



Косилки

DISCO

Передненавесные, задненавесные и прицепные
косилки

CLAAS



Передненавесные, задненавесные и полунавесные косилки DISCO.



Мир CLAAS	4
Обзор продукции	6
Техника для профессионалов	8
Косилочные брусья MAX CUT	10
Система уравнивания и уменьшение частоты вращения	
BOM	18
Плющилка	20
Простота управления	22
Передненавесные косилки	24
DISCO MOVE	26
DISCO PROFIL	30
DISCO 3150 F	34
Задненавесные косилки	38
DISCO CONTOUR с навеской посередине	38
DISCO серии 100 с боковой навеской	46
DISCO серии 10 с боковой навеской	52
Полунавесные косилки	58
DISCO CONTOUR с центральным дышлом	58
DISCO с боковым дышлом	64
Защита дикой природы	70
CLAAS Service & Parts	72
Технические характеристики	74

Все согласовано. Уборочные комплексы CLAAS.

Мир CLAAS.

Если вы ежедневно работаете в сельском хозяйстве, вам нужна техника, которая даже во время длительного и тяжелого применения будет работать надежно и элементы которой будут оптимально согласованы друг с другом. Также вам нужны уборочные системы, идеально подходящие для совместной работы.

Будучи одним из лидирующих системных поставщиков техники для кормозаготовки, CLAAS предлагает комплект техники, который будет подобран в соответствии с условиями предприятия. Наши машины обеспечат оптимальные результаты во время кормозаготовки.



Ищете косилку?

У нас вы всегда найдете подходящий вариант.

Передненавесные косилки

DISCO MOVE
3600 F/FC/FRC 3,40 м
3200 F/FC/FRC 3,00 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Система копирования рельефа почвы 3D с низким расположением оси поворота (вертикальное перемещение независимо от трактора)
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT

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

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Система копирования рельефа почвы 3D с низким расположением оси поворота
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT (опция)
- Пружинная система уравнивания

DISCO компактной серии
3150 F 3,00 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Система копирования рельефа почвы 2D
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT (опция)
- Пружинная система уравнивания

Задненавесные косилки

DISCO CONTOUR
4000/C/RC 3,80 м
3600/C/RC 3,40 м
3200/C/RC 3,00 м
2800/C/RC 2,60 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Навеска посередине
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT

НОВИНКА: серия DISCO 100
360 3,40 м
320 / C 3,00 м
280 C / RC 2,60 м
240 RC 2,20 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Боковая навеска
- Система уравнивания центра тяжести

НОВИНКА: серия DISCO 10
32 3,00 м
28 2,60 м
24 2,20 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Боковая навеска
- Система разгрузки центра тяжести

Полунавесные косилки

DISCO CONTOUR с центральным дышлом
4000 TC / TRC CONTOUR 3,80 м
3600 TC/TRC 3,40 м
3200 TC / TC AUTOSWATHER / TRC 3,00 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Навеска посередине
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT

DISCO компактной серии с боковым дышлом
3150 TC / TC FLAPGROUPER / TRC 3,00 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Навеска с двух сторон
- Пружинная система уравнивания

Широкозахватные косилки

DISCO DUO
9400 C 9,10 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Реверсивное устройство
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT с автоматической регулировкой
- Гидравлическое противонаездное устройство непрерывного действия
- Load Sensing и поддержка ISOBUS

DISCO AUTOSWATHER
9200 C 9,10 м / 8,90 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Объединение валков
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT с автоматической регулировкой
- Гидравлическое противонаездное устройство непрерывного действия
- Load Sensing и поддержка ISOBUS

DISCO BUSINESS
1100 C/RC 9,60–10,70 м
9200/C 9,10 м / 8,90 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Бесступенчатая регулировка ширины захвата в DISCO 1100 BUSINESS
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT с автоматической регулировкой
- Гидравлическое противонаездное устройство непрерывного действия
- Load Sensing и поддержка ISOBUS

DISCO CONTOUR
9200/C/RC 9,10 м / 8,90 м
8500/C/RC 8,30 м / 8,10 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT
- Гидравлика для предварительного выбора
- Поддержка ISOBUS

DISCO TREND
1100 9,60–10,70 м
9200 9,10 м / 8,90 м
8500 8,30 м / 8,10 м

- Косилочные брусья MAX CUT
- Уменьшение частоты вращения
- Плавная регулировка рабочей ширины в DISCO 1100 TREND
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT
- Прямое управление с помощью устройства управления трактора

Более подробная информация об этих моделях приведена в брошюре «Передненавесные и широкозахватные косилки DISCO».

Экспликация:

Без дополнительного оборудования = без плющилки

F = передненавесная косилка

C = пальцевая плющилка

RC = вальцевая плющилка

T = полунавесная косилка

AUTOSWATHER = транспортер с гидравлическим поворотом для формирования валка

FLAPGROUPER = дополнительные щитки с гидравлическим поворотом для формирования валка

НОВИНКА: MAX CUT для всех.

С внедрением косилочного бруса MAX CUT компания CLAAS произвела революцию в технологии скашивания и определила новый путь развития техники. От этого развития выигрывают все модели DISCO: большие или маленькие – все они оснащены MAX CUT. Хорошо продуманный, уникальный косилочный брус волнообразной формы с креплением на болтах.

Основные преимущества MAX CUT:

- Аккуратный срез благодаря особой форме
- Надежная, стабильная трансмиссия
- Предохранительный модуль на случай столкновений
- Защита от износа подвергающихся нагрузкам компонентов
- Не требует обслуживания благодаря постоянной смазке





Гамбини, подрядчик,
Габриеле

«Я считаю косилочный брус классным, так как он действительно надежно работает в любой ситуации».



Масанори Мукай,
управляющий
фермой Nobels,
Япония

«Отличная машина не только для работы в поле, но и в плане удобства обслуживания. Самым удивительным для меня было то, что я не смог обнаружить следов порезов на DISCO. Даже на неровной почве ACTIVE FLOAT работает действительно надежно».



Ройбен Вудс,
Emdavale Farms,
Йерекойн, Западная
Австралия

«С нашей комбинированной косилкой, состоящей из DISCO 1100 RC BUSINESS и 3600 FRC PROFIL, мы отработали три сезона. С ее помощью мы убрали около 2200 гектаров овсяной соломы, предназначенной на экспорт. Раньше у нас было три прицепных косилки, которые мы заменили на одну комбинированную косилку. При выборе одними из наших решающих критериев были простое техобслуживание, надежность и низкие затраты на техобслуживание. Теперь нам нужно меньше топлива, меньше рабочей силы, и у нас больше тракторов для прессования. Мы впечатлены тем, насколько эффективно мы сегодня работаем только с одним механизатором».



Андреас
Хольцхауер,
Landwirtschaftlicher
Mietpark, Германия

«Регулятор наклона обеспечивает не только отличное качество работы при косьбе на склонах, но и дополнительный комфорт и облегчение работы механизатора благодаря саморегулирующимся настройкам».



Дидье Грассе,
фермер, Франция

«Мы очень довольны косилочным брусом и помимо качества среза ценим низкие затраты и удобство техобслуживания».



Максимилиан
Штокмейер,
фермер, покупатель
опытной серии
DISCO MOVE

«DISCO MOVE – это компактная косилка с очень легким ходом, отличной адаптацией к рельефу почвы и идеальным рисунком среза».



Якко Суоминен,
Venna Ltd,
Финляндия

«Молочная биоферма Venna имеет площадь 400 га. Мы уделяем очень большое внимание самочувствию животных и высокому качеству корма. Отличное качество травы и правильное время среза имеют очень большое значение для производства биомолока. Из такого молока мы делаем наше биомороженое. Производительность и качество продукции CLAAS идеально соответствуют нашему представлению о ценностях».

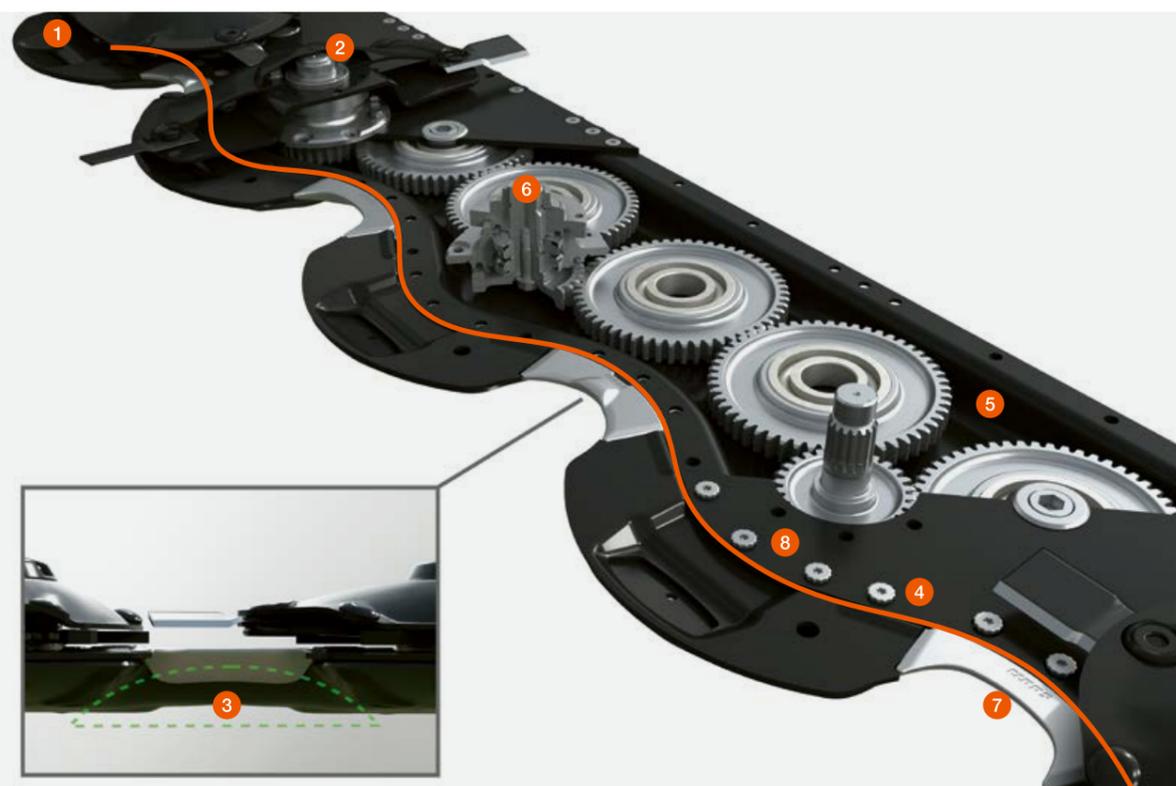
MAX CUT. Всегда на шаг впереди.

