предельного значения, механизатор оповещается об этом с помощью визуального и акустического сигнала. Это позволяет постоянно использовать всю мощность машины. С помощью углового датчика можно сохранять требуемую высоту подъема при развороте на краю поля. Угловой датчик в комбинации с контролем частоты вращения призван защитить привод от ошибок в управлении.



Отдельный подъем косилок на краю поля.



Компактная транспортировка рядом с трактором.



Удобное управление с помощью совместимого с ISOBUS терминала COMMUNICATOR II или S10 и функциональных клавиш ISOBUS на рычаге управления.



Порядок после работы: карданный вал, все кабели и гидравлические шланги на предусмотренных местах.

# DISCO AUTOSWATHER.

## Косилка для биомассы.

Комбинированная косилка, четыре технологии.

### 1 Укладка валка:

DISCO 9200 C AUTOSWATHER обеспечивает идеальный валок при уборке биомассы. А высокий крутящий момент ленточного привода позволяет понизить частоту вращения.

### 2 Масса с 18 метров в одном валке:

Кроме укладки одного валка у вас появляется возможность путем поднятия одной ленты во время проезда в две стороны уложить 18 м рабочей ширины на ширину 12 м. В сочетании с LINER 3600, имеющим рабочую ширину 12,50 м, вы можете уложить 18 м рабочей ширины в один валок. Как показывает опыт, производительность измельчителя может быть увеличена таким образом на 40%.

### 3 Обкос:

DISCO 9200 C AUTOSWATHER позволяет более эффективно работать на краях участка. С помощью активной ленты с наружного края поля материал сбрасывается внутрь. Любые потери исключены. Гарантируем.

### 4 Распределение по ширине:

Гибкость сохраняется даже тогда, когда нельзя положиться на погоду. При подъеме лент DISCO 9200 C AUTOSWATHER может использоваться как обычная широкозахватная косилка.

Преимущества AUTOSWATHER.

- Две отдельные ленты с регулируемыми скоростями для максимальной производительности
- ACTIVE FLOAT
- Пальцевая плющилка
- MAX CUT для высочайшего качества среза
- Гидравлическое противонаездное устройство непрерывного действия защищает косилку в случае столкновения. Косилка отклоняется и затем самостоятельно возвращается в исходное положение
- Гидравлический разъем KENNFIXX® с маркировкой муфты и магнитным держателем
- Гидравлическое складывание боковых защитных фартуков (опция)
- Гидравлическая блокировка при транспортировке
- Направляющие крюков нижних рычагов для удобной навески
- Светодиодная световая рейка
- Опционально шесть светодиодных фар рабочего освещения для профессиональной работы даже в ночное время

Опции для передненавесной косилки.

Для большего комфорта управлять и оптимизировать передненавесные косилки CLAAS можно с помощью DISCO 9200 C AUTOSWATHER при условии, что соответствующие опции имеются на передненавесной и широкозахватной косилке. При этом для дополнительных опций передненавесной косилки дополнительная секция гидрораспределителя не требуется. Предлагается модуль контроля частоты вращения и индикация ACTIVE FLOAT, система управления ACTIVE FLOAT и автоматическая система управления защитными фартуками с гидравлическим складыванием.

Управление.

DISCO 9200 C AUTOSWATHER серийно оснащается гидравлической системой Load-Sensing. Это позволяет выполнять все функции через совместимый с ISOBUS модуль COMMUNICATOR II или любой другой терминал ISOBUS. При полной совместимости трактора с ISOBUS все важные функции могут быть присвоены функциональным клавишам. А дополнительная линия P2 позволяет с помощью секции гидрораспределителя простого действия поднимать косилку на краю участка и таким образом интегрировать ее в систему трактора для управления разворотом на краю поля. Все показатели производительности, например производительность на гектар, могут быть зафиксированы и распечатаны на опциональном принтере заданий.

Контроль частоты вращения и защита привода.

Если частота вращения косилки падает ниже устанавливаемого предельного значения, механизатор оповещается об этом с помощью визуального и акустического сигнала. Это позволяет постоянно использовать всю мощность машины. С помощью углового датчика можно сохранять требуемую высоту подъема при развороте на краю поля. Угловой датчик в комбинации с контролем частоты вращения призван защитить привод от ошибок в управлении.

Обеспечьте себе уверенность.

Для исключения потерь при подаче массы на ленты косилочный механизм оборудован закрытым поддоном плющилки. Таким образом вся масса без потерь захватывается пальцами плющилки, а затем укладывается в валок и подается на ленту.

BELT BOOST.

При поднятии косилочных узлов в зоне разворота на краю поля транспортерные ленты автоматически ускоряются до максимальной частоты вращения. Благодаря этому валок сужается, а не расширяется. Это позволит избежать потерь.

Централизованная смазочная система.

Предлагаемая на выбор автоматическая централизованная смазочная система – это оборудование профессионального уровня, призванное облегчить ТО и доступное только в CLAAS.



Подъем по отдельности на краю поля и индивидуальное складывание отдельных лент обеспечивает профессиональная система управления.



Для укладки валка обе ленты опущены.



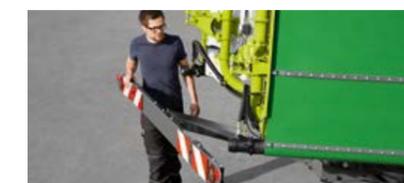
Гибкость: DISCO 9200 C AUTOSWATHER также может использоваться как обычная широкозахватная косилка.



Запатентованная технология BELT BOOST: автоматическое ускорение лент на краю поля.



Предлагаемая в качестве опции автоматическая централизованная смазочная система призвана облегчить ежедневное техническое обслуживание.



Светодиодная световая рейка с защитой от столкновений (резиновые планки) и встроенная пружина для облегчения доступа для техобслуживания.

# DISCO BUSINESS.

## Новое определение кошения.

### Мощность, невиданная ранее.

Новая DISCO 1100 BUSINESS с шириной захвата 10,70 м является самой большой косилкой с брусом MAX CUT на рынке. Она впечатляет абсолютно новым уровнем производительности, интеллектуальными системами и удобным управлением и оптимально подходит для профессиональной работы. Новая косилка DISCO 1100 BUSINESS оснащается пальцевой или вальцевой плющилкой и является самой широкой косилкой с плющилкой на сегодняшний день.

### Концепция привода DISCO 1100.

Умная трансмиссия чрезвычайно надежна и при этом требует минимального технического обслуживания. Поскольку косилка имеет внешний привод, достаточно одинарного телескопического карданного вала.



### Телескопические стрелы DISCO 1100.

Обе телескопические стрелы с косилочным брусом MAX CUT шириной 3,80 м бесступенчато регулируются с помощью терминала на передненавесной косилке. Защищенный внутренний цилиндр измерения пути перемещения позволяет гибко регулировать перехлест, увеличивая его на узких поворотах или на склонах.

Для транспортировки телескопические стрелы складываются вверх и телескопически опускаются до клиренса 20 см. Благодаря этому машина с максимальной рабочей шириной 10,70 м складывается в компактное транспортное положение с шириной на транспорте менее 4 м.



Стрелы с гидравлическим управлением позволяют (в зависимости от передненавесной косилки) устанавливать ширину захвата от 9,40 до 10,70 м.



Профессиональный телескопический механизм открывает особые возможности.



Оптимальные результаты работы, в том числе на поворотах, благодаря максимальному перехлесту (до 60 см).

# DISCO TREND.

## Меньше не значит хуже.



### Профессиональная техника всегда к месту.

Для предприятий, которые при низком удельном весе делают ставку на полную мощность, DISCO TREND станет идеальной косилкой. Даже если в наличии легкий трактор, такой как ARION 430, базовая модель позволяет сделать шаг в направлении широкозахватной техники. Да и сочетание с более мощными тракторами позволяет полностью использовать весь потенциал DISCO TREND. В легких моделях DISCO TREND используются такие же качественные детали, что и в других широкозахватных косилках.

### Используйте интеллектуальные возможности трактора.

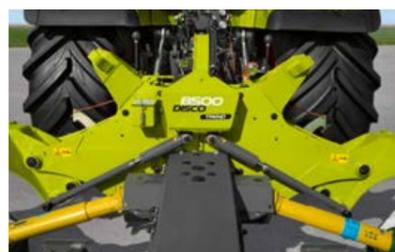
DISCO TREND для управления не требуется терминал, вместо этого управлять косилкой можно легко и просто с помощью секций гидрораспределителя трактора. В базовой версии вполне достаточно двух секций простого действия. Наличие опционального трехходового крана и дополнительной секции гидрораспределителя позволяет интегрировать функцию подъема в систему управления разворота на краю поля и таким образом использовать интеллектуальные возможности трактора. При этом подъем будет осуществляться с помощью установленных на тракторе секций гидрораспределителя, что очень удобно.

### НОВИНКА: теперь в трех вариантах рабочей ширины.

DISCO 9200 TREND (9,10/8,90 м) дополнена двумя моделями 8500 TREND (8,30/8,10 м) и 1100 TREND (9,40–10,70 м). Это расширяет выбор для клиентов, которые ценят простоту управления.

### Преимущества TREND.

- ACTIVE FLOAT
- MAX CUT для высочайшего качества среза
- Механическая защита от столкновений
- Механическая блокировка при транспортировке
- Простая сцепка благодаря направляющим нижних рычагов
- Опциональные поворотные дисковые дефлекторы вала
- Подъем на краю поля без терминала и опционально индивидуальный подъем



Простая и функциональная конструкция с применением деталей привычно высокого для CLAAS качества.



Опциональные поворотные дисковые дефлекторы вала снаружи.



Стыковые накладки нижней тяги для удобной навески.



Очень легкий ход ACTIVE FLOAT: манометр для простой регулировки давления прижима обоих косилочных механизмов.



Отщелкивание механической защиты от столкновений: при столкновении секция отклоняется назад и автоматически приподнимается.



Две телескопические стрелы с гидравлическим управлением с бесступенчатой настройкой для оптимального перехлеста в DISCO 1100 TREND.

# DISCO CONTOUR.

## Классическая модель.



### Многолетний бестселлер.

Имея две рабочие ширины (9,10/8,90 м или 8,30/8,10 м), DISCO CONTOUR в любых условиях обеспечивает чистую и надежную работу.

### Проверенные временем преимущества CONTOUR.

- ACTIVE FLOAT
- Механическая защита от столкновений
- По выбору без плющилки, с пальцевой или вальцевой плющилкой
- Синхронное раскладывание косилок даже на склоне
- Компактность и стабильность

### Еще больше комфорта.

- MAX CUT для высочайшего качества среза
- Гидравлические разъемы KENNFIXX® с маркировкой муфты
- Программируемая высота разворота на краю
- Гидравлическое складывание защитного фартука опционально на всех DISCO 9200 C/RC CONTOUR
- Гидравлическая блокировка при транспортировке (без троса)
- Стыковые накладки нижней тяги для удобной навески

### Продуманная опция для передненавесной косилки.

Для еще большего комфорта DISCO CONTOUR снабжается контролем частоты вращения и индикацией ACTIVE FLOAT для передненавесной косилки CLAAS при условии, что опция ACTIVE FLOAT установлена на передненавесную косилку.

### Управление.

Управление (предварительный выбор) осуществляется с помощью терминала ISOBUS или CLAAS OPERATOR. Эргономичный терминал управления снабжен большим монитором и кнопками с подсветкой. Все показатели производительности, например производительность на гектар, могут быть зафиксированы и распечатаны на опциональном принтере заданий.

### Контроль частоты вращения и защита привода.

Если частота вращения косилки падает ниже устанавливаемого предельного значения, механизатор оповещается об этом с помощью визуального и акустического сигнала. Это позволяет постоянно использовать всю мощность машины. С помощью углового датчика можно сохранять требуемую высоту подъема при развороте на краю поля. Угловой датчик в комбинации с контролем частоты вращения призван защитить привод от ошибок в управлении.



