

Тройные комбинации дисковых косилок

# ТРОЙНЫЕ ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ GMD ТРОЙНЫЕ ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ- ПЛЮЩИЛКИ FC



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



be strong, be **KUHN**



GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

# МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО КОРМОВ.

Косилки GMD и косилки-плющилки FC помогают Вам достичь поставленных целей. Фермерские хозяйства увеличивают уборочные площади, в то время как оптимальные периоды кошения остаются ограниченными. Несмотря на такой вызов фермерские хозяйства должны производить фураж высокого качества.

В таких условиях Вы можете рассчитывать на высокую производительность, надежность и качество решений от KUNN.

## ГАРАНТИЯ СТАБИЛЬНОЙ ВЫСОТЫ СРЕЗА

Безукоризненная адаптация к рельефу поля – неперемное условие стабильной высоты среза и надлежащего качества корма при работе на склонах и пересеченной местности. С ростом ширины захвата этот фактор становится все более важным. KUNN предлагает продуманные технические решения, позволяющие значительно увеличить как вертикальный, так и горизонтальный ход.

## ОПТИМАЛЬНЫЙ УРОЖАЙ БЕЗ ПОТЕРЬ

Конструктивные решения, применяемые в широкозахватных комбинациях косилок KUNN, служат гарантией сбора всего урожая без потерь и высочайшего качества корма: гидropневматическая подвеска LIFT-CONTROL, косилочный брус OPTIDISC ELITE, возможность бокового смещения орудия и многое другое.

## ЭТАЛОН С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ

От системы защиты PROTECTADRIVE на косилочной балке до гидравлической системы автоматического отклонения – не случайно косилки KUNN считаются эталоном надежности в отрасли.

## Широкозахватные комбинации косилок KUNN моделей GMD и FC основные характеристики

	Рабочая ширина (м)	Ширина валков (м)	Кол-во дисков	Плющилка
GMD 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,00 - 1,50	7 / 8	-
GMD 8730	8,30 - 8,80	2 x 2,40	2 x 7	
GMD 9530	9,13 - 9,53	2 x 2,80	2 x 8	
GMD 10030	9,53 - 9,93	2 x 2,80	2 x 8	
FC 3125 F / 3525 F	3,10 / 3,50	1,20 - 2,00	7 / 8	- поворотные стальные пальцы DIGIDRY - полиуретановые валцы SQUARE- FLEX
FC 8830	8,33 - 8,73	2 x 1,45 - 2,10	2 x 7	
FC 9530	9,13 - 9,53	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	
FC 10030	9,53 - 9,93	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	



**GMD** 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 **FC** 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

# ОТЛИЧНАЯ АДАПТАЦИЯ К РЕЛЬЕФУ ПОЛЯ ОЗНАЧАЕТ ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ФУРАЖА!

Ваша цель – произвести как можно больше молока и мяса, используя базовый рацион? KUHN на Вашей стороне. С нами Вы сможете собрать высококачественный фураж, богатый энергией и питательными веществами, с минимальным уровнем загрязнения. Специальные встроенные функции новых тройных косилок серий GMD и FC способствуют более точному копированию рельефа, повышая, таким образом, качество среза и улучшая сохранность стеблей.



## ПОДВИЖНЫЕ ПЕРЕДНИЕ СЕКЦИИ, АДАПТИРУЮЩИЕСЯ К РЕЛЬЕФУ

В раму передненавесных косилок GMD и FC 3125 и 3525 встроен узел подвески, позволяющий на практике реализовать большие диапазоны хода орудия. Речь идет об угловом ходе 30° и вертикальном перемещении почти на 70 см при постоянном давлении на грунт! Предпосылка для столь высокой подвижности – кинематика маятникового типа.



## ОТЛИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ!



### ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ ХОД ЗАДНИХ СЕКЦИЙ

Задние косилочные узлы GMD и FC копируют практически любой рельеф. Это возможно благодаря следующим особенностям:

- маятниковая кинематика секций,
- гидравлическое боковое смещение на 20 см,
- вертикальный ход около 50 см,
- угол от +13,3° до -8,1° при перекрытии 50 см.

Впечатляющие цифры, не правда ли? Вы можете быть уверены в том, что KUHN сделал все для повышения качества корма и урожайности!



### УЗКИЙ ВАЛОК ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ

Ширина валка передней косилки может быть при необходимости уменьшена до 1,00 - 1,20 м, если нужно, чтобы он не попадал под колеса трактора. Таким образом, корм не трамбуется и не загрязняется почвой.



### КОШЕНИЕ БЕЗ ПРОПУСКОВ

Для чистого и полного кошения на склонах и резких поворотах косилочные узлы могут сдвигаться на 20 см в поперечном направлении, увеличивая перекрытие передних и задних секции. В зависимости от сочетания моделей ширина перекрытия может варьироваться от 30 см до 70 см. Оператор может изменять ширину захвата из кабины во время работы. Это преимущество особенно полезно на тракторах с широкой колеей или большими колесами.



