

Тройные комбинации дисковых косилок



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

**ТРОЙНЫЕ ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ GMD**  
**ТРОЙНЫЕ ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ-**  
**ПЛЮЩИЛКИ FC**



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 – непереносимое 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
<b>GMD 3125 F / 3525 F</b>	3,10 / 3,50	1,00 - 1,50	7 / 8	-
<b>GMD 8730</b>	8,30 - 8,80	2 x 2,40	2 x 7	
<b>GMD 9530</b>	9,13 - 9,53	2 x 2,80	2 x 8	
<b>GMD 10030</b>	9,53 - 9,93	2 x 2,80	2 x 8	
<b>FC 3125 F / 3525 F</b>	3,10 / 3,50	1,20 - 2,00	7 / 8	- поворотные стальные пальцы DIGIDRY - полиуретановые валцы SQUARE-FLEX
<b>FC 8830</b>	8,33 - 8,73	2 x 1,45 - 2,10	2 x 7	
<b>FC 9530</b>	9,13 - 9,53	2 x 1,85 - 2,40	2 x 8	
<b>FC 10030</b>	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.





### 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!

## ОТЛИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ!



### 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 секций. 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.

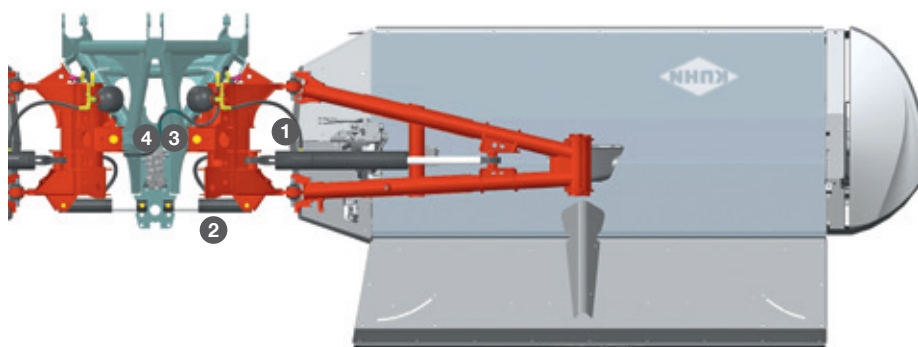
Используя систему подвески LIFT-CONTROL и активную систему безопасности NON-STOP, Вы можете улучшить качество фуража и сократить простой.



## 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

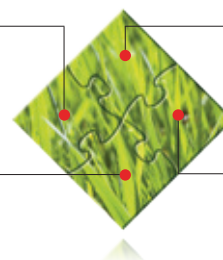
**Благодаря материалам КУНН вы соберете урожай с...**

МИНИМАЛЬНЫМИ  
ПОВРЕЖДЕНИЯМИ

МИНИМАЛЬНЫМ  
УРОВНЕМ  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ

ВЫСОКОЙ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
И ПИТАТЕЛЬНОЙ  
ЦЕННОСТЬЮ

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

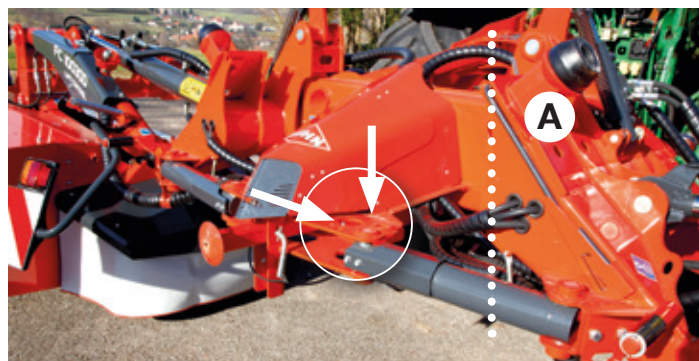
Управление аккумуляторами из кабины позволяет с высокой точностью адаптировать давление на грунт к условиям кошения. Во время скольжения по почве режущий брус подвергается направленному назад напряжению. В этой системе, когда напряжение возрастает, давление косилочного блока на почву уменьшается.

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 (А);
- 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).

