

Фронтальные и задненавесные  
дисковые косилки  
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

# Первоклассное кошение




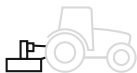
# Первоклассное кошение



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.

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

	<b>Первоклассный корм</b>	4
	<b>Чистый срез</b>	6
	Косилочные балки	6
	<b>Долговечность</b>	10
	Концепция привода TRI DRIVE	10
	<b>Комфорт</b>	12
	<b>Эффективное плющение</b>	14
	Роторно-пальцевая плющилка ED / Вальцовая плющилка RC	14
	<b>Фронтальные косилки</b>	18
	Легкие фронтальные косилки NOVACAT F	20
	Фронтальные косилки NOVACAT ALPHA MOTION	24
	<b>Задненавесные косилки</b>	28
	Задненавесные косилки с боковой навеской NOVADISC	30
	Задненавесная косилка NOVACAT с центральной навеской	34
	Поперечный шнек CROSS FLOW	38
	<b>Цифровая сельхозтехника</b>	40
	Программное обеспечение	40
	<b>Совместимые продукты</b>	42
	SENSOSAFE	42
	<b>Опции оснащения</b>	44
	<b>Технические характеристики</b>	46

# 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 – больше прибыли для вашего хозяйства.

Но качественный корм – это не случайность. Всё начинается с правильного ботанического состава растений. 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.



## «Чистый срез и чистый корм»

«На нашей ферме содержится 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. Мы особенно ценим гидравлический рычаг нижних тяг на задненавесных косилках NOVACAT, так как он 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 Бек  
фермер  
Мюльфиртель | Верхняя Австрия | Австрия

# Чистый срез

Косилочные балки



## После сбора урожая – до следующего урожая

Чистый срез имеет важное значение. Уборка кормов наносит значительные повреждения растениям, так как при этом срезаются ассимилирующие части. Через рану растение теряет воду с растворенными в ней питательными веществами. Чем быстрее восстанавливается площадь сечения, 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. Именно для этого 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

Косилочная балка PÖTTINGER отличается плоской и узкой конструкцией. Высота балки всего 4 см гарантирует оптимальный поток корма. А ширина 28 см обеспечивает лучшее копирование поверхности почвы идеальные – условия для качественного среза.

## 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.



## 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.

## Зафиксированные косилочные ножи – для чистого среза

Чистоту кошения обеспечивают зафиксированные косилочные ножи. 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

# Чистый срез

Косилочные балки



## Индивидуальная комплектация

На качество среза влияют многие факторы. Чтобы учесть ваши индивидуальные условия, мы предлагаем разнообразные варианты оснащения косилочных балок.



### Гладкая, закруглённая нижняя часть балки

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.

### Изнашивающиеся лыжи

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



## Лыжи для высокого среза

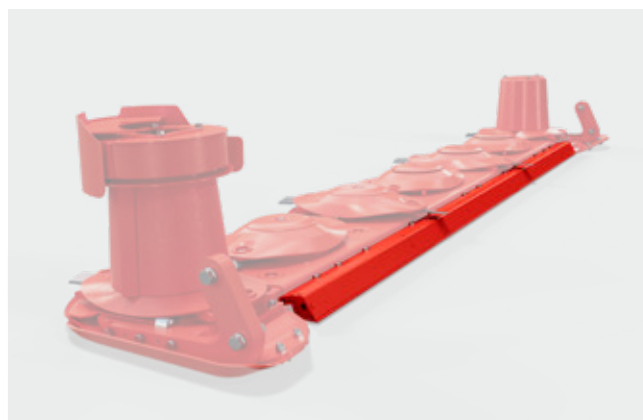
Опциональные лыжи для высокого среза позволяют устанавливать высоту среза до 50 – 120 мм. Большой радиус и широкая площадь соприкосновения делают их особо износостойкими. При этом не повреждается луговая дернина.

- Лыжи для высокого среза +20 мм
- Лыжи для высокого среза +40 мм
- Лыжи для высокого среза также для обеих внешних скользящих лыж.



## Подающие барабаны

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



## Косилочная балка HEAVY DUTY

Специально для каменистых почв в виде опции мы предлагаем усиленную косилочную балку.