# LIFT-CONTROL И СИСТЕМА NON-STOP

Ваша компания должна быть прибыльной, несмотря на такие ежедневные трудности как:

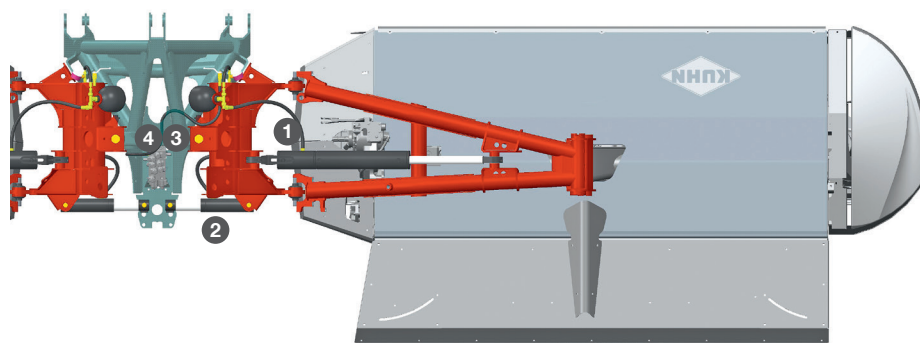
- погодные окна становятся уже и уже,
- Ваши участки становятся больше или находятся дальше,
- Вы задаете более высокие стандарты для себя и своих клиентов.

Используя систему подвески LIFT-CONTROL и активную систему безопасности NON-STOP, Вы можете улучшить качество фуража и сократить простой.

## СИСТЕМА LIFT-CONTROL: УМНАЯ КИНЕМАТИКА

Косилки этой линии оснащены эксклюзивной системой, сочетающей в себе подвеску LIFT-CONTROL и систему безопасности NON-STOP. Положение косилочного блока и режущего бруса адаптируется к рельефу участка, что приводит к впечатляющему следованию рельефу:

- (1) цилиндр подвески косилочного блока
- (2) цилиндр аварийного отключения NON-STOP
- (3) поворотные оси стратегически расположены вблизи центра тяжести машины (4).



## ЭТАЛОН КОРМОЗАГОТОВКИ

**Знаете ли Вы, что на концентрированном корме можно сэкономить 89 евро с гектара в год, всего лишь снизив уровень посторонних примесей в заготавливаемом фураже с 4 до 2%\*?**

**Мы делимся советами о том, как заготовить фураж высочайшего качества и получить достойную прибыль.**

Мы делимся нашим многолетним опытом в области заготовки силоса//сена и даем советы по производству первоклассных кормов для животных. Мы помогаем Вам понять сильные стороны наших машин, с тем чтобы Вы могли использовать их оптимальным образом для сохранения качества заготавливаемого корма

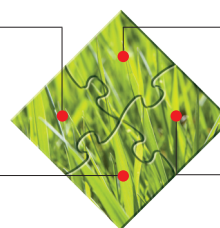
**Благодаря материалам KUHN вы соберете урожай с...**

МИНИМАЛЬНЫМИ  
ПОВРЕЖДЕНИЯМИ

ВЫСОКОЙ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
И ПИТАТЕЛЬНОЙ  
ЦЕННОСТЬЮ

МИНИМАЛЬНЫМ  
УРОВНЕМ  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ

ПРЕВОСХОДНЫМИ  
ВКУСОВЫМИ  
КАЧЕСТВАМИ



Смотрите наши материалы на [forage.kuhn.com](http://forage.kuhn.com)

\*Источник: Сельскохозяйственная палата Везер-Эмс, Германия

# СЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ!

## СЛЕДОВАНИЕ РЕЛЬЕФУ: ТОЧНОЕ, ПРОСТОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

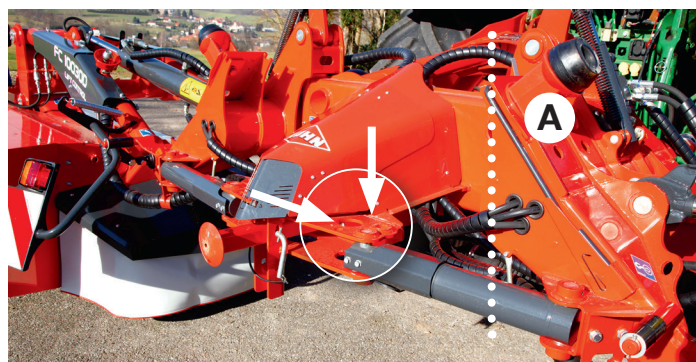
Управление аккумуляторами из кабины позволяет с высокой точностью адаптировать давление на грунт к условиям кошения. Во время скольжения по почве режущий брус подвергается направленному назад напряжению. В этой системе, когда напряжение возрастает, давление косилочного блока на почву уменьшается.

На мокрой почве низкое давление предотвращает засорение и загрязнение фуража. Стебли остаются сохранными. Уменьшается пробуксовка и потребление топлива. В сухих условиях давление можно увеличить для лучшего соприкосновения со стеблями.



## НЕ ПЕРЕСТАВАЙТЕ КОСИТЬ!

Лучший способ сэкономить время и деньги — сократить простой. При столкновении с препятствием или неправильном маневре, вплоть до отклоняющегося назад угла в 11°, система LIFT-CONTROL обеспечит постоянное давление на почву. Косилочный блок может отклоняться назад на 25° и преодолевать препятствия при столкновении с ними. Затем косилочный блок возвращается в изначальное рабочее положение автоматически и NON-STOP. Для продолжения кошения больше не нужно перезапускать систему или возвращаться назад.



Еще больше преимуществ:

- высокая эффективность против ударов о внутренние диски. Ось поворота стрелы расположена как можно дальше от первого ряда дисков (A);
- независимая система подвеса каждого косилочного блока не позволяет одному косилочному блоку выдвигаться вперед, когда второй блок обходит препятствие;
- система отведения регулируется в зависимости от условий работы. Требуемое для отведения усилие можно увеличить (для работы на большой скорости или в сложных условиях).