# OPTIDISC ELITE: ОПТИМАЛЬНОЕ КОШЕНИЕ!

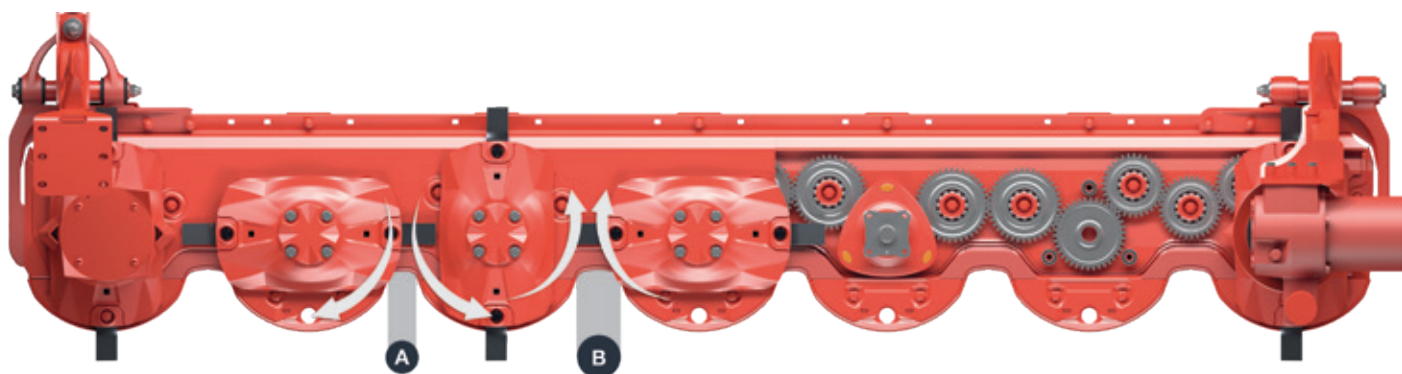
Режущий брус OPTIDISC ELITE был разработан в сотрудничестве с людьми, которые его используют — аграриями. В нем сочетается качество кошения, надежность и удобство управления.

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.



