

Косилки навесные дисковые

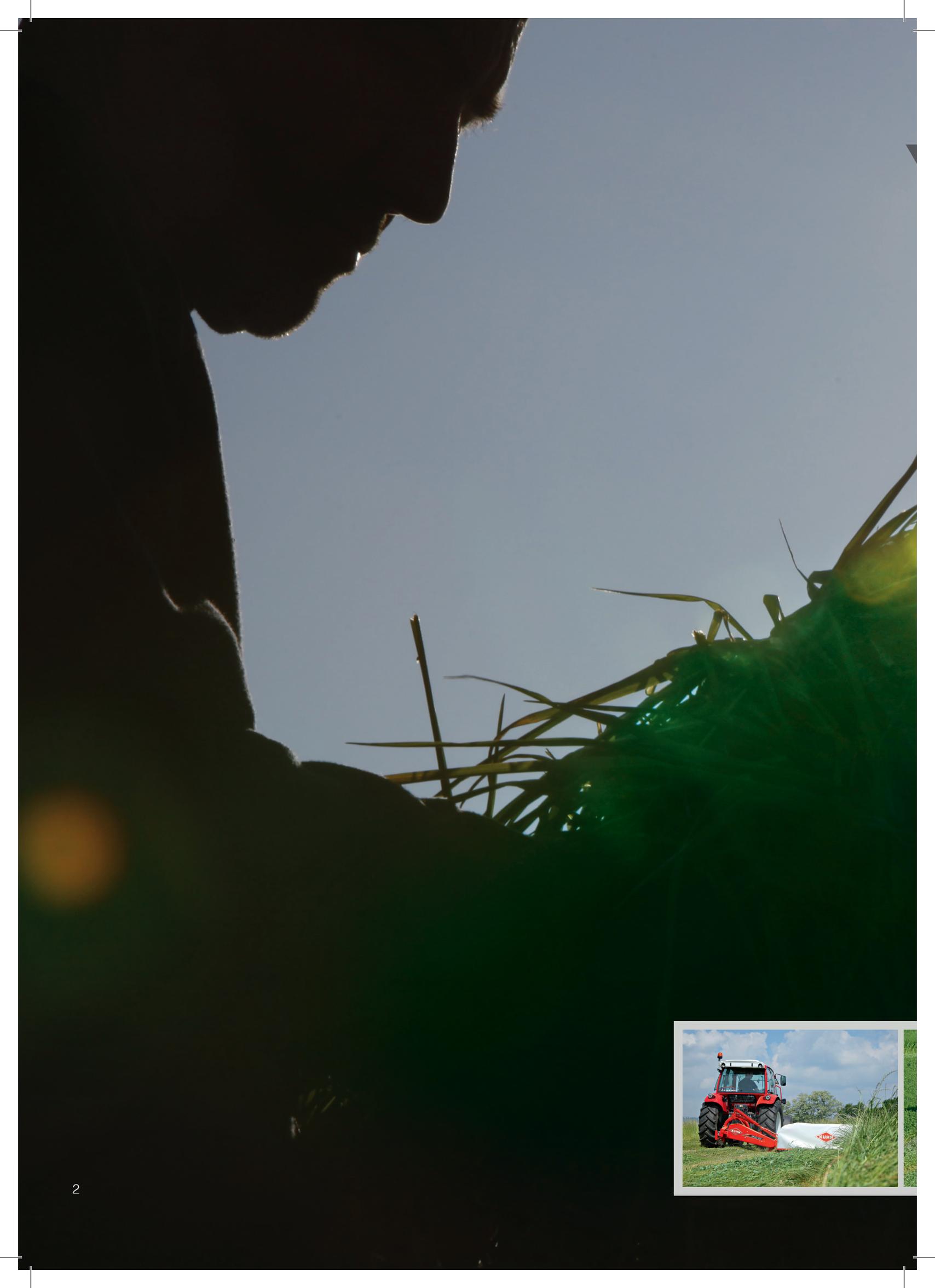
СЕРИЯ GMD 10  
СЕРИЯ GMD 100  
СЕРИЯ GMD 105



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



GMD

16

20

24

28

GMD

240

280

310

GMD

285

315

355

# ПОЛОЖИТЕСЬ НА НАШ МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ

Роль фуражных кормов в эффективности современных животноводческих предприятий сложно переоценить: питательная ценность рациона прямо влияет как на производительность хозяйства, так и на его прибыльность.

