

Фронтальные, задненавесные и
прицепные дисковые косилки
NOVADISC / NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Первоклассное кошение



Первоклассное кошение

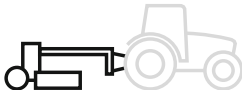


NOVADISC / NOVACAT

Фронтальные, задненавесные и прицепные дисковые косилки

Основой высокого качества кормов является первоклассное кошение. Идеальное копирование поверхности почвы, минимальные потери листовой массы и точная работа без больших затрат времени на управление – вот справедливые требования любого сельскохозяйственного предприятия. Благодаря превосходному копированию поверхности почвы и системе снятия нагрузки наши фронтальные и задненавесные косилки NOVACAT обеспечивают чистоту корма. Ваши животные будут вам благодарны.

Содержание

	Первоклассный корм	4-5
	Косилочная балка PÖTTINGER	6-11
	Аккуратное плющение	12-15
	Защита диких и сельскохозяйственных животных	16-17
	Фронтальные косилки	18-27
	Фронтальные косилки NOVACAT F	20-23
	Фронтальные косилки NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO	24-27
	Навесные косилки	28-39
	NOVADISC – задненавесные косилки с боковой навеской	30-33
	NOVACAT – задненавесные косилки с центральной навеской	34-37
	CROSS FLOW – формирование валка с поперечным шнеком	38-39
	Прицепные косилки	40-45
	NOVACAT T – прицепные косилки	42-43
	COLLECTOR – формирование валка с поперечным шнеком / смещение валка	44-45
	HAYTOOL ASSIST	46-47
	Принадлежности / Технические характеристики	48-55
	Принадлежности	48-49
	Технические характеристики	50-53
	МуPÖTTINGER / Оригинальные запасные части	54-55

Все данные о технических характеристиках, размерах, весе, мощностях и т. п., а также изображения являются приблизительными и предоставляются без каких-либо гарантий. Комплектация представленных машин не ориентирована на конкретную страну, машины могут иметь индивидуальную комплектацию, а также могут быть доступны не во всех регионах. Ваш партнер по сбыту PÖTTINGER будет рад предоставить всю необходимую информацию.

Первоклассный корм



Высококачественный основной корм – залог вашего успеха

Получение высококачественного основного корма – важнейшая составляющая эксплуатации любых пастбищных угодий. Жвачные животные – гурманы. От качества предлагаемого корма зависит, будут ли ваши животные потреблять основной корм в больших количествах. При этом, помимо калорийности, запаха и вкуса, решающую роль играет низкое содержание сырой золы.

Животные с удовольствием едят чистый основной корм с высокой энергетической ценностью. Это позволяет сократить расход комбикормов-концентратов, что, с одной стороны, снижает затраты на корма, с другой – улучшает состояние здоровья животных. В итоге вы получаете выгоду от чистого и высококачественного корма за счет увеличения прибыли вашей фермы.

Однако корм наилучшего качества не получается сам собой. Необходимо подобрать правильный ботанический состав растений травостоя. А затем – сохранить объем и качество выращенных растений на всех этапах сбора урожая.

Основа получения чистого корма

Основой получения чистого корма является щадящий процесс кошения. В первую очередь речь идет о соблюдении правильной высоты среза в 6 – 8 см. Таким образом, попадание сырой золы в корм сводится к минимуму с самого начала заготовки корма. Последующая кормозаготовительная техника также не должна работать так близко к земле, чтобы аккуратно подобрать корм. При этом трава остается достаточно высокой для того, чтобы быстро восстановиться.

Если участки неровные, то косилка должна хорошо копировать поверхность. С одной стороны, для поддержания заданной высоты среза, а с другой стороны, чтобы не быть первой причиной загрязнения корма землей.

Наши косилки создают основу для заготовки чистого корма и быстрого роста растений благодаря уникальному копированию поверхности, оптимальной разгрузке косилочной балки и превосходному качеству среза.

Фронтальные, задненавесные и прицепные дисковые косилки



«Чистый срез и чистый корм»

«На нашей ферме содержатся 170 коров молочных пород. Для нас важно качество корма, поэтому особое внимание мы уделяем чистоте скошенной массы. Фронтальные и задненавесные косилки RÖTTINGER великолепно копируют поверхность почвы на нашей очень холмистой местности. Мы также ценим надежность и экономичность наших косилок. Они легко собираются и просты в эксплуатации. Особую радость вызывает гидравлический рычаг нижних тяг на задненавесных косилках NOVACAT, так как позволяет выполнять сцепку без перекручивания стойки подъема на тракторе».

Пьер-Ив Мишель
Участник сельхозкооператива
Донскюр | Овернь-Рона-Альпы | Франция

Лучший корм для мериносов

Кристиан Бэк – фермер по убеждению. На своей ферме в Австрии он держит мериносовых овец. Часть его земель находится на холмистой местности, поэтому для него очень важно идеальное копирование поверхности почвы техникой для кормозаготовки. С 2018 года Бэк работает на фронтальных косилках NOVACAT ALPHA MOTION MASTER.

«Копирование поверхности почвы техникой для кормозаготовки, а именно фронтальной косилкой, по моему мнению – самое главное преимущество. Еще до того, как я купил косилку, я слышал, что ALPHA MOTION летает над лугами».

Кристиан Бэк
Фермер
Мюльфиртель | Верхняя Австрия | Австрия

Чистый срез



После сбора урожая – до следующего урожая

Чистый срез имеет важное значение. Так уборка кормов наносит значительные повреждения растениям, обрезая ассимилирующие части. Через рану растение теряет воду с растворенными в ней питательными веществами. Чем быстрее восстанавливается площадь среза, тем меньше потери. Вскоре растение сможет начать расти и снова формировать листовую массу. Быстрый рост растений после сбора урожая закладывает основу для высокой годовой урожайности с гектара. Высокое качество среза всегда в цене. Поэтому мы разработали косилочные балки PÖTTINGER.

Косилочные балки PÖTTINGER – качество, сделанное в Австрии

Проверенные временем косилочные балки являются главным элементом дисковых косилок PÖTTINGER. Максимально плоские сварные косилочные балки с ножами, соединенными зажимами обеспечивает чистый корм срез за срезом. Косилочные балки полностью проектируются и производятся в г. Грискирхен – 100 % австрийский качественный продукт.

Плоская и узкая конструкция

Косилочный брус PÖTTINGER отличается плоской и узкой конструкцией. Высота балки всего 4 см гарантирует оптимальный поток корма. А ширина 28 см обеспечивает лучшее копирование поверхности почвы. Все это является идеальными предпосылками для первоклассного процесса кошения.

Чистый корм

Уплотненная передняя сторона балки оставляет землю внизу и чисто отделяет ее от скошенной массы. Чистики предотвращают накопление грязи в верхней части балки. Срезанные конические поверхности усиливают транспортную способность на косилочной балке.

Косилочная балка PÖTTINGER



Сварная конструкция

Компактный размер и плоская форма балок вместе с другими преимуществами достигнуты посредством сварной конструкции детали.

Такая конструкция гарантирует высокую надежность при ее компактности.

К другим плюсам сварной конструкции относится тот факт, что редукторное масло остается там, где оно должно быть долгое время, а именно в редукторе. Даже после многолетнего использования косилка остается герметичной, предотвращая тем самым утечку масла.

Лезвия, соединенные зажимами – для чистоты кошения

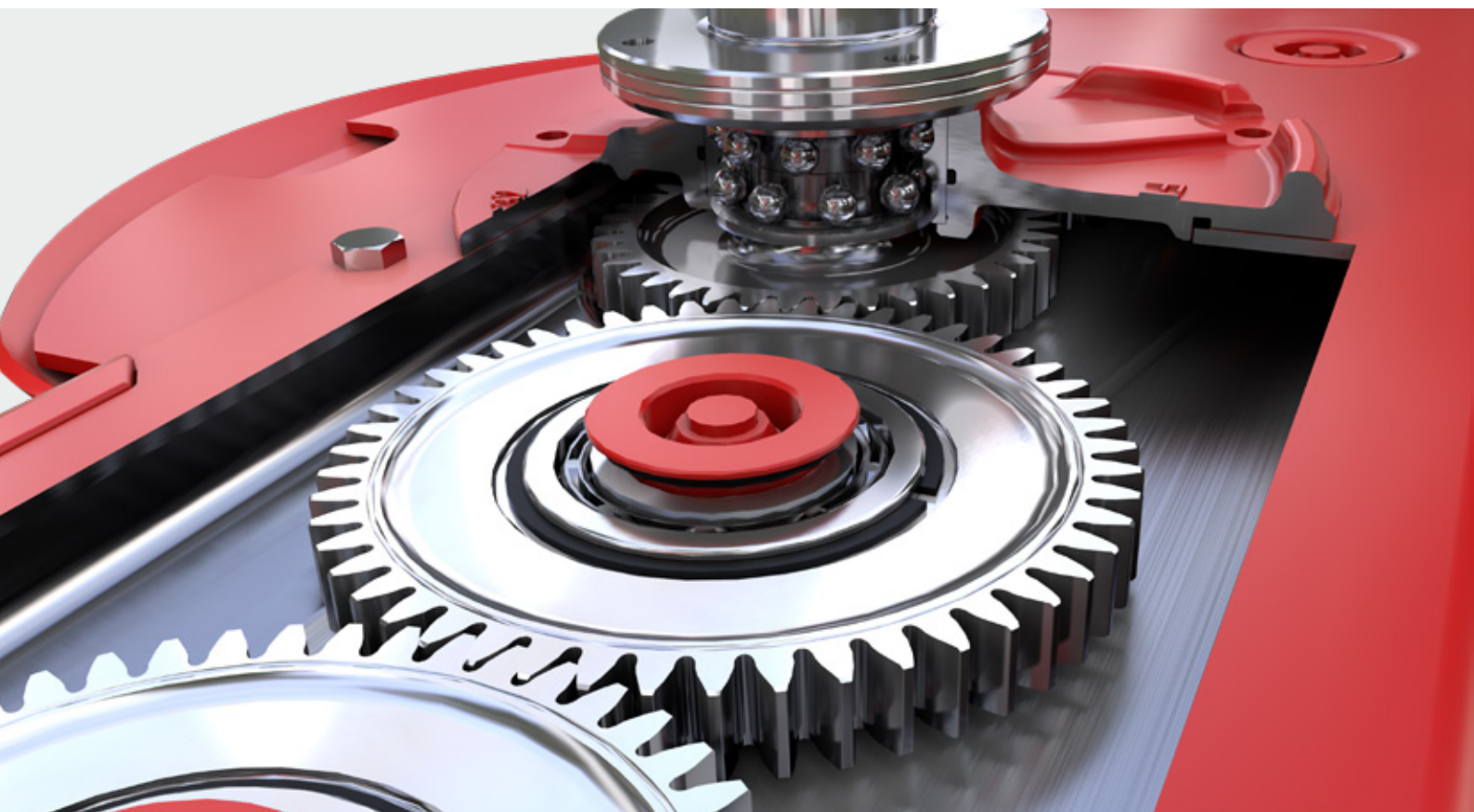
Чистоту кошения обеспечивают лезвия, соединенные зажимами. Они двигаются на минимальном расстоянии от верхней кромки балки и противорежущей пластины. Такое положение гарантирует высокое качество среза даже во время неблагоприятных условий, таких как сырость и грязь.