(Серийно у моделей NOVACAT 402 / 442)

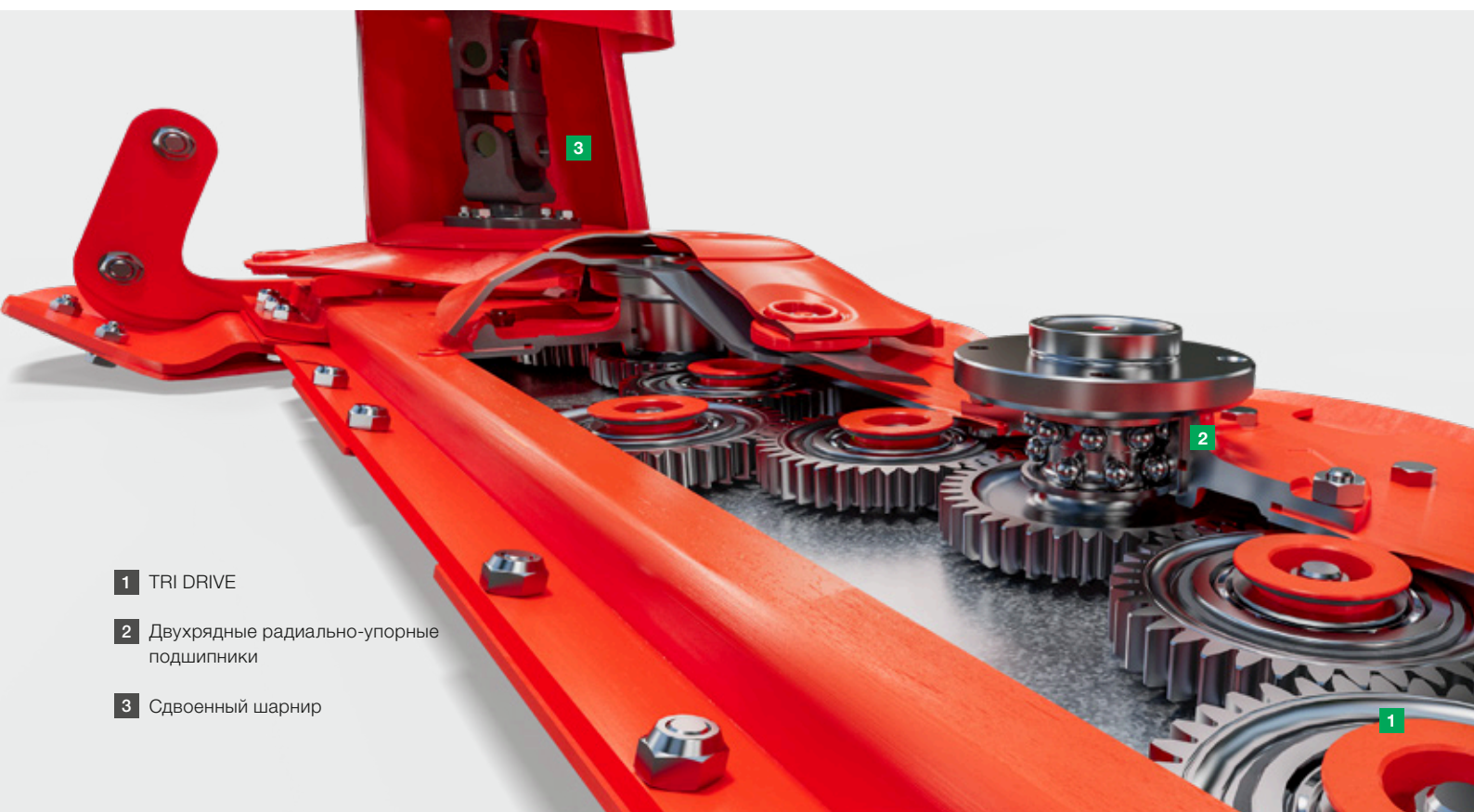


## Валкообразующие диски

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 валка скошенной массы.

# Долговечность

## Концепция привода TRI DRIVE



1 TRI DRIVE

2 Двухрядные радиально-упорные подшипники

3 Сдвоенный шарнир

## 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 приступать 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, способного выдерживать большие 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.

### Всегда 3 зубца в зацеплении

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



## 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.

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

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

# Комфорт



## Удовольствие от кошения

Все, что делается с удовольствием, делается хорошо. Поэтому так важно, чтобы работа на машине доставляла удовольствие. В PÖTTINGER мы уделяем особое внимание удобству в управлении и простоте обслуживания.

## Максимально простое обслуживание

Наши инженеры позаботились о том, чтобы вы могли поддерживать вашу косилку в наилучшем состоянии с минимальными затратами усилий. 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.



## Удобное складывание защитного полотна

Защитные полотна изготовлены из специального прочного материала и надежно защищают от попадания грязи и камней.

Широкие боковые щитки, которые отличаются простотой в обслуживании, обеспечивают оптимальный доступ к косилочным балкам. Простая очистка и быстрая замена ножей выполняются без каких-либо препятствий.