## КАК ПОЛУЧИТЬ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ФУРАЖ

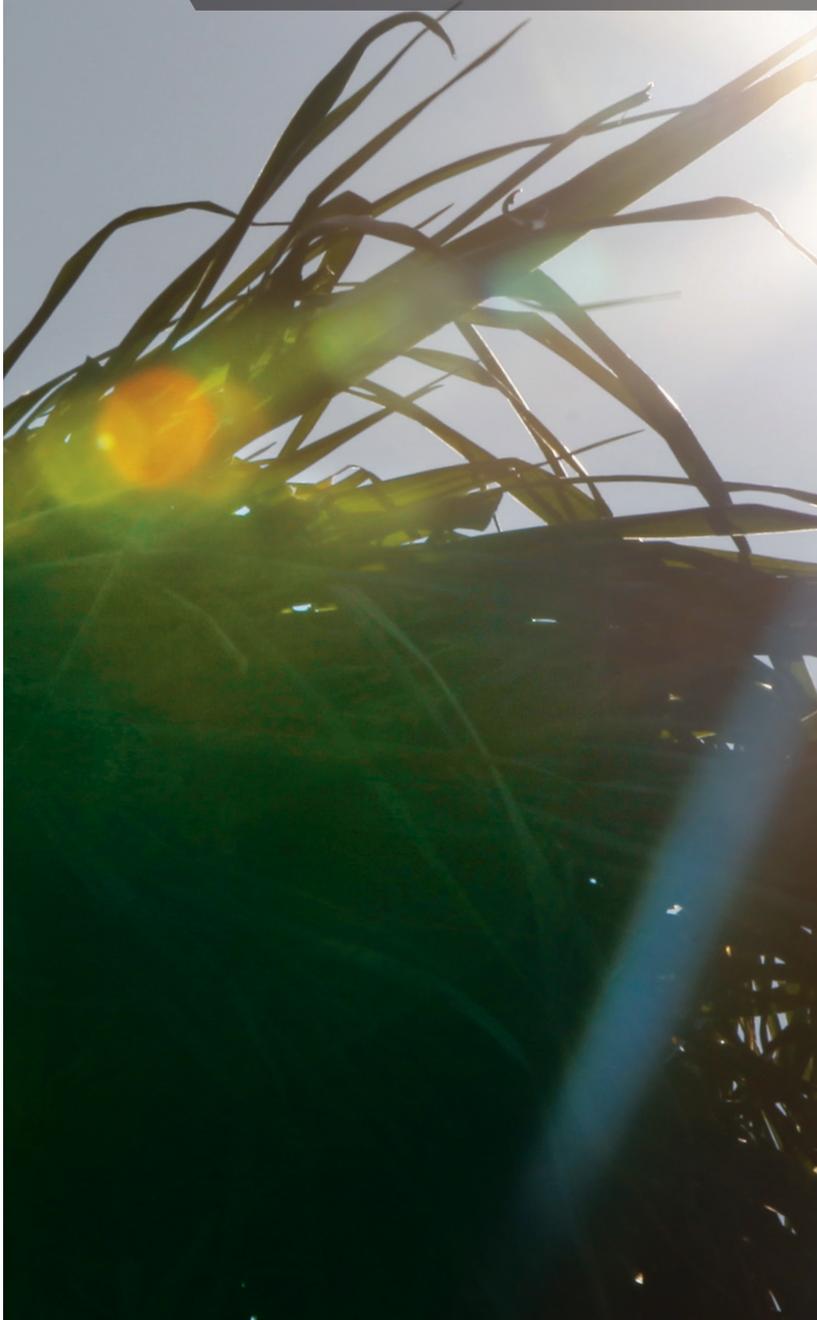
Вы можете быть уверены в косилках KUNN, поскольку используемые технологии обеспечивают чистый сбор фуража, исключают необходимость повторного скашивания и сохраняют травяной пласт. Они также оснащены функциями для оптимизации давления на грунт и транспортировки.

## КАК ВЫИГРАТЬ ВРЕМЯ И РАБОТАТЬ БЕЗ ЛИШНЕЙ СПЕШКИ

Надежный режущий брус косилок 100 серии разработан для длительной эксплуатации без простоев. Усиление базовых элементов, таких как рама навески, позволило значительно повысить стабильность оборудования.

### Краткие характеристики косилок KUNN GMD 10, 100 и 105:

	Рабочая ширина (м)	Крепление ножей
<b>GMD 16</b>	1,60	болтовое крепление
<b>GMD 20</b>	2,00	болтовое крепление
<b>GMD 24</b>	2,40	болтовое крепление
<b>GMD 28</b>	2,80	болтовое крепление
<b>GMD 240</b>	2,40	крепление системой FAST-FIT или болтами
<b>GMD 280</b>	2,80	крепление системой FAST-FIT или болтами
<b>GMD 285</b>	2,80	крепление системой FAST-FIT
<b>GMD 310</b>	3,10	крепление системой FAST-FIT или болтами
<b>GMD 315</b>	3,10	крепление системой FAST-FIT
<b>GMD 355</b>	3,50	крепление системой FAST-FIT





## ЭТАЛОН КОРМОЗАГОТОВКИ

Базовый рацион является наиболее экономичным решением для животноводческих хозяйств. Сегодня, когда на первое место выходят задачи максимальной продуктивности молочного и мясного производства, и стоимость концентратов возрастает, ценность базового рациона сложно переоценить.

Кошение является первым и важным этапом кормозаготовки. Для получения оптимальной питательной ценности фуража этот процесс должен соответствовать ряду критериев.

Ставя задачу максимального сохранения питательной ценности кормов и KUHN усовершенствовал конструкцию косилок. Потребности аграриев были реализованы в конкретных решениях, которые вы можете увидеть в обновленной технике для заготовки кормов KUHN.

**Ознакомьтесь  
со всеми  
материалами  
KUHN по этой теме  
можно на сайте  
[forage.kuhn.com](http://forage.kuhn.com)**



### ПРАВИЛЬНАЯ ВЫСОТА КОШЕНИЯ

- Способствует получению не загрязненного фуража, как на стадии среза, так и при проведении последующих кормозаготовительных операций.
- Создает благоприятные условия для отрастания убираемой массы и сохранения ее питательной ценности. Препятствует размножению дикорастущих и сорных растений, отрастающих при срезании массы слишком низко.
- Рентабельность и продуктивность лугов улучшаются за счет сохранения зоны кущения. В зоне кущения находятся запасы сахара растения и формируются новые побеги.



### ЧИСТЫЙ И РОВНЫЙ СРЕЗ

Благодаря чистому и ровному срезу сводятся к минимуму потери кормовой массы и повреждения, приводящие к заболеваниям кормовых растений. Специальная конструкция режущего бруса и дисков направляет поток кормовой массы в валок, не захватывая при этом почву.



## РЕШЕНИЯ KUHN

Выбор высоты идеального и ровного среза обеспечивается путем простой регулировки третьей точки навески. В качестве опционального оборудования предлагаются опорные башмаки увеличенной высоты для обеспечения более высокого среза растений.

### Специальная конструкция режущих органов

- Ножи со скошенными режущими кромками обеспечивают высококачественный срез – чистый и ровный.
- Овальные диски, а также компактная и заостренная форма косилочного бруса уменьшают скопление земли и растительных остатков.

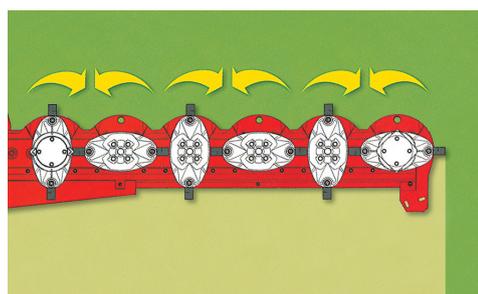
### Встречное вращение дисков

На косилках KUHN каждая пара дисков вращается во встречном направлении. Будьте уверены: повторный срез, снижающий качество фуража, полностью исключен.