Идеальный результат в любых условиях эксплуатации.

Теперь косилочный брус MAX CUT устанавливается на все передненавесные косилки CLAAS и все задненавесные косилки DISCO. CLAAS производит весь спектр профессиональной техники – от самой маленькой до самой большой модели.



Что такое «сердце» косилки DISCO? Это косилочный брус MAX CUT.



Уникальная концепция привода.

Благодаря сочетанию преимуществ разных концепций привода косилочный брус MAX CUT является уникальным и отличается непревзойденной эффективностью. Волнообразная форма обеспечивает вынесение далеко вперед больших приводных шестерней косилочного диска. Равномерные междисковые расстояния обеспечивают идеальное качество среза в любых условиях эксплуатации. Косилочный брус MAX CUT имеет смазку на весь срок службы и поэтому не требует техобслуживания.

- 1 Цельноштампованный корпус волнообразной формы
- 2 Смещенные вперед косилочные диски с поворачивающимися на 360° ножами
- 3 Оптимальный туннельный эффект, усиленный скользящими башмаками с эффектом направляющей
- 4 Инновационная схема соединений для максимальной устойчивости к изгибам
- 5 Косилочный брус, не требующий регулярного смазывания и техобслуживания, для максимального срока службы
- 6 Предохранительные модули SAFETY LINK для защиты бруса при столкновении
- 7 Дополнительно закаленные промежуточные элементы башмаков для аккуратного среза
- 8 Очень маленькие отверстия в брус для максимальной прочности



Косилочный брус MAX CUT удостоен награды за инновационные решения из стали в 2018 г.



Штампованный корпус бруса волнообразной формы.

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



За специальную конструкцию корпуса из легированной мелкозернистой конструкционной стали и отказ от ослабляющих сварочных швов косилочный брус MAX CUT удостоен награды за инновационные решения из стали в 2018 г.



Прочная крышка бруса.

Волнообразная форма обеспечивает максимальное сечение бруса. Очень маленькие модульные отверстия в крышке придают косилочному брус высочайшую устойчивость.



Скрутка вместо сварки.

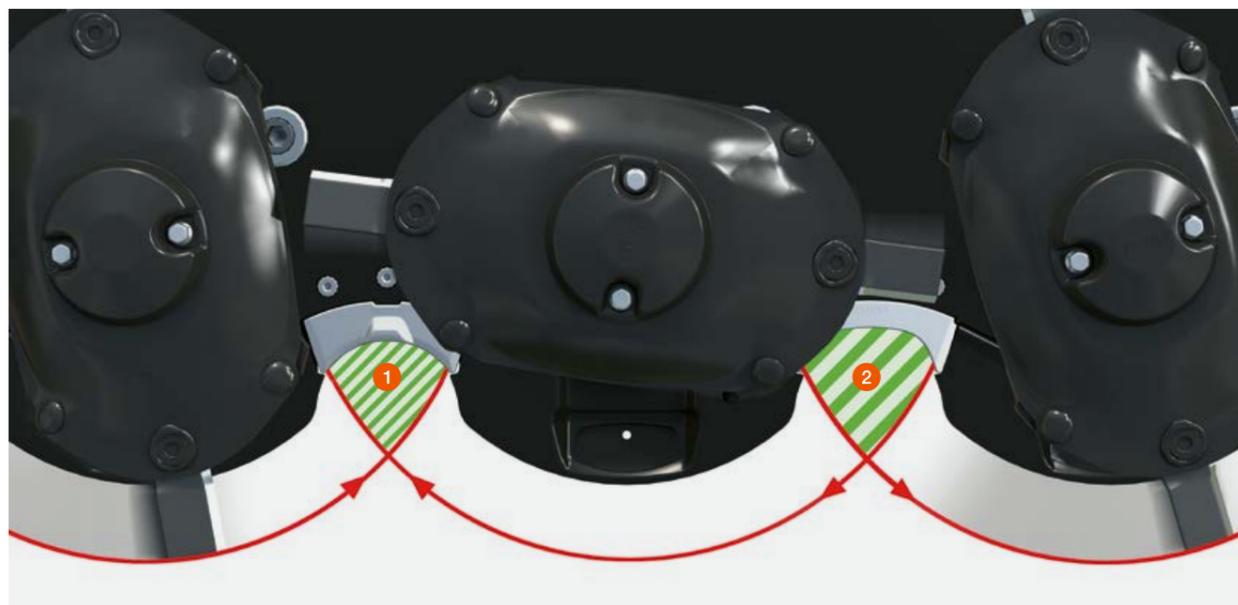
Другой секрет успеха косилочного бруса MAX CUT: корпус и крышка бруса с самого начала обрабатываются совместно, обе половинки точно подогнаны друг к другу. Инновационная концепция соединения гарантирует идеальное геометрическое замыкание, максимальную устойчивость к изгибам и сохранение формы без ослабляющей материал сварки.



«Длительный срок службы был одним из условий при разработке косилочного бруса MAX CUT. Поэтому мы использовали схему соединения с помощью специальных винтов с накатанной головкой и геометрическим замыканием, которые обеспечивают прочное соединение корпуса и крышки бруса без подрезов».

Мартин Обер, инженер-разработчик DISCO и косилочного бруса.

Совершенная косилочная техника. Все зависит от деталей.



Два маленьких промежуточных элемента с большим действием.

Точная волнообразная форма имеет еще одно техническое преимущество: она обеспечивает место для двух разных закаленных промежуточных элементов и идеальный срез. Эти элементы обеспечивают увеличение площади среза, максимальный нахлест ножей и, соответственно, идеальный срез.

- 1 Промежуточный элемент там, где сходятся ножи, служит надежной защитой бруса. Кроме того, он снабжен небольшим выступом, который функционирует как противорежущая пластина и предотвращает образование наростов земли.
- 2 В месте расхождения ножи раньше выходят из бруса через очень узкий промежуточный элемент, в результате этого образуется максимальный нахлест ножей. Специальная форма также обеспечивает оптимальный поток растительной массы.



Туннельный эффект для чистого потока растительной массы.

Очень широкие скользящие башмаки отводят грязь назад за счет эффекта направляющей. Одновременно они защищают корпус бруса и благодаря необычной волнообразной форме гарантируют широкую опору. За счет этого скользящие башмаки обеспечивают дополнительную стабильность.



Большие шестерни.

Высокоточно отшлифованные сферические шестерни передают усилия еще более эффективно. Ввиду своих размеров их скорость вращения намного ниже, чем у смещенных вперед приводных шестерней косилочных дисков. Поэтому брус отличается низким уровнем шума и износа.



Защита от износа держателей ножей.

Держатели ножей снаружи снабжены высококачественным покрытием на основе карбида вольфрама. Тем самым они имеют оптимальную защиту от износа.



Поворачивающиеся на 360° ножи.

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.



Продуманный косилочный диск.

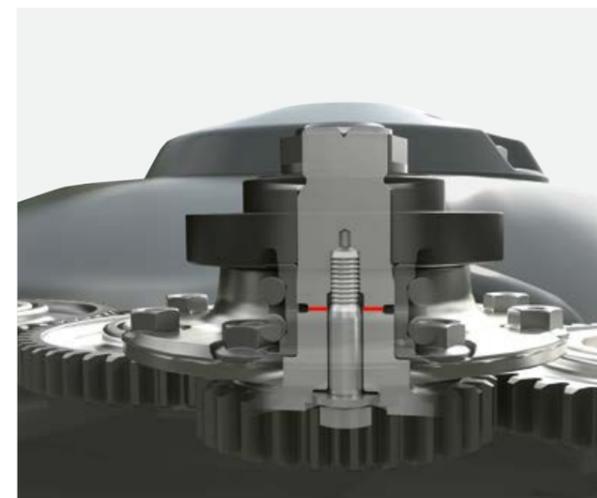
Особая форма гарантирует оптимальный поток массы и высочайшую износостойкость. Для защиты наклонных поверхностей, предусмотрены дополнительные изнашивающиеся пальцы. Специальный твердосплавный очиститель на нижней стороне косилочного диска сводит к минимуму отложения грязи на брус и пусковой момент.

Максимальное сокращение износа для длительного срока службы.



Суровые испытания люцерной выдержаны с блеском.

За два года работы с помощью комбинированной косилки DISCO на французском предприятии Luzéal в Сан-Реми-сюр-Бусси было убрано и сплущено около 20 000 га люцерны. Ежегодно на шести участках производится около 162 000 тонн сухой продукции в виде пеллет и тюков. Кроме срезанного при столкновении модуля SAFETY LINK ремонтные работы не требовались. Поэтому руководитель предприятия Хью Дюбрей дает положительное заключение: «Нас привлекло качество работы и устойчивость этой комбинированной косилки и косилочного брусья MAX CUT».



Предохранительный модуль SAFETY LINK.

Каждый отдельный косилочный диск косилочного брусья MAX CUT имеет запрограммированный участок излома приводного вала диска. В случае блокировки, вал срезается, диск отсоединяется от трансмиссии, при этом осевой винт предотвращает его утерю. Максимальную долговечность гарантирует очень большой двойной радиальный шарикоподшипник со специальным уплотнением и большим расстоянием между опорами.



Максимальная защита для специальных условий.

При высокой производительности на гектар или высоком износе косилочный брус MAX CUT можно опционально оснастить соответствующими сменными башмаками. В частности, для интенсивного применения (например, при уборке люцерны) имеется дополнительная защита косилочного брусья для пространства между башмаками.