### Суровые испытания люцерной.

В ведении французской компании Luzéal находятся в общей сложности 40 000 га на шести участках. Ежегодно она производит около 162 000 тонн травяной муки в виде пеллет и тюков сена. На предприятии в Сан-Реми / Бусси использовалась предыдущая модель DISCO 9100 RC в комбинации с передненавесной косилкой DISCO 3500 FRC и косилочным брусом MAX CUT. За два года работы с помощью этой комбинированной косилки было убрано около 20 000 га люцерны. Кроме срезанного при столкновении модуля SAFETY LINK ремонтные работы не требовались. Хью Дюбрей (Hughes Dubreuil), руководитель предприятия в Сан-Реми / Бусси: «Нас привлекло качество работы и стабильность этой комбинированной косилки и косилочного бруса MAX CUT».



Компактное положение при транспортировке для безопасного движения по дороге.



Гидравлический разъем KENNFIXX® с маркировкой муфты и гидравлической блокировкой при транспортировке.



OPERATOR: эргономичный терминал управления с большим экраном и кнопками выбора функций с подсветкой.

# Задненавесные косилки DISCO с боковым навешиванием.

DISCO 3150 C	3,00 м
DISCO 3150	3,00 м
DISCO 2750 RC	2,60 м
DISCO 2750 C	2,60 м
DISCO 2750	2,60 м
DISCO 210 RC	2,10 м
DISCO 210 C	2,10 м



Компактное положение при транспортировке.

Благодаря расположенному посередине (за счет двойного редуктора) центру вращения ширина косилки в транспортном положении не превышает ширину трактора. Находящийся близко к трактору центр тяжести обеспечивает хорошую устойчивость при транспортировке. В транспортном положении косилка автоматически фиксируется механически.



Профессиональная техника для маленьких предприятий: DISCO 210 или 210 RC с брусом CLAAS Inline.



## Постоянное уравнивание.

Разгрузка косилки осуществляется с помощью мощных спиральных пружин. Они перераспределяют часть веса машины на трактор. За счет особого расположения пружин оставшийся вес равномерно распределяется по всей длине косилочного бруса. Адаптация давления на опорную поверхность к условиям уборки осуществляется без инструментов.



Для моделей 3150 и 2750 теперь доступна опция прогрессивного ограничения на краю поля.



Для простоты установки прицепные пальцы расположены на разной высоте.



Профессиональное оборудование MAX CUT в задненавесных косилках с боковым навешиванием.



Опционально поставляемые подмостки позволяют хранить задненавесные косилки DISCO в чистоте.

# Прицепные косилки DISCO. Мощь на двух колесах.

DISCO 3600 TRC CONTOUR	3,40 м
DISCO 3600 TC CONTOUR	3,40 м
DISCO 3200 TRC CONTOUR	3,00 м
DISCO 3200 TC CONTOUR	3,00 м
DISCO 3150 TRC	3,00 м
DISCO 3150 TC	3,00 м



## Надежное движение.

Полунавесные косилки DISCO с центральным дышлом предлагают достаточно мощности для высокой производительности и успешной уборки кормов.

Полунавесные косилки также обладают преимуществами DISCO:

- MAX CUT для высочайшего качества среза
- ACTIVE FLOAT
- Складываемые боковые защитные фартуки и удобный доступ к брусу для техобслуживания
- На выбор с пальцевой или вальцевой плющилкой
- Опционально различные пластинчатые дефлекторы валка

## Использование всей рабочей ширины.

Благодаря комбинации двух цилиндров двухстороннего действия косилку можно поворачивать в обе стороны с помощью центрального дышла. При этом один цилиндр выполняет функцию упора, что повышает устойчивость косилки. Предлагаемая по желанию регулировка дышла без инструмента позволяет быстро адаптировать косилку DISCO к любому трактору и любой колее. Это позволит использовать полную рабочую ширину с обеих сторон.

## Удобство.

Желаемая высота среза плавно регулируется в диапазоне от 30 до 70 мм с помощью рукоятки спереди косилки. Для ее защиты от повреждений при столкновении прицепные косилки могут отклоняться назад и вверх.

## Копирование рельефа.

Большие шины (380/55 R 17 в моделях DISCO 3600 TRC и TC и 340/55-16 12 PR в моделях DISCO 3200 TRC и TC) обеспечивают бережное воздействие на почву, а также – во время работы на склонах, поворотах и при транспортировке – максимальную устойчивость. Кроме того, они позволяют развивать скорость при транспортировке до 50 км/ч при дорожном просвете 50 см.



## Полуприцепная косилка DISCO с боковым дышлом.

Косилка DISCO 3150 T оборудована пальцевой или вальцевой плющилкой. Как и полунавесные косилки DISCO с центральным дышлом обе модели с боковым дышлом оснащены косилочным бруском MAX CUT.

Параллелограммная подвеска на несущей раме обеспечивает идеальную адаптацию к рельефу почвы.

# Передненавесные косилки DISCO PROFIL. Идеальная комбинация.



DISCO 3600 FRC PROFIL	3,40 м
DISCO 3600 FC PROFIL	3,40 м
DISCO 3600 F PROFIL	3,40 м
DISCO 3200 FRC PROFIL	3,00 м
DISCO 3200 FC PROFIL	3,00 м
DISCO 3200 F PROFIL	3,00 м

Передненавесные косилки CLAAS с рабочей шириной 3,00 и 3,40 м и запатентованной кинематической схемой PROFIL являются непревзойденными в своем классе. А в комбинации с задненавесной косилкой рождается настоящая «команда мечты». Но и по отдельности им есть чем похвастаться.



Благодаря компактной установке на переднюю навеску косилка располагается высоко при поворотах.



PROFIL – трехмерная адаптация к рельефу.

Кинематическая система PROFIL предназначена для адаптации косилок к рельефу почвы независимо от движения трактора. Благодаря низкому расположению центра вращения продольной адаптации, косилочный брус следует за контурами почвы. Это обеспечивает равномерный рисунок среза и бережное воздействие на дернину. Кроме того, это позволяет работать на более высокой скорости.

Отличное оснащение.

- Косилочный брус MAX CUT для высочайшего качества среза
- Система уравнивания: пружинная или опционально гидropневматическая с ACTIVE FLOAT
- По выбору без плющилки, с пальцевой или роликовой плющилкой
- Опциональные складные предупредительные таблички для безопасной транспортировки



Опция:  
гидropневматическая  
система уравнивания  
ACTIVE FLOAT.

Повышенный комфорт управления.

Сложив защитные фартуки с помощью гидравлической системы, можно уменьшить транспортную ширину до 3,00 или даже 3,40 м, не выходя из кабины. Так вы быстрее доберетесь до цели. Для данной опции требуется одна секция гидрораспределителя двустороннего действия.

Техническое обслуживание.

Складывающиеся защитные фартуки облегчают доступ ко всем точкам технического обслуживания и бусу. Кроме того, во все косилки DISCO интегрирован ящик с запасными ножами. Карданные валы с интервалом смазки 250 часов существенно уменьшают объем техобслуживания.

# VOLTO. Профессиональное ворошение.



Стабильность. Надежность.  
Производительность.

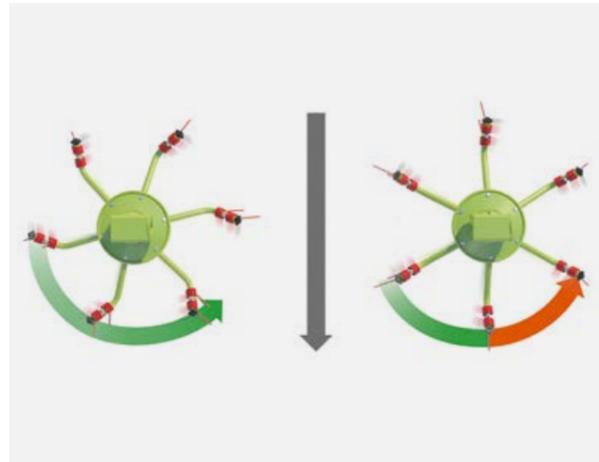
Цель VOLTO – снижение времени подвяливания до минимума и обеспечение хорошего качества корма. С VOLTO CLAAS предлагает программу современных ворошителей с шириной захвата до 13,00 м в полунавесной или в версии для трехточечной навески. Во всех моделях VOLTO реализована уникальная концепция потока материала MAX SPREAD.

VOLTO 1300 T	13,00 м
VOLTO 1100 T	10,70 м
VOLTO 900 T	8,70 м
VOLTO 800 T	7,70 м
VOLTO 1100	10,70 м
VOLTO 900	8,70 м
VOLTO 800	7,70 м

# Более широкое разбрасывание с VOLTO.

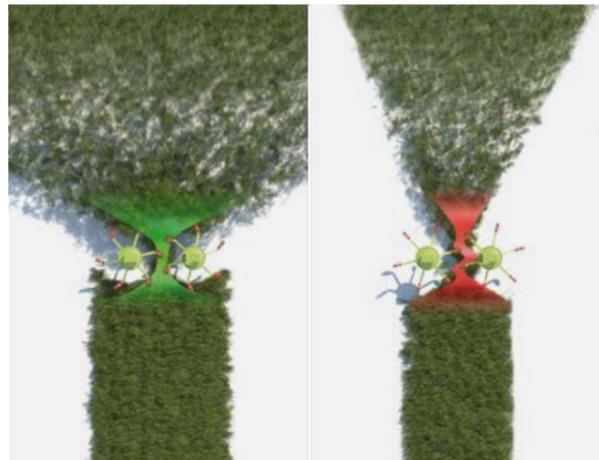
## Более широкий захват массы.

Благодаря тангенциальной геометрии, которой отличается концепция распределения потока массы MAX SPREAD, пальцы всегда находятся в направлении движения или поперек него. Этим данная концепция отличается от обычной, в которой на половине области подборки пальцы действуют против направления движения, ограничивая скорость перемещения вперед. По сравнению с этим пальцы системы MAX SPREAD на 33% дольше движутся в направлении движения или поперек него. Поэтому концепция MAX SPREAD позволяет работать на значительно более высоких скоростях или с более низкой частотой вращения двигателя.



## Бережная передача.

В работе пальцы всегда находятся под прямым углом к убираемой массе, поэтому пальцы могут отклоняться назад в направлении навивки, образуя свободное пространство между роторами. По сравнению с традиционными системами это обеспечивает следующее преимущество: поток массы переходит между роторами практически по прямой линии. За счет этого при передаче обеспечивается больше места для убранной массы и создаются предпосылки для повышения пропускной способности и очень бережной обработки корма. Поэтому технология MAX SPREAD позволяет с низкой частотой вращения выполнять ворошение даже сильно облиственных культур, например люцерны.



## Более широкое разбрасывание.

Наклон пальцев назад на 29,3° положительно сказывается и на передаче массы. Как и отклоненные разбрасывающие лопатки разбрасывателя удобрений, также граблины более широко и более равномерно распределяют массу. Такой эффект усиливается пружиной пальца. За счет этого дополнительного импульса убранная масса распределяется по всей ширине.



## Не требует технического обслуживания.

Благодаря не требующему регулярного смазывания редуктору в сочетании с пальцевой муфтой PERMALINK трансмиссия вплоть до карданного вала не нуждается в техобслуживании.



## Работа по краю поля.

Кромки как под линейку. Фартук ограничений разбрасывания обеспечивает равномерное высыхание корма даже на кромках участков.



## PERMALINK.

Концепция привода PERMALINK обеспечивает постоянную передачу усилия и совершенно не требует техобслуживания. Помимо этого, обеспечивается возможность разворота на угол до 180°.

LINER.  
Идет как по маслу.

С LINER вы всегда на правильном пути.

