

SaMASZ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ И КОММУНАЛЬНАЯ
ТЕХНИКА

КАТАЛОГ | 2015

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ

Косилки барабанные

Косилки дисковые

Ворошилки

Грабли

КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Мульчирователи

Косилки дорожные

Снегоочистители



www.samasz.ru

Содержание

Косилки барабанные		Стр. 4-10
Режущий брус PerfectCUT		Стр. 11
Косилки навесные дисковые серия KDT		Стр. 12-15
Косилки навесные дисковые с центральной подвеской KDTС		Стр. 16-20
Косилки фронтально-навесные дисковые KDF		Стр. 21-23
Косилки дисковые полуприцепные KDC		Стр. 24-25
Комплекс косилок MegaCUT, GigaCUT		Стр. 26-30
Косилки дисковые навесные серия Samba		Стр. 31
Комбинации косилок		Стр. 32-33
Ворошилки карусельные		Стр. 34-35
Грабли карусельные		Стр. 36-39
Мульчирователи задненавесные		Стр. 40-43
Мульчирователи полевые		Стр. 44
Мульчирователи боковые		Стр. 46
Мульчирователи навесные с системой "Пантограф"		Стр. 47-48
Мульчирователь самозагружающий с резервуаром		Стр. 49
Косилки дорожные и дополнительное оборудование		Стр. 50-54
Отвалы для снега		Стр. 55-70
Щетки коммунальные		Стр. 71
Наши Партнеры		Стр. 72-98
Запчасти и Сервис		Стр. 99

Z 064/3 - 1,35 м (мини)**2 года
Гарантии**

Вид без защиты

Барабанная косилка предназначена для кошения низкой травы на небольших участках. Низкая рама идеально подходит для обкоса садов, а короткая рама навески позволяет агрегатировать косилки с небольшими тракторами.

Преимуществом является небольшой вес и низкие требования к тяговой силе трактора.

- предустановленная заводская высота кошения 5,2 см, регулируемая мерными кольцами с шагом 8 мм,
- надёжная конструкция для небольших территорий,
- защитный кожух отвечает европейским требованиям защиты от камней (PN-EN 745).

Тип	Z 064/3
Ширина захвата [м]	1.35
Количество ножей [шт.]	4
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540
Мощность трактора [л.с.]	От 20
Производительность [га/ч]	~ 0.7
Класс трактора	I
Масса [кг]	245

Z 064 - 1.35 м



Косилки: Z 064 и Z 010 с прямоугольной рамой навески и сменными шкворнями (I или II категории - на заказ)

Барабанная косилка предназначена для кошения низкорослых трав на небольших лугах. Конструкция обеспечивает постоянную высоту кошения, что благоприятствует быстрому отрастанию трав. Косилки этой серии характеризуются качественным изготовлением и надежностью конструкции.

Несмотря на небольшие габариты, легко справляется также с большими площадями покоса. Так как и все остальные ротационные косилки, эта модель также стандартно оснащена карданным валом - ВОМ.

- предустановленная заводская высота кошения 5,2 см, регулируемая мерными кольцами с шагом 8 мм,
- обладает сертификатом DLG Signum Test,
- защитный кожух отвечает европейским требованиям защиты от камней (PN-EN 745).

Тип	Z 064
Ширина захвата [м]	1.35
Количество ножей [шт.]	4
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540
Мощность трактора [л.с.]	От 25
Производительность [га/ч]	~ 1.0
Класс трактора	II
Масса [кг]	330

Z 010 - 1.65 м
 Z 010/1 - 1.85 м
 Z 010/2 - 2.10 м



**2 года
 ГАРАНТИИ**

Барабанные косилки с шириной захвата от 1,65 до 2,10м характеризуются прочной конструкцией и качеством изготовления. Косилки пользуются широким спросом из-за низких требований к мощности трактора.

Применение гидравлического подъемника обеспечивает удобную транспортировку косилки сбоку или сзади трактора.