## Замена ножей за минимальное время

Благодаря скорости, с которой происходит замена ножей на косилках PÖTTINGER, этот процесс превращается в простую и быструю операцию. Вам всего лишь надо с помощью сегментного ключа отжать пружинную пластину вниз и заменить нож.

Практичный ящик на навесном кронштейне позволяет легко хранить запасные ножи. 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.

# Эффективное плющение

Роторно-пальцевая плющилка ED / Вальцовая плющилка RC



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

## Работа с учётом сезона

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.

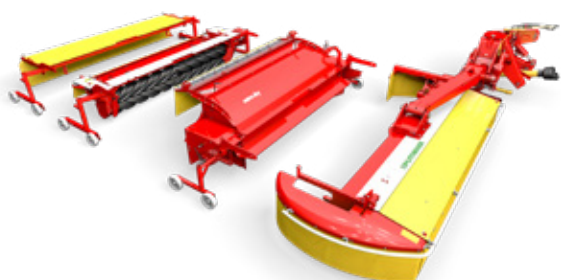


## Одна косилка – три функции

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

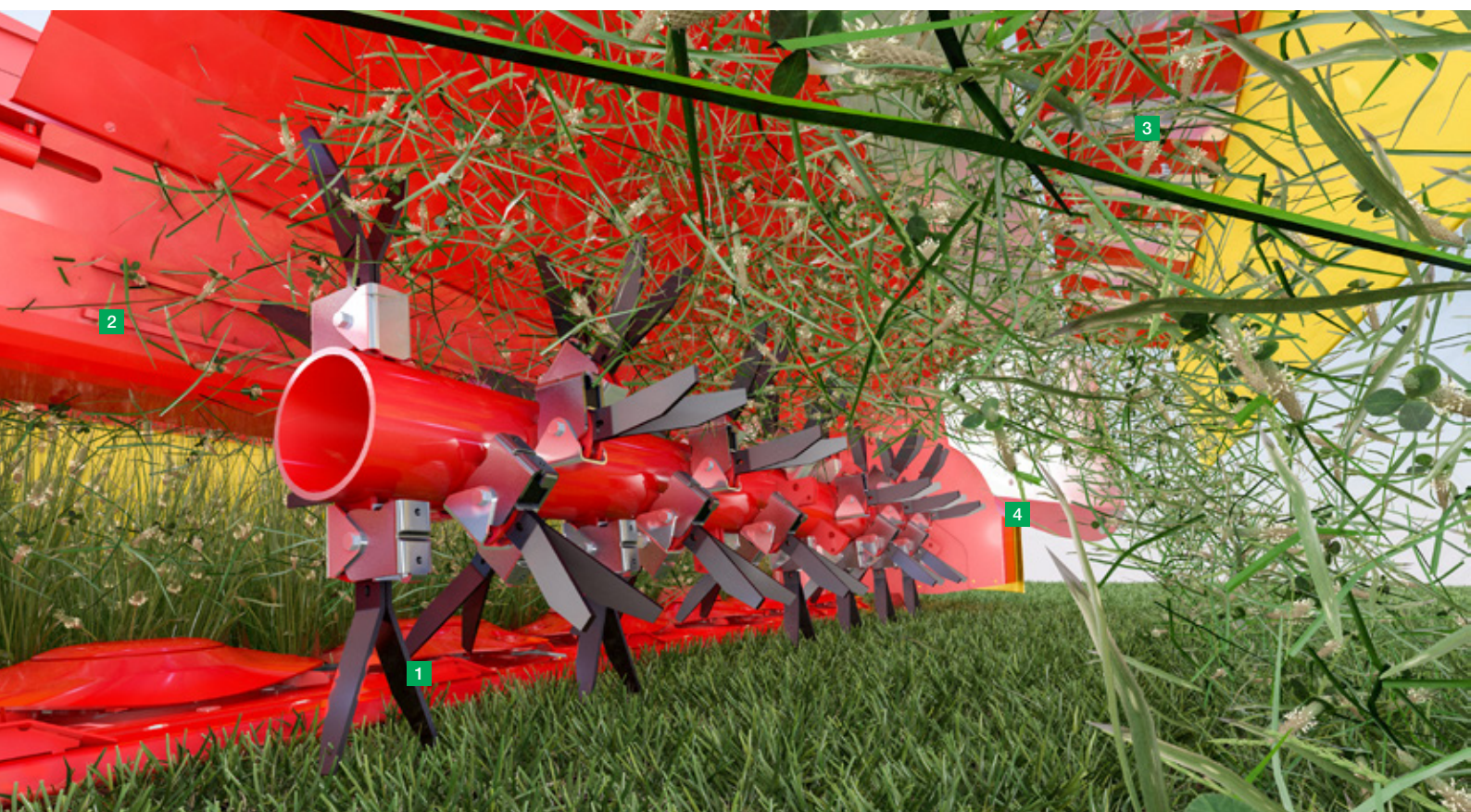
В обоих вариантах плющилки, в зависимости от индивидуальных потребностей, есть возможность формирования валка или распределения массы по всей ширине при помощи валкообразующего щитка.

