

Комбинации косилок
NOVADISC / NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Первоклассное кошение



Первоклассное кошение

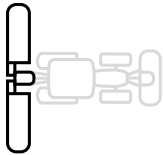
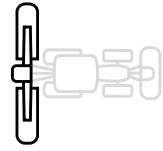
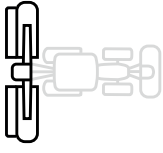


NOVADISC/NOVACAT

Комбинации косилок

Бережный процесс кошения является основой высокого качества кормов. Комбинациями косилок PÖTTINGER можно достичь оптимального копирования поверхности почвы и незначительных потерь листовой массы при высокой производительности и экономичности. Высокий комфорт управления, продуманные функции, универсальность, надежность и первоклассное качество среза делают комбинации косилок ведущими моделями в своем классе.

Содержание

	Первоклассный корм	4 – 5
	Косилочная балка PÖTTINGER	6–11
	Аккуратное плющение	12–15
	Защита диких и сельскохозяйственных животных	16–17
	Комбинации косилок с боковой навеской	18–23
	NOVADISC 732, 812, 902	20–23
	Комбинации косилок с центральной навеской	24–39
	NOVACAT S10, S12	26–29
	NOVACAT V 8400, V 9200	30–33
	NOVACAT V 10000	34–39
	Формирование валка	40–47
	CROSS FLOW	42–43
	COLLECTOR	44–45
	Цифровая сельскохозяйственная техника	48–49
	Принадлежности / Технические характеристики	50–55
	Принадлежности	50–51
	Технические характеристики	52–53
	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.

Высококачественный корм



Высококачественный 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.

NOVADISC/NOVACAT

Комбинации косилок



Высокая производительность даже на склонах

Большая площадь обработки и крутой рельеф местности — таковы сложности фермы Привассера, расположенной в области Иннфиртель в Верхней Австрии. NOVADISC 902 помимо низкого собственного веса и высокой производительности имеет высокий уровень перекрытия и тем самым побуждает сделать выбор в пользу фронтальных косилок.

«Выбор в пользу фронтальной косилки NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER с рабочей шириной 3 метра, по полтора метра с каждой стороны, имеет решающее значение для нашей местности».

Маркус Привассер
Сельскохозяйственный производитель
Хёнхарт | Австрия

«Большое значение»

«У нас 1800 га сельскохозяйственных угодий, из них — 1450 пахотная земля, а остальное — пастбища. Мы используем три комбинации косилок с плющилкой производства RÖTTINGER. Для люцерны мы используем вальцовую плющилку, для травы — роторно-пальцевую. Нам нравится, что мы можем выбирать между двумя плющилками для каждой косилки. Такой быстрый и простой способ работы предлагает только компания RÖTTINGER. И это имеет большое значение для такой компании, как наша».

Инженер Франтишек Томан
Председатель правления Zeras a.s.
Радостин-над-Ославой | Чехия

Чистый срез



Косилочные балки PÖTTINGER — качество, сделанное в Австрии

Высокое качество среза всегда в цене. Поэтому мы разработали косилочные балки PÖTTINGER.

Проверенные временем косилочные балки являются главным элементом дисковых косилок PÖTTINGER. Они в значительной степени отвечают за чистоту кошения. Косилочные балки полностью проектируются и производятся в г. Грискирхен — 100 % австрийский качественный продукт.

Многие сотрудники PÖTTINGER и сами являются фермерами и поэтому знают совершенно точно, что наиболее важно в косилках: высокое качество кошения, плавность хода и стабильность.

Максимально плоские сварные косилочные балки с лезвиями, соединенными зажимами, абсолютно точно отвечают этим требованиям. Срез за срезом на протяжении всего срока службы косилки они обеспечивают чистоту корма.

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. Срезанная коническая поверхность косилочного диска усиливает подающую способность на 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 Зажимные противорежущие пластины
- 3 Зажатые пружинной пластиной ножи

Долгий срок службы



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

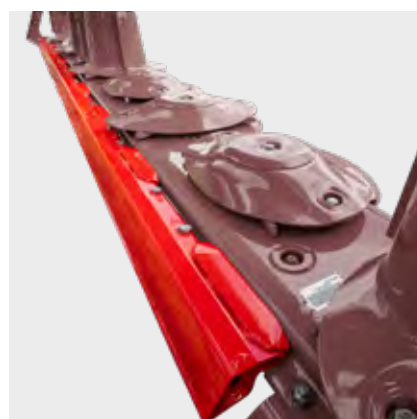
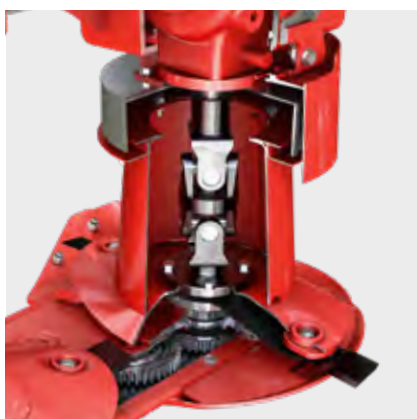
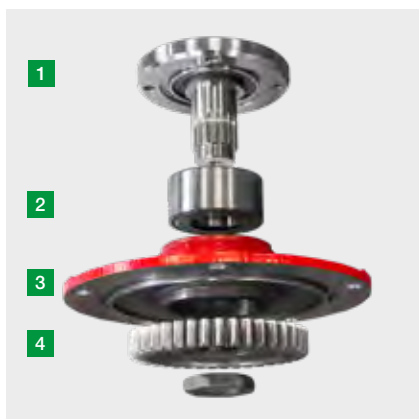
Косилочная балка PÖTTINGER



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 удается 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 в виде опции 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. 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 затрат.

Косилочная балка PÖTTINGER



Оснащение любых размеров

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

Подающие барабаны

Агрессивная форма подающих 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

Для косилок без плющилки опционально доступны внутренние и наружные валкообразующие диски на каждую косилочную секцию.

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 восковой 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. Это ведет к более быстрому снижению значения pH. В результате быстрее достигается стабильное состояние консервации силоса.

Своя плющилка для каждого растения

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 листвы, мы рекомендуем использовать вальцовую плющилку RC. Она сжимает скошенную массу.

EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



Одна косилка — три функции

Вместе с продукцией PÖTTINGER вы можете наслаждаться максимальной универсальностью наших решений. Благодаря дополнительным быстросъемным деталям легко демонтируется как роторно-пальцевая плющилка, так и вальцовая плющилка. В зависимости от условий эксплуатации вы можете выбирать, что вам использовать: роторно-пальцевую плющилку или вальцовую плющилку. Если же вы захотите отказаться от использования плющилки, вы можете установить защитное полотно. Это и есть абсолютная универсальность.

Трансформируйте вашу косилку легко и быстро

- 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 граблины из закаленной стали оббивают стебли и обеспечивают непрерывный поток скошенной массы.
- 2 Вы можете изменить интенсивность плющения, отрегулировав расстояние между граблинами 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.

Роторный привод проходит от привода косилочной балки через клиновидный ремень с подпружиненным натяжным устройством. Надежный клиноременной привод обеспечивает низкий собственный вес и плавность хода.

Точки смазки выведены наружу, что облегчает доступ к ним.

Для моделей

NOVACAT V 8400 / V 9200
NOVACAT V 10000

EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



Вальцовая плющилка RC

Благодаря щадящему плющению вальцовая плющилка ROLLER CONDITIONER особенно подходит для работы с листовыми кормами, например люцерна 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 равномерно 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. В моделях NOVACAT T цепной привод обеспечивает синхронное переключение двух вальцов.

Центральная смазочная планка облегчает техническое обслуживание.

Для моделей

NOVACAT V 8400 / V 9200
NOVACAT V 10000

Защита диких и сельскохозяйственных животных



Дикие животные в корме

Время сбора урожая 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 такого инстинктивного поведения животных трудно заметить в траве. Не раз происходило так, что животные были сильно травмированы косилкой или даже погибли.

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

SENSOSAFE 1000

Система SENSOSAFE 1000 оснащена сенсорной балкой на подрамнике фронтального подъемного механизма. При обнаружении датчиками объекта в кабину трактора подается сигнал. У оператора остается достаточно времени, чтобы остановить машину и приподнять косилку.

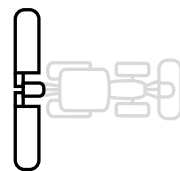
Данное решение не зависит от производителя и может использоваться с уже имеющейся у вас косилкой.

Система SENSOSAFE 1000 разработана для комбинаций с косилками шириной от 8 до 10 м.

Более подробную информацию вы можете найти в брошюре SENSOSAFE.

Комбинация косилок с боковой навеской





Легковесы



Легкие по весу и в движении

Комбинации косилок NOVADISC отличаются высокой устойчивостью, при этом имея небольшой собственный вес. Комбинации косилок NOVADISC — легковесы в своем классе. Это позволяет использовать их с малыми тракторами от 85 л. с. Таким образом, вы экономите топливо и косите легко и последовательно.

Косилки предлагаются с рабочей шириной 7,24 / 8,08 / 8,92 м и при работе с фронтальной косилкой шириной 3,04 м имеют большое перекрытие в 52 см на каждую сторону. Таким образом, возможно качественное кошение и на склонах, и на поворотах.



Кошение с бережным обращением с почвой

Уникальная пружинная разгрузка

Две разгрузочные пружины на каждую косилочную балку гарантируют равномерное снятие нагрузки со всей косилки. Давление прилегания можно плавно отрегулировать в три этапа без помощи инструментов. Уникальная кинематика обеспечивает равномерное распределение веса косилочной балки на почве с одинаковым весом по всей ширине. 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.

Легко адаптируется к неровностям поля

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.

Легковесы



Подъем по отдельности

На необработанных участках или по краям поля, которые расположены под наклоном, обе секции косилки могут подниматься отдельно друг от друга. Обычно для этого требуются два пульта управления простого действия.



Преселекторное включение Basicline

С помощью преселекторного включения (опция) BASIC CONTROL возможно поднятие секций косилки по отдельности с одним подключением простого действия.



Удобное техническое обслуживание

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

Защита от повреждений

Двусторонняя защита при наезде на препятствия позволяет отклонить балку на угол до 12°. Это позволяет избежать повреждений косилки при наезде на препятствия. После приведения ее в действие, достаточно небольшого движения трактора назад, и балка снова фиксируется.



Длительный срок службы

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



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. Компактный привод и натяжение ремня посредством натяжного ролика обеспечивают стабильную и надежную передачу мощности.



Безопасная транспортировка по дорогам

Механическая блокировка отвечает за безопасность при движении по дороге. Для уменьшения транспортной высоты внешние щитки складываются. Это может выполняться также гидравлически (опция). Светодиодное освещение входит в серийное оснащение.

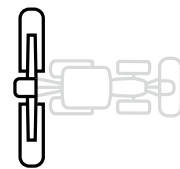


Компактное стояночное положение

Для компактного хранения машины в ограниченном пространстве опционально предлагаются стояночные опоры. Удобное расположение карданного вала упрощает сцепку. Промежутки между смазками карданного вала увеличены до 150 часов. К карданному валу можно легко подойти, что упрощает техобслуживание.

Комбинации косилок с центральной навеской





Экономия топлива



Максимальная универсальность и экономичность

С комбинацией косилок NOVACAT S компания PÖTTINGER устанавливает новые стандарты эффективности и экономичности.

NOVACAT S12 — это самая большая навесная комбинация косилок на рынке. Она позволяет вам косить с рабочей шириной 11,20 м, требуемой мощностью всего 160 л. с. и низким расходом дизельного топлива. Для NOVACAT S10 подходят тракторы мощностью от 130 л. с.

NOVACAT X8 NOVACAT 301		NOVACAT S12 NOVACAT 351
8,30 м		11,20 м
	+35 %	
9,9 га/ч		12,4 га/ч
	+25 %	
2,70 л/га		2,04 л/га
	-25 %	



Увеличение производительности на 25 % Сокращение расхода топлива на 25 %

Несмотря на рабочую ширину 11,20 м, комбинация NOVACAT S12 подходит для работы с тракторами мощностью 160 л.с. Таким образом, производительность на единицу площади увеличивается до 13 га/ч при среднем расходе топлива всего 2 л/га. При сравнении эксплуатации * это означает увеличение производительности на 25 % при сокращении одновременно расхода дизельного топлива на 25 % и более низких инвестиционных затратах.
(* Тракторы: 118 кВт / 160 л.с., тестируемая площадь: 80 га)

Высокое качество кошения при исключительной производительности

«Незначительное загрязнение корма для меня столь же важно, как и высокая производительность, для того, чтобы можно было убрать корм вовремя и отправить его на хранение.

