



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ И КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

тел.: 8 (4852) 933-944 факс: 8 (901) 997-02-13

[WWW.AGROS.SU](http://WWW.AGROS.SU)

# КОСИЛКИ ДИСКОВЫЕ

Для профессионалов!

НАВЕСНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ,  
ДВУХСТОРОННИЕ, КОМБИНАЦИИ

2 года  
Гарантии



## КОСИЛКИ ДИСКОВЫЕ навесные серии КТ

КТ 260 КТ 260 S КТ 260 W  
КТ 300 КТ 300 S КТ 300 W  
КТ 340



**Иновация  
2011**

### Гидравлический предохранитель

центральная система навески приспособлена к работе с гидравлическим предохранителем, который хранит режущий аппарат от повреждения. При наезде на препятствие режущий аппарат наклонен назад и одновременно поднимается на см 20 вверх, а после обхода его, косилка самостоятельно возвращается к выходной позиции.

Высокая скорость работы, режущий бурс с современным дизайне Perfect Cut, быстрая измена ножей, центральные пружинные или гидропневматические режущие бурсья, при транспортировке косилку можно установить в трех положениях-это только некоторые преимущества дисковых косилок серии КТ!

### Центральная система навески

Основным плюсом центральной системы навески является равномерный нажим режущего бруса на почву, идеальное копирование и большой диапазон наклона (до 24 градусов), что особенно удобно при кошении на неровной местности и позволяет оптимально работать в каждых условиях. Центральная система навески, находящейся в центре тяжести режущего аппарата косилки облегчается при помощи пружин и гидропневматики.



### Транспортировка

Несомненным плюсом косилок серии КТ является возможность транспортировки в трёх положениях: в вертикальном положении сбоку трактора, в вертикальном положении сзади трактора и в горизонтальном положении сзади трактора. Система подвески была проектирована (снижено точку опоры), так чтобы транспортировка даже смой большой по габаритом косилки КТ 340 исполняла европейские стандарты и не превышает 4м высоты.



Положения: А) в вертикальном положении сбоку от трактора В) - в вертикальном положении сзади трактора С) - в горизонтальном положении сзади трактора



KT 260 H

Одинаковые  
решения  
для всех  
моделей

KT 260 H

KT 300 H

### Гидропневматическая разгрузка

Благодаря использованию гидропневматической разгрузки, при помощи гидравлики оператор в тракторе может восстановить быстро и оптимально нажим косилки на почву. Благодаря тому, независимо от рельефу нажим всегда одинаковый. Гидропневматическая система разгрузки используется прежде всего на лугах слабой дёрны, особенно во время первого покоса, после просева травы в свежую почву, после пахаты (люцерна, клевер, торф) позволяет обеспечить нажим косилки на почву уже от 70 кг.



### Защёлочный механизм

Инновационный, запатентованный защёлковый механизм позволяет установку косилки в трёх положениях, в зависимости от порядка работы: покос-покой-транспорт. Соответствующую позицию можно обеспечить из трактора с помощью тросика.

### Регулированный шкворень

У навески на косилку возможность регулировки шкворней (передвижение машины направо/налево).

### Комплект кожухов

- **Пониженный боковой закрылок** - исполняет европейские требования опасности и одновременно сокращает дистанцию между режущим ножом, а препятствием „А„
- **Хранящая трубка** - увеличивает жизнь брезентового кожуха обеспечивая её от протиркировкой во время работы „Б„
- **Клипсы** - позволяют быстро и беспрепятственно отцеплять кожух
- **Регуляция кожуха** - позволяет поднять и заблокировать в любом положении, что полезно при изменении ножей
- **Составной боковой кожух** - сниженная транспортная высота, возможность работы у забора



### Манометр

Манометр указывает давление масла в гидравлической системе, которая отражает силу нажима на почву. Разгрузка или загрузка рейки регулируется оператором с помощью рычага, находящегося в тракторе.

# Исключительное качество корми

## Вспушиватели и плющилки



KT 260 S

Привод вспушивателя косилки КТ



### Баба вспушивателя

Новые бабы в форме буквы „V” изготовлены из современной стали Harbox, которая эластичная и вызывает минимальные потери материала. Соответственно подобранная масса бабы (0,9кг, раз.8ммx40ммx190мм), а также их крепление и болты размещены на вале заставляют её работать эффективно даже при очень высокой и густой траве.

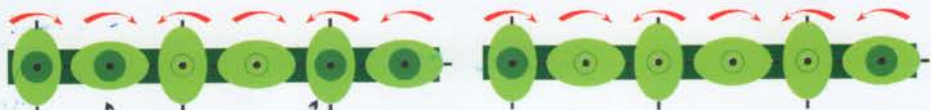


Косилка КТ260- вспушиватель



### Преимущества эксплуатации вспушивателей покоса

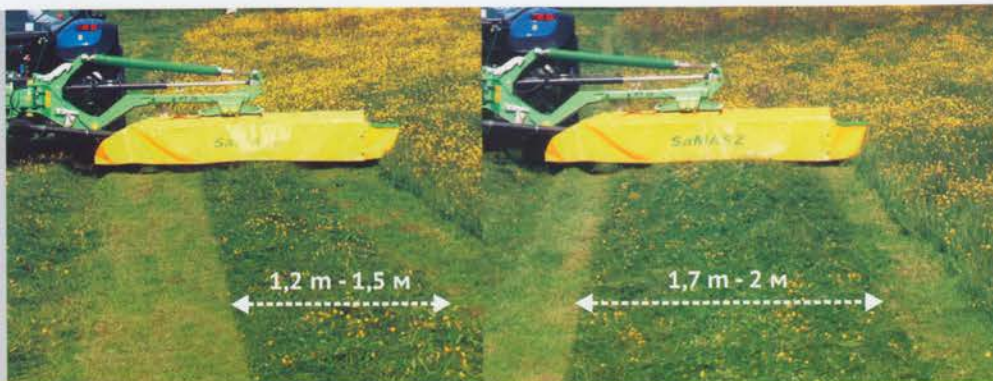
- Несколько раз быстрая пересушка сена, из-за уничтожения воскового слоя на листовой пластинке
- Разрезка воскового слоя улучшает "дыхание листьев", которое снижает потери пищевой ценности растений, а также увеличивает плотность покоса
- Отсутствие вспушивателя (меньше поездок)
- Свободное рассеяние в широкий сенопокос растений, а также повышение его плотности и равномерное выравнивание сенопокоса прессой или прицепом -подборщиком
- Увеличение расстояния между бабами и кожухом для увеличения пропускной способности с чрезвычайно высоким урожаем



дополнительные барабаны

### Регуляция ширины покоса

Получение узкого покоса возможно благодаря использованию дополнительных барабанов (нижняя величина) или с помощью грабли-ворошилок (верхняя величина). Широкий покос обеспечивает более быстрый и равномерный процесс сушки зеленой массы.

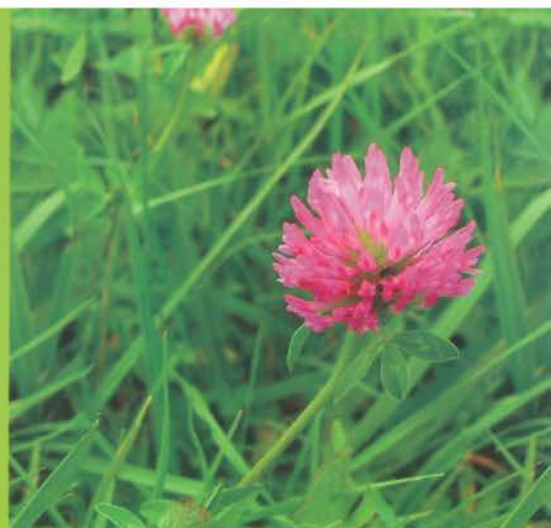


1,2 м - 1,5 м

1,7 м - 2 м



KT 260 W



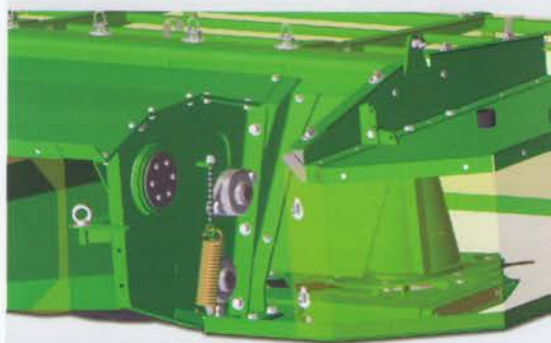
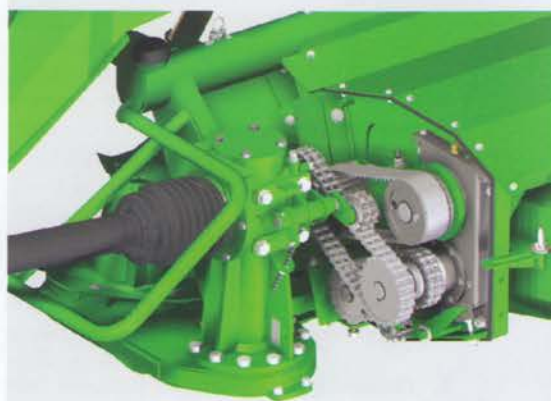
Косилка KT 260 плющилка