Преимущества:

- усовершенствованная ступица скользящей «тарелки» - тип IV - два двухрядных шариковых подшипника - для моделей Z 010/2, Z 010/4 и 4-х барабанных косилок;
- предустановленная заводская Высота кошения 5,9 см, регулируемая кольцами,
- обладает сертификатом DLG Signum Test,
- защитный кожух отвечает европейским требованиям защиты от камней (PN-EN 745)

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ СРЕДИ БАРАБАННЫХ КОСИЛОК

Под понятием “**мощность трактора**” следует понимать оптимальную мощность брутто, установленную опытным путем при быстром кошении около 12-15 км/ч.

Тип	Z 010	Z 010/1	Z 010/2
Ширина захвата [м]	1.65	1.85	2.10
Количество ножей [шт.]	6	6	8
Обороты ВОМ [обр/мин.]		540	
Мощность трактора [л.с.]	От 40	От 60	От 70
Производительность [га/ч]	~ 1.5	~ 2.0	~ 2.5
Класс трактора	II	II	II
Масса [кг]	400	455	555

Z 010/4 - 2.10 м



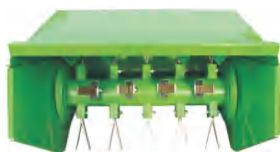
Косилки со вспушивателем скошенной травы в стандартной комплектации оснащены гидравлическим подъемником, который дает возможность вертикальной транспортировки как сзади, так и сбоку трактора.

Установленная заводская Высота кошения 5,9 см благоприятствует быстрому отрастанию травы и меньше повреждает корневую систему.

Преимущества вспушивателя:

- в несколько раз сокращается время сушки скошенных трав;
- не требуется ворошения;
- снижение потерь питательной ценности корма;
- свободное распределение скошенной травы в широкий покос;
- равномерное сжатие в камере пресс-подборщиков;
- усовершенствованные обрезиненные битеры из стойкой к истиранию стали;

2 года
Гарантии



Тип	Z 010/4
Ширина захвата [м]	2.10
Ширина покоса [м]	1.00
Количество ножей [шт.]	8
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540
Мощность трактора [л.с.]	От 75
Производительность [га/ч]	~ 2.5
Класс трактора	II
Масса [кг]	690

Карданный вал в стандартном оснащении

K4BTC 265

K4BTC 300

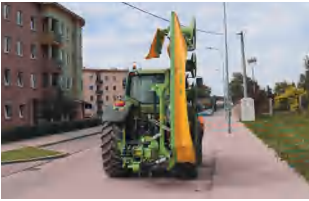


В сезоне 2011 мы ввели на рынок новую серию барабанных навесных косилок K4BTC с рабочей шириной 2,65 м и 3,00 м, которые заменили в линейке устаревшую модель Z 154.

Новая серия 4-х барабанных косилок имеет центральную подвеску, которая даёт возможность лучшего копирования рельефа поля и большой угол наклона, что позволяет работать на неровных склонах. Еще одним преимуществом центральной подвески является равномерное распределение веса косилки на почву. Стандартно оснащены пружинной разгрузкой режущего бруса. За дополнительную плату можно укомплектовать косилку **гидропневматической навеской**,



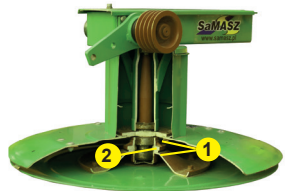
которая заменяет традиционные пружины и повышает комфорт работы с косилкой. Оператор, при помощи гидравлики трактора, может установить силу нажима барабанов на дерн, благодаря чему нагрузка на почву всегда остается постоянной, независимо от рельефа поверхности. Косилки укомплектованы гидравлической системой защиты от наезда на препятствие, которая предохраняет режущие элементы от повреждений. При встрече с препятствием косилка отклоняется назад и одновременно поднимается на ~70 см. После обхода препятствия косилка автоматически возвращается в рабочее положение.