Когда модель NOVACAT S12 появилась на рынке, мы были одними из первых, кто ее приобрел. Нас подкупили такие характеристики, как рабочая ширина, качество кошения, устойчивость и небольшой расход топлива. Производительность на единицу площади огромная».

Хансйорг Батцер
Фермер
Альгой | Германия

Потенциальная экономия:
-700 л дизеля/1000 га

Экономия топлива



Идеальное копирование поверхности

Центральная навеска косилочной балки обеспечивает маятниковый ход $\pm 22,5^\circ$ и оптимальное копирование поверхности.

Гидравлическая разгрузка

Гидравлическая разгрузка с бесступенчатой регулировкой обеспечивает оптимальное давление прилегания по всей ширине кошения. Такой «парящий срез» гарантирует бережное обращение с почвой и кормовой массой. Давление прилегания считывается по манометру.



Оптимизация рабочей ширины для максимальной производительности

За счет двух монтажных положений обеих косилочных секций в задней части всегда обеспечивается оптимальное использование рабочей ширины любой фронтальной косилки. При использовании фронтальной косилки шириной 3 м или 3,5 м обеспечивается перекрытие 44 см.

Безопасность эксплуатации

Гидравлическое отводящее устройство также оборудовано защитой при наезде на препятствия. При наезде на препятствие косилочная секция отклоняется назад. При задействовании пульта управления косилку можно снова вернуть в рабочее положение.

NOVACAT S10 / S12



Большая высота просвета для движения по дороге и на краю поля

При развороте на краю поля просвет составляет 50 см. При поднятии косилочная балка фиксируется стабилизирующим цилиндром. Это облегчает переезд через валки скошенной массы и обеспечивает устойчивость при транспортировке.

Подъем по отдельности

На необработанных участках или по краям поля, которые расположены под наклоном, обе секции косилки могут подниматься отдельно друг от друга.



Преселекторное включение Basicline

Обе комбинации косилок в стандартной комплектации оснащены электрическим преселекторным включением BASIC CONTROL. Это позволяет поднимать секции косилки по отдельности или вместе только с одним блоком управления при помощи тумблерного переключателя.

Для активации подъемного цилиндра для транспортного положения используется кнопка.



Компактная транспортировка

Косилка приводится в транспортное положение отведением назад. Передние защитные щитки при этом автоматически складываются вверх гидравлически. Это обеспечивает небольшую транспортную ширину 2,20 м и большой просвет при транспортировке. Косилка полностью видима с места оператора в зеркале. Освещение входит в серийное оснащение.

Компактные профессиональные модели



Компактная конструкция

Две комбинации косилок NOVACAT V 8400 и V 9200 — это наши компактные профессиональные модели. Эти косилки отличаются продуманной технологией, обеспечивающей наилучшее качество работы и простоту эксплуатации. При этом имеют компактную и надёжную конструкцию.

Обе комбинации косилок также доступны с роторно-пальцевой плющилкой ED и вальцовой плющилкой RC.



Короткий навесной кронштейн

Модели NOVACAT V 8400 и V 9200 очень компактны. Изогнутые стрелы позволяют использовать короткий навесной кронштейн. Это обеспечивает низкий собственный вес и смещение центра тяжести ближе к трактору. В зависимости от местности обе комбинации косилок могут легко работать с четырехцилиндровыми тракторами.

Регулировка рабочей ширины

За счёт двух монтажных положений обеих косилочных секций рабочую ширину можно отрегулировать до 8,12 м или 8,36 м на NOVACAT V 8400 и до 8,95 м или 9,20 м на NOVACAT V 9200. Ширина между косилочными балками составляет 2,03 м и 2,28 м.

Гидравлическая разгрузка

Гидравлическое снятие нагрузки создает равномерное давление на поверхность по всей ширине балки. В зависимости от состояния почвы и наличия формирователя валка или плющилки можно бесступенчато регулировать снижение давления косилочной балки с помощью блока управления двойного действия. Уровень давления разгрузки можно считать с манометра.

Копирование поверхности поля

Центральная навеска косилочной балки обеспечивает маятниковый ход $+20^\circ / -16^\circ$ и идеальное копирование поверхности почвы.

Компактные профессиональные модели



Прочный привод

Все элементы привода прочные и большие. Центральный Т-образный редуктор вместе с длинными карданными валами обеспечивает надежную передачу мощности и плавность хода.

Свободный ход встроен в оба боковых редуктора. Защита от перегрузки расположена на входном редукторе.



Гидравлическая защита при наезде на препятствия NONSTOP LIFT

NONSTOP LIFT — инновационная техника для оптимальной защиты косилочной балки. Косилка эффективно уклоняется от препятствий за счет одновременного отведения назад и подъема косилочной балки. Тем самым предотвращаются значительные повреждения косилки, в том числе на высокой скорости. Косилка автоматически снова возвращается в рабочее положение.



Легкое навешивание и отсоединение машины

Во время присоединения и отсоединения комбинации косилок благодаря выдвижной передней защите имеется достаточно места между шинами трактора и косилкой. Опорная стойка в серийной комплектации позволяет разместить косилку вертикально, не занимая при этом много места.

Обе модели навешиваются на трактор с помощью навески Кат. III / 2 или Кат. III / 3.



Компактная транспортировка

Для передвижения по дорогам косилка складывается гидравлически вертикально на 102° и гидравлически блокируется. Оптимизированный центр тяжести машины обеспечивает безопасную и компактную транспортировку по дорогам.

Для уменьшения транспортной высоты боковая защита складывается. Это может выполняться также гидравлически (опция). Предупредительные знаки и светодиодное освещение включены в стандартную комплектацию.



Положение разворота на краю поля

При развороте на краю поля обе секции косилки стабилизируются небольшим цилиндром. Это предотвращает раскачивание в поднятом положении. Секции косилки можно поднимать вместе или по отдельности. Подъем секций по отдельности осуществляется с помощью общего блока управления и выбора через электрическое преселекторное включение или опционально с помощью двух отдельных блоков управления.



Преселекторное включение Basicline

Обе комбинации косилок в стандартной комплектации оснащены электрическим преселекторным включением BASIC CONTROL. Это позволяет поднимать секции косилки по отдельности или вместе только с одним блоком управления при помощи тумблерного переключателя.

Управление гидравлическим транспортным фиксатором входит в комплектацию.