Высокий или еще более высокий срез? У нас как раз есть подходящие башмаки.

Для обеспечения более высокого среза можно прикрутить опциональные башмаки высокого среза или двойные башмаки высокого среза. За счет этого высота среза увеличивается на 30 или 60 мм соответственно. Уникальная загнутая форма создает очень большую опорную поверхность башмаков для разной высоты среза.

Самая лучшая техника для качественной кормовой массы и рентабельности.



Трение скольжения становится трением качения.

Гидропневматическая система уравнивания от CLAAS носит название ACTIVE FLOAT. В зависимости от модели косилки она может входить в серийную комплектацию или поставляться отдельно вместо пружинной системы уравнивания. При этом вес косилки переносится на трактор и, соответственно, уменьшается давление на дернину. Одновременно боковые усилия на склоне уменьшаются, что повышает комфорт и качество работы.

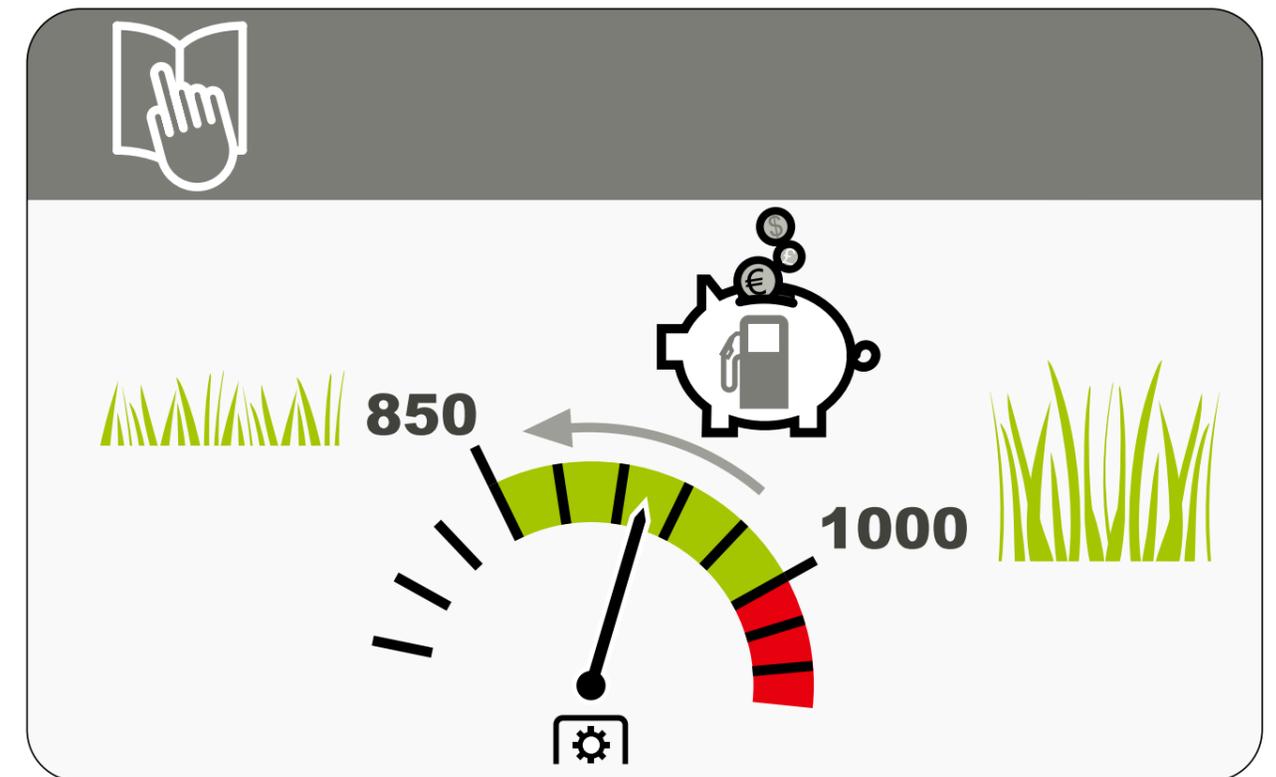
Оптимальное уравнивание и нагрузка. Ни больше, ни меньше.

Система ACTIVE FLOAT позволяет быстро и без проблем реагировать на самые разные условия, например сырые или чрезмерно сухие участки, неоднородные посевы. С помощью секции гидрораспределителя простого действия можно регулировать давление косилки на почву даже во время движения. При работе на краях участка обеспечивается полное уравнивание косилки: она практически парит над землей. На хорошо видимом из кабины манометре отображается установленное значение.

Отличные результаты благодаря ACTIVE FLOAT.

- Оптимальное копирование рельефа и снижение нагрузки на дернину
- Чистая кормовая масса
- Сниженное потребление мощности и топлива
- Меньший износ
- Высокие рабочие скорости

С помощью ACTIVE FLOAT косилка максимально плавно скользит по почве.



Экономия топлива за счет снижения частоты вращения.

В зависимости от условий эксплуатации все косилки DISCO могут работать с пониженной частотой вращения вала отбора мощности 850 об/мин. Благодаря этому можно значительно снизить расход топлива.

Максимальная эффективность с ACTIVE FLOAT и экономичным валом отбора мощности.

Благодаря системе уравнивания ACTIVE FLOAT можно снизить содержание сырой золы на 17%. Одновременно расход топлива снижается на 2,5%. За счет снижения частоты вращения вала отбора мощности до 850 об/мин расход топлива можно уменьшить еще на 16%.

Экономия подтверждена.

В издании 11/2015 специализированного журнала profi опубликованы результаты независимых практических испытаний: «Экономия дизельного топлива составила от 0,4 до 1 л на гектар».

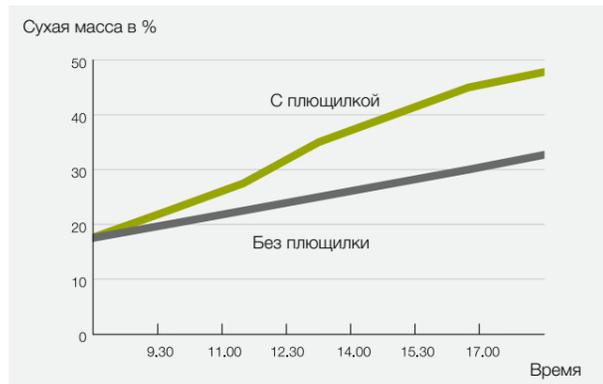


Пальцевая плющилка.

Пальцевые плющилки с расположенными по спирали V-образными пальцами представляют идеальное решение для уборки злаковых. 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.

Вальцевая плющилка.

При уборке сильно облиственных бобовых 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.



Обмануть погоду.

Косилки, оборудованные плющилками, позволяют существенно сократить время подвяливания или сушки растительной массы. Это помогает эффективно использовать короткое время заготовки сенажа. Кроме того, экономится время на ворошение. Поэтому компания CLAAS предлагает косилки с шириной захвата от 2,60 м с пальцевыми или вальцевыми плющилками.



Инструмент для выравнивания пальцев и приспособление для монтажа.

С помощью инструмента для выравнивания пальцев можно легко выровнять пальцы, согнутые при контакте с посторонними предметами. Приспособление для монтажа служит для быстрой замены изношенных пальцев.



Дефлектор-распределитель и пластинчатые дефлекторы.

Опциональный дефлектор-распределитель для косилок с пальцевой плющилкой служит для равномерного распределения растительной массы по всей рабочей ширине. Регулируемые пластинчатые дефлекторы позволяют гибко реагировать на изменения объемов материала.



Подающие барабаны.

Подающие барабаны на внешних косилочных дисках обеспечивают оптимальный поток растительной массы.

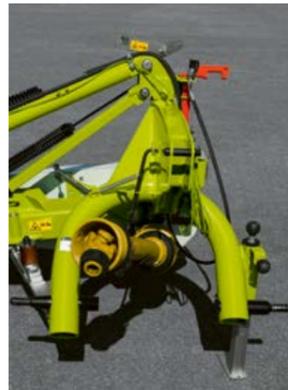


Дискосые дефлекторы.

Для оптимальной укладки валков в моделях без плющилки можно установить поворотные дискосые дефлекторы.

Различные решения для повышения комфорта.

Благодаря своей конструкции косилки DISCO способны выдерживать максимальные нагрузки и неизменно обеспечивать наилучшее качество среза. При этом они просты в управлении и эффективно работают при минимальных усилиях. Все необходимые работы по техническому обслуживанию выполняются быстро и легко, установка и снятие – проще некуда.



Простой монтаж.

Разные типы косилок требуют индивидуальных решений. Например, шары задненавесных косилок CONTOUR оснащены направляющими, которые облегчают установку. Задненавесные косилки с боковой навеской оснащены монтажными пальцами с различной высотой монтажа. Все передненавесные косилки легко монтируются с помощью треугольника быстрой сцепки.



Порядок.

Для максимального удовлетворения, даже после работы, для всех отсоединяемых деталей, таких как кабель, карданный вал, гидравлические шланги или трос, предусмотрено место на косилке.



Быстрая замена ножей.

С помощью входящего в комплект поставки монтажного рычага ножи можно заменять практически мгновенно. Для хранения запасных ножей предусмотрен специальный ящик, защищенный от атмосферных воздействий. Монтажный рычаг и ящик для ножей встроены в косилку.

Дизайн: изящество и функциональность.

На кромках, как правило, довольно быстро появляются первые следы эксплуатации. Поэтому почти во всех задненавесных косилках DISCO используются защитные скобы, выполненные частично из нержавеющей стали.



Свободный доступ.

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



Конструкция защитного фартука.

Защитные фартуки состоят из нескольких частей, чтобы при необходимости можно было быстро и без больших затрат заменить поврежденную деталь, например подверженные износу боковые части.



Карданный вал.