Ножи надежно зафиксированы прочными пружинными бугелями. Их можно легко заменить. Болт ножевого сегмента привинчен к косилочному диску. При необходимости его также можно заменить без лишних усилий. Противорежущая пластина зажата болтами, поэтому легко заменяется.

Чистое и равномерное кошение благодаря оптимальному перекрытию траекторий движения ножей.

- 1 Интегрированные чистики
- 2 Зажатые пружинной пластиной ножи
- 3 Зажимные противорежущие пластины

Долговечность



Для длительного использования

Для заготовки кормов важны надежные машины, на которые можно положиться. Именно поэтому компания RÖTTINGER производит косилки исключительно из высококачественных материалов. Продуманные детали гарантируют надежность дисковых косилок NOVADISC и NOVACAT. Чтобы вы могли без лишних забот на протяжении многих сезонов приступить к заготовке корма.

Все начинается с косилочной балки: она изготовлена из высококачественной стали. Стальные листы точно нарезаются и свариваются при помощи лазерных и сварочных роботов.

Прочные косилочные балки работают за счет приводного механизма RÖTTINGER, который может выдерживать чрезмерно высокие нагрузки. Уникальная концепция привода TRI DRIVE разработана специально для максимально долгой эксплуатации.

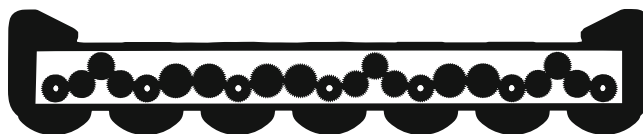
Прочное катафоретическое лакирование с порошковым напылением гарантирует эластичность и долгий срок службы. Вместе с привлекательными цветами и современным дизайном вам обеспечено удовольствие от работы с машинами, сохраняющими свою стоимость в течение длительного времени.

Концепция привода TRI DRIVE

Приводной механизм косилочных балок RÖTTINGER известен своей надежностью и долговечностью.

Три зубца, которые постоянно задействованы в работе

Привод представляет собой прямолинейную зубчатую трансмиссию из шестерен практически одинакового размера. В парах шестерен всегда задействованы три зубца – это обеспечивает оптимальную передачу усилия. Кроме того, это позволяет снизить нагрузку на шестерни от ударов камней.



Специально шлифованная поверхность шестерен обеспечивает плавный ход в масляной ванне, что существенно снижает уровень шума.

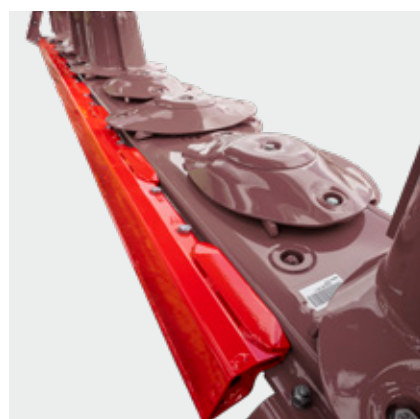
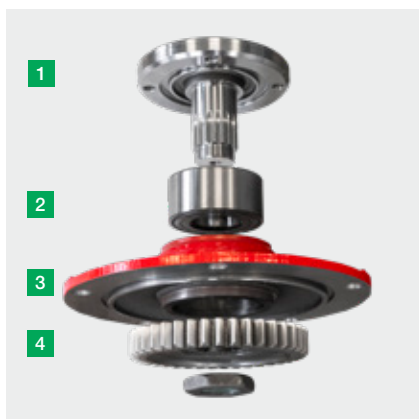
- Пара шестерен 39/50
- Высота шестерни 17,5 мм

Косилочная балка PÖTTINGER



Практичная модульная конструкция

Шестерни и подшипниковые узлы демонтируются как один элемент. Промежуточные шестерни легко вынимаются через отверстия. Проще не бывает. Фланцы подшипников и резьбовые соединения надежно герметизированы резиновыми уплотнительными кольцами. С одной стороны, так удастся избежать попадания грязи и пыли в редуктор. А с другой – утечки масла.



Надежные подшипники

Хвостовики отдельных косилочных барабанов надежно закреплены. Долговечные двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники с теоретическим расстоянием между подшипниками 60 мм способны выдерживать большие нагрузки. Ударные нагрузки прекрасно амортизируются.

Привинченные хвостовики

Прочный хвостовик прикручен к шестеренкам. При этом все детали можно заменить отдельно:

- 1 Хвостовик
- 2 Радиально-упорный шарикоподшипник
- 3 Фланец подшипника
- 4 Шестерня

Привод с плавным ходом

Наши косилки отличаются высокой плавностью хода. В линейке продуктов NOVACAT трансмиссия с силовым замыканием проходит напрямую через первый косилочный диск. Сдвоенный кардан обеспечивает свободное от напряжения сцепление углового редуктора и косилочной балки.

Стабильность и надежная передача мощности модельного ряда NOVADISC обеспечиваются клиновыми ремнями с натяжением посредством натяжного ролика. Распределение нагрузки происходит за счет углового редуктора за первым косилочным диском в косилочной балке.

В трансмиссию всех косилок встроен свободный ход.

Косилочная балка HEAVY DUTY

Специально для каменистых почв опционально мы предлагаем усиленную косилочную балку. (Серийно у моделей NOVACAT 402 / 442)

Комфорт и оснащение



Удовольствие от косилки

Все, что делается с удовольствием, делается хорошо. Поэтому так важно, чтобы работа на машине доставляла удовольствие. Поэтому особое внимание компания RÖTTINGER уделяет удобству в управлении и, прежде всего, простоте в обслуживании.

Удобство в обслуживании

Наши инженеры позаботились о том, чтобы вы могли эксплуатировать косилку с минимальными расходами, при этом поддерживая ее в идеальном состоянии. Большие промежутки между смазками и удобный доступ к точкам смазки обеспечивают эффективность эксплуатации во время заготовки корма.

Широкие боковые щитки, которые отличаются простотой в обслуживании, обеспечивают оптимальный доступ к косилочным балкам. Ничто не мешает вам легко и быстро заменить ножи.

Замена ножа за минимальное время

Благодаря скорости, с которой происходит замена ножей на косилках RÖTTINGER, этот процесс превращается в детскую игру.

Вам всего лишь надо с помощью сегментного ключа отжать пружинную пластину вниз и заменить нож.

Практичный ящик на навесном кронштейне для запасных ножей. Ключ для замены ножей крепится на косилке.

Нож надежно зафиксирован прочной пружинной пластиной. Болт ножевого сегмента привинчен к косилочному диску. При необходимости его можно заменить без лишних усилий.

Косилочная балка PÖTTINGER



Оснащение любых размеров

Мы предлагаем большой выбор дополнительного оснащения, отвечающего вашим конкретным требованиям.

Подающие барабаны

Агрессивная форма транспортных барабанов способствует формированию кормового потока. Кроме того, с помощью специальной установки можно настроить укладку в валок.



Прочные скользящие лыжи

Широкие скользящие лыжи из закаленной борсодержащей стали отделяют конструкцию от почвы и принимают удары на себя.

Гладкая нижняя часть балки с закругленными внешними и внутренними скользящими лыжами отвечает за бережное обращение с дерниной даже при движении на повороте.

Опционально вы также можете установить дополнительные изнашивающиеся лыжи для защиты нижней части балки. Привинченные лыжи можно при необходимости легко заменить.

Лыжи для высокого среза

Опциональные лыжи для высокого среза позволяют увеличить высоту среза до 50 – 120 мм. Большой радиус и широкая площадь соприкосновения делают их особо износостойкими. При этом не повреждается луговая дернина.

- Лыжи для высокого среза +20 мм идеально подходят для каменистых почв.
- Лыжи для высокого среза +40 мм идеально подходят для луговых кормов.
- Лыжи для высокого среза также для обеих внешних скользящих лыж.

Валкообразующие диски

Наши фронтальные косилки без плющилок в серийной комплектации оснащены двумя валкообразующими дисками. На задненавесных косилках они доступны в качестве опции.

Настраиваемые по отдельности большие валкообразующие диски с легкостью укладывают скошенную массу в валок нужной ширины.

Опционально доступен дополнительный валкообразующий диск для формирования еще более узкого вала скошенной массы.

Эффективное плющение



Быстрая сушка корма

Растения имеют природный восковый слой, защищающий их от высыхания. Необходимый газообмен растений с окружающим воздухом регулируется только через устьица листа. Сразу после скашивания эти устьица закрываются из-за защитных свойств растения. Поэтому выделение воды во время сушки должно происходить через непроницаемый восковой слой.

Задача плющилки состоит в том, чтобы разрушить природный восковой слой на скошенных растениях. Это даёт два основных преимущества. Скошенная масса сохнет быстрее. Потери на дыхание из-за длительного нахождения скошенной массы в поле могут быть уменьшены. Кроме того, облегчается выход клеточного сока в силосе. Что ведёт к более быстрому снижению значения pH. В результате быстрее достигается стабильное состояние консервации силоса.

Решающим фактором в достижении оптимального качества работ является тот факт, что тип плющилки выбирается в соответствии с кормом. Для травянистых кормов подходит роторно-пальцевая плющилка ED. Она оббивает стебли. Для кормов, в которых содержится большое количество листы, мы рекомендуем использовать вальцовую плющилку RC. Она сжимает скошенную массу.

Работа в соответствии с сезоном

В жаркие летние месяцы, когда в кормах мало растительной массы, часто существует риск слишком быстрого высыхания урожая при скашивании с использованием плющилки. Во время заготовки силоса это может привести к проблемам с уплотнением силоса и молочнокислым брожением.

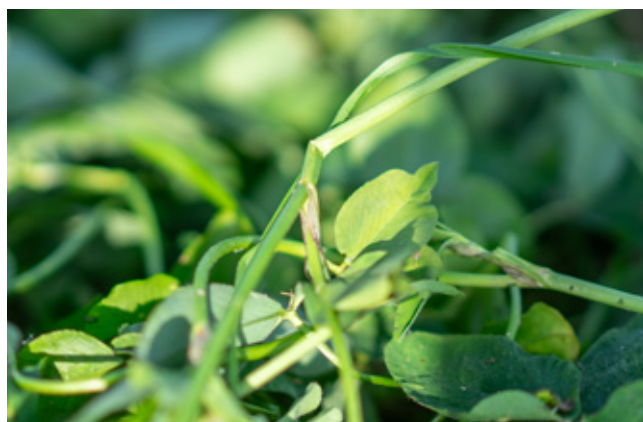
Исследования также показали, что численность насекомых на лугах значительно увеличивается во время летнего роста в июне и июле. В этом отношении плющилка имеет плохой эффект, когда речь идет о смертности насекомых.

Так что если весной и осенью эффект от плющилки имеет смысл во многих отношениях, то летом необходимость в нём может быть поставлена под сомнение.

Быстрая замена плющилки

Поэтому мы в PÖTTINGER разработали систему, которая позволяет использовать одну и ту же косилку как с плющилкой, так и без нее. Замену можно осуществить всего за несколько простых шагов.

EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)

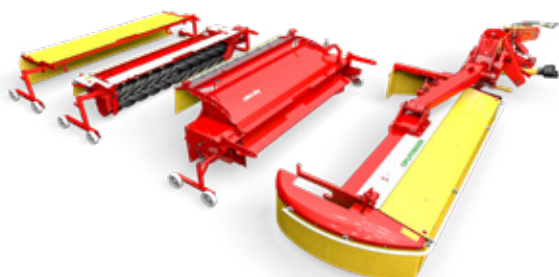


Одна косилка – три функции

Благодаря дополнительным быстросъемным деталям легко демонтируется как роторно-пальцевая плющилка, так и вальцовая плющилка.