Автоматический подъем по отдельности

Автоматический подъем по отдельности облегчает процесс скашивания на клиновидных участках поля. Выберите секцию косилки, которую вы хотите поднять первой. При достижении полной высоты подъема электрическое преселекторное включение автоматически переключается на другую секцию, которую вы затем поднимаете, повторным нажатием на блоке управления. Как только обе секции косилки будут подняты, автоматически происходит предварительный выбор обеих секций. Для этой функции необходимо оборудование SELECT.



Преселекторное управление Selectline

Преселекторное управление SELECT с поддержкой ISOBUS располагаются непосредственно на машине. К нему можно подключить либо соединительный кабель ISOBUS для управления через терминал трактора, либо терминал управления SELECT CONTROL.

- Гидравлическое откидывание боковой защиты в серийной комплектации
- Опционально четыре светодиодных прожектора
- Функции предварительного выбора можно выбирать с помощью джойстика ISOBUS AUX.

Высокопроизводительные косилки



Высокопроизводительные косилки

Комбинация косилок NOVACAT V 10000 компании PÖTTINGER сочетает в себе высокую производительность с интеллектуальными технологиями. Идеальное копирование поверхности, оптимальное использование ширины захвата и максимальная надежность эксплуатации — вот что отличает эти косилки.

Комбинация косилок также доступна с роторно-пальцевой плющилкой ED и вальцово-плющилкой RCB.

Кроме того, по желанию мы предлагаем поперечный ленточный транспортер COLLECTOR и транспортный шнек CROSS FLOW для формирования валка.



Гидравлическое боковое смещение

На NOVACAT V 10000 встроенные в консоли рамы гидравлические цилиндры смещают косилочные балки на расстояние до 370 мм. Это позволяет установить необходимое перекрытие с фронтальной косилкой при любых условиях эксплуатации. На склонах, при движении на поворотах и на ровной поверхности ширину захвата и перекрытие косилок можно настроить.

Модель NOVACAT V 10000 доступна с навесным кронштейном для фронтальных косилок шириной 3 м или 3,5 м. Таким образом, максимальная рабочая ширина может составлять 9,62 м и, соответственно, 10,02 м.

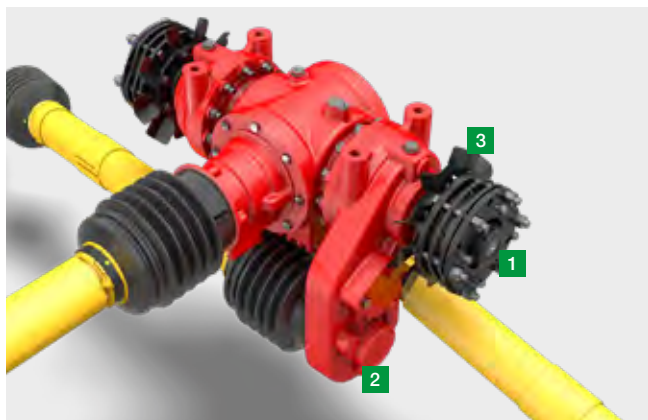
«Парящий срез»

Оптимально точное копирование поверхности почвы и бережное обращение с дерниной являются стандартом качества компании PÖTTINGER. Вес прилегания легко и быстро настраивается через гидравлическую разгрузку.

Автоматическая регулировка давления прилегания

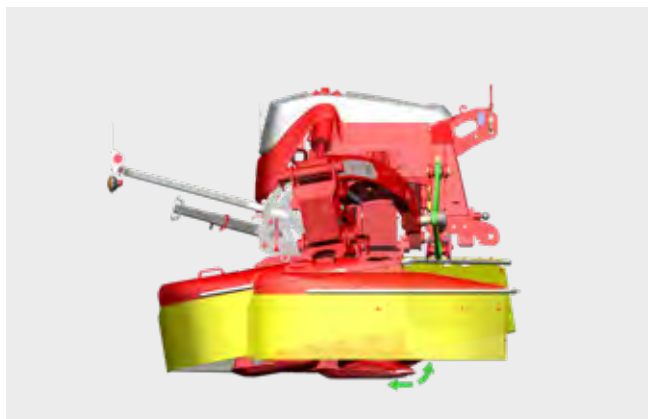
На NOVACAT V 10000 дополнительно доступна автоматическая адаптация. Давление прилегания адаптируется автоматически к рабочей ширине и, в том числе, при неровностях почвы, обеспечивает постоянное значение давления прилегания косилочной балки. Оптимальная гидравлическая разгрузка гарантирует бережное обращение с почвой и наилучшее качество кормов. Дополнительно она вносит значимый вклад в сокращение интенсивности износа узлов и затрат на топливо.

Высокопроизводительные косилки



Долгий срок службы благодаря Y DRIVE

Запатентованный входной редуктор трансмиссии Y DRIVE делает возможным подключение привода правой секции косилки с левой стороны и наоборот. Основным преимуществом этого привода является возможность применения более длинного стандартного карданного вала с минимальным углом отклонения. Результат: тихий ход при высокой производительности и долгий срок службы. Защита от перегрузки (1) и свободный ход (2) установлены на редукторе. Вентиляторы (3) отвечают за охлаждение редуктора.



Гидравлическая защита при наезде на препятствия NONSTOP LIFT бережет косилку

NONSTOP LIFT — инновационная техника для оптимальной защиты косилочной балки. Косилка эффективно уклоняется от препятствий за счет одновременного отведения назад и подъема косилочной балки. Тем самым предотвращаются значительные повреждения косилки, в том числе на высокой скорости. Косилка автоматически возвращается в рабочее положение.



Надежная техника — долгий срок службы

Массивные консоли с большим расстоянием между подшипниками несут раму и оптимально снимают усилия. Двусторонняя навеска балки защищает ее от перекашивания. Таким образом снижается нагрузка на шестерни и подшипники. Это обеспечивает более плавный ход и длительный срок службы.



Отсутствие раскачивания на поворотах

Большой дорожный просвет в 55 см при развороте на краю поля обеспечивает переезд через валки без их разрушения и облегчает совершение маневров при встрече с препятствиями. Каждая из косилочных секций стабилизируется небольшим цилиндром. Тем самым предотвращается раскачивание. Кроме того, исключается также вибрация карданного вала.