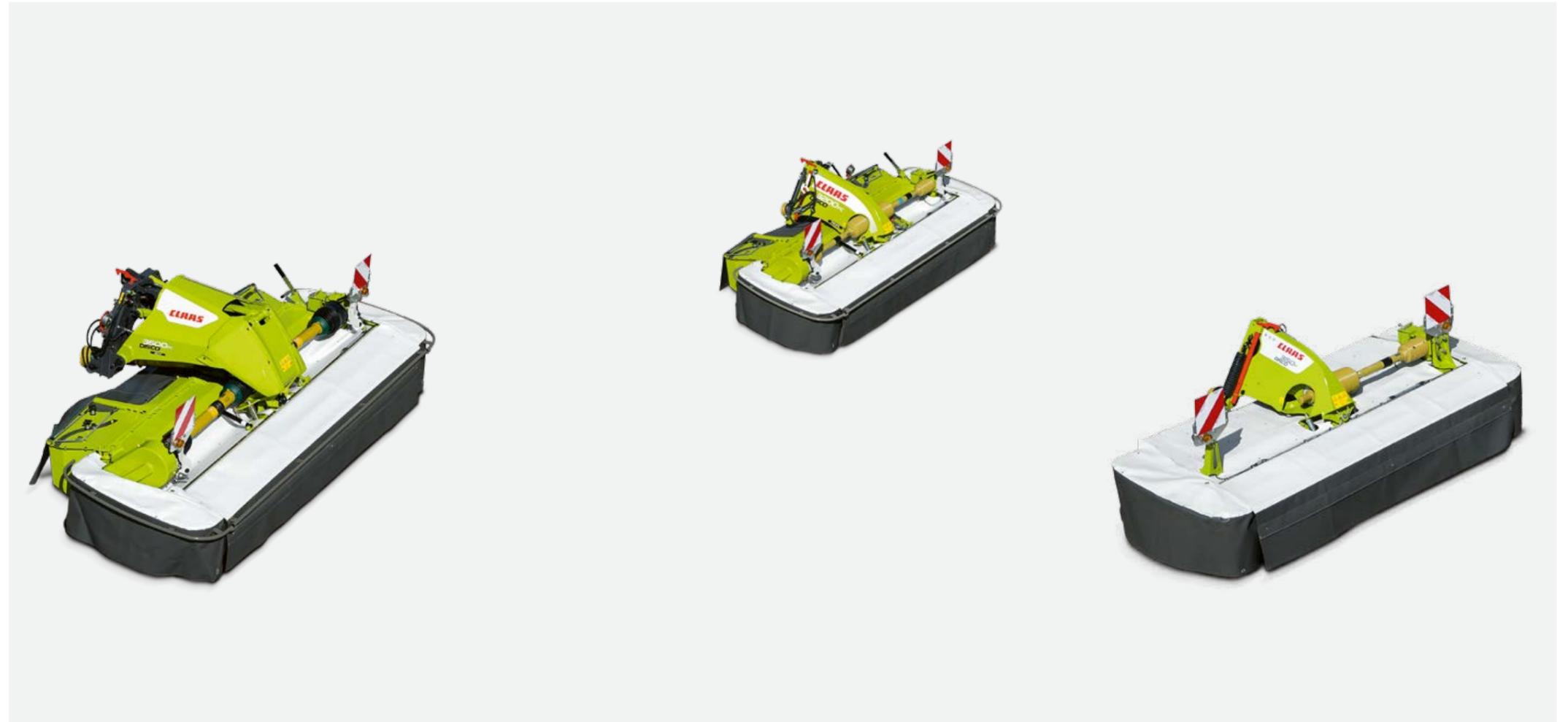
Карданные валы требуют минимального технического обслуживания благодаря 250-часовому интервалу смазки.





Семейство передненавесных косилок.

Семейство передненавесных косилок серии DISCO:
DISCO MOVE, DISCO PROFIL и DISCO 3150 F.



	DISCO MOVE	DISCO PROFIL	DISCO 3150 F
Модели и ширина захвата	3600 FRC / FC / F: 3,40 м 3200 FRC / FC / F: 3,00 м	3600 FRC / FC / F: 3,40 м 3200 FRC / FC / F: 3,00 м	3150 F: 3,00 м
Косилочные ножи	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Навеска	Треугольник быстрой сцепки и прямая сцепка	Треугольник быстрой сцепки	Треугольник быстрой сцепки
Система уравнивания	Система ACTIVE FLOAT встроена в блок сцепки	Пружинная система уравнивания; опционально ACTIVE FLOAT	Пружинная система уравнивания; опционально ACTIVE FLOAT
Конструкция	Компактная и наглядная	Узкая и наглядная	Короткая и расположенная близко к трактору
Центр вращения	Центры вращения для поперечного и продольного качания; встроенная кинематическая система для вертикального движения независимо от нижних рычагов трактора	Центры вращения для поперечного и продольного качания (вертикально над нижним рычагом трактора)	Центр вращения для поперечного качания (вертикально над нижним рычагом трактора)

F = передненавесная
C = пальцевая плющилка
RC = вальцевая плющилка

Мастер адаптации. DISCO MOVE.

Гибкость. Динамичность. Надежность.

Сокращение сроков уборки за счет более высоких скоростей. Наилучшее качество кормов за счет оптимального копирования рельефа почвы.

Цель: сэкономить как можно больше энергии при заготовке грубого корма. Благодаря возможности вертикального перемещения на 1000 мм DISCO MOVE может быстро и оптимально адаптироваться к неровной местности даже на больших навесках трактора и высокой скорости движения, что позволяет получить максимально чистый урожай – DISCO MOVE является вашим партнером для максимальной гибкости. Косилочный брус MAX CUT обеспечивает наилучший срез.

DISCO MOVE	
3600 F/FC/FRC	3,40 м
3200 F/FC/FRC	3,00 м





Идеальное копирование рельефа почвы благодаря продуманной кинематике.

DISCO MOVE перемещается как по горизонтали, так и по вертикали независимо от нижних рычагов трактора и автономно управляет подъемом косилки. Низкорасположенная ось поворота бруса и кинематика MOVE для работ на больших складках почвы обеспечивают идеальное копирование рельефа почвы – при идеальной свободе вертикального перемещения в пределах 1000 мм. Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT, регулируемая во время движения, входит в стандартную комплектацию блока сцепки.



Многофункциональный блок сцепки.

Уникальный блок сцепки гарантирует быстрое и удобное крепление косилки. Присоединение возможно либо через навеску трактора, либо через треугольник быстрой сцепки. Для крепления и подвески не требуются дополнительные парковочные опоры. В зависимости от оснащения трактора пользователь может выбирать сторону монтажа гидравлических шлангов с помощью входящих в стандартную комплектацию разъемов KENNFIXX® и манометров.



ACTIVE FLOAT в стандартной комплектации.

Уникальная конструкция с отдельной гидравликой для подъема и уравнивания позволяет оптимально регулировать цилиндры для выполняемых функций. Благодаря гидравлической системе уравнивания косилка равномерно уравнивается по всему диапазону движения. За счет отдельного гидравлического контура настройка возможна в любой момент во время движения. Это позволяет быстро и просто реагировать на изменяющиеся условия.



Параллельное управление передне- и задненавесной косилкой.

DISCO MOVE – это отличное дополнение к широкозахватной косилке DISCO. В зависимости от оснащения фронтальной косилкой можно управлять непосредственно с широкозахватной косилки с помощью гидравлики. Помимо дополнительных функций, повышающих качество работы, автоматизированные процессы также облегчают работу механизатора.



Все на виду.

Оptionальные двойные зеркала на блоке косилки повышают безопасность на перекрестках с плохим обзором. Компактная конструкция блока сцепки обеспечивает свободный обзор спереди.

Правильное решение.

Передненавесные косилки PROFIL не имеют себе равных. Сочетание с задненавесной или широкозахватной косилкой образует идеальную комбинацию. Но и в одиночной работе они не подводят. Запатентованная кинематическая система PROFIL гарантирует идеальное копирование рельефа почвы – на любых полях.

DISCO PROFIL

3600 F/FC/FRC	3,40 м
3200 F/FC/FRC	3,00 м





PROFIL – трехмерная адаптация к рельефу.

Кинематическая система PROFIL предназначена для адаптации косилок к рельефу почвы независимо от движения трактора.

Косилка подвешена на маятниковом блоке и поэтому идеально копирует контур поперек направления движения. Копирование в продольном направлении гарантировано благодаря низкому расположению центра вращения. Низкое ведение предотвращает врезание в грунт и обеспечивает сохранение дернины и высокую скорость покоса. Результат: равномерный рисунок среза.

Аргументы.

- Косилочный брус MAX CUT для высочайшего качества среза
- Гидропневматическая система уравновешивания ACTIVE FLOAT (опция)
- На выбор без плющилки, с пальцевой или вальцевой плющилкой
- Опциональные складные предупредительные таблички для безопасной транспортировки

Складные защитные фартуки.

Сложив защитные фартуки, можно уменьшить транспортную ширину до 3,00 или 3,40 м, не выходя из кабины. В качестве опции можно установить гидравлическую систему складывания фартуков. Для этой опции требуется секция гидрораспределителя двустороннего действия.

Техобслуживание и очистка.

Складывающиеся наверх защитные фартуки облегчают доступ ко всем без исключения точкам технического обслуживания и косилочному брусу – идеально, например, для замены ножа.

Кроме того, во все косилки DISCO встроен ящик с запасными ножами. Карданные валы имеют интервал смазки 250 часов, что существенно уменьшает объем техобслуживания.



Копирование рельефа почвы поперек направления движения благодаря свободно качающейся навеске.



Благодаря низкорасположенному центру вращения DISCO PROFIL копирует рельеф почвы, а не движения трактора.



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

Надежность в эксплуатации.

Эта модель косилки отличается уникальным соотношением цены и качества. Оснащенная косилочным брусом MAX CUT передненавесная косилка DISCO готова к любым задачам.

DISCO компактной серии
3150 F 3,00 м





Профессиональная техника в легкой передненавесной косилке.

Косилка DISCO 3150 F также оснащена профессиональным косилочным брусом MAX CUT. Туннельный эффект гарантирует минимальное содержание сырой золы. Это имеет решающее значение для качества кормовой массы. В стандартную комплектацию входит дисковый дефлектор и полубарабан. Благодаря этому растительная масса укладывается в аккуратные валки.

