



## МУЛЬЧИРОВАТЕЛИ

**ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ И БОКОВЫЕ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПЛЕЧО ДОРОЖНОЙ  
КОСИЛКИ И СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ**



## Более 70 моделей машин для летнего содержания дорог

Дороги, несомненно, являются артериями современной экономики. Вписанные в ландшафт зеленых насаждений, возделываемых лугов и пастбищ, они создают инфраструктуру, включающую в себя пространство для работы коммунальной техники - современных «роботов». Роботов, предназначенных для эффективного содержания дорог и ухода за ними, что дает ощутимые преимущества.

Коммунальные машины SaMASZ разработаны с учетом потребностей пользователей и с использованием новейших технологий и тенденций. Надежные и универсальные машины обеспечивают эффективную работу даже в самых сложных условиях. Широкий ассортимент машин позволяет адаптировать их к индивидуальным потребностям.

Простота эксплуатации, удобство использования и настройки повышают комфорт работы. Машины соответствуют самым

высоким стандартам качества. Благодаря эффективному гарантийному и послегарантийному обслуживанию, а также высоко оцененной клиентами доступности запасных частей, компания SaMASZ является надежным партнером многих предприятий, осуществляющих деятельность по содержанию дорог, а также фермерских хозяйств на протяжении 38 лет.

### СОДЕРЖАНИЕ

### страница

|                                                                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>PIKO</b> фронтально - задненавесные <b>лёгкий класс</b>                                  | 6       |
| <b>NANO</b> фронтально - задненавесные <b>лёгкий класс</b>                                  | 7       |
| <b>MIDO</b> фронтально - задненавесные <b>средний класс</b>                                 | 8       |
| <b>VINO</b> фронтально - задненавесные <b>средний класс</b>                                 | 9       |
| <b>KANGU</b> задненавесные - боковые „пантограф“ <b>средний класс</b>                       | 10      |
| <b>KBRP</b> задненавесные - боковые „пантограф“ <b>тяжёлый класс</b>                        | 12 - 13 |
| <b>GRINO</b> фронтально - задненавесные <b>тяжёлый класс</b>                                | 14 - 15 |
| <b>MAMUT</b> фронтально - задненавесные <b>супер тяжёлый класс</b>                          | 16 - 17 |
| <b>MAMUT 860 TWIN</b> задненавесные двухсторонние <b>супер тяжёлый класс</b>                | 18      |
| <b>KBR L</b> задненавесные боковые <b>лёгкий класс</b>                                      | 19      |
| <b>IBIS / EMU</b> мульчирователи с самозагружающимся бункером <b>лёгкий / тяжёлый класс</b> | 20 - 21 |
| <b>KOLIBER</b> дорожные косилки <b>задненавесные + оборудование</b>                         | 22 - 23 |
| <b>KWT</b> дорожные косилки <b>задненавесные + оборудование</b>                             | 24 - 25 |
| <b>CAMEL 900</b> дорожные косилки <b>задненавесные + оборудование</b>                       | 26 - 27 |
| <b>СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ</b><br>дорожные косилки <b>задненавесные + оборудование</b>       | 28 - 31 |
| <b>Технические данные машин</b>                                                             | 32 - 35 |

### Окраска методом катафореза (электроосаждения) (KTL) – способ повышения стойкости поверхности

- Сопротивление к погодным условиям в три раза выше стандартного, химическая и механическая стойкость
- высокое качество покрытия
- способность к покрытию сложных форм
- точный контроль толщины покрытия
- защита от коррозии
- химическая защита
- механическая защита



# Мульчирователи

общая характеристика



Мульчирователи предназначены для работ, связанных с содержанием коммунальной инфраструктуры, городских парков и садов. Машины этого типа применяются для измельчения травы, зарослей, кустов (до  $\varnothing$  8 см) и уничтожения сорняков на неблагоустроенных территориях. Задача мульчирователей – косить траву и измельченные остатки равномерно разбрасывать по территории. Это позволяет получить естественный покос с одновременной минерализацией растительных остатков и повторное попадание их в почву.

## МУЛЬЧИРОВАТЕЛИ

**ЛЁГКИЙ КЛАСС**  
(PIKO • LAMA • NANO HYDRO • IBIS)

1. Основной вал привода -  $\varnothing$  108 mm, толщина стенки 6,3 mm  
2. Кошение зарослей и кустов (до  $\varnothing$  3,5 см в зависимости от вида ножа)  
3. Копирующий вал -  $\varnothing$  108-133 mm

**ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС**  
(GRINO • KBRP • EMU)

1. Основной вал привода -  $\varnothing$  168 mm, толщина стенки 8,8 mm  
2. Кошение зарослей и кустов ( $\varnothing$  до 7 см)  
3. Копирующий вал -  $\varnothing$  168 mm

**СРЕДНИЙ КЛАСС**  
(MIDO • KANGU • KW • VINO)

1. Основной вал привода -  $\varnothing$  133-168 mm, толщина стенки 8,8 mm - 10 mm  
2. Кошение зарослей и кустов (до  $\varnothing$  6 см в зависимости от вида ножа)  
3. Копирующий вал -  $\varnothing$  133-168 mm

**СУПЕР ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС**  
(MAMUT)

1. Основной вал привода -  $\varnothing$  203 mm, толщина стенки 10 mm  
2. Кошение зарослей и кустов ( $\varnothing$  до 8 см)  
3. Копирующий вал -  $\varnothing$  203 mm

# Типы ножей



|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>НОЖИ I ТИПА</b><br>Применение: трава, кусты, стебли, измельчение пожнивных остатков.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 80 мм<br>~ 1,2 кг | <br><b>НОЖИ II ТИПА</b><br>Применение: трава, ростки, колосья, стебли, кусты, измельчение пожнивных остатков, солома.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 35 мм.<br>~ 0,6 кг | <br><b>НОЖИ III ТИПА</b><br>Применение: трава, ростки, колосья, стебли, кусты, измельчение пожнивных остатков, солома.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 35 мм.<br>~ 1,0 кг | <br><b>НОЖИ IV ТИПА</b><br>Применение: трава, табак, ростки, колосья, стебли, кусты, измельчение пожнивных остатков, солома.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 35 мм.<br>~ 1,0 кг |
| <br><b>НОЖИ V ТИПА</b><br>Применение: трава, стерни кукурузы, ветки, кусты.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 50 мм.<br>~ 0,6 кг                | <br><b>НОЖИ VI ТИПА</b><br>Применение: трава, кусты, стебли, измельчение пожнивных остатков, стерни.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 80 мм.<br>~ 1,4 кг                  | <br><b>НОЖИ VII ТИПА</b><br>Применение: трава, стебли растений.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 20 мм.<br>~ 0,2 кг                                                        | <br><b>НОЖИ VIII ТИПА</b><br>Применение: трава, стебли растений, кусты, ростки мелких веток.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 20 мм.<br>~ 0,3 кг                                 |
| <br><b>НОЖИ IX ТИПА</b><br>Применение: трава, стебли растений, небольшие кусты, ветки.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 35 мм.<br>~ 0,3 кг     | <br><b>НОЖИ X ТИПА</b><br>Применение: трава, стебли растений, небольшие кусты, ветки.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 35 мм.<br>~ 0,3 кг                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
| <br><b>НОЖИ XI ТИПА</b><br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 15 мм<br>Ширина: 72 mm,<br>Длина: 88 мм.<br>~ 0,2 кг                                  | <br><b>НОЖИ XII ТИПА</b><br>Применение: трава, стебли растений, вертикализация.<br>Макс. диаметр веток: $\varnothing$ 15 мм.<br>~ 0,3 кг                                       |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |

| ТИП НОЖЕЙ МУЛЬЧИРОВАТЕЛЯ |          |             |
|--------------------------|----------|-------------|
| ТИП                      | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ       |
| PIKO                     | X        | VII, VIII   |
| NANO HYDRO               | X        | VII, VIII   |
| MIDO                     | V        | II, III, IV |
| VINO                     | VI       | -           |
| GRINO                    | V        | II, III, IV |
| MAMUT                    | VI       | III, IV     |
| KANGU                    | V        | II, III, IV |
| KBRP                     | I        | II, III, IV |
| LAMA                     | V*, VII  | VIII, IX    |
| KW                       | I        | II, III, IV |
| EMU                      | I        | -           |
| IBIS                     | VII      | IX, XI, XII |

\*только в рабочем органе LAMA 121 HD

# Мульчирователи

PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150



ЛЁГКИЙ КЛАСС

Мульчеры типа PIKO предназначены для кошения площадей, скверов, спортивных площадок, обочин, парков. После кошения оставляют ровную и аккуратную поверхность. Применение материалов высокой прочности и надежная защита подшипников гарантируют долгую, надежную и бесперебойную эксплуатацию.

