



ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



МУЛЬЧИРОВАТЕЛИ

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



www.samasz.com



30 лет опыта

СОДЕРЖАНИЕ:



PIKO - ФРОНТАЛЬНО -
ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ
ЛЁГКИЙ КЛАСС

с. 6



ЕМУ - МУЛЬЧИРОВАТЕЛИ
С САМОЗАГРУЖАЮЩИМСЯ
РЕЗЕРВУАРОМ
ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС

с. 7



GRINO - ФРОНТАЛЬНО -
ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ
СРЕДНИЙ КЛАСС

с. 8 - 9



MAMUT - ФРОНТАЛЬНО -
ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ
СУПЕР ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС

с. 10



КВК / RIO
ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ
(С ОТКРЫВАЮЩИМСЯ КЛАПАНОМ)
ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС

с. 11



КВР L / КВР -
ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ - БОКОВЫЕ
ЛЁГКИЙ / СРЕДНИЙ КЛАСС

с. 12



KANGU - ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ -
БОКОВЫЕ „ПАНТОГРАФ“
СРЕДНИЙ КЛАСС

с. 13



KBRP - ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ -
БОКОВЫЕ „ПАНТОГРАФ“
ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС

с. 14 - 15



KOLIBER - ДОРОЖНЫЕ КОСИЛКИ
ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ +
ОБОРУДОВАНИЕ

с. 16 - 17



KWT - ДОРОЖНЫЕ КОСИЛКИ
ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ +
ОБОРУДОВАНИЕ

с. 18 - 19



CAMEL 900 - ДОРОЖНЫЕ
КОСИЛКИ ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ +
ОБОРУДОВАНИЕ

с. 20 - 21



**СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ
ОРГАНЫ**

с. 22 - 23

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



- Основной вал привода - \varnothing 108
- Кошение зарослей и кустов (до \varnothing 3,5 см в зависимости от вида ножа)
- Копирующий вал - \varnothing 108-133
- Лёгкие условия работы

СРЕДНИЙ КЛАСС



- Основной вал привода - \varnothing 133-168
- Кошение зарослей и кустов (до \varnothing 8 см в зависимости от вида ножа)
- Копирующий вал - \varnothing 133-168
- Среднетяжёлые условия работы
- Привод рабочего вала - 4 шт. клиновых ремней

ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС



- Основной вал привода с увеличенным диаметром - \varnothing 168
- Кошение зарослей и кустов (\varnothing до 8 см)
- Тяжёлые условия работы,
- Скользящие полозья и внутренняя защита кожуха из износостойкой стали
- Валы устойчивы к сгибанию
- Толщина металла приводного и копирующего валов больше для особо тяжёлых условий эксплуатации

СУПЕР ТЯЖЁЛЫЙ КЛАСС



- Основной вал привода с увеличенным диаметром - \varnothing 203
- Кошение зарослей и кустов (\varnothing до 8 см)
- Тяжёлые условия работы
- Скользящие полозья и внутренняя защита кожуха из износостойкой стали,
- Валы устойчивы к сгибанию
- Толщина металла приводного и копирующего валов больше для особо тяжёлых условий эксплуатации

Типы ножей



НОЖИ I ТИПА

Применение: трава, кусты, стебли, измельчение пожнивных остатков. Макс. диаметр веток: \varnothing 80 мм. Отличаются большой массой и жёсткостью для тяжёлых условий эксплуатации. Это самый популярный тип ножей



НОЖИ II ТИПА

Применение: трава, ростки, колосья, стебли, кусты, измельчение пожнивных остатков, солома. Макс. диаметр веток: \varnothing 35 мм. Наиболее распространённый тип в Европе. Требуют высокой культуры содержания зелёных территорий.



НОЖИ III ТИПА

Применение: трава, ростки, колосья, стебли, кусты, измельчение пожнивных остатков, солома. Макс. диаметр веток: \varnothing 35 мм.



НОЖИ IV ТИПА

Применение: трава, табак, ростки, колосья, стебли, кусты, измельчение пожнивных остатков, солома. Макс. диаметр веток: \varnothing 35 мм.



НОЖИ V ТИПА

Применение: трава, стерни кукурузы, ветки, кусты. Макс. диаметр веток: \varnothing 50 мм.



НОЖИ VI ТИПА

Применение: трава, кусты, стебли, измельчение пожнивных остатков, стерни. Макс. диаметр веток: \varnothing 80 мм.



НОЖИ VII ТИПА

Применение: трава, стебли растений. Макс. диаметр веток: \varnothing 20 мм.



НОЖИ VIII ТИПА

Применение: трава, стебли растений, кусты, ростки мелких веток. Макс. диаметр веток: \varnothing 20 мм.



НОЖИ IX ТИПА

Применение: трава, стебли растений, небольшие кусты, ветки. Макс. диаметр веток: \varnothing 35 мм.



НОЖИ IX ТИПА

Применение: трава, стебли растений, небольшие кусты, ветки. Макс. диаметр веток: \varnothing 35 мм.

Тип	ТИПЫ НОЖЕЙ	
	СТАНДАРТ	ОПЦИЯ
PIKO	VII	VIII, X
GRINO	V	I, II, III, IV
KB	I	II, III, IV
MAMUT	VI	III, IV
KBK	I	II, III, IV
RIO	VI	III, IV
KBR	I	II, III, IV
KBR L	VII	VIII, IX
KANGU	V	II, III*, IV
KBRP	I	II, III, IV
LAMA	VII	VIII, IX
KW	I	II, III, IV
EMU	I	-

* KANGU 190



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
- Сменные противоножки
- Гидравлическое перемещение (только с литерой „Н“)

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 агрегирования мульчера как сзади, так и спереди трактора
- Инновационный способ защиты подшипников и их смазки
- Корпус мульчера оснащён внутренним кожухом, стойким к истиранию
- Тихо работающий вал
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения
- Односторонняя муфта в угловом редукторе в стандарте
- Шарнирно-телескопический вал

Тип	Ширина захвата [м]	Производительность [га/ч]	Кол-во ножей [шт.]	Диаметр рабочего вала [мм]	Мощность трактора [л.с.]*	Обороты ВОМ [обр./мин]	Кат. зацепа	Габариты длина/ширина/высота [см]	Масса [кг]
PIKO 100	1,00	~ 1,00	26	φ 108	от 20	540	I	87 / 129 / 83	175
PIKO 130	1,30	~ 1,30	34		от 30			87 / 159 / 83	200
PIKO 150	1,50	~ 1,50	40		от 35			87 / 200 / 83	220

* Внимание! Указанная мощность предназначена для коммунального использования - несколько кошений в год. Агрегируя мульчер спереди, у трактора должно быть на ок. 30% больше мощности.