GMD 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 FC 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

# OPTIDISC ELITE: ОПТИМАЛЬНОЕ КОШЕНИЕ!

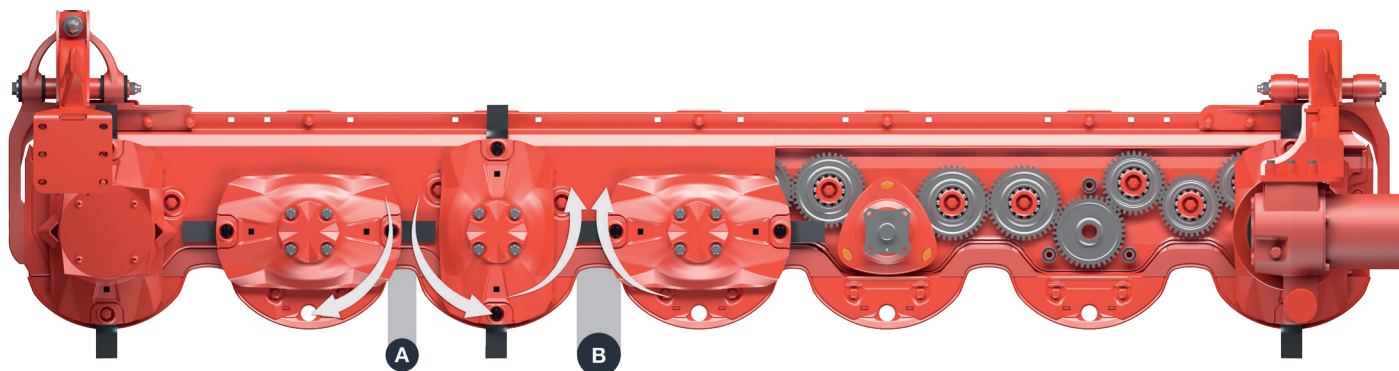
Режущий брус OPTIDISC ELITE был разработан в сотрудничестве с людьми, которые его используют — аграриями. В нем сочетается качество кошения, надежность и удобство управления.

Он идеально отвечает требованиям больших хозяйств и подрядчиков:

- смазан на весь срок службы,
- идеально сочетается с высокомоощными тракторами.

## БЕЗУПРЕЧНАЯ РЕЖУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ!

Получаемая от животноводства прибыль зависит от запасов корма, хранящихся в силосных бункерах, тюках или в навалах. Цель проста: произвести как можно больше мяса или молока, используя базовый рацион, за счет оптимизации вкусовых качеств. Для этого необходимо сохранить скошенный продукт и до минимума сократить загрязнение фуража. KUNN усовершенствовал технические характеристики косилок для получения высококачественного фуража и увеличения вашей прибыли.



### МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ: РОВНЫЙ СРЕЗ

Уменьшено расстояние в точке прямого хода дисков (A), чтобы увеличить перекрытие ножей. Это обеспечивает ровный срез, даже если трава короткая и легкая.

### МАКСИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ: ЛЕГКОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ МАССЫ

Увеличено расстояние в точке обратного хода дисков (B), чтобы дать больше места для прохождения массы. Скошенная масса проходит быстро, не мешая работе косилки.



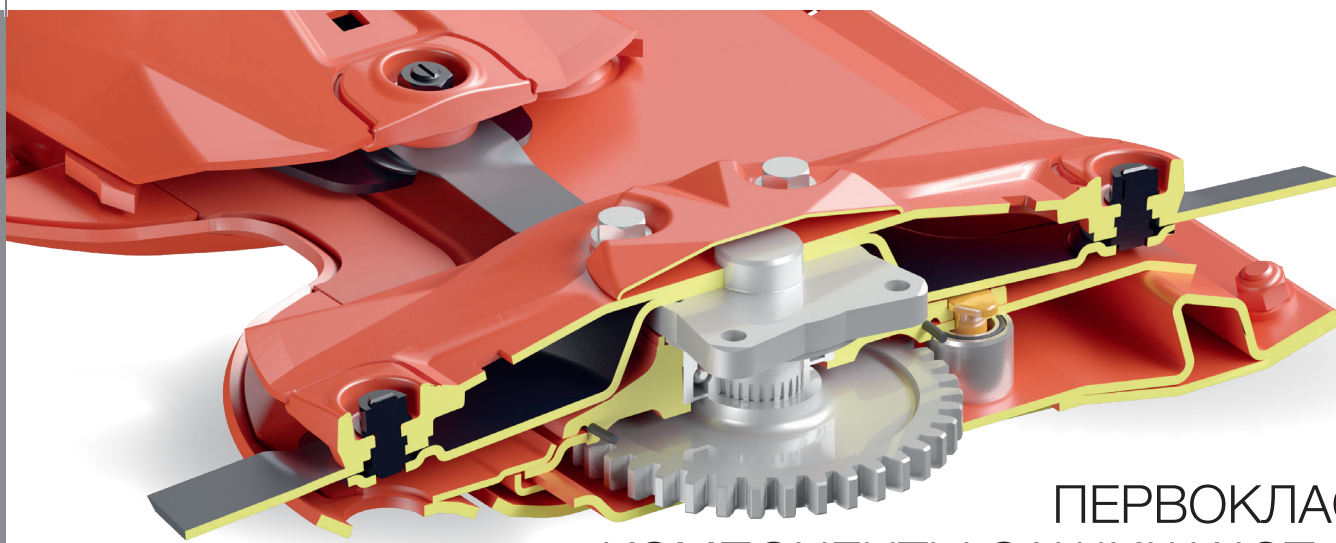
### ЭКСКЛЮЗИВНОЕ

### СКОЛЬЖЕНИЕ ПО СТЕБЛЯМ

Во влажных или липких условиях работы почва может накапливаться в передней части режущего бруса. Но только не с OPTIDISC ELITE!