Вы можете использовать роторно-пальцевую плющилку, вальцовую плющилку или установить защитное полотно всего за несколько шагов:

- Отцепите клиновой ремень
- Установите шасси для плющилки
- Снимите крепления с плющилки
- Снимите плющилку
- Установите защитное полотно / другую плющилку



Стратегии укладки

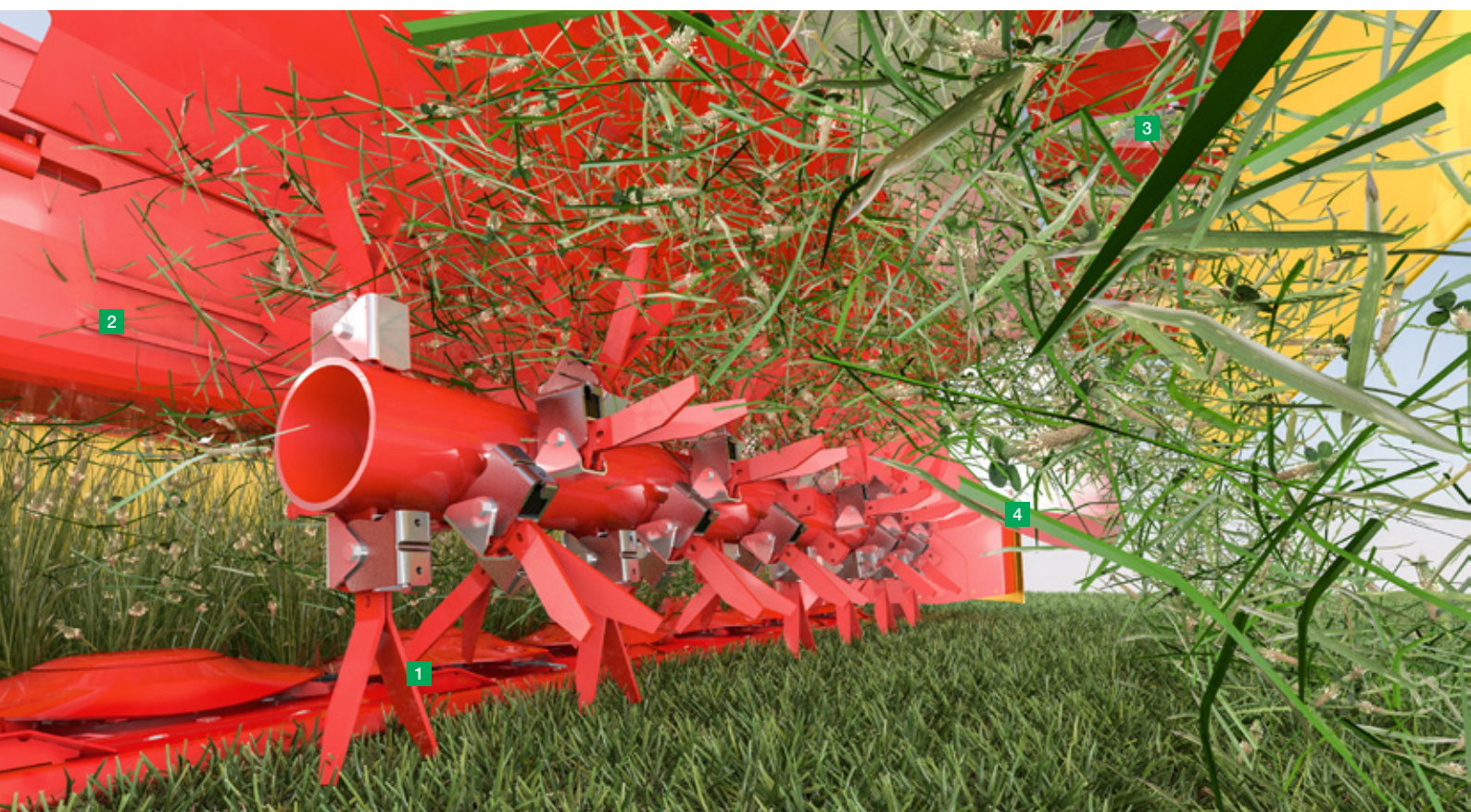
В обоих вариантах плющилки, в зависимости от индивидуальных потребностей, есть возможность формирования валка или распределения массы по всей ширине при помощи валкообразующего щитка.

Благодаря рыхлой и воздушной укладке валка при заготовке сенажа, распределение массы по ширине является преимуществом, так как позволяет отказаться от использования ворошилки и сократить время сушки на 2 – 5 часов.

При заготовке сена, распределение массы по ширине позволяет убирать сено в течение двух дней, благодаря быстрому высыханию с самого начала.

Это значительно снижает риск неблагоприятных погодных условий.

Эффективное плющение



Роторно-пальцевая плющилка ED

Плющилка EXTRA DRY, разработанная совместно с Институтом сельскохозяйственной техники IMAG-DLO в г. Вагенинген (Нидерланды), еще в 1997 году задавала новый путь развития.

Быстрая и равномерная сушка

- 1 V-образные пальцы из закаленной стали оббивают стебли и обеспечивают непрерывный поток скошенной массы.
- 2 Вы можете изменить интенсивность плющения, отрегулировав расстояние между граблями и обратным клапаном.
- 3 Круглый объемный корпус плющилки и регулируемые направляющие щитки обеспечивают воздушное и равномерное формирование валка скошенной массы.
- 4 Поворотные валкообразующие щитки обеспечивают, в зависимости от индивидуальных требований, разбрасывание или формирование валка.

Длительный срок службы

Граблины гибко располагаются в резиновых элементах. Таким образом, при столкновении с препятствием они откидываются назад.

В зависимости от модели, ротор приводится в движение от привода косилочной балки через приводной или клиновидный ремень с подпружиненным натяжным устройством. Это обеспечивает низкий собственный вес и плавность хода.

Точки смазки выведены наружу, что облегчает доступ к ним.



EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)



Вальцовая плющилка RC

Благодаря щадящему плющению вальцовая плющилка ROLLER CONDITIONER особенно подходит для работы с листовыми кормами, например люцерны или клевер. Угловатый профиль спиралевидных бороздок вызывает сильное изгибание и раздавливание, а также гарантирует идеальную передачу корма с режущей балки.

Щадящая и эффективная

- 1** Плотно взаимодействующие друг с другом вальцы плющилки равномерно сдавливают стебли и укладывают их в ковер скошенной массы. Расстояние между вальцами меняется благодаря регулируемым по высоте верхним вальцам так, как это нужно вам. Давление плющилки регулируется с обеих сторон с помощью рукоятки. В случае наличия инородных тел вальцы могут отклоняться до 120 мм.
- 2** Регулируемые направляющие пластины обеспечивают свободное и равномерное укладывание валка.
- 3** Поворотные валкообразующие щитки обеспечивают, в зависимости от индивидуальных требований, разбрасывание или формирование валка.

Надежность и долговечность

Профили вальцов из полиуретана привулканизированы к прочным центральным трубам. Внешний диаметр 200 мм. Профиль плющилки тверже, чем резина, поэтому стирается гораздо медленнее. Роторный привод проходит от привода косилочной балки через клиновидный ремень с подпружиненным натяжным устройством. Для достижения максимальной пропускной способности оба вальца приводятся в движение синхронно посредством поворотного редуктора. Это прочно и разработано для самых тяжелых условий. В моделях NOVACAT T цепной привод обеспечивает синхронное переключение двух вальцов. Центральная смазочная планка облегчает техническое обслуживание.



Защита диких и сельскохозяйственных животных



Дикие животные в корме

Время сбора урожая с первых пастбищных угодий приходится на сезон рождения потомства косуль и других диких животных.

Из-за природного защитного рефлекса маленькие оленята не спасаются бегством при опасности, а замирают лежа. Из-за такой инстинктивной формы поведения животных трудно заметить в траве. Не раз происходило так, что животные были сильно травмированы косилкой или даже погибали.

Опасность для сельскохозяйственных животных

Когда останки животных попадают незамеченными вместе с кормом в силос, начинается естественный процесс гниения. В отсутствие кислорода бактерии палочки ботулизма производят нейротоксин ботулотоксин.

Скармливание зараженного таким образом силоса крупному рогатому скоту, овцам, лошадям и птице может привести к опасному для жизни заболеванию – ботулизму.

Поднятие косилки

SENSOSAFE, автоматизированная сенсорная система распознавания животных, помогает обнаруживать оленят и других диких животных в поле непосредственно во время кошения и предотвращает их перемалывание. В корм не попадают трупы погибших животных, что помогает избежать заражения ботулизмом. Таким способом вы спасаете диких и сельскохозяйственных животных.

Перед косилкой установлена балка с инфракрасными сенсорами. Они работают независимо от дневного света и температуры. По сравнению с тепловизионными камерами система SENSOSAFE надежно работает при любых условиях.

С SENSOSAFE вы одновременно достигаете две рабочие цели: Кошение и обнаружение животных. Экономия ресурсов: нет дополнительных временных или трудовых затрат на осмотр площади поля. Кроме того, использование SENSOSAFE не требует специальной подготовки или разрешения.



Создана для вашей фермы

SENSOSAFE

Сенсорная балка установлена непосредственно на фронтальной косилке.

При обнаружении датчиками животного гидравлическая система автоматически поднимает косилку.

Дополнительно в кабине трактора раздается сигнал для оператора, чтобы он остановил машину.

SENSOSAFE предлагается в качестве опции для моделей NOVACAT ALPHA MOTION MASTER и PRO.

SENSOSAFE 300

Система SENSOSAFE 300 установлена на подрамнике гидравлической системы трактора. При обнаружении датчиками объекта в кабину трактора подается сигнал.

При использовании вместе с задненавесной косилкой система устанавливается на фронтальный подъемный механизм. У оператора остается достаточно времени, чтобы остановить машину и приподнять косилку.

При использовании вместе с фронтальной косилкой происходит сканирование последующих борозд. Поэтому SENSOSAFE может быть установлен как на фронтальном, так и на заднем подъемном механизме.

Система SENSOSAFE 300 не зависит от производителя и может использоваться с уже имеющейся у вас косилкой.

Более подробную информацию вы можете найти в брошюре SENSOSAFE.

Фронтальные косилки





Экономичное кошение



Легкость скашивания

Легкое ведение и экономичное кошение с помощью фронтальных косилок NOVACAT F.

Данная конструкция представляет собой идеальное сочетание небольшого собственного веса и высочайшей устойчивости. Вы можете использовать данные косилки повсюду: будь то компактный трактор на крутом склоне или большой трактор с комбинацией косилок.

Модели NOVACAT F выпускаются с рабочей шириной 2,62 м или 3,04 м. Вместе с OPTICURVE мы также предлагаем навесной кронштейн со встроенным боковым смещением для NOVACAT F 3100 OC.

Короткий навесной кронштейн

Отличительной чертой этой фронтальной косилки является короткий навесной кронштейн с трехточечной навеской. Таким образом центр тяжести находится очень близко к трактору, что делает возможным работу с легкими тракторами. Низкий навесной кронштейн и наклоненный наружу защитный тент гарантируют лучший обзор.