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



Мульчирователи с самозагружающимся резервуаром

EMU 160 S, EMU 160 UP

Тяжёлый класс

Крепкая и прочная конструкция мульчирователя серии EMU 160 S гарантирует длинную и надежную работу, связанную с содержанием коммунальной инфраструктуры. Оснащен резервуаром емкостью 1,2 м³, который опораживается с помощью двух гидроцилиндров - гидравлики трактора (без выхода из трактора). Мульчер оснащен ревизионной крышкой для легкой и удобной эксплуатации режущего вала с ножами.

Косилка EMU 160 Up обладает резервуаром вместимостью 1,4 м³. Главным преимуществом косилки является возможность опораживания резервуара непосредственно на прицеп до высоты 2 м. Опционально доступны задние, передние опорные колеса и дышло.

Стандартное оснащение:

Гидравлическая разгрузка • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Металлическая передняя защита • Дорожная сигнализация

Преимущества:

- Крепкая и прочная конструкция
- Гидравлическая система позволяющая высыпать собранный материал
- Кожух режущего комплекса из износостойкой стали
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения



- Усиленный корпус и подшипники мульчирующего вала находятся внутри, что защищает их от повреждения.
- Одновременно скашивает и собирает траву
- Предназначен для скашивания зарослей и кустов, а также сбора листьев осенью
- Шарнирно-телескопический вал
- Регулировка высоты кошения.
- Высокая разгрузка до высоты 2 м (EMU 160 Up).

Тип	Ширина захвата [М]	Производительность [га/ч]	Кол-во ножей [шт.]	Ёмкость резервуара [м ³]	Диаметр рабочего вала [мм]	Мощность трактора [л.с.]*	Обороты ВОМ [обр./мин]	Кат. зацепа	Габариты длина/ширина/высота [см]	Масса [кг]
EMU 160 S	1,60	~ 1,00	14	1,20	φ 168	60	540	II	196 / 150 / 190	710
EMU 160 UP				1,40						



Мульчирователи

GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220 Средний класс

GRINO стандартно агрегируется с трактором на трехточечную навеску I или II категории. Мульчирующий вал приводится в движение от вала отбора мощности (ВОМ) 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:

- 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 противоножи
- Гидравлическое смещение



Предназначение:

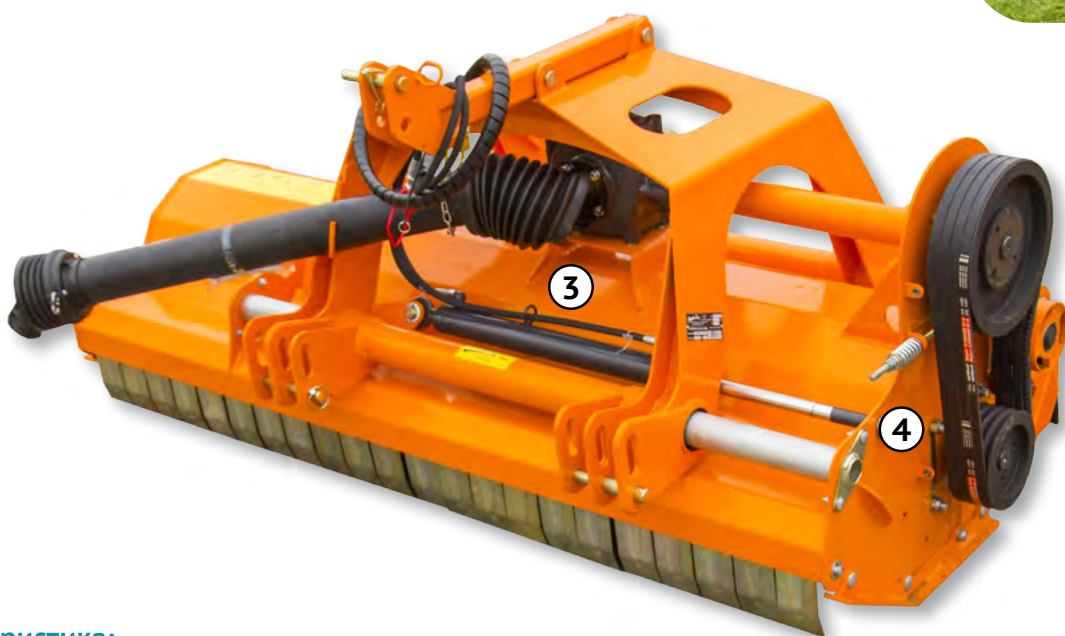
- Кошение зарослей и кустов, дробление ветвей мах. диаметром 5 см
- Измельчение сорняков и трав на неблагоустроенных территориях, восстановления истощенных пастбищ, а также предназначены для работы на зелёных территориях (сады, виноградники).

Преимущества:

- Соответственно подобранный вес молотка (0,7 кг), а также точное крепление и распределение болтов на вале влияют на эффективную работу мульчера в тяжёлых условиях.
- Большой диаметр мульчирующего вала (\varnothing 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

* Внимание! Указанная мощность предназначена для коммунального использования - несколько кошений в год.



Характеристика:

- ① 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°.
- ② Конструкция нового, более крепкого корпуса эффективно защищает подшипники от загрязнения, увеличивая срок службы машин.
- ③ Гидравлическая регулировка мульчера влево или вправо относительно оси трактора. Стандартно установлен гидроцилиндр.
- ④ Перенос привода при помощи ременной передачи выполняет роль предохранительной муфты.

Тип	Ширина захвата [м]	Производительность [га/ч]	Кол-во ножей [шт.]	Диаметр рабочего вала [мм]	Мощность трактора [л.с.]*	Обороты ВОМ [обр./мин]**	Кат. зацепа	Габариты длина/ширина/высота [см]	Масса [кг]
GRINO 160	1,60	~ 1,50	20	φ 168	от 50	540 / 1000	I/II	185 / 115 / 104	580
GRINO 180	1,80	~ 1,60	24		от 60			205 / 115 / 104	610
GRINO 200	2,00	~ 1,80	30		от 70			225 / 115 / 104	640
GRINO 220	2,20	~ 2,00	36		от 80			245 / 115 / 104	665

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



Мульчирователи

MAMUT 250, MAMUT 280

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



Стандартное оснащение:

- Односторонняя муфта встроена в угловой редуктор
- Гидравлическое перемещение
- Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала
- Полозья из износостойкой стали
- Металлическая передняя защита
- Автоматическая очистка копирующего вал
- Автоматическая натяжка клиновых ремней
- Сменные противоножи

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

Тип	Ширина захвата [м]	Производительность [га/ч]	Кол-во ножей [шт.]	Диаметр рабочего вала [мм]	Мощность трактора [л.с.]*	Обороты ВОМ [обр./мин]	Кат. зацепа	Габариты длина/ширина/высота [см]	Масса [кг]
MAMUT 250	2,50	~ 2,50	30	ø 203	от 100	1000	II	280 / 124 / 106	960
MAMUT 280	2,80	~ 2,80	36		от 120			300 / 124 / 106	1050

* Внимание! Указанная мощность предназначена для коммунального использования - несколько кошений в год.