### Идеальное копирование неровностей почвы

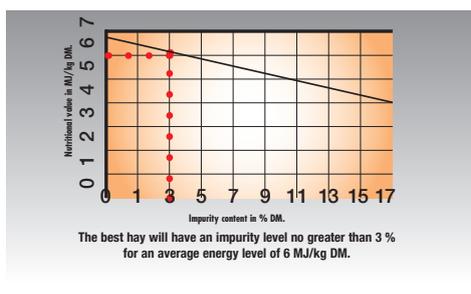
- Косилочный брус размещается вблизи колес трактора. Это гарантирует быструю подстройку высоты среза при проходе по неровному грунту.
- Оптимальное размещение подвески обеспечивает идеальное равновесие косилочного бруса.

- Точная регулировка давления на почву. Таким образом сохраняется зона кущения и предупреждается загрязнение фуража.
- Устойчивость косилки позволяет работать с оптимальной рабочей скоростью.
- Проходы над валками легкие развороты в конце поля обеспечиваются подъемом с помощью встроенного гидроцилиндра (GMD 240–310).
- Ширина кошения адаптирована к скашиваемой площади.



### КОСИТЬ, А НЕ ЛОМАТЬ

Трава должна быть скошена за один проход и уложена в валки. Повторная косьба увеличивает потери фуража, приводит к задержке подрастания молодой травы и расходу дополнительной мощности.



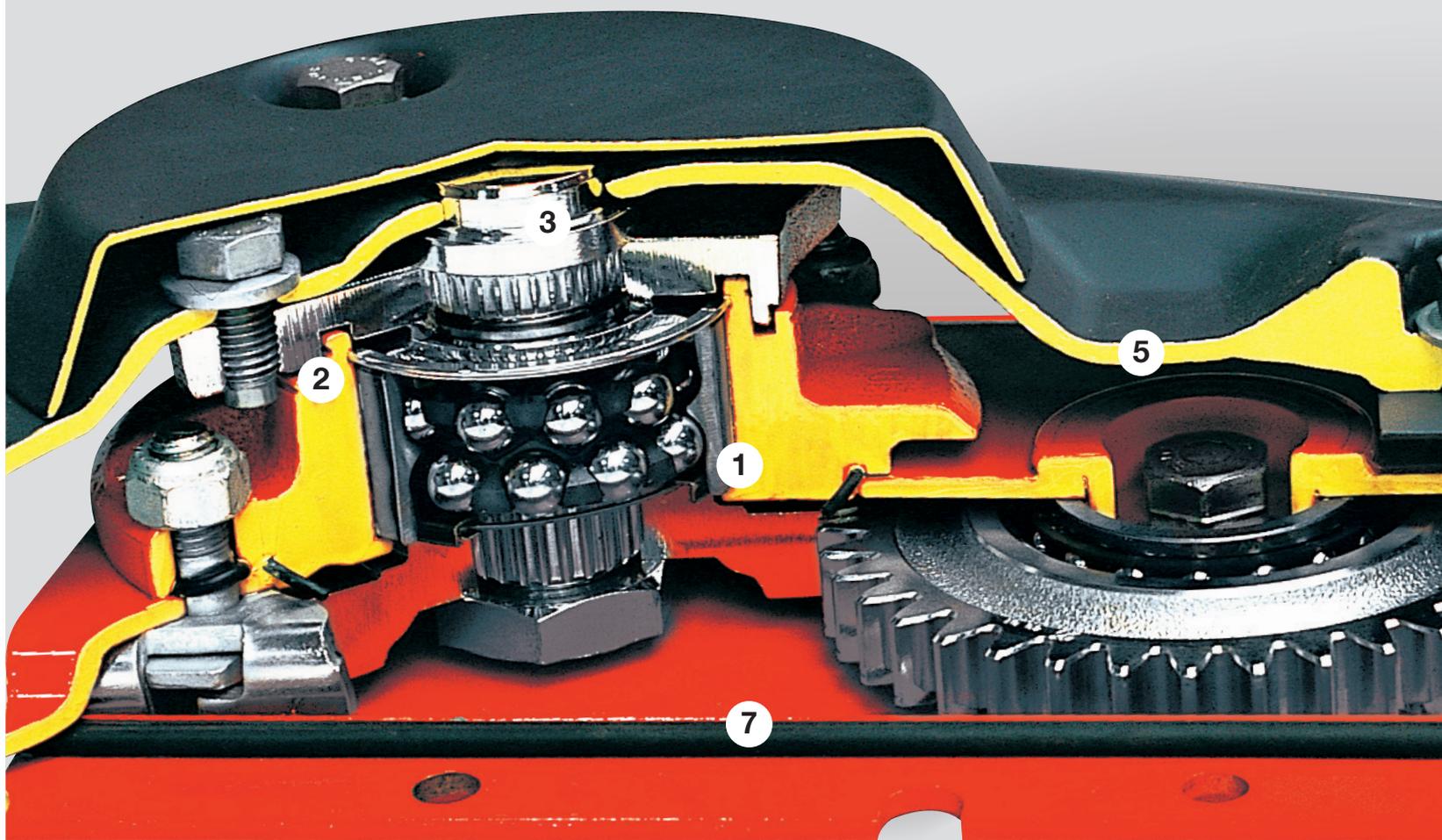
### СОХРАНИТЬ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

Чем более продуктивен сенокосный луг, тем более он чувствителен к повреждениям. Таким образом, основной задачей является сохранение растительного покрова. В противном случае начнут развиваться растения с глубокими корнями, зачастую нежелательные, такие как щавель, одуванчик и т. п. Это приводит к попаданию примесей в фураж.



### КОСИТЬ В НУЖНЫЙ МОМЕНТ

В частности, в случае силосования заготовка фуража на требуемой стадии роста растений позволяет сохранить всю кормовую ценность фуражных растений: сахар, белки, минералы и сухое вещество. Для сохранения качества фуража очень важным моментом является кошение в соответствующей фазе вегетативного роста при приемлемых метеорологических условиях.