Существенным преимуществом косилок серии K4BTC является возможность транспортировки в трех положениях: сзади сбоку или сзади за трактором в вертикальном или в горизонтальном положениях (см.фото), что в значительной степени повышает устойчивость тратора и комфорт переезда с косилкой по полю и узким дорогам.

Преимущества:

- центральная подвеска (пружинная в стандарте, опционально гидро-пневматическая);
- гидравлическое складывание для транспортировки;
- гидравлический предохранитель;
- высокая производительность даже в тяжелых условиях;



- 1 - новая ступица скользящей «тарелки» -тип IV - два двухрядных шариковых подшипника.
2 - регулируемая кольцами высота кошения.

Тип*	K4BTC 265	K4BTC 300
Ширина захвата [м]	2.65	3.00
Ширина покоса [м]	1.20 - 1.60	1.40 - 1.80
Количество ножей [шт.]	12	18
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000	1000
Мощность трактора [л.с.]	От 90	От 100
Производительность [га/ч]	~ 3.0	~ 3.5
Мин Высота транспортная [м]	3.45	3.80
Класс трактора	II	II
Масса [кг]	1000	1065

* пружинная разгрузка в стандарте, опционально гидро-пневматическая

K2BF 210, K4BF 265, K4BF 300

Навесной тракторный треугольник в стандартном оснащении



**2 года
Гарантии**

K4BF 300 - 3.00 м

Фронтальные барабанные косилки характеризуются аналогичными параметрами копирования рельефа, как навесные, благодаря применению навески с ситемой мощных пружин, уменьшающих нагрузку на дерн. В 4-х барабанных косилках также используются новые ступицы скользящей «тарелки» - тип IV - два двухрядных подшипника.

При сложенных боковых защитных кожухах уменьшается транспортная ширина косилок.



Идеально подходят для работы в комбинации с барабанными и дисковыми задненавесными косилками.

*при заказе фронтальных косилок SaMASZ следует указывать направление оборотов (смотря с места тракториста), а также диаметр и количество шлицев на ВОМе трактора.

Тип	K2BF 210	K4BF 265	K4BF 300
Ширина захвата [м]	2.10	2.65	3.00
Ширина покоса [м]	0.90	1.20-1.60	1.40-1.80
Количество ножей [шт.]	8	12	18
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000	1000	1000
Мощность трактора [л.с.]	От 70	От 80	От 90
Производительность [га/ч]	~ 2.5	~ 3.0	~ 3.5
Класс трактора	II	II	II
Масса [кг]	570	780	860

На основе нашего 30-ти летнего опыта и при сотрудничестве с постоянными клиентами из стран ЕС, в 2012 году была внедрена в производство новая модель режущего бруса:

Perfect CUT

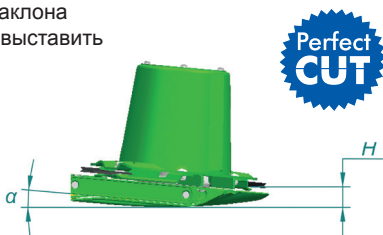
Главным преимуществом бруса Perfect CUT является лучшее качество среза, особенно на низких травах, что особенно важно для кошения низкорослых трав при повторных укосах.

В зависимости от угла наклона режущего бруса, можно выставить следующую высоту кошения:

$\alpha = 0^\circ$ - $H = 68$ мм

$\alpha = 3^\circ$ - $H = 53$ мм

$\alpha = 5^\circ$ - $H = 44$ мм



Плавная регулировка высоты кошения, качество используемых материалов, защита от препятствий (срезаемая шпонка), быстрая и легкая замена модуля новой ступицы - это следующие преимущества брусков Perfect CUT. Этот брус устанавливается на все косилки SaMASH за исключением модели KDF 390 и серии KDL с брусом Comer.