От мощного четырехроторного до маленького однороторного валкователя: GRASS CARE неизменно обеспечивает наилучшее качество кормовой массы. Трехмерная адаптация к рельефу почвы и шасси CONTOUR обеспечивают чистую уборку даже на неровных участках.



# Четырехроторный валкователь LINER. Для больших хозяйств.



LINER 4000	15,00–12,20 м
LINER 3600	12,50–9,90 м



Роторное колесо CLAAS в герметичном корпусе с постоянной смазкой и креплением граблей PROFIX для максимальной надежности.



Управление осуществляется с помощью COMMUNICATOR II, любого другого совместимого с ISOBUS терминала или очень просто с помощью терминала OPERATOR.



Гибкое управление при развороте



Любые дистанции – быстро и эффективно.

При транспортной высоте менее 4,00 м LINER 4000 и 3600 сочетают максимальную производительность с высочайшей гибкостью. Для уменьшения транспортной высоты главная ходовая часть и роторы могут опускаться с сиденья трактора. Причем стрелы автоматически блокируются при складывании. Снятие отдельных граблей не требуется. В LINER 3600 ходовой частью можно управлять во время движения с помощью секции гидрораспределителя простого действия, не включая терминал.

Это позволяет адаптировать к имеющимся условиям транспортную высоту и дорожный просвет. Маркировка на цилиндре ходовой части показывает доступный диапазон распределительного клапана. Для уменьшения транспортной высоты при максимально выдвинутом цилиндре и в рабочем положении необходимо использовать терминал. Встроенная пружинная система уравнивания роторов дополнительно обеспечивает удобную и безопасную перевозку. Для движения через узкие дворовые и полевые проезды предупредительные щитки с освещением можно складывать.



Максимальная бережность.

Ходовая часть: 4-колесная, с передними подруливающими колесами и передней осью с поперечным качанием или опциональная 6-колесная ходовая часть (в LINER 4000) для задней пары роторов с дополнительными сдвоенными осями и самоуправляемыми колесами обеспечивают наиболее бережное воздействие на дернину.

- GRASS CARE: оптимальная адаптация к рельефу почвы обеспечивает чистоту кормовой массы даже на высокой скорости работы
- Роторы уравниваются сильными пружинными пакетами
- Качающаяся подвеска передней оси ходовой части ротора для точного передвижения роторов
- Четыре управляемых колеса переднего ротора для оптимального бережного воздействия на дернину благодаря точному копированию рельефа
- Большие шины 380/55-17, 500/50-20 или 620/40 R 22,5 для наиболее бережного отношения к почве и лучшей стабильности при транспортировке
- В зависимости от специфических условий в различных странах может поставляться с гидравлическим тормозом, пневматическим тормозом или без него

# Валкователи LINER с укладкой по центру. Наилучшая форма валка.

LINER 3100	10,00–8,70 м
LINER 2900	9,00–8,00 м



LINER 3100 и 2900: роторное колесо CLAAS в герметичном корпусе с постоянной смазкой и креплением граблей PROFIX для максимальной надежности.



Электрогидравлический подъем отдельных роторов и гидравлическая регулировка высоты подборки удобно выполняются с помощью пульта CLAAS STANDARD TERMINAL без использования тросовых приводов.



## Высокая производительность.

В зависимости от потребности предлагается валкователь с укладкой по центру LINER с рабочей шириной 6,20–10,00 м. При этом ширина валка механически или гидравлически регулируется в зависимости от условий эксплуатации и считывается по шкале. 14 съемных граблей PROFIX в моделях LINER 2900 и LINER 3100 и 11 в LINER 2600 обеспечивают наилучший подбор. В LINER 2600 также используются направляющие валики с постоянной смазкой в масляной ванне, граблины имеют лимонообразный профиль.

## Поставщик высококачественного корма даже на больших валках.

Лучшее решение для соломы: благодаря высоте подъема до 90 см LINER 3100 без проблем проезжает даже над очень большими валками соломы. При развороте фартук автоматически откидывается вверх, освобождая максимальное пространство. Это идеальный командный игрок, который, например, способен укладывать два валка жатки комбайна шириной 7,50 м.

## Удобная транспортировка.

Без выхода из кабины и демонтажа отдельных граблей уменьшить транспортную высоту LINER 2900 до менее 4,00 м можно путем складывания и гидравлического задвигания роторов. Низкий центр тяжести машины гарантирует стабильный ход даже на скоростях до 50 км/ч. Большие транспортные шины обеспечивают устойчивость при транспортировке и бережное воздействие на почву.

## Адаптация к почве.

Для максимально ровного хода и точного копирования каждого контура земли оснащение включает 4-колесную ходовую часть с передними подруливающими колесами и передней осью с поперечным качанием. По желанию LINER 3100 и 2900 поставляются с 6-колесной ходовой частью.

# Валкователь LINER с боковой укладкой. Идеальный размер валка.



## Крепление граблин PROFIX.

Простая в использовании система фиксации PROFIX позволяет удобно монтировать и демонтировать граблины. Стрелки-указатели однозначно показывают позицию установки. Шлицевое зацепление граблин обеспечивает идеальную посадку без зазора. В случае столкновения граблины переламываются в предусмотренной точке, предотвращая более серьезный ущерб. Благодаря этому все компоненты можно будет заменить быстро и дешево.



## Функция TWIN.

Для всех, кто хочет укладывать валки ночью или просто уложить корм в один объемный валок, CLAAS предлагает опционально двойную укладку с использованием дополнительного формирующего фартука. Валкоукладчик идет косо за трактором. Благодаря образуемому свободному пространству между роторами растительная масса укладывается в два валка. Управление функцией TWIN осуществляется посредством распределительного клапана двойного действия. Функция TWIN доступна во всех моделях TWIN.



## Профессиональное валкование на краю поля.

СOLIDНАЯ высота подъема для удобного переезда через валки гарантирует получение чистого корма и равномерных валков.



## НОВИНКА: два новых валкователя с боковой укладкой.

Новые модели LINER 1700, 1600 и 1600 TWIN впечатляют новой особенностью: инновационная подвеска роторов с прочной шаровой головкой обеспечивает большую амплитуду качания и в то же время стабильность.



## Лимонообразный профиль.

В валкоукладчиках LINER 1600/1600 TWIN, 700 TWIN и 370 граблины надежно соединяются с ротором при помощи лимонообразного профиля. Стабильное крепление обеспечивает щадящий режим работы направляющих валков и защищает их от перегрузок.



## Профессиональная техника для малых предприятий.

Серия валкователей с одним ротором LINER 550 T и 370 от CLAAS предназначена специально для предприятий с небольшими полями.

# CARGOS – исключительная стабильность и вместимость.

## На пути к успеху с CARGOS.

CARGOS от CLAAS – это первая универсальная машина, которую можно использовать круглый год. CARGOS можно использовать в любой сезон, например, в качестве прицепа-подборщика для травы и соломы либо транспортного прицепа, например, для измельченной массы (кукурузного силоса, биомассы, щепы).

CARGOS	Объем загрузки (DIN)	При среднем прессовании
8500	м <sup>3</sup> 41,5	82
8400	м <sup>3</sup> 35,5	71
8300	м <sup>3</sup> 30	60
760	м <sup>3</sup> 48,5–51 <sup>1</sup>	
750	м <sup>3</sup> 42,5–44,5 <sup>1</sup>	
740	м <sup>3</sup> 36,5–38,5 <sup>1</sup>	

<sup>1</sup> С насадками для бортовых стенок



# CARGOS 8000.

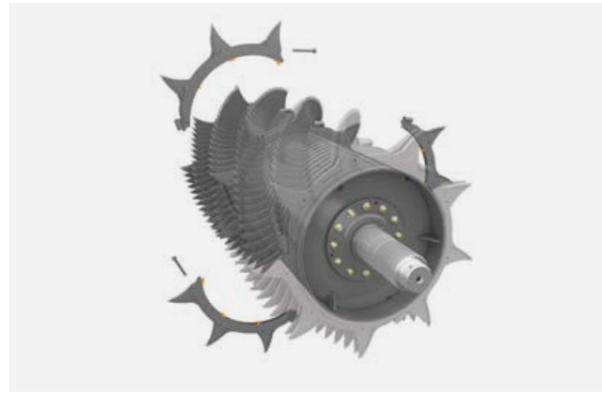
## Задаёт новые стандарты.



### Замена ножей стоя.

Гидравлически поворачиваемый скребковый транспортер и отсоединенный от держателя ножей и гидравлически опускаемый корпус ножевого блока обеспечивают дополнительное свободное пространство. Замена ножей, а также работы по техобслуживанию и очистке удобно выполняются стоя.

Опущенный скребковый транспортер обеспечивает идеальный поток массы для загрузки. Материал с ротора напрямую попадает в грузовое пространство.



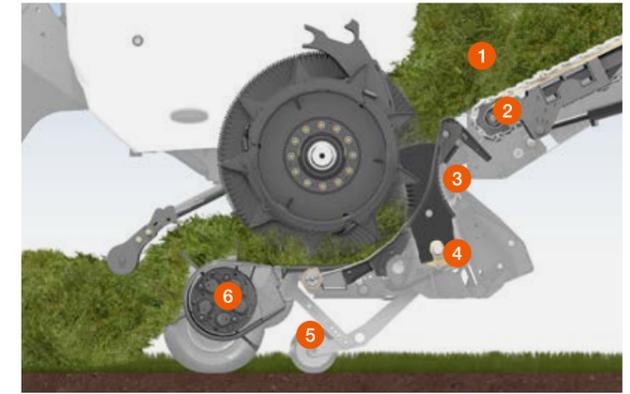
### Ротор с отдельными сегментами.

Низкорасположенный ротор с девятью расположенными по спирали рядами зубьев и подающими лопастями шириной 22 мм гарантирует наилучшее качество резания и бережную транспортировку корма вверх в грузовое пространство. Диаметр 860 мм обеспечивает ровный ход и защищает трансмиссию от пиковых нагрузок. Зубья установлены на корпус ротора в виде трех сегментов и привинчены. В случае необходимости отдельные сегменты можно легко и без высоких затрат заменить.



### Двойные ножи с креплением.

Два лучше, чем один: двойные ножи CLAAS отличаются высокой стабильностью и двухсторонней заточкой. Широкая база в районе наконечника гарантирует максимальную стабильность и сохраняет ножевые шлицы закрытыми. При минимальном техобслуживании 40 ножей гарантируют наилучшее качество резания благодаря возможности поворота во время длительных выездов. Каждый нож в отдельности имеет защиту от посторонних предметов и механизм автоматического отвода. Предварительная затяжка ножей может регулироваться в зависимости от условий эксплуатации. В случае необходимости ножи можно гидравлически откинуть или, чтобы избежать скопления грязи, заменить вспомогательными ножами.



### Идеальный поток массы.

Щадящий захват кормовой массы, экономичность и эффективность: EFFICIENT FEEDING SYSTEM (EFS) для еще лучшего потока массы.

- 1 Автоматическая система погрузки с гидравлическим управлением заслонки и определением крутящего момента на трансмиссии (опционально)
- 2 EFS с пониженным на 500 мм донным скребковым транспортером, поворачиваемый с помощью гидравлики, для удобной замены ножей и быстрой выгрузки
- 3 Гидравлически опускаемый режущий аппарат, для оптимального техобслуживания и очистки
- 4 Устойчивый двойной нож CLAAS и инновационная система крепления с регулируемой предварительной затяжкой ножей
- 5 Среднее копирующее колесо для оптимального копирования рельефа
- 6 Управляемый с двух сторон подборщик для точного захвата массы, с гидравлическим приводом и опционально с гидравлическим уравниванием

Как минимум четыре дня работы: четыре комплекта оптимально заточенных ножей с AQUA NON STOP COMFORT и системой управления заточкой CARGOS 8000.



Начало работы с заточенными ножами.



Перевернуть ножи и продолжить работу с заточенными ножами.



Установить второй комплект ножей из крепления.



Перевернуть ножи и продолжить работу с заточенными ножами.