Он оснащен специальными башмаками, которые скользят по почве и сохраняют стебли. Еще одно преимущество для заготовки качественного фуража и равномерного среза, особенно в сложных условиях.



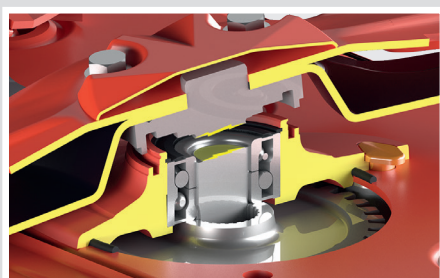


## ПЕРВОКЛАССНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЗАЩИЩАЮТ САМЫЕ ГЛАВНЫЕ ЧАСТИ РЕЖУЩЕГО БРУСА

### ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ФИКСАЦИЯ

Первоклассные компоненты защищают самые главные части режущего аппарата:

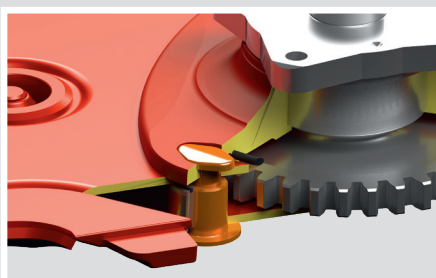
- особые держатели дисков с двухрядными радиально-упорными шариковыми подшипниками,
- зубчатые колеса большого диаметра из кованой стали с 3 высокоточными зубьями,
- диски с коваными и обработанными чашами подшипника по всей поверхности,
- дисковые башмаки из обработанной стали с возможностью добавления защитного слоя (навинчиваемые),
- защита PROTECTADRIVE.



#### ЗАЩИТА

#### PROTECTADRIVE: ЗАЩИТА И СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

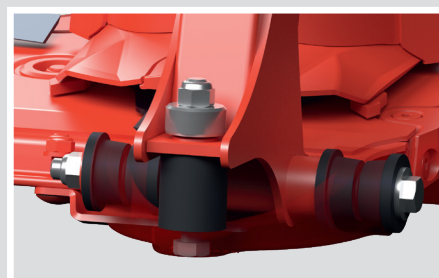
При жестком столкновении диска с препятствием вал диска может срезаться над подшипником благодаря тщательно рассчитанной бороздке. Зубчатые колеса защищены. Менее чем через 15 минут машина снова работоспособна с минимальными затратами на ремонт.



#### ЭКСКЛЮЗИВНОЕ

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЖЕСТКОСТЬ В НУЖНЫЙ МОМЕНТ!

Держатели дисков закреплены длинными болтами, которые проходят через весь режущий брус. В случае удара это исключает риск отрыва креплений от режущего бруса. Приводная шестерня диска удерживается на месте с помощью этой высокоточной системы, что снижает затраты на ремонт.



#### ЭКСКЛЮЗИВНОЕ

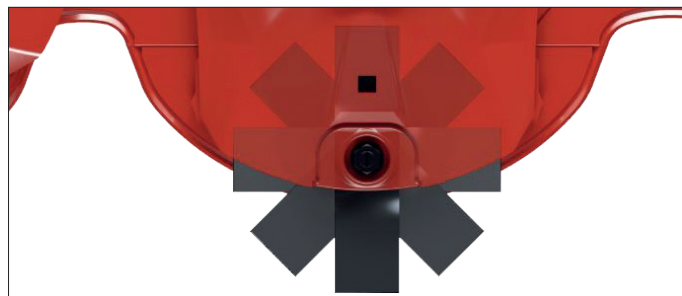
#### ПРОДЛЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ МАШИНЫ

Демпферы встроены в месте соединения режущего бруса и шасси. Таким образом, корпус машины менее подвержен воздействию ударов, особенно при работе на большой скорости.



#### FAST-FIT: НОЖИ НАДЕЖНО ЗАКРЕПЛЕНЫ

В стандартной комплектации косилки оснащены FAST-FIT — системой быстрой замены ножей. Мощная пружина обеспечивает постоянное давление на фиксатор ножа для дополнительной защиты. Ножи можно заменить в считанные минуты.



#### НОЖИ СВОБОДНО ВРАЩАЮТСЯ

Ножи свободно вращаются на 360°, что продлевает их срок службы и повышает качество резки.

**GMD** 3125 F 3525 F 8730 9530 10030 **FC** 3125 F 3525 F 8830 9530 10030

# СОВРЕМЕННЫЙ СТИЛЬ ПЛЮС ОТЛИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ПЕРЕДНЕНАВЕСНЫЕ КОСИЛКИ И КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ С ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

- гидropневматическая подвеска косилочного блока LIFT-CONTROL для идеальной адаптации к рельефу,
- не требующий обслуживания режущий брус OPTIDISC ELITE для оптимального среза,
- система защиты от препятствий PROTECTADRIVE,
- система быстрой замены ножей FAST-FIT,
- простая регулировка для удобства пользователей,
- возможность выбора между плющилкой с поворотными стальными пальцами и роликовой плющилкой,
- прочное, надежное крепление категории 2 (не А-образная рама), которое обеспечивает высокий клиренс для вала отбора мощности.