**✓ Преимущества воспользования плющилки**

- Широкие валки у режущего бруса увеличивает эффективность ломки бобовых
- Истирание воска с поверхности стеблей и выжимание ускоряет процесс сушки
- Наклон оси верхней валка под большим углом относительно режущему бурсу улучшает корм перехватов
- Интегрированная угловая передача
- В стандартной версии использовано два валка
  - верхний вал- мощный зубчатый ремень
  - нижний вал- двойная цепь
- Вал верхний висит на двух балансирах с регулировкой зазора между валами с помощью пружин. Это позволяет косить даже самые луга и равномерно нарушать по всей длине вала. Зазор между валами так называемая горловина даёт возможность перевозить камни диаметра сантиметров шесть.

Привод плющилки косилки KT



Тип косилки	KT 260	KT 300	KT 340	KT 260 S	KT 260 W	KT 300 S	KT 300 W
Ширина захвата	2,6 м	3 м	3,4 м	2,6 м	2,6 м	3 м	3 м
Ширина покоса	1,5 - 2 м	1,5 - 2 м	1,5 - 2 м	1,2 - 1,5 м	1,2 - 1,5 м	1,2 - 1,5 м	1,2 - 1,5 м
Количество дисков	6 шт.	7 шт.	8 шт.	6 шт.	6 шт.	7 шт.	7 шт.
Количество ножей	12 (6 x 2)	14 (7 x 2)	16 (8 x 2)	12 (6 x 2)	12 (6 x 2)	14 (7 x 2)	14 (7 x 2)
Число оборотов на ВОМ				1000 (обр/мин)			
Мощность трактора*	70 л.с.	80 л.с.	100 л.с.	90 л.с.	90 л.с.	100 л.с.	100 л.с.
Производительность	~2,8 га/ч	~3,5 га/ч	~4 га/ч	~2,8 га/ч	~2,8 га/ч	~3,5 га/ч	~3,5 га/ч
ВОМ	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм
Мин. Выс.трансп. Н	3,2 м	3,6 м	4 м	3,2 м	3,2 м	3,6 м	3,6 м
Масса	950 кг	1040 кг	1110 кг	1170 кг	1250 кг	1270 кг	1350 кг
S - вспушватель					W - плющилка		

\* Данные мощности тракторов оптимальные для быстрой работы и меньших холмов. Для дёрн и дорог в горных районах не будут вредить мощности выше поданных.

## Безупречная резка

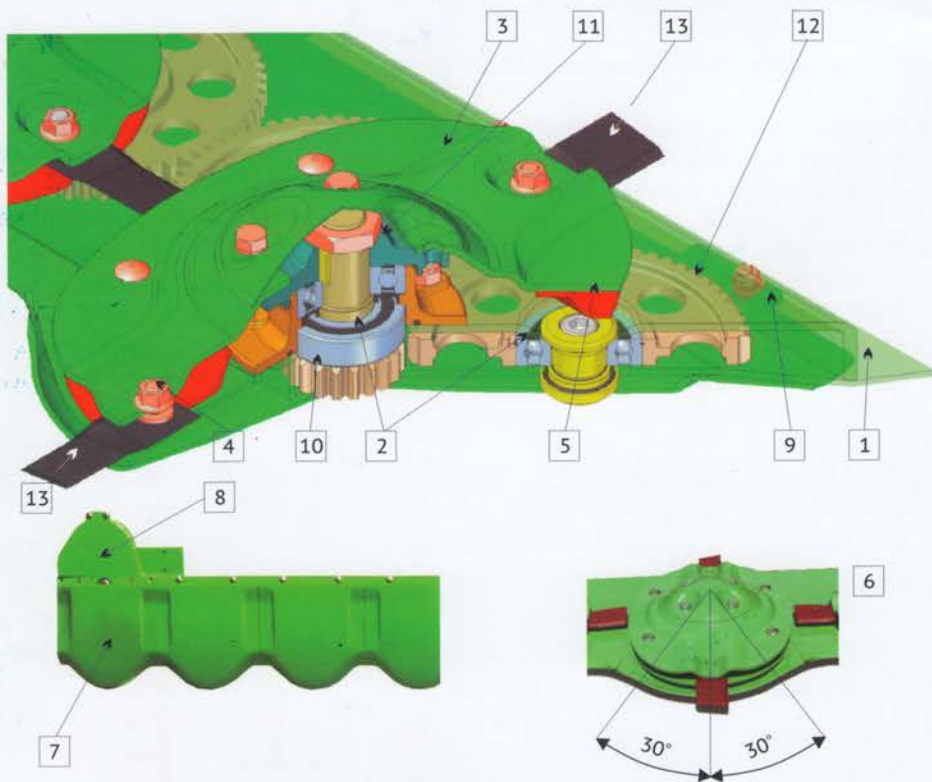
### Режущий бурс Perfect CUT

Результатом опыта и в сотрудничестве с нашими клиентами с Польши и Западной Европы, мы ввели в производства новую модель режущего бурса Perfect CUT. Безупречная резка, высокая прочность используемых материалов, обеспечение от задержки диска в наследствии препятствия, быстрая и лёгкая измена модуля благодаря модернизированной ступице-это главные плюсы бурьев Perfect CUT. Этот бурс поставлен во всех косилках Samasz, за исключением серии KDL с бурсом Comer.



#### Основные плюсы бурьев Perfect CUT

1. Плавная регулировка высоты покоса с 4 до 7 см-полозья высокие на 5 до 9 см.
2. Подшипники в шестернях типа 6307 2RSN и в модуле диска 6307 2RS одни из самых мощных используемых конкурентами стран Западной Европы.
3. Специально закаленные диски из бором стали, защищают „крыльями” от грязи режущий бурс.
4. Легко изменяемые, привинчиваемые штифты ножей.
5. Закаленный держатель ножа из бором стали, создан так чтобы предотвратить блокировку ножей диском.
6. Инновационная система быстрого обмена ножей. Нож меняем с помощью ключа только когда диск нагодится в вертикальном положении к бурсу (+-30 градусов). Это снижает вероятность потери ножа до минимума при ударе с камнем.
7. Модернизированные, закаленные плозы бором стали хранят всё дно бурсы. Лёгкая и быстрая измена плоз после раскрутки двух болтов.
8. Дополнительная плоза из стали Hardox, хранящая мощность режущего бурса.
9. Усиленный режущий бурс-из стали Hardox.
10. Защита в стандартном против камням.
11. Быстрая и лёгкая измена модуля благодаря модернизированной верхней ступицы.
12. Шестерни шириной 25мм.
13. Высококачественные ножи исполняют очень строгие правила безопасности, гарантией качества является лого Samasz, выгравированное на каждом ноже.