Затем заточить оба комплекта ножей с помощью AQUA NON STOP COMFORT по уникальной технологии мокрой шлифовки.



Расширение ассортимента техники для транспортировки измельченной массы.

CARGOS 700 – это первый прицеп для транспортировки измельченной массы от компании CLAAS. Более того, CLAAS – это единственный производитель всей техники для работы с измельченной массой. Силосоуборочный комбайн JAGUAR от компании CLAAS лидирует на мировом рынке.

Их дополняют мощные тракторы, устойчивые прицепы и продуманное электронное оборудование.



### Слаженная команда: JAGUAR и CARGOS.

Такой набор уникальных преимуществ доступен только в машинах CLAAS: демонтировав загрузочный агрегат, можно всего за 15 минут переоборудовать CARGOS из прицепа-подборщика в прицеп для измельченной массы. Это увеличит полезную нагрузку на 2,5 т и позволит уберечь от ненужного износа компоненты, не требующиеся для транспортировки измельченной массы. Демонтаж блока дозирующих валцов позволяет выиграть в общей сложности 3 т. При демонтаже все настройки сохраняются.



### Немного измененное складное дышло.

Гидравлическое складное дышло имеет несколько преимуществ. За счет опускания дышла увеличивается приемная площадь в начале измельчения. Кроме того, облегчается сцепка и отцепка. За счет



подъема дышла ускоряется процесс выгрузки – идеальное решение прежде всего для разгрузки остатков. При необходимости также можно увеличить силу тяги, так как колеса прицепа перемещаются рядом с трактором.

# QUADRANT, VARIANT, ROLLANT. Всегда подходящая машина.

В 2017 году компания CLAAS представит новые модели всех серий.

В линейке пресс-подборщиков для крупногабаритных тюков представлена новая модель QUADRANT 5300 для тюков размером 1,20 x 0,90 м. В серии рулонных пресс-подборщиков VARIANT 400 камеры переменного объема полностью обновлены для повышения комфорта и надежности машин. В сегменте пресс-подборщиков с постоянным объемом камеры также есть новинки: ROLLANT 620 диаметром 1,50 м. Выпускаемый в 2017 году пресс-подборщик ROLLANT 400 — это машина с усиленными вальцами для еще большей плотности тюков.



# ROLLANT 455 RC UNIWRAP. ROLLANT 375 UNIWRAP.

ROLLANT 400/300 – воплощение 30-летнего опыта в области производства рулонных пресс-подборщиков. Эта машина прессует в плотные рулоны до 51 т сенажной массы в час. Минимальная потребность в техническом обслуживании и максимальная эксплуатационная безопасность – вот основные черты машин ROLLANT наряду с высокой скоростью и производительностью.



- 1 Новые прессующие вальцы (толщина стенок 4,00 мм) с прикручиваемым приводным фланцем
- 2 Подборщик 2,10 м
- 3 ROTO CUT: режущий ротор большого размера с 25 ножами с групповым переключением ножей
- 4 Лоток режущего аппарата PRO
- 5 Удобное устройство обвязывания сеткой с электромагнитным тормозом сетки
- 6 Надежная передача тяка благодаря наклону стола в направлении камеры прессования (в течение 12 секунд)
- 7 Высокоскоростной привод обертки до 36 об/мин
- 8 Управление ISOBUS через COMMUNICATOR II или систему EASY on board



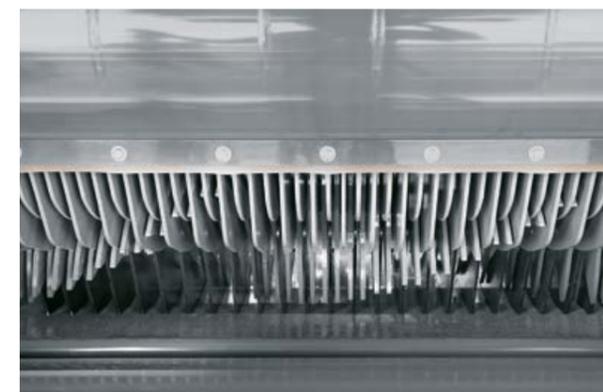
Гидравлическое опускание режущего аппарата PRO.

Лоток режущего аппарата оснащен устройством сигнала раннего предупреждения и автоматически подстраивается под поток материала. Если, несмотря на это, возникает затор, его можно легко устранить, не выходя из кабины.



COMMUNICATOR II.

Терминал COMMUNICATOR оснащен большим цветным монитором с диагональю 5,7 дюйма. Он соответствует стандарту ISO-UT, благодаря этому совместимыми с ISOBUS орудиями можно удобно управлять с помощью COMMUNICATOR. Кроме того, функциональным кнопкам (вспомогательные кнопки) можно присвоить функции.



Режущий аппарат Heavy Duty.

Надежное и безопасное прессование на пределе мощности гарантирует система ROTO CUT с удобным и надежным групповым включением ножей из кабины (0, 12, 13 или 25 ножей).



Усиленные вальцы в ROLLANT 455.

В новой 400 серии корпус вальцов HD теперь значительно толще — для еще более продолжительного срока службы. Они оснащены профилированными складками для активной подачи и прессуют растительный материал в прочные рулоны стабильной формы даже в условиях повышенной влажности.



Большая мощность. Высокая плотность прессования. ROLLANT отличается высокой надежностью и простым управлением. Это обеспечивает CLAAS ведущие позиции в сегменте пресс-подборщиков с постоянным объемом камеры.



Хорошая обмотка.

Шпагат или сетка — с ROLLANT у вас есть выбор. Система обвязки сеткой ROLLATEX значительно экономит время. Обвязка тюков выполняется полностью автоматически за несколько секунд.

При этом продуманная система подачи сетки обеспечивает плотность обматывания по всей ширине, надежно связывая в том числе и кромки. Количество витков можно точно отрегулировать в зависимости от культуры.



Режущая система ROTO CUT.

С 14 ножами в ROLLANT 350 и 340 RC уборочные системы готовы к любому применению. Скребок постоянно обеспечивают чистоту роторов. Обе модели можно дополнительно оснастить системой ROTO FEED.



Превосходное качество среза.

Каждый нож снабжен пружиной. Это увеличивает срок службы и обеспечивает оптимальное качество среза.



С OPERATOR все под контролем.

Удобный и наглядный терминал OPERATOR обеспечивает простое управление и контроль из кабины.



ROLLANT 260 R.

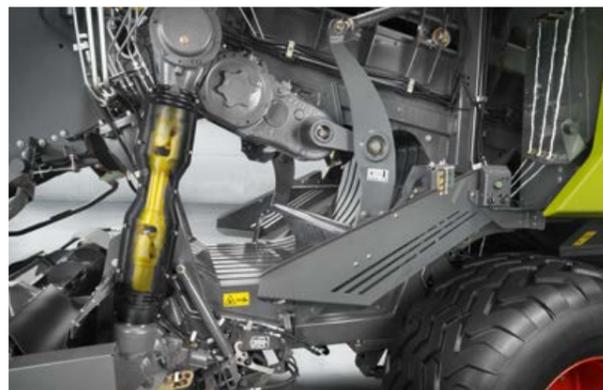
При размерах 1,23 x 1,50 м пресс-подборщик ROLLANT 260 идеально подходит для длительной эксплуатации. Прочные приводы, сильные валцы, удобство управления и обслуживания способствуют производительности ROLLANT 260. Для обвязки можно выбрать шпагат или сетку. Вам решать, что лучше для вашего урожая.

# QUADRANT 5300/5200/4200.

QUADRANT 5300. Новое измерение прессования тюков размером 1,20 x 0,90 м.



- 1 Подборщик 2,35 м с системой PFS
- 2 Бесступенчатый гидравлический реверсируемый питатель, по дополнительному заказу
- 3 Режущий аппарат с ROTO CUT (25 ножей), FINE CUT (51 нож) и SPECIAL CUT (180 ножей)
- 4 Выдвижной режущий аппарат с групповым подключением ножей
- 5 Камера предварительного прессования с гидроуправлением
- 6 46 ходов поршня в минуту
- 7 Усиленный канал прессования с увеличенной на 40 см длиной
- 8 Автоматическое регулирование давления (APC)
- 9 Шесть новых высокопроизводительных узловязателей
- 10 Контроль узловязателя (KM) опционально
- 11 Управление ISOBUS через COMMUNICATOR II или систему EASY on board



Больше пропускной способности.

Защитная муфта интегрирована в редуктор. Значительно увеличен максимальный крутящий момент (на 14% на ротор и 13% на граблину). Редуктор и защитная муфта не нуждаются в ТО.



**НОВИНКА:** новое поколение узловязателей с активной очисткой воздухом TURBO FAN.

Новое поколение легендарных узловязателей CLAAS убеждает высокой надежностью, простотой конструкции. Они сделаны специально для шпегата QUADOTEX. Отличное качество корма, т. к. гарантируется отсутствие обрезков шпегата. Постоянный контроль наличия шпегата и увязки.



**НОВИНКА:** автоматическая регулировка управления плотностью.

Оптимальная регулировка нажатием кнопки. Автоматическое управление плотностью - это не просто комфорт. Даже неопытные механизаторы сразу добиваются максимально заложенной заводом производительности.

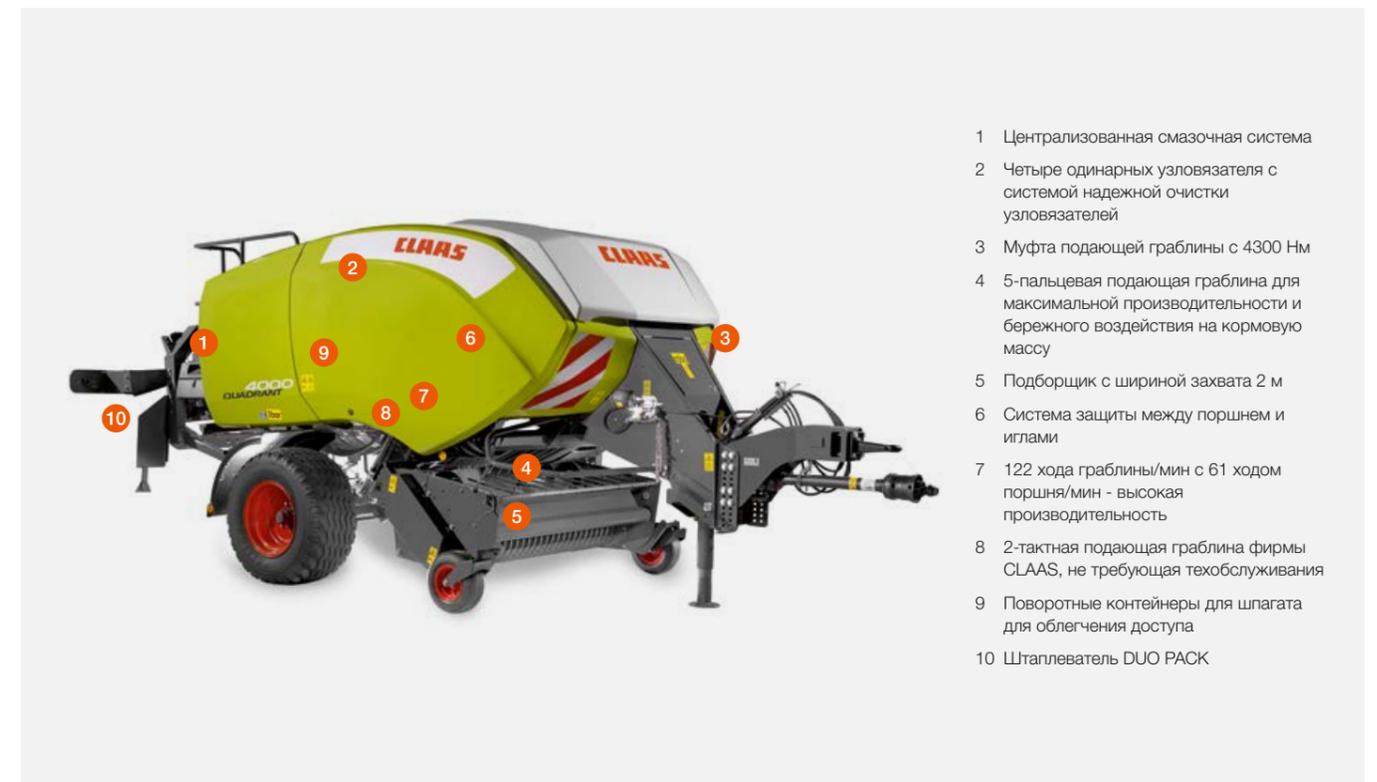


Системе FINE CUT 15 лет.