Косилка DISCO 3150 F может на выбор оснащаться пружинной системой уравнивания или системой ACTIVE FLOAT.

Безупречно.

Ульрих Хаслер из немецкого региона Альгой доволен своей DISCO 3150 F: «Качество среза неизменно очень хорошее. Компактная конструкция идеально подходит для холмистой местности в регионе. Косилка легкая и не смещается вниз по склону, а копирует рельеф почвы». Поскольку участки сильно различаются, некоторые Ульрих Хаслер скашивает только один раз в год, а другие – до пяти раз. Следовательно, техника должна быть способна адаптироваться к различным условиям. «Не каждая передненавесная косилка способна убирать низкорослые культуры на высоких скоростях при движении вниз по склону, а DISCO 3150 F может».



Продуманное поперечное качание.

Наклонное положение центра вращения обеспечивает идеальное копирование рельефа почвы. Благодаря этому не повреждается дернина, и растительная масса остается чистой.

Устойчивая конструкция.

Косилка DISCO 3150 F впечатляет привычным качеством CLAAS. Все компоненты отвечают тем же стандартам качества и имеют ту же толщину материала, что и передненавесные косилки серии PROFIL.

Близко к трактору.

Короткая и расположенная близко к трактору навеска гарантирует идеальное копирование рельефа почвы и благодаря этому идеальный рисунок среза.

Благодаря своей особой конструкции косилка DISCO 3150 F подходит также для использования с маленькими и специальными тракторами.

Задненавесные косилки для взыскательных заказчиков.

DISCO CONTOUR с навеской посередине

Надежность в чистом виде.

Задненавесные косилки DISCO CONTOUR отличаются производительностью и надежностью независимо от условий.

DISCO CONTOUR

4000/C/RC	3,80 м
3600/C/RC	3,40 м
3200/C/RC	3,00 м
2800/C/RC	2,60 м





Для любых запросов.

Среди задненавесных косилок серии DISCO CONTOUR от CLAAS найдется подходящая машина для каждого предприятия. Мощные универсальные машины сочетают в себе производительность косилочного бруса MAX CUT с другими преимуществами DISCO. Центральная навеска во всех моделях для идеального копирования рельефа почвы. Транспортное положение с поворотом на 120 градусов обеспечивает безопасную и компактную транспортировку по дорогам.

Устойчивость и компактность при транспортировке.

Косилка складывается с помощью двухпоршневых цилиндров и мягко затормаживается в конечных положениях. Для транспортировки она блокируется механически или опционально гидравлически. При этом задняя ось нагружается равномерно, что предотвращает подпрыгивание во время движения. Это позволяет легко проходить даже через низкие проезды и всегда держать территорию в поле зрения с помощью зеркала заднего вида.

Компактное транспортное положение позволяет легко проходить даже через низкие проезды и обеспечивает механизатору свободный обзор с помощью зеркала заднего вида.

Еще больше безопасности и комфорта.

Идеально в пути: для уменьшения транспортной высоты до 4,00 м боковые защитные фаруки косилки DISCO 4000 CONTOUR оснащены механической или опциональной гидравлической системой складывания.

Во время транспортировки косилочные узлы фиксируются с помощью захватов с механическим или гидравлическим управлением.

Для еще большей безопасности при движении по дорогам можно приобрести опциональные предупредительные щитки с подсветкой.





Оптимальное копирование рельефа почвы.

Косилочные модули серии CONTOUR подвешиваются в центре тяжести, поэтому они свободно качаются для адаптации к рельефу почвы. Стрелки на кронштейнах показывают правильную высоту.

Прочная конструкция.

Убедительным преимуществом наших машин является их прочная и очень наглядная конструкция. Благодаря массивным деталям косилки наилучшим образом оборудованы для длительного использования. Для защиты частей гидравлической системы они интегрированы в раму.



Хорошая защита.

Все задненавесные косилки DISCO оснащены механической защитой от столкновений. Благодаря наклону соединения на 15° при наезде на препятствие косилочный модуль отклоняется вверх. Для продолжения движения достаточно короткого опускания.



Безопасность в пути.

Транспортное положение: 120° и находящийся близко к трактору центр тяжести обеспечивают максимальную устойчивость. Это обеспечивает безопасность и маневренность при движении по дорогам. В транспортном положении косилка автоматически фиксируется механически.



Больше молока благодаря комбинации косилок.

Для Groiner Milch KG в низовьях Рейна, Северный Рейн-Вестфалия, качество корма, как и для каждой молочной фермы, является решающим критерием успеха. Всего нужно обеспечить кормом 500 дойных коров. «У нас местами довольно неровная почва с множеством ям», – говорит один из партнеров Феликс Штройфф. Если позволяют условия, он косит при пониженной частоте вращения вала отбора мощности (850 об/мин).

Он очень доволен адаптацией к рельефу почвы и качеством среза своей комбинации косилок DISCO 3200 FC PROFIL и DISCO 3600 C CONTOUR. Фермер убежден, что надои увеличились во многом благодаря качеству кормов.



С плющилкой.

Все задненавесные косилки CONTOUR в зависимости от модели выпускаются либо без плющилки, либо с пальцевой или вальцевой плющилкой с шириной захвата от 2,60 до 3,40 м.



Порядок на машдворе.

В качестве опции предлагаются практичные подмости с роликами или без них. После использования машину можно компактно разместить на них в положении транспортировки. Для тесных помещений идеальным вариантом будут подмости с роликами, которые позволяют легко передвигать косилку без трактора.

Работа на склоне.

Система уравнивания ACTIVE FLOAT не только снижает нагрузку на почву, но и минимизирует боковые усилия на склоне. Трансмиссия специально оптимизирована для уборочных работ на склонах.

Техобслуживание и очистка.

Складывающиеся защитные фартуки облегчают доступ к косилочному брусу и всем точкам технического обслуживания – идеально, например, для замены ножей.

Кроме того, во все косилки DISCO встроен ящик с запасными ножами. Карданные валы имеют интервал смазки 250 часов, что существенно уменьшает объем техобслуживания.

Аргументы.

- MAX CUT для высочайшего качества среза
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT
- На выбор без плющилки, с пальцевой или вальцевой плющилкой
- Регулируемые пальцы нижних рычагов, двойные захваты и гидравлические разъемы KENNFIXX® для удобной навески машин.
- Противонаездное устройство
- Хорошо видимый индикатор высоты
- Гидравлическая блокировка при транспортировке (опция)
- Предупредительные щитки с подсветкой (опция)
- Поворотные дисковые дефлекторы валка (опция)
- Стояночное приспособление (опция)



Долговечность и легкий ход.

Задненавесные косилки с боковой навеской DISCO серии 100 обеспечивают высокую производительность при низкой потребляемой мощности. Они имеют прочную конструкцию и оснащены профессиональным косилочным брусом MAX CUT.

Серия DISCO 100

360	3,40 м
320 / C	3,00 м
280 C / RC	2,60 м
240 RC	2,20 м

Новинки



Лучший результат по всем пунктам.



Привод.

Косилка приводится в действие требующими минимального обслуживания карданными валами без предохранительной цепи. Мощный ременный привод предотвращает пиковые нагрузки и натягивается с помощью поворотной ручки без использования инструментов. От него усилие передается в двойной редуктор, который сверху приводит в действие первый косилочный диск и обеспечивает оптимальный поток растительной массы.



Механическая защита от столкновений.

При наезде на препятствие немедленно срабатывает устройство защиты от перегрузки, и косилочный модуль может отклониться назад. Чтобы продолжить движение, нужно просто выполнить сброс. Дополнительная скоба защищает наружную кромку косилки от повреждений.



Монтаж и демонтаж.

Возможны различные категории навески, левый палец нижнего рычага также расположен немного ниже для удобства навески. Дополнительный комфорт в использовании помимо поворотного держателя карданного вала обеспечивает встроенный парковочный держатель для разъема освещения и гидравлических шлангов. Разъемы KENNFIXX® также облегчают соединение шлангов.

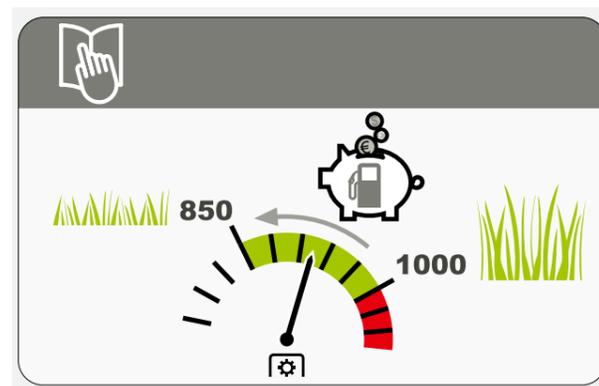
НОВИНКА:

Большая уравнивающая пружина расположена по центру рамы машины. Кроме того, линия действия силы пружины проходит точно через центр тяжести косилочного модуля. За счет внутренней и внешней опор сила пружины равномерно переносится на косилочный брус. Маленькая пружина дополнительно снимает нагрузку с привода косилочного бруса.

Косилочный брус MAX CUT со встроенным экономичным валом отбора мощности.

Косилочный брус MAX CUT оснащен системой быстрой замены ножей и такими же высококачественными компонентами, что и большие модели DISCO, и благодаря заправке маслом на весь срок службы обеспечивает идеальный срез.

В зависимости от условий эксплуатации частоту вращения можно снизить с 1000 до 850 об/мин, что позволяет экономить топливо.



Транспортное положение 105°.

Центр тяжести машины смещается еще дальше к центру, что максимально равномерно загружает задние колеса трактора. Благодаря встроенному двойному редуктору достигается узкая транспортная ширина и свободный обзор назад. Цилиндр с плавающим поршнем двухстороннего действия обеспечивает безопасное складывание на склоне, а также демпфирование в конечных положениях.

Отличное оснащение и расположение.



Неограниченный доступ.

Обе половины защитного фартука удобно складываются вверх. Это обеспечивает удобный доступ для проведения работ по техобслуживанию и очистке. В случае повреждения наружной кромки косилки защитный фартук можно заменить отдельно.