**2 года
Гарантии**

Наши преимущества:

- усиленные подшипники 6307 в шестернях;
- компактная но прочная конструкция режущего бруса;
- закаленные диски из борной стали;
- новые полозья защищают всю поверхность режущего бруса снизу от истирания;
- плавная регулировка высоты кошения от 4 до 7 см;
- низкая инерция вращающихся элементов (в том числе дисков) дает возможность быстрого ускорения и замедления оборотов;
- защита от наезда на препятствие (срезаемая шпонка);
- быстрая замена ножей (ножи изготовлены из борной стали);
- быстрая и легкая замена модуля дисков благодаря новой конструкции верхней ступицы;

Специальные отверстия облегчающие работу модуля без откручивания верхней ступицы.



**2 года
Гарантии**

KDT 180 - 1.80 м
KDT 220 - 2.20 м
KDT 260 - 2.60 м



Преимущества:

- усиленные пошипники типа 6307 в шестернях;
- компактный и прочный косилочный брус;
- закаленные полозья и скользящие диски из борной стали;
- плавная регулировка высоты кошения;
- длина ножей из борной стали увеличена до 115 мм;
- дисковые ограничители ширины покоса укладывают массу в ровный валок, для последующего сбора пресс-подборщиком или самозагружающимся прицепом-накопителем;
- гидравлический подъемник для перевода косилки в транспортное положение;
- надежность бруса допускает эксплуатацию косилок на каменистых полях;
- малая инерция вращающихся элементов (в том числе дисков), дает возможность быстрого ускорения и замедления оборотов трактора;



Конструкция бруса PerfectCUT обеспечивает быструю замену ножей при помощи специального ключа-лопатки, входящего в стандартную комплектацию. Также легко меняются винтовые держатели ножей.

Под понятием “*мощность трактора*” следует понимать необходимую общую мощность трактора, установленную опытным путем при быстром кошении, около 12-15 км/ч.

Тип	KDT 180	DT 220	KDT 260
Ширина захвата [м]	1.80	2.20	2.60
Ширина валка [м]	0.80 - 1.00	1.00 - 1.40	1.20 - 1.80
Количество дисков [шт.]	4	5	6
Количество ножей [шт.]	8	10	12
Обороты ВОМ [обр/мин.]		540	
Мощность трактора [л.с.]	От 30	От 50	От 70
Производительность [га/ч]	~ 2.0	~ 2.5	~ 3.0
Мин высота транспортная [м]	2.60	3.00	3.40
Класс трактора	II	II	II
Масса [кг]	550	670	725

KDT 300 - 3.00 м
KDT 340 - 3.40 м



**2 года
Гарантии**

Несмотря на большую ширину покоса, сформированный валок может быть уложен на ширину около 1,5 м. Это имеет особое значение на торфяных лугах. Благодаря настраиваемым ограничителям, скошенная масса укладывается в ровный валок и колеса трактора не вдавливают траву в почву. При плотном покосе с помощью установки барабанов посередине бруса, возможна укладка травы в два валка (только в косилках 3,40 м, и только на заказ).

Хозяйства, которые имеют площадь более 10 гектаров, выгодно использовать дисковые косилки, так как их потребность к мощности трактора на ~20% меньше, а надежность и срок службы в несколько раз больше, чем у барабанных косилок. К тому же, дисковые косилки, как правило, эксплуатируются на более высоких скоростях, что повышает производительность.



Тип	KDT 300	KDT 340
Ширина захвата [м]	3.00	3.40
Ширина валка [м]	1.3-1.9	1.4-2.0
Количество дисков [шт.]	7	8
Количество ножей [шт.]	14	16
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540	540
Мощность трактора [л.с.]	От 80	От 100
Производительность [га/ч]	~ 3.5	~ 4.0
Мин высота транспортная [м]	3.80	4.20
Класс трактора	II	II
Масса [кг]	785	825

**2 года
Гарантии**

KDT 220 S - 2.20 м

KDT 260 S - 2.60 м

S - Вспушиватель покоса



Преимущества вспушивателя:

- в несколько раз сокращается время, необходимое для сушки трав;
- исключение процедуры ворошения (уменьшается число проездов);
- снижение потерь питательной ценности кормов;
- свободный расстил скошенной массы в широкий покос;
- равномерное сжатие скошенной травы в пресс-подборщиках;
- новые битеры из трудностираемой стали;



**Преимущества режущих брусов Perfect CUT –
смотри на стр. 11**



Под понятием “*мощность трактора*” следует понимать необходимую общую мощность трактора, установленную опытным путем при быстром кошении, около 12-15 км/ч.