Режущий аппарат FINE CUT, который был представлен в 2001 г., постоянно развивается дальше. Сегодня он содержит 51 нож, которые можно подключить группами в 0, 12, 13, 26 и 51 нож или 0, 13, 25, 26 и 51 на выбор.



Размером тюков 1,20 x 0,70 м компания CLAAS установила новый стандарт на рынке. Сегодня CLAAS предлагает шесть моделей серии QUADRANT для уборки любых культур. За счет идеального размера тюков 0,80 x 0,70 м пресс-подборщик может без проблем перерабатывать силос, сено и солому. QUADRANT 4000 с размером тюков 0,80 x 0,50 м обеспечивает высокое качество кормовой массы.



- 1 Централизованная смазочная система
- 2 Четыре одинарных узловязателя с системой надежной очистки узловязателей
- 3 Муфта подающей граблины с 4300 Нм
- 4 5-пальцевая подающая граблина для максимальной производительности и бережного воздействия на кормовую массу
- 5 Подборщик с шириной захвата 2 м
- 6 Система защиты между поршнем и иглами
- 7 122 хода граблины/мин с 61 ходом поршня/мин - высокая производительность
- 8 2-тактная подающая граблина фирмы CLAAS, не требующая техобслуживания
- 9 Поворотные контейнеры для шпагата для облегчения доступа
- 10 Штаплеватель DUO PACK



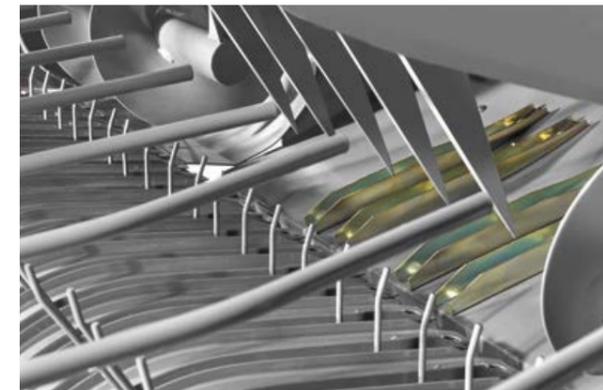
## Концепция привода.

Мощная концепция привода с высокой частотой вращения и низким крутящим моментом привлекает, помимо прочего, не требующей технического обслуживания системой привода и сцепления, а также интерактивной защитой подборщика, подающей граблины и ротора.



## OPERATOR.

Новый QUADRANT 4000 в серийной комплектации оснащается новым терминалом управления OPERATOR, который позволяет выполнять все настройки прямо на машине. ISOBUS-совместимый терминал может применяться на всех машинах с системой ISOBUS.



## Система подачи.

Умная система граблин обеспечивает неизменно высокое качество кормов и бережно обрабатывает растительную массу, в особенности сено и люцерну.



## Канал высокой плотности прессования.

Новый канал высокой плотности прессования обеспечивает отличную плотность тюков в любых условиях и увеличивает вес тюков на 15%.



- 1 Высокий крутящий момент привода в сочетании со скоростью лент 3,00 м/с
- 2 Режущее основание PRO: работа на предельной мощности
- 3 Сброс тлюков в течение шести секунд благодаря быстрому открытию и закрытию задней дверцы
- 4 Простое управление с помощью OPERATOR, COMMUNICATOR II или системы EASY on board
- 5 Подборщик шириной 2,35 м с двойным роликовым прижимом (опция)
- 6 Экстраширокая обвязка сеткой, по дополнительному заказу
- 7 Автоматическая система смазки цепи емкостью 6,30 л



**НОВИНКА:** запатентованная система обвязывания.

Новая направляющая пластина обеспечивает еще более надежное обвязывание тлюков. Во время прессования пластина открыта, а во время увязки — закрыта.



**НОВИНКА:** экстраширокое обвязывание.

Новый запатентованный метод обвязки CLAAS Covered позволяет выполнять обвязку до самой кромки тлюка, а с помощью CLAAS Covered XW — даже с перехлестом на несколько сантиметров.

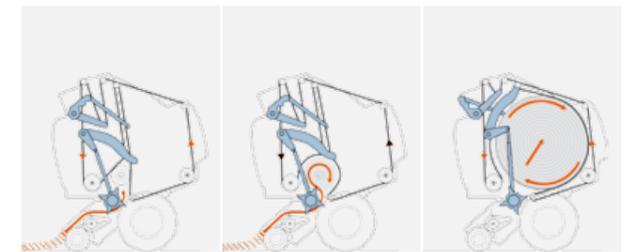


**НОВИНКА:** ротор 360° для ROTO CUT и HD ROTO CUT.

Новый ротор 360°, разработанный для ROTO CUT и HD ROTO CUT обеспечивает стабильно улучшенную форму тлюков — в особенности при маленьких валках.

### Концепция привода.

Поскольку ротор приводит в движение тлюки, гарантируется оптимальная форма тлюка. Благодаря этому можно прессовать больше тлюков за час и повысить пропускную способность в любых условиях.



### Гидравлическое опускание режущего аппарата PRO.

Лоток режущего аппарата оснащен устройством сигнала раннего предупреждения и автоматически подстраивается под поток материала. Если, несмотря на это, возникает затор, его можно легко устранить, не выходя из кабины.



### Четыре терминала управления на выбор.

Машину можно оснастить одним из четырех терминалов управления: OPERATOR, COMMUNICATOR II, системой управления S10 или EASY on board.





### Удобные тюки.

MARKANT представляет собой оптимальный пресс-подборщик для получения удобных тюков. Плотные тюки легко поддаются транспортировке и хранению. Как раз малые предприятия предпочитают такие тюки небольшого формата, которые может перемещать один работник.



### Сильный привод, сильный поршень.

Основной редуктор MARKANT имеет гипоидное зацепление. Это значит, что ведомое коническое колесо и конические зубчатые колеса зацепляются друг с другом в виде спирали. Таким образом, число находящихся в зацеплении зубьев выше, чем при прямом зацеплении, что обеспечивает более надежную передачу усилия. Перед редуктором находится большая маховая деталь, амортизирующая удары прессующего поршня и обеспечивающая плавный ход MARKANT. Проскальзывающие муфты в маховой детали служат для защиты рабочих органов MARKANT от перегрузки. Муфта свободного хода в карданном валу предотвращает повреждения редуктора трактора при выключении вала отбора мощности. Тяжелый поршень движется на не требующих техобслуживания роликах на шарикоподшипниках. Чистики перед опорными роликами обеспечивают чистоту рабочей поверхности и, следовательно, спокойный ход.

### Классический.

MARKANT – классический рулонный пресс-подборщик. Очень прочные приводы распределены очень четко. Подборщик чисто забирает любую культуру с поля, а прочный 2-рычажный подающий механизм активно подает ее в канал прессования. Испытанные на практике узловязатели CLAAS вяжут наилучшие узлы для длительной прочности рулонов.



## Многофункциональность в деле.

В QUADRANT собран весь наш опыт, накопленный на протяжении более 90 лет производства пресс-подборщиков. Лучшие решения мы сохранили, хорошие – сделали еще лучше. А способность работать с зеленой массой делают его самым универсальным тюковым пресс-подборщиком. Да и при уборке других культур, таких как конопля, хлопок или рис, QUADRANT также на высоте.

## Готовность к работе в любую минуту.

Бескомпромиссное качество изготовления всех моделей QUADRANT делает возможным применение для любых культур. Благодаря этому с QUADRANT постоянно открываются новые области применения и источники прибыли. Фермеры и сельхозподрядчики могут выгодно использовать пресс-подборщики круглый год.

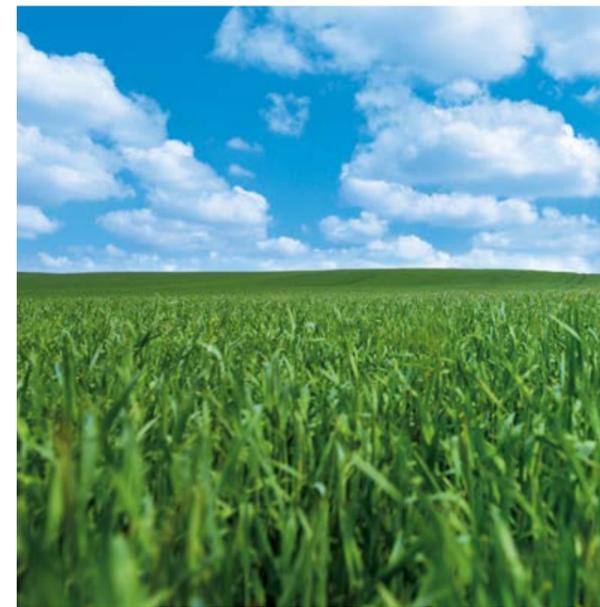


**Экономичная уборка соломы:** минимальный расход топлива, высочайшая пропускная способность.

Солома в сельском хозяйстве – повсеместно встречающееся и универсальное сырье, используемое в качестве подстилки, кормовой добавки или для промышленной заготовки.

В серии QUADRANT найдется подходящая машина для предприятия любого размера. QUADRANT – это крупноформатный пресс-подборщик, который при минимальном расходе топлива на тонну продукта даст вам высочайшую производительность, широчайшие возможности применения и абсолютную безопасность.

Ваше преимущество: вы можете полностью посвятить себя работе, которая каждый день приносит вам неплохие деньги, – прессованию. К тому же вы сможете обрабатывать не только сено, солому и силос, но и возобновляемые сырьевые культуры, такие, как коноплю и мискантус.



**Профессиональная уборка сенажа:** высочайшая плотность прессования, идеальная форма рулона, максимальная производительность.

Эти качества позволяют пресс-подборщикам QUADRANT от CLAAS на протяжении многих лет удерживать ведущие позиции на рынке. Очень плотные тюки пресс-подборщика QUADRANT являются на сегодняшний день стандартом в профессиональной заготовке соломы и сенажа. ROTO CUT позволяет резать стебли длиной 45 мм, обеспечивая отличное качество нарезки. Благодаря повышению частоты вращения ротора на 30% можно увеличить скорость до 4000 резов в минуту.

Пресс-подборщики QUADRANT 3400, 3300 и 3200 оборудованы подключаемой камерой предварительного прессования с гидравлическим управлением, что позволяет не только обеспечить правильную форму тюков, но и достичь их высочайшего уплотнения при любых условиях. Практичный выдвижной ящик для ножей гарантирует равномерное качество резания. Таким образом, серия QUADRANT идеально подходит для заготовки сенажа, поскольку только высочайшее уплотнение сенажа может обеспечить то качество, которое сегодня требует современная молочная промышленность.



**Бережная заготовка сена:** плотные тюки, бережная заготовка и высокое качество корма.

Высочайшая пропускная способность и малые затрачиваемые усилия – те факторы, которые необходимы для экономичной уборки.

Спиралевидное расположение зубьев ротора и высокая частота вращения для равномерного захвата растительной массы – те факторы, которые обеспечивают высокое качество сена.