Подходит для всех тракторов

Для больших тракторов предлагается в качестве опции адаптер для установки на 100 мм выше. Это обеспечивает оптимальное положение нижней тяги для оптимальной разгрузки. А также предотвращает сильное отклонение карданного вала.

	Рабочая ширина	Косилочные диски	Навесной кронштейн
NOVACAT F 2700	2,62 м	6	без бокового смещения
NOVACAT F 3100	3,04 м	7	без бокового смещения
NOVACAT F 3100 OC	3,04 м	7	с боковым смещением



NOVACAT F 2700, F 3100, F 3100 OC



Идеальное копирование поверхности почвы

Шаровые шарниры в рычагах косилочной балки гарантируют легкость и свободу движения в разных плоскостях. Диапазон балансирования ± 8 градусов позволяет косилке точно копировать все неровности почвы.

Косилочные балки и их расположение рядом с передней осью трактора гарантируют идеальное копирование поверхности в продольном направлении.



Быстрая система пружинной разгрузки

Разгрузка косилки осуществляется или через электронную систему регулирования, или опционально через две мощные натяжные пружины между навесным блоком косилки и консолью на тракторе.

Оптимальное давление быстро и без труда регулируется через длину цепи. В идеале оно составляет около 150 кг. Это означает:

- Чистый срез и чистый корм
- Незначительный износ и энергопотребление
- Возможность легкого управления трактором даже на склонах.

Удобное техническое обслуживание

Широкие боковые щитки обеспечивают оптимальный доступ к косилочным балкам. Это облегчает очистку машины и способствует быстрой и легкой замене ножей.

Косилочные диски вращаются к центру

На всех трех моделях NOVACAT F все косильные диски в стандартной комплектации вращаются внутрь. Это увеличивает поток корма над косилочной балкой и способствует формированию валка для укладки корма в пределах тракторной колеи. Это также обеспечивает надежность работы при скашивании на крутых склонах.

Безопасная транспортировка по дорогам

При поднятии косилочная балка стабилизируется центрирующими пружинами. Таким образом предотвращается колебание косилочного узла.

Для безопасной транспортировки по дороге боковая защита складывается вверх. Опционально: гидравлическое складывание щитков. Предупредительные знаки и освещение доступны опционально.

Экономичное кошение



NOVACAT F 2700, F 3100, F 3100 OC



OPTICURVE

NOVACAT F 3100 OC оснащен изогнутым боковым смещением.

Как при поворотах, так и на склонах, когда трактор смещается вбок, благодаря смещению косилки, заднее колесо трактора не заезжает на нескошенное сено. Кроме того, не остается ни одной не скошенной полосы корма из-за оптимального перекрытия с задненавесной косилкой. При кошении с погрузкой так же прицеп-подборщик движется по свободной от корма колее.



Изогнутое боковое смещение

Гидравлический цилиндр смещает косилку по дуге на расстояние до 20 см влево или вправо. При этом косилочный брус отклоняется на угол до 8°.

Изогнутая конструкция позволяет использовать всю рабочую ширину косилочной балки, в то время как системы с прямым смещением оставляют несколько сантиметров в запасе.

Смещение осуществляется с помощью блока управления двойного действия.

Компактная конструкция

Благодаря продуманной конструкции, косилка с боковым смещением имеет почти такой же вес, как и версия с жесткой рамой. Механика полностью интегрирована в навесной кронштейн. Таким образом, центр тяжести остается очень близко к трактору.

Высота среза остается постоянной на протяжении всего пути смещения.

NOVACAT F 3100 OC достигает рабочей ширины 3,04 м.

Комфортное управление Profiline

С опциональной системой управления Profiline косилка автоматически направляется влево или вправо в зависимости от угла поворота трактора или наклона склона.

Необходимая информация поступает от датчика ускорения на косилке и, при наличии, от датчика угла поворота рулевого колеса на тракторе.

Управление осуществляется либо через терминал ISOBUS, либо через терминал управления SELECT CONTROL. Подача масла осуществляется через систему Load-Sensing или систему циркуляции под давлением.

Чистое кошение



Чистое кошение

Наилучшее копирование любой поверхности почвы – однозначное заявление. ALPHA MOTION – наш четкий ответ.

Чистое кошение и лучший корм для животных – это то, что всегда в цене. Наши фронтальные косилки NOVACAT ALPHA MOTION удовлетворяют любые требования. Работаете ли вы на маленьком ухабистом участке или хотите поскорей скосить большую площадь: вы оставите после себя чисто скошенное поле и заложите основу качественных кормов.

Модели NOVACAT ALPHA MOTION доступны в исполнениях с рабочей шириной 2,62 м / 3,04 м / 3,46 м.

Уникальное копирование поверхности поля

Ведомая фронтальная техника ALPHA MOTION отличается продуманной кинематикой активной несущей рамы. По сравнению с другими навесными системами на все неровности поверхности почвы реагируют не только консоли, но и сама несущая рама.

При этом косилочный брус на возвышенностях поднимается вверх, а в низинах – опускается. В результате вы получаете чистый корм. Кроме того, вы выигрываете за счет равномерной высоты среза, которая приводит к равномерному подрастанию и, в конечном итоге, к увеличению урожая.

	Рабочая ширина	Косилочные диски
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	2,62 м	6
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,04 м	7
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	3,46 м	8



NOVACAT 261, 301, 351 ALPHA MOTION

Правильная косилка для каждого

В зависимости от ваших индивидуальных требований проверенная временем косилка NOVACAT ALPHA MOTION доступна в исполнении с двумя разными навесными кронштейнами. Это ALPHA MOTION MASTER и ALPHA MOTION PRO. На обеих моделях центр тяжести расположен близко к трактору во всех рабочих положениях. Лёгкое ведение при кошении.

Опционально боковая защита может гидравлически складываться с места оператора на тракторе в обоих вариантах.

С помощью опционального комплекта гидравлических шлангов и датчиков фронтальные косилки ALPHA MOTION могут легко настраиваться с помощью электронного комфортного управления, установленного на комбинациях косилок NOVACAT.



ALPHA MOTION MASTER

Фронтальная косилка

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER отличается укороченной конструкцией с трехточечной навеской. В отличие от NOVACAT ALPHA MOTION PRO она на 34 см ближе к трактору.

Таким образом основная нагрузка приходится на заднюю ось трактора, что в результате отражается в улучшенной плавности хода.

Косилка выигрывает также за счет экономии в весе.

Возможна эксплуатация на легких тракторах с 3 и 4 цилиндрами. Таким образом, вы экономите топливо.

Эта модель не предусматривает комбинацию с плющилкой.

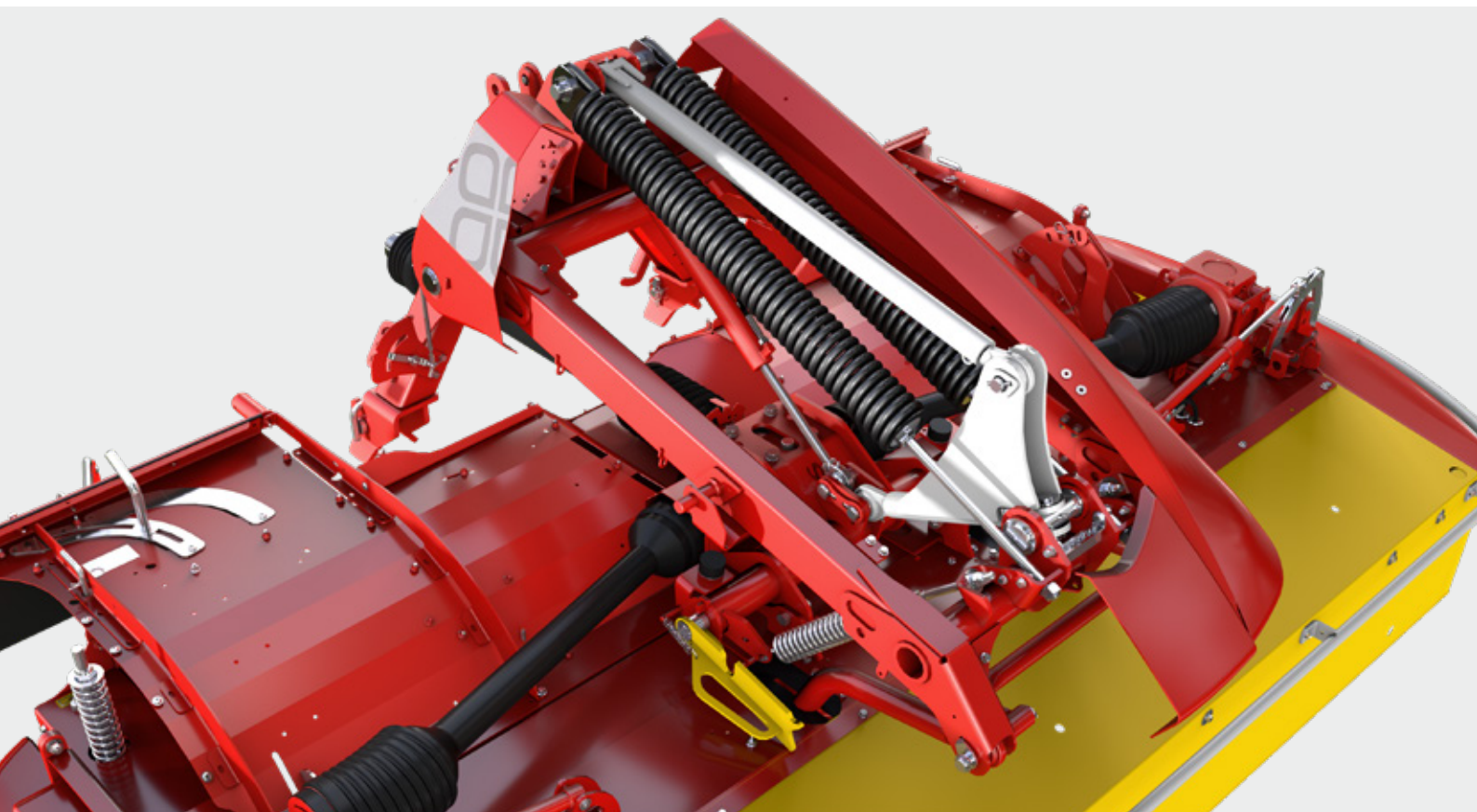
ALPHA MOTION PRO

Фронтальные косилки NOVACAT ALPHA MOTION PRO – это максимальный комфорт в управлении при традиционном первоклассном копировании поверхности почвы.

- Трехточечная навеска обеспечивает легкую сцепку с трактором любого размера.
- Фронтальная защита крепится при помощи всего одного рычага, что обеспечивает свободный доступ к косилочным балкам для очистки и смены ножей.
- Крышка навесного кронштейна легко снимается. В результате регулировка разгрузочных пружин становится легче.
- Центральные смазочные планки на навесном кронштейне облегчают сервисное обслуживание.

NOVACAT ALPHA MOTION PRO может быть использована как без плющилки с валкообразующим шнеком, так и в комбинации с роторно-пальцевой плющилкой ED или вальцово-плющилкой RC.

Навесной кронштейн, которому нет равных



Регулировка наклона

Активная несущая рама и тяговой руль идеально ведут косилочную балку по любым неровностям почвы.

Данный агрегат реагирует молниеносно.