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



Мульчирователь (с открывающимся клапаном)

КВК 181, КВК 201, RIO 250, RIO 280 Тяжёлый класс

Тип мульчирователей с рабочей шириной 1,80 м, 2,00 м, 2,50 м и 2,80 м, предназначены для ухода за пастбищами, лугами и залежной землёй. Применение технологических усовершенствований способствуют продлению жизненного цикла машин. Мульчер оснащен разгрузочным клапаном, что значительно обеспечивает свободное распределение мульчи.

Стандартное оснащение:

Открывающийся выгрузной клапан • Телескопическая тяга
 • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Полозья из износостойкой стали • Защитные цепи • Автоматическая натяжка клиновых ремней • Шарнирно-телескопический вал

Дополнительно мульчер RIO оснащен:

Гидравлическим смещением • автоматической очисткой копирующего вала • сменными противножами

Предназначение:

- Мульчеры идеально подходят для измельчения стерни кукурузы, зерновых, табака и т.п.
- Измельчение пожнивных остатков кукурузы является эффективным способом борьбы с кукурузной тлей - основным вредителем кукурузных полей.



Преимущества:

- Корпус мульчера изготовлен из износостойкой стали
- Инновационный способ защиты подшипников и их смазки
- Управляемое выгрузное окно
- Усиленный мульчирующий вал
- Мульчер навешивается на 3-х точечную систему навески трактора
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения
- Тихо работающий вал
- Простая замена ножей мульчирователя
- Мульчер типа RIO имеет гидроцилиндр в стандарте (в модели КВК это опция)
- В угловой передаче находится односторонняя муфта (RIO)
- Шарнирно-телескопический вал

Тип	Ширина захвата [М]	Производительность [га/ч]	Кол-во ножей [шт.]	Диаметр рабочего вала [мм]	Мощность трактора [л.с.]*	Обороты ВОМ [обр./мин]	Кат. зацепа	Габариты длина/ширина/высота [см]	Масса [кг]
КВК 181	1,80	~ 1,30	16	φ 168	от 70	1000**	I / II	216 / 136 / 105	625
КВК 201	2,00	~ 1,60			от 80			230 / 136 / 105	645
RIO 250	2,50	~ 2,50	30	φ 203	от 100	1000	II	270 / 121 / 104	960
RIO 280	2,80	~ 2,80	36		от 120			300 / 121 / 104	1050

* Внимание! Указанная мощность предназначена для коммунального использования - несколько кошений в год. ** Под заказ 540 об./мин

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



Мульчирователи

KBR 120 L, KBR 140 / L, KBR 160 Лёгкий / средний класс

Мульчеры типа KBR - это машины устанавливаемые на заднюю трехточечную навеску трактора. Предназначены для кошения обочин, откосов, неровных придорожных территорий. Отклонение по вертикали рабочего полотна варьируется от -65° до $+90^\circ$. Укомплектован прочным толстостенный валом с ножами (билами), которые позволяют работать в тяжелых условиях (кошение зарослей и кустов диаметром до 8 см).



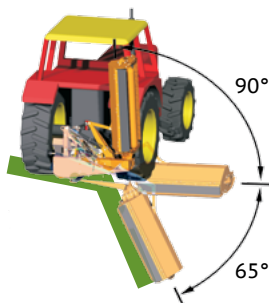
Мульчеры KBR 120 L и 140 L характеризуются низкой массой 410/430 кг, а также снижением потребности в мощности трактора. Дополнительно увеличено количество ножей мульчирователя. Мульчер оснащен механическим предохранителем в стандарте, а также регулируемой высотой кошения 3-8 см. Мульчеры идеально сотрудничают с малыми и легкими тракторами.

Предназначение и преимущества:

- Предназначены для кошения сорняков, зарослей и травы на неблагоустроенных территориях
- Гидравлический предохранитель в стандарте (KBR)
- Механический предохранитель в стандарте (KBR L)
- Регулируемая (с помощью копирующего вала) высота кошения от 3 до 8 см.
- Гидроподъёмник в стандарте
- Двойной защитный кожух режущего аппарата. Внутренний кожух из износостойкой стали
- Передача вращения от ВОМ на редуктор рабочего вала происходит при помощи ременной передачи, которая проста в обслуживании и выполняет роль предохранительной муфты
- Регулируемые шкворни позволяют перемещать косилку правее или левее по отношению к трактору
- Шарнирно-телескопический вал с неревверсивной муфтой в стандарте
- Крепкий корпус и усиленные подшипники мульчирующего вала

Косилки типа KBR это машины, которые характеризуются:

прочностью, разнообразностью применений и большой производительностью. Идеально скашивают откосы (отклонение по вертикали варьируется от -65° до $+90^\circ$).



Тип	Ширина захвата [м]	Производительность [га/ч]	Кол-во ножей [шт.]	Диаметр рабочего вала [мм]	Мощность трактора [л.с.]*	Обороты ВОМ [обр./мин]	Кат. зацепа	Масса [кг]
KBR 120 L	1,20	~ 0,50	20	φ 108	от 30	540	II	410
KBR 140 L	1,40	~ 0,60	24		от 35			430
KBR 140	1,40	~ 0,60	12	φ 133	от 50			670
KBR 160	1,60	~ 1,00	14		от 70			705

* Внимание! Указанная мощность предназначена для коммунального использования - несколько кошений в год.

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



Мульчирователи задненавесные боковые „пантограф”

KANGU 140, KANGU 190

Средний класс

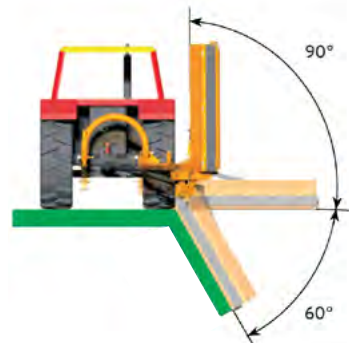
Kangu стандартно агрегируются на трехточечной навеске трактора II категории (ПНУ II кат.). Вал мульчирователя ведомый валом отбора мощности (ВОМ) трактора, а перемещение - гидравлической системой трактора. Мульчер можно агрегировать сзади. Дополнительно мульчер оснащен в поперечное перемещение, которое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

Предназначение:

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

Стандартное оснащение:

Односторонняя муфта встроена в угловой редуктор • Гидроцилиндр • Механический предохранитель • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Резиновая задняя защита • Система „пантограф” • Металлическая передняя защита