### ЭКСКЛЮЗИВНОЕ

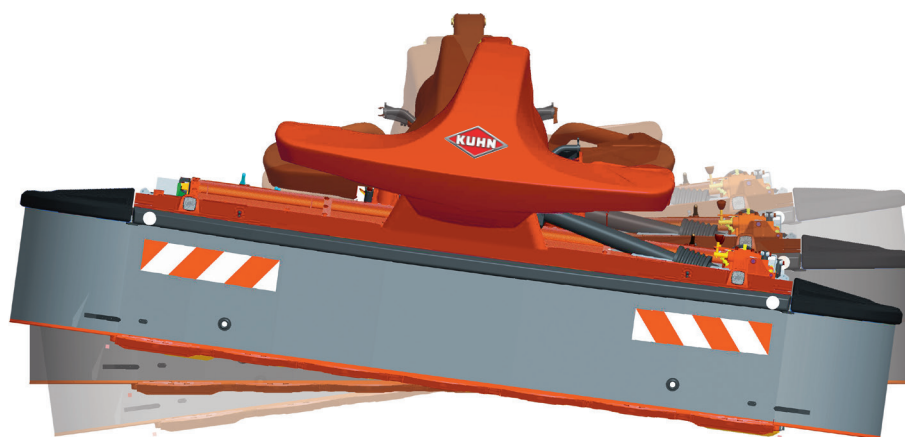
#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Подвес имеет не только привлекательный внешний вид, он также весьма функционален. Компактная рама обеспечивает лучший обзор при кошении и перемещении. В прицепную раму интегрирован подвесной блок, что обеспечивает исключительную адаптацию к рельефу.



#### ДИНАМИЧЕСКИЕ ВЫНОСНЫЕ ЛАПЫ

Специфичная кинематика этих машин включает в себя два мощных нижних косогона, установленных на больших шаровых шарнирах. Косогоны соединены с трактором ниже, чем спереди. При работе это создает динамическое напряжение, которое вызывает эффект подъемной силы косилочного блока и существенно влияет на следование рельефу грунта на холмистой местности.



## ПРЕКРАСНОЕ СЛЕДОВАНИЕ РЕЛЬЕФУ

Передние косилочные модули должны быть достаточно гибкими, чтобы постоянно адаптироваться к изменениям рельефа, которые встречаются на пути. В то же время, они часто подвергаются перегрузкам. Фронтальные косилки KUHН GMD и FC разрабатывались для таких условий: они выполнены по кинематической схеме маятникового типа с большим ходом. Отклонение влево и вправо может достигать 30°, а вертикальный ход составляет 70 см!

### БЫСТРАЯ И УДОБНАЯ НАСТРОЙКА

Удобство оператора – один из приоритетов KUHН. На новых косилках GMD и FC моделей 3125 F и 3525 F давление на грунт легко и быстро регулируется с помощью гидропневматической подвески, которая всегда поддерживает его на нужном уровне. У края поля косилочные модули поднимаются встроенным цилиндром. Таким образом, передняя гидравлика трактора при работе не задействуется. На передненавесных моделях FC скорость вращения плющилки (755 или 1000 об/мин) легко выбирается с помощью центрального рычага.



### БОЛЬШОЕ И РЕГУЛИРУЕМОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

Для чистого кошения на склонах и поворотах перекрытие между передним и задними узлами может регулироваться при помощи гидравлики в пределах 30 - 70 см (в зависимости от сочетания моделей), и даже на ходу. Это особенно полезно на тракторах с широкой колеей или большими колесами.

### УЗКИЙ ВАЛОК. ФУРАЖ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА.

Существует множество устройств, служащих для формирования узкого валка, который не попадал бы под колеса трактора и не втрамбовывался ими в землю. На передненавесных косилках GMD пара валкообразующих барабанов с приводом группирует скошенную массу, уменьшая ширину валка до 1,00 - 1,20 м. Роторная плющилка на моделях FC помогает сузить валок до 1,20 м.



### FLEXPROTECT: ГИБКАЯ ЗАЩИТА

Погнутые боковые кожухи после удара о препятствие: только не на новых косилках KUHН GMD и FC! При ударе полиэтиленовые боковые кожухи FLEXPROTECT гнутся, не ломаясь и не повреждая косилку. Когда препятствие пройдено, материал сам принимает исходную форму.

GMD 8730

# ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ МИНИМАЛЬНОМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИИ

Доступная для каждого высокая производительность при минимальном энергопотреблении: таковы основные характеристики этой тройной комбинации. При весе менее 1800 кг она может в соответствии с условиями эксплуатации устанавливаться на тракторы мощностью от 120 л.с. Благодаря гидropневматической подвеске косилочного узла LIFT-CONTROL и не требующему обслуживания режущему аппарату OPTIDISC ELITE, косилка GMD 8730 значительно более удобна в работе и позволяет экономить время.

## LIFT-CONTROL: ЭКОНОМИЧНОСТЬ ВО ВСЕМ



Поскольку время – это деньги, мы позаботились о том, чтобы регулировка компенсирующего давления занимала считанные секунды! Цилиндры оснащены дополнительной камерой, соединенной с аккумуляторами азота. Таким образом, давление легко регулируется в зависимости от условий уборки. Гидравлическая система безопасности непрерывного действия обеспечивает гибкую независимую защиту двух косилочных модулей и возвращает их в рабочее положение после прохода препятствия.

Именно во время работы на склонах система LIFT-CONTROL полностью раскрывает свои преимущества, которые выражаются в значительно сниженном расходе топлива и большей производительности.





### НЕЗАВИСИМЫЙ ПОДЪЕМ КОСИЛОЧНЫХ МОДУЛЕЙ - СТАНДАРТНО

Во время работы один клапан управляет подъемом переднего косилочного модуля и еще один – подъемом задних косилочных модулей. Независимый подъем задних косилочных узлов является большим преимуществом при работе на склонах и позволяет легко и быстро маневрировать. Нужный модуль переводится в транспортное положение при помощи двухходового гидравлического клапана.