На возвышенностях косилочная балка дополнительно поднимается вверх, а в низинах — опускается. Косилка перемещается практически вертикально.

Она обеспечивает короткие толкающие перемещения в карданной передаче и существенное уменьшение динамических нагрузок.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO: $-9^{\circ} / +12^{\circ}$
- NOVACAT ALPHA MOTION MASTER: $-7^{\circ} / +13^{\circ}$

Большие разгрузочные пружины

В навесной кронштейн интегрированы две большие разгрузочные пружины. Они быстро реагируют на все неровности поверхности почвы, формируя таким образом равномерную разгрузку косилки на всем рабочем пути. Это гарантирует равномерное давление прилегания примерно до 150 кг и максимально бережное обращение с почвой. Возможны более высокие скорости движения без поднятия косилочной балки.



NOVACAT 261, 301, 351 ALPHA MOTION



Поперечное колебание

ALPHA MOTION — это трехмерное копирование поверхности почвы с большим диапазоном регулировки. Шаровые шарниры в рычагах косилочной балки гарантируют уникальное поперечное балансирование $\pm 16^\circ$.



Всегда правильная высота навески

Указатель правильной высоты навески справа от навесного кронштейна есть как на моделях серии MASTER, так и на моделях серии PRO. Его хорошо видно из кабины трактора.

Правильная установка фронтального подъемного механизма гарантирует оптимальное копирование поверхности почвы на протяжении всей работы.

Большая высота просвета

Большой дорожный просвет до 350 мм при развороте на краю поля и в транспортном положении обеспечивает переезд через валки без их разрушения и транспортировку по неровным дорогам.

Для транспортировки по дороге вы можете поднять косилку еще выше при помощи фронтального подъемного механизма. Во время следующей эксплуатации индикатор на навесном кронштейне поможет вновь определить правильную высоту подъема фронтального подъемного механизма.

Узкий навесной кронштейн

Вы можете наслаждаться широким обзором обкашиваемой поверхности прямо из трактора. Благодаря узкой наклонной форме навесной кронштейн расположен на одной линии с капотом трактора.

Задненавесные косилки





Задненавесные косилки с боковой навеской



Экономично и универсально

Косилки NOVADISC с боковой навеской – наши легковесы задненавесных моделей. Они отличаются легкостью хода.

Наши косилки NOVACAT CLASSIC также полностью отвечают требованиям эффективной системы разгрузки для оптимального копирования поверхности поля.

Косилки NOVADISC доступны в исполнении с рабочей шириной 2,20 м / 2,62 м / 3,04 м / 3,46 м.

Легкая конструкция высокой прочности

Задненавесные косилки NOVADISC отличаются высокой устойчивостью при небольшом собственном весе.

Они являются легковесами в своем классе.

Косилки могут работать с малыми тракторами мощностью от 40 л. с. Таким образом, вы экономите топливо и косите легко и последовательно.

Легковесные косилки идеально подходят для использования на холмистой местности. Кроме того, их можно использовать на склонах.

	Рабочая ширина	Косилочные диски
NOVADISC 222	2,20 м	5
NOVADISC 262	2,62 м	6
NOVADISC 302	3,04 м	7
NOVADISC 352	3,46 м	8



NOVADISC 222, 262, 302, 352



Боковая навеска с функцией копирования поверхности почвы

Большой диапазон балансирования $+22^{\circ}$ / -30° упрощает кошение на неровных поверхностях и склонах. На короткое время косилка может отклоняться на $+45^{\circ}$ за счет поднятия клапана блокировки.



Уникальная пружинная разгрузка

Две разгрузочные пружины гарантируют низкое давление прилегания косилочной балки.

Уникальная кинематика обеспечивает равномерное распределение веса косилочной балки на почве с одинаковым весом по всей ширине.

Универсальная регулировка давления на поверхность

Давление прилегания можно плавно отрегулировать под индивидуальные условия эксплуатации. Разгрузка осуществляется в трех положениях без помощи инструментов. Это снижает износ и необходимые усилия.

Техника поднятия NOVADISC

С небольшим опережением внешние части балок опускаются быстрее. При развороте на краю поля сначала приподнимаются внутренние части. Таким образом, дернина обрабатывается бережно.

Косилки NOVADISC отличаются уникальными функциями



Защита при наезде на препятствия

Для защиты вашей машины от повреждений при наезде на препятствия косилочная балка отклоняется назад. Механическая защита при наезде на препятствия позволяет отклонить балку на угол до 12°. После приведения ее в действие, достаточно небольшого движения трактора назад, и балка снова фиксируется.



Двусторонняя навеска косилочной балки

Двусторонняя навеска косилочной балки защищает ее от перекашивания. Тем самым уменьшается нагрузка на шестерни и подшипники, гарантируя плавность хода и длительный срок службы.



Долговечный привод косилочной балки

Компактный привод и натяжение ремня посредством натяжного ролика обеспечивают стабильную и надежную передачу мощности. Свободный ход интегрирован в редуктор.



Косилочная балка без внутреннего башмака

Важной особенностью является косилочная балка без внутреннего башмака. Косилочная балка приводится в действие за первым косилочным диском, что значительно облегчает кошение.

NOVADISC 222, 262, 302, 352



Удобное складывание защитного полотна

Широкие боковые щитки обеспечивают оптимальный доступ к косилочным балкам. Это облегчает очистку машины и способствует быстрой и легкой замене ножей. Защитные полотна изготовлены из специального прочного материала и надежно защищают от попадания грязи и камней.



Регулируемая навеска

С помощью регулируемой навесной оси косилку можно быстро и легко сцепить именно с вашим трактором. На выбор два кронштейна для внешнего следа: 1800 – 2200 мм или 2200 – 2600 мм.



Надежная и удобная транспортировка

В транспортное положение косилка откидывается на 102°. Таким образом, оба зеркала заднего вида дают свободный обзор сзади. Оптимизированный центр тяжести машины обеспечивает безопасную и компактную транспортировку по дорогам. С помощью опционального гидравлического складывания боковой защиты вы получаете минимальную транспортную высоту. Предупредительные знаки и светодиодное освещение доступны опционально.



Компактное стояночное положение

Опциональная вторая опорная стойка позволяет разместить косилку в вертикальном положении и гарантирует ее компактность.

Удобное расположение карданного вала упрощает сцепку.

Задненавесные косилки с центральной навеской



Оптимальное копирование поверхности

Низкое давление прижима и оптимальное копирование поверхности почвы – главные особенности задненавесных косилок NOVACAT с центральной навеской. Задненавесные косилки NOVACAT имеются с рабочей шириной 2,62 м / 3,04 м / 3,46 м / 3,88 м / 4,30 м. В зависимости от индивидуальных пожеланий клиента косилки могут быть оснащены валкообразующими дисками или плющилкой. В зависимости от рабочей ширины задненавесные косилки NOVACAT имеют вертикальное или горизонтальное транспортное положение.

«Парящий срез»

Начиная с середины 80-х годов при разработке косилок мы делаем ставку на «парящий срез».

На задненавесных косилках NOVACAT с центральной навеской косилочная балка равномерно разгружается по всей ширине кошения. Ваша косилка идеально скользит по любому контуру поверхности почвы. Скошенная масса остается чистой, и вы одновременно экономите топливо за счет уменьшенной требуемой мощности.

	Рабочая ширина	Косилочные диски	Транспортное положение
NOVACAT 262	2,62 м	6	вертикально
NOVACAT 302	3,04 м	7	вертикально
NOVACAT 352 V	3,46 м	8	вертикально
NOVACAT 352	3,46 м	8	горизонтально
NOVACAT 402	3,88 м	9	горизонтально
NOVACAT 442	4,30 м	10	горизонтально



NOVACAT 262, 302, 352 V, 352, 402, 442



Центральная навеска с функцией копирования почвы

Большой диапазон поперечного колебания $\pm 22,5^\circ$ упрощает кошение на неровных поверхностях и склонах.



Эффективная разгрузка

Гидравлическая разгрузка создает равномерное давление на поверхность по всей ширине балки. Давление прилегания балки плавно регулируется в зависимости от состояния почвы и оснащения валкообразующим устройством или плющилкой.

Уровень давления разгрузки можно считать с манометра.

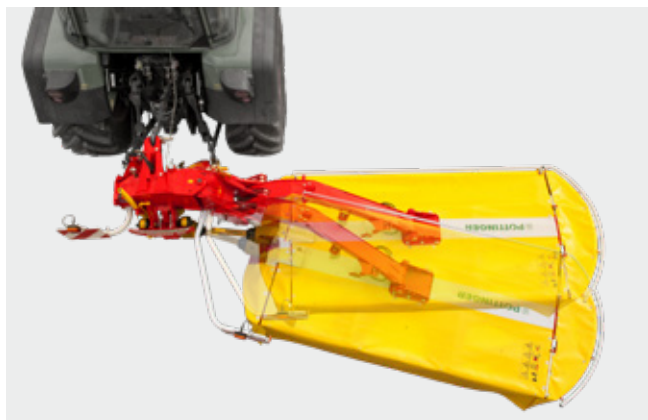
Максимальный просвет

Большой дорожный просвет в 50 см при развороте на краю поля обеспечивает переезд через валки без их разрушения и облегчает совершение маневров при встрече с препятствиями, например, с пограничными знаками.

Стабилизирующий цилиндр

При поднятии косилочная секция фиксируется стабилизирующим цилиндром. Таким образом предотвращается колебание косилочного узла. Это облегчает переезд через валки скошенной массы и обеспечивает устойчивость при транспортировке.

Косилка с непревзойденными функциями



Защита при наезде на препятствия

Для защиты вашей машины при наезде на препятствия косилочная балка отклоняется назад. Сила срабатывания регулируется. В косилках NOVACAT 262 / 302 / 352 V в серийной комплектации защита при наезде на препятствия встроена в навесной кронштейн. Опционально доступна гидравлическая защита при наезде на препятствия. В моделях NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442 опция гидравлической защиты входит в серийное оснащение.



Противовес для надежного движения по дороге

Опционально противовес доступен для всех косилок с горизонтальным складыванием. Возможна универсальная балластировка до 530 кг. Это увеличивает нагрузку на заднее левое колесо. Кроме того, уменьшается вращательная нагрузка подъемного вала. Надежный ход гарантирован.



Уборочные и подающие барабаны

Расположенные с обеих сторон барабаны косилок NOVACAT 402 / 442 отвечают за аккуратное формирование валка скошенной массы и чистый след. Разделение происходит при помощи двух подающих барабанов (опция). Благодаря этому трактор едет не по валку скошенной массы, а по свободной от корма колее.



Две монтажные позиции

Косилочная секция в моделях NOVACAT 352 / 402 / 442 может монтироваться в двух положениях. Повернув консоль на 180°, вы можете использовать косилки с рабочей шириной как 3 м, так и 3,5 м. Модели NOVACAT 262 / 302 / 352 V оптимально использовать в комбинации с фронтальными косилками с рабочей шириной 3 м.

NOVACAT 262, 302, 352 V, 352, 402, 442



Регулируемая навеска

С помощью регулируемой навесной оси косилку можно быстро и легко навесить на трактор любого типа. Это позволяет использовать всю ширину косилки. Практичное расположение карданного вала упрощает сцепку.



Гидравлический рычаг нижних тяг

Гидравлический рычаг нижних тяг гарантирует простую сцепку без перекручивания стойки подъема на тракторе. Кроме того, вашим преимуществом является правильная разгрузка и оптимальный клиренс при развороте на краю поля.