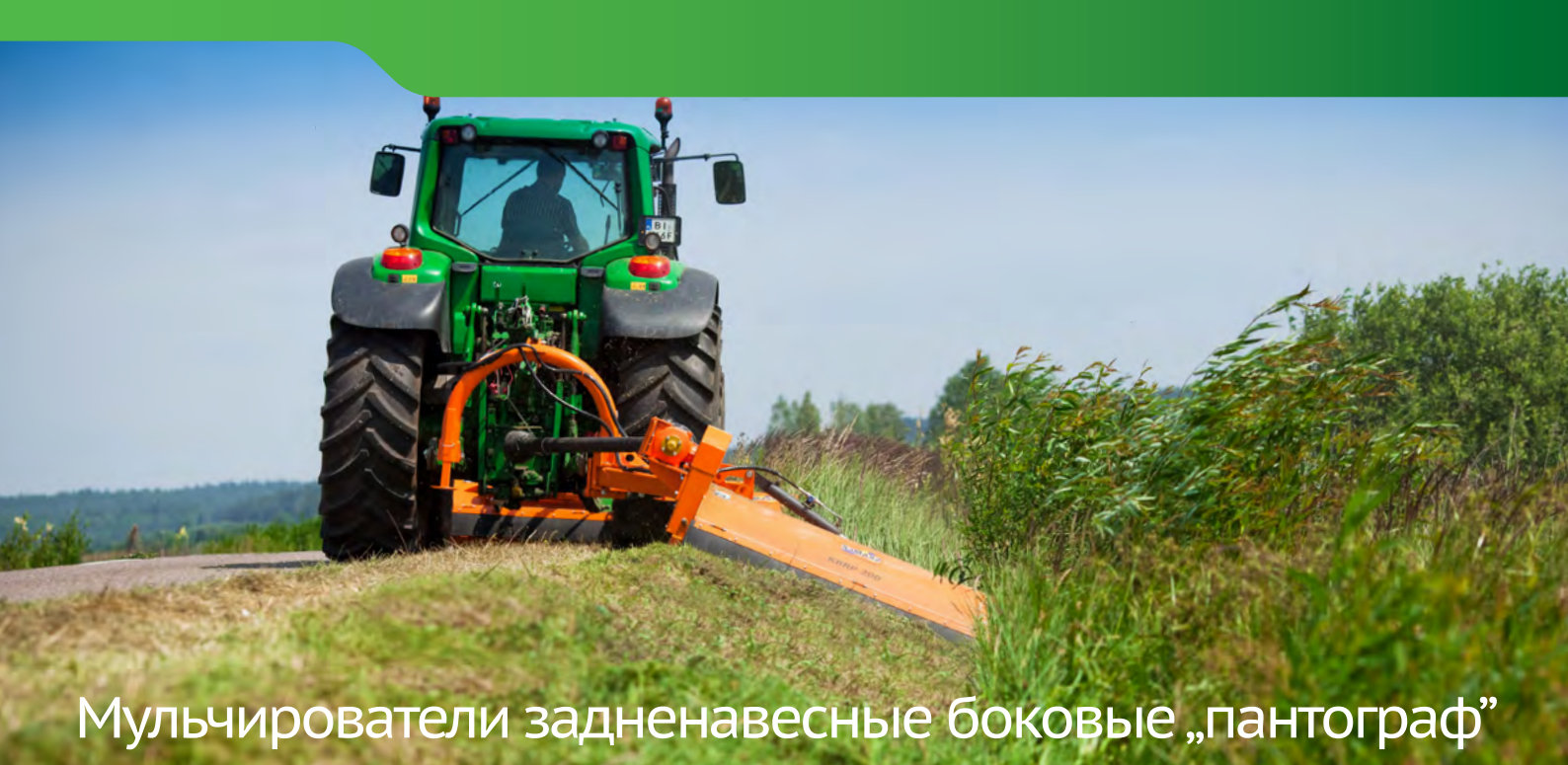
Косилки типа KANGU это машины устанавливаемые сзади трактора.

Предназначены для кошения придорожных обочин, откосов, зеленых насаждений. Отклонение по вертикали рабочего полотна варьируется от -60° до +90°.

Преимущества:

- Высококачественные ножи мульчирователя
- Большой копирующий вал
- Корпус косилки из износостойкой стали
- Система „пантограф” позволяет работать в нескольких положениях.
- Гидравлическое управление в стандарте
- Возможность поперечного смещения KANGU 140 до 113 см, KANGU 190 до 160 см
- 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
- Широкоформатый шарнирно-телескопический вал в стандарте

Тип	Ширина захвата [м]	Производительность [га/ч]	Предел наклона	Кол-во ножей [шт.]	Диаметр рабочего вала [мм]	Мощность трактора [л.с.]*	Обороты ВОМ [обр./мин]	Кат. зацепа	Габариты длина/ширина/высота [см]	Масса [кг]
KANGU 140	1,40	~ 1,20	от +90° до -60°	24	φ 133	от 50	540	II	198 / 207 / 167	540
KANGU 190	1,90	~ 1,80		30		от 70				



Мульчирователи задненавесные боковые „пантограф”

KBRP 160, KBRP 200

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 позиции машины.

Стандартное оснащение:

Односторонняя муфта встроена в угловой редуктор

- Гидроцилиндр
- Механический предохранитель
- Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала
- Резиновая задняя защита
- Система „пантограф”
- Защитные цепи
- Шарнирно-телескопический вал широкоугольный

Косилки KBRP оснащены :

- 2 механических предохранителя от наезда на препятствие
- При встрече с препятствием режущий аппарат поднимается вверх и откидывается назад

Предназначение:

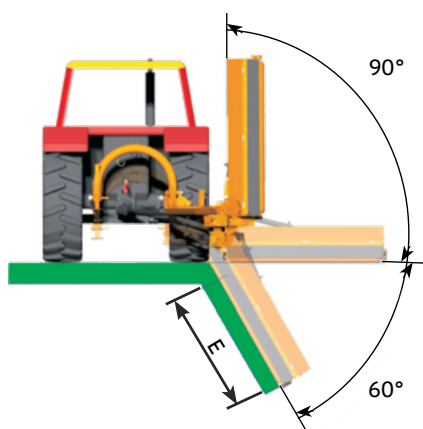
- Срез зарослей и кустов (диаметром до 8 см)
- Кошение откосов, насыпей, канав и водных каналов



Преимущества:

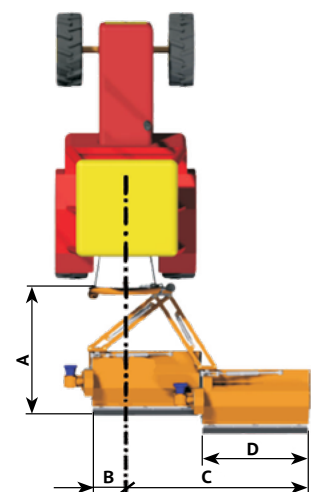
- Эти косилки характеризуются широким диапазоном работы в вертикальном положении (до 170 см), что позволяет преодолевать препятствия (напр. дорожные знаки) без смены направления движения.
- Косилка может работать как сбоку, так и сзади трактора.
- Новый рабочий вал из толстостенной трубы диаметром \varnothing 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
- 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 $+90^\circ$. 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.