Внешне некоторые косилки похожи на косилки KUHN. Однако, главное внутри: высокие стандарты проектирования и производства KUHN - это гарантия долговечности и надежности Вашей техники. Обратите внимание на преимущества косилочного бруса серии 100.

1. **Работа при самых высоких нагрузках:** специальные подшипники с высокой нагрузочной способностью, установленные в высокопрочные корпуса.
2. **Продолжительный срок службы:** подшипники располагаются симметрично относительно эпюры нагрузок, воздействующих на рабочий диск. Это оптимальное расположение обеспечивает равномерное распределение действующих сил.
3. **Защита в случае столкновения с препятствием:** система PROTECTADRIVE разработана для защиты блока зубчатых колес. Кроме того, эта система уменьшает риск продолжительного простоя оборудования в разгар сезона.
4. **Высокая износостойкость:** болты крепления ножей полностью защищены. Для большей надежности к диску приварены защитные втулки из термообработанной стали.
5. **Минимальный риск износа или деформации:** болты крепления промежуточных шестерен установлены в защитных втулках из термообработанной стали. Это гарантирует идеальную соосность шестерен без риска малейших отклонений.
6. **Долгосрочная надежность:** шестерни большого диаметра с усиленными зубьями изготовлены из высокопрочной ковальной стали.
7. **Идеальное уплотнение:** высококачественное уплотнительное кольцо установлено между двумя полукорпусами косилочного бруса.



### СНИЖЕНО ВРЕМЯ ПРОСТОЕВ

- Держатели дисков можно легко и быстро снять и установить. Любые ремонтные работы выполняются с сокращенными дополнительными затратами и минимальным временем простоя.
- Полная безопасность в случае наезда на препятствие: резьбовые шпильки на дисковой раме прочно соединены с верхней половиной корпуса. Все части усилены, и риск отрыва диска отсутствует.

# ДЕТАЛЬНОЕ РАССМОТРЕНИЕ ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ КОНСТРУКЦИИ КОСИЛОК КУHN

4



Крепление FAST-FIT:  
обеспечивается быстрая замена ножей



Крепление с помощью болтов

**FAST-FIT ИЛИ БОЛТЫ = НАДЕЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ НОЖЕЙ ГАРАНТИРОВАНА НА 100%**

Дисковые косилки GMD 240–355 могут быть оснащены системой быстрой замены ножей FAST-FIT. При ее разработке особое внимание уделялось тому, чтобы безопасность была эквивалентной болтовому соединению.

### 3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ:

- Мощная пластинчатая пружина обеспечивает постоянное давление на ось крепления ножа.
- Болты крепления ножей оснащены буртиком для большей безопасности.
- Пластинчатая пружина может отгибаться только вниз, когда она находится над углублением в башмаке. Таким образом, когда диск вращается, исключен риск открытия. Чтобы снизить затраты на обслуживание, предусмотрена возможность отдельной замены болта крепления и пластинчатой пружины.

Качество среза остается постоянным благодаря компактной конструкции косилочного бруса и эксклюзивной форме ножей, которые вращаются на минимальном расстоянии от защитных башмаков.

# ПРОСТАЯ КОНСТРУКЦИЯ, ВЕЛИКОЛЕПНОЕ КАЧЕСТВО КОШЕНИЯ

Серия GMD 10 разработана для небольших и средних фермерских хозяйств. С рабочей шириной от 1,6 до 2,8 м, эти косилки обладают простой конструкцией и множеством функций, которые обеспечивают чистое скашивание. Все модели оборудованы прочным и эффективным режущим аппаратом.



## КОПИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА ПОЧВЫ РАБОТА ПОД УГЛОМ

Компенсационная пружина позволяет адаптировать положение косилочного бруса в зависимости от неровностей почвы. Степень ее натяжения регулируется в зависимости от высоты сцепного устройства косилки с помощью навески трактора.

Шарнирно-сочлененный косильный агрегат с максимальной точностью копирует рельеф местности даже при кошении травы на склонах и откосах.

## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

В случае столкновения с препятствием срабатывание системы защиты приводит к частичному отводу косильного агрегата. Это значительно снижает силу воздействия ударной нагрузки. Для перевода системы защиты в рабочее положение достаточно сдать трактором назад.

# КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЧИСТОЕ И РАВНОМЕРНОЕ СКАШИВАНИЕ

## РЕЖУЩИЙ АППАРАТ МГНОВЕННО АДАПТИРУЕТСЯ ПОД ИЗМЕНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ

Расстояние между косилочным брусом и задними колесами трактора незначительно. Косильный агрегат без промедления реагирует на изменения рельефа. Таким образом обеспечивается равномерность высоты среза.



## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛНОГО ОТВОДА ФУРАЖА

Специальная форма дисков обеспечивает быстрый отвод фуража. Таким образом предотвращается повторное перерезание побегов травы. Ножи крепятся к дискам с помощью болтов.



## ИДЕАЛЬНО СФОРМИРОВАННЫЕ ВАЛКИ

Валкообразующее колесо установлено за крайним конусным диском. Оно отделяет скошенные растения от нескошенных. Таким образом, правые колеса трактора движутся по почве, а не по ранее срезанной траве. Преимущества валкообразующего колеса по сравнению с валкообразующим щитком:

- колесо полностью закрывается защитным чехлом;
- колесо не касается почвы;
- исключаются нарушения формы валков, возникающие на заднем ходу или при поворотах трактора.



## КАРДАНЫЙ ВАЛ С ОБГОННОЙ МУФТОЙ

Рекомендуется использовать ВОМ с обгонной муфтой, если косилка агрегируется с трактором, оснащенным гидравлической системой отбора мощности с автоматическим возвратом. Обгонная муфта является частью стандартной комплектации модели GMD 28.



GMD

240

280

310

# НАДЕЖНЫЕ КОСИЛКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Являясь наследниками доказавших свою надежность косилок KUHN GMD 600–800, новые модели GMD 240, 280 и 310 предлагают серьезные преимущества. Они были разработаны для лучшей адаптации к постоянно усложняющимся рабочим условиям:

- подъем поверхностей для скашивания,
- увеличение скорости скашивания,
- транспортировка на более дальние дистанции со скоростью до 40 или даже 50 км/ч.