Тип	KDT 220 S	KDT 220W	KDT 260 S	KDT 260W
Ширина захвата [м]	2.20	2.20	2.60	2.60
Ширина покоса [м]	1.00-1.30	1.0-1.30	1.00-1.30	1.0-1.30
Количество дисков [шт.]	5	5	6	6
Количество ножей [шт.]	10	10	12	12
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540	540	540	540
Мощность трактора [л.с.]	od 70	od 70	od 90	od 90
Производительность [га/ч]	~ 2.0	~ 2.0	~ 2.8	~ 2.8
Мин Высота транс. [м]	3.00	3.00	3.40	3.40
Класс трактора	II	II	II	II
Масса [кг]	940	950	995	1005

Косилки навесные дисковые со вспушивателем или плющильными вальцами

КОСИЛКИ ДИСКОВЫЕ

KDT 220 W - 2.20 м

KDT 260 W - 2.60 м

W - плющильные вальцы



Расплющивание стеблей трав осуществляется при помощи двух шевронных резиновых вальцов, которые вращаются в противоположных направлениях.

Преимущества плющильного аппарата:

- особенно рекомендуется для кошения бобовых растений;
- благодаря использованию механизма плющения стебли травы ломаются без повреждения листьев;
- уложенный валок остается взбитым и легко проветривается;
- степень прижима вальцов регулируется пружинами;
- плющилка может пропускать камни диаметром до 5см;
- значительно ускоряется время просушки трав;
- исключение ворошения (уменьшение количества проездов);
- снижение потерь питательной ценности кормов;
- равномерное сжатие в камере пресс-подборщика;



KDTC 260
KDTC 300
KDTC 340

S - вспушыватель покоса

W - плющильные вальцы

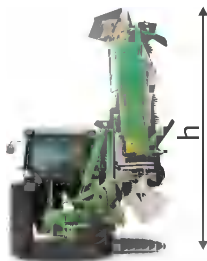
2 года
Гарантии



Косилки KDTC - это серия косилок с центральной подвеской рамы. Центральное крепление значительно снижает нагрузку на "пятю" косилки и позволяет лучше копировать поверхность луга. Проверенная и усовершенствованная конструкция является экономической альтернативой для косилок серии КТ.

Транспортировка и разворот на поле

Перевод косилки в транспортное / рабочее положение и подъем для разворота или для проезда над валками осуществляется при помощи гидравлического привода.



Гидравлический предохранитель от наезда на препятствие

Преимущества гидравлического предохранителя стр. 19

Тип	KDTC 260	KDTC 300	KDTC 340
Ширина захвата [м]	2.60	3.00	3.40
Ширина покоса [м]	1.50-1.90	1.20-1.60	1.20-2.00
Количество дисков [шт.]	6	7	8
Количество ножей [шт.]	12 (6 X 2)	14 (7 x 2)	16 (8 x 2)
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540	540	540
Мощность трактора [л.с.]	От 70	От 80	От 100
Производительность [га/ч]	~ 2.8	~ 3.5	~ 4.0
Мин Высота транспортная [м]	3.60	4.00	4.40
Класс трактора	II	II	II
Масса [кг]	900	1000	1100

KDTC 260 S KDTC 260 W KDTC 300 S KDTC 300 W

S - вспушиватель покоса
W – плющильные вальцы

**2 года
Гарантии**



Преимущества применения косилок KDTC:

- Оснащенные современным брусом Perfect CUT;
- Гидравлический предохранитель в стандарте;
- Механическая блокировка на поворотах;
- Регулируемая скорость опускания режущего бруса;
- Регулируемые ограничители покоса;
- Центральная подвеска позволяет равномерно распределить вес косилки и отлично копировать рельеф;
- Большой угол наклона (до 24°) позволяет работать на неровных или холмистых полях;



Передача вращательного момента от центральной передачи на первую колонку режущего бруса осуществляется через шарнирно-телескопический вал с фрикционной муфтой, которая защищает режущий брус от повреждений.

