

# GMD

Дисковые косилки

GMD серии 44 - 55 - 66 - 77 HD



САМОЕ ЛУЧШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ СЕНА!



# Дисковые косилки GMD серии 44 - 55 - 66 - 77 HD SELECT

## Достижения, базирующиеся на опыте нескольких десятилетий...

Приемлемая рабочая скорость, высокая производительность кошения. С дисковыми косилками серии GMD, фермеры откроют для себя новый образ жизни и ни с чем не сравнимый комфорт использования. Благодаря постоянному улучшению на протяжении вот уже многих лет, дисковые косилки серии GMD сделали компанию «KUNN» первым в мире производителем косилок. Теперь семейство дисковых режущих агрегатов «Kunh» входит в состав большого диапазона моделей косилок и косилок-плющилок. Их объединяет надежность, эффективность и качество работы.

Решения, предлагаемые KUNN, соответствуют вашим требованиям:



СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ



ОТЛИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ РАБОТЫ



ПОМОЩЬ И КОНСУЛЬТАЦИИ

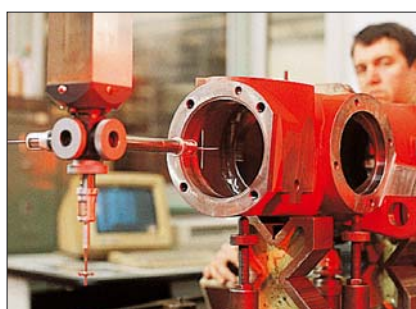


Превосходный СЕРВИС



### Овладение наукой и технологией

С целью оптимизации конструкции машин вкладываются огромные суммы денег на закупку самого современного оборудования для проведения испытаний. Проектирование с использованием компьютеров помогает оптимизировать машины, поставляемые нашим клиентам. Результаты испытаний, проводимых во всем мире, представлены в электронном виде для их последующей обработки и анализа. Использование современных технологий и инновационный подход являются основными целями отдела исследований и разработок компании «KUNN».



### Жесткий мониторинг

Оснащенные сверхсовременными инструментами, компьютеризированные испытательные центры обеспечивают скрупулёзный контроль соответствия всех параметров на всех этапах производства.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	GMD 44 SELECT	GMD 55 SELECT	GMD 66 SELECT	GMD 77 HD SELECT
Количество дисков	4	5	6	7
Ширина захвата (м)	1,60	2,00	2,40	2,80
Средняя ширина валка (м)	1,20	1,40	1,80	2,20
Вес (кг)	366	405	452	530

# Все они обладают одинаковыми качествами... Разница лишь в ширине захвата!



## GMD 44 SELECT

Идеальная для небольших ферм, модель GMD 44 Select, предназначенная для агрегатирования с маломощными тракторами, базируется на той же технологии, что использовалась и для создания моделей «верхнего модельного ряда». Ширина захвата составляет 1,60 м (5 футов 3 дюйма). Для транспортировки данная модель оснащена вертикальным подъемным рычагом либо гидравлическим подъемником, в зависимости от требований клиента.



## GMD 55 SELECT

Особой характеристикой дисковой косилки GMD 55 Select, имеющей ширину захвата 2 м (6 футов 7 дюймов), является то, что два внутренних диска вращаются в одном и том же направлении. Благодаря этому формируется более узкий валок, таким образом, что шины трактора не проходят по скошенным растениям.



## GMD 66 SELECT

Для увеличения производительности данная дисковая косилка с 6 дисками имеет ширину захвата 2,40 м (7 футов 10 дюймов). Кованые шестерни большого диаметра и мощные радиально-упорные подшипники, используемые на всех ДИСКОВЫХ КОСИЛКАХ десятой серии, соответствуют самым строгим требованиям в отношении выносливости и надежности.



## GMD 77 HD SELECT

Имея рабочую ширину 2,80 м (9 футов 2 дюйма), данная косилка сохраняет высокую маневренность и способна эффективно работать даже в самых сложных условиях. Благодаря уменьшению веса, ее можно безопасно агрегатировать с тракторами средней мощности. Оснащенная дисками повышенной прочности, косилка GMD 77 HD SELECT обеспечивает высокий уровень надежности при работе в тяжелых условиях.