## ПЛАВНЫЙ ПОДЪЕМ АГРЕГАТА В КОНЦЕ ПОЛЯ

Для ограничения подъема косильного агрегата при проходе над валками косилки моделей GMD 240–350 оборудованы **гидравлическим ограничителем**.

Плавный подъем косильного агрегата уменьшает воздействие механических нагрузок.



## УСТОЙЧИВОСТЬ КО ВСЕ БОЛЕЕ ВОЗРАСТАЮЩИМ НАГРУЗКАМ

Косилки GMD серии 100 являются более устойчивыми к нагрузкам благодаря усиленному сцепному устройству, выдерживающему до 70% больше нагрузок.



## ЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ

Для обеспечения долговечности используется конструкция защитного чехла, разработанная для косилки GMD 350.

# НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО СКАШИВАНИЯ

## РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ ПО ВСЕЙ РАБОЧЕЙ ШИРИНЕ

Мощная разгрузочная пружина обеспечивает оптимальное распределение давления на грунт для полей различных конфигураций.



## ХОРОШО ПРОДУМАННАЯ КИНЕМАТИКА ОБЕСПЕЧИВАЕТ СОХРАННОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА

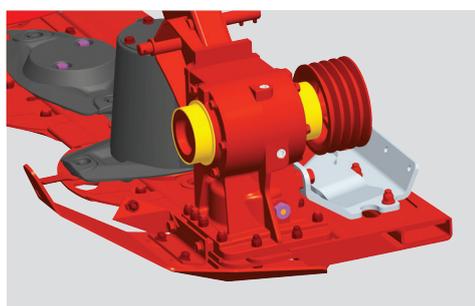
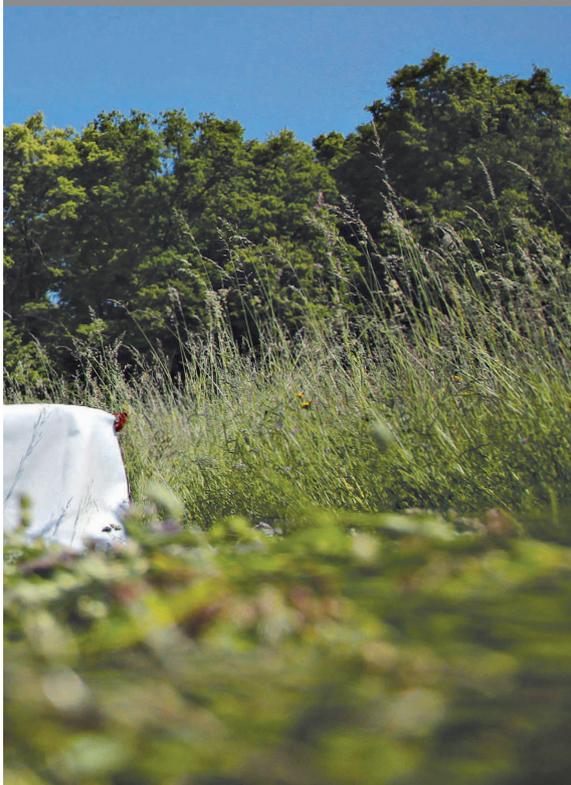
Система подъема и подвески обеспечивает подъем косилочного бруса и внутреннего башмака только за счет использования гидроцилиндра косилки. Сочетание простоты эксплуатации и более высокой производительности.

Трехточечная навеска трактора остается на заранее установленной высоте.



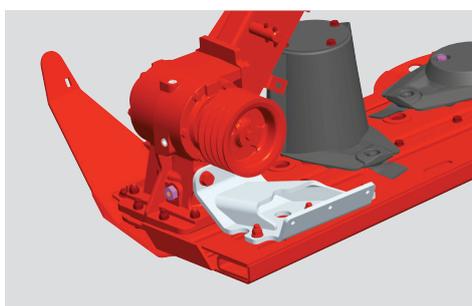
## МНОГОЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Кошение на склонах и уклонах обеспечивается благодаря кинематике шарнирного соединения косильного агрегата. В зависимости от модели угол наклона может достигать 35° вверх и 25° вниз.



## НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Конструкция шарнирных соединений была пересмотрена, чтобы обеспечить их **долгосрочную эксплуатационную надежность**. Шарнирные соединения косилочного бруса выполнены на бронзовых втулках.



## УСИЛЕННЫЙ УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ КОРПУСА ПРИВОДА/ КОСИЛОЧНОГО БРУСА

Усиленная накладка соединяет корпус привода с ребром жесткости косилочного бруса.

**Такое устройство на 40% повышает прочность несущей конструкции.**



## БОЛЬШОЙ ПРОМЕЖУТОК МЕЖДУ СКОШЕННОЙ И НЕСКОШЕННОЙ ЗОНАМИ

При заготовке длинностеблевых трав необходимо обеспечить увеличенный промежуток между срезанной травой и концом косилочного бруса. Большой зазор под защитным чехлом и валкообразующее колесо облегчают отвод растительной массы и отделение скошенной травы от нескошенной.

## ИЗ РАБОЧЕГО ПОЛОЖЕНИЯ В ТРАНСПОРТНОЕ В МГНОВЕНИЕ ОКА



### ПЕРЕВОД В ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИЗ КАБИНЫ

Для перевода в транспортное положение модели GMD 240–350 могут иметь гидравлический поворотный механизм, благодаря которому переход из рабочего режима в транспортный становится максимально удобным и быстрым. Вы оцените сэкономленное время, особенно во время работы на полях малой площади.

## Широкий выбор дисков в зависимости от потребностей



### ДИСКИ FAST-FIT

Косилки GMD 240, 280, 310 и 350 можно оборудовать ножами с системой FAST-FIT. Для снижения расходов удерживающая шпилька ножа может заменяться отдельно от листовой рессоры. Было сделано все возможное, чтобы крепление FAST-FIT было эквивалентно болтовому креплению в плане безопасности.