### Стандартное оснащение:

Односторонняя муфта встроена в угловой редуктор • Резиновая задняя защита • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Полосы из износостойкой стали • Автоматическая очистка копирующего вала • Автоматическая натяжка клиновых ремней • Металлическая передняя защита

### Предназначение:

- Мульчирователи лёгкого класса предназначены для кошения газонов, скверов, спортивных площадок, обочин, содержание парков и зеленых территорий.
- Может использоваться для выравнивания поверхности, сравнения кротовых нор, измельчение травы и сорняков, которые благодаря измельчению быстро подвергаются разложению и удобряют зелёные территории.

### Преимущества:

- Возможность поперечного смещения на 30 см (опционально)
- Возможность агрегатирования мульчера как сзади, так и спереди трактора
- Инновационный способ защиты подшипников и их смазки
- Корпус мульчера оснащён внутренним кожухом, стойким к истиранию
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения



PIKO 100

# Мульчирователи

NANO 150, NANO 150 HYDRO



ЛЁГКИЙ КЛАСС

Мульчирователи NANO легкого класса специально оборудованы разработанной системой подвески для телескопических погрузчиков и самоходных косилок. Благодаря использованию полиуретановых втулок мульчирователи NANO позволяют копировать рельеф в трех плоскостях.

### Стандартное оснащение NANO 150:

Мульчирующий вал со спиральным расположением ножей (двойное перекрытие) • Зацеп для садовых тракторов • Регулируемые копирующие колеса • Копирующий вал • Износостойкие полосы • Автоматическое натяжение клиновых ремней • Регулировка высоты кошения с помощью копирующего вала • Регулируемая опорная нога • Заменяемые противножи • Шарнирно-телескопический вал

### Стандартное оснащение NANO 150 HYDRO:

Мульчирующий вал со спиральным расположением молотковых ножей (двойное перекрытие) • Гидромотор (на выбор) • Качающийся зацеп • Регулируемые колеса для копирования почвы • Копирующий вал • Регулировка высоты кошения с помощью копирующего вала • Износостойкие полосы • Сменные противножи • Транспортная защита • Автоматическое натяжение клиновых ремней

### Преимущества:

- благодаря использованию высококачественной стали имеет малый вес
- автоматически очищается с помощью молотков
- не сминает скошенный материал
- оснащён двухрядными роликовыми подшипниками
- система ножей обеспечивает интенсивное измельчение материала и ускоренный процесс высыхания и разложения
- меньше поездок – экономия времени
- сниженная нагрузка на трактор



NANO 150



NANO 150 HYDRO

# Мульчирователи

MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220



 **СРЕДНИЙ КЛАСС**

Легкие молотковые косилки MIDO доступны с шириной захвата от 1,4 м до 2,2 м. Они широко используются предприятиями и организациями, занимающимися содержанием зеленых насаждений и дорог. Косилки обеспечивают эффективное скашивание и измельчение травы, сорняков, кустарников, готовят почву для дальнейшей работы по землеустройству. MIDO характеризуется малым весом, высокой прочностью,

эффективностью и удобством агрегатирования. Различные размеры и механизм регулировки сцепки для эксплуатации сзади или спереди трактора позволяют оптимально подобрать машину в соответствии с рельефом местности. Косилку можно присоединить к трехточечной системе навески категории I или II. Рекомендуемая мощность трактора зависит от модели и составляет от 45 л.с. до 80 л.с.

## Стандартное оснащение:

Односторонняя неподвижная сцепка (передняя/задняя) • Односторонняя подвижная сцепка (передняя/задняя) / с гидравлическим смещением • Двусторонняя подвижная сцепка / с гидравлическим смещением • Предупреждающие таблички со светодиодной подсветкой 950 • Защитная цепь • Дополнительный ряд контрножей

## Преимущества:

- Передача со встроенной односторонней муфтой влияет на безопасность и простоту использования машины
- Широкий диапазон рабочей ширины захвата и возможность использования различных типов ножей позволяет адаптировать косилку к условиям работы и рельефу местности.
- Легкий вес, компактная конструкция и в то же время высокая эффективность обеспечивают экономичность использования.
- Два ряда сменных и регулируемых контрножей гарантируют более точное скашивание.
- Корпус изготовлен из чрезвычайно прочной и износостойкой стали ROC 400, что значительно продлевает срок службы машины.
- Двойной защитный кожух гарантирует прочность корпуса.
- Ременная передача обеспечивает бесшумную работу машины.



# Мульчирователи

VINO 160, VINO 180



**СРЕДНИЙ КЛАСС**

Легкая молотковая косилка VINO обеспечивает эффективное и интенсивное мульчирование веток и трав, поэтому она идеально подходит для виноградарства и садоводства. Основными преимуществами машины являются малый вес, высокая прочность, отличное копирование рельефа местности и высокая производительность. Точно разработанная система молоточков в валу идеально измельчает материал, ускоряя процесс сушки и разложения. Для

повышения эффективности работы машина оснащена двойными регулируемыми граблями, которые подают в зону молоткового вала остатки растений и побегов, требующих более интенсивного измельчения. Косилка во время мульчирования не повреждает находящиеся поблизости delicate растения. VINO подходит для тракторов мощностью не менее 50 л.с. и может быть присоединена к трехточечной системе навески категории I или II.

### Стандартное оснащение:

Молотковый вал с двойной спиралью молоточков (двойное перекрытие) • Односторонняя муфта, интегрированная в угловую передачу • Скользящие полозья из износостойкой стали • Защитные пластины • Регулировка высоты скашивания с помощью копирующего вала • Сменные, регулируемые (передние/задние) контрножи • Приводной вал (шарнирно-телескопический вал) • Молотковые ножи на выбор



### Преимущества:

- Благодаря возможности выбора двух положений вала и съемных пальцев граблей машина может работать как в стандартной, так и в более интенсивной системе мульчирования, соответствующей для работы в саду
- Ременная передача со встроенной односторонней муфтой защищает машину от повреждений при блокировке вала и наезда на препятствие, а также обеспечивает бесшумную работу
- Узкая (7,5 см) и профилированная крышка устраняет риск повреждения находящихся поблизости delicate растений
- Копирующий вал с функцией регулировки рабочей высоты обеспечивает идеальное копирование рельефа местности и повышает стабильность во время работы
- Гибкость и удобство использования благодаря модульной конструкции машины, которая позволяет выбирать один из трех типов сцепок
- Легкая и в то же время надежная конструкция из прочной и износостойкой стали ROC 400
- Функция самоочистки вала при работе без граблей
- Специально регулируемая скребковая пластина обеспечивает очистку вала при работе с граблями и предотвращает выброс инородных тел из-под машины

# Молотковые косилки с системой Пантограф

KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220 Задненавесные боковые

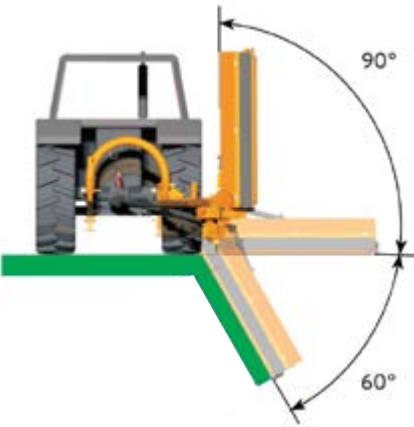


**СРЕДНИЙ КЛАСС**

KANGU стандартно агрегируются на трехточечной навеске трактора II категории (ПНУ II кат.). Вал мульчирователя ведомый валом отбора мощности (BOM) трактора, а перемещение - гидравлической системой трактора. Мульчер можно агрегировать сзади. Дополнительно мульчер оснащен в поперечное перемещение, которое облегчает обход препятствия, а также установление наиболее удобного перекрытия.