### КОСИЛОЧНЫЙ УЗЕЛ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Существует три положения (1, 2, 3) монтажа косилочных модулей на лапах: в зависимости от условий работы (уклона, размера поля, ширины переднего модуля и т. д.), вы можете выбирать между большой общей шириной захвата и увеличенным перекрытием следа передних и задних модулей.

### КОМПАКТНОЕ ХРАНЕНИЕ

Когда тройная косилка GMD 8730 сложена, в глаза бросаются ее компактные размеры. Ее можно установить в вертикальное положение без дополнительного оборудования. Можете быть уверены: косилка поместится практически в любом месте хранения.



GMD 9530 10030 FC 8830 9530 10030

# ШИРИНА ЗАХВАТА, О КОТОРОЙ МЕЧТАЛ КАЖДЫЙ АГРАРИЙ...

На больших полях, безусловно, важна производительность, но для крупных ферм и подрядчиков не менее важны лишние мегаджоули энергии и пониженный уровень загрязнения фуража. Ширина захвата двух моделей, соответственно, от 9,13 до 9,53 и от 9,53 до 9,93 м, говорит сама за себя, а следующие особенности дополняют картину:

- специальная конструкция рамы, которая копирует рельеф с непревзойденной точностью;
- центральная маятниковая кинематика косилочного модуля;
- регулируемая в широких пределах ширина перекрытия следов переднего и задних узлов;
- не требующий обслуживания косилочный брус OPTIDISC ELITE для оптимального кошения;
- система защиты PROTECTADRIVE и система быстросъемных ножей FAST-FIT;
- гидropневматическая подвеска косилочного модуля LIFT-CONTROL.



# РАБОТАЙТЕ В КАБИНЕ С КОМФОРТОМ

Пульт управления KFA11 позволяет без усилий управлять многими параметрами прямо из кабины. Среди стандартных функций:

- управление гидропневматической подвеской LIFT-CONTROL;
- независимый подъем косилочных модулей.



## РАЗДЕЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМ КОСИЛОЧНЫХ УЗЛОВ

Независимый подъем задних косилочных модулей при помощи гидравлических цилиндров является большим преимуществом при работе на склонах и позволяет легко и быстро маневрировать. Функция доступна прямо из кабины, с пульта KFA11. В то же время система обеспечивает уменьшенное давление на землю – это значительное преимущество с точки зрения сохранности растительного покрова, износа косилочного модуля и потребляемой мощности.



## ТРАНСПОРТИРОВКА БЕЗ ПРОБЛЕМ

При транспортировке комбинации «бабочка» в поднятом положении косилочные модули находятся ближе к трактору, что имеет неоспоримые плюсы:

- компактные размеры на дороге (уменьшенная длина),
- центр тяжести приближен к трактору,
- уменьшенная нагрузка на заднюю ось трактора.



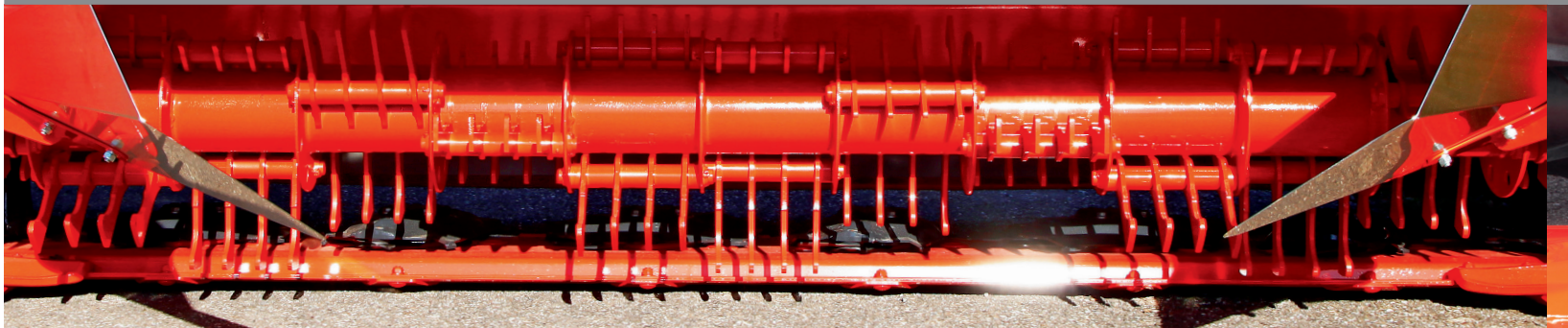
## УДОБНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ХРАНЕНИЯ

Две парковочные стойки входят в стандартную комплектацию. Они позволяют хранить косилку в сложенном положении, что значительно экономит место.

FC 8830 9530 10030

# КАЧЕСТВЕННОЕ КОШЕНИЕ: КАЧЕСТВУ

Быстрое кошение и эффективное и легкое кондиционирование - это ингредиенты, улучшающие производ...



## ПЛЮЩИЛЬНЫЙ АППАРАТ СО СТАЛЬНЫМИ ПАЛЬЦАМИ DIGIDRY, СОЗДАННЫЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

540-миллиметровый ротор с поворотными стальными пальцами впечатляет высокой пропускной способностью, обеспечивая постоянный большой поток скошенной массы даже в сложных условиях. Плющение тяжелого или длинного фуража не требует дополнительной мощности. Поворотные пальцы при необходимости могут отклоняться при встрече с посторонними предметами. Вы также можете выбрать способ распределения фуража: валком или равномерно по всей рабочей ширине.



## СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ РОТОРА: УДОБСТВО РЕГУЛИРОВКИ!

Плющильный аппарат может быть быстро отрегулирован посредством 2-х скоростного центрального переключателя. Установите сниженные обороты для деликатных культур и работы с меньшим расходом ГСМ, например, в случае поздней уборки массы меньшего объема (755 об/мин), или быстрое плющение на плотных массах (1000 об/мин).