## Защита в стандартном против камням

Правильно построенный диск защищает бурс с шерстнями, в случае очень сильного, крайнего удара бурсом, напр., в большой камень. Ударная сила сокращает шпонку. Тогда достаточно поменять модуль на новый, вместо того, чтобы платить за дорогостоящий ремонт режущего бурса. Замена модуля быстрая и можно её сделать также в полевых условиях. Благодаря тому мы экономим время. Быструю замену модуля диска предоставляет модернизированная верхняя ступица. Специально построено место для того, чтобы легко достаться к болтам, при чём не изменять верхней ступицы. Мощность дисков передаётся при помощи шерстени о больших диаметрах, которые взаимодействуют на большой поверхности, тем самым увеличивая сопротивляемость диска во время сильного удара в препятствие.



Измена модуля диска

## Сравнение шерстней

У наших косилок бурсы Perfect Cut основаны на шерстнях носящих большую мощность.



Шерстерна фирмы Comer



Шерстерна в бурсе Perfect Cut

## Хорошо профилированная конструкция

Овальные формы нижней бурсы превосходят конструкции других производителей. Такая форма позволяет лучше работать на глине. Отсутствие острых краев в бурсе, гладкая поверхность полоз, лучше хранит дерн.

Тест шётки



- $\alpha$  0° - H 6,8 см
- $\alpha$  3° - H 5,3 см
- $\alpha$  5° - H 4,4 см

## Безупречное качество резки бурсыем Perfect CUT

Модернизированная бурса позволяет идеально резать и это инновация на европейском рынке для зеленого газона растений. Новые бурсы охарактеризованы точной линией резки, даже при низких травах. При первом и втором покосе, если преобладают травы советуется косить на уровне 53, 63 мм. В зависимости от уровня наклона режущего бурса, мы получаем следующие высоты покоса.



С помощью специального ключа, находящегося в стандартном оборудовании, можно поменять ножи.

KDF 260

KDF 300

KDF 300 S

KDF 300 W

KDF 340

KDF 390 -

к Fortshritt



KDF 300

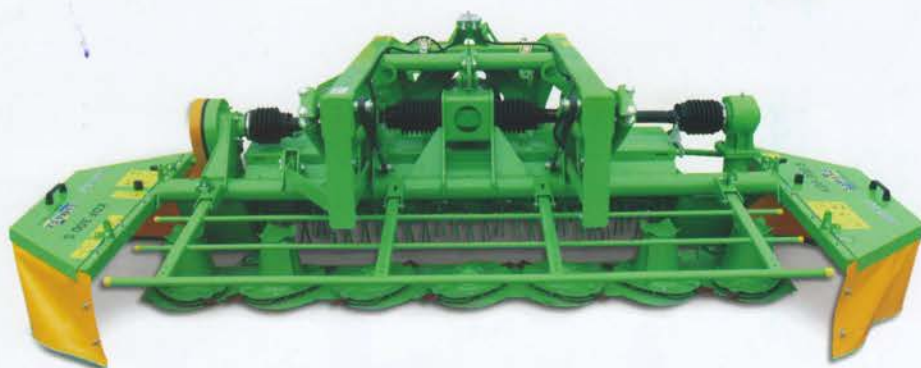


## Плюсы и оборудование косилок серии KDF

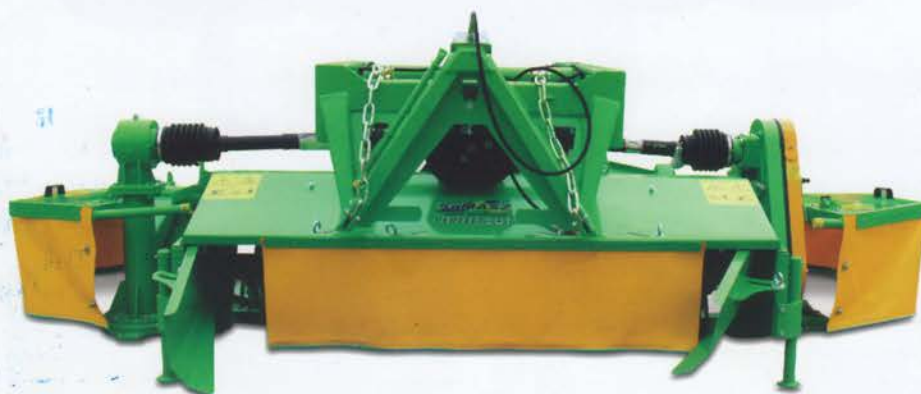
- Треугольник зацепа- стандарт
- Стандартно вал реле мощности с фрикционной муфтами и однонаправленный
- Механическая блокировка используется во время транспортировки
- „Плавающая резка“-современная вытянутая навеска, а также пружины большого шага дают возможность лучше копировать почву (+250мм,-150мм) и регулировка соответственного нажима режущего бурса на почву.
- Стандартно гидрацилиндры облегчают маневры и транспортировку
- Стандартно указатель высоты
- Сильфон кожух вала WPT хранит его от загрязнений и быстрой эксплуатации вала.
- Делители струя позволяют равномерно опускать и поднимать режущий аппарат косилки с помощью только одного гидропереход
- Регулированная граблями ширина покоса
- Быстрое изменение направления вращения
- Эффективный способ разгрузки (пружинный или гидравлический)
- Хорошая видимость во время работы



Дисковые косилки фронтально-навесные KDF на передний ТУЗ трактора- это отличная альтернатива для косилок задненавесных, из-за хорошей видимости во время эксплуатации и транспортировки



KDF 300 S



Делители струя



Механическая блокировка



Вытянутая навеска и пружины большого шага



Защита вала WPT



# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

Косилки дисковые фронтально  
- навесные KDF

2 года  
Гарантии



KDF 390



KDF 390

## ✓ Достоинства пользования косилки KDF 390

- Лёгкая конструкция
- Быстрая замена ножей
- Большая ширина захвата
- Плавное регулирование высоты захвата и ширины покоса
- Сгребалки, формирующие ровный захват, шириной в 2 метра
- Регулирование переднего кожуха
- Поднимающие боковые кожухи
- Очень хорошая видимость процесса покоса из кабины оператора

## ✓ Достоинства вспушителей и плющилок в KDF 300 S/W

Достоинства вспушителей и плющилок похожи на достоинства косилок КТ, различия касаются, единственно, конструкции привода. В косилках KDF существует возможность обменного приклепления вспушителя и плющилки к той же самой косилке. **Подробное обсуждение достоинств вспушителей и плющилок - на странице 5-6.**

KDF 300 S



KDF 300 W



KDF 300 – привод вспушителя



привод плющилки



Тип косилки	KDF 260	KDF 300	KDF 340	KDF 300 S	KDF 300 W	KDF 390
Ширина захвата	2,6 м	3 м	3,4 м	3 м	3 м	3,9 м
Ширина покоса	ок. 1,1 м	ок. 1,2 м	ок. 1,8 м	1 - 1,5 м	1,00 - 1,5 м	ок. 2 м
Кол. дисков	6 шт.	7 шт.	8 шт.	7 шт.	7 шт.	9 шт.
Кол. ножей	12	14	16	14	14	18
Обороты Вом			1 000 обр/мин			
Мощность трактора*	70 л.с.	80 л.с.	90 л.с.	100 л.с.	100 л.с.	70 л.с.
Производительность	~2,8 га/ч	~3,5 га/ч	~4 га/ч	~3,5 га/ч	~3,5 га/ч	~4 га/ч
ВОМ	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм
Масса	710 кг	760 кг	880 кг	1090 кг	1140 кг	820 кг

S - Вспушитель W - Плющилка

\* Мощность трактора является оптимальной во время быстрой работы и на небольших пригорках. На торфях и холмистых территориях пригодится мощность выше чем указанные мощности.



**KDTC 260**

- KDTC 260
- KDTC 260 S
- KDTC 260 W
- KDTC 300
- KDTC 300 S
- KDTC 300 W
- KDTC 340

Косилки KDTC – это первые косилки с центральной подвеской. Их производят с 2008 года и они прошли много модернизаций, чтобы соответствовать сегодняшним требованиям. Современная конструкция является экономической альтернативой для косилок серии КТ. Существует возможность обменного прикрепления пропашника или вальцов покоса. Обсуждение достоинств пропашников и вальцов покоса - на странице 5-6.