### Стандартное оснащение:

Мульчирующий вал со спиральным расположением молотковых ножей (двойное перекрытие) • Односторонняя муфта встроена в угловую редуктор • Автоматическое натяжение клиновых ремней • Механический предохранитель • Передняя металлическая защита • Задняя резиновая защита • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Шарнирно-телескопический вал широкоугольный



Косилки типа KANGU это машины устанавливаемые сзади трактора. Предназначены для кошения придорожных обочин, откосов, зеленых насаждений. Отклонение по вертикали рабочего полотна варьируется от -60° до +90°.

### Предназначение:

Мульчирователи среднего класса предназначены для кошения дорожных обочин, а также зеленых насаждений (сады, виноградники).

### Преимущества:

- Корпус косилки из износостойкой стали
- Косилка присоединяется к трехточечной системе навески трактора
- Система „пантограф“ позволяет работать в нескольких положениях.
- Гидравлическое управление в стандарте
- Инновационный способ защиты подшипников и их смазка
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения
- Механический предохранитель в стандарте
- Односторонняя муфта в угловой передаче в стандарте
- Широкоформатный шарнирно-телескопический вал в стандарте



# Молотковые косилки с системой Пантограф

KBRP 160, KBRP 200    Задненавесные боковые



**ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС**

Дорожные косилки KBRP - боковые задненавесные машины с системой „пантограф“ дополняют линейку машин тяжёлого класса для поддержания зелёных территорий и дорог. Это машины предназначены как для сельхозпроизводителей, нуждающихся в обработке полей и прилегающих территорий, так и для коммунальных служб. Высокое качество изготовления, а также исключительная прочность компонентов являются гарантией безотказной работы, даже в условиях нагрузки превышающей 1500 трудочасов в год. Угол отклонения вниз может достигать даже 60°. Дроссельный клапан (см. фото) на гидроцилиндре позволяет на плавную регулировку позиционирование машины.

### Стандартное оснащение:

Мульчирующий вал со спиральным расположением молотковых ножей (двойное перекрытие) • Автоматическое натяжение клиновых ремней • Механический предохранитель • Передняя металлическая защита • Задняя резиновая защита • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Шарнирно-телескопический вал широкоугольный

### Косилки KBRP оснащены двумя механическими предохранителями:

- При встрече с препятствием режущий аппарат поднимается вверх и откидывается назад
- Отодвигающие режущий аппарат назад при наезде на препятствие.

### Предназначение:

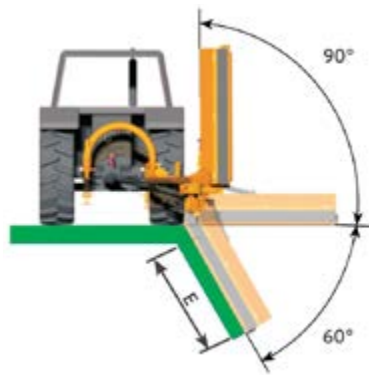
- Срез зарослей и кустов (диаметром до 8 см)
- Кошение откосов, насыпей, канав и водных каналов



### Преимущества:

- Эти косилки характеризуются широким диапазоном работы в вертикальном положении (до 170 см), что позволяет преодолевать препятствия (напр. дорожные знаки) без смены направления движения.
- Косилка может работать как сбоку, так и сзади трактора.
- Новый рабочий вал из толстостенной трубы диаметром  $\varnothing$  168 мм
- Механический предохранитель в стандарте
- Высокого качества ножи
- Новые мощные подшипники мульчирующего вала спрятаны внутри корпуса для защиты от механических повреждений
- Гидравлическое управление в стандарте
- Возможность кошения склонов + 90°- 60°
- Внутренний защитный кожух режущего аппарата из износостойкой стали – большая прочность и защита от истирания
- Благодаря применению системы „пантограф“ идеально подходит к тяжёлым условиям работы
- Косилки устанавливаются на стандартную трёхточечную навеску трактора II кат.
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения
- Односторонняя муфта в угловой передаче в стандартной комплектации
- Усиленный широкоформатный шарнирно- телескопический вал с нереверсивной муфтой

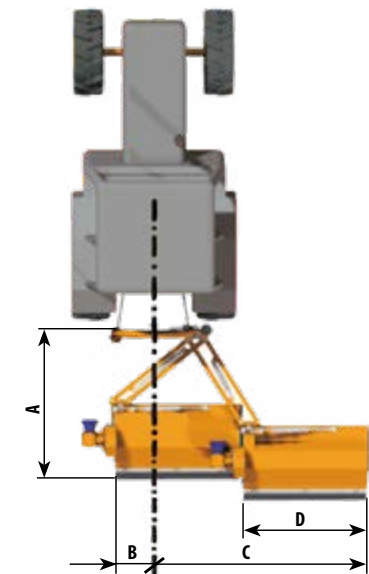
# Для работы в тяжёлый условиях



Косилки типа KBRP это машины устанавливаемые сзади трактора. Предназначены для кошения придорожных обочин, откосов, зеленых насаждений. Отклонение по вертикали рабочего полотна варьируется от -60° до +90°. Оснащены ножами II типа, могут дробить ветки диаметром до 8 см.

Мульчирователи KBRP с системой „пантограф“ может эксплуатироваться как в коммунальных службах, так и в сельскохозяйственном сегменте для обкоса придорожных зеленых насаждений, откосов, насыпей, канав и водных каналов. В косилках применена новая, более крепкая система подшипников мульчирующего вала. Все опорные подшипники спрятаны внутри корпуса для защиты от механических повреждений.

Благодаря широкому диапазону перемещения (160 см) косилка KBRP, в которой используется плечо стрелы (пантограф), может работать в качестве задней или боковой косилки.



| Дальность работы косилки KBRP [см] |     |    |     |     |     |
|------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| Тип                                | A   | B  | C   | D   | E   |
| KBRP 160                           | 205 | 52 | 289 | 165 | 140 |
| KBRP 200                           | 205 | 52 | 329 | 205 | 180 |



# Мульчирователи

GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220    Задненавесные и фронтальные



**[[KG]] ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС**



GRINO стандартно агрегируется с трактором на трехточечную навеску I или II категории. Мульчирующий вал приводится в движение от вала отбора мощности (BOM) трактора, а перемещение от гидравлической системы трактора. Косилку можно установить сзади и спереди трактора, благодаря чему повышается комфорт работы. Дополнительно мульчер оснащен поперечным смещением, которое облегчает обход препятствия, а также установление наиболее удобного перекрытия.

## Стандартное оснащение:

Ударный вал с двойными спиралями молотков (двойное перекрытие) • Односторонняя муфта встроена в угловой редуктор • Резиновая задняя защита • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Полозья из износостойкой стали • Автоматическая очистка копирующего вал • Металлическая передняя защита • Сменные противножи • Гидравлическое смещение

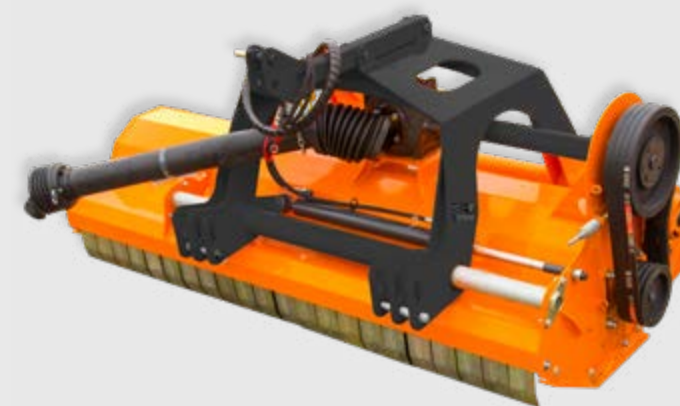
## Предназначение:

- Кошение зарослей и кустов, дробление ветвей макс. диаметром 5 см
- Измельчение сорняков и трав на неблагоустроенных территориях, восстановления истощенных пастбищ, а также предназначены для работы на зелёных территориях (сады, виноградники).