NOVACAT V 10000



Выдвижная передняя защита

Мы придаем большое значение комфорту техобслуживания. Выдвижная передняя защита обеспечивает оптимальный доступ к косилочной балке. Это способствует комфортной замене ножей. Во время присоединения и отсоединения комбинации косилок благодаря выдвижной передней защите имеется достаточно места между шинами трактора и косилкой.



Простое сервисное обслуживание

Стандартно простое управление техническим обслуживанием с информацией на рабочем терминале в зависимости от времени использования.

Для еще большего комфорта в эксплуатации и обеспечения оптимальной и непрерывной смазки всех точек смазки (кроме карданных валов) для NOVACAT V 10000 ED и ED COLLECTOR мы предлагаем электрический смазочный насос.



Транспортная высота менее 4 м

В транспортном положении косилка гидравлически отводится вверх и фиксируется блокировкой с гидравлическим управлением. Опционально боковые щитки складываются гидравлически, за счет чего транспортная высота не превышает 4 м, а просвет составляет 270 мм. Эту функцию можно выполнить, не выходя из трактора. Стояночные опоры для хранения машины в помещении включены в серийную комплектацию. Освещение входит в серийное оснащение.



Дополнительное освещение для оптимальной видимости

В сезон дни сбора урожая могут быть очень долгими. Поэтому NOVACAT V 10000 может быть оснащен пакетом светодиодного освещения для оптимального освещения рабочих зон в качестве опции.

Мощное светодиодное рабочее освещение обеспечивает наилучший обзор рабочих инструментов и надлежащий результат вашей работы.

Высокопроизводительные косилки



Управление комбинациями косилок NOVACAT V 10000 стандартно осуществляется с помощью электронного преселекторного управления SELECT. В качестве опции косилка может быть оснащена удобной системой управления PROFILINE и управлением с циркуляцией под давлением. Интуитивно понятное управление (в данном случае речь идет прежде всего о продуманных автоматических функциях) не просто облегчает вашу работу. Вас удивит и ее качество.

Преселекторное управление Selectline

Электронное преселекторное управление SELECT с поддержкой ISOBUS располагается непосредственно на машине. К нему можно подключить либо соединительный кабель ISOBUS, либо терминал оператора SELECT CONTROL.

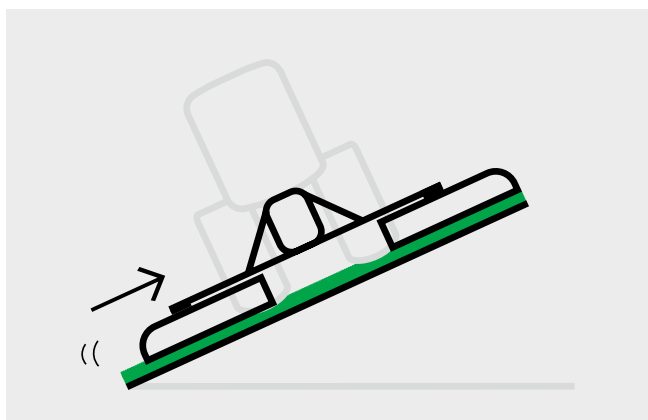
Все функции предварительно выбираются через терминал управления, а затем выполняются через блок управления трактора. Необходимо всего одно гидравлическое подключение двойного действия.

- Автоматический подъём по отдельности (см. стр. 33)
- Опциональное гидравлическое складывание боковой защиты
- Синхронная гидравлическая регулировка рабочей ширины
- Гидравлическая разблокировка транспортного положения
- Настройка давления разгрузки косилочных секций на гидравлическом блоке вручную
- Управление сервисным обслуживанием — сообщение об интервалах смазки и замены масла в зависимости от времени эксплуатации

Комфортное управление Profiline

С удобным управлением PROFILINE вы можете управлять NOVACAT V 10000 с помощью установленного на тракторе терминала с поддержкой ISOBUS или с помощью другого рабочего терминала (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL). Подача масла осуществляется через систему Load Sensing.

- Независимая гидравлическая регулировка рабочей ширины для обеих косилочных секций
- Гидравлическая разгрузка с автоматической регулировкой рабочей ширины
- Активация Section Control на рабочем компьютере
- Подъём секций косилки по отдельности и управление разворотом на краю поля — возможность управления фронтальной косилкой. При использовании сертифицированных AEF-TC-SC терминалов и функции PÖTTINGER CONNECT отдельные секции косилки автоматически поднимаются и опускаются в зависимости от позиции GPS на краю поля.
- Гидравлическое откидывание боковой защиты и транспортное положение



Автоматика наклона

Модель NOVACAT V 10000 может быть оснащена функцией автоматического наклона в качестве опции. На склонах секции косилки автоматически смещаются таким образом, что не остается ни одного незатронутого участка даже при отклонении трактора вбок от полосы движения. В косилках с системой COLLECTOR скорость регулируется автоматически таким образом, что лента, перемещающая скошенный материал вверх, возвращается быстрее при движении по горизонтали и наоборот. Это позволяет формировать равномерный валок.



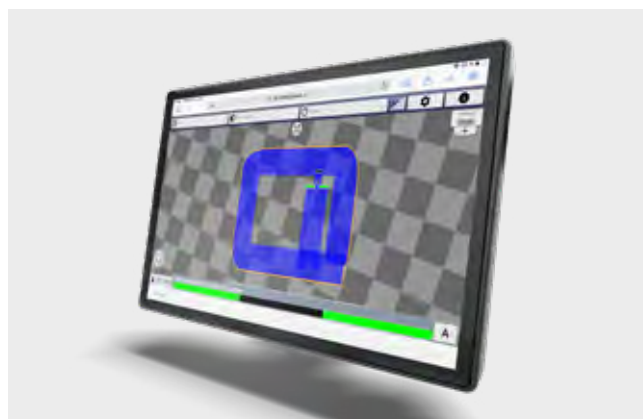
Телеметрическое устройство PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT поможет погрузиться в мир сетевых данных. На модели NOVACAT V 10000 с системой удобного управления PROFILINE телеметрическое устройство позволяет взять на себя функции управления машиной. При этом можно использовать такие приложения, как Section Control (TC-SC) и Variable Rate Control (TC-GEO).



Всегда правильная высота навески

В модели NOVACAT V 10000 индикация правильной высоты навески отображается на дисплее блока управления. Таким образом, после транспортировки по дороге, при которой подъемный механизм немного опускается для уменьшения транспортной высоты, можно снова легко установить оптимальную высоту подъема. Правильная установка подъемного механизма гарантирует оптимальное копирование поверхности почвы и равномерное давление на нее на протяжении всего периода работы косилки.