Компактность.

Для компактного хранения предусмотрены отдельные подмости, после снятия с трактора косилку можно сразу установить на них без дополнительных опор.



Дополнительный комфорт.

Опционально на краю поля предусмотрен механический ограничитель поворота, поэтому для ограничителя поворота и транспортировочного фиксатора требуется только один трос.



Формирование валка.

Для оптимизированной формы валка косилки DISCO 100 имеют дополнительный дисковый дефлектор снаружи и, в зависимости от модели, диск или пластину внутри.



Отличное плющение — даже при небольшой рабочей ширине от 2,20 м.

Косилки DISCO серии 100 с плющилками оснащены косилочным брусом MAX CUT. Благодаря низкому расположению левого пальца нижнего рычага они быстро навешиваются, а за счет складывания на 95° надежно следуют за трактором. Ограничитель поворота входит в серийную комплектацию машин с плющилками. Также для этой модели предусмотрено уменьшение частоты вращения при уборке редких насаждений. При использовании плющилки существенно сокращается время сушки скошенной массы. В зависимости от вида кормовой массы можно выбрать пальцевую или вальцевую плющилку.



Легкость. Быстрота. Косьба.

Все косилки DISCO — профессионалы — без внутреннего башмака.

«Сердце» всех косилок DISCO с шириной захвата от 2,20 м — это косилочный брус MAX CUT, который обеспечивает идеальный срез.

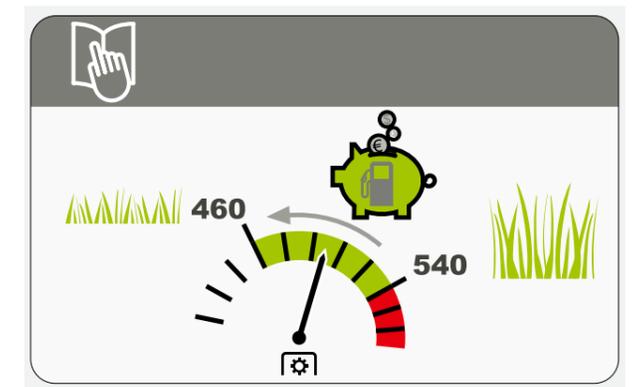
Серия DISCO 10

32	3,00 м
28	2,60 м
24	2,20 м

Новинки



Центр тяжести под контролем.



Привод.

Косилка приводится в действие требующими минимального обслуживания карданными валами. Мощный ременный привод предотвращает пиковые нагрузки и натягивается с помощью поворотной ручки без использования инструментов. От него усилие передается в двойной редуктор, который сверху приводит в действие первый косилочный диск, поэтому внутренний башмак не требуется и обеспечивается оптимальный поток растительной массы.

Машина, которая экономит топливо.

Передаточное отношение трансмиссии позволяет при уборке редкой массы уменьшать частоту вращения ВОМ с 540 до 460 об/мин. За счет этого снижается расход топлива, но качество косыбы остается неизменным.



НОВИНКА: косилочный брус MAX CUT.

Даже самые маленькие косилки оснащены профессиональной техникой CLAAS. В косилках с шириной захвата от 2,20 м используется косилочный брус MAX CUT с такими же высококачественными компонентами, как и у больших косилок, при этом они заполнены маслом на весь срок службы. В зависимости от страны можно выбрать опцию быстрой замены ножей.



НОВИНКА: система уравнивания центра тяжести.

Большая уравнивающая пружина расположена по центру рамы машины. Кроме того, линия действия силы пружины проходит точно через центр тяжести косилочного модуля. За счет внутренней и внешней опор сила пружины равномерно переносится на косилочный брус. Маленькая пружина дополнительно снимает нагрузку с привода косилочного бруса. Наша уникальная система уравнивания центра тяжести гарантирует преимущества навески посредине и для моделей с боковой навеской.



Работа на склонах.

Для работы на склонах разработана оптимизированная по весу конструкция, при этом некоторые компоненты были специально усилены. Косилки DISCO серии 10 идеально подходят для косыбы канав и склонов с уклоном до 45° вверх.

Работа с DISCO — одно удовольствие.



Отбойник.

При наезде на препятствие немедленно срабатывает устройство защиты от перегрузки, и косилочный модуль может отклониться назад. Чтобы продолжить движение, нужно просто выполнить сброс. Дополнительная скоба защищает наружную кромку косилки от повреждений.



Безопасность в пути.

За счет складывания в транспортное положение на 95° центр тяжести машины смещается к центру, благодаря этому обеспечивается равномерная нагрузка на задние колеса трактора. Двойной редуктор обеспечивает малую транспортную ширину и свободный обзор назад.



Монтаж и демонтаж.

Возможны различные категории навески и использование навесной рамы Quick-Hitch. Левый палец нижнего рычага также расположен немного ниже для удобства навески. Дополнительный комфорт в использовании помимо поворотного держателя карданного вала обеспечивает встроенный парковочный держатель для разъема освещения и гидравлических шлангов.



Простой доступ.

Обе половины защитного фартука удобно складываются вверх. Это обеспечивает удобный доступ для проведения работ по техобслуживанию и очистке. В случае повреждения наружной кромки косилки защитный фартук можно заменить отдельно.

Точное начало следующего прохода.

С помощью опционального пластинчатого дефлектора создается колея между стоячей и скошенной травой. Это позволяет точно начать следующую полосу, не загрязняя кормовую массу.



Дополнительный комфорт.

Для дополнительного комфорта в использовании служит также опциональный ограничитель поворота на краю поля. Для компактного хранения предусмотрены отдельные подмости, после снятия с трактора косилку можно сразу установить на них без дополнительных опор.



Варианты бруса.

При обработке песчаных или каменистых почв дополнительные изнашиваемые башмаки продлевают срок службы косилочного бруса. Для обеспечения более

высокого среза предусмотрены башмаки высокого среза или двойные башмаки высокого среза. За счет этого высота среза увеличивается на 30 или 60 мм соответственно.



Необходимое сцепление с почвой.

Как и их навесные аналоги, прицепные косилки DISCO имеют отличные технические характеристики и высокую производительность.

DISCO CONTOUR с центральным дышлом

4000 TC / TRC CONTOUR 3,80 м

3600 TC/TRC 3,40 м

3200 TC / TC AUTOSWATHER /

TRC 3,00 м



Узкий или широкий валок? Бесступенчатая регулировка.



Будь то люцерна, трава или сорго – DISCO гарантирует идеальное качество кормовой массы.



Продуманная конструкция.

Помимо обычной 2-точечной навески полунавесная косилка DISCO 4000 TC / TRC CONTOUR с центральным дышлом опционально оснащена тяговым брусом навески. Большие шины 380/55 R17 в комбинации с колесными противовесами обеспечивают максимальную устойчивость и очень щадящее воздействие на почву. Навеска косилки посередине в центре тяжести

обеспечивает маятниковое движение косилочного модуля в поперечном направлении. В сочетании с кинематической системой PROFIL, низко расположенной осью поворота бруса и гидропневматической системой уравнивания ACTIVE FLOAT гарантируется идеальное копирование рельефа почвы.



Косьба и плющение.

Косилочный брус MAX CUT как основной компонент косилки обеспечивает идеальный срез. В зависимости от условий эксплуатации частоту вращения можно снизить до 850 об/мин и, соответственно, сэкономить ценное топливо. Косилка DISCO 4000 TC CONTOUR оснащена хорошо известной пальцевой плющилкой. В плющилке DISCO 4000 TRC нижний валец у привода приводится в действие с помощью клинового ремня, а верхний валец – с помощью зубчатого ремня.

Узкий или широкий — выберите подходящий валок.

В зависимости от требований устройство распределения по ширине можно повернуть в поток растительной массы. Кроме того, пластинные дефлекторы плавно регулируются в диапазоне от 90 до 2800 мм. Регулировка выполняется без использования инструментов, поэтому дефлекторы легко и быстро адаптируются к любым условиям.



Абсолютная гибкость. DISCO 3200 TC AUTOSWATHER.

Польза транспортера для укладки валков не вызывает сомнений; в комбинации, например, с передненавесной косилкой DISCO он может формировать компактный валок с шириной захвата 6,00 м. Поперечный ленточный конвейер приводится в действие посредством интегрированной бортовой гидравлической системы. Плавная регулировка скорости ленты выполняется с помощью отдельного терминала управления. Для предотвращения ошибок лента автоматически включается и выключается при опускании и поднятии соответственно. Параллельный земле подъем обеспечивает достаточный просвет при разворотах.

Гибкость: регулировка дышла без использования инструментов для быстрой адаптации к различным тракторам (опционально).

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 ширину захвата с обеих сторон.

Аргументы.

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

Они также обладают преимуществами DISCO:

- MAX CUT для высочайшего качества среза
- Гидропневматическая система уравнивания ACTIVE FLOAT
- Складные защитные фартуки: удобный доступ к косилочному брусу и всем точкам обслуживания
- На выбор с пальцевой или вальцевой плющилкой
- Опционально различные пластинчатые дефлекторы вала

Удобство.

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

Сцепление с почвой.

Большие шины (380/55 R 17 в моделях DISCO 3600 TRC и TC и 340/55-16 12 PR в моделях DISCO 3200 TRC, TC и TC AUTOSWATHER) 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 40 км/ч при дорожном просвете 50 см.



Полунавесные косилки DISCO с боковым дышлом.

Все, как вы хотите. Эту косилку можно оснастить не только пальцевой или вальцевой плющилкой, но и специальным валкообразователем FLAPGROUPER для создания двойного валка.

DISCO компактной серии с боковым дышлом
3150 TC / TC FLAPGROUPER / TRC 3,00 м





Полная программа.

Полунавесные косилки DISCO 3150 TRC и 3150 TC с боковым дышлом имеют ширину захвата 3,00 м и оборудованы пальцевой или вальцевой плющилкой.