## Характеристика:

- Подготовка мульчера к работе спереди трактора заключается в перестановке зацепа подвески на другую сторону рамы, а также перестановке на другую сторону шарнирно-телескопического вала. Если трактор имеет левые обороты пользователь самостоятельно может поменять их, развернув центральный редуктор на 180°.
- Конструкция нового, более крепкого корпуса эффективно защищает подшипники от загрязнения, увеличивая срок службы машин.
- Гидравлическая регулировка мульчера влево или вправо относительно оси трактора. Стандартно установлен гидроцилиндр.
- Перенос привода при помощи ременной передачи выполняет роль предохранительной муфты.



## Преимущества:

- Соответственно подобранный вес молотка (0,6 кг), а также точное крепление и распределение болтов на вале влияют на эффективную работу мульчера в тяжёлых условиях.
- Большой диаметр мульчирующего вала (Ø 168 мм) увеличивает его жёсткость, а также угловую скорость вращения ножей мульчирователя.
- Крепление при помощи трёхточечной системы навески спереди или сзади трактора
- Простая замена ножей мульчирователя
- Тихо работающий вал
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения
- Высококачественные защитные цепи спереди и резиновая защита

- сзади косилки гарантируют эффективную защиту от выброса камней
- Регулируемая (с помощью копирующего вала) высота кошения от 3 до 8 см
- Усиленный корпус и подшипники мульчирующего вала
- Легко заменяемые полозья из износостойкой стали
- Дополнительно усиленный внутренний кожух из износостойкой стали
- Односторонняя муфта в угловой передаче в стандарте
- Инновационный способ защиты подшипников
- Возможность поперечного смещения до 50 см
- Шарнирно-телескопический вал

# Мульчирователи

MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300    Задненавесные и фронтальные



**СУПЕР ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС**

Mamut стандартно агрегируется с трактором на трёхточечной навеске II категории (ПНУ II кат.). Вал мульчирователя приводится от вала отбора мощности (ВОМ) трактора, а смещение от гидравлической системой трактора. Мульчер можно агрегатировать как сзади, так

## Стандартное оснащение:

Гидравлическое перемещение • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Полозья из износостойкой стали • Металлическая передняя защита • Автоматическая очистка копирующего вала • Автоматическая натяжка клиновых ремней • Сменные противножи

## Гидравлическое боковое смещение:



и спереди трактора, благодаря чему повышается комфорт работы. Дополнительно мульчер оснащен поперечным смещением, которое облегчает обход препятствий, а также установку наиболее удобного перекрытия.

## Предназначение:

- Мульчирователь тяжелого класса предназначен для измельчения растительности, для минерализации почвы (люпин, фацелия, горчица, рапс, полевой горох, рожь) перед обработкой почвы, а также пожнивных остатков, оставляющих стебли трудные для вспашки, такие как кукуруза.
- Служит для регенерации истощенных пастбищ, а также предназначены для работы на зелёных территориях, на которых не ведётся сельскохозяйственная деятельность



## Преимущества:

- Возможность поперечного смещения на 50 см
- Большая ширина захвата сочетается с производительностью
- Можно агрегировать мульчер как сзади, так и спереди трактора
- Большой диаметр рабочего вала (Ø 203 мм) увеличивает его жесткость и угловую скорость вращения ножей
- Инновационный способ защиты подшипников
- Корпус косилки сделан с двух слоев материала. Внутренний кожух сделан из износостойкой стали, благодаря чему корпус является более прочным и устойчив к истиранию.
- Мульчер оснащен тяжёлыми твёрдыми молотками новой генерации
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения
- Односторонняя муфта в угловом редукторе в стандарте
- Широкоформатный шарнирно-телескопический вал в стандарте



## Мульчирователи

MAMUT 860 TWIN Задненавесные двухсторонние

НОВИНКА!



 СУПЕР ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС

Мульчирователи MAMUT 860 TWIN - это сочетание инноваций, эффективности и точности скашивания. Специально разработанный гидравлический блок позволяет управлять всеми функциями машины с помощью рычага секции трактора. Цилиндрический редуктор, использованный в конструкции этой модели косилки, обеспечивает соответствующее вращение карданных валов, а показатели оптимальной высоты трехточечной навески позволяют выбрать оптимальную настройку высоты навески трактора. Бесступенчатая регулировка рабочей ширины, доступная из кабины трактора, позволяет регулировать оптимальное перекрытие (от 10 до 40 см с каждой стороны).

### Стандартное оснащение:

Мульчирующий вал со спиральным расположением молотковых ножей (двойное перекрытие) • Копирующий вал • муфта встроена в угловой редуктор • гидропневматическая разгрузка • гидравлическое смещение • износостойкие полозья • сменный внутренний плащ • защитные металлические пластины • автоматическое натяжение клиновых ремней • регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • гидравлическое соединение KENNFIXX • регулируемые опорные ноги • сменные противоножи • шарнирно-телескопический вал

### Опциональное оснащение:

- копирующие колеса
- защитные цепи
- дополнительный ряд противоножей
- рабочее освещение
- адаптер для выдвигения копирующего вала за пределы корпуса машины



## Мульчирователи

KBR 120 L, KBR 140 L Задненавесные боковые

НОВИНКА!



 ЛЁГКИЙ КЛАСС

Задненавесные боковые косилки SaMASZ серии KBR L расширяют предложение машин легкого класса. Косилки данного типа используются для надлежащего ухода за зелеными насаждениями и обочинами дорог. Копирующий вал, используемый в косилке, регулируется по рабочей высоте, что влияет на высоту среза мульчирователя и повышает устойчивость машины во время работы, а скошенная трава не уплотняется. Функция самоочистки копирующего вала повышает комфорт работы с косилкой.

### Стандартное оснащение:

Гидроцилиндр • Механический предохранитель • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • задний резиновый кожух • Регулируемые пальцы зацепа • Передняя резиновая защита • Регулируемая опорная нога • Шарнирно-телескопический вал • Автоматическое натяжение клиновых ремней

### Опциональное оснащение:

- защитные цепи
- прикрученное дополнительное внутреннее усиление
- передняя металлическая защита

### Преимущества:

- позволяет работать в диапазоне от 65° до +90°
- покрытие из износостойкой стали
- редуктор со встроенной односторонней муфтой
- передние защитные пластины (стандарт)
- автоматическая очистка с помощью молотковых ножей
- не давит скошенный материал
- оснащен двухрядными роликовыми подшипниками
- спиральное расположение ножей мульчирователя обеспечивает интенсивное дробление материала и ускоренный процесс сушки и разложения
- меньше поездок – экономия времени



## Мульчирователи

IBIS 150, IBIS 150 UP **Задненавесные**



**ЛЁГКИЙ КЛАСС**

Введение в ассортимент молотковых косилок IBIS расширило предложение мульчирователей с бункером. Молотковые косилки серии IBIS предназначены для поверхностей, требующих особого ухода, таких как поля для гольфа или футбольные поля. Это области, в которых общий вес агрегата играет важную роль, собственный вес которого не превышает 410 кг. Версия UP позволяет выгружать содержимое собирающего бункера непосредственно на прицеп. Максимальная высота выгрузки составляет 2,00 м.