## ЭКСКЛЮЗИВНОЕ

## ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА РОТОРА

Приводной вал ротора плющилки защищен срезным болтом, расположенным на удлинении вала. При попадании постороннего предмета в косилку или, что маловероятно, в случае перегрузки кормовой массой, плющилка и редуктор остаются в полной безопасности.





FC 8830 9530 10030

# ННОЕ ПЛЮЩЕНИЕ.

д ительность и качество корма



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ВАЛЦЫ SQUAREFLEX ДЛЯ РАБОТЫ С ДЕЛИКАТНЫМИ КОРМАМИ

Интеграция бобовых культур в корм снижает потребность в закупке концентратов, но только в том случае, если на срезанной культуре остаются листья. Испытание, проведенное институтом Arvalis (агронимический институт Франции), Палатой сельского хозяйства и кооперативом машинного оборудования FD в 2016 году, выявило преимущества использования вальцов:

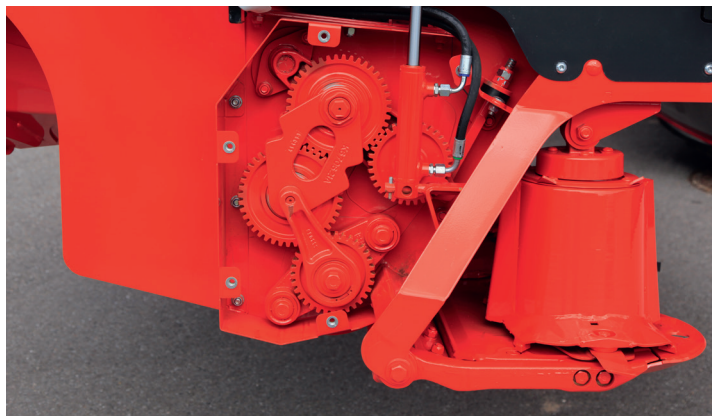
- экономия достигает 100 евро на гектар
- более 80 % сухого вещества уже на второй вечер, тогда как другими методами такой процент достигается только на третий вечер.

Это заставляет задуматься о покупке плющилки с вальцами.

Специальные насечки вальца из полиуретана захватывают культуру при повторяемых перемещениях.

Большой диаметр вальца обеспечивает эффективный отвод кормовых растений назад без нарастания на каток.

**ARVALIS**  
Institut du végétal



## ИДЕАЛЬНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ

Нижний ролик приводится в движение двумя коробками передач и необслуживаемой трансмиссией. Верхний ролик приводится в движение специальным зубчатым колесом. Синхронизация между роликами идеальна и не требует дополнительного обслуживания.



## ПРОСТОТА НАСТРОЕК

Давление между роликами легко регулируется с помощью винта. Расстояние между роликами увеличивается, чтобы пропустить инородные тела.



## Технические характеристики

	GMD 3125 F	GMD 3525 F	GMD 8730
Рабочая ширина на косилочный узел (м)	3,10	3,50	3,10
Возможная рабочая ширина трехследной комбинации (м)	-		8,20 - 8,45 - 8,75
Перекрытие переднего и заднего узлов (см)	с GMD 8730: 28 - 43 - 55 с GMD 9530: 30 - 50	с GMD 9530: 50 - 70 с GMD 10030: 30 - 50	с GMD 3125 F: 28 - 43 - 55
Ширина валка (м)	1,00 - 1,20		2 x 2,40
Навеска	3-точечная, кат. 2		
Скорость вращения ВОМ (об/мин)			
Главный ВОМ			
Защита привода			
Муфта свободного хода			
Косилочная балка			
Количество дисков с защитными башмаками из закаленной стали	7	8	2 x 7
Гидропневматическая система подвески LIFT-CONTROL			
Адаптация к рельефу			
Гидравлическая регулировка давления на грунт			
Система плющения	-		
Положение для поворота на краю поля	при помощи гидроцилиндра	при помощи встро ое возможен одно в р	
Система валкования	2 валкообразующих барабана с приводом		внешний в
Система укладки скошенной массы широким шлейфом	-		
Транспортировочная ширина (м)	2,99	3,48	3,00
Транспортировочная высота (м)	-		3,99 - 3,84 - 3,72
Боковые ограждения	FlexProtect		Защитный кожух и защитная планка
Хранение машины	в обычном положении		в вертикальном сложенном положении
Освещение и подача сигналов			
Требуемая мин. мощность на ВОМ (кВт/л. с.)	32/43	36/49	90/122*
Требования к гидравлическому оборудованию трактора	1 x SA		1 x SA + 1 x DA
Требования к электрическому оборудованию трактора	1 x 7-контактный разъем		1 x 7-контактный разъем ISO и 1 x 3-контактный разъем ISO
Вес (кг)	1105	1180	1760

◆ стандарт ◊ опция - недоступно

\*Указаны данные для комбинации 3-х косилок.