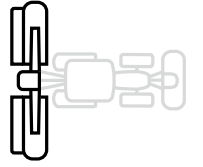


Приложение GeoSuite

В сочетании с PÖTTINGER CONNECT приложение GeoSuite помогает получить карту зоны покрытия в графическом виде. Приложение можно открыть на любом планшете или смартфоне через веб-браузер. Подключение к косилке происходит через WLAN. В приложении также можно установить границы поля и активировать автоматический режим Section Control. В этом режиме отдельные секции косилки автоматически поднимаются и опускаются в зависимости от положения GPS на краю поля.

Формирование валка





Формирование валка без плющилки



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 скошенной массы, распределение массы по всей ширине задненавесной косилки или широкая укладка с одной стороны.

CROSS FLOW доступен на NOVACAT V 10000.

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.

Высококачественный корм

За счет отсутствия плющилки обращение с кормами остается очень бережным. Благодаря закрытой форме желоба, в котором размещен шнек, кормовая масса попадает из луговой дернины прямо в валок.

Попадание грязи сведено к минимуму.

Кроме того, потери скошенной массы исключены.

Наилучшие условия для использования богатых энергией компонентов растений.

Вы можете применять поперечный шнек CROSS FLOW как для кормозаготовки, так и для силоса листостебельной массы.



Максимальная производительность

Транспортный шнек диаметром 500 мм 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.



Привод

Поперечный шнек приводится в действие надежным клиноременным приводом. Это позволяет выдерживать самые тяжёлые нагрузки, при небольшом собственном весе.

Амортизирующий эффект ремней обеспечивает плавность хода при смене вида корма.

Клиноременной привод также служит защитой от перегрузок.

Комфорт

Для большего комфорта задняя стенка гидравлически откидывается с места оператора (серийно). Это делает систему универсальной для различных условий применения.

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

Быстрая сушка

Приоткрытый поперечный шнек переворачивает корм при подаче и распределяет его по всей ширине, тем самым ускоряя его просушивание.

Формирование валка с плющилкой



Формирование валка с плющилкой

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

Косилки с COLLECTOR предлагают универсальную систему формирования валка с плющилкой и поперечным транспортёром. Эта зарекомендовавшая себя система отличается, прежде всего, воздушной укладкой валка.

Система COLLECTOR доступна для NOVACAT V 10000 ED / RC.

Идеальное копирование поверхности почвы несмотря на увеличенный вес

Благодаря гидравлической разгрузке на NOVACAT V 10000 можно легко настраивать давление прилегания косилочной балки. Это обеспечивает превосходное копирование поверхности, несмотря на более высокий вес ленточного блока.



Максимальная производительность

Даже при большом количестве скошенной массы косилка надежно работает благодаря объемному корпусу плющилки и широкой ленте транспортера 980 мм. Аккуратное формирование валка скошенной массы при максимальной проходимости — гарантированы.



Привод

На NOVACAT V 10000 поперечный ленточный транспортер приводится в действие гидравлической системой трактора.

При серийном преселекторном управлении SELECT скорость вращения задаётся посредством подачи масла через блок управления трактора и точно регулируется пультом управления.

На машинах с комфортным управлением PROFILINE подача масла осуществляется через систему Load-Sensing. Скорость вращения задается напрямую через электрический терминал. Для этого также может быть активирован автоматический режим.

Опциональные ускорительные валы обеспечивают особенно узкую укладку валка.

Комфорт

С помощью системы COLLECTOR скошенная масса может укладываться в виде валка или по ширине с одной стороны.

Для максимального удобства оба поперечных транспортера серийно можно поднимать и опускать с сиденья трактора.

Лёгкий демонтаж

Поперечный ленточный транспортер легко демонтируется и ставится на опорные стойки.

Варианты формирования валка

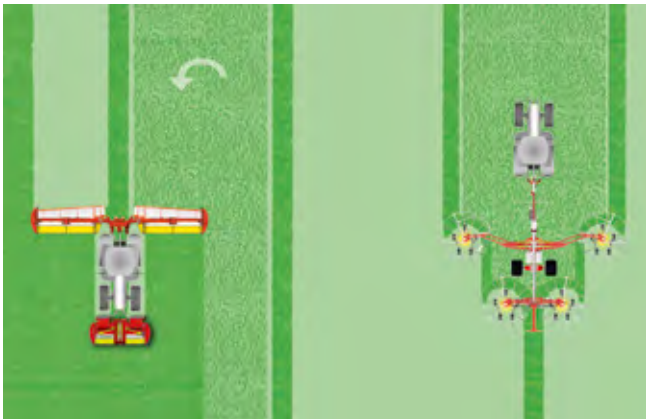


CROSS FLOW

Задняя стенка гидравлически откидывается с места оператора (серийно). Это делает систему идеальной для различных условий эксплуатации.

Широкие валки

Для более интенсивной сушки скошенной массы откройте обе задние стенки и таким образом сформируйте широкий рассыпчатый травяной ковер.



Формирование валка скошенной массы и быстрый подбор

Благодаря возможности формирования валка скошенной массы вы можете подобрать и отвезти ее с поля сразу же после кошения. Так, например, в жаркие солнечные дни вы можете быстро подобрать скошенную массу, прежде чем она высохнет.

Кошение в валок

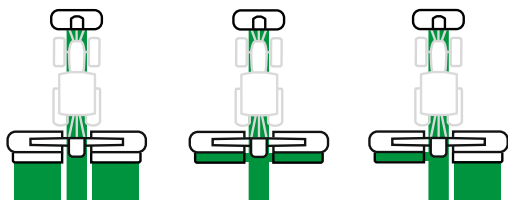
При закрытой задней стенке с одной стороны поперечный транспортный шнек подает скошенную массу к середине косилочной секции на валок за фронтальной косилкой — формируется воздушный равномерный валок.



За двойной проход вы скашиваете около 19 м, формируя при этом оба валка в пределах 12 м. Система CROSS FLOW, таким образом, выполняет часть работы по формированию валка. Идеальным последующим оборудованием является четырехроторный валкообразователь с центральной укладкой. Таким образом вы значительно сокращаете количество переездов и сберегаете не только почву, но и кормовую массу. Кроме того, вы экономите драгоценное время и топливо.