### Стандартное оснащение:

Гидравлическое высыпание • Автоматическое натяжение ремней • Регулировка высоты скашивания с помощью копирующего вала • Защитные пластины • Передние копирующие колеса • Задние фары дальнего света

### Преимущества молотковых косилок с бункером:

- Одновременное скашивание и сбор материала
- Гидравлическое высыпание
- Предназначена для тракторов с меньшей мощностью
- Небольшой вес благодаря использованию высококачественной стали
- Точное копирование рельефа местности и плавная регулировка высоты скашивания
- Скашивание кустов и веток, сбор листьев осенью
- Бункер может выгружаться непосредственно на прицеп на высоту до 2,00 м (версия UP)
- Легкая и компактная конструкция
- Резервуар из пластика
- Корпус из стали OPTIMA
- Передние копирующие колеса для идеального копирования рельефа местности

## Мульчирователи

EMU 160 S, EMU 160 UP **Задненавесные**



**ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС**

Косилки EMU, относящиеся к тяжелому классу, предназначены работать в тяжелых условиях. Версия UP позволяет выгружать содержимое бункера непосредственно на прицеп. Максимальная высота разгрузки составляет 2,00 м.



### Стандартное оснащение:

Мульчирующий вал со спиральным расположением молотковых ножей (двойное перекрытие) • Гидравлическая разгрузка • Автоматическое натяжение клиновых ремней • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • металлическая (EMU) • Шарнирно-телескопический вал

### Преимущества мульчирователей с корзиной-накопителем:

- одновременное скашивание и сбор материала
- гидравлическая разгрузка
- Точное копирование рельефа
- возможность выгрузки корзины прямо на прицеп высотой до 2,00 м (версия UP)
- кошение кустов и веток, сбор листьев осенью
- долговечная и прочная конструкция
- корпус из износостойкой стали
- усиленная конструкция и подшипники вала внутри корпуса подшипника: дополнительная защита от повреждений



# Косилки дорожные

KOLIBER 400, KOLIBER 450    Задненавесные

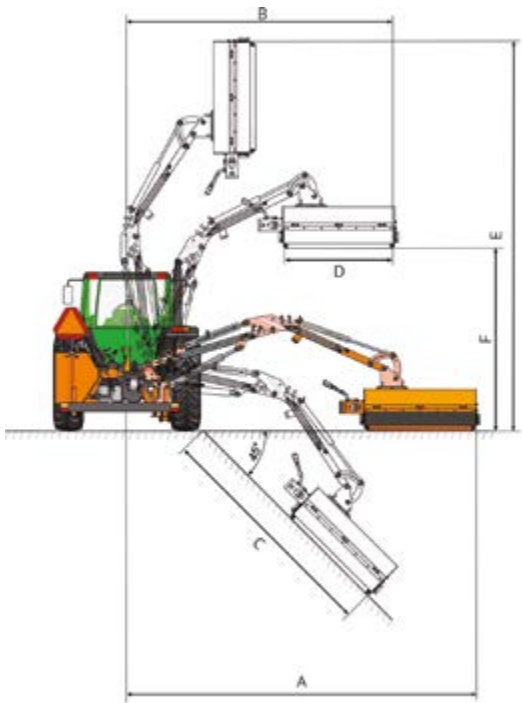
Лёгкие, небольшие, **крепкие**



Дорожные косилки серии Koliber с радиусом действия 4 м или 4,5 м навешиваются на заднюю трехточку трактора. Косилка оснащена независимой гидравлической системой от известного производителя, с маслоохладителем и 120-ти литровым масляным баком. Привод ротора и управление гидравлическим плечом осуществляется от системы 2-х независимых гидравлических насосов, привод которых передается через мультипликатор и промежуточный вал через BOM - 540 об./мин трактора.

### Стандартное оснащение:

Гидравлические цилиндры • гидравлический болт на главном цилиндре • механический предохранитель наезда • тяги для усиления трехточечной системы навески • индикаторы температуры и уровня масла • панель управления с тросовым управлением • масляный бак - 120 литров • масляный радиатор • фары дальнего света



Радиус действия гидравлического плеча KOLIBER со скашивающей головкой LAMA 120 [см]

| Тип         | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Koliber 400 | 410 | 310 | 270 | 120 | 455 | 220 |
| Koliber 450 | 460 | 345 | 315 | 120 | 502 | 250 |



Гидравлический ригель на главном цилиндре вместе с регулируемым дроссельным клапаном.



Независимая гидросистема вместе с распределителем - высокая производительность и надежность.



Позиция для транспортировки - рабочий орган не заслоняет задний бампер с фарами.

### Преимущества:

- Небольшой вес машины позволяет установить дорожную косилку на лёгком тракторе
- Инновационная конструкция
- Высокая конструкция гидравлических рычагов позволяет легко обходить препятствия, дорожное ограждение и знаки.

### Дополнительное оснащение:

- Панель управления с электрическим управлением
- Обороты 1000 обр./мин.
- Механическое быстроразъемное соединение
- Поворотный механический адаптер
- Поворотный гидравлический адаптер
- Адаптер с системой копирования

# Косилки дорожные

KWT 550, KWT 650, KWT 651 E/EP    **Задненавесные**



Гидравлические плечи серии KWT доступны в трех вариантах - радиус действия от 5,5 до 6,5 м. Стрелы навешиваются на заднюю трехточку трактора II кат. KWT 650 отличается от модели 550 телескопически - подвижной второй частью гидравлического плеча. Плечо оснащено независимой гидравлической системой известного производителя со 180 литровым масляным баком и маслоохладительным радиатором. В самой новой модели KWT 651E выдвинутая вперед стрела обеспечивает оператору хорошую видимость рабочих органов и повышает комфорт работы.

### Стандартное оснащение:

- Гидроцилиндры
- Гидравлический предохранитель
- Проводной пульт управления
- Указатель температуры и уровня масла
- Гидравлический ригель
- Маслоохладитель с фильтрами
- Предохранительные клапана на гидроцилиндрах подъема
- Шарнирно- телескопический вал
- Регулируемые опорные стойки
- Приводной вал (WPT)
- Предупреждающие указатели
- Заднее дорожное освещение

### Преимущества:

- Быстрая смена рабочих органов.
- Собственная, надёжная гидравлическая система.
- Гидравлическое плечо устанавливается на стандартную трехточечную навеску трактора II кат.
- Гидравлический предохранитель в стандарте.
- Использование дроссельного клапана обеспечивает плавное и



В системе есть гидронасос – гидромотор с масляным радиатором для защиты гидросистемы от перегрева.



Маслоотделяющие фильтры со встроенным показателем загрязнения, защищают гидронасос от механических повреждений.



Гидравлический предохранитель защищает машину от повреждений – в случае наезда на препятствие плечо автоматически отбрасывается назад.

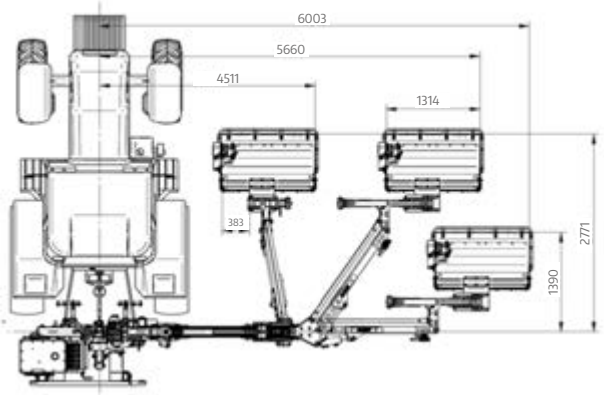


Дополнительный клапан на сервомоторе подъёма, защищает плечо от падения, даже в случае повреждения гидропровода.