## 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.



## Тройные дисковые косилки и косилки-плющилки

GMD 9530		GMD 10030		FC 3125 F		FC 3525 F		FC 8830 D		FC 9530 D/R		FC 10030 D/R	
3,50		3,10		3,50		3,10		3,50		3,10		3,50	
9,13 - 9,53		9,53 - 9,93		-		8,33 - 8,73		9,13 - 9,53		9,53 - 9,93		9,53 - 9,93	
с GMD 3125 F: 30 - 50 с GMD 3525 F: 50 - 70		с GMD 3525 F: 30 - 50		с FC 8830 / 9530: 30 - 50		с FC 8830 / 9530: 50 - 70 с FC 10030: 30 - 50		с FC 3125 F: 30 - 50 с FC 3525 F: 50 - 70		с FC 3525 F: 30 - 50		с FC 3525 F: 30 - 50	
2 x 2,80		1,20 - 2,00		2 x 1,45 - 2,10		2 x 1,85 - 2,40							
3-точечная, кат. 3 или 4N (совместимая с Quick-Hitch, кат. 3 или 4N)		3-точечная, кат. 2		3-точечная, кат. 3 или 4N (совместимое с быстрой сцепкой, кат. 3 или 4N)									
1 000													
1 3/8" – 6- или 21-шлицевой, 1 3/4" – 20-шлицевой													
пробуксовочная муфта													
◆ (встроенная в боковой редуктор)													
OPTIDISC ELITE (с креплением ножей FAST-FIT и защитой PROTECTADRIVE)													
2 x 8		7		8		2 x 7		2 x 8					
◆													
маятниковая кинематика косилочных узлов													
◆													
ротор с поворотными стальными пальцами с плющильным кожухом с 5 положениями регулировки													
троечного гидравлического устройства, с временным или независимым подъемом		при помощи гидроцилиндра		при помощи встроенного гидравлического устройства, возможен одновременный или независимый подъем									
вращающийся валкообразующий каток				при помощи ротора плющилки									
◆		-		◆									
2,95		3,35		2,99		3,50		2,95		3,35		3,35	
3,90		-		3,50		3,90							
FLEXPROTECT (гидравлический механизм складывания в стандартной комплектации)		FLEXPROTECT (гидравлический механизм складывания в стандартной комплектации)		FLEXPROTECT (гидравлический механизм складывания в стандартной комплектации)		FLEXPROTECT (гидравлический механизм складывания в стандартной комплектации)		FLEXPROTECT (гидравлический механизм складывания в стандартной комплектации)		FLEXPROTECT (гидравлический механизм складывания в стандартной комплектации)		FLEXPROTECT (гидравлический механизм складывания в стандартной комплектации)	
в вертикальном сложенном положении на двух стойках		в обычном положении		в вертикальном сложенном положении на двух стойках		в вертикальном сложенном положении на двух стойках		в вертикальном сложенном положении на двух стойках		в вертикальном сложенном положении на двух стойках		в вертикальном сложенном положении на двух стойках	
◆ (в соответствии с нормами страны назначения)													
99/135*		104/141*		50/68		57/77		140/191*		154/210*		162/221*	
2 x DA		1 x SA		2 DA (+1 DA для гидравлической 3-точечной навески)									
1 x 7-контактный разъем и 1 x 3-контактный разъем ISO		1 x 7-контактный разъем		1 x 7-контактный разъем		1 x 7-контактный разъем и 1 x 3-контактный разъем ISO							
2300		2350		1320		1390		3030		3210		3260	

## \* СЕРВИС KUHN Максимальная эффективность вашей техники KUHN

\*В некоторых странах предоставляются не все виды услуг

### KUHN sos order

#### Доставка необходимых запчастей 24/7

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 меньше, а производительность труда больше.

### KUHN protect +

#### Выбор профессионалов!

36 месяцев спокойствия с гарантией KUHN PROTECT+. Это позволит Вам сосредоточиться исключительно на Вашей работе и производительности Вашей машины, ведь именно этого Вы ожидаете, инвестируя средства в высокотехнологичную технику.

### KUHN i tech

#### Для ещё более быстрого ремонта!

Неожиданная 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 уверены в бюджете? Модернизируйте свой парк 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.

KUHN

APPS

# МАЛЕНЬКИЕ ПРОГРАММЫ С БОЛЬШИМ ПОТЕНЦИАЛОМ

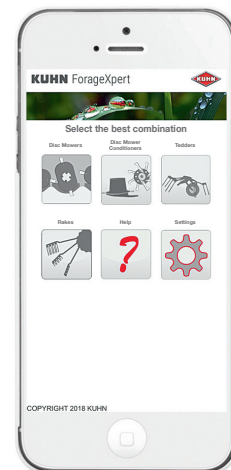
## ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УБОРКИ УРОЖАЯ

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

Доступно на *Apple Store*, а также *Google Play*.



Отсканируйте этот код для прямого доступа к приложению KUHN ForageXpert.



## Ознакомьтесь с линейкой техники KUHN для широкозахватной заготовки кормов!



1. Роторные ворошилки с рабочей шириной до 17 м
2. Двухроторные валкообразователи
3. Четырехроторные валкообразователи
4. Соединители лент до длины 13 м

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

### KUHN SAS

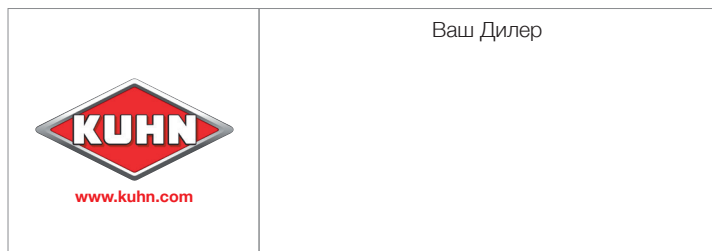
Франция, Эмпас де Фабрик, 4  
Саверн Седекс F-67706

### ООО «КУН ВОСТОК»

Россия, 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, д. 17 Б, БЦ «Космос Плаза», 5 этаж - Тел.: +7 473 206 68 08  
[www.kuhn.ru](http://www.kuhn.ru)



Ищите KUHN на канале YouTube.



Ваш Дилер

Информация, представленная в данном проспекте, носит описательный характер и не является офертой. 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