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 / Вальцовая плющилка RC



## Роторно-пальцевая плющилка ED

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





## Вальцовая плющилка RC

Благодаря щадящему плющению вальцовая плющилка ROLLER CONDITIONER особенно подходит для работы с листовыми кормами, такими как 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 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

Полиуретановые профили вальцов надёжно навулканизированы на прочные центральные трубы. 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.

Центральная смазочная планка облегчает техническое обслуживание.



# Фронтальные косилки





# Фронтальные косилки

Легкие фронтальные косилки NOVACAT F



## Легкость скашивания

С фронтальными косилками NOVACAT F вам обеспечено легкое ведение и экономичное кошение.

Эта серия представляет собой идеальное сочетание небольшого собственного веса и максимальной устойчивости. Будь то работа с компактным трактором на склонах или с мощным трактором в составе комбинации косилок – эти косилки универсальны в применении.

Модели NOVACAT F доступны 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. Центр тяжести расположен близко к трактору, что позволяет легко работать даже с лёгкими тракторами. Низкий навесной кронштейн и наклоненный наружу защитный тент гарантируют лучший обзор.

## Подходит для всех тракторов

Для более крупных тракторов опционально предлагается адаптер, позволяющий поднять навеску на 100 мм. 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





## 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.

Компактные косилочные балки и близкое расположение к передней оси трактора гарантируют идеальное копирование поверхности по ходу движения.



## 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 косилочные 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.

# Фронтальные косилки

Легкие фронтальные косилки NOVACAT F





## 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 нескошенную массу. Кроме того, не остается ни одной нескошенной полосы 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.

# Фронтальные косилки

## Фронтальные косилки NOVACAT ALPHA MOTION



### Чистое кошение

Наилучшее копирование любой поверхности почвы – без компромиссов. 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 оставляете после себя чисто скошенное поле и закладываете основу качественного корма.

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

### Уникальное копирование поверхности поля

Навесные фронтальные косилки 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 косилочная балка 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



## Идеальная косилка для любых задач

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. В результате вы получаете лёгкое ведение.

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 сниженного веса.

Возможна работа с лёгкими 3- и 4-цилиндровыми тракторами. Таким образом, вы экономите топливо.

Эта модель не предусматривает комбинацию с плющилкой.