Для работы в труднодоступных местах

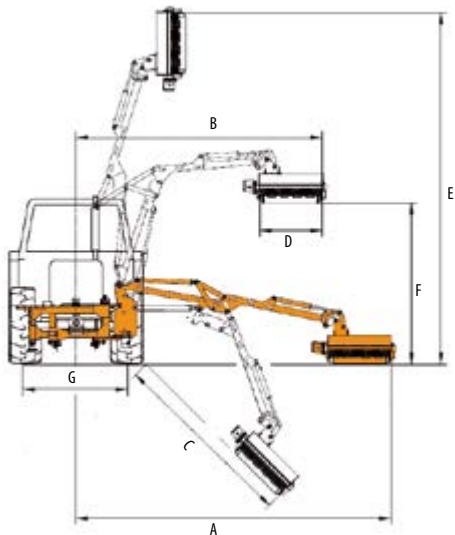


Радиус действия гидравлического плеча KWT 651E со скашивающей головкой типа LAMA 121



Проводной пульт управления с рычагом и джойстиком устанавливается в кабину трактора.

Опционально существует возможность установки нового электрического управления 0-1 (KWT 550 и 650) или пропорционального (EP)



| Радиус действия стрелы KWT со скашивающей головкой [см] |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Головка                                                 | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
| KWT 550 / KW 110                                        | 570 | 440 | 370 | 110 | 640 | 290 | 190 |
| KWT 550 / KW 125                                        | 570 | 450 | 370 | 130 | 640 | 290 | 190 |
| KWT 550 / KW 140                                        | 580 | 450 | 380 | 150 | 650 | 290 | 190 |
| KWT 550 / Lama 120                                      | 580 | 450 | 370 | 120 | 650 | 290 | 190 |
| KWT 550 / Lama 140                                      | 600 | 470 | 390 | 140 | 670 | 290 | 190 |
| KWT 650 / KW 110                                        | 660 | 530 | 460 | 110 | 720 | 300 | 190 |
| KWT 650 / KW 125                                        | 660 | 530 | 460 | 130 | 720 | 300 | 190 |
| KWT 650 / KW 140                                        | 675 | 540 | 470 | 150 | 730 | 300 | 190 |
| KWT 650 / Lama 120                                      | 670 | 540 | 465 | 120 | 730 | 300 | 190 |
| KWT 650 / Lama 140                                      | 690 | 560 | 485 | 140 | 750 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / KW 110                                      | 625 | 530 | 410 | 110 | 720 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / KW 125                                      | 625 | 530 | 410 | 130 | 720 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / KW 140                                      | 635 | 540 | 420 | 150 | 730 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / Lama 120                                    | 630 | 540 | 415 | 120 | 730 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / Lama 140                                    | 650 | 560 | 435 | 140 | 750 | 300 | 190 |

# Косилки дорожные

## CAMEL 900 Задненавесные



Гидравлическое плечо Camel с радиусом действия 9 метров - это самая большая машина в предложении компании SaMASZ. Это машина с телескопически-подвижной второй частью гидравлического плеча Плечо оснащено независимой гидравлической системой со 180 литровым масляным баком и маслоохладительным радиатором.



**Стандартное оснащение:**  
Гидроцилиндры • Гидравлический предохранитель • Проводной пульт управления • Указатель температуры и уровня масла • Гидравлический ригель • Маслоохладитель с фильтрами • Предохранительные клапана на гидроцилиндрах подъема • Регулируемые опорные стойки • Приводной вал (WPT) • Предупреждающие указатели • заднее дорожное освещение

**Система пропорционального электрического управления с помощью мульти-джойстика в качестве опции:**

- скорость передвижения плеча зависит от степени наклона джойстика
- возможность управления двумя цилиндрами одновременно

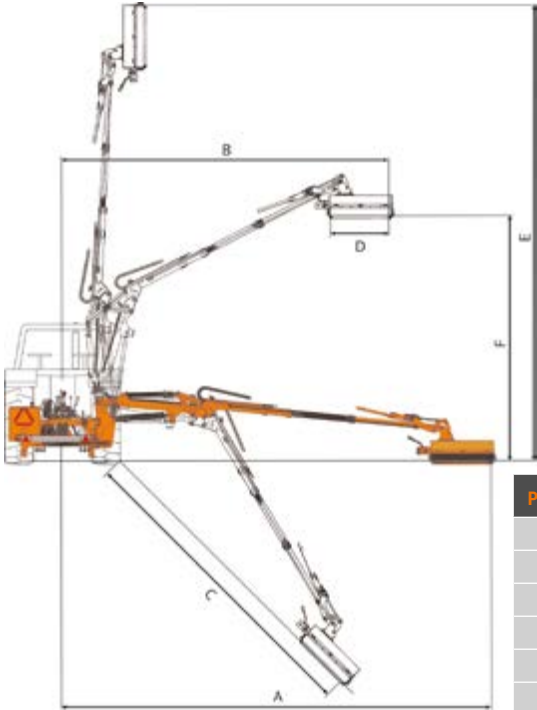
### Транспортная позиция:



# Для работы в труднодоступных местах



Радиус действия стрелы CAMEL 900 со скашивающей головкой LAMA 120 [см]



**Преимущества:**

- Широкий радиус действия до 9 м (со скашивающей головкой Lama 120)
- Собственная надёжная гидросистема.
- Прочная конструкция плеч и тяг
- Плавная и точная регулировка рабочей скорости плеч, благодаря применению дроссельных клапанов.
- Тяга для равномерного распределения нагрузки на заднее навесное устройство трактора

**Дополнительное оснащение:**

- Пропорциональное управление
- Поворотный гидравлический адаптер
- Поворотный механический адаптер
- Адаптер с системой копирования



## Сменные рабочие органы

Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101 P, Lama 121 P, KW 110, KW 125, KW 140, KW 111, KW 126, KW 141



## Канавоочиститель / Измельчитель пней

OR 080, FP 20



### Lama 140

- 24 ножа, закрепленных на скобах,
- легкий молотковый нож,
- собственный вес 205 кг,
- молотковый вал Ø 108 x 6,3 мм,
- копирующий вал Ø 133 x 5 мм,
- внешний кожух плотностью 3 мм из износостойкой стали.



### Lama 141

- 24 ножа, закрепленных на скобах,
- двигатель установлен на головке, что обеспечивает лучшее скашивание дна канавы,
- монтажная плита в задней части машины - повышенная устойчивость во время управления,
- расположение монтажной плиты обеспечивает механическое горизонтальное перемещение головки,
- защитное ограждение головки



### KW 140

- 12 ножей, закрепленных на винтах,
- тяжелый молотковый нож,
- собственный вес 330 кг,
- молотковый вал Ø 133 x 8 мм,
- копирующий вал Ø 168 x 6,3 мм,
- внешний кожух плотностью 4 мм из конструкционной стали.

### КАНАВООЧИСТИТЕЛЬ - OR 080



Предназначен для очистки дренажных канав от ила, растений и песка, нанесенного водой.

### ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПНЕЙ - FP 20



Предназначен для измельчения пней срезанных деревьев.

## Телескопический держатель / Дисковая пила

FISHER, PT3 – 190, PT4 – 250, PT3 – 190 F, PT4 – 250 F



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЕРЖАТЕЛЬ - FISHER



Штанга Fisher представляет собой телескопическую рабочую рукоять, на которую можно установить циркулярную пилу PT3-190F, PT4-250F или ножничный кусторез PG 150F, PG-200F.

ДИСКОВАЯ ПИЛА - PT3 – 190, PT4 – 250, PT3 – 190 F, PT4 – 250 F



Дисковая пила предназначена исключительно для резки ветвей и кустарников до Ø 120 мм.

## Ножничные кусторезы / Дорожная фреза

PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F, RP 110,



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ - PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F



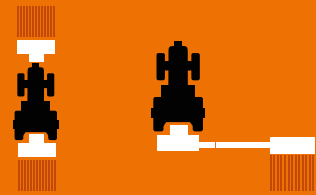
Предназначены для обрезки веток, кустов и живой изгороди по вертикали и горизонтали.

ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА - RP 110



Профилирование обочин дорог для обеспечения надлежащего отвода воды с проезжей части в канаву.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
мульчирователей



Мульчирователи PIKO
PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150 - Легкий класс

Table with 8 columns: Тип, Ширина захвата [м], Кол-во ножей [шт.]\*\*\*, Диаметр рабочего вала [мм], Мощность трактора [л.с.]\*, Обороты BOM [обр./мин], Кат. зацепа, Масса [кг]. Rows include PIKO 100 / PIKO 100H, PIKO 130 / PIKO 130H, and PIKO 150 / PIKO 150H.

Мульчирователи NANO
NANO 150, NANO 150 HYDRO - Легкий класс

Table with 9 columns: Тип, Ширина захвата [м], Требуемое количество гидравлических соединений, Кол-во ножей [шт.]\*\*\*, Требуемая производительность насоса [л/мин], Мощность трактора [л.с.]\*, Диаметр рабочего вала [мм], Кат. зацепа, Масса [кг]. Rows include NANO 150 and NANO 150 HYDRO.

Мульчирователи MIDO
MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220 - Средний класс

Table with 10 columns: Тип, Ширина захвата [м], Количество сменных контрножей, Кол-во ножей [шт.], Диаметр рабочего вала [мм], Мощность трактора [л.с.], Обороты BOM [обр./мин], Макс. диаметр срезаемых веток [мм], Кат. зацепа, Масса [кг]. Rows include MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, and MIDO 220.

Мульчирователи VINO
VINO 160, VINO 180 - Средний клас

Table with 9 columns: Тип, Ширина захвата [м], Кол-во ножей [шт.], Количество сменных онтрножей [шт.], Количество зубчатых ремней, Мощность трактора [л.с.]\*, Диаметр рабочего вала [мм], Кат. зацепа, Масса [кг]. Rows include VINO 160 and VINO 180.

Мульчирователи задненавесные боковые с пантографом KANGU
KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220 - Средний клас

Table with 9 columns: Тип, Ширина захвата [м], Предел наклона, Кол-во ножей [шт.]\*, Диаметр рабочего вала [мм], Мощность трактора [л.с.]\*\*, Обороты BOM [обр./мин], Кат. зацепа, Масса [кг]. Rows include KANGU 140, KANGU 190, and KANGU 220.

\* Тип ножей мульчирователя в стандарте и в опции доступны на с. 5
\*\* Внимание! Мощности перечислены для муниципального использования - скашивание несколько раз в год.

Мульчирователи задненавесные боковые с пантографом KBRP
KBRP 160, KBRP 200, KBRP 250 - Средний клас

Table with 10 columns: Тип, Ширина захвата [м], Скашивание живой изгороди, Скашивание обочин, Кол-во ножей [шт.]\*, Диаметр рабочего вала [мм], Мощность трактора [л.с.]\*\*, Обороты BOM [обр./мин], Кат. зацепа, Масса [кг]. Rows include KBRP 160, KBRP 200, and KBRP 250.

\* Тип ножей мульчирователя в стандарте и в опции доступны на с. 5
\*\* Внимание! Мощности перечислены для муниципального использования - скашивание несколько раз в год.

Мульчирователи фронтально-задненавесные GRINO
GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220 - Средний клас

Table with 8 columns: Тип, Ширина захвата [м], Кол-во ножей [шт.]\*, Диаметр рабочего вала [мм], Мощность трактора [л.с.], Обороты BOM [обр./мин]\*\*, Кат. зацепа, Масса [кг]. Rows include GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, and GRINO 220.

\* Тип ножей мульчирователя в стандарте и в опции доступны на с. 5
\*\* Стандартно мульчер настроен на 540 обр./мин. В случае установки машины спереди трактора необходимо изменить обороты на 1000 обр./мин перестановкой ременной передачи.

Мульчирователи фронтально-задненавесные MAMUT
MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300 - Супер тяжелый класс

Table with 10 columns: Тип, Ширина захвата [м], Производительность [га/ч], Кол-во ножей [шт.]\*, Диаметр рабочего вала [мм], Мощность трактора [л.с.]\*\*\*, Обороты BOM [обр./мин], Кат. зацепа, Габариты длина/ширина/высота [см], Масса [кг]. Rows include MAMUT 250, MAMUT 280, and MAMUT 300.

\* Тип ножей мульчирователя в стандарте и в опции доступны на с. 5
\*\* Внимание! Мощности перечислены для муниципального использования - скашивание несколько раз в год.

Мульчирователи задненавесные двухсторонние TITAN
TITAN 860 - Супер тяжелый класс



Table with 10 columns: Тип, Ширина захвата [м], Транспортная ширина / высота [м], Требуемое количество гидравлических соединений, Кол-во ножей [шт.], Диаметр рабочего вала [мм], Мощность трактора [л.с.] (z kosiarą czółową MAMUT), Обороты BOM [обр./мин], Кат. зацепа, Масса [кг]. Row includes TITAN 860.

Мульчирователи задненавесные боковые KBR L
KBR 120 L, KBR 140 L - Легкий класс



Table with 10 columns: Тип, Ширина захвата [м], Производительность [га/ч], Требуемое количество гидравлических соединений, Кол-во ножей [шт.], Предел наклона, Диаметр рабочего вала [мм], Обороты BOM [обр./мин], Кат. зацепа, Масса [кг]. Rows include KBR 120 L and KBR 140 L.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ мульчирователей, гидравлических плечей и рабочих органов

## Мульчирователи с самозагружающимся бункером IBIS

IBIS 150, IBIS 150 UP - Легкий класс

| Тип         | Ширина захвата [м] | Кол-во ножей [шт.]* | Ёмкость резервуара [м³] | Диаметр рабочего вала [мм] | Мощность трактора [л.с.]*** | Обороты BOM [обр./мин] | Кат. зацепы | Масса [кг] |
|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|------------|
| IBIS 150    | 1,50               | 50                  | 0,90                    | ø 108                      | от 35                       | 540                    | I           | 430        |
| IBIS 150 UP |                    |                     |                         |                            |                             |                        |             | 490        |

## Мульчирователи с самозагружающимся бункером EMU

EMU 160 S, EMU 160 UP - Тяжелый класс

| Тип        | Ширина захвата [м] | Кол-во ножей [шт.]* | Ёмкость резервуара [м³] | Диаметр рабочего вала [мм] | Мощность трактора [л.с.]*** | Обороты BOM [обр./мин] | Кат. зацепы | Масса [кг] |
|------------|--------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|------------|
| EMU 160 S  | 1,60               | 14                  | 1,20                    | ø 168                      | от 60                       | 540                    | II          | 710        |
| EMU 160 UP |                    |                     | 1,40                    |                            |                             |                        |             | 905        |

## Гидравлические плечи KOLIBER

KOLIBER 400, KOLIBER 450

| Тип         | Радиус действия стрелы [м] | Мощность трактора [л.с.] | Пульт управления          | Обороты BOM [обр./мин]* | Минимальная масса трактора [кг] | Транспортная ширина [м] | Транспортная высота [м] | Масса [кг] |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| Koliber 400 | 4,0                        | от 55                    | кабельный / электрическим | 540                     | 2 400                           | 1,75                    | 2,65                    | 530        |
| Koliber 450 | 4,5                        |                          |                           |                         | 2 900                           | 1,85                    | 2,90                    | 580        |

## Гидравлические плечи KWT

KWT 550, KWT 650, KWT 651 E/EP

| Тип          | Радиус действия стрелы [м]* | Мощность трактора [л.с.] | Минимальная масса трактора [кг] | Пульт управления                                 | Обороты BOM [min]** | Транспортная длина/ ширина/высота [м] | Масса [кг] |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------|
| KWT 550      | 5,50                        | от 80                    | 4000                            | кабельный / электрический 0-1 / пропорциональное | 540                 | 3,50 / 1,95 / 0,95                    | 1 055      |
| KWT 650      | 6,50                        | от 90                    | 5000                            |                                                  |                     |                                       | 1 140      |
| KWT 651 E/EP | 6,40                        | от 90                    | 5000                            | электрический 0-1 / пропорциональное             |                     |                                       | 1 230      |