*Для лучшей стабильности, косилка опускается во время стоянки*

# Дисковые косилки GMD серии 44 - 55 - 66 - 77 HD SELECT

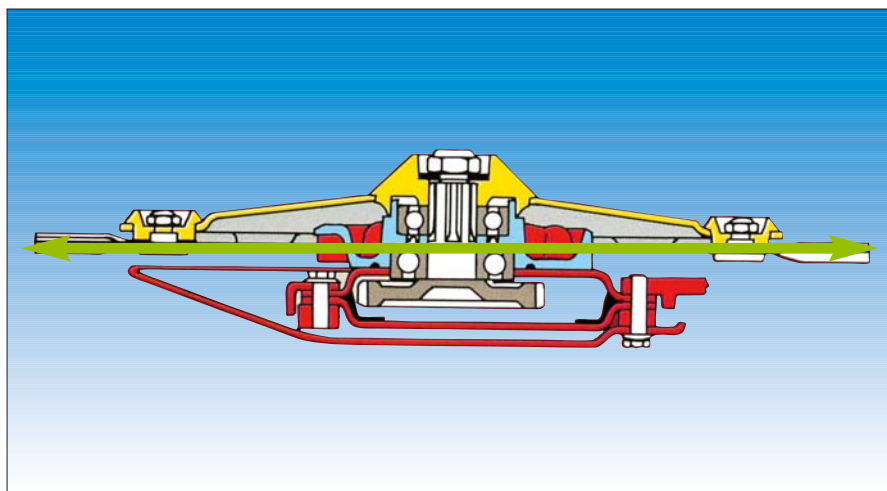


## Высокий уровень технологий: совершенство конструкции!

3

Важно то, что находится внутри. Некоторые дисковые косилки могут выглядеть снаружи точно так же, как и косилки «KUNN», но важнее всего является то, что находится у них внутри. При выборе косилки, всегда проверяйте то, что нельзя увидеть снаружи. Через некоторое время дешевая машина становится одним из самых дорогих приобретений из когда-либо сделанных.

### Идеальный баланс:



*Подшипники вала-шестерни диска расположены симметрично по отношению к линии приложения силы ножа: отсутствие несбалансированных сил; продолжительный срок службы подшипника.*

**1** Высококачественные ножи, соответствующие самым строгим стандартам безопасности! Их геликоидальная форма обеспечивает высокое качество среза. Качество ножей подтверждено соответствующим логотипом «KUNN» в форме алмаза, выгравированным на поверхности ножей.

**2** Кованные приводные шестерни большого диаметра обеспечивают высокую производительность и усталостную выносливость даже в самых неблагоприятных условиях.

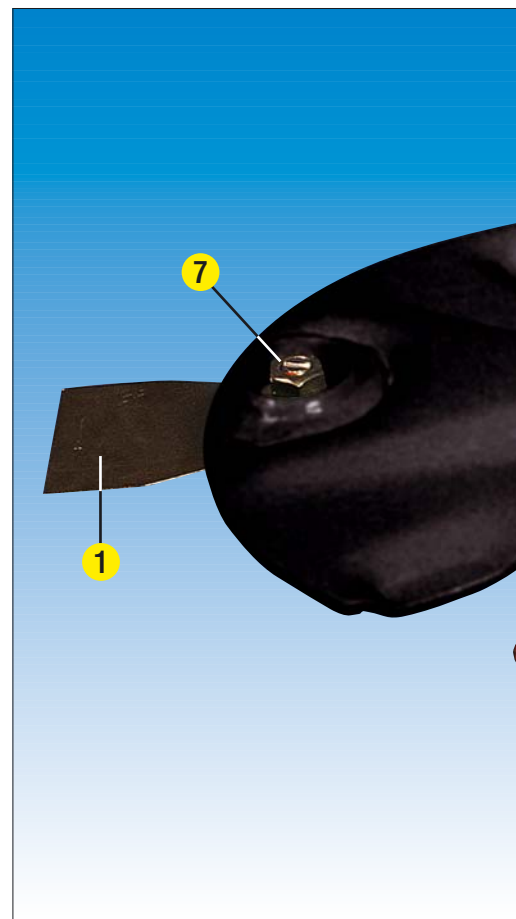
**3** Валы-шестерни дисков установлены на прочных шарикоподшипниках, расположенных в не подверженных деформации корпусах моноблока.

**4** Отсутствует риск износа или деформации: Фиксаторы промежуточных шестерен расположены в прошедших термообработку стальных чашках, приваренных к поддону зубчатой передачи.

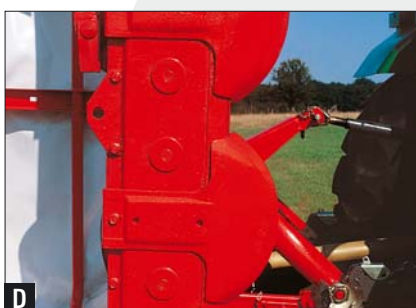
**5** Весь блок имеет надежную герметизацию. Используются уплотнительное кольцо большого диаметра для коробки передач режущего аппарата и специальная герметичная резиновая прокладка между обоими поддонами режущего аппарата (не используются бумажные прокладки либо вещества для мгновенной герметизации).

**6** Диски установлены на валу-шестерне с помощью шлицевого соединения и закреплены самоконтрящимися гайками (отсутствие крепления с помощью цилиндрических штифтов к гладким валам).