Рабочее полотно косилок типа KBRP крепится на системе гидравлически- управляемых тяг, благодаря чему достигается широкий диапазон смещения и появляется возможность работы в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Дальность работы косилки KBRP [см]

Тип	A	B	C	D	E
KBRP 160	229	5	326	160	140
KBRP 200	229	5	366	200	180



Тип	Ширина захвата [м]	Производительность [га/ч]	Скашивание живой изгороди	Скашивание обочин	Кол-во ножей [шт.]	Диаметр рабочего вала [мм]	Мощность трактора [л.с.]*	Обороты ВОМ [обр./мин]	Кат. зацепы	Масса [кг]
KBRP 160	1,60	~ 1,00	0 ÷ +90°	0 ÷ -60°	14	φ 168	от 70	540	II	760
KBRP 200	2,00	~ 1,60			16		от 80			

* Внимание! Указанная мощность предназначена для коммунального использования
- несколько кошений в год.
Тип ножей мульчирователя в стандарте и в опции доступны на с. 5



Косилки дорожные

KOLIBER 400, KOLIBER 450

Задненавесные



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 ВОМ - 540 об./мин трактора.

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.



Гидравлический ригель на главном цилиндре вместе с регулируемым дроссельным клапаном.



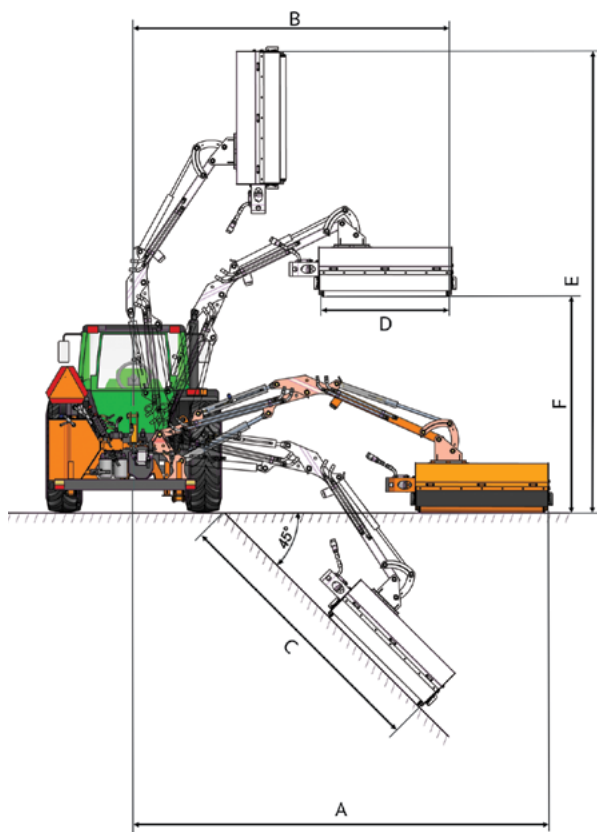
Независимая гидросистема вместе с распределителем - высокая производительность и надежность.



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



Лёгкие, небольшие и крепкие!



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

Тип	A	B	C	D	E	F
Kolibер 400	410	310	270	120	455	220
Kolibер 450	460	350	320	120	505	250



Стандартное оснащение:

Гидроцилиндры • Механический предохранитель • Проводной пульт управления • Указатель температуры и уровня масла • Защита от наезда на препятствия • Маслоохладитель с фильтрами • Предохранительные отверстия на гидроцилиндрах подъема • Шарнирно-телескопический вал

Дополнительное оснащение:

- Электрическое управление старт-стоп
- Пропорциональное управление
- Обороты 1000 обр./мин.

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

Косилки дорожные

KWT 550, KWT 650, KWT 651E 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.



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 точное приспособление скорости работы плечей.
- Надёжная конструкция плеч и тяг изготовленных из прочной стали.
- Установлены указатели температуры и масла.
- Широкий радиус действия до 6,65 м (KWT 650 с головкой KW 140).

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



1 Независимая гидравлическая система с маслоохладителем от перегрева.



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



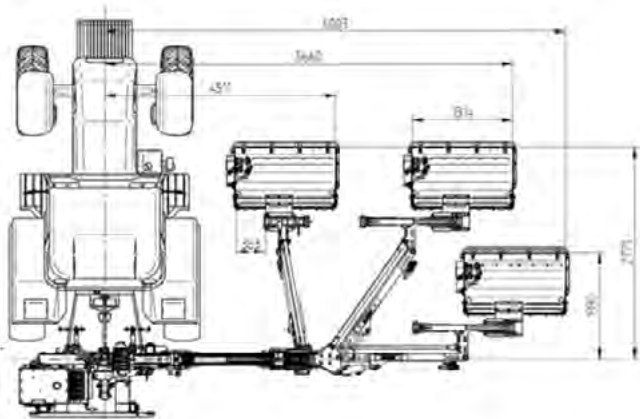
3 Гидравлический предохранитель защищает машину от повреждений – в случае наезда на препятствие плечо автоматически отбрасывается назад.



4 Дополнительный клапан на сервомоторе подъема, защищает плечо от падения, даже в случае повреждения гидropровода.

Для работы в труднодоступных местах

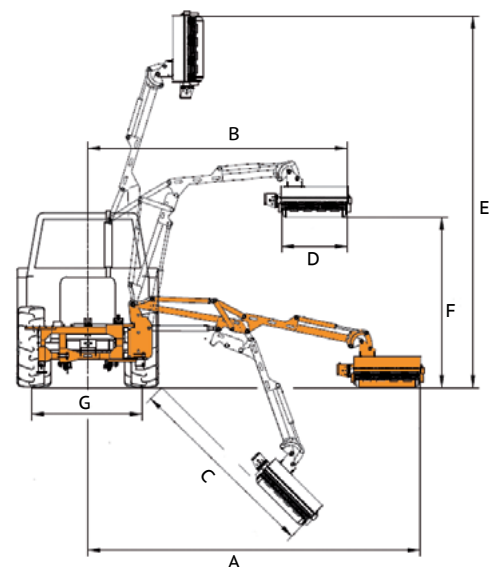
Радиус действия гидравлического плеча KWT 651E со скашивающей головкой типа LAMA 121