Одновременно с высокой производительностью и высокими скоростями прессования при разработке машин ROTO FEED особое внимание было уделено беспыльному и бережному прессованию чувствительных культур, таких как люцерна. Это позволяет сохранить листовую массу, которая является основным источником протеина.



Промышленная заготовка соломы: новый источник тепла.

Солома как источник энергии имеет серьезный потенциал. Даже если такого рода использование сегодня пока еще не очень распространено, многие технологии получения топлива связаны именно с этим сырьем. Запасы соломы возобновляются каждый год, ее удобно хранить и перевозить в больших тюках. Идеальный тук для теплоэлектростанции – плотно спрессованный, весом около 500 кг с мазутным эквивалентом примерно 200 л/тук.

Сочетание длинного прессовального канала QUADRANT, обеспечивающего высокое сопротивление трения и поршня, имеет достаточный потенциал для производства суперплотных и тяжелых тюков даже при высокой скорости и, соответственно, производительности. Это преимущество является особенно важным для промышленной заготовки соломы.

Благодаря запатентованному узловязателю CLAAS тюки не только быстро перевязываются, но и не содержат фрагментов шпегата, часто встречающихся в тюках, и крайне не желательны для присутствия в корме для КРС. Кроме этого, это хорошо не только при использовании в качестве корма, но и при сжигании или промышленном применении. Кусочки шпегата не горят и не перерабатываются вместе с растительной массой.



Мискантус: уборка урожая круглый год.

Мискантус, изначально произрастающий в Африке и Восточной Азии, получает все больше распространения и в Европе. Благодаря своей высокой температуре сгорания и удачному балансу двуокси углерода он хорошо подходит для использования в качестве возобновляемого источника биомассы, топливного или строительного материала.

Для подрядных фирм это прочное травянистое растение предлагает привлекательные возможности по значительному увеличению времени уборки: мискантус может использоваться на протяжении всего года, а в зимне-весенний период предлагает дополнительный уборочный сезон.

Выращивание мискантуса дает фермерам и подрядным фирмам возможность использовать пресс-подборщик QUADRANT на протяжении всего года. Серийное оснащение для интенсивного применения позволит производить с помощью QUADRANT из мискантуса твердые как камень, устойчивые тюки, которые не будут повреждаться во время обработки и транспортировки.



Кукуруза: двойная польза.

Площади, засеянные кукурузой предназначенной для корма и использования в получающих все большее распространение биогазовых установках, в последние годы значительно увеличились. Двойное использование в севообороте зерновой кукурузы помимо обмолота предполагает и уборку соломы. Спрессованная в плотные тюки в пресс-подборщиках QUADRANT солома - это сырье для биогазовых установок. Также приобретает все большее значение производство биоэтанола из стержней початков в качестве добавки к топливу. Поэтому для QUADRANT 3300 компания CLAAS предлагает комплект оборудования, специально предназначенный для прессования стержней початков.

Другой вариант использования кукурузной соломы – животноводство. В качестве хорошо перевариваемой добавки в кормовом рационе молочных коров или как подстилка – здесь квадратные тюки QUADRANT также демонстрируют свои неоспоримые преимущества в части удобства обращения и качества.



QUADRANT: свой для всех культур.

Сегодня QUADRANT используется для уборки уже 20 разных культур по всему миру.

Бобы	Конопля	Гигантская пшеничная трава
Хлопок	Kennef	Канареечник тростниковидный
Горох	Люцерна	Сильфия
Арахис	Кукуруза	Соя
Лен	Мискантус	Сорго
Ячмень	Рапс	Пшеница
Травы	Рис	Сахарный тростник
Овес	Просо прутьевидное	

# Больше, чем надежность. Сервисное обслуживание и запчасти CLAAS.



Вы можете положиться на нас.

Когда мы вам нужны, мы всегда рядом. В любом месте. Быстро. Надежно. При необходимости 24 часа в сутки. С точным решением, которое требуется вашей машине и вашему предприятию. Больше, чем надежность.

Полная эксплуатационная надежность.

Установка запчастей CLAAS ORIGINAL обеспечивает максимальную эксплуатационную надежность. Наши запчасти – это точно подходящие высококачественные серийные детали, изготовленные по самым современным технологиям и подвергающиеся постоянному контролю качества. Больше, чем надежность.

Запчасти и принадлежности ORIGINAL.

Ваша машина востребована – ее надежность гарантирована. Мы стремимся предложить решения, которые подойдут для уборки любых культур и для любого предприятия. Специально подобранные для вашей машины точно подходящие запасные части, высококачественные эксплуатационные материалы и полезные принадлежности. Воспользуйтесь широким ассортиментом нашей продукции, который обеспечит стопроцентную эксплуатационную надежность вашей машины. Больше, чем надежность.

Быстрая помощь на месте в любое время.

Благодаря плотной сети сервисных центров и персональным консультантам мы всегда готовы оказать вам помощь – от услуг торговых представителей до технического консультирования и сервисного обслуживания. Больше, чем надежность.

Всегда на самом современном уровне.

Дилеры CLAAS во всем мире входят в число лучших по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники. Все мастера имеют высочайшую квалификацию, в их распоряжении все необходимые специальные и диагностические инструменты. Сервис CLAAS предполагает профессиональный подход, который полностью соответствует вашим ожиданиям по части компетентности и надежности. Больше, чем надежность.

Из Хамма в любую точку мира.

Наш центр логистики быстро и надежно доставит оригинальные запчасти в любую страну мира. Ваш ближайший партнер CLAAS обеспечивает максимально быструю доставку деталей: для вашего урожая, для вашего предприятия. Больше, чем надежность.

В логистическом центре CLAAS для запасных частей в Хамме, Германия, на площади свыше 100 000 м<sup>2</sup> хранится более 155 000 наименований деталей.



# Техника в деталях. Пресс-подборщики и машины для заготовки кормов.



Компания CLAAS постоянно прилагает все усилия к тому, чтобы ее изделия соответствовали требованиям практики. Поэтому мы оставляем за собой право на изменения в интересах технического прогресса. Приведенные в данном 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. Информацию об оснащении машин вы можете получить из прайс-листов вашего регионального дилера. На некоторых фотографиях оборудование частично изображено без защитных устройств для демонстрации принципа его работы. Ни в коем случае не делайте этого самостоятельно во избежание получения травм. В остальном руководствуйтесь указаниями в инструкции по эксплуатации.

	DISCO <sup>1</sup>	9400 C DUO	9200 C AUTOSWATHER	1100 RC BUSINESS <sup>1</sup>	1100 C BUSINESS <sup>1</sup>	9200 RC CONTOUR	9200 C CONTOUR	8500 RC CONTOUR	8500 C CONTOUR	1100 TREND	9200 TREND	8500 TREND
<b>Широкозахватные косилки</b>												
<b>Габариты и вес</b>												
Ширина захвата	м	9,10 <sup>2</sup>	9,10/ 8,90 <sup>2</sup>	9,40/ 10,70 <sup>2</sup>	9,40/ 10,70 <sup>2</sup>	9,10/ 8,90 <sup>2</sup>	9,10/ 8,90 <sup>2</sup>	8,30/ 8,10 <sup>2</sup>	8,30/ 8,10 <sup>2</sup>	10,70/ 10,30 <sup>2</sup>	9,10/ 8,90 <sup>2</sup>	8,30/ 8,10 <sup>2</sup>
Категория навески		III	III	III	III	III	III	III	III	III	III (II)	III (II)
Частота вращения ВОМ	об/мин	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Транспортная ширина/длина	м	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –	2,95 / –
Масса	кг ок.	2800	3590 (+ 40 <sup>3</sup> )	3570	3520	2600	2320	2300	2100	1220	1940	1790
<b>Косилка</b>												
Косилочный брус MAX CUT <sup>4</sup>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Разгрузка ACTIVE FLOAT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Диски (по 2 ножа на диск)		2 x 8	2 x 8	2 x 9	2 x 9	2 x 8	2 x 8	2 x 7	2 x 7	2 x 9	2 x 8	2 x 7
Быстрая замена ножей		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Плющилка</b>												
Частота вращения плющилки	об/мин	940	1100/ 990	940	910/ 770 (NA)	940	910	940	910	–	–	–
<b>Гидросистема</b>												
Гидрораспределители		LS (или 1 пр. + безнапорный возврат) + 1 пр. для P2				1 х пр. + 1 х дв.				2 х дв.	2 х пр. (+ 1 пр. <sup>9</sup> ) + 1 х пр.	
<b>Управление</b>												
OPERATOR		○	–	–	–	○	○	○	○	–	–	–
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
Кабель ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Совместимость с ISOBUS		●	●	○	○	●	●	●	●	–	–	–
EASY on board		○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–
Подсчет гектаров для OPERATOR		○	–	–	–	○	○	○	○	–	–	–
Принтер заданий		○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
<b>Опции</b>												
Дефлектор-распределитель		○	–	–	○	–	○	–	○	–	–	–
Гидравлическое складывание боковых защитных фартуков		●	○	●	●	○	○	–	–	●	–	–
Опоры высокого среза		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Двойные башмаки высокого среза		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Изнашиваемые опоры		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Защита бруса (для интенсивного применения)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Предупредительные щитки с подсветкой		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Гидравл. блокировка при транспортировке		●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Противонаездное устройство												
Механ.		–	–	–	–	●	●	●	●	–	●	●
Гидравл.		●	●	●	●	–	–	–	–	●	–	–
Дисковый дефлектор наружный		–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○
Регулируемые пластинчатые дефлекторы		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–

<sup>1</sup> C = пальцевая плющилка, RC = вальцевая плющилка, без индекса = без плющилки

<sup>2</sup> Ширина захвата с передненавесной косилкой 3600 или 3200 F, FC, FRC PROFIL

<sup>3</sup> Централизованная смазочная система

<sup>4</sup> Стандартная высота среза 40 мм (плавная регулировка 30–70 мм)

<sup>5</sup> 1 х пр. требуется для опции ACTIVE FLOAT

<sup>6</sup> Для отдельного подъема

<sup>7</sup> Для опционального гидравлического складного фартука требуется 1 х дв.

<sup>8</sup> Складной

	DISCO <sup>1</sup>	4000 TC	3600 TRC	3600 TC	3200 TRC	3200 TC	3600 FRC	3600 FC	3600 F	3200 FRC	3200 FC	3200 F
<b>Прицепные косилки CONTOUR</b>												
<b>Передненавесные косилки PROFIL</b>												
<b>Габариты и вес</b>												
Ширина захвата	м	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00
Категория навески		III	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Частота вращения ВОМ	об/мин	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Транспортная ширина/длина	м	3,80/8,48	3,40/8,34	3,40/8,34	3,00/7,34	3,00/7,34	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00
Масса (в зависимости от плющилки)	кг ок.	2420	2380	2320	2300	2230	1220	1195	870	880	1010	700
<b>Косилка</b>												
Косилочный брус MAX CUT <sup>4</sup>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Разгрузка ACTIVE FLOAT		●	●	●	●	●	○ <sup>5</sup>					
Диски (по 2 ножа на диск)		9	8	8	7	7	8	8	8	7	7	7
Быстрая замена ножей		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Плющилка</b>												
Частота вращения плющилки	об/мин	700	1050	1080/ 900	1050	1080/ 900	950	900/ 770	–	950	900/ 770	–
<b>Гидросистема</b>												
Гидрораспределители		1 х пр. + 1 х дв. + 1 х пр.	1 х пр. + 1 х дв. (+ 1 х пр.)				–	–	–	–	–	–
<b>Опции</b>												
Дефлектор-распределитель		○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–
Гидравлическое складывание боковых защитных фартуков		–	–	–	–	–	○ <sup>7</sup>					
Опоры высокого среза		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Двойные башмаки высокого среза		–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○
Изнашиваемые опоры		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Защита бруса (для интенсивного применения)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Предупредительные щитки с подсветкой		●	●	●	●	●	○ <sup>8</sup>					
Дисковый дефлектор наружный		–	–	–	–	–	–	–	● (2x)	–	–	● (1x)
Регулируемые пластинчатые дефлекторы		●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	–