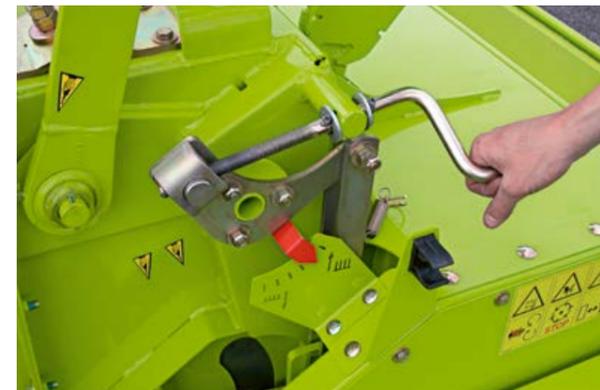
Сильные пакеты пружин.

Система уравнивания косилки с помощью спиральных пружин адаптируется к соответствующим условиям уборки без использования инструмента. Это позволяет бережно воздействовать на дернину и повысить качество кормового материала.



Профессиональная техника MAX CUT.

Косилочный брус MAX CUT гарантирует наилучшее качество кормов в любых условиях.



Изменяемая высота среза.

Высоту среза можно плавно регулировать в диапазоне от 3 до 7 см с помощью рукоятки. Для контроля служит шкала, на которой можно увидеть текущее значение.



Идеальная форма валка.

Две регулируемые дефлекторные пластины аккуратно укладывают материал и таким образом подготавливают его для дальнейшей обработки.



Параллелограммная подвеска.

Благодаря параллелограммной подвеске косилка может преодолевать препятствия движением назад и вверх. Косилочный брус избегает повреждений, поднимаясь над препятствиями.

Двойной валок для JAGUAR. Теперь с помощью MAX CUT.



DISCO 3150 TC FLAPGROUPE.

Установленные позади плющилки дополнительные щитки направляют кормовую массу и формируют равномерный валок. Благодаря этому за два прохода образуется валок шириной 3,20 м. При следующей операции он может напрямую подбираться, например с помощью JAGUAR (подборщик с шириной захвата 3,8 м).

Удобство DISCO.

Как и все прицепные косилки DISCO, модель DISCO 3150 TC FLAPGROUPE также имеет характерные особенности DISCO:

- Косилочный брус MAX CUT с быстрой сменой ножей и SAFETY LINK
- Стальная пальцевая плющилка с регулируемой интенсивностью плющения
- Скоба для навески на нижние рычаги трактора
- Редуктор (на выбор 540 или 1000 об/мин)
- Карданный вал с интервалом смазки 250 ч и двойным карданом с большими углами отклонения валов
- Шкала для регулировки высоты среза
- Регулировка давления на почву без инструментов с помощью спиральных пружин
- Привод с качающейся головкой для оптимального маневрирования



Довольный клиент.

Кристоф Берниго управляет фермой, в которой около 150 голов крупного рогатого скота шаролезской породы, в регионе Шароле-Брионе во Франции.

Уборка с помощью DISCO FLAPGROUPE очень распространена в этом регионе. Господин Берниго объясняет почему:

«В отличие от многих других европейских стран, законодательная база во Франции разрешает рабочую ширину подборщика PICK UP более 3 метров. Преимущество этого метода заключается в том, что мы можем непосредственно укладывать двойные валки, которые затем подбираются с помощью подборщика PICK UP кормоуборочного комбайна. JAGUAR получает достаточно материала, и дальнейшие шаги между покосом и закладкой не нужны. Летом мой скот обычно на пастбище. Зимой их кормят исключительно травяным сенажом, сеном и небольшим количеством кукурузы. Вот почему результаты работы, конечно, очень важны: высокая производительность, чистый срез и хороший корм в конце дня — это как раз то, что нам нужно».



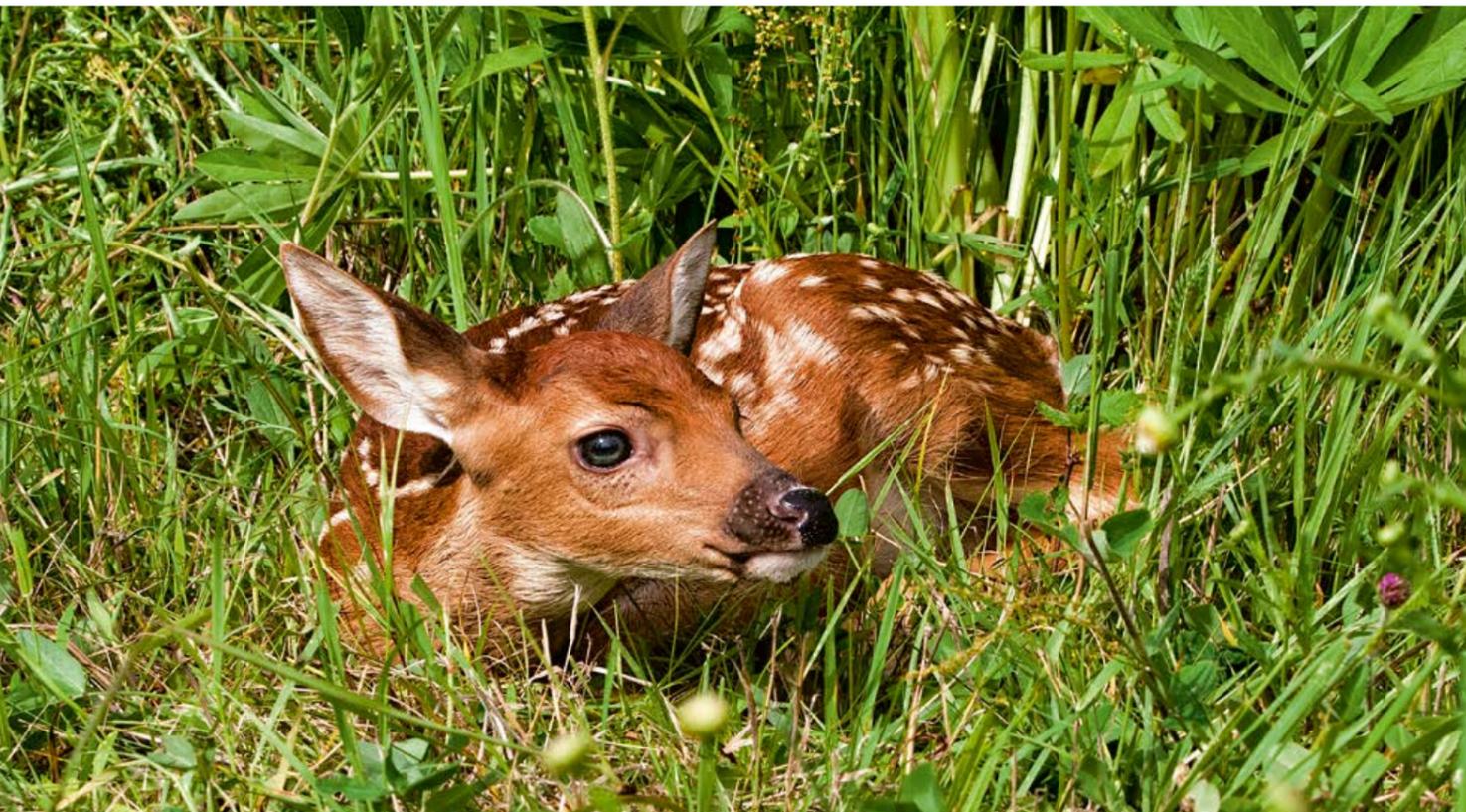
Родина коров шаролезской породы.

Первоначально шаролезская порода крупного рогатого скота была выведена в регионе Шароле-Брионне во Франции в основном для производства мяса.



Отличная маневренность для работ во дворе.

Фермер в восторге, потому что, несмотря на свои размеры, косилку можно быстро сложить и легко транспортировать.



Каждый год весной.

Во время первых покосов на пастбищах в период с апреля по июнь дикие животные особенно уязвимы: природный инстинкт, например, олененка заставляет его прятаться в случае шума или опасности. Поэтому животные могут остаться незамеченными и попасть под

косилку. У фермеров и подрядчиков есть много способов для активной защиты животных, а также для предотвращения угрозы ботулизма для сельскохозяйственных животных и психологической нагрузки на механизаторов.



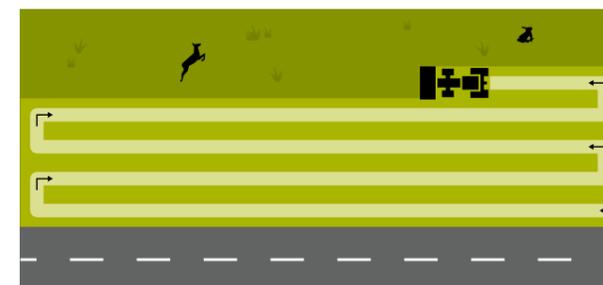
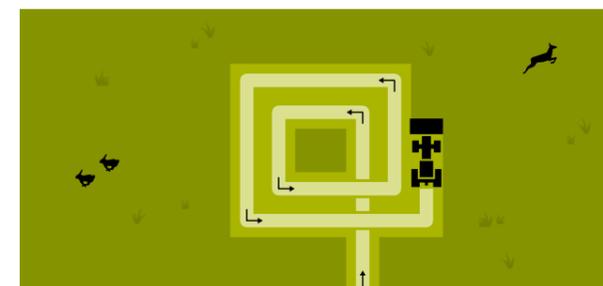
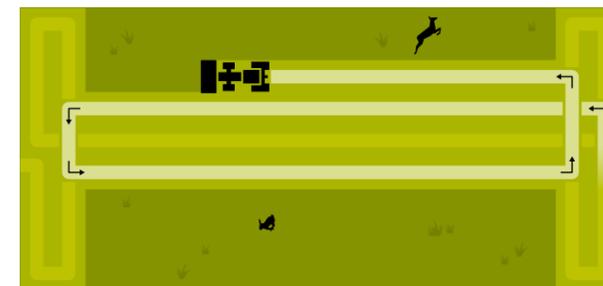
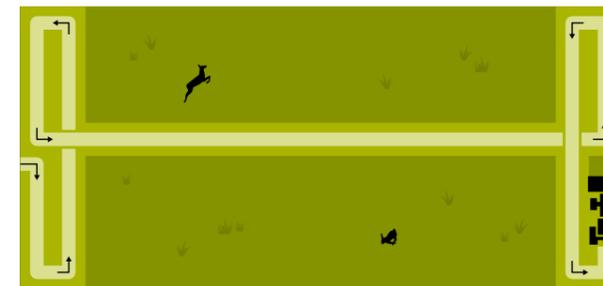
CLAAS принимает участие.