Тип	KDTC 260S	KDTC 260W	KDTC 300S	KDTC 300W
Ширина захвата [м]	2.60	2.60	3.00	3.00
Ширина покоса [м]	1.00 - 1.40	1.00 - 1.30	1.40 - 1.70	
Количество дисков [шт.]	6	6	7	7
Количество ножей [шт.]	12	12	14	14
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000			
Мощность трактора [л.с.]	От 80	От 80	От 90	От 90
Производительность [га/ч]	~ 2.8	~ 2.8	~ 3.5	~ 3.5
Мин высота транспортная [м]	3.60	3.60	4.40	4.40
Класс трактора	II	II	II	II
Масса [кг]	1035	1215	1180	1270

КТ 261 / КТ 261 Н - 2.60 м
КТ 301 / КТ 301 Н - 3.00 м
КТ 341 / КТ 341 Н - 3.40 м

Н - пневмо-гидравлическая подвеска

2 года
Гарантии



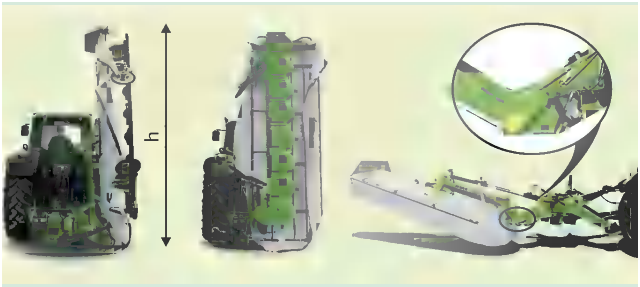
Начиная с 2012 введена в серию новая линейка навесных дисковых косилок КТ, которые в перспективе призваны заменить модели косилок с центральной подвеской КДТС.

Главным преимуществом центральной подвески является равномерное распределение веса косилки, отличное копирование рельефа поля и большой угол наклона (до 24°), что дает возможность эксплуатации на неровных территориях. Косилки КТ стандартно оснащены пружинной системой разгрузки режущего бруса. На заказ возможно оборудовать косилку пневмогидравлической подвеской, которая заменяет пружины и повышает комфорт работы с косилкой.

Модели косилок **КТ 260**, **КТ 300**; **КТ 340** опционально могут быть укомплектованы дополнительными щитками для формирования узкого валка.



Гидропневматическая подвеска позволяет, оператору регулировать силу нажима бруса на дерн. Данная система используется прежде всего на лугах со слабым дерном, особенно во время первого покоса, после подсева травы в свежую почву и после пахоты (люцерна, клевер, торф), снижая кавление бруса косилки на почву до 70кг.



Существенным преимуществом серии КТ является возможность транспортировки косилок в трех положениях: в вертикальном положении справа от трактора, в вертикальном положении сзади трактора и в горизонтальном положении сзади трактора, что в значительной степени повышает устойчивость трактора и комфорт переезда с косилкой по полю и узким дорогам. Система подвески имеет сниженную точку опоры, что позволяет транспортировку даже самой большой по габаритам косилки КТ341 без нарушений ПДД (высота менее 4-х метров)

Система центральной подвески совместно с гидравлической защитой, защищает режущий брус от повреждений. Во время наезда на препятствие режущий состав отклоняется назад, одновременно поднимаясь на высоту до 20см. После обхода препятствия косилка автоматически возвращается в рабочее положение.