**Пружина-противовес**

**Механическая блокировка**

**Гидравлический цилиндр**

**KDTC 300**

**Регулируемый шкворень**

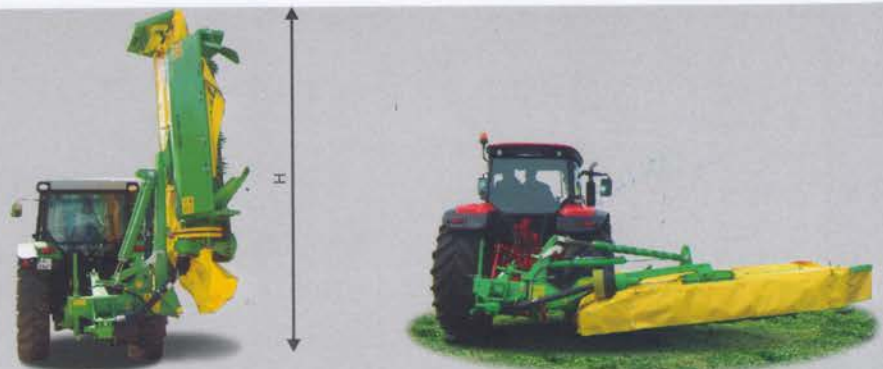
**Гидравлический предохранитель**

В косилках KDTC находится гидравлический предохранитель, тот же самый как и в комбинациях двусторонних косилок. Он охраняет агрегаты косилок от наезда на невысокие препятствия. Во время появления препятствия режущие инструменты отклоняются на 30 ст. и, одновременно, поднимаются на ок. 70 см. Когда косилка обойдет препятствие режущие инструменты самостоятельно возвращают к рабочей позиции.



**Позиции: транспортная и на повороте**

Установка косилки к транспортной позиции, рабочей, а также проезда над покосами, осуществляется при помощи гидравлического сервомотора косилки.



# ОТЛИЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ КОСИЛКИ ДЫСКОВЫЕ НАВЕСНЫЕ KDTC

2 года  
Гарантии



KDTC 260 S

## Достоинства пользования косилок KDTC

- Современный режущий брус Perfect Cut
- Механическая поднимающая блокада на повороте
- Регулируемая скорость опускания режущих инструментов
- Регулируемые сгребалки покоса
- Центральная подвеска позволяет равномерно разложить тяжесть на почву и копировать территории
- Большой предел наклона (до 24 ст.) позволяет работать на неровной и крутой поверхности



Привод

Привод из центральной передачи в переднюю режущую планку осуществляется при помощи вала WPT с фрикционом, который охраняет режущую планку от уничтожения.

## Автоматическое обхождение препятствий



Тип косилки	KDTC 260	KDTC 260 S	KDTC 260 W	KDTC 300	KDTC 300 S	KDTC 300 W	KDTC 340
Ширина захвата	2,6 м	2,6 м	2,6 м	3 м	3 м	3 м	3,4 м
Ширина покоса	~1,5 - 1,9 м	~1,5 - 1,9 м	~1,5 - 1,9 м	~1,5 - 2 м	~1,5 - 1,9 м	~1,5 - 1,9 м	~1,5 - 1,9 м
Кол. дисков	6 шт.	6 шт.	6 шт.	7 шт.	7 шт.	7 шт.	8 шт.
Кол. ножей	12 (6x2)	12 (6x2)	12 (6x2)	14 (7x2)	14 (7x2)	14 (7x2)	16 (8x2)
Обороты Вом				1000 обр/мин			
Мощность трактора*	70 л.с.	80 л.с.	80 л.с.	80 л.с.	90 л.с.	90 л.с.	90 л.с.
Производительность ВОМ	~2,8 га/ч	~2,8 га/ч	~2,8 га/ч	~3,5 га/ч	~3,5 га/ч	~3,5 га/ч	~4 га/ч
Мин. выс. транс. Н	3,6 м	3,6 м	3,6 м	4 м	4,4 м	4,4 м	4,4 м
Масса	870 кг	1040 кг	1120 кг	910 кг	1140 кг	1250 кг	990 кг

S – вспушватель W – плющилка

\* Мощность трактора является оптимальной во время быстрой работы и на небольших пригорках. На торфях и холмистых территориях пригодится мощность выше чем указанные мощности.

# СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ

## Косилки дисковые навесные KDT

KDT 180

KDT 220

KDT 260 KDT 260 S KDT 260 W

KDT 300

KDT 340

2 года  
Гарантии

Серия дисковых косилок KDT принадлежит к числу наиболее часто покупаемых машин фирмы SaMASZ. С момента их появления на рынке, косилками KDT пользуется уже несколько тысячей пользователей из Польши и во всём мире. Во время проектировки этих косилок мы взяли во внимание самые новые мировые тренды развития, и поэтому, они ни в чём не уступают современным косилкам зарубежных производителей. Они дешевле в покупке и эксплуатации, сделанные из самых лучших материалов, являются альтернативой даже для самых требовательных клиентов.

С 2011 года в косилках KDT находится новая режущая планка Perfect Cut (её достоинства на стр. 7-8). В хозяйствах (поверхность - несколько десятков гектаров и больше) дисковые косилки являются очень рентабельными, потому что у них мощность на 20% меньше, а прочность больше барабанных косилок.

### Механический предохранитель (с закалённым вкладом)

Во время наезда на препятствие предохранитель раздвигается, косилка передвигается назад, и даёт оператору время чтобы остановил работу и объехал препятствие. Силу, при которой предохранитель работает, регулирует, установлена производителем, пружина. В конструкции предохранителя находятся закалённые вставки.



### Пружины, уменьшающие нагрузку

Они предоставляют возможность уменьшить напор на почву, что уменьшает сопротивление покоса.



### Механизм, удерживающий косилку на повороте

При помощи этого решения оператору, во время коротких проездов, не надо обращать внимания на какой высоте находятся режущие инструменты. Это позволяет сэкономить время работы.



### Транспорт и работа

Современная, лёгкая и крепкая подвеска, а также гидравлический механизм, облегчают манёвры и транспорт. Переключение из позиции работы в транспортную позицию, происходит при помощи гидравлического механизма.

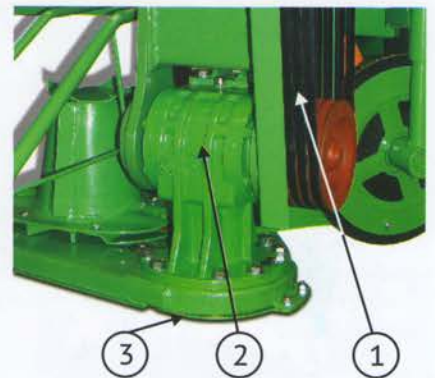
На время транспорта введено обеспечения в виде:

1. Механической блокады
2. Возможности закрытия гидравлического клапана.





1. **Клиновой ремень** – перенесение привода при помощи клинового ремня, который, также, выполняет функцию перегрузочного сцепления.
2. **Новая угловая передача** – она крепче на 60% и прочнее на 200% переносит привод из передачи на режущую планку. Лёгкая замена.
3. **Сменный закалочный предохранительный спуск (новинка)** а также другие полوزья из стали, невосприимчивые к стиранию.



**✓ Достоинства вспушивателей и плющилок**

Вспушиватели уменьшают потери питательности растений, а также увеличивают густоту покоса. Во время покоса мотыльковых растений самые хорошие эффекты достигаем, применяя так называемый слябинг, или иначе вальцы покоса.