## ALPHA MOTION PRO

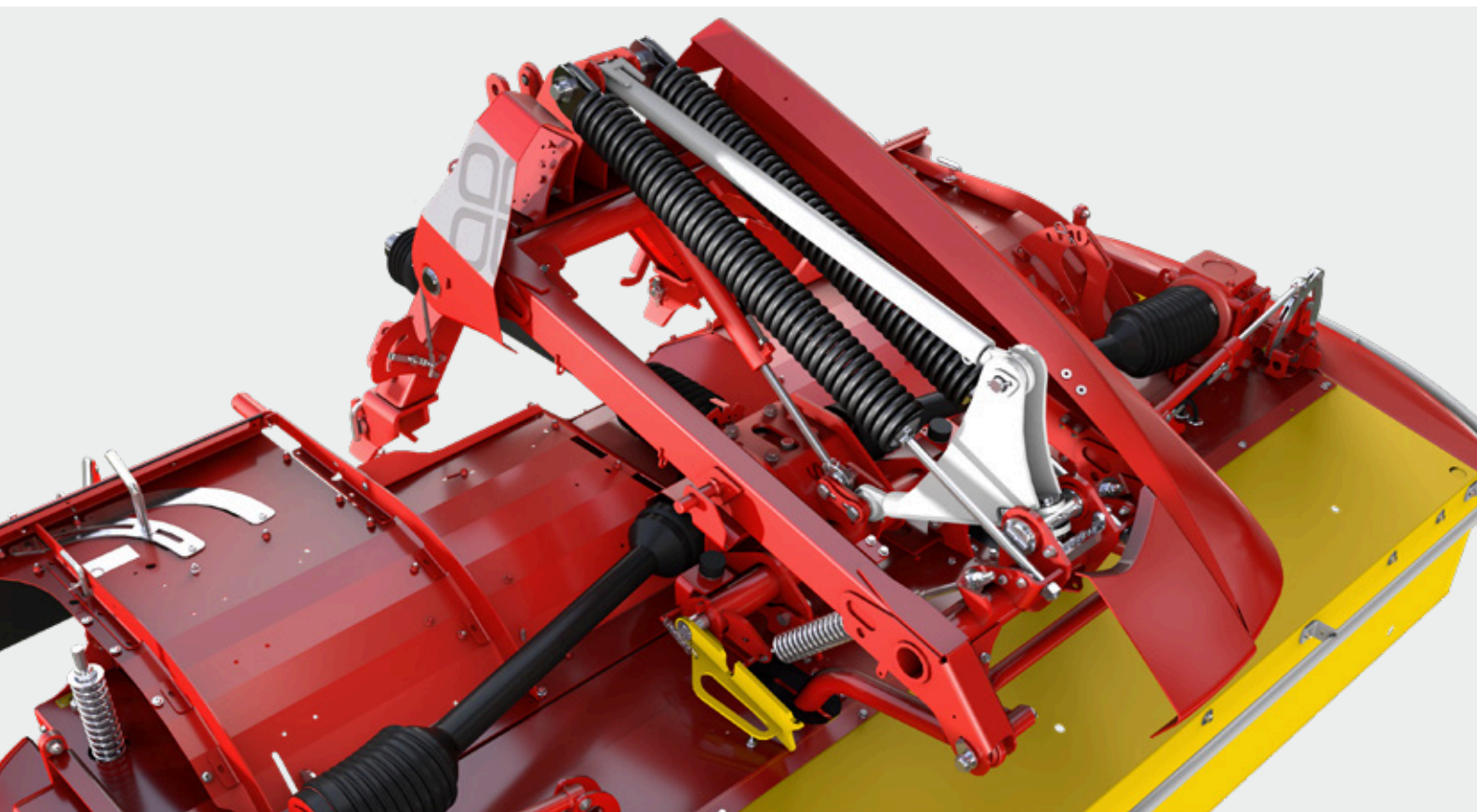
Фронтальные косилки NOVACAT ALPHA MOTION PRO – это максимальный комфорт в управлении при традиционном первоклассном копировании поверхности почвы.

- 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 вальцовой плющилкой RC.

# Фронтальные косилки

Фронтальные косилки NOVACAT ALPHA MOTION



## Регулировка наклона

Активная несущая рама и тяговой руль идеально ведут косилочную балку по любым неровностям почвы. Механизм срабатывает мгновенно: на возвышенностях косилочная балка дополнительно поднимается вверх, а в низинах – опускается. Косилка перемещается практически вертикально. Благодаря этому ход карданного вала минимален, а динамические нагрузки существенно уменьшаются.

- 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.





## Поперечное колебание

ALPHA MOTION – это трехмерное копирование поверхности почвы с максимальным диапазоном регулировки. Шаровые шарниры в рычагах косилочной балки гарантируют уникальное поперечное балансирование +/- 16°.



## 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 дорогам вы можете дополнительно поднять косилку при помощи фронтальной гидравлики. При следующем использовании индикатор на навесном кронштейне поможет вновь определить правильную высоту подъема фронтального подъемного механизма.

## Узкий навесной кронштейн

Из кабины трактора открывается отличный вид на обкашиваемую площадь. Благодаря узкой наклонной форме навесного кронштейна расположен на одной линии с капотом трактора.

# Задненавесные косилки





# Задненавесные косилки

Задненавесные косилки с боковой навеской NOVADISC



## Экономично и универсально

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

Наши косилки NOVADISC 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. Это позволяет сократить расход топлива и сделать кошение более лёгким.

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, NOVACAT



## Боковая навеска с функцией копирования поверхности почвы

Большой диапазон балансирования  $+22^\circ / -30^\circ$  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

Внешняя часть косилочной балки опускается быстрее. При развороте на краю поля сначала приподнимаются внутренние части. Таким образом, дернина обрабатывается бережно.

# Задненавесные косилки

Задненавесные косилки с боковой навеской NOVADISC



## 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.



## 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.

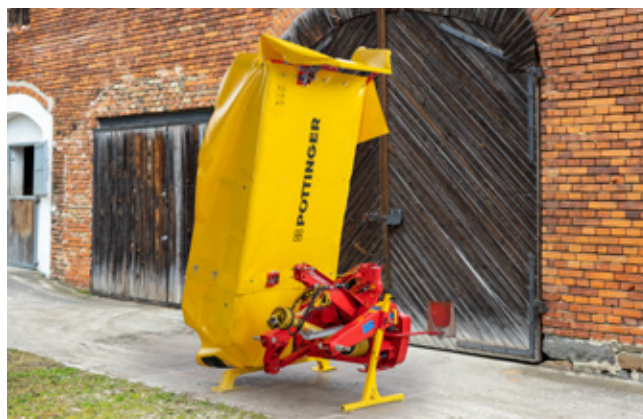
На выбор два кронштейна для внешнего следа: 1800 – 2200 мм или 2200 – 2600 мм.