**7** Для обеспечения Вашей безопасности ножи дисковой косилки «KUNN» закреплены с помощью высокопрочных болтов, изготовленных из стали, прошедшей термообработку, а не с помощью системы «быстрого крепления». Расположенные внутри стальных термически обработанных чашек, приваренных к диску, гайки для фиксации ножей хорошо защищены от износа.







### **А. Компактный блок косилки**

Узкая низкопрофильная конструкция режущей рамы выполняет качественное кошение независимо от плотности травостоя.

### **В. Овальные диски с рифленным профилем**

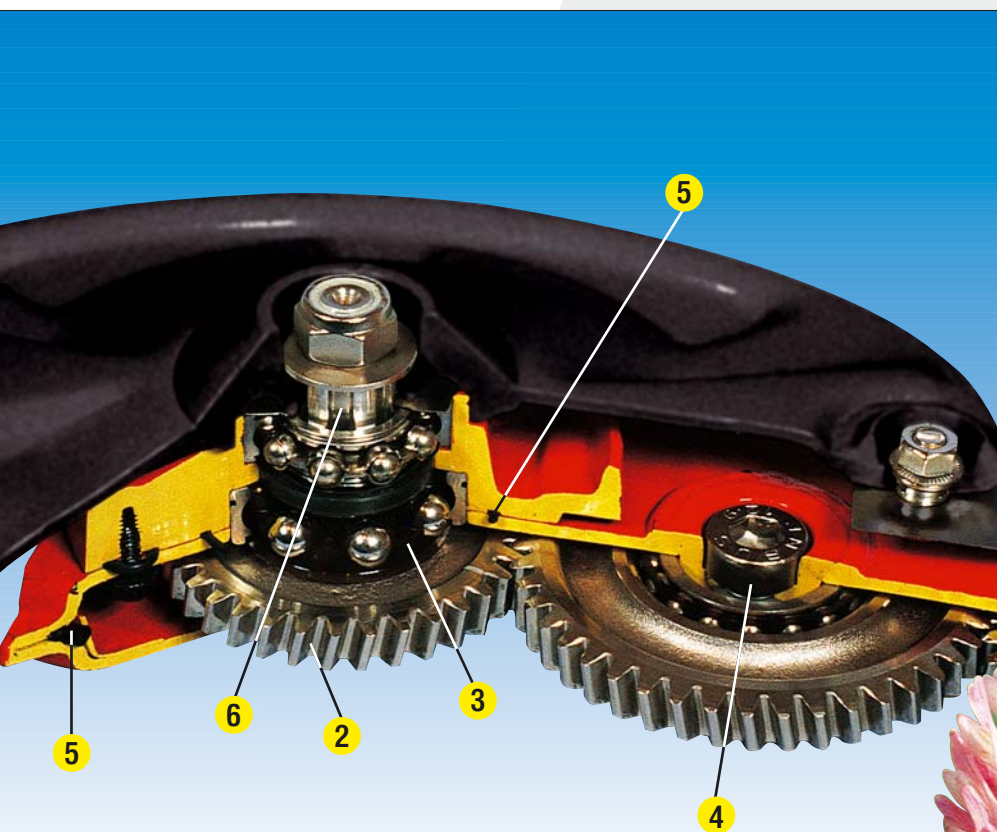
Овальные диски имеют несколько преимуществ: более высокий уровень эффективности при удалении скошенной травы, максимальное наложение ножей для чистого и однородного кошения, отсутствие риска попадания чужеродных материалов между двумя дисками.

### **С. Защитные бронированные щитки режущей рамы**

Эти щитки установлены между башмаками дисков и защищают режущую раму от повреждений. В случае сгибания ножа вниз при попадании на препятствие отсутствует риск прорезания поддона косилки.

### **Д. Защитные башмаки диска**

Башмаки дисков, изготовленные из стали, прошедшей термообработку, защищают диски и режущую раму от абразивных элементов почвы.



# Дисковые косилки GMD серии 44 - 55 - 66 - 77 HD SELECT

## Общее для всех моделей!

5



### Компенсирующая пружина

Компенсирующая пружина обеспечивает необходимое давление режущего агрегата, в соответствии с грунтовыми условиями. Давление компенсирующей пружины определяется регулировкой высоты положения основной рамы с использованием 3-точечной навески трактора.



### Кошение на склонах

Шарнирно-сочлененный режущий блок копирует профиль поверхности с максимальной точностью, даже при кошении на склонах или возле канав.



### Механизм аварийного отключения

В случае удара о препятствие, устройство аварийного отключения заставляет блок косилки немного отклониться назад. Сила удара значительно снижается. Для возвращения механизма в исходное положение достаточно дать трактору задний ход.



### Ременная передача

Клиноременная передача через конический редуктор передает мощность на зубчатые передачи режущей балки.