**Подробное обсуждение достоинств вспушивателей и плющилок - на странице 5-6.**



Тип косилки	KDT 180	KDT 220	KDT 260	KDT 260 S	KDT 260 W	KDT 300	KDT 340
Ширина захвата	1,8 м	2,2 м	2,6 м	2,6 м	2,6 м	3 м	3,4 м
Ширина покоса	0,8 - 1,3 м	1,2 - 1,7 м	1,5 - 2 м	1,2 - 1,5 м	1,2 - 1,5 м	1,5 - 2 м	1,5 - 2 м
Кол. дисков	4 шт.	5 шт.	6 шт.	6 шт.	6 шт.	7 шт.	8 шт.
Кол. ножей	8 (4 x 2)	10 (5 x 2)	12 (6 x 2)	12 (6 x 2)	12 (6 x 2)	14 (7 x 2)	16 (8 x 2)
Обороты Вом				540 обр/мин			
Мощность трактора*	30 л.с.	50 л.с.	70 л.с.	90 л.с.	90 л.с.	80 л.с.	100 л.с.
Производительность	~2 га/ч	~3,5 га/ч	~3 га/ч	~2,8 га/ч	~2,8 га/ч	~3,5 га/ч	~4 га/ч
ВОМ	400 Нм	400 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм	540 Нм
Мин. выс. транс. Н	2,6 м	3 м	3 м	3,4 м	3,4 м	3,8 м	4,2 м
Масса	530 кг	640 кг	690 кг	880 кг	1000 кг	750кг	800 кг

**S** – вспушиватель    **W** – плющилка

\*Мощность трактора является оптимальной во время быстрой работы и на небольших пригорках. На торфях и холмистых территориях пригодится мощность выше чем указанные мощности.

# ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И ТОПЛИВА

## Косилки дисковые полуприцепные KDC

KDC 300 S

KDC 300 W

KDC 340 S

KDC 300 W

**SaMASZ**

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ И КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**2 года  
Гарантии**



В дисковых полуприцепных косилках серийно находятся вспушватели или плющилки. Длинное дышло косилки предоставляет возможность работать, одновременно, справа и слева трактора. Это позволяет сэкономить время возвратов.

### Крепкий широкоугольный вал

Крепкий широкоугольный вал 960 Нм, шарнирно-телескопический – при мазании каждые 8 часов работы у него прочность 1000 человеко-часов!

### Римский болт

Для регулирования угла и высоты транспортёра.



### Качающийся зацеп

Приводной вал внутри дышла – это, несомненно, наворотовое решение.

### Подвеска

Широкий балансир системы подвески, гарантирует хорошую и устойчивую работу режущей планки.





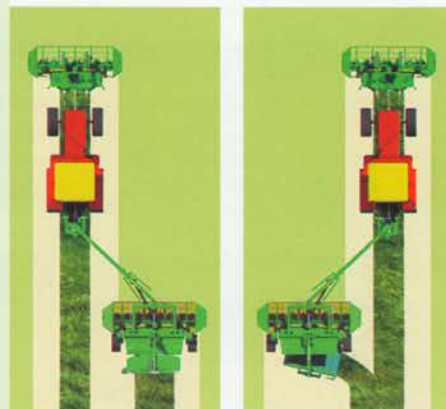
# ЧЁТКАЯ ВО ВСЕХ УСЛОВИЯХ

KDC вместе с транспортёром и фронтально-навешной косилкой составляют идеальную комбинацию, формирующую скошенную зелёнку в один покос.

## Транспортёр покоса

У Косилок KDC, может быть, дополнительно, транспортёр покоса (ленточный конвейер). Транспортёр предоставляет возможность уложить покос в следующем проезде на покос, сделанный раньше. Тем же способом можно сэкономить время и топливо когда переворачиваем и грабим сено. Косилка с транспортёром предоставляет также возможность, непосредственно, собирать прессом, или прицепом.

Существует возможность косить с транспортёром и без него. Монтаж транспортёра легкой, не требует также гидравлической системы, потому что привод происходит при помощи гидравлической системы трактора.



Длинное, центральное плечо дышла, предоставляет возможность косить в одном направлении. В зависимости от условий работы, косилка может быть с правой или левой стороны трактора, и тогда откладывает покос на ответственную сторону.

## Широкие шины

У косилки широкие шины, что увеличивает её липкость. Благодаря тому, косилка является стабильной и великолепно исполняется на подмокших лугах.

## Сгребалки и вальцы покоса в KDC

Подробное обсуждение достоинств сгребалок и вальцов покоса на стр. 3-4.



KDC 300 S

Тип косилки	KDC 300 S	KDC 300 W	Трансп. KDC 300	KDC 340 S	KDC 340 W	Трансп. KDC 340
Ширина захвата	3 м	3 м		3,4 м	3,4 м	
Ширина покоса	1 - 1,7 м	1 - 1,7 м	1 - 1,7 м	1,2 - 2 м	1,2 - 2 м	1 - 1,7 м
Кол. дисков	7 шт.	7 шт.		8 шт.	8 шт.	
Кол. ножей	14 (7 x 2)	14 (7 x 2)		16 (8 x 2)	16 (8 x 2)	
Обороты Вом			1 000 обр/мин			
Мощность трактора*	90 л.с.	90 л.с.	10 л.с.	110 л.с.	110 л.с.	10 л.с.
Производительность	~3,3 га/ч	~3,3 га/ч		~4 га/ч	~4 га/ч	
ВОМ	540 Нм	540 Нм		540 Нм	540 Нм	
Масса	1800 кг	1850 кг	380 кг	1850 кг	1940 кг	400 кг
Ширина транспорт.	3 м	3 м		3,4 м	3,4 м	

S – вспушиватель W – плющилка

\* Мощность трактора является оптимальной во время быстрой работы и на небольших пригорках. На торфах и холмистых территориях пригодится мощность выше чем указанные мощности. Комбинации без транспортёров уменьшают мощность на 10% и больше.

# КОМБИНАЦИЯ ДЛЯ ТРЕБУЮЩИХ

## Состав косилок Mega CUT

KDD 860 + KDF 300

KDD 940 + KDF 300

2 года  
Гарантии



MegaCUT – это состав для требующих фермеров, которые ценят своё время и деньги. Производительность с 10 га/ч и низкая требовательность мощности показывают, что комбинации исполняются даже в средних хозяйствах с тракторами мощностью в 150 л.с. Это замечательная альтернатива для дорогих самоходных косилок. Состав MegaCUT – это идеальное решение для крупных хозяйств. Их высокая производительность, а также рабочая ширина причиняются к тому, что на покос, даже великих зелёнок, те реряется драгоценных часов. MegaCUT состоит из трёх косилок: фронтально-навешной KDF 300 и двух задних, завешенных на собственной раме (KDD 860/940).

### Вал с функциональной муфтой

Передача привода из центральной передачи к режущим планкам осуществляется через валы с односторонними функциональными муфтами, которые охраняют режущие планки от повреждения.

### Передача привода режущего бруса



### Центральная подвеска

Косилки в комбинациях MegaCUT, подвешенные в центральном месте, что позволяет на отличное копирование территории, равномерное размещение тяжести на почву и оптимальное ведение комбинации во всех условиях.







MegaCut 860



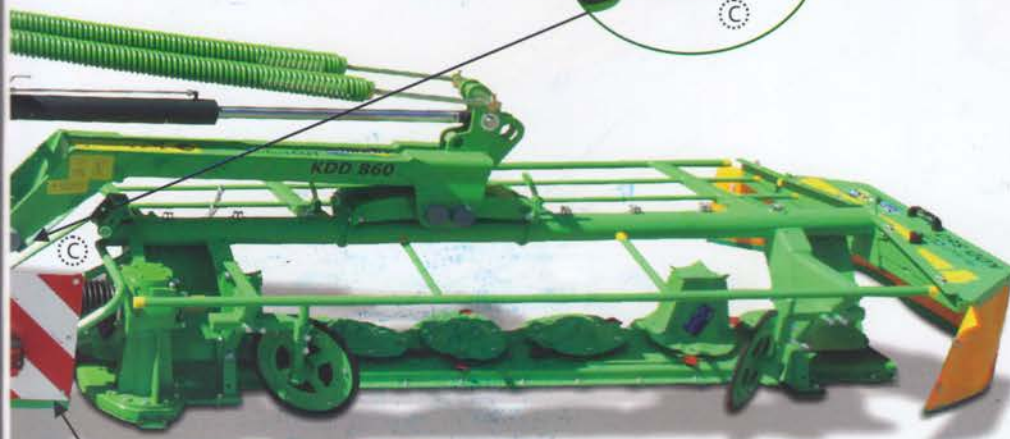
### Делитель струя

В составе MegaCUT удобство пользования – это приоритет. Делитель струя предоставляет возможность равномерно управлять режущей системой при помощи только одного гидравлического выхода.