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

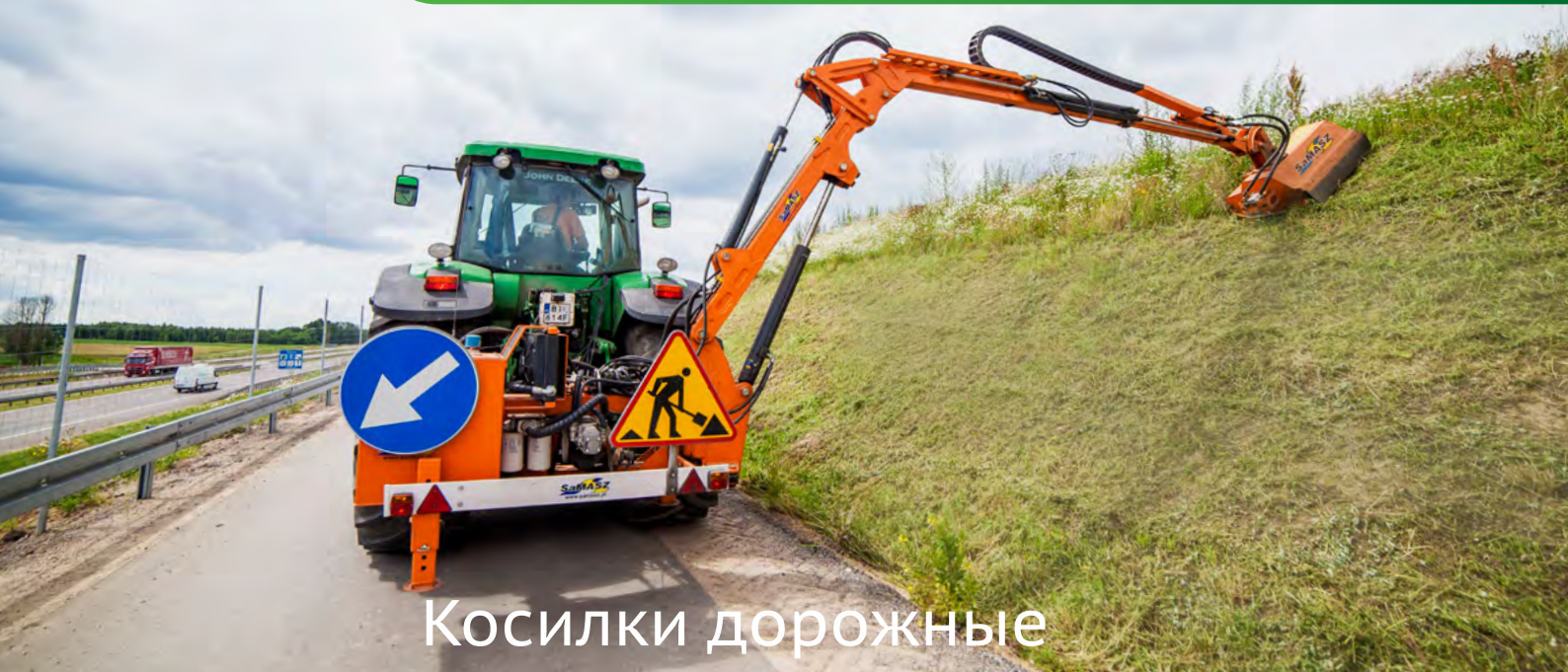


Опционально существует возможность установки нового электрического управления 0-1 (KWT 550 и 650) или пропорционального.



Радиус действия стрелы KWT со скашивающей головкой [см]							
Головка	A	B	C	D	E	F	G
KWT 550 / KW 110	570	440	340	110	640	290	190
KWT 550 / KW 125	570	450	340	130	640	290	190
KWT 550 / KW 140	580	450	350	150	650	290	190
KWT 550 / Lama 120	580	450	350	120	650	290	190
KWT 550 / Lama 140	600	470	370	140	670	290	190
KWT 650 / KW 110	660	530	430	110	720	300	190
KWT 650 / KW 125	660	530	430	130	720	300	190
KWT 650 / KW 140	675	540	440	150	730	300	190
KWT 650 / Lama 120	670	540	440	150	730	300	190
KWT 650 / Lama 140	690	560	460	140	750	300	190
KWT 651 E / KW 110	610	530	430	110	720	300	190
KWT 651 E / KW 125	625	530	430	130	720	300	190
KWT 651 E / KW 140	650	540	440	150	730	300	190
KWT 651 E / Lama 120	630	540	440	150	730	300	190
KWT 651 E / Lama 140	650	560	460	140	750	300	190

Тип	Радиус действия стрелы [м]	Мощность трактора [л.с.]	Минимальная масса трактора [кг]	Пульт управления	Обороты ВОМ [min]**	Транспортная длина/ширина/высота [м]	Масса [кг]
KWT 550	5,50	от 80	3700	кабельный	540	3,5 / 1,95 / 0,95	1 055
KWT 650	6,50	от 90	4300				1140
KWT 651 E	6,40	от 90	4300	электрический 0-1			1 230



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.



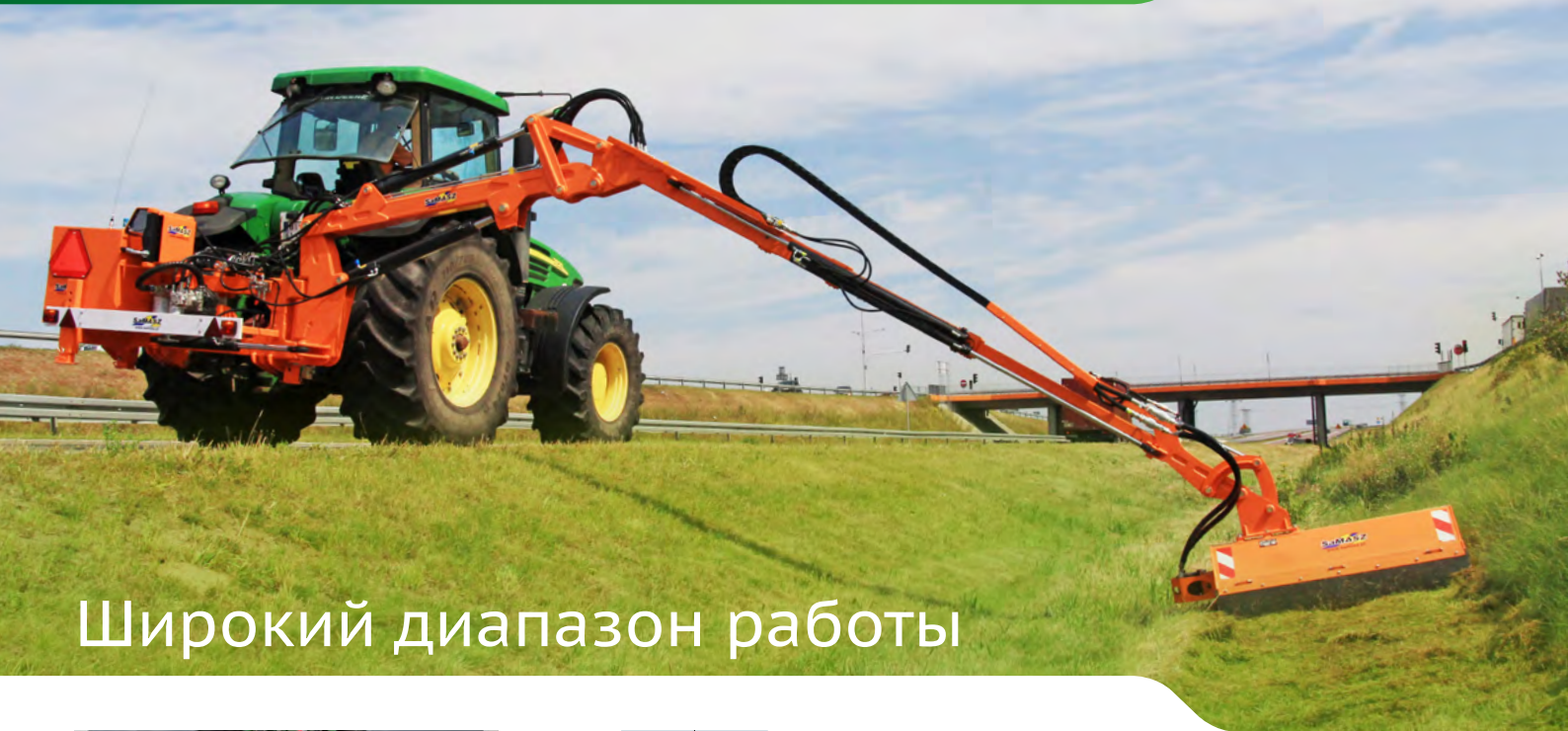
Пропорциональная система управления с помощью мульти джойстика (опциональное оснащение).