Тип	КТ 261/261 Н	КТ 301/301 Н	КТ 341/341 Н
Ширина захвата [м]	2.60	3.00	3.40
Ширина валка [м]	1.50 - 1.90	1.90 - 2.30	2,30 - 2,80
Количество дисков [шт.]	6	7	8
Количество ножей [шт.]	12 (6 X 2)	14 (7 x 2)	16 (8 x 2)
Обороты ВОМ [обр/мин.]*	540	540	540
Мощность трактора [л.с.]	От 70	От 80	От 100
Производительность [га/ч]	~ 2.8	~ 3.5	~ 4.0
Мин высота транспортная [м]	3.20	3.60	4.00
Класс трактора	II	II	II
Масса [кг]	1010 / 955	1080 / 1060	1130 / 1110

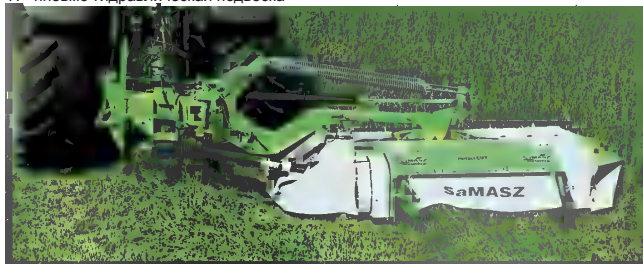
Н – Гидро-пневматическая подвеска вместо пружин в опции,

* На заказ возможно установка оборотов 540/1000 обор/мин.

KT 261 S KT 260 W - H
KT 301 S KT 300 W - H

S - вспушиватель скошенной травы
W - плющильные вальцы
H - пневмо-гидравлическая подвеска

2 года
Гарантии



Преимущества вспушивателей (битерных кондиционеров):

1. Новые V-образные битеры выполнены из устойчивой к истиранию стали;
2. Для повышения пропускной способности при кошении высокой травы увеличено пространство между пальцами и защитным кожухом;
3. Привод вспушивателя осуществляется при помощи цепной передачи (двухрядная цепь 3"),
4. Возможность работы без вспушивателя и плющилки - после демонтажа и установки дополнительной защиты;
5. Простой демонтаж дает возможность быстрой замены вспушивателя на плющилку и наоборот;
6. В несколько раз ускоренная просушка трав;
7. Исключение операции ворошения - уменьшение количества проездов;



вспушиватель



плющильные вальцы

Тип	KT 261 S/W -H	KT 301 S/W- H
Ширина захвата [м]	2.60	3.00
Ширина валка [м]	~ 1.5-1.9/1.0-1.3	~1.9-2.3/1.4-1.7
Количество дисков [шт.]	6	7
Количество ножей [шт.]	12 (6 x 2)	14 (7 x 2)
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000	1000
Мощность трактора [л.с.]	От 80	От 90
Производительность [га/ч]	~ 2.8	~ 3.5
Мин высота транспортная [м]	3.20	3.60
Класс трактора	II	II
Масса [кг]	S 1300 W 1210	1415 1310

**2 года
Гарантии**

**KDF 260
KDF 300
KDF 340**



В транспортном положении косилка блокируется механической защелкой. Отличное копирование рельефа благодаря современной системе навески и разгрузочным пружинам с большим ходом (от +250мм до - 150мм).

В стандартной комплектации поставляется с треугольником зацепа и гидроцилиндрами, облегчающих маневрирование и транспортировку.



Под понятием "мощность трактора" следует понимать общую мощность, установленную опытным путем при быстром кошении около 12-15 км/ч.