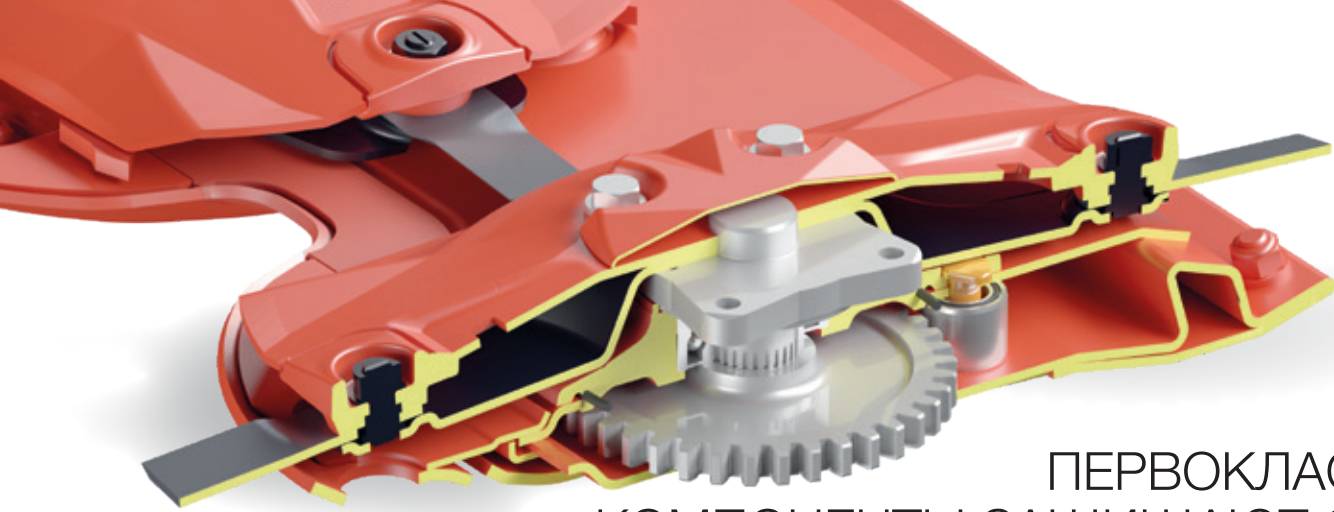
### ЭКСКЛЮЗИВНОЕ

#### 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.



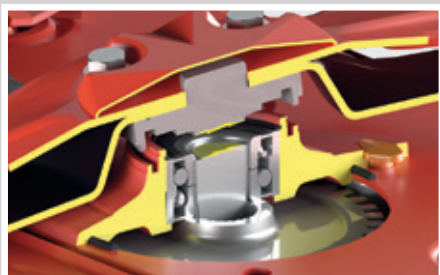


## ПЕРВОКЛАССНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЗАЩИЩАЮТ САМЫЕ ГЛАВНЫЕ ЧАСТИ РЕЖУЩЕГО БРУСА

### ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ФИКСАЦИЯ

Первоклассные компоненты защищают самые главные части режущего аппарата:

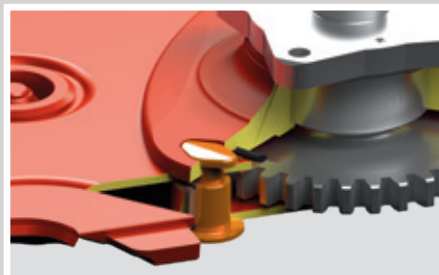
- особые держатели дисков с двухрядными радиально-упорными шариковыми подшипниками,
- зубчатые колеса большого диаметра из кованой стали с 3 высокоточными зубьями,
- диски с коваными и обработанными чашами подшипника по всей поверхности,
- дисковые башмаки из обработанной стали с возможностью добавления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



#### ЗАЩИТА

#### PROTECTADRIVE: ЗАЩИТА И СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

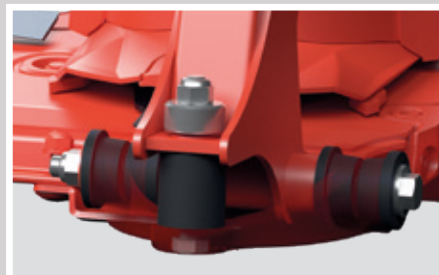
При жестком столкновении диска с препятствием вал диска может срезаться над подшипником благодаря тщательно рассчитанной бороздке. Зубчатые колеса защищены. Менее чем через 15 минут машина снова работоспособна с минимальными затратами на ремонт.



#### 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.

### ЭКСКЛЮЗИВНО

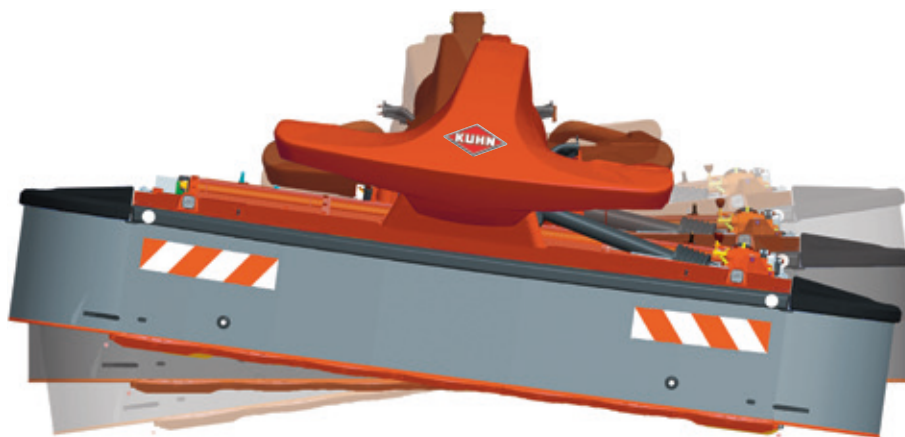
## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

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 KUHN 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 KUHN. 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.