Интеллектуальное кошение

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



CROSS FLOW / COLLECTOR



COLLECTOR

При формировании валка у вас есть выбор. В зависимости от требований можно поднимать и опускать оба поперечных транспортера с места оператора гидравлически.

Одинарные валки

Формирование трех компактных одинарных валков при высоко поднятом поперечном ленточном транспортере и сведенных валкообразующих щитках.



Широкие валки

При открытых валкообразующих щитках скошенная масса распределяется по всей рабочей ширине. Корм укладывается равномерно и свободно.

Тройной валок

При помощи поперечного ленточного транспортера все три валка сводятся в один большой валок.

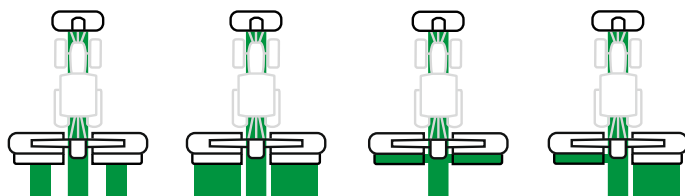


Кошение в валок

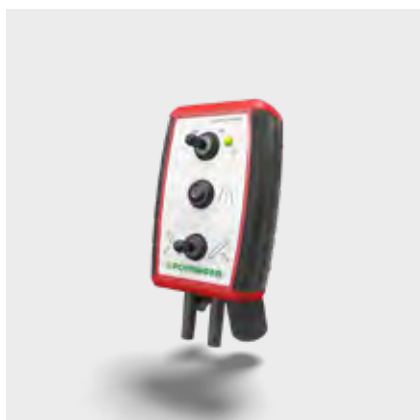
Благодаря механизму индивидуального подъема поперечного ленточного транспортера и при работе с большими валкообразователями TOP можно сэкономить до 40 % времени на валкообразование. Тем самым вы экономите время и деньги.

Оптимальная укладка в валок

На NOVACAT V 10000 ED / RC в качестве опции доступен ускорительный вал с механической регулировкой по высоте. Он позволяет адаптировать ширину валка. Компактные валки скошенной массы при односторонней работе ленточного транспортера COLLECTOR можно сформировать с помощью опциональных валкообразующих граблей.



Интеллектуальное управление



BASIC CONTROL

Преселекторное включение BASIC CONTROL позволяет управлять несколькими функциями с помощью одного блока управления трактора через тумблер.

В зависимости от машины в комплект входит гидравлический транспортный фиксатор.



SELECT CONTROL

SELECT CONTROL отличается удобным для пользователя дизайном. С помощью функциональных клавиш с надписями и цветного сенсорного дисплея размером 4,3" можно предварительно выбрать различные функции машины, а затем управлять ими посредством гидравлического блока управления или же напрямую. При необходимости яркость дисплея и клавиатуры может быть настроена, чтобы в любое время суток обеспечивалась оптимальная подсветка.



POWER CONTROL

Новый терминал начального уровня POWER CONTROL может использоваться для управления многими машинами PÖTTINGER, совместимыми с ISOBUS. Важно то, что терминал оснащен кнопками, на которых непосредственно отображены функции машины, что обеспечивает интуитивно понятное управление для операторов с предварительными знаниями и без них.

С цветного сенсорного дисплея 5" можно управлять дополнительными функциями и вводить данные пользователя. К тому же дисплей, оптимизированный для работы в дневное и ночное время, предоставляет четкую информацию о рабочем состоянии машины.



EXPERT 75

Компактный терминал EXPERT 75 ISOBUS диаметром 5,6" может управляться напрямую через сенсорный экран, а также с помощью клавиш и колеса прокрутки. Удобный держатель позволяет управлять одной рукой. Встроенный датчик внешнего освещения и подсветка функциональных клавиш обеспечивают комфортное управление в темное время суток.

- Устанавливается для всего парка машин с ISOBUS
- Компактный размер — без ограничения поля зрения
- Сертификация AEF
- Можно использовать с джойстиком AUX



CCI 1200

12-дюймовый терминал ISOBUS CCI 1200 предлагает полный набор функций для управления всеми совместимыми с ISOBUS машинами RÖTTINGER и других производителей. Терминал используется через сенсорный экран. Терминал оснащен разъемом для подключения камеры. Встроенный датчик внешнего освещения автоматически подстраивает яркость дисплея.

- Экран с возможностью удобного разделения на окна и индивидуальной компоновки приложений
- Одновременное отображение с камеры и функций машины
- Инновационная справочная система
- Можно использовать с джойстиком AUX



Джойстик ISOBUS AUX CCI A3

Для простого управления машиной ISOBUS используется джойстик AUX CCI A3. Управление осуществляется с помощью функциональных клавиш, присваиваемых произвольным образом и разделенных перемычками. Таким образом исключаются ошибки оператора. Тактильная обратная связь и индикация всех икон на клавишах дополнительно облегчают работу с помощью джойстика.

NOVADISC
732 / 812 / 902

NOVACAT
S10 / S12

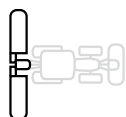
NOVACAT
V 8400 / 9200

NOVACAT
V 10000

Концепция управления	Элемент управления	NOVADISC 732 / 812 / 902	NOVACAT S10 / S12	NOVACAT V 8400 / 9200	NOVACAT V 10000
Преселекторное включение Basicline	BASIC CONTROL	☐	■	■	—
	Терминал трактора через кабель ISOBUS	—	—	☐	■
Преселекторное управление Selectline	SELECT CONTROL	—	—	☐	☐
	Терминал трактора через кабель ISOBUS	—	—	—	☐
Комфортное управление Profiline	POWER CONTROL	—	—	—	☐
	EXPERT 75	—	—	—	☐
	CCI 1200	—	—	—	☐
	Джойстик ISOBUS AUX CCI A3	—	—	—	☐

■ = стандарт, □ = опция

Принадлежности



**Валкообразующие
диски
слева / справа**

**Дополнительные
валкообразующие
диски**

Подающие барабаны

**Изнашивающиеся
лыжи**

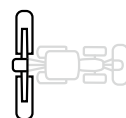
NOVADISC 732 / 812 / 902

☐

☐

☐

☐



NOVACAT S10 / S12

☐

–

☐

☐

NOVACAT V 8400

☐

☐

☐

☐

NOVACAT V 8400 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT V 9200

☐

☐

☐

☐

NOVACAT V 9200 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000

☐

☐

☐

☐

NOVACAT V 10000 CF

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR

–

–

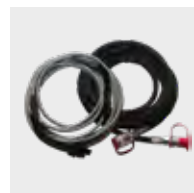
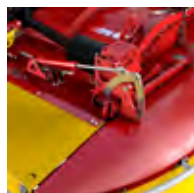
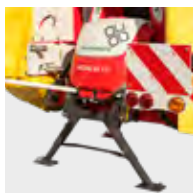
☐