### Сближенный датчик

У двусторонних косилок сближенный датчик блокирует высоту плечей. Эта функция является полезной при реверсах. Оператору не надо контролировать высоту косилок а сломать шарнирно-телескопический вал – невозможное.



### Оборудование и достоинства косилок MegaCUT

- В режущей системе находятся брусы PerfectCUT с возможностью быстрой замены ножей
- Противовес центральных режущих комбинаций при помощи пружин - в стандарте
- Существует опцион с гидропневматическом противовесом
- Гидравлический предохранитель, обеспечивающий режущую систему в случае наезда на препятствие
- Новая передача привода режущей планки
- Усиленное несущее плечо
- Вал с функциональной муфтой и односторонним к приводу режущих планок - в стандарте
- Регулируемые сгребалки покоса
- Регулируемый передний кожух и складной боковой кожух
- Механическая блокада режущей системы в транспортном положении
- Система подвески, приспособленная к II и III кат.
- Практический инструментальный ящик

### Дорожное освещение

У комбинаций собственное дорожное освещение, а также большие предупреждающие знаки, гарантирующие видимость и безопасность во время езды на публичных дорогах.



### Транспортная позиция

Благодаря понижению пункта оборота, мы получили низкую транспортную высоту до 4 м., что гарантирует безопасное передвижение на дорогах.

Высокая  
производительность,  
экономия времени  
и денег



MegaCut 860

Регулирование системы кожуха.  
Больше на эту тему - стр. 2

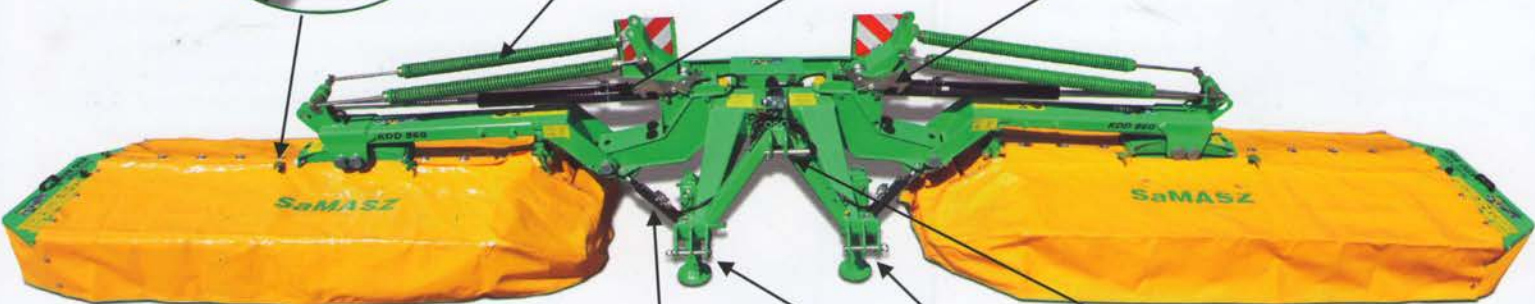
Защёлка механической  
блокады режущей системы



Пружины с противовесом

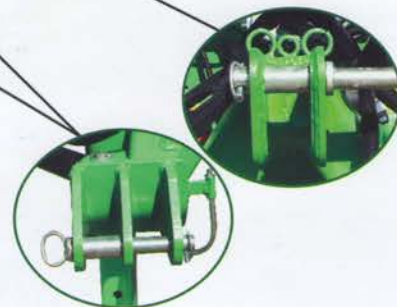


Гидравлический цилиндр



**Гидравлические предохранители**

У комбинации MegaCUT два гидравлических предохранителя (подобным образом как в косилках серии GigaCUT) в случае наезда косилки на препятствие они отклоняют режущую систему, одновременно, на 30 ст. назад и на см. 70 вверх, которая потом, автоматически, сразу после приспособленый того как обойдёт препятствие, возвращает в рабочую позицию.



Система подвески,  
к категории II и III.

**Электрический пульт  
управления**

Пульт управления в кабину оператора предоставляет возможность удобно управлять положением плечей задних косилок на повороте и в транспорте.



Тип косилки	KDF 300	KDF 340
Ширина захвата	3 м	3 м
Ширина покоса	1 - 1,2 м	1 - 1,2 м
Кол. дисков	7 шт.	7 шт.
Кол. ножей	14	14
Обороты Вом	1000 обр/мин	
Мощность трактора*	80 л.с.	80 л.с.
Производительность	~ 3,5 га/ч	~ 3,5 га/ч
ВОМ	540 Нм	540 Нм
Мин. высота транспорт. Н		
Масса	760 кг	880 кг

\* Мощность трактора является оптимальной во время быстрой работы и на небольших пригорках. На торфях и холмистых территориях пригодится мощность выше чем указанные мощности. Комбинации без транспортёров уменьшают мощность на 10% и больше.

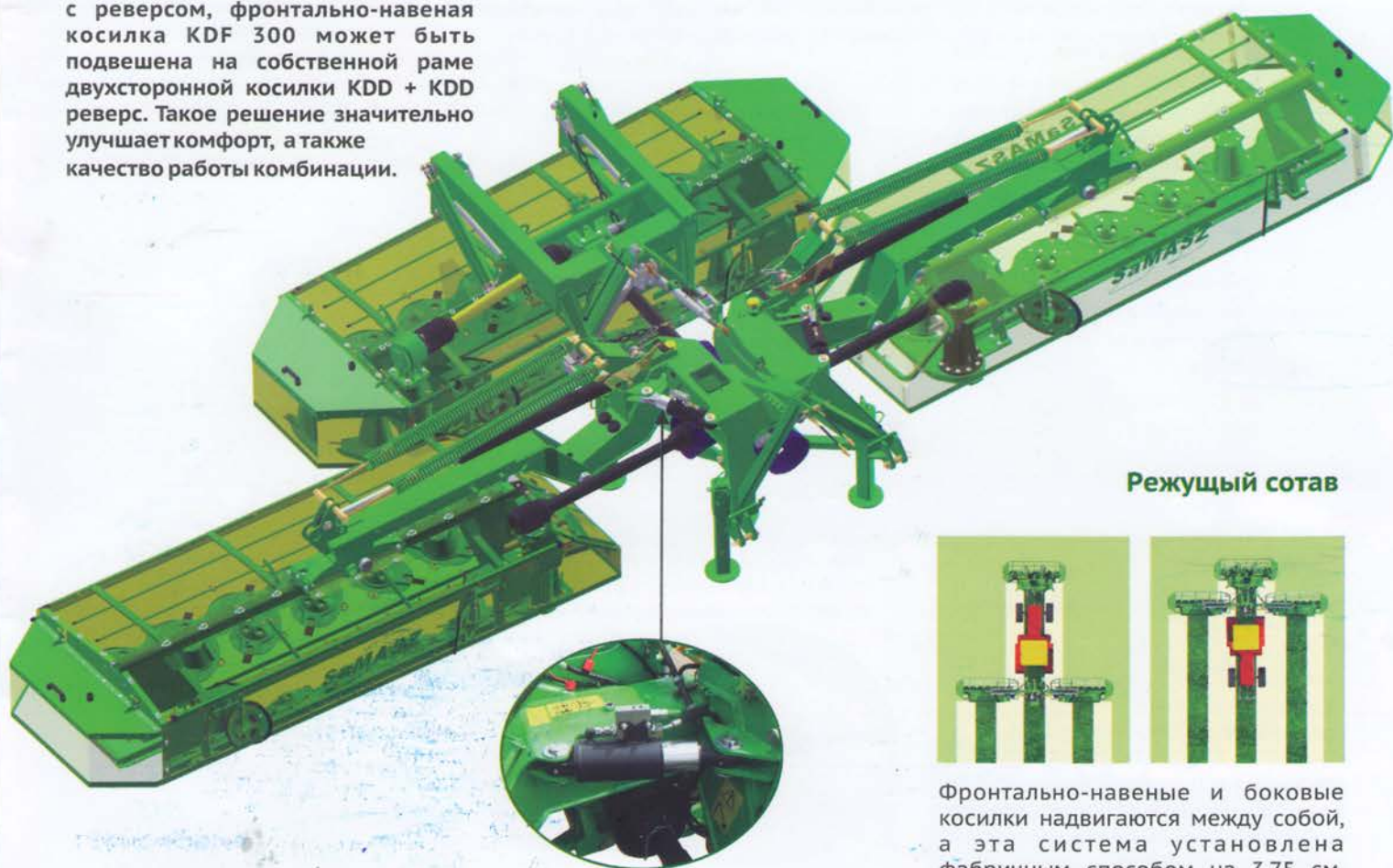
# Комбинации с реверсом

KDF 300 +  
KDD 860 реверс

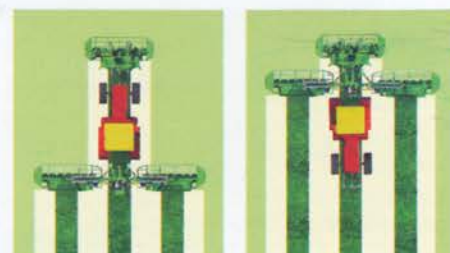
MegaCut 860 с реверсом

## Работа с реверсом

В случае употребления трактора с реверсом, фронтально-навесная косилка KDF 300 может быть подвешена на собственной раме двухсторонней косилки KDD + KDD реверс. Такое решение значительно улучшает комфорт, а также качество работы комбинации.