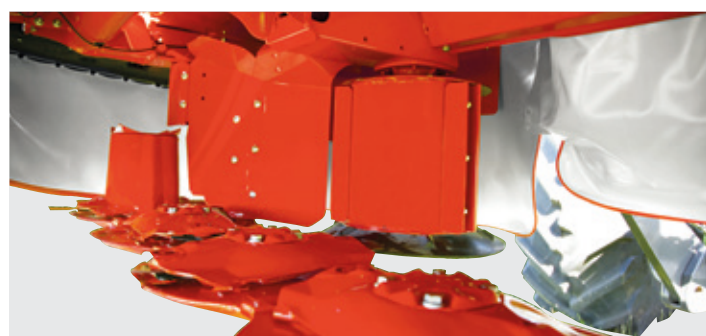


## БОЛЬШОЕ И РЕГУЛИРУЕМОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

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 KUHN GMD и FC! При ударе полиэтиленовые боковые кожухи FLEXPROTECT гнутся, не ломаясь и не повреждая косилку. Когда препятствие пройдено, материал сам принимает исходную форму.

# 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.

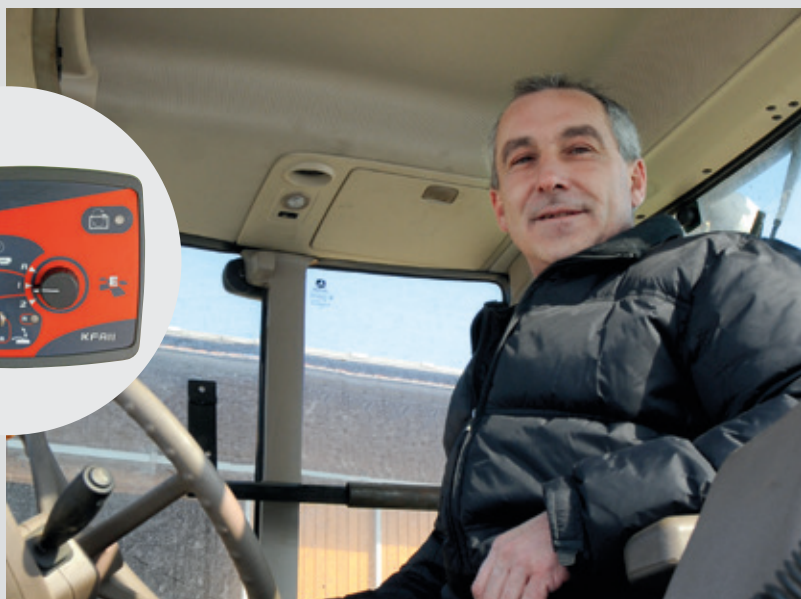


# РАБОТАЙТЕ В КАБИНЕ С КОМФОРТОМ

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.

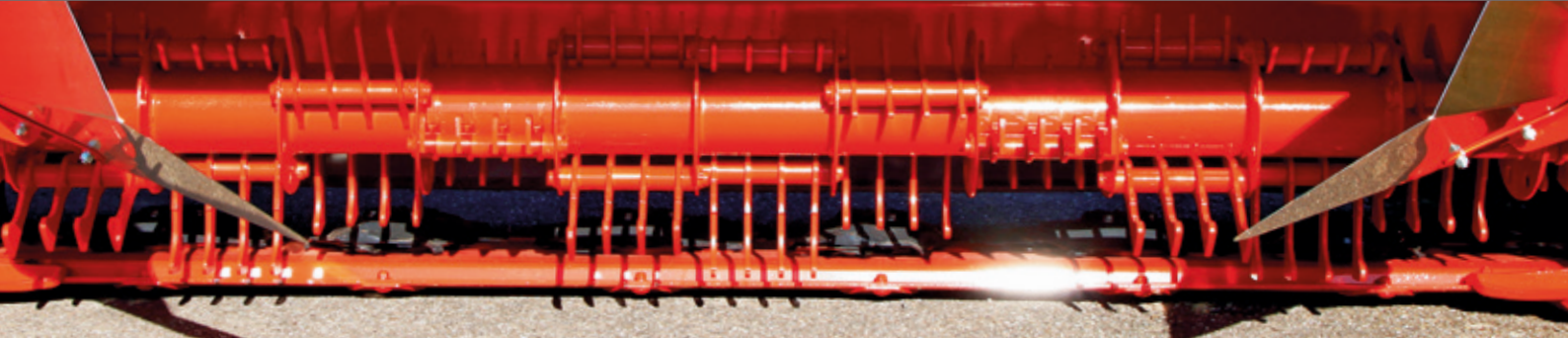


## УДОБНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ХРАНЕНИЯ

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

# КАЧЕСТВЕННОЕ КОШЕНИЕ: КАЧЕСТВЕ

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.