Корпус подшипника основного шкива включает в себя легкодоступное натяжное устройство для ремня (для большей наглядности защитный кожух ременной передачи был снят).



### Подъемник режущего аппарата

Все дисковые косилки «KUNN» оснащены гидравлическим подъемным цилиндром режущего агрегата. Модель GMD 44 SELECT также может быть оснащена рукояткой для механического подъема!



### Компактные транспортные габариты

Для транспортировки по дорогам, передний защитный кожух складывается и режущий агрегат поднимается в вертикальное положение. Благодаря этому уменьшается транспортировочная ширина и центр тяжести машины перемещается ближе к трактору. Машина и трактор формируют компактный агрегат, не ограничивая при этом обзорность сзади. Ригельный стержень удерживает режущий агрегат в вертикальном положении.





## Дополнительное оборудование

### Специальные более высокие башмаки

Для увеличения высоты кошения для всех моделей дисковых косилок серии GMD SELECT доступны специальные более высокие башмаки.



### Внутренний щиток для укладки узкого валка

Если при определенных условиях необходимо уменьшить ширину валка, например для сбора при помощи узкого приспособления для сбора, можно заказать внутренний щиток-дефлектор (см. технические характеристики).



### Дополнительный диск-конус (GMD 55 Select)

Ширина валка в моделях серии GMD 55 Select при кошении растений, формирующих густой травостой, может быть уменьшена приблизительно на 300 мм путем замены овального диска со стороны трактора на диск-конус.



### Вал механизма отбора мощности с муфтой свободного хода

Использование вала механизма отбора мощности с муфтой свободного хода может быть рекомендовано в том случае, когда косилка навешена на трактор, с мгновенно срабатывающим гидравлическим тормозом механизма отбора мощности.



### Освещение и сигнализация

Для безопасной транспортировки на косилку может быть установлено осветительно-сигнальное оборудование.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GMD 44 SELECT	GMD 55 SELECT	GMD 66 SELECT	GMD 77 HD SELECT
Трёхточечная навеска (категории)	I и II			
Количество дисков	4	5	6	7
Ширина захвата (м)	1,60	2,00	2,40	2,80
Средняя ширина валка (м)	1,20	1,40	1,80	2,20
Теоретические требования к механизму отбора мощности (кВт/л.с.)	21/28	25/28	31/42	38/50
Приблизительная производительность в час (Га)	1 - 1,5	1,5 - 2	2 - 2,5	2,5 - 3
Подъем режущего агрегата для транспортировки	Механический или гидравлический подъемник	Гидравлический подъемник		
Внешний щиток для укладки валка	Стандартный			
Вес (кг)	366	405	452	530
Аварийное отключение	■	■	■	■
Ширина в транспортировочном положении	Ширина трактора + приблизительно 25 см			
Требования к гидрораспределителю трактора	1 клапан одиночного действия			

### Дополнительное оборудование

Вал механизма отбора мощности с муфтой свободного хода	■	■	■	Стандартный
Осветительные приборы и сигнальные устройства	■	■	■	■
Удлиненный внешний щиток для уменьшения ширины валка приблизительно на 20 см	■	■	■	Стандартный
Внутренний щиток косилки для уменьшения ширины валка приблизительно на 30 см -	-	■	■	■
Дополнительный диск-конус (для установки со стороны трактора) для уменьшения ширины валка примерно на 30 см	-	■	Стандартный	Стандартный

Наши материалы произведены в соответствии с Европейскими указаниями по охране труда в машиностроении для государств-членов Европейского Союза. В странах за пределами ЕС, наша техника соответствует правилам техники безопасности для соответствующей страны. Некоторые предохранительные механизмы могли быть не отображены в наших буклетах для большей наглядности. Ни при каких условиях машина не должна эксплуатироваться без установленных необходимых предохранительных механизмов (как указано в инструкциях по сборке и руководстве для оператора). Мы оставляем за собой права на изменение перечисленных конструкций, спецификаций или материалов без какого-либо предварительного уведомления. Наши модели и торговые марки запатентованы более, чем в одной стране.

ВАШ ДИЛЕР КОМПАНИИ «КУHN»:

«КУН-Украина»: Украина, 01133, Киев-133, ул. Мечникова 16, к. 311-312, тел. (044) 2393797, 2393668, 2393613, факс 2393623, моб. (050) 4695994, (067) 5099049. E-mail: kuhn@voliacable.com, интернет: www.kuhnsa.com

Представители КУН в России: г. Ростов-на-Дону, тел. (863) 2360223, моб. (903) 4388003, (+38050) 3842702, E-mail: kuhnrus@aanet.ru, kuhn.rus@voliacable.com, г. Воронеж, моб. (903) 8523068, (919) 2463141, Email: yury.solovlev@kuhnsa.com