## Режущий сотав



Фронтально-навесные и боковые косилки надвигаются между собой, а эта система установлена фабричным способом на 3,75 см. В комбинации MegaCUT покосы, всегда, укладываются в три валика.

KDD 860	KDD 940	MegaCut 860	MegaCut 940	KDD 860 Реверс	MegaCut 860 Реверс
8,6 м	9,4 м	8,6 м	8,6 м	8,6 м	8,6 м
3 x 1,5 - 2 м	3 x 1,5 - 2 м	3 x 1,5 - 2 м	3 x 1,5 - 2 м	3 x 1,5 - 2 м	3 x 1,5 - 2 м
21 шт.	21 шт.	21 шт.	21 шт.	14 шт.	21 шт.
42	46	42	42	28	42
1000 обр/мин					
150 л.с.	160 л.с.	150 л.с.	150 л.с.	150 л.с.	150 л.с.
~ 10 га/ч	~ 11 га/ч	~ 10 га/ч	~ 10 га/ч	~ 10 га/ч	~ 10 га/ч
1100 Нм	1100 Нм	1100 Нм	1100 Нм	1100 Нм	1100 Нм
3,6 м	4 м	3,6 м	3,6 м	3,6 м	3,6 м
1820 кг	2130 кг	1820 кг + 760 кг	2130 кг + 760 кг	2120 кг	2120 кг + 760 кг

# ГИГАНТИЧЕСКАЯ КОМБИНАЦИЯ

Комбинация косилок GigaCUT

KDD 860 S + KDF 300

KDD 860 W + KDF 300

KDD 940 S + KDF 300

KDD 940 W + KDF 300

**2 года  
Гарантии**



Экономия покоса вместе с высокой производительностью определяет комбинации GigaCUT. Они созданы для работы в больших хозяйствах в наиболее требовательных условиях. Комбинация косилок GigaCUT состоит из дисковой двухсторонней косилки KDD 860 S/ W или 940 S/W, а также фронтально-навешной KDF 300 S/W, которая установлена на фронтальном ТУЗ трактора + Транспортёры.



Пружины с противовесом

Несущее плечо с усилением

### Гидравлические предохранители

У комбинации GigaCUT два гидравлических предохранителя (подобным образом как в косилках серии MegaCUT) в случае наезда косилки на препятствие они отклоняют режущую систему, одновременно, на 30 ст. назад, и на см. 70 вверх, которая потом, автоматически, сразу после того как обойдёт препятствие, возвращает в рабочую позицию.

Механическая блокировка

В комбинациях косилок GigaCUT, альтернативно, находятся вспушыватель либо плющилка. Дополнительно, существует возможность монтажа транспортёров покоса, благодаря которым элиминируем сгребание, и, тем же самым, самособирающий прицеп, или полевая соломорезка требует в три раза меньше проездов, чтобы собрать зелёнку.





KDD 860 ST + KDF 300 S



**Клапан регуляции V транспортёр**



**Делитель струя**



**Оборудование и преимущества состава GigaCut**

- Центральная навеска
- система навески оснащенная, категорией II и III,
- пониженный пункт оборота,
- 4 оттяжные пружины,
- Новые интегрированные усилия, передачи с режущими бурсьями,
- Быстрая измена ножей,
- Новые интегрированное крепление, контейеров,
- Возможность взаимопользования, вспушвателя и плющилки,
- Повышенный кожух ворошителя,
- Механическая блокировка во время транспорта,
- Датчик чувствительный,
- Делитель струя, так как в MegaCut,
- собственная система охлаждения,



**Датчик чувствительный**

Датчик похож на состав MegaCut, помогает поддерживать правильное положение на мысе.

**Электричный переход**

1. Собственное дорожное освещение
2. Панель управления



# Много способностей для сборки сенокоса



KDD 940 ST + KDF 300 S



## Вала с фрикционной муфтами

Усилие от центральной передачи передается на силовую передачу бруса и, при помощи однопроводного вала с фрикционной муфтами, которые хранят режущие бусы от уничтожения.

## Гидросистема

У косилки собственная гидросистема зубчатый насос, бак масла, радиатор с вентилятором, клапан регуляции скорости работы транспортёра.

## Указатель температуры масла

У бака масла закреплено указатель температуры масла интегрирован с гидросистемой.

## Состав транспортёра

1. Интегрированное крепление транспортёра
2. Повышенный кожух вспушвателя, который предоставляет на лучшую загрузку зелёной массы в транспортёр

Щётки транспортёра



KDD 940 ST + KDF 300 S



### Транспортёры покоса

Транспортёр в составе GigaCUT ведомые собственной гидравлической системой, состоят из гидравлического насоса, масляного радиатора, и двух гидравлических двигателей. Включение и выключение работы транспортёров (каждого независимо) реализовано с помощью электрической консоли, которая введена в кабину оператора трактора.



Механизм чистильный ролики



Мощная главная передача 100 KB

### Электрический панель наборов

Благодаря панели возможно выгодно управлять всей косилкой - включение транспортёров, блокировка поднимания при возврате, возможен выбор управлением или правым, или левым крыльем.

### Механизм очистки транспортёров

У транспортёра механизм чистильный ролики ведущей и благодаря тому без снятия ленты мы можем его почистить. Для того, чтобы избежать загрязнения у ленты, мы ввели также новый тип обеспечения в виду щёток.





### Совет производителя

Скорость лент-срандартно регулирована ручным воротком (смотри деталь стр.19) с 0 макс. Максимальную ширину покоса 2,8м можно получить при травах низких и средних. При травах высоких и густых, мы должны из-за блокировки ленты большим количеством травы, устанавливать на большие обороты лент конвейеров, что автоматически сужает покос. Существует также возможность перемещения конвейеров от косилки, направо или налево +-200мм. Однако работа с крайне перемещенными конвейерами может вести к дисбалансу равномерной разгрузки. В таком случае, если существует необходимость получения покоса пошире, напр. 3,5 м- SaMASZ может сделать конвейеры покороче.



Тип косилки	KDD 860 S	KDD 940 S	KDD 860 W	KDD 940 W	KDF 300 S	KDF 300 W
Ширина захвата	8,6 м	8,6 м	8,6 м	8,6 м	3 м	3 м
Ширина покоса	2 - 3 м	2 - 3 м	2 - 3 м	2 - 3 м	1 - 1,5 м	1 - 1,5 м
Количество дисков	14 шт.	16 шт.	14 шт.	16 шт.	7 шт.	7 шт.
Количество ножей	28	32	28	32	14	14
Число оборотов на ВОМ	1000 обр/мин					
Мощность трактора *	150 л.с.	160 л.с.	150 л.с.	160 л.с.	90 л.с.	90 л.с.
Производительность	~10 га/ч	~10 га/ч	~10 га/ч	~10 га/ч	~3,5 га/ч	~3,5 га/ч
ВОМ	1100 Нм	1100 Нм	1100 Нм	1100Нм	540 Нм	540 Нм
Мин. Выс.трансп. Н	3,6 м	4 м	3,6 м	4 м		
Масса	2380 кг	2520 кг	2640 кг	2790 кг	1090 кг	1140 кг
Транспортная ширина	3 м	3 м	3 м	3 м		

**S** - вспушватель **W** - плющильные вальцы **T** - транспортёры



# GigaCut

## Кошение и транспорт



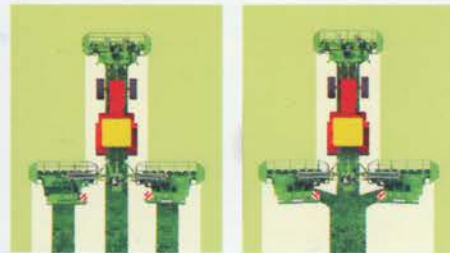
### Транспортное положение

В транспортном положении косилки навесные поднимаются в верх (вертикальное положение) и тогда ширина транспортная не превышает 3 м.