### СТАНДАРТНЫЕ ДИСКИ

В зависимости от потребностей и интенсивности эксплуатации может быть выбрано болтовое крепление ножа. Эти диски оснащаются изогнутыми ножами (стандартная комплектация) и ножами с выгнутыми режущими кромками.



### ТЯЖЕЛЫЕ ДИСКИ (HD)

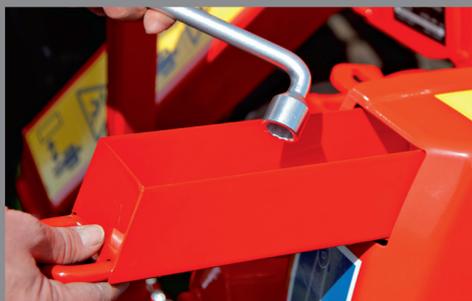
Срок службы этих дисков превышает срок службы всех остальных дисков. Эти диски разработаны для работы в условиях интенсивной эксплуатации. Косилки GMD серии 100 могут быть оборудованы тяжелыми дисками в стандартной комплектации. Изогнутые ножи в стандартной комплектации и ножи с выгнутыми режущими кромками в качестве опционного оборудования.

# ПРАКТИЧНОСТЬ ДЛЯ ЭКОНОМИИ ВАШЕГО ВРЕМЕНИ



## ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ НАТЯЖЕНИЕ РЕМНЕЙ

Подтяжка ремней производится после нескольких часов эксплуатации. Натяжение ремней регулируется просто и точно. Соответствующее натяжение ремней между шкивами обеспечивается независимо от нагрузок, воздействующих на ремни. Эта эксклюзивная конструкция KUHN разработана для увеличения срока службы ремней.



## ОДИН КЛЮЧ ДЛЯ ВСЕХ РЕГУЛИРОВОК

Один-единственный ключ, поставляемый с косилкой, используется для всех регулировок:

- регулировка разгрузочной пружины;
- разблокировка защиты;
- регулировка натяжения ремней;
- замена ножей (при болтовом креплении).



## ОТСУТСТВИЕ ПРОСТОЕВ В ТЕЧЕНИЕ СЕЗОНА

Дисковые косилки GMD 240, 280 и 310 оснащены приводным валом, позволяющим увеличивать периодичность смазки до 100 часов для экономии времени в течение сезона.



## Сохранение работоспособности КОСИЛКИ

В случае столкновения с препятствием срабатывание системы защиты приводит к частичному отводу косильного агрегата. Это значительно снижает силу воздействия ударной нагрузки. Для перевода системы защиты в рабочее положение достаточно сдать трактором назад.



be strong, be **KUHN**

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ KUHN

СОЗДАНЫ ЧТОБЫ БРОСИТЬ ВЫЗОВ ВРЕМЕНИ

Собственные литейные цеха и кузница, оснащение производства по последнему слову техники, - KUHN имеет все активы для производства надежных и долговечных запасных частей. Доверьтесь качеству и опыту производителя: отделы логистики и послепродажного обслуживания техники созданы во всех странах мира, чтобы предложить вам быстрое и эффективное решение.



GMD

285

315

355

# Новинки от KUHN: GMD 285, 315 и 355

Три новые модели косилок были разработаны для пополнения ассортимента косилок KUHN. Косилки GMD 285, 315 и 355 разработаны специально для фермеров, которым требуется более точная адаптация к поверхности и отвод фуража через заднюю часть на неровных участках и при повторной резке валков. Это возможно благодаря новой системе подвески CONSTANT-FLOAT и функции прямого контроля (на первом диске режущего аппарата). Обладая рабочей шириной от 2,8 до 3,5 м, эти машины могут работать с высокими скоростями при низкой мощности, что делает их идеальным выбором для больших участков. Цена эксплуатации снижается, а качество скашивания остается на прежнем уровне.



## НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО СКАШИВАНИЯ



### СИСТЕМА CONSTANT-FLOAT

Система подвески косилки может конкурировать с сочленением маятникового типа. Также она чрезвычайно устойчивая, поэтому высота среза не меняется даже при высоких скоростях и обеспечивается оптимальное прилегание к земле. Травяной пласт защищен, даже если он мокрый. Регулировка подвески выполняется быстро и легко: не требуется никаких инструментов.



### ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ С МАКСИМАЛЬНЫМ СМЕЩЕНИЕМ

Поворотный механизм смещен в крайнее левое положение от машины с отклонением на 22° назад. В случае столкновения с препятствием машина лучше поглощает удары.



### ОБЫЧНЫЙ ВАЛОК

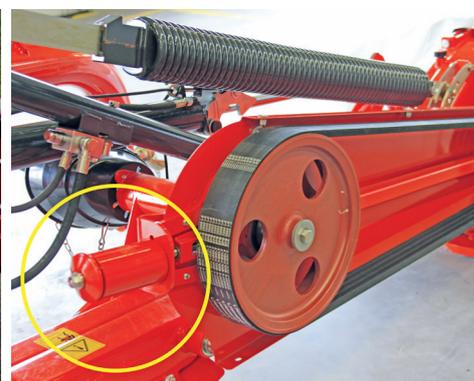
Внешний диск и диск для валкования создают четкое разделение между нескошенным фуражом и валками, а также четкий проход для правого колеса тягача. Валки укладываются с сохранением формы и однородностью для легкого сбора.

## КОМПАКТНОСТЬ НА ДОРОГЕ



Улучшенную систему креплений можно адаптировать под различную общую ширину тягача. Конструкция рамы и приводной системы обеспечивает компактность машины при транспортировке. Концевая защита автоматически складывается для сокращения высоты при транспортировке (на моделях GMD 315 и 355).  
Машина хранится на ровной поверхности. Если места недостаточно, необходимо использовать дополнительную парковочную стойку (приобретается отдельно) для вертикального хранения под навесом или крышей.

## ПРОСТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Косилки GMD оборудованы новой системой прямого контроля (А) режущего аппарата, которая проходит через первый диск. С высоким дорожным просветом фураж равномерно отводится через заднюю часть машины, особенно на неровных участках или при повторной резке валков. Внешняя сцепка (В) соединяет режущий аппарат с защитной рамой для обеспечения прочности, необходимой для интенсивных условий эксплуатации. Доступ к режущему аппарату обеспечивается через двойное отверстие на щитке. Техническое обслуживание выполняется гораздо проще, главным образом благодаря возможности сложить переднюю, заднюю и боковые защитные рамы (С).

Вы сэкономите время на обслуживании: ремень оснащен системой предварительного натяжения, на машине не используются масленки, а главная коробка передач не требует замены масла.

# ЧИСТЫЙ ФУРАЖ И ВАЛКИ ИДЕАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

Чистота фуража с высокой энергетической и кормовой ценностью является фактором, определяющим увеличение продуктивности вашего стада. KUHN предоставляет в ваше распоряжение различные устройства для лучшего формирования валков и удовлетворения ваших потребностей.



## В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ: ВНЕШНЕЕ ВАЛКООБРАЗУЮЩЕЕ КОЛЕСО ФОРМИРУЕТ ИДЕАЛЬНЫЕ ВАЛКИ

Валкообразующее колесо установлено за крайним конусным диском. Оно отделяет скошенные растения от нескошенных. Таким образом, правые колеса трактора движутся по почве, а не по ранее срезанной траве.

Преимущества валкообразующего колеса по сравнению с валкообразующим щитком:

- колесо полностью закрывается защитным чехлом;
- колесо не касается почвы;
- исключаются нарушения формы валков, возникающие на заднем ходу или при поворотах трактора.



## ОБОРУДОВАНИЕ: ВНУТРЕННЕЕ ВАЛКООБРАЗУЮЩЕЕ КОЛЕСО ДЛЯ КОСИЛОК GMD 24 И 240

На косилках GMD 24 и 240 данное колесо уменьшает ширину валка приблизительно до 1,50–1,60 м.



## ОБОРУДОВАНИЕ: ВТОРОЙ ВНУТРЕННИЙ КОНУСНЫЙ ДИСК ДЛЯ КОСИЛОК GMD 28 И 280

Чтобы уменьшить ширину валка, второй плоский диск может быть заменен на диск с высоким конусом. В результате ширина валка уменьшается примерно до 1,70–1,80 м.



## ОБОРУДОВАНИЕ: ВНУТРЕННЕЕ ВАЛКООБРАЗУЮЩЕЕ КОЛЕСО ДЛЯ КОСИЛОК GMD 28 И 280

На моделях GMD 28 и 280 внутреннее валкообразующее колесо вместе со вторым высоким конусом уменьшают ширину валка приблизительно до 1,50 м.

# АБСОЛЮТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТРАКТОРА И КОСИЛКИ



## В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ: БОКОВОЕ СМЕЩЕНИЕ

Для лучшей адаптации к ширине колеи трактора на косилках GMD 240–310 имеется возможность регулировки бокового смещения в пределах 50 мм вправо и влево.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНО: УВЕЛИЧЕННОЕ СМЕЩЕНИЕ

Доступна удлиненная левая сцепная шпилька для увеличения смещения на косилках серий GMD 240–310 до 200 мм (8 дюйм.) вправо.



## СОВМЕСТИМОСТЬ СО СЦЕПНЫМ УСТРОЙСТВОМ QUICK HITCH

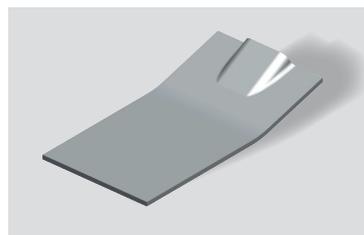
Косилки GMD 240, 280 и 310 могут использоваться на тракторах со сцепным устройством быстрой навески кат.2. Для этого достаточно установить ось, предлагаемую в качестве опционного оборудования.



## ОБОРУДОВАНИЕ: БАШМАКИ УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТЫ

Эти башмаки применяются в условиях кошения, когда высоту среза необходимо увеличить до 90 мм.

Их также целесообразно использовать во влажных условиях с риском налипания грунта.



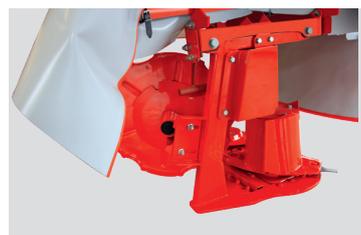
## ОБОРУДОВАНИЕ: ИЗНОСОСТОЙКАЯ ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА БАШМАКА

Защитные накладки разработаны для работы на почвах с высокими абразивными свойствами. Для снижения расходов на техническое обслуживание предлагаются защитные накладки, которые могут быть приварены снизу на башмаки. Эти защитные накладки характеризуются увеличенным сроком службы.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНО: ВНЕШНЯЯ СЦЕПКА НА КОСИЛКАХ СЕРИИ 10 И 100

При очень интенсивной эксплуатации и сильно пересеченной местности использование подпорки позволяет усилить соединение между режущим аппаратом и рамой тента.



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ: ВНЕШНЯЯ СЦЕПКА НА КОСИЛКАХ СЕРИИ 105

Модели серии GMD 105 в стандартной комплектации оснащены внешней сцепкой для соединения режущего устройства с защитной рамой. Это преимущество в условиях интенсивной эксплуатации, на неровной почве и при скашивании на высоких скоростях.