Вертикальное транспортное положение (NOVACAT 262, 302, 352 V)

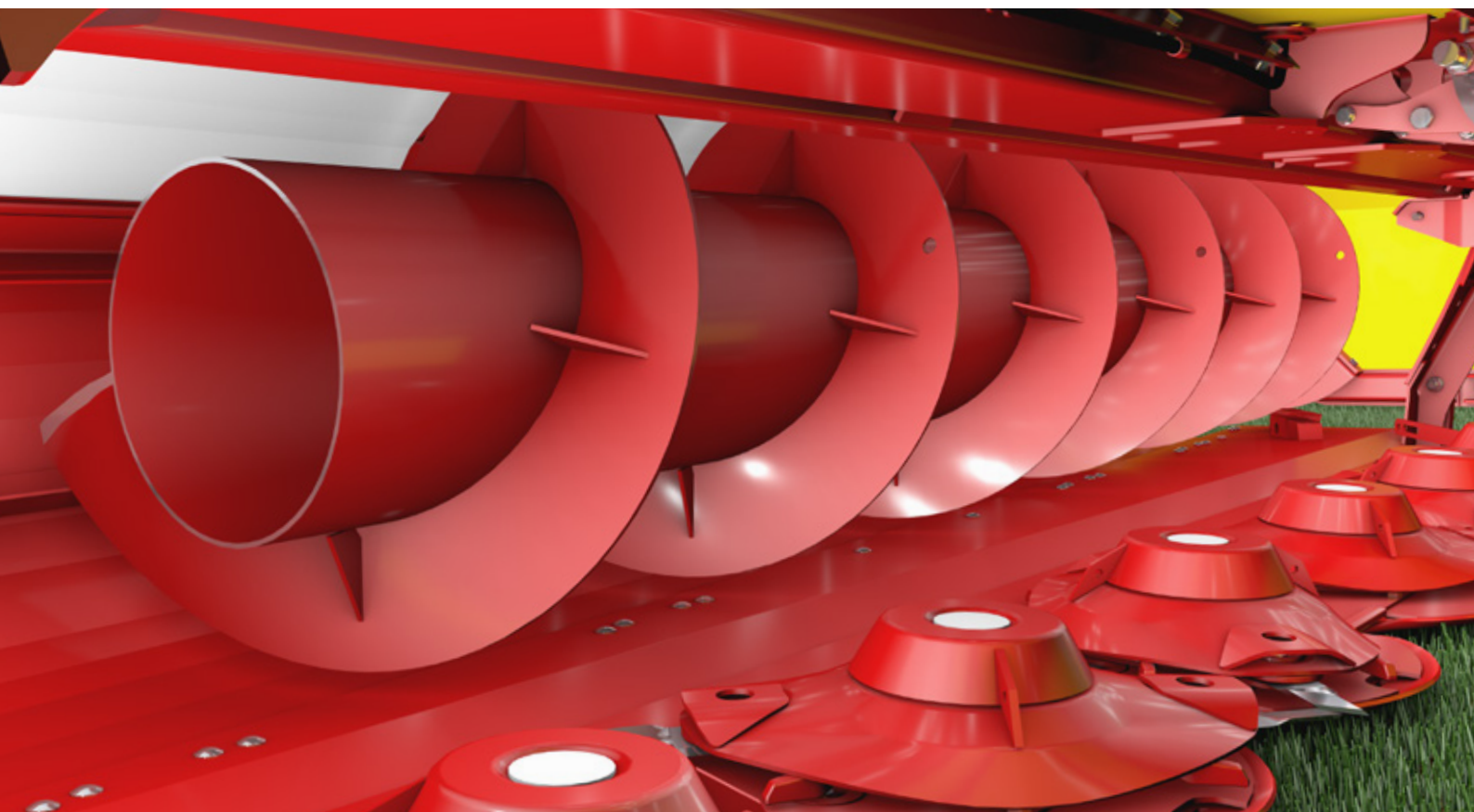
Благодаря отведению косилочной балки более чем на 115° достигается практичное транспортное положение. Транспортная высота за счет этого остается минимальной. Есть возможность обзора через оба зеркала заднего вида. Оптимальное распределение центра тяжести обеспечивает комфортное движение. Предупредительные знаки и освещение включены в серийное оснащение.



Горизонтальное транспортное положение (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF, 352 CF)

Узкое и низкое транспортное положение возможно благодаря гидравлическому отведению косилочной балки назад. В таком положении при транспортировке у вас сзади все на виду. Предупредительные знаки и освещение включены в серийное оснащение.

Уникальный поперечный шнек



Формирование валка без плющилки

CROSS FLOW – экономичная система формирования валка. В косилку интегрирован поперечный транспортный шнек, который укладывает скошенную массу так, как вам необходимо: формирование валка или распределение массы по всей ширине задненавесной косилки.

Система CROSS FLOW доступна для использования с моделями NOVACAT 302 с рабочей шириной 3,04 м и NOVACAT 352 с рабочей шириной 3,46 м.

Высококачественный корм

За счет отсутствия плющилки обращение с кормами остается очень бережным. Благодаря закрытой форме желоба, в котором размещен шнек, корм попадает из луговой дернины прямо в валок. Попадание грязи сведено к минимуму. Кроме того, потери скошенной массы исключены.

Экономичность

CROSS FLOW обходится без плющилки и выигрывает за счет небольшого собственного веса по сравнению с обычными системами формирования валка. Благодаря этому вы не только сберегаете почву, но и экономите топливо: по сравнению с системой поперечного транспортера, технология CROSS FLOW требует на 20 % меньше мощности.

Модели с меньшей шириной могут быть использованы с тракторами от 100 л. с. Экономичнее не бывает.

Максимальная производительность

Подающий шнек установлен в косилке слегка под наклоном. Это обеспечивает оптимальную пропускную способность.

Даже большое количество травяной кормовой массы или силоса из цельной листостебельной массы мощно и аккуратно укладывается в валок. Чистики на задней стенке шнека обеспечивают безупречную работоспособность с кормовой массой с самыми разными свойствами.

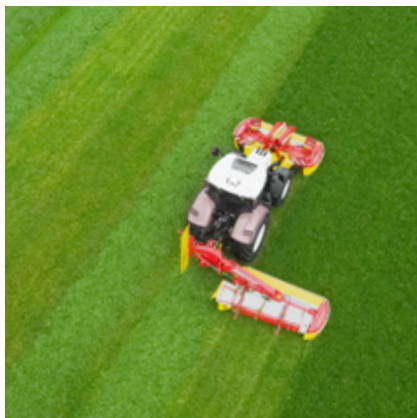
NOVACAT 302, 352 CF



Гидравлическое откидывание задней стенки

Для еще большего комфорта задняя стенка удобно откидывается с места оператора гидравлически. Это делает систему идеальной для различных условий эксплуатации.

Благодаря возможности разностороннего применения, система CROSS FLOW обладает массой преимуществ, которые облегчат ваши трудовые будни.



Простая укладка в валок

Благодаря возможности формирования валка скошенной массы вы можете подобрать и отвезти ее с поля сразу же после кошения. Опциональное валкообразующее полотно гарантирует формирование аккуратного валка, который может быть сразу подобран прицепом-подборщиком или пресс-подборщиком. Благодаря гидравлическому отведению вы получаете максимально универсальную модель.

Интеллекнтное кошение

Кошение предполагает транспортировку скошенной массы вовнутрь с помощью поперечного транспортного шнека. Так вы гарантируете, что для последующей работы ворошилкой скошенная масса будет находиться в зоне ее работы.

Кошение в валок

При закрытой задней стенке поперечный транспортный шнек подает скошенную массу к середине на валок фронтальной косилки, а при откинута вверх валкообразующем полотне, формируется воздушный равномерный валок.

В комбинации с 3-метровой фронтальной косилкой вы косите за двойной проход 12 м, формируя при этом оба валка в пределах 6 м. В качестве последующего оборудования достаточно иметь двухроторный валкообразователь с центральной укладкой валка. Тем самым вы значительно сокращаете количество ходок и бережете не только почву, но и кормовую массу. Кроме того, вы экономите драгоценное время и топливо.

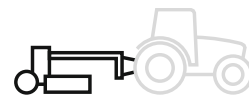
Широкие валки

Для более интенсивной сушки скошенной массы достаточно открыть заднюю стенку и вы уже формируете широкий рассыпчатый травяной ковер.

Вы получаете эффект легкой плющилки. Так как поперечный транспортный шнек переворачивает поток скошенной массы и таким образом ускоряет ее сушку.

Прицепные косилки





Оставляет за собой чистый корм



Наши прицепные косилки NOVACAT T с рабочей шириной 3,04 м / 3,46 м отлично подходят для использования с небольшими тракторами. Прицепной вариант с подвеской не требует подъемной силы, а значит вы также можете работать на менее мощных тракторах. Таким образом, вы экономите топливо.



Боковое дышло (NOVACAT 307 T)

Прицепная дисковая косилка NOVACAT 307 T отличается боковым дышлом, которое отклоняется гидравлически. Встроенная блокировка обеспечивает надежную фиксацию.



Центральное дышло (NOVACAT 3007 T, 3507 T)

Модели NOVACAT 3007 T и NOVACAT 3507 T предлагают вам максимальную универсальность. Благодаря центральной навеске дышла вы можете гидравлически переводить дышло из одной стороны в другую и работать независимо от направлений. Ваша косилка превосходно адаптируется под ваши индивидуальные предпочтения и особенности местности.

NOVACAT 307 T, 3007 T, 3507 T



Продуманная навеска косилочной балки

Полностью подвижная навеска в портальной раме обеспечивает трехмерное копирование поверхности. Благодаря низкорасположенному рычажному шарнирному соединению тяг косилочная балка плавно следует неровностям почвы. Поднимающиеся к косилочной балке направляющие тяги отвечают за превосходное копирование поверхности. Верхняя тяга ведет косилочную секцию вверх. И с ее помощью регулируется высота среза.

Подвижность по высоте

Две большие разгрузочные пружины гарантируют оптимальное давление прилегания к поверхности почвы. Косилочная балка опускается вместе с портальной рамой, которая затем гарантирует идеальное копирование поверхности.

- Вверх на 200 мм, косилочная балка при этом отклоняется вверх на 5°.
- Вниз на 120 мм, косилочная балка при этом отклоняется вниз на 3°.



Балансир с функцией копирования почвы

Дугообразный балансир обеспечивает маятниковое движение в диапазоне +/- 30°. Таким образом, трактор и косилка могут независимо друг от друга проходить по большим неровностям почвы. Кроме того, он позволяет поворачивать колеса под любым углом.

Кинематика подъема

Специальная кинематика подъема обеспечивает клиренс в 550 мм для беспрепятственного переезда через высокие валки. Для равномерного подъема масло из одной половины гидравлического цилиндра подается в противоположный цилиндр.

Аккуратное сведение валка, аккуратное распределение



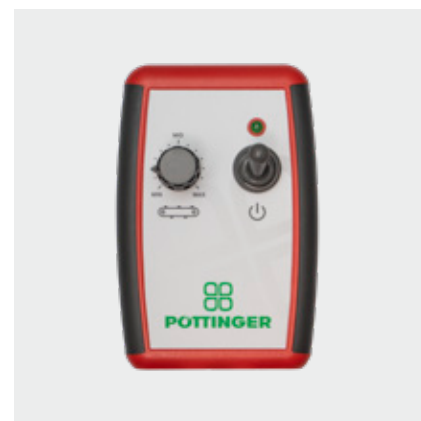


Разнообразное использование и проверенная технология

Кошение, плющение и формирование валка – все это COLLECTOR делает за один рабочий ход. Вы экономите время, деньги и сокращаете погодные риски.