## 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

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

Удобное расположение карданного вала упрощает сцепку.

# Задненавесные косилки

Задненавесная косилка NOVACAT с центральной навеской



## Оптимальное копирование поверхности

Меньшее давление на опору и оптимальное копирование поверхности почвы – главные особенности задненавесных косилок NOVACAT с центральной навеской. Задненавесные косилки NOVACAT имеют рабочую ширину 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





## Центральная навеска с функцией копирования почвы

Большой диапазон поперечного колебания +/- 22,5° 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.

# Задненавесные косилки

Задненавесная косилка NOVACAT с центральной навеской



## Защита при наезде на препятствия

Для защиты вашей машины от повреждений при наезде на препятствия косилочная балка отклоняется назад. Сила срабатывания при наезде на препятствия регулируется. На 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 при наезде на препятствия входит в серийное оснащение.



## 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.



## Противовес для надежного движения по дороге

Опционально предлагается противовес. Возможна универсальная балластировка до 530 кг. Это увеличивает нагрузку на заднее левое колесо. Кроме того, уменьшается вращательная нагрузка подъемного вала. Надежный ход гарантирован.

## 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.



## 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.

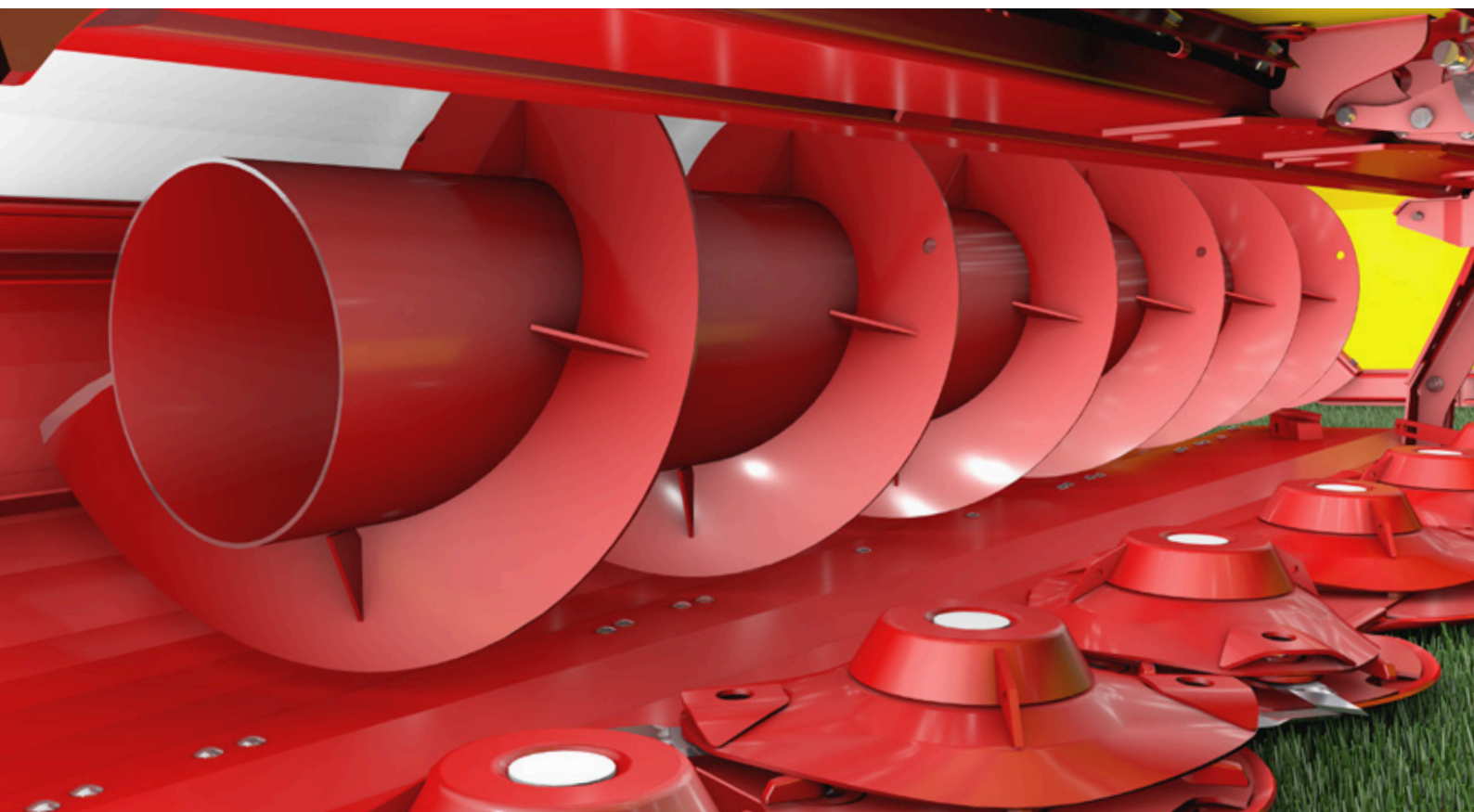


## Горизонтальное транспортное положение (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF, 352 CF)

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.

# Задненавесные косилки

Поперечный шнек CROSS FLOW



## 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 бережете 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

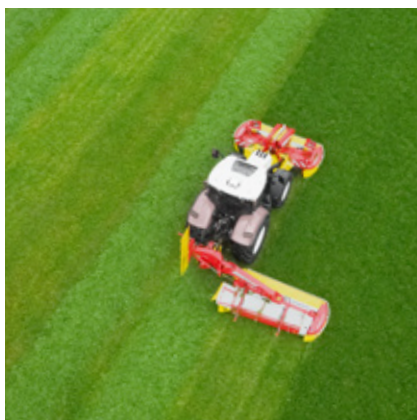
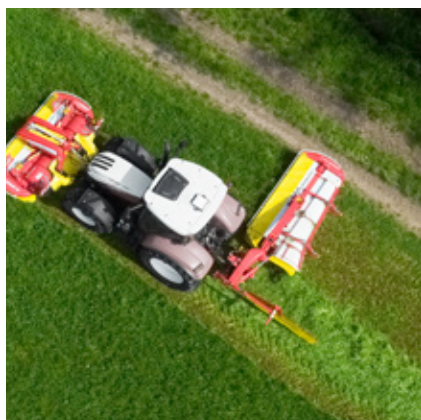