☐

Дополнительное оснащение

- Комплект кабельных шлангов для управления гидравлическим складыванием боковой защиты NOVACAT ALPHA MOTION
- Широкое положение для NOVACAT RC
- Валкообразующие грабли для NOVACAT V 10000 COLLECTOR
- Центральная система смазки для NOVACAT V 10000 ED и NOVACAT V 10000 ED COLLECTOR

Часто приобретается дополнительно



**Лыжи для высокого
кошения**

Опорные стойки

**Гидравлическое
откидывание
боковой защиты**

**Шасси для
плющилки**

**Комплект шлангов
для NOVACAT ALPHA
MOTION**

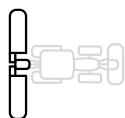
**Предупредитель-
ные знаки и
освещение**

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

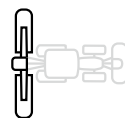
Сконфигурируйте вашу собственную машину.

■ = стандарт, □ = опция

Технические данные



Комбинации косилок с боковой навеской	Рабочая ширина	Навеска	Косилочные диски	Производительность по площади до	Частота вращения привода
NOVADISC 732	7,24 м	Кат. II / 2 / Кат. III / 2	2 x 6	7 га/ч	1.000 об/мин
NOVADISC 812	8,08 м	Кат. II / 2 / Кат. III / 2	2 x 7	9 га/ч	1.000 об/мин
NOVADISC 902	8,92 м	Кат. II / 2 / Кат. III / 2	2 x 8	11 га/ч	1.000 об/мин



Комбинация косилок с центральной навеской

NOVACAT S10	9,10 м / 9,52 м	Кат. III/3	2 x 8	11 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT S12	10,78 м / 11,20 м	Кат. III/3	2 x 10	13 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 8400	8,12 м / 8,36 м	Кат. III / 2 / Кат. III / 3	2 x 7	10 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 8400 ED	8,12 м / 8,36 м	Кат. III / 2 / Кат. III / 3	2 x 7	10 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 8400 RC	8,12 м / 8,36 м	Кат. III / 2 / Кат. III / 3	2 x 7	10 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 9200	8,95 м / 9,20 м	Кат. III / 2 / Кат. III / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 9200 ED	8,95 м / 9,20 м	Кат. III / 2 / Кат. III / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 9200 RC	8,95 м / 9,20 м	Кат. III / 2 / Кат. III / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 10000	8,88 м – 9,62 м 9,28 м – 10,02 м	Кат. III / 3 / Кат. IV / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 10000 ED	8,88 м – 9,62 м 9,28 м – 10,02 м	Кат. III / 3 / Кат. IV / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 10000 RC	8,88 м – 9,62 м 9,28 м – 10,02 м	Кат. III / 3 / Кат. IV / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 10000 ED CL	8,88 м – 9,62 м 9,28 м – 10,02 м	Кат. III / 3 / Кат. IV / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 10000 RC CL	8,88 м – 9,62 м 9,28 м – 10,02 м	Кат. III / 3 / Кат. IV / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин
NOVACAT V 10000 CF	8,88 м – 9,62 м 9,28 м – 10,02 м	Кат. III / 3 / Кат. IV / 3	2 x 8	12 га/ч	1.000 об/мин

NOVADISC/NOVACAT

Комбинации косилок

Расстояние между задненавесными косилками	Ширина валка без валкообразующих дисков	Ширина валка с 2 / 4 валкообразующими дисками	Транспортная высота	Вес:
2,00 м	1,70 м	1,50 / 1,10 м	3,10 м	1250 кг
2,00 м	2,30 м	1,70 / 1,30 м	3,50 м	1.435 кг
2,00 м	2,50 м	2,10 / 1,70 м	3,90 м	1.560 кг
2,17 / 2,59 м	2,50 м	2,10 м / –	–	1 800 кг
2,17 / 2,59 м	3,60 м	3 м / –	–	2.040 кг
2,03 м / 2,28 м	2,10 м	1,70 / 1,30 м	3,60 м	1.890 кг
2,03 м / 2,28 м	1,80 м – 2,70 м	–	3,60 м	2.420 кг
2,03 м / 2,28 м	1,80 м – 2,70 м	–	3,60 м	2.420 кг
2,03 м / 2,28 м	2,50 м	2,10 / 1,70 м	3,99 м	1.990 кг
2,03 м / 2,28 м	2,20 м – 3,10 м	–	3,99 м	2.620 кг
2,03 м / 2,28 м	2,20 м – 3,00 м	–	3,99 м	2.620 кг
1,96 м – 2,70 м 2,36 м – 3,10 м	2,50 м	2,10 / 1,70 м	3,99 м	2.350 кг
1,96 м – 2,70 м 2,36 м – 3,10 м	2,20 м – 3,10 м	–	3,99 м	3.080 кг
1,96 м – 2,70 м 2,36 м – 3,10 м	2,20 м – 3,00 м	–	3,99 м	3.160 кг
1,96 м – 2,70 м 2,36 м – 3,10 м	2,20 м – 3,10 м	–	3,99 м	3.780 кг
1,96 м – 2,70 м 2,36 м – 3,10 м	2,20 м – 3,00 м	–	3,99 м	3.890 кг
1,96 м – 2,70 м 2,36 м – 3,10 м	–	–	3,99 м	3.310 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.mypoettinger.com. Вы сразу же получите массу информации о машине: инструкции по эксплуатации, техническое оснащение, проспекты, фото и видео.



CLASSIC
DURASTAR
DURASTAR PLUS

Делайте ставку на оригинал

Оригинальные запчасти RÖTTINGER отличаются превосходной функциональностью, надежностью эксплуатации и высокой производительностью. Это цель, которой посвятила себя компания RÖTTINGER.

Именно поэтому оригинальные запчасти RÖTTINGER 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 комбинации косилок 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 5, стр. 1
115054, г. Москва
Россия
Телефон: +7 (495) 646 89 15
Факс: +7 (495) 646 89 16
info@poettinger.ru
www.poettinger.ru