Эта хорошо зарекомендовавшая себя система сведения скошенной массы в один валок отлично подходит всем, кто не хочет отказываться от работы с плющилкой.

Поперечный транспортер COLLECTOR предлагается в комбинации с роторно-пальцевой плющилкой ED для быстрой и щадящей сушки или с вальцовой плющилкой RC специально для листового корма.



Надежность эксплуатации

Даже при большом количестве кормовой массы косилка надежно работает благодаря объемному корпусу плющилки и широкой ленте транспортера. Аккуратное формирование валка скошенной массы при максимальной проходимости — гарантированы.

Универсальная укладка

При формировании валка у вас есть выбор между узким или широким валок скошенной массы. Это можно удобно настроить прямо из кабины трактора благодаря гидравлическому отведению поперечного транспортера.

Возможно формирование более узкого валка скошенных кормов для прицепа-подборщика при помощи ускорительного вала.

Модели NOVACAT T COLLECTOR с центральным дышлом в серийной комплектации оборудованы гидравлической регулировкой валкообразующего щитка.

Комфорт в управлении

Для максимального комфорта в управлении опционально доступен пульт управления.

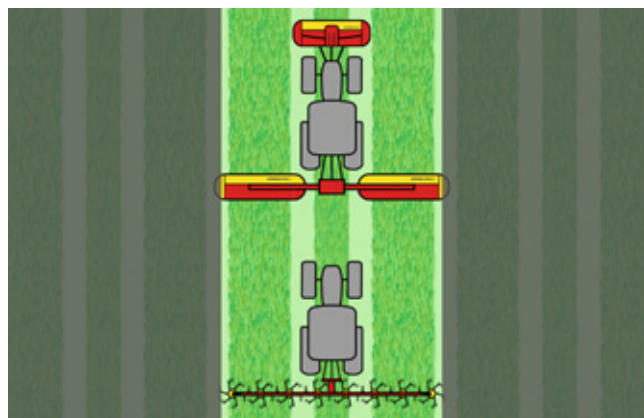
С его помощью вы можете регулировать число оборотов ленточного транспортера непосредственно из трактора. При отведении ленточного транспортера вверх он автоматически выключается.

Для каждой косилки найдется подходящая
ворошилка



Кто ищет, тот всегда найдет

Для максимально эффективного использования оборудования и обеспечения наилучшего качества ворошения значения рабочей ширины косилки и ворошилки должны быть одинаковыми. Наилучшее качество ворошения обеспечивается, когда ворошилка полностью захватывает отдельные валки образованные косилкой за проход. При этом трактор должен двигаться по колее, на которой нет корма. В результате корм рыхло ложится поверх стерни, и граблины легко могут его подобрать. HAYTOOL ASSIST позволяет быстро и просто подобрать ворошилку, которая подойдет к имеющейся у вас косилке.



Выберите свои косилки

На первом этапе вы можете комбинировать фронтальные косилки с задненавесными или комбинациями косилок или выбирать их по отдельности. При этом вы имеете возможность указать важные параметры.

- Стратегия кошения (по кругу или туда-обратно)
- Количество валковых дисков и ширина укладки для косилок с плющилкой
- Ширина навески для задненавесных косилок и косилочных комбинаций

Скошенные валки отображаются визуально в соответствии с настройками.

Найдите подходящую ворошилку

На следующем этапе вы получаете возможность выбрать подходящую ворошилку из нашего широкого ассортимента.

С помощью визуализации вы можете сразу проверить, подходит ли рабочая ширина ворошилки для вашей косилки. Для максимальной наглядности необработанная поверхность отображается более темным цветом.

Вы можете смещать ворошилку влево и вправо, чтобы смоделировать все возможные варианты движения.

QR-код для прямого перехода к приложению:



Дополнительное оборудование



Фронтальные косилки NOVACAT



**Валкообразующие
диски внутренние /
внешние**



**Подающие
барабаны**



**Подающие
барабаны для
формирования
валка**

NOVACAT F 2700 / F 3100	☐	–	☐	☐
NOVACAT F 3100 OC	☐	–	☐	☐
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–

**Задненавесные косилки NOVACAT
с центральной навеской**

NOVACAT 262	☐	☐	☐	–
NOVACAT 262 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 302	☐	☐	☐	–
NOVACAT 302 CF	–	–	■	–
NOVACAT 302 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 352 V	☐	☐	☐	–
NOVACAT 352	☐	☐	☐	–
NOVACAT 352 ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 352 CF	–	–	■	–
NOVACAT 402 / 442	☐	☐	☐	☐
NOVACAT 402 ED	–	–	☐	☐

**Задненавесные косилки NOVADISC
с боковой навеской**

NOVADISC 222	☐	–	☐	–
NOVADISC 262, 302, 352	☐	☐	☐	–

Прицепные косилки NOVACAT T

NOVACAT 307 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 307 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 307 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 3007 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T ED	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T RC	–	–	–	–
NOVACAT 3507 T ED / RC COLLECTOR	–	–	–	–

■ = стандарт, □ = опция

Часто приобретается дополнительно



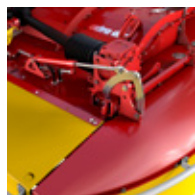
Изнашивающиеся лыжи



Лыжи для высокого среза +20 мм / +40 мм



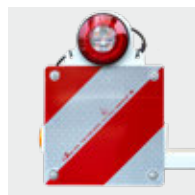
Стойачные опоры



Гидравлическое откидывание боковой защиты



Шасси плющилки с быстросменными штифтами



Предупредительные таблички, освещение

☐	☐	–	☐	–	☐
☐	☐		☐	–	☐
☐	☐	–	☐	–	☐
☐	☐	–	☐	☐	☐
☐	☐	–	☐	–	☐
☐	☐	–	☐	☐	☐
☐	☐	–	☐	–	■
☐	☐	–	☐	☐	■

☐	☐	☐	☐	–	■
☐	☐	☐	☐	☐	■
☐	☐	☐	☐	–	■
–	☐	–	–	–	■
☐	☐	☐	☐	☐	■
☐	☐	☐	☐	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	☐	■
–	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■

☐	☐	☐	☐	–	☐
☐	☐	☐	☐	–	☐

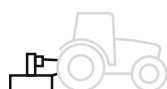
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■
☐	☐	–	–	–	■

Технические характеристики



Фронтальные косилки NOVACAT

	Рабочая ширина	Навешивание	Частота вращения привода	Производительность на площади до
NOVACAT F 2700	2,62 м	Кат. 2	1000 об/мин	2,60 га/ч
NOVACAT F 3100	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT F 3100 OC	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 м	Кат. 2	1000 об/мин	2,60 га/ч
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 м	Кат. 2	1000 об/мин	2,60 га/ч
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 м	Кат. 2	1000 об/мин	2,60 га/ч
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 м	Кат. 2	1000 об/мин	2,60 га/ч
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,40 га/ч
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,40 га/ч
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,40 га/ч
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,40 га/ч



Задненавесные косилки NOVADISC с боковой навеской

	Рабочая ширина	Навешивание	Частота вращения привода	Производительность на площади до
NOVADISC 222	2,20 м	Кат. 2, Кат. 3N	540 об/мин	2,20 га/ч
NOVADISC 262	2,62 м	Кат. 2, Кат. 3N	540 об/мин	2,60 га/ч
NOVADISC 302	3,04 м	Кат. 2, Кат. 3N	540 об/мин	3,00 га/ч
NOVADISC 352	3,46 м	Кат. 2, Кат. 3N	1000 об/мин	3,40 га/ч

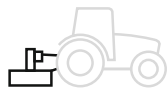
Кат. 2 = ø 2 / Ширина 2, Кат. 3N = ø 3 / Ширина 2

Фронтальные и задненавесные косилки NOVACAT

Косилочные диски	Ширина вала скошенной массы без валкообразующих дисков	Ширина вала с 2 / 4 валкообразующими дисками	Транспортная ширина	Масса
6	1,70 м	1,20 м / –	2,57 м	650 кг
7	2,10 м	1,40 м / –	2,98 м	680 кг
7	2,10 м	1,40 м / –	2,98 м	690 кг
6	1,70 м	1,30 / 1,10 м	2,57 м	845 кг
6	1,70 м	1,30 / 1,10 м	2,57 м	865 кг
6	–	–	2,57 м	1.065 кг
6	–	–	2,57 м	1115 кг
7	2,10 м	1,40 / 1,10 м	2,98 м	885 кг
7	2,10 м	1,40 / 1,10 м	2,98 м	905 кг
7	–	–	2,98 м	1.145 кг
7	–	–	2,98 м	1.215 кг
8	2,60 м	2,00 / 1,60 м	3,42 м	965 кг
8	2,60 м	2,00 / 1,60 м	3,42 м	985 кг
8	–	–	3,42 м	1265 кг
8	–	–	3,42 м	1315 кг

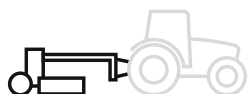
Косилочные диски	Ширина вала скошенной массы без валкообразующих дисков	Ширина вала с 2 / 4 валкообразующими дисками	Транспортная высота	Масса
5	1,30 м	0,90 м / –	2,57 м	635 кг
6	1,70 м	1,50 / 1,10 м	2,96 м	675 кг
7	2,30 м	1,70 / 1,30 м	3,34 м	715 кг
8	2,50 м	2,10 / 1,70 м	3,78 м	760 кг

Технические характеристики



Задненавесные косилки NOVACAT с центральной навеской

	Рабочая ширина	Навешивание	Частота вращения привода	Производительность на площади до
NOVACAT 262	2,62 м	Кат. 2, Кат. 3N	1000 об/мин	2,60 га/ч
NOVACAT 262 ED	2,62 м	Кат. 2, Кат. 3N	1000 об/мин	2,60 га/ч
NOVACAT 262 RC	2,62 м	Кат. 2, Кат. 3N	1000 об/мин	2,60 га/ч
NOVACAT 302	3,04 м	Кат. 2, Кат. 3N	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 302 CF	3,04 м	Кат. 3	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 302 ED	3,04 м	кат. 3N	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 302 RC	3,04 м	кат. 3N	1000 об/мин	3,00 га/ч
NOVACAT 352 V	3,46 м	кат. 3N	1000 об/мин	3,40 га/ч
NOVACAT 352	3,46 м	Кат. 3	1000 об/мин	3,40 га/ч
NOVACAT 352 CF	3,46 м	Кат. 3	1000 об/мин	3,40 га/ч
NOVACAT 352 ED	3,46 м	Кат. 3	1000 об/мин	3,40 га/ч
NOVACAT 352 RC	3,46 м	Кат. 3	1000 об/мин	3,40 га/ч
NOVACAT 402	3,88 м	Кат. 3	1000 об/мин	4,00 га/ч
NOVACAT 402 ED	3,88 м	Кат. 3	1000 об/мин	4,00 га/ч
NOVACAT 442	4,30 м	Кат. 3	1000 об/мин	4,50 га/ч