Подающий шнек установлен в косилке слегка под наклоном. Это обеспечивает оптимальную пропускную способность. Даже большое количество травяной кормовой массы или силоса из цельной листостебельной массы мощно и аккуратно укладывается в валок. Чистики на задней стенке шнека обеспечивают безупречную работоспособность с кормовой массой с самыми разными свойствами.



## 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.

## Интеллектуальное 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. Следующим шагом вам будет достаточно работать двухроторным валкообразователем с центральной укладкой валка. Тем самым вы значительно сокращаете количество ходок и бережет дернину и корм. 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.

# Цифровая сельхозтехника

Программное обеспечение

## HARVEST ASSIST — оптимизация цепочки заготовки силоса

Достигайте более высокой производительности сбора урожая с помощью бесплатного приложения HARVEST ASSIST. Приложение рассчитывает оптимальную нагрузку на косилки, ворошилки, валкообразователи (в том числе ленточные), прицепы-подборщики, рулонные пресс-подборщики и другие машины. Это позволяет избежать пиковых нагрузок в технологической цепочке. Результатом является динамичный, бесперебойный процесс уборки урожая и закладка его в траншеи. Этот расчёт важен и для расчета количества и массы трамбующих (в траншее) машин на заключительном этапе, которые должны успеть равномерно распределить и утрамбовать привезённую зелёную массу. В результате Вы получаете корм наивысшего качества.



### Просто и ясно

Статус отдельных полей обозначен цветом и показывает, обрабатывается ли соответствующий участок в настоящее время, готов ли он к последующему процессу или уборка уже завершена. Благодаря этому каждый участник знает, что происходит на каждой площади.

### Для интуитивного управления

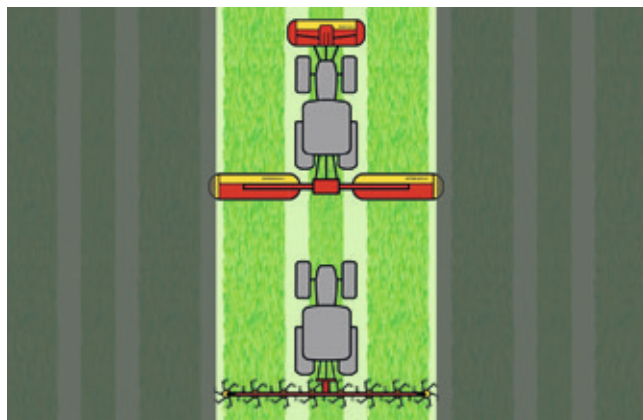
Для использования приложений могут использоваться имеющиеся смартфоны, дополнительное аппаратное обеспечение не требуется. Управление приложением осуществляется интуитивным образом, что обеспечивает быстрое ориентирование. Для простоты документирования подсчитываются поездки для определения урожайности на основе GPS.