Транспортная позиция:



Преимущества:

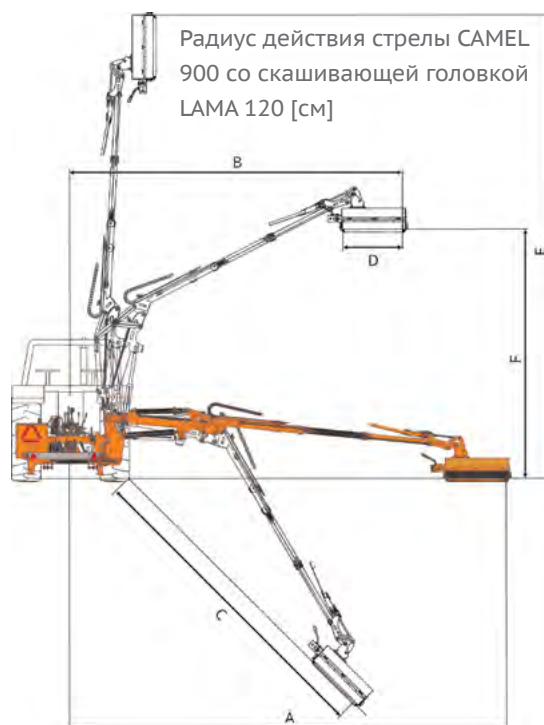
- Широкий радиус действия до 9 м (со скашивающей головкой Lama 120)
- Собственная надёжная гидросистема.
- Прочная конструкция плеч и тяг
- Плавная и точная регулировка рабочей скорости плеч, благодаря применению дроссельных клапанов.
- Тяга для равномерного распределения нагрузки на заднее навесное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



Широкий диапазон работы



Радиус	[см]
A	900
B	690
C	660
D	120
E	960
F	520



Стандартное оснащение:

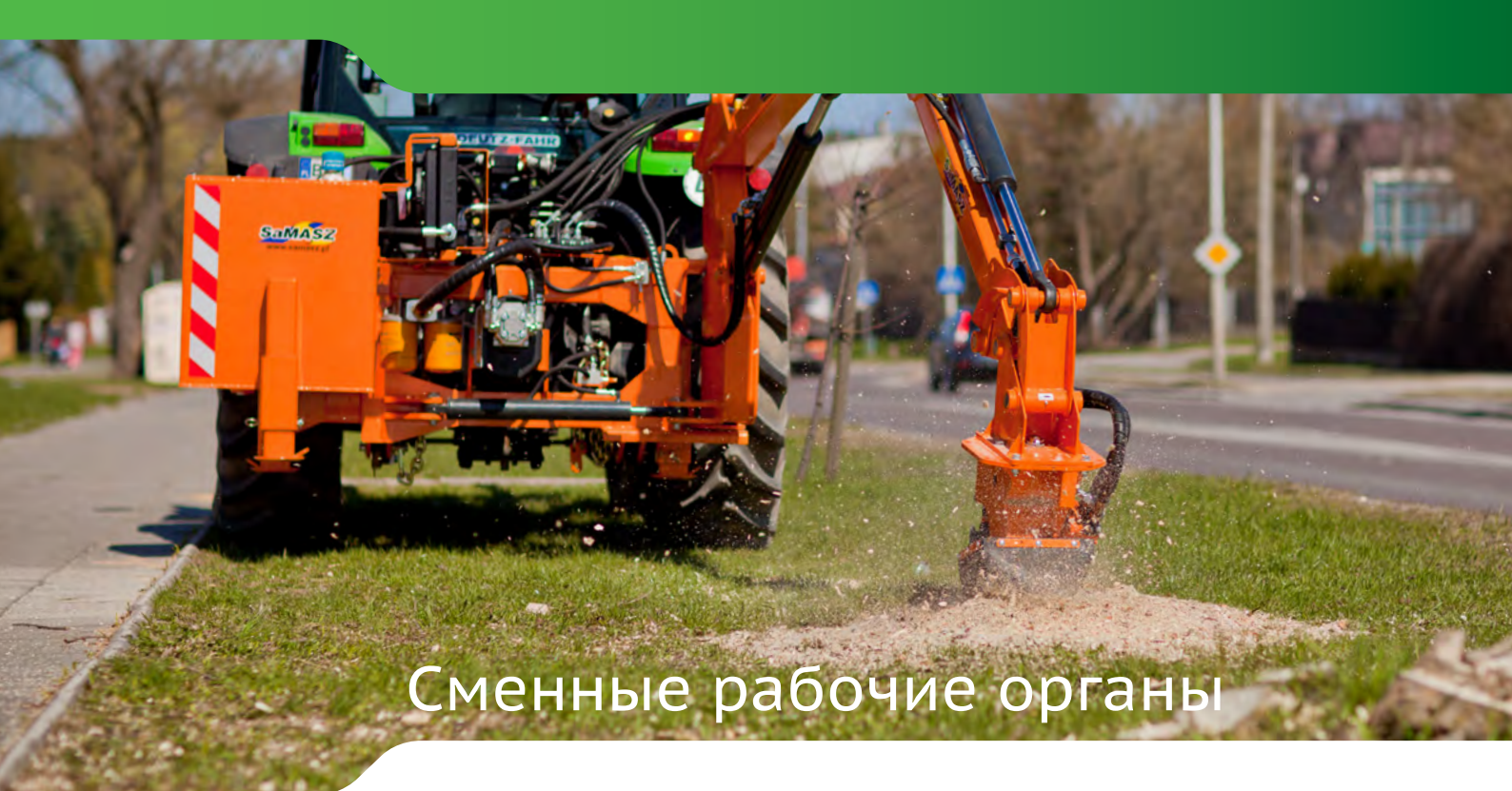
- Гидроцилиндры
- Гидравлический предохранитель
- Проводной пульт управления
- Указатель температуры и уровня масла
- Гидравлический ригель
- Маслоохладитель с фильтрами
- Предохранительные клапана на гидроцилиндрах подъема
- Шарнирно-телескопический вал