### Установка режущих составов

В составе косилок GigaCut между косилкой фронтальной а косилками навесными перекрытие есть установлено на 37,5 см а собранный покос можно укладывать в один или три валика.



Тип косилки	GigaCut 860 S T	GigaCut 940 S T	GigaCut 860 W T	GigaCut 940 W T
Ширина захвата	8,6 м	9,4 м	8,6 м	9,4 м
Ширина покоса	2 - 3 м	2,2 - 3 м	2 - 3 м	2,2 - 3 м
Количество дисков	21 шт.	23 шт.	21 шт.	23 шт.
Количество ножей	42	46	42	46
Число оборотов на ВОМ		1000 обр/мин		
Мощность трактора *	200 л.с.	220 л.с.	200 л.с.	220 л.с.
Производительность	~10 га/ч	~11 га/ч	~10 га/ч	~11 га/ч
ВОМ	1100 Нм	1100 Нм	1100 Нм	1100 Нм
Мин. Выс.трансп. Н	3,6 м	4 м	3,6 м	4 м
Масса	3350 кг + 1095 кг	3500 кг + 1095 кг	3550 кг + 1140 кг	3920 кг + 1140 кг
Транспортная ширина	3 м	3 м	3 м	3 м

# Избранные машины и оборудование производимое компанией SaMASZ

## КОСИЛКИ БАРАБАНЫЕ



## КОСИЛКИ ДИСКОВЫЕ



## ГРАБЛИ / ВОРОШИЛКИ



## ДОРОЖНЫЕ КОСИЛКИ



Луга и пастбища - пышные и зеленые, покрытые травами, зеленью, цветами - зеленый корм является основой здорового питания и продуктивных животных. Решающим фактором для высокого производства молока является высокое качество корма.

Компания SaMASZ, с помощью инноваций и обдуманного решения, используемого в своих косилках, вносит свой вклад в производство высококачественных кормов. SaMASZ гарантирует точную работу машины, защиту покоса дерна, простоту использования, европейское качество и польские цены. Очень важно - это быстрый доступ к оригинальным запасным частям по доступным ценам.

### SaMASZ для профессионалов!

## МУЛЬЧИРОВАТЕЛИ



### Содержание страницы

стр.

#### Косилка навесная дисковая:

2 - 5

KT 260/ KT260 S/ KT 260 W  
KT 300/ KT 300 S/ KT 300 W  
KT 340

#### Режущий бурс Perfect CUT

6 - 7

#### Косилки дисковые фронтально-навесные:

8 - 9

KDF 260  
KDF 300/ KDF 300 S/ KDF 300 W  
KDF 390 к Fortshritt

#### Дисковая косилка типа KDTC:

10 - 11

KDTC 260, KDTC 260 S/ KDTC 260 W  
KDTC 300, KDTC 300 S/ KDTC 300 W  
KDTC 340

## СНЕГООЧИСТИТЕЛИ



#### Классические косилки - НАВЕСНАЯ ДИСКОВАЯ КОСИЛКА с боковой системой навески

12 - 13

KDT 180  
KDT 220  
KDT 260/ KDT 260 S/ KDT 260 W  
KDT 300  
KDT 340

#### Навесные дисковые косилки полуприцепные:

14 - 15

KDC 300/ KDC 300 S/ KDC 300 W  
KDC 340/ KDC 340 S/ KDC 340 W

#### Комбинация косилок MegaCUT

16 - 19

#### Комбинация косилок GigaCUT

20 - 25

#### Машины, которые производит SaMASZ

26 - 27



конфигурация  
устройства



простые  
решения



инновация



экономика



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ И КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

SaMASZ Sp. z o.o.  
15-161 Белосток  
Ул. Травяста 15  
Польша  
tel. +48 85 664 70 31  
fax +48 85 664 70 41  
[www.samasz.eu](http://www.samasz.eu)



## Сервис SaMASZ

- осуществлять послегарантийный ремонт
- участвует в запусках наиболее технологически продвинутых машин у пользователя (составляется протокол для запуска)
- проводит сервисное обучение механиков по обслуживанию наших национальных дилеров и иностранных, является профессиональным техническим консультантом по вопросам эксплуатации машин, ремонту, проверяет инструкции по сервисному обслуживанию

SaMASZ сервисная служба выполняет гарантийные и пост-гарантийные ремонты как в стране, так и за рубежом. Заявки по ремонту принимаются Сервисным отделом. Каждый звонок записывается в книгу службы, и после каждого ремонта составляется протокол. Гарантийный ремонт производится в Польше, быстро и профессионально. Дефектные запчасти изменяем оригинальными и новыми. Специально обученные механики-инженеры, оснащенные инструментами и современными транспортными средствами, выполняют быстро и профессионально ремонты у клиентов. Мы постоянно анализируем типы и частоту аварий. Мы вводим изменения для улучшения качества и долговечности наших машин и их компонентов.

Запчасти для машин SaMASZ отправляются по всей стране отделом Запасных частей, который ведёт склад и фирменный магазин. Мы продаем запасные части для машин итальянских компаний Tonutti и Mascar. Все дилеры продают оригинальные запасные части для наших машин. Кроме того, дистрибьютором частей компании SaMASZ занимается Grene, у которой 85 отделений в Польше ([www.grene.pl](http://www.grene.pl)). Мы принимаем заказы по телефону, факсу, мейлу. Мы изготавливаем запчасти по эскизам и образцам. Отдел Запасных частей отправляет инструкции обслуживания и каталоги.

**Внимание! На рынке можно найти низкое качество запчастей – подделки!**

## О компании SaMASZ

Страсть к работе и постоянным поискам лучших решений являлись идеями, к которым сначала стремились сотрудники компании SaMASZ и стало ключом к его успеху. Основными факторами, которые способствуют постоянный, динамичный рост компании это тесный контакт с клиентом и открытость по отношению к его потребностям. Именно через партнерский подход к нашим нынешним и будущим клиентам, выходя на против их ожиданий и потребностей, мы создаём и укрепляем базу динамического успеха. Мы строим бренд, узнаваемый во всей Европе и за её пределами.

Наша компания анализирует все точки зрения работы наших машин, чтобы можно было работать во всех условиях. Сила нашего производства это есть солидность и надёжность предлагаемых нами продуктов и близкое сотрудничество с хозяевами и быстрый ответ на все его нужды. Все эти задачи реализуем через собственную и профессиональную, фирменную сервисную службу.

Эффектом этой работы есть интеллигентная хозяйственная технология, которая обращает внимание на функциональность машин и охрану корми и почвы- это решает о успехе хозяйств.

Компани SaMASZ инвестирует в работы испытательно-проростанные. В связи с этим самым главным отделом компании SaMASZ является отдел конструктивный, в котором работает несколько конструкторов и технологов и отдел инструментов и прототипов. Все сотрудники этих отделов работают с большим приобщением и пристрастием создают самые нововведенные решения. Результатом этой работы есть самая лудшая сельскохозяйственная техника среди европейских производителей.



**АГРОС**  
сельскохозяйственная техника

тел.: 8 (4852) 933-944  
факс: 8 (901) 997-02-13

**WWW.AGROS.SU**



SaMASZ оставляет за собой право изменения конструкции, связанных с постоянным развитием дизайна и технологий.