● Серийная комплектация ○ Опция □ Доступно – Недоступно

Оснащение может отличаться в зависимости от страны. Решающим является действующий в соответствующий момент прайс-лист. За более подробной информацией обратитесь к своему дилеру CLAAS или по адресу в интернете: [claas.com](http://claas.com)

DISCO		3600 C / 3600 RC	3150/3150 C	2750/2750 C	2750 RC	210 RC/210	3150 TRC	3150 TC
<b>Задненавесные косилки</b>				<b>Прицепные косилки с боковым дышлом</b>				
<b>Габариты и вес</b>								
Ширина захвата	м	3,40	3,00	2,60	2,60	2,10	3,00	3,00
Категория навески		III	II	II	II	II	II	II
Частота вращения ВОМ	об/мин	1000 (850)	1000 (850)/540 (460)	540 (460)	540 (460)	540	1000/540	1000/540
Транспортная ширина/длина	м	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	3,00/6,20	3,00/6,20
Масса	кг ок.	1280/1300	710/1160	640/940	1050	880/560	1900	1750
<b>Косилка</b>								
Брус		MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	Inline	MAX CUT	MAX CUT
Косилочные диски	Кол-во	8	7	6	6	5	7	7
Ножей на диск	Кол-во	2	2	2	2	2	2	2
Высота среза	мм ок.	40	40	40	40	40	40	40
Диапазон регулировки	мм ок.	30-70	30-70	30-70	30-70	30-70	30-70	30-70
С дополнительными опорами	мм ок.	+30	+30	+30	+30	–	+30	+30
<b>Плющилка</b>								
Частота вращения плющилки	об/мин	910/940	–/936	–/936	936	940/–	1033	900/770
<b>Шины</b>								
340/55 R 16		–	–	–	–	–	–	○
11,5/80 R 15,3		–	–	–	–	–	●	●
<b>Опции</b>								
Дефлектор-распределитель		○/–	–/○	–/○	–	–	–	○
Опоры высокого среза		○	○	○	○	–	○	○
Изнашиваемые опоры		○	○	○	○	–	○	○

VOLTO		1300 T	1100 T	900 T	800 T	1100	900	800
<b>Серия MAX SPREAD</b>								
<b>Габариты и вес</b>								
Ширина захвата	м	13,00	10,70	8,70	7,70	10,70	8,70	7,70
Высота в положении парковки	м	3,70	3,99	3,65	3,55	3,80	3,45	3,40
Транспортная ширина	м	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Транспортная длина	м	6,06	4,22	4,22	4,22	–	–	–
Навеска	Категория	II	II	II	II	II	II	II
Масса в зависимости от комплектации	кг	2420	1780	1440	1240	1480	1140	980
<b>Привод</b>								
Частота вращения ВОМ	об/мин	1000	540	540	540	540	540	540
PERMALINK		●	●	●	●	●	●	●
Необслуживаемые редукторы		●	●	●	●	●	●	●
<b>Ротор</b>								
Блок роторов	Кол-во	10	10	8	6	10	8	6
Диаметр роторов	м	1,70	1,50	1,50	1,70	1,50	1,50	1,70
Граблин на ротор	Кол-во	7	6	6	7	6	6	7
Концепция распределения массы MAX SPREAD		●	●	●	●	●	●	●
Угол разбрасывания	град.	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16
Выбег зубьев	град.	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7
<b>Комфорт</b>								
Система уравновешивания CLAAS (СКЛ)		–	–	–	–	●	●	●
Копирующее колесо		–	○	○	○	○	○	○
Спаренное копирующее колесо		●	–	–	–	–	–	–
Подъем на краю поля		○	○	○	●	○	○	●
Фартук ограничения разбрасывания на краях поля		○	○	○	○	○	○	○
Редуктор для укладки валков в ночное время		Изменение частоты вращения на 540 об/мин	○	○	○	○	○	○
Запасное колесо		○	○	○	○	○	○	○
<b>Гидравлические подключения</b>								
Складывание		1 х дв. + 1 х дв. <sup>1</sup>	1 х пр. + 1 х дв.	1 х дв.	1 х дв.	1 х пр. + 1 х дв.	1 х дв.	1 х дв.
Фартук с гидроскл. (опция)		1 х пр.	1 х пр.	1 х пр.	1 х пр.	1 х пр.	1 х пр.	1 х пр.
<b>Шины рабочих колес</b>								
16 x 6,5–8		6	8	6	6	8	6	6
18,5 x 8,5–8		4	2	2	–	2	2	–
215/65–15		–	–	2	2	–	–	–
10,00/75–15,3		2	2	–	–	–	–	–
<b>Шины копирующего колеса</b>								
16 x 6,5–8 10 PR		–	–	–	–	○	○	○
18,5 x 8,5–8		●	○	○	○	–	–	–

<sup>1</sup> Дополнительно 1 х дв. при подъеме на краю поля

● Серийная комплектация ○ Опция □ Доступно – Недоступно

Оборудование может отличаться в зависимости от страны. Решающим является действующий в соответствующий момент прайс-лист. За более подробной информацией обратитесь к своему дилеру CLAAS или по адресу в интернете: [claas.com](http://claas.com)

Валкоукладчики с укладкой по центру LINER		4000	3600	3100	2900	2600
		Четырехроторные валкователи			Двухроторные валкователи	
<b>Сцепное устройство</b>						
Категория навески		III	II	II	II	II
Ширина захвата	м (DIN)	12,20–15,00	9,90-12,50	8,70-10,00	8,00–9,00	6,20–6,80
Ширина валка <sup>1</sup>	м ок.	1,50-2,60	1,40-2,30	1,50-2,60	1,20-2,40	1,10–1,80
Транспортная ширина						
С граблинами	м	3,00	3,00	2,97	2,97	2,97
Транспортная высота						
С граблинами	м	3,99	–	4,46	3,99	3,99
Со снятыми граблинами	м	3,57	3,90	3,75	3,72	3,18
Стояночная длина (в транспортном положении)	м	10,16	8,40	6,92	6,53	5,87
Количество роторов		4	4	2	2	2
Диаметр роторов	м	3,80	3,30	4,20	3,80	2,90
Количество граблин на роторе	Кол-во	14	12	14	14	11
Количество двойных зубьев на граблине	Кол-во	4	4	5	4	4
Толщина зубьев	мм	9,5	9,5	9,5	9,5	9
Образователь валка		фартук	фартук	фартук	фартук	фартук
Укладка валка		по центру	по центру	по центру	по центру	по центру
4-колесная ходовая часть CONTOUR		●	●	–	●	●
6-колесная ходовая часть CONTOUR		○ <sup>2</sup>	–	●	○	–
Кардан. подвеска		●	●	●	●	●
<b>Приводы</b>						
Частота вращения ВОМ	об/мин	540	540	540	540	540
Простой широкоугольный карданный вал		●	●	●	●	●
<b>Масса</b>						
	кг ок.	5850	4300	2800	2250	1600
<b>Комфорт</b>						
Запасное колесо 16 x 6,50-8 10PR		○	○	○	○	○
Грузы для колес				●	○	–
Раздельный подъем роторов (трехходовой кран)				○	○	○
Возможность подъема одного ротора (электрогидравлически)		●	●	○ <sup>3</sup>	○ <sup>3</sup>	–
Электрогидравлическая настройка высоты роторов		○	○	○ <sup>3</sup>	○ <sup>3</sup>	–
Светодиодное рабочее освещение		○	○	–	–	–
Гидрораспределители		1 х дв. <sup>4</sup>	1 х пр. + 1 х дв. <sup>4</sup>	1 х пр. + 1 х дв.	1 х пр. + 1 х дв.	1 х пр.

<sup>1</sup> В зависимости от условий кормозаготовки и частоты вращения

<sup>2</sup> Для задней пары роторов

<sup>3</sup> Только с CLAAS STANDARD TERMINAL (CST)

<sup>4</sup> Или Load-Sensing

Валкоукладчики с боковой укладкой LINER		1750	1700	1600	800 TWIN	700 TWIN	370
		Двухроторные валкователи					Однороторные валкователи
<b>Сцепное устройство</b>							
Категория навески		II	II	II	–	–	I+II
Ширина захвата	м (DIN)	8,00	6,60	6,20	4,00–7,50	3,50–6,30	3,70
Транспортная ширина							
С граблинами	м	2,96	2,99	2,99	3,60	3,00	2,98 <sup>1</sup>
Со снятыми граблинами	м	–	–	–	2,40	2,20	1,75
Высота транспортировки/высота хранения							
С граблинами	м	3,99	3,99	3,99	–	–	–
Со снятыми граблинами	м	3,69	–	3,67	–	–	2,15
Стояночная длина (в транспортном положении)	м	9,54	8,66	8,25	8,55	8,00	2,55
Количество роторов		2	2	2	2	2	1
Диаметр роторов	м	3,80	3,20	2,90	3,50	2,90	2,90
Количество граблин на роторе	Кол-во	14	12	11	12	11	11
Количество двойных зубьев на граблине	Кол-во	4	4	4	4	4	3 (4 ○)
Толщина зубьев	мм	9,5	9,5	9,5	9,5	9,0	9,0
Образователь валка		фартук	фартук	фартук	фартук	фартук	фартук
Укладка валка		слева	слева	слева	слева	слева	слева
4-колесная ходовая часть CONTOUR		●	●	●	●	●	●
6-колесная ходовая часть CONTOUR		○	○	–	–	–	–
Кардан. подвеска		●	●	●	●	●	–
<b>Приводы</b>							
Частота вращения ВОМ	об/мин	540	540	540	540	540	540
<b>Масса</b>							
	кг ок.	2625	2080	1810	1720	1400	470
<b>Комфорт</b>							
Грузы для колес		○	○	○	–	–	–
Копирующее колесо спереди		–	–	–	○	○	○
Электрогидравл. настройка фартука		–	–	○	○	○	–
Гидравл. складывание фартука		–	○	–	○	○	–
Гидравл. настройка высоты роторов		○	–	–	–	–	–
Предупредительный знак с подсветкой		●	●	●	●	●	○
Гидрораспределители				1 х пр. + 1 х дв.			–

<sup>1</sup> Фартук и защитная скоба в сложенном состоянии

<sup>2</sup> Спаренное копирующее колесо

<sup>3</sup> Функция TWIN

<sup>4</sup> Гидравл. складывание фартука

● Серийная комплектация ○ Опция □ Доступно – Недоступно

Оборудование может отличаться в зависимости от страны. Решающим является действующий в соответствующий момент прайс-лист. За более подробной информацией обратитесь к своему дилеру CLAAS или по адресу в интернете: [claas.com](http://claas.com)