# ННОЕ ПЛЮЩЕНИЕ.

ительность и качество корма



## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ВАЛЬЦЫ 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:

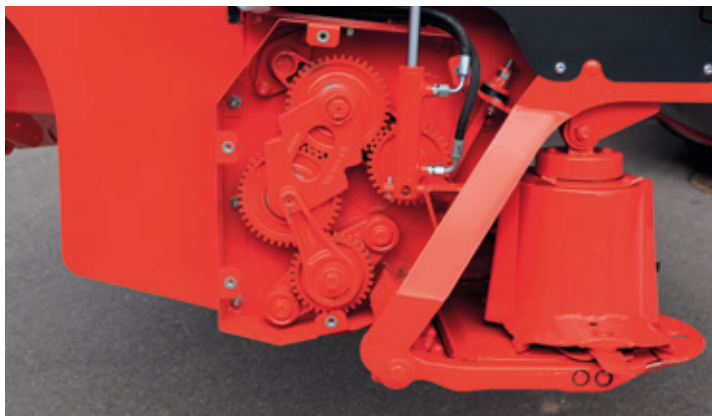
- экономия достигает 100 евро на гектар
- более 80 % сухого вещества уже на второй вечер, тогда как другими методами такой процент достигается только на третий вечер.

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 встр возможен одно	
Система валкования	2 валкообразующих барабана с приводом		внешний
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		2 x 1,45 - 2,10		2 x 1,85 - 2,40		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. 2		3-точечная, кат. 3 или 4N (совместимое с быстрой сцепкой, кат. 3 или 4N)		3-точечная, кат. 3 или 4N (совместимое с быстрой сцепкой, кат. 3 или 4N)		3-точечная, кат. 3 или 4N (совместимое с быстрой сцепкой, кат. 3 или 4N)		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 7		2 x 8		2 x 8	
◆													
маятниковая кинематика косилочных узлов													
◆													
ротор с поворотными стальными пальцами с плющильным кожухом с 5 положениями регулировки													
ременного гидравлического устройства, временный или независимый подъем		при помощи гидроцилиндра		при помощи гидроцилиндра		при помощи гидроцилиндра		при помощи встроенного гидравлического устройства, возможен одновременный или независимый подъем		при помощи встроенного гидравлического устройства, возможен одновременный или независимый подъем		при помощи встроенного гидравлического устройства, возможен одновременный или независимый подъем	
и валкообразующий каток		при помощи ротора плющилки		при помощи ротора плющилки		при помощи ротора плющилки		при помощи ротора плющилки		при помощи ротора плющилки		при помощи ротора плющилки	
◆													
2,95		3,35		2,99		3,50		2,95		3,35		3,35	
3,90		-		3,50		3,90		3,50		3,90		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 обычном положении		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 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		1 x SA		1 x SA		2 DA (+1 DA для гидравлической 3-точечной навески)		2 DA (+1 DA для гидравлической 3-точечной навески)		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		1 x 7-контактный разъем и 1 x 3-контактный разъем ISO		1 x 7-контактный разъем и 1 x 3-контактный разъем ISO		1 x 7-контактный разъем и 1 x 3-контактный разъем ISO	
2300		2350		1320		1390		3030		3210		3260	

## \* СЕРВИС KUNN Максимальная эффективность вашей техники KUNN

\*В некоторых странах предоставляются не все виды услуг

### KUNN sos order

#### Доставка необходимых запчастей 24/7

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

### KUNN protect +

#### Выбор профессионалов!

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

### KUNN i tech

#### Для ещё более быстрого ремонта!

Неожиданная поломка всегда происходит в неудачный момент. Благодаря KUNN 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.

### KUNN finance

#### Рациональное инвестирование !

Вам нужна новая машина, но не уверены в бюджете? Модернизируйте свой парк и повышайте уровень вашего хозяйства с KUNN 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)



Ищите KUHN на канале YouTube.

 <a href="http://www.kuhn.com">www.kuhn.com</a>	<p>Ваш Дилер</p>
--	------------------

### 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)

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