## Характеристики

	GMD 16	GMD 20	GMD 24	GMD 28	
Рабочая ширина (м)	1,60	2,00	2,40	2,80	
Количество дисков с защитными юбками (термообработанная сталь)	4	5	6	7	
Съемные станции подшипников дисков					
Защита блока шестерен					
Подвеска					
Система защиты					
Крепление ножей	болты				
Средняя ширина валка (м)	1,10	1,40	1,70	2,00	
Наружное колесо валка					
Угол скашивания	От +35° до -22° (-40° с комплектом, приобретается дополнительно)		От +35° до -15°		
Положение поворота на поворотной полосе	подъемной сцепкой тягача				
Транспортное положение	с вертикальным складыванием при помощи гидравлического цилиндра с автоматической блокировкой				
Соединение	3-точки, кат. 1 и 2				
Возможность использования автосцепки	-				
Ограничитель цепи	◆				
Скорость вращения вала отбора мощности (мин <sup>-1</sup> )	(1000 для G M)				
Первичный приводной вал					
Муфта свободного хода	◇				
Мин. потребность в мощности вала отбора мощности (кВт/л. с.)	15/21	19/26	23/31	27/36	
Требуемое гидравлическое оборудование тягача	1 SA				
Масса (кг)	420	465	544	600	

◆ в стандартной комплектации ◇ опционное оборудование - отсутствует

## \* СЕРВИС КУН: К ВАШИМ УСЛУГАМ

\* В некоторых странах предоставляются не все виды услуг

### KUHN sos order

**Получайте нужную запчасть 7 дней в неделю, 24 часа в сутки**

Вам надо быстро получить запчасти? KUHN sos order обеспечит вам экспресс доставку 7 дней в неделю и 362 дня в году. Таким образом, простой Вашей машины меньше, а производительность труда больше.

### KUHN protect +

**Выбор профессионалов!**

Воспользуйтесь 36 месячным спокойствием с гарантией KUHN PROTECT+. Это позволит Вам сосредоточиться исключительно на Вашей работе и производительности Вашей машины. Поскольку это именно то, чего Вы ждёте, инвестируя средства в высокотехнологичную машину.

### KUHN i tech

**Для ещё более быстрого ремонта!**

Неожиданная техническая поломка всегда происходит в неудачный момент. Благодаря KUHN i tech Ваш Дилер может быстро и эффективно оказать вам помощь. Эта программа доступна через Интернет 24 часа в сутки и 7 дней в неделю и позволяет провести быструю и точную диагностику.

### KUHN finance

**Рациональное инвестирование !**

Вам нужна новая машина, но не определено финансирование? Модернизируйте парк ваших машин и повышайте уровень вашего хозяйства с KUHN finance – в условиях полной безопасности и в соответствии с вашими нуждами и требованиями. Мы предоставляем индивидуальные финансовые решения, адаптированные к Вашим потребностям.

## Косилки навесные дисковые

GMD 240	GMD 280	GMD 310	GMD 285	GMD 315	GMD 355
2,40	2,80	3,10	2,80	3,10	3,50
6	7	8	7	8	9



PROTECTADRIVE

при помощи пружин

◆ (механическая блокировка)

Крепление системой FAST-FIT или болтами			Крепление системой FAST-FIT		
1,70	2,00	2,40	2,00	2,80	2,80



От +35° до -25°

От +35° до -30°

От +35° до -25°

при помощи встроенного гидравлического цилиндра

вертикальное складывание после складывания защитного чехла вручную ИЛИ гидравлическое складывание задней части

вертикальное складывание до 110°

3-точки, кат. 2



-



G MD 310, 285, 315 и 355, приобретается отдельно)

1 3/8 (6-шлицевой)



23/31	27/36	30/41	27/37	30/41	34/46
1 SA (+1 DA для дополнительного перемещения задней части в транспортное положение)			1 SA		
613	659	711	795	845	875

## ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ЦЕПОЧКИ

Эффективность кормозаготовительной цепочки зависит от того, насколько синхронизированы между собой все агрегаты этой цепочки. Приложения ForageXpert, разработанные компанией KUHN, помогут в оптимизации Вашей системы заготовки кормов, исходя из эксплуатируемого Вами оборудования. С помощью этого инструмента Вы можете быстро подобрать косилку, косилку-плющилку, ворошилку и валкообразователь, которые будут лучше всего адаптированы к Вашей кормозаготовочной технике. Доступно на Apple Store, а также Google Play



GMD 10 100 105

# ВЫБЕРИТЕ КОСИЛКУ ДЛЯ СВОЕГО ХОЗЯЙСТВА

GMD

Косилки навесные дисковые

	240 – 310	350	16 – 28
Интенсивность эксплуатации	+++	+++	++
Комфорт при движении в транспортном/рабочем положении*	+++	+++	+
Легкость замены ножей**	+++	+++	+
Возможность использования на тракторах с широкой колеей	+++	+++	+

\* с гидравлическим механизмом поворота назад \*\* с креплением FAST-FIT +++ оптимально ++ очень хорошо + хорошо

## ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ KUHN ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ



1. Дисковые передненавесные компактные косилки - 2. Дисковые передненавесные косилки - 3. Дисковые косилки с горизонтальным складыванием 4. Барабанные передне-/задненавесные косилки - 5. Трехследные дисковые косилки - 6. Косилки-плющилки с тройными дисками.

Найдите ближайшего к вам Дилера на сайте [www.kuhn.ru](http://www.kuhn.ru)



Ищите KUHN на канале YouTube.



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Ваш Дилер

### KUHN SAS

Франция, Эмпас де Фабрик, 4, Северн Седекс F-67706

### ООО «КУН ВОСТОК»

Россия, 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 176.

Тел.: +7 (473) 206-68-08

[www.kuhn.ru](http://www.kuhn.ru)

### ТОВ «КУН-УКРАЇНА»

Україна, м. Київ, вул. Зрошувальна 11, 02099

Тел.: +38 (044) 2293877; Факс: +38 (044) 2293875

[www.kuhn.ua](http://www.kuhn.ua)

Информация, представленная в данном проспекте, носит описательный характер и не является предложением. Наше оборудование произведено в соответствии со стандартами безопасности тех стран, в которые оно поставляется. Для лучшей наглядности, некоторые устройства безопасности могут не быть отображены на иллюстрациях. Перед вводом оборудования в эксплуатацию, все защитные устройства должны быть установлены и настроены в соответствии с инструкциями по сборке и эксплуатации. Учитывайте массу, грузоподъемность, максимально допустимую нагрузку на ось и колеса трактора. Нагрузка на переднюю ось трактора всегда должна соответствовать нормам той страны, в которую поставляется оборудование. Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, оборудование или материалы без предварительного предупреждения. Оборудование, представленное в данном документе может быть запатентовано. Торговые марки защищены патентами в одной или нескольких странах.

KUHN вместе с вами в социальных сетях