В сотрудничестве с фермерами, учеными и егерями компания CLAAS принимала участие в исследованиях инновационных и практических решений для еще более точного обнаружения диких животных. С помощью инфракрасных камер поверхность обследуется с воздуха, и животные обнаруживаются даже в высокой траве благодаря тепловому излучению.

Звуковые сигналы и визуальные раздражители.

Доступные в продаже средства отпугивания диких животных, например, с помощью звуковых сигналов или визуальных раздражителей рекомендуется использовать в вечернее время перед косой.

Стратегии косьбы.



Совместное обследование.

Очень эффективным, но трудоемким способом является предварительное обследование поля вместе с егерем.

Обкашивание накануне.

Выполните обкашивание накануне дня косьбы. В результате этого среда обитания изменится, самки почувствуют беспокойство и уведут своих детенышей в безопасное место.

Косьба на краю поля.

При обработке длинных участков сначала выполните косьбу на краю поля. Затем косите длинные стороны по направлению наружу. Дикие животные смогут выбежать с поля.

Изнутри наружу.

Косите изнутри наружу, так дикие животные смогут выбежать с поля.

По направлению от дороги.

Участок рядом с дорогой: сначала выполните косьбу на длинной стороне, расположенной ближе к дороге. Затем косите по направлению от дороги, чтобы дикие животные не выбегали на дорогу.

Больше, чем надежность. CLAAS Service & Parts.



Круглосуточная поддержка
CLAAS Service & Parts.
service.claas.com



Специально 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.



Для вашего предприятия: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS предлагает широчайший ассортимент запасных частей и принадлежностей от самых разных производителей для любой сельскохозяйственной техники.



Доставка в любую точку мира.

В логистическом центре CLAAS для запасных частей в Хамме, Германия, на площади свыше 140.000 м² хранится более 200.000 наименований деталей. Наш центр логистики быстро и надежно доставит запчасти ORIGINAL в любую страну мира. Ваш ближайший партнер CLAAS обеспечивает максимально быструю доставку деталей: для вашего урожая, для вашего предприятия.



Ваш дилер CLAAS.

Мы предоставляем высокое качество сервисного обслуживания в любой стране мира. Официальные дилеры CLAAS всегда готовы помочь вам и вашей машине. Они обладают необходимыми знаниями, опытом и наилучшим техническим оборудованием. Больше, чем просто надежность.

Однажды выбрав DISCO,
вы всегда будете выбирать DISCO.



	DISCO ¹	3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL	3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F	4000 CONTOUR	3600 RC CONTOUR	3600/3600 C CONTOUR	3200 RC CONTOUR	3200/3200 C CONTOUR	2800 RC CONTOUR	2800/2800 C CONTOUR	360	320	320 C	280 RC	280 C	240 RC	32	28	24					
															Передненавесные косилки						Задненавесные косилки CONTOUR с навеской посередине						Задненавесные косилки с боковой навеской серии 100						Задненавесные косилки с боковой навеской серии 10		
Косилка																																			
Ширина захвата	м	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	2,20	3,00	2,60	2,20					
Транспортная ширина	м	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Высота машины	м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86	3,80	3,40	3,50	3,10	3,10	2,70	3,50	3,10	2,70					
Масса (в зависимости от плющилки)	~кг	1420	1390	1060	1250	1220	970	685	1195	870	1040	1010	775	685	1040	1300	950/1280	1180	870/1150	1070	810/1050	850	800	1130	1060	1040	980	750	700	650					
Косилочный брус MAX CUT ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Диски (по 2 ножа на диск)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	9	8	8	7	7	6	6	8	7	7	6	6	5	7	6	5					
Быстрая замена ножей		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○					
Частота вращения плющилки	об/мин	950	900/770	–	950	900/770	–	950	900/770	–	950	900/770	–	–	–	940	–/910	940	–/910	940	–/910	–	–	900	900	900	900	–	–	–					
Пружинная система уравнивания		–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Система уравнивания ACTIVE FLOAT		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Требования к трактору																																			
Категория навески		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	III	III	II/III	III	II/III	II	II	II	II	II	II	II	II	II / Quick-hitch	II / Quick-hitch	II / Quick-hitch					
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)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)					
Гидрораспределители		1 x пр. (+1 x дв. ⁴ + 1 x пр. ³)											1 x дв. ⁵ (+1 x дв. ⁴ + 1 x пр. ³)				1 x дв. ⁵ (+1 x пр. ³)				1 x дв.	1 x дв.	1 x пр.	1 x пр.	1 x пр.	1 x пр.	1 x пр.	1 x пр.	1 x пр.						
Оснащение																																			
Гидроукладывание боковых фартуков		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Устройство распределения по ширине		–	○	–	–	○	–	–	○	–	–	○	–	–	–	–	–/○	–	–/○	–	–/○	–	–	○	–	○	–	–	–	–					
Регулируемые пластинчатые дефлекторы		●	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●	–	–	–	●	–/●	●	–/●	●	–/●	–	–	●	●	●	●	–	–	–					
Дисковый дефлектор наружный		–	–	● (2x)	–	–	● (1x)	–	–	● (2x)	–	–	● (1x)	● (1x)	○	–	○/–	–	○/–	–	○/–	○	○	–	–	–	–	○ ⁷	○ ⁷	○ ⁷					
Башмаки высокого среза		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Двойные башмаки высокого среза		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Изнашиваемые башмаки		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Защита косилочного бруса (для интенсивного применения)		○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	–	–	–	○	–/○	○	–/○	○	–/○	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Предупредительные щитки с подсветкой		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Двойное зеркало		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Гидравл. блокировка при транспортировке		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Механическая защита от столкновений		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Стояночное приспособление		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Упор на разворотной полосе		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○ ⁸	○ ⁸	○ ⁸					

¹ C = пальцевая плющилка, RC = вальцевая плющилка, F = передненавесная, T = прицепная, без дополнительного оборудования = без плющилки

² Стандартная высота среза 40 мм (плавная регулировка 30–70 мм)

³ Требуется 1 x пр. для регулирования давления ACTIVE FLOAT

⁴ Требуется 1 x дв. для гидравлического складывания защитного фартука

⁵ С «плавающим» положением

⁶ Складной

⁷ В этих моделях пластинчатый дефлектор

⁸ В этих моделях гидравлический

● Серийная комплектация ○ Опция – Недоступно

Компания CLAAS постоянно прилагает усилия к тому, чтобы вся ее продукция соответствовала практическим требованиям, и поэтому мы оставляем за собой право на внесение изменений. Приведенные в настоящем проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, не входящем в стандартный объем поставки. По вопросам технического оснащения просим обращаться к вашему региональному дилеру от компании CLAAS (прайс-лист). На некоторых фотографиях оборудование частично представлено без защитных устройств с целью более наглядной демонстрации принципа его работы. Снимать защитные устройства самовольно категорически запрещено во избежание причинения вреда жизни и здоровью. Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации.

● Серийная комплектация ○ Опция – Недоступно

DISCO ¹		4000 TRC CONTOUR	4000 TC CONTOUR	3600 TRC CONTOUR	3600 TC CONTOUR	3200 TRC CONTOUR	3200 TC CONTOUR	3200 TC AUTOSWATHER	3150 TRC	3150 TC	3150 TC FLAPGROUPER
		Прицепные косилки CONTOUR с центральным дышлом							Прицепные косилки с боковым дышлом		
Косилка											
Ширина захвата	м	3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная ширина	м	3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Высота машины	м	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Масса (в зависимости от плющилки)	~кг	2950	2420	2380	2320	2300	2230	2430	1900	1750	1900
Косилочный брус MAX CUT ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Диски (по 2 ножа на диск)		9	9	8	8	7	7	7	7	7	7
Быстрая замена ножей		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Частота вращения плющилки	об/мин	1000	670	1140	1100/ 900	1140	1100/ 900	1230	1030	900/770	1030
Пружинная система уравнивания		—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
Система уравнивания ACTIVE FLOAT		●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
Требования к трактору											
Категория навески		II/III	III	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) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)
Гидрораспределители		1 х пр. + 1 х дв. (+ 1 х пр. ³)						2 х пр. + 1 х дв. (+ 1 х пр. ³)	1 х пр. + 1 х дв.		
Оснащение											
Гидроскладывание боковых фартуков		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Устройство распределения по ширине		●	○	—	○	—	○	○	—	○	—
Регулируемые пластинчатые дефлекторы		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дисковый дефлектор наружный		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Башмаки высокого среза		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Двойные башмаки высокого среза		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Изнашиваемые башмаки		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Защита косилочного бруса (для интенсивного применения)		○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Предупредительные щитки с подсветкой		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Двойное зеркало		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гидравл. блокировка при транспортировке		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Механическая защита от столкновений		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Гарантия отличного урожая.

¹ С = пальцевая плющилка, RC = вальцевая плющилка,
F = передненавесная, T = прицепная, без дополнительного
оборудования = без плющилки

² Стандартная высота среза 40 мм (плавная регулировка 30–70 мм)

³ Требуется 1 х пр. для регулирования давления ACTIVE FLOAT

⁴ Требуется 1 х дв. для гидравлического складывания защитного фартука

⁵ С «плавающим» положением

⁶ Складной

Компания CLAAS постоянно прилагает усилия к тому, чтобы вся ее продукция соответствовала практическим требованиям, и поэтому мы оставляем за собой право на внесение изменений. Приведенные в настоящем проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, не входящем в стандартный объем поставки. По вопросам технического оснащения просим обращаться к вашему региональному дилеру от компании CLAAS (прайс-лист). На некоторых фотографиях оборудование частично представлено без защитных устройств с целью более наглядной демонстрации принципа его работы. Снимать защитные устройства самовольно категорически запрещено во избежание причинения вреда жизни и здоровью. Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации.

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