Дополнительное оснащение:

- Пропорциональное управление
- Обороты 1000 обр./мин.



Тип	Радиус действия стрелы [м]	Пульт управления	Обороты ВОМ [обр./мин]	Минимальная масса трактора [кг]	Транспортная ширина [м]	Транспортная высота [м]	Масса [кг]
Camel 900	9,0	кабельный	540	7 500	1,90	4,0	1370



Сменные рабочие органы

СКАШИВАЮЩАЯ ГОЛОВКА - Lama 120, Lama 121, Lama 140, Lama 141

НОВИНКА

НОВИНКА



Скашивающая головка характеризуется низкой массой, которая значительно улучшает комфорт работы. Привод головки Lama 121/141 осуществляется зубчатым ремнем, а также существует возможность смещения крепления стрелы.



Тип	Lama 120	Lama 121	Lama 140	Lama 141
Ширина захвата [м]	1,20	1,20	1,40	1,40
Кол-во ножей	20	20	24	24
Производительность насоса [л/мин]	90 - 100			
Гидравлическое давление [бар]	210	210	210	210
Масса [кг]	185	245	205	255

СКАШИВАЮЩАЯ ГОЛОВКА - KW 110, KW 125, KW 140



Идеально подходит для скашивания обочин, канав, а также мест труднодоступных. Работают вместе с гидравлическим плечом серии KWT.



Тип	KW 110	KW 125	KW 140
Ширина захвата [м]	1,10	1,25	1,40
Кол-во ножей	10	10	12
Производительность насоса [л/мин]	90 - 100		
Гидравлическое давление [бар]	210	210	210
Масса [кг]	265	305	330

МОЙКА ДЛЯ ЗНАКОВ - Roller 1000

НОВИНКА



Предназначена для мойки и очистки таких объектов как: знаки и орожные таблички, указательные столбики, дорожные ограждения со светоотражателями



Тип	Roller 1000
Ширина захвата [м]	1,00
Номинальное давление [МПа]	20
Производительность насоса [л/мин]	40
Вид привода	гидравлический
Кол-во мощных щёток [шт.]	2
Масса [кг]	140

КАНАВООЧИСТИТЕЛЬ - OR 080



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



Тип	OR 080
Ширина захвата макс. [см]	80
Кол-во ножей	8
Производительность насоса [л/мин]	80-100
Гидравлическое давление [бар]	210
Привод и управление	гидравлическое
Масса [кг]	225

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ - PG 150, PG 200



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



Тип	PG 150	PG 200
Ширина захвата [м]	1,50	2,00
Толщина срезанных веток макс. [мм]	100	100
Производительность насоса [л/мин]	45-60	45-60
Гидравлическое давление [бар]	160	
Масса [кг]	200	240

ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА - RP 110



Дисковая пила предназначена исключительно для резки ветвей и кустарников до Ø 150 мм.



Тип	RP 110
Ширина захвата [м]	1,10
Диаметр ротора [мм]	420
Производительность насоса [л/мин]	70 -100
Копирующее колесо	ЕСТЬ
Гидравлическое давление [бар]	210
Масса [кг]	255

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПНЕЙ - FP 20



Предназначен для измельчения пней срезанных деревьев.

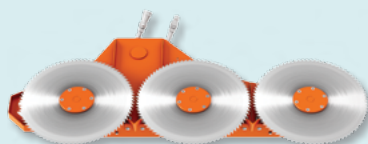


Тип	FP 20
Длина/высота/ширина [см]	60 / 47 / 50
Гидравлическое давление [бар]	210
Производительность насоса [л/мин]	70-100
Режущее колесо [мм]	φ 370 x 12
Кол-во зубьев на колесе [шт.]	16
Масса [кг]	90

ДИСКОВАЯ ПИЛА - PT3 - 190



Дисковая пила предназначена исключительно для резки ветвей и кустарников до Ø 150 мм.



Тип	PT3-190
Ширина захвата [м]	1,90
Кол-во дисков для пилы [шт.]	3
Диаметр дисковой пилы [мм]	630
Макс. диаметр резки [мм]	150
Производительность насоса [л/мин]	70-100
Номинальные обороты BOM [об./мин]	1000
Масса [кг]	160

НОВИНКА

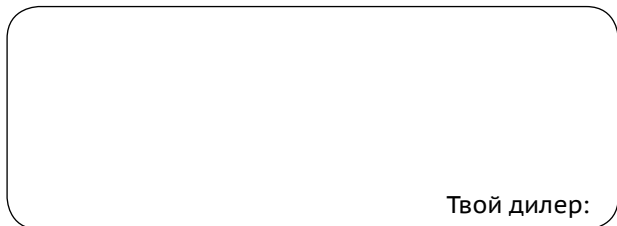


SaMASZ Sp. z o.o.

15-161 Белосток
ул. Травяста 15

тел.: +48 85 664 70 31

факс: +48 85 664 70 41



Твой дилер:

www.samasz.com

e-mail: export@samasz.pl



www.samasz.com



Визуализация нового местонахождения компании SaMASZ

Увлечение работой и постоянный поиск лучших инженерных решений — это идеи, которые с самого начала присущи работникам компании SaMASH 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 SaMASH 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 SaMASH является лидером в Польше, а также одним из крупнейших производителей сельхозтехники в Европе. В своем предложении компания имеет более 200 типов различных машин: барабанных и дисковых косилок, ворошилок, граблей, мульчирователей, дорожных косилок, снежных отвалов. С начала существования компании мы произвели и продали более 85 тыс. косилок и несколько тысяч других машин. Экспортируем нашу технику в более чем 50 стран во всем мире. Наша торговая сеть насчитывает более 60 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.