Прицепные косилки NOVACAT T

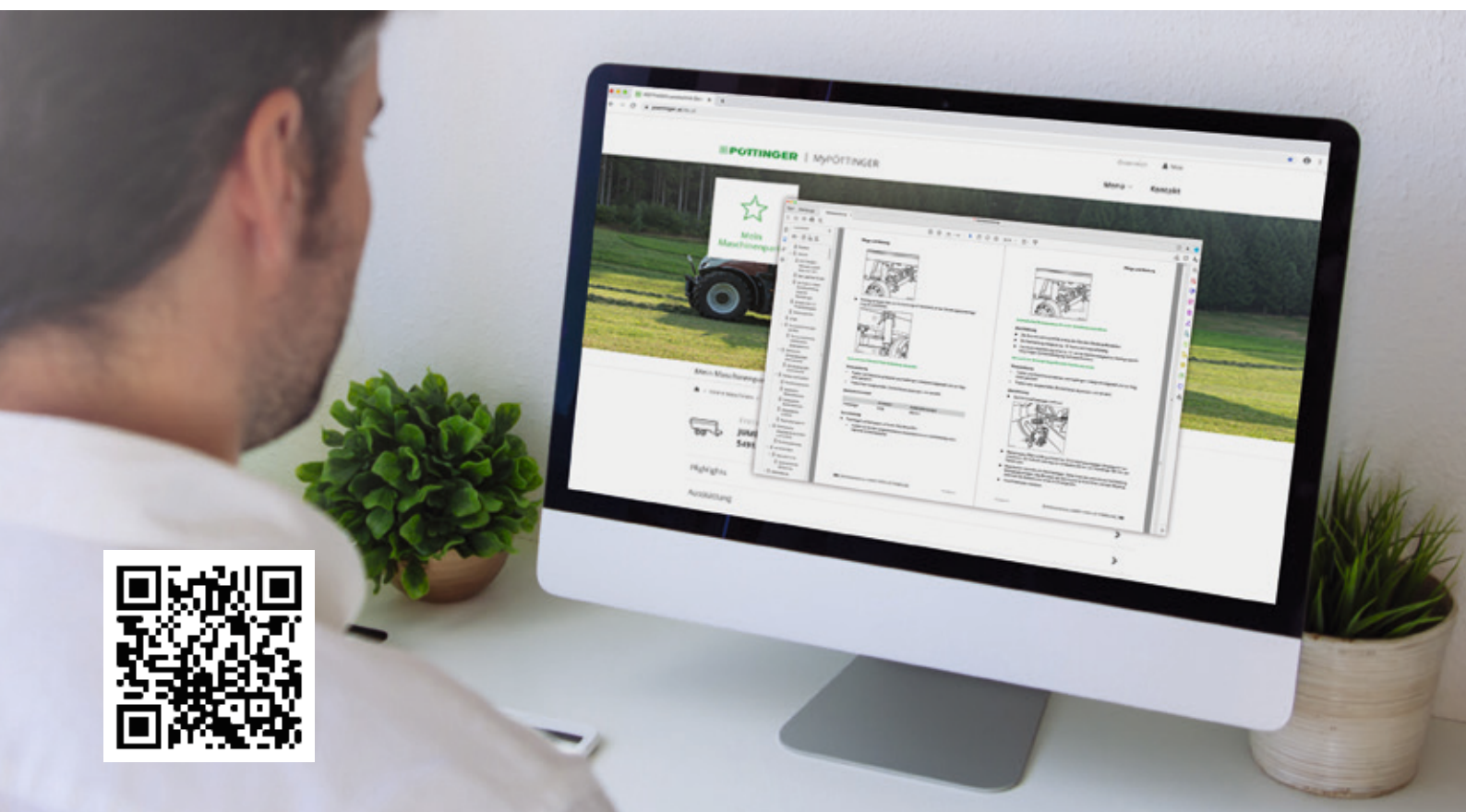
	Рабочая ширина	Навешивание	Частота вращения привода	Производительность на площади до
NOVACAT 307 T ED	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,60 га/ч
NOVACAT 307 T RC	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,60 га/ч
NOVACAT 307 T ED COLLECTOR	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,60 га/ч
NOVACAT 307 T RC COLLECTOR	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,60 га/ч
NOVACAT 3007 T ED	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,60 га/ч
NOVACAT 3007 T RC	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,60 га/ч
NOVACAT 3007 T ED COLLECTOR	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,60 га/ч
NOVACAT 3007 T RC COLLECTOR	3,04 м	Кат. 2	1000 об/мин	3,60 га/ч
NOVACAT 3507 T ED	3,46 м	Кат. 2	1000 об/мин	4,20 га/ч
NOVACAT 3507 T RC	3,46 м	Кат. 2	1000 об/мин	4,20 га/ч
NOVACAT 3507 T ED COLLECTOR	3,46 м	Кат. 2	1000 об/мин	4,20 га/ч
NOVACAT 3507 T RC COLLECTOR	3,46 м	Кат. 2	1000 об/мин	4,20 га/ч

Кат. 2 = ø 2 / Ширина 2, Кат. 3N = ø 3 / Ширина 2, Кат. 3 = ø 3 / Ширина 3

Фронтальные и задненавесные косилки NOVACAT

Косилочные диски	Ширина вала скошенной массы без валкообразующих дисков	Ширина вала с 2 / 4 валкообразующими дисками	Транспортная высота / ширина	Масса
6	1,70 м	1,40 / 1,10 м	3,60 м / –	910 кг
6	–	–	3,60 м / –	1160 кг
6	–	–	3,60 м / –	1240 кг
7	2,10 м	1,70 / 1,30 м	3,80 м / –	930 кг
7	–	–	– / 4,70 м	1400 кг
7	–	–	3,80 м / –	1260 кг
7	–	–	3,80 м / –	1330 кг
8	2,50 м	2,10 / 1,70 м	3,99 м / –	1030 кг
8	2,50 м	2,10 / 1,70 м	– / 5,20 м	980 кг
8	–	–	– / 5,20 м	1460 кг
8	–	–	– / 5,20 м	1340 кг
8	–	–	– / 5,20 м	1390 кг
9	3,20 м	2,70 / 2,30 м	– / 5,62 м	1040 кг
9	–	–	– / 5,62 м	1390 кг
10	3,60 м	3,00 / 2,60 м	– / 6,04 м	1080 кг

Косилочные диски	Ширина вала скошенной массы	Ширина вала с 2 / 4 валкообразующими дисками	Транспортная ширина / высота / длина	Масса
7	1,90 / 2,70 м	–	3,00 м / 2,80 м / 6,10 м	1991 кг
7	1,70 / 2,50 м	–	3,00 м / 2,80 м / 6,10 м	2051 кг
7	–	–	3,00 м / 2,80 м / 7,20 м	2530 кг
7	–	–	3,00 м / 2,80 м / 7,20 м	2545 кг
7	1,90 / 2,70 м	–	3,00 м / 2,80 м / 7,56 м	2131 кг
7	1,70 / 2,50 м	–	3,00 м / 2,80 м / 7,56 м	2190 кг
7	–	–	3,00 м / 2,80 м / 8,60 м	2695 кг
7	–	–	3,00 м / 2,80 м / 8,60 м	2710 кг
8	2,20 / 3,10 м	–	3,42 м / 2,08 м / 7,56 м	2206 кг
8	2,20 / 3,00 м	–	3,42 м / 2,08 м / 7,56 м	2286 кг
8	–	–	3,42 м / 2,08 м / 8,60 м	2825 кг
8	–	–	3,42 м / 2,08 м / 8,60 м	2890 кг



MyPÖTTINGER – это просто. Всегда. Везде.

Воспользуйтесь многочисленными преимуществами

MyPÖTTINGER – это портал для наших клиентов, который предлагает вам исчерпывающую информацию о вашей машине.

Получите индивидуальную информацию и полезные советы по своим машинам PÖTTINGER в разделе «Мой машинный парк». Или ознакомьтесь с ассортиментом продукции PÖTTINGER.

Мой машинный парк

Добавьте свои машины PÖTTINGER в машинный парк и присвойте индивидуальное имя. Вы получите ценную информацию, такую как: полезные советы о вашей машине, инструкции по эксплуатации, списки запасных частей, информацию о техническом обслуживании, а также все технические детали и документы.

Информация об ассортименте продукции

MyPÖTTINGER представит вам специализированную информацию обо всех машинах, произведенных после 1997 года.

С помощью смартфона или планшетного ПК отсканируйте QR-код с заводской таблички или введите серийный номер машины на сайте www.mypoeettinger.com. Вы сразу же получите массу информации о машине: инструкции по эксплуатации, техническое оснащение, проспекты, фото и видео.



Делайте ставку на оригинал

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS отличаются превосходной функциональностью, надежностью эксплуатации и высокой производительностью. Это цель, которой посвятила себя компания PÖTTINGER.

Именно поэтому PÖTTINGER ORIGINAL PARTS изготавливаются из первоклассных материалов. Каждая отдельно взятая запасная или быстроизнашивающаяся деталь идеально вписывается в общую концепцию вашей машины. Зачастую различные структуры почв и условия эксплуатации требуют индивидуального подхода.

Мы предлагаем нашим клиентам индивидуальное решение для их условий работы: три линейки быстроизнашивающихся и запасных частей – CLASSIC, DURASTAR и DURASTAR PLUS. Использование оригинальных запасных деталей оправдывает себя, ведь ноу-хау нельзя скопировать.

Ваши преимущества

- Постоянная доступность запасных частей.
- Максимальный срок службы благодаря использованию инновационных технологий производства и высококачественных материалов.
- Предотвращение сбоев в работе машины благодаря идеально точной подгонке.
- Наилучшие результаты работы благодаря оптимальной сочетаемости со всей системой машины.
- Экономия времени и средств благодаря большим интервалам замены.
- Строгий контроль качества.
- Постоянные усовершенствования благодаря научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам.
- Доставка запасных частей по всему миру.
- Привлекательные цены на все запасные части, соответствующие требованиям рынка.

Линейки быстроизнашивающихся деталей

CLASSIC – так называется классическая линейка быстроизнашивающихся деталей. Мы устанавливаем планку для оригинальных запчастей в категориях качества, оптимального отношения цены к качеству и надежности.

DURASTAR – инновационная разработка на рынке быстроизнашивающихся деталей, отличающаяся прочностью, отменным качеством, высокой производительностью и надежностью.

Экстремальные условия эксплуатации и высокая нагрузка на технику для вас обычное дело? Тогда линейка изделий DURASTAR PLUS – оптимальный выбор.



Успешнее с PÖTTINGER

- Семейное предприятие, основанное в 1871 году – ваш надежный партнер
- Специалист по земледелию и кормозаготовке
- Перспективные инновации для достижения высоких результатов работы
- Основана в Австрии – осуществляет свою деятельность во всем мире

Делайте ставку на наши дисковые косилки PÖTTINGER

- Высококачественные корма благодаря оптимальному копированию поверхности почвы
- Первостепенное качество среза за счет хорошо зарекомендовавшей себя косилочной балки PÖTTINGER
- Прочные и надежные косилки благодаря высококачественной конструкции
- Простое и удобное управление

Получите больше информации:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Австрия
Тел.: +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

ООО «Пёттингер»

3-й Новый переулок, д. 5, стр. 1
107140, г. Москва
Россия
Телефон: +7 (495) 646 89 15
info@poettinger.ru
www.poettinger.ru



Партнер PÖTTINGER
в вашем регионе