Эти QR-коды перенаправят вас прямо к приложениям

## HAYTOOL ASSIST – подходящая ворошилка для косилки

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.



Эти QR-коды перенаправят вас прямо к приложениям

# Совместимые продукты

SENSOSAFE



## Дикие животные среди кормовой массы

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.

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.

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.



## 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 трактора и работает через его гидравлику. 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.

# Опции оснащения



## Фронтальные косилки NOVACAT

	Валкообразующие диски внутренние / внешние	Дополнительные валкообразующие диски	Подающие барабаны	Подающие барабаны для формирования валка
NOVACAT F 2700 / F 3100	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT F 3100 OC	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-

## NOVACAT задненавесные косилки с центральной навеской

NOVACAT 262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 262 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 302	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 302 CF	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
NOVACAT 302 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVACAT 352 CF	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
NOVACAT 402 / 442	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 402 ED	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## NOVADISC задненавесные косилки с боковой навеской

NOVADISC 222	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
NOVADISC 262, 302, 352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

## 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



# Технические характеристики



## Фронтальные косилки NOVACAT

	Рабочая ширина	Навеска	Число оборотов 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 с боковой навеской NOVADISC

	Рабочая ширина	Навешивание	Число оборотов 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

## Задненавесные косилки с центральной навеской NOVACAT

	Рабочая ширина	Навешивание	Число оборотов 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

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

Косилочные диски	Ширина валка без валкообразующих дисков	Ширина валка 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	1065 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	1145 кг
7	–	–	2,98 м	1215 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 валка без валкообразующих дисков	Ширина валка 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

Косилочные диски	Ширина валка без валкообразующих дисков	Ширина валка с 2 / 4 валкообразующими дисками	Транспортная высота / ширина	Вес
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



МЫ PÖTTINGER

QR-код для прямого  
перехода на сайт.



## Воспользуйтесь многочисленными преимуществами

MyPÖTTINGER — это наш портал для клиентов, который предоставляет вам необходимую специализированную информацию о ваших машинах PÖTTINGER.



## Мой машинный парк

Добавьте свои машины PÖTTINGER в «Машинный парк» и присвойте индивидуальное имя. Вы сразу же получите необходимую информацию о машине: рекомендации по машине, инструкции по эксплуатации, список запасных частей, информацию о техническом обслуживании, а также все технические детали и документацию.



## Информация о продукции

MyPÖTTINGER предоставляет вам информацию по всем машинам, выпущенным после 1997 года.

С помощью смартфона или планшетного ПК отсканируйте QR-код с заводской таблички или введите серийный номер машины на сайте [www.myroettinger.com](http://www.myroettinger.com). Вы сразу же получите исчерпывающую информацию о вашей машине: руководства по эксплуатации, сведения об оснащении, проспекты, фотографии и видеоролики.

Если важна  
долговечность,  
выбирайте  
**оригинал.**



QR-код для прямого  
перехода на сайт.

 **PÖTTINGER**  
Original Parts



Будь то новая техника или прошлая модель – в нашем центре запасных частей хранится более 55 000 наименований, которые обеспечивают долгий срок службы нашей техники. Благодаря другим складам в 13 странах и широкой дилерской сети более 60 стран обеспечиваются оригинальными запасными частями.



## Легко и быстро к нужным запчастям

Наши бесплатные цифровые сервисы во многом заменили бумажные каталоги запчастей:

- [www.myoettinger.com](http://www.myoettinger.com) предоставляет бесплатный доступ к документации на технику через смартфон или планшет.
- [agroparts](http://agroparts.com) предлагает расширенную функцию поиска для точного подбора нужных запчастей. Это позволяет избежать ошибочных заказов.

## Спокойствие благодаря оригинальному качеству

Слишком короткое, неправильное расположение отверстий, быстро изнашиваются — проблемы, которых не бывает с оригинальной деталью. Кроме того, есть ещё множество других преимуществ:

- Немедленное и постоянное наличие на складе
- Максимальный срок службы
- Гарантированная совместимость
- Конкурентоспособные и привлекательные цены



## 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

- Высококачественный корм благодаря оптимальному копированию поверхности почвы
- Первокласное 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