## Гидравлические плечи CAMEL

CAMEL 900

| Тип       | Радиус действия стрелы [м] | Пульт управления                     | Обороты BOM [обр./мин]* | Минимальная масса трактора [кг] | Транспортная ширина [м] | Транспортная высота [м] | Масса [кг] |
|-----------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| Camel 900 | 9,00                       | кабельный / Электро-пропорциональное | 540                     | 7 500                           | 1,90                    | 4,00                    | 1370       |

## Рабочий орган LAMA

Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101 P, Lama 121 P

| Тип                               | Lama 120 | Lama 121 | Lama 121 HD | Lama 140 | Lama 141 | Lama 101 P | Lama 121 P |
|-----------------------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|------------|------------|
| Ширина захвата [м]                | 1,20     | 1,20     | 1,20        | 1,40     | 1,40     | 1,06       | 1,20       |
| Кол-во ножей*                     | 20       | 20       | 20          | 24       | 24       | 30         | 34         |
| Производительность насоса [л/мин] | 90 - 100 |          |             |          |          |            |            |
| Гидравлическое давление [бар]     | 210      |          |             |          |          |            |            |
| Масса [кг]                        | 185      | 245      | 270         | 205      | 265      | 250        | 275        |

\* Тип ножей мульчирователя в стандарте и в опции доступны на с. 5

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ рабочих органов

## Рабочий орган KW

KW 110, KW 125, KW 140, KW 111, KW 126, KW 141

| Тип                               | KW 110   | KW 125 | KW 140 | KW 111 | KW 126 | KW 141 |
|-----------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ширина захвата [м]                | 1,10     | 1,25   | 1,40   | 1,10   | 1,25   | 1,40   |
| Кол-во ножей*                     | 10       | 10     | 12     | 12     | 14     | 16     |
| Производительность насоса [л/мин] | 90 - 100 |        |        |        |        |        |
| Гидравлическое давление [бар]     | 210      |        |        |        |        |        |
| Масса [кг]                        | 265      | 305    | 330    | 250    | 270    | 280    |

## Гидравлическая каретка FISHER

| Тип                                             | FISHER                                                   | FISHER PLUS                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Боковое выдвижение [см]                         | 106                                                      |                             |
| Оборот рабочей головки                          | 110°                                                     |                             |
| Требуемое количество гидравлических соединений* | 1 х двустороннего действия + 1 х одностороннего действия | 1 х двустороннего действия* |
| Гидравлическое давление [бар]                   | 210                                                      |                             |
| Масса с рамкой крепления [кг]                   | 250                                                      |                             |
| Применение                                      | PG F, PT F                                               |                             |

\* Требуется источник питания 12 В. Работа с дисковой пилой PT требует свободного потока.

## Измельчитель пней FP 20

| Тип                                         | FP 20        |
|---------------------------------------------|--------------|
| Длина/высота/ширина [см]                    | 60 / 47 / 50 |
| Ширина захвата [см]                         | 40           |
| Гидравлическое давление [бар]               | 210          |
| Требуемая производительность насоса [л/мин] | 70-100       |
| Режущее колесо [мм]                         | ø 370 x 12   |
| Кол-во ножей [шт.]                          | 16           |
| Масса [кг]                                  | 90           |
| Сотрудничество с гидравлическими плечами    | KWT, CAMEL   |

## Канавоочиститель OR 080

| Тип                                         | OR 080     |
|---------------------------------------------|------------|
| Ширина захвата [см]                         | 80         |
| Кол-во ножей [шт.]                          | 8          |
| Количество [шт.]                            | 4          |
| Требуемая производительность насоса [л/мин] | 80-100     |
| Гидравлическое давление [бар]               | 210        |
| Масса [кг]                                  | 225        |
| Сотрудничество с гидравлическими плечами    | KWT, CAMEL |

## Гидравлические ножницы PG 150 (F), PG 200 (F)

| Тип                                         | PG 150      | PG 200 | PG 150F | PG 200F |
|---------------------------------------------|-------------|--------|---------|---------|
| Ширина захвата [м]                          | 1,50        | 2,00   | 1,50    | 2,00    |
| Макс. диаметр веток [мм]                    | ø 100       |        |         |         |
| Требуемая производительность насоса [л/мин] | 45-60       |        |         |         |
| Гидравлическое давление [бар]               | 160         |        |         |         |
| Масса [кг]                                  | 200         | 240    | 200     | 240     |
| Сотрудничество с гидравлическими плечами    | KWT / CAMEL | KWT    | FISHER  | FISHER  |

## Дисковая пила PT3-190 (F), PT4-250 (F)

| Тип                                         | PT3-190     | PT4-250     | PT3-190 F | PT4-250 F |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Ширина захвата [м]                          | 1,90        | 2,50        | 1,90      | 2,50      |
| Количество ножей [кпл.]                     | 3           | 4           | 3         | 4         |
| Диаметр режущего диска [мм]                 | ø 630       |             |           |           |
| Макс. диаметр веток [мм]                    | ø 120       |             |           |           |
| Требуемая производительность насоса [л/мин] | 85-100      | 85-100      | 55-70     | 55-70     |
| Масса [кг]                                  | 195         | 250         | 195       | 250       |
| Сотрудничество с гидравлическими плечами    | KWT / CAMEL | KWT / CAMEL | FISHER    | FISHER    |

## Дорожная фреза RP 110

| Тип                                         | RP 110     |
|---------------------------------------------|------------|
| Ширина захвата [м]                          | 1,20       |
| Диаметр рабочего вала [мм]                  | ø 168      |
| Требуемая производительность насоса [л/мин] | 70 -100    |
| Копирующее колесо                           | Есть       |
| Гидравлическое давление [бар]               | 210        |
| Масса [кг]                                  | 255        |
| Сотрудничество с гидравлическими плечами    | KWT, CAMEL |



Твой дилер:

**SaMASZ Sp. z o.o.**

ул. Травиаста 1  
16-060 Заблудув  
Польша

тел.: +48 85 664 70 31

эл. почта: [export@samasz.pl](mailto:export@samasz.pl)

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



**Увлечение работой и постоянный поиск лучших инженерных решений — это идеи, которые с самого начала присущи работникам компании СаМАШ и стали ключом к успеху.**

Главными факторами, которые влияют на динамичное развитие компании являются близкий контакт с клиентом и открытость по отношению к его потребностям. Именно благодаря партнерскому диалогу с нашими сегодняшними и будущими клиентами, идя на встречу их ожиданиям и нуждам, создаем и укрепляем основы нашего успеха. Мы вместе создаем Бренд, который уже известен не только в Европе, но и во всем мире.

С целью постоянного совершенствования продуктов, компания СаМАШ инвестирует в ИТР. Ищет и дает работу самым талантливым выпускникам технических вузов, которые в последствии становятся не только специалистами в своей отрасли, но также истинными последователями общего дела, что позволяет всегда рассчитывать на их компетентность и надежность.

Сегодня СаМАШ является лидером в Польше, а также одним из крупнейших производителей сельхозтехники в Европе. В своем предложении компания имеет более 300 типов различных машин: барабанных и дисковых косилок, ворошилок, граблей, мульчирователей, дорожных косилок, снежных отвалов. С начала существования компании мы произвели и продали более 110 тыс. косилок и несколько тысяч других машин. Экспортируем нашу технику в более чем 50 стран во всем мире. Наша торговая сеть насчитывает более 35 дилеров в Польше и 70 представительств за рубежом.

Нашей главной целью является постоянная модернизация и улучшение конструкции наших машин, а также внедрение современных технических решений при производстве продукции для достижения лидирующих позиций в отрасли. Мы понимаем, что в связи с трансформациями на современном рынке сельхозмашин, клиенты ищут Партнеров, которым можно доверять. Поэтому мы стараемся быть надежным и профессиональным производителем.



Данные и техническое оснащение размещенные в буклете, а также фотографии техники могут отличаться в связи с постоянным техническим развитием техники.

Апрель / 2022