CARGOS		8500	8400	8300	760	750	740
Объем загрузки	м³ Согласно DIN	41,5	35,5	30	48,5–51¹	42,5–44,5¹	36,5–38,5¹
Объем загрузки при средней прессовке	м³ Согласно DIN	82	71	60	97–102¹	85–89¹	73–77¹
<b>Подборщик</b>							
Ширина захвата	мм	2000	2000	2000	–	–	–
Диаметр	мм	320	320	320	–	–	–
Шины копирующего колеса		16 x 6,50–8	16 x 6,50–8	16 x 6,50–8	–	–	–
Расстояние между зубьями	мм	61	61	61	–	–	–
Клиренс с выдвинутым складным дышлом	мм	790	790	790	–	–	–
Гидравлическая система уравнивания подборщика, с бесступенчатой регулировкой		○	○	○	–	–	–
Среднее дополнительное копирующее колесо (направляющий ролик)		○	○	○	–	–	–
<b>Ротор</b>							
Адаптер ротора	мм	120	120	120	–	–	–
Защита главного привода	Нм	1800	1800	1800	–	–	–
Ширина	мм	1580	1580	1580	–	–	–
Диаметр	мм	860	860	860	–	–	–
Ряды пальцев	Кол-во	9	9	9	–	–	–
<b>Режущий механизм</b>							
Двойные ножи (на одном уровне)	Кол-во	40	40	40	–	–	–
Наименьшая теоретическая длина резки	мм	38	38	38	–	–	–
Отдельная защита каждого ножа от посторонних предметов		●	●	●	–	–	–
<b>Пол с транспортером</b>							
Цепи донного скребкового транспортера	Кол-во	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
Двухступенчатый привод		○	○	○	○²	○²	○²
<b>Межосевые расстояния</b>							
Сдвоенная ось с парабол. ресс./гидр. амортизацией, 18 т		1525	1525	1525	–	–	1525
Сдвоенная ось с парабол. ресс./гидр. амортизацией, 20 т		1810	1810	–	–	1810	1810
Тройная ось с парабол. ресс./гидр. амортизацией, 27 т		1525	–	–	1525	1525	–
Тройная ось с парабол. ресс./гидр. амортизацией, 30 т		–	–	–	1810	1810	–
<b>Управление</b>							
Самоуправляемая сдвоенная ось		●	●	●	–	●	●
Самоуправляемая тройная ось		●	–	–	●	●	–
Электронно-гидр. принуд. управление, сдвоенная ось		○	○	○	–	○	○
Электронно-гидр. принуд. управление, тройная ось		○	–	–	○	○	–
<b>Допустимый вес с грузом</b>							
Сдвоенная ось с парабол. ресс./гидр. амортизацией, 18 т	т	21 или 22³	21 или 22³	21 или 22³	–	–	21 или 22³
Сдвоенная ось с парабол. ресс./гидр. амортизацией, 20 т	т	23 или 24³	23 или 24³	–	–	23 или 24³	23 или 24³
Тройная ось с парабол. ресс./гидр. амортизацией, 27 т	т	31³	–	–	31³	31³	–
Тройная ось с парабол. ресс./гидр. амортизацией, 30 т	т	–	–	–	34³	34³	–

¹ С насадками для бортовых стенок

² Двусторонний привод

³ Допустимая опорная нагрузка на дышло 3 т в серийной комплектации, опционально 4 т, тройная ось – всегда 4 т

CARGOS		8500	8400	8300	760	750	740
<b>Шины</b>							
Alliance Flotmaster I-328	550/60-22,5	○	○	○	○	○	○
Trelleborg T404	600/50-22,5	○	○	○	○	○	○
Vredestein Flotation Pro	710/40 R22,5	○	○	○	○	○	○
Trelleborg T404	600/55-26,5	○	○	○	○	○	○
Vredestein Flotation Pro	620/55 R26,5	○	○	○	○	○	○
Vredestein Flotation Pro	710/50 R26,5	○	○	○	○	○	○
Michelin Cargo Xbib	710/50 R26,5	○	○	○	○	○	○
Alliance I-380	750/45 R26,5	○	○	○	○	○	○
Vredestein Flotation Pro	800/45 R26,5	○	○	○	○	○	○
Alliance I-381	800/45 R26,5	○	○	○	○	○	○
Vredestein Flotation Trac	750/50 R30,5	○	○	–	○	○	○
<b>Управление</b>							
Совместимость с ISOBUS		●	●	●	–	–	–
Соединительный кабель к системе ISOBUS		○	○	○	–	–	–
EASY on board		○	○	○	–	–	–
OPERATOR		○	○	○	–	–	–
COMMUNICATOR II		○	○	○	–	–	–
TELEMATICS		○	○	○	–	–	–
Принтер заданий		○	○	○	–	–	–
<b>Гидросистема</b>							
Секции гидрораспределителя				LS (или 1 пр. + безнапорный возврат) <sup>1</sup>		3 x дв. + 1 x пр.	
Соединение Power-Beyond		○	○	○	–	–	–
Гидравлический разъем ISO 16028 для подключения к Flat Face		○	○	○	–	–	–
<b>Дополнительные опции</b>							
Автоматическая регулировка складного дышла		○	○	○	–	–	–
Дозирующие вальцы (+ привод)		○	○	○	○	○	○
Вкладыши для демонтированных дозирующих вальцов		○	○	○	○	○	○
Загрузочная заслонка с гидравлическим поворотом и автоматической системой заполнения		○	○	○	–	–	–
Ультразвуковой датчик уровня заполнения		○	○	○	–	–	–
Пакет светодиодных фар рабочего освещения		○	○	○	○	○	○
Светодиодные боковые габаритные фонари		○	○	○	○	○	○
Транспортная стойка для демонтированного погрузочно-режущего агрегата		○	○	○	–	–	–
Крышка канала для транспортировки измельченной массы		○	○	○	–	–	–
CLAAS PROFI CAM III		○	○	○	–	–	–
Внешняя индикация массы загрузки (только с гидр. шасси)		○	○	○	–	–	–
Дополнительный мост для тройного моста (только с гидр. шасси)		○	○	○	○	○	○
Тормоз, срабатывающий при отрыве, для гидравлической тормозной системы		○	○	○	○	○	○
Гидрав. амортизатор дышла		●	●	●	○	○	○
Противонаездное устройство сзади		–	–	–	○	○	○

¹ + 1 пр. для шасси с гидравлическими амортизаторами

● Серийная комплектация ○ Опция □ Доступно – Недоступно

Оснащение может отличаться в зависимости от страны. Решающим является действующий в соответствующий момент прайс-лист. За более подробной информацией обратитесь к своему дилеру CLAAS или по адресу в интернете: [claas.com](http://claas.com)

QUADRANT		5300 RF/RC/FC	5200 RF/RC/FC	4200 RF/RC	4000 R
Автоматическое регулирование давления прессования		●	●	○	—
Контроль узловязателя		○	○	○	—
Ширина подборщика	м	2,35	2,35	2,35	2,00
POWER FEEDING SYSTEM		●	●	○	—
Подача		ROTO FEED/ROTO CUT/ FINE CUT/SPECIAL CUT	ROTO FEED/ROTO CUT/ FINE CUT/SPECIAL CUT	ROTO FEED/ROTO CUT/ SPECIAL CUT	Подающая граблина
Число ножей		—/25/51/180	—/25/51/180	—/25/180	—
Переключение групп ножей		—/ 0, 6, 12, 13, 25/ 0, 13, 25, 26, 51/ 0, 12, 13, 26, 51 —	—/ 0, 6, 12, 13, 25/ 0, 12, 13, 26, 51/ —	—/ 0, 6, 12, 13, 25/ —	—
Количество ходов поршня	об/мин	56	56	51	61
Размеры канала прессования Длина x ширина x высота	м	3,85 x 1,20 x 0,70	3,85 x 1,20 x 0,70	3,45 x 1,20 x 0,70	2,57 x 1,20 x 0,50
Длина тюка	м	0,50–3,00	0,50–3,00	0,50–3,00	0,70–2,40
<b>Терминал управления</b>					
OPERATOR		—	—	—	●
CLAAS COMMUNICATOR II		●	●	—	—
Ручной		—	—	●/—	—
Число узловязателей		6	6	6	4
Число катушек со шпагатом в блоке		24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	24 по 11 кг	16 по 11,5 кг
Одинарная ось		710/40 R 22,5	600/50-22,5 710/40 R 22,5	600/50-22,5 710/40 R 22,5	500/55-20 12 PR
Сдвоенная ось		500/55-20	520/50-17 500/55-20	520/50-17 500/55 R 20	—
Управляемая сдвоенная ось		620/50 R 22,5	500/55-20 620/50 R 22,5	500/55-20 620/50 R 22,5	—

VARIANT		485 RC	480 RF/RC	470 RF	450 RF
Ширина подборщика	м	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10	2,10
Подача		HD ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
Число ножей		14	—/14	—	—
Бесстыковые ленты		4	4	5	5
Приспособление для рыхлой сердцевины рулона с регулируемым давлением и диаметром		●	●	●	●
Опускаемое основание PRO		○	○	—	—
Диаметр тюка	м	0,90–1,80	0,90–1,80	0,90–1,80	0,90–1,55
<b>Терминал управления</b>					
OPERATOR		●	●	○	○
CLAAS COMMUNICATOR II		○	○	—	—
EASY on board		○	○	○	○
S10		○	○	○	○
<b>Шины</b>					
11,5/80-15,3 10 PR		—	—	●	●
15,0/55-17 10 PR		●	●	○	○
19,0/45-17 10 PR		○	○	○	○
500/50-17 F+		○	○	—	—

ROLLANT		455 RC UNIWRAP	375 RC UNIWRAP
Ширина подборщика	м	2,10	2,10
Подача		HD ROTO CUT	HD ROTO CUT
Число ножей		25 (0, 12, 13, 25)	16
Опускаемое режущее основание PRO		●	●
Число прессующих валцов		16	16
Усиленные валцы		●	—
MPS II		—	●
MPS PLUS		●	—
Диаметр тюка	м	1,25-1,35	1,25
Выталкиватель тюков		—	—
Автоматическая система смазки цепи		●	●
<b>Терминал управления</b>			
СМТ для устройства обвязки		●	●
OPERATOR		—	—
CLAAS COMMUNICATOR II		●	●
<b>Шины</b>			
15,0/55-17 10 PR		—	—
19,0/45-17 10 PR		—	—
500/45-22,5 12 PR		—	—
550/60-22,5		●	—
560/45-22,5 16 PR		—	—
620/55 R 26,5		○	—

ROLLANT		350 RC	350 RF	340 RC	340 RF	260
Ширина подборщика	м	2,10	2,10	2,10	2,10	1,80
Подача		ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO CUT	ROTO FEED	Подающая граблина
Число ножей		14	—	14	—	—
ROTO REVERSE		○	—	○	—	—
Опускаемое основание PRO		—	—	—	—	—
Число прессующих валцов		16	16	16	16	17
MPS II		●	●	—	—	—
Диаметр тюка	м	1,25	1,25	1,25	1,25	1,50
Выталкиватель тюков		●	●	●	●	●
Автоматическая система смазки цепи		●	●	●	●	●
<b>Терминал управления</b>						
OPERATOR		○	○	○	○	○
<b>Шины</b>						
11,5/80-15,3 8 PR		●	●	●	●	●
15,0/55-17 10 PR		○	○	○	○	○
19,0/45-17 10 PR		○	○	○	○	○
500/45-22,5 12 PR		—	—	—	—	—

MARKANT		65	55
Ширина подборщика	м	1,85	1,65
Ширина DIN	м	1,75	1,55
Подача		Рычажный подающий механизм	Рычажный подающий механизм
Количество ходов поршня	об/мин	93	93
Размеры канала прессования	м	1,10 x 0,46 x 0,36	1,10 x 0,46 x 0,36
Длина x ширина x высота			
Длина тюка	м	0,40–1,10	0,40–1,10
Потребляемая мощность	кВт (п.с.)	44 (60)	33 (45)
Число узловязателей		2	2
Число катушек со шпагатом в блоке		8	6
<b>Шины</b>			
слева		11,5/80-15,3 6 PR	11,5/80-15,3 6 PR
справа		10,0/80-12 4 PR	10,0/80-12 4 PR
<b>Габариты</b>			
Длина	мм	6335	5300
Ширина	мм	2735	2535
Высота	мм	1880	1785
Ширина колеи	мм	2230	2230
<b>Опции PU</b>			
Гидравлический/механический		○	○
Дышло / опорное колесо		○	○
<b>Масса</b>			
Собственная масса	кг	1650	1500

Заготовка грубых кормов без  
стресса с CLAAS.





Гарантия отличного **урожая.**

CLAAS KGaA mbH  
Mühlenwinkel 1  
33428 Harsewinkel  
Deutschland  
Tel. +49 5247 12-0  
claas.com

821065000716 KK DC 0816 / 00 0256 214 6