Тип	KDF 260	KDF 300	KDF 340
Ширина захвата [м]	2.60	3.00	3.40
Ширина валка [м]	0.9-1.1	1.3-1.5	1.8
Количество дисков [шт.]	6	7	8
Количество ножей [шт.]	12	14	16
Обороты ВОМ [обр/мин.]		1000	
Мощность трактора [л.с.]	От 70	От 80	От 90
Производительность [га/ч]	~ 2.8	~ 3.5	~ 4.0
Класс трактора	II	II	II
Масса [кг]	805	915	980

KDF 300 S KDF 300 W KDF 340 S

S - вспушиватель
W - плющильные валцы



Треугольник зацепа в стандартном оборудовании.

Косилки KDF 300 S/W могут работать как со вспушивателем /плющильными вальцами, так и без них. Собственный гидравлический распределитель обеспечивает плавное подъем / опускание косилки с помощью одной пары гидравлики. Однонаправленный карданный вал с фрикционной муфтой в стандартной комплектации.



Преимущества вспушивателя покоса на стр.20

Плющение стеблей трав осуществляется двумя параллельными шевронными резиновыми вальцами, вращающимися во встречном направлении.



Тип	KDF 300 S	KDF 300 W	KDF 340 S
Ширина захвата [м]	3.00	3.00	3.40
Ширина покоса [м]	~0,7 - 1,0	~1,0 - 1,5	~1,80
Количество дисков [шт.]	7	7	8
Количество ножей [шт.]	14	14	16
Обороты ВОМ [обр/мин.]		1000	
Мощность трактора [л.с.]	От 100	От 100	От 110
Производительность [га/ч]	~ 3.5	~ 3.5	~ 4.0
Класс трактора	II	II	II
Масса [кг]	1130	1215	1140

KDF 390 - 3.90 м



Преимущества:

- большая ширина захвата 3,90 м;
- комфорт кошения благодаря хорошей видимости из кабины оператора;
- ограничители покоса формирующие ровный валок шириной до 2м;
- полозья и скользящие диски из борной стали;
- плавная регулировка высоты кошения;
- длина режущих ножей увеличена до 115 мм;

Переоборудование самоходных жаток Fortschritt состоит в замене старого режущего бруса на 9-ти дисковую фронтально-навесную косилку с шириной захвата 3,90 м.

В связи с небольшим весом и мощностью косилки Fortschritt является наиболее выгодным решением для крупных хозяйств - расход топлива в пределах 5 л/ч.

Тип	KDF 390
Ширина захвата [м]	3.90
Ширина покоса [м]	1.60-2.30
Количество дисков [шт.]	9
Количество ножей [шт.]	18
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000
Мощность трактора [л.с.]	82
Производительность [га/ч]	~ 3.00
Класс трактора	II
Масса [кг]	820

KDC 300 S - 3.00 м
KDC 340 S - 3.40 м**Золотая медаль Polagra Premieri в Познани****Hit Zielonej Gali в Шепетове**

Косилка дисковая полуприцепная серийно поставляется со вспушивателем или плющильным аппаратом. Длинное дышло косилок дает возможность работать как с правой, так и с левой стороны трактора, что позволяет экономить время при разворотах. Выбор косилок KDC экономически оправдан для кошения больших площадей.



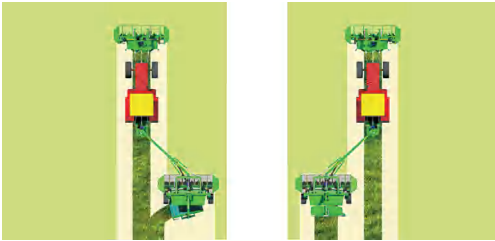
Косилка дисковая полуприцепная может быть дополнительно оборудована транспортером, для сдвигания валков. При повторном проезде скашиваемая масса укладывается поверх предыдущего покоса (или сбоку), что сокращает количество проходов при последующем подборе валка кормоуборочным комбайном или самозагружающимся прицепом-накопителем.

**Преимущества режущих брусьев Perfect CUT
- смотри стр.11**

KDC 300 W - 3.00 м KDC 340 W - 3.40 м



Управление транспортером производится оператором из кабины при помощи гидравлической системы трактора.



Ширина вала составляет всего 1,20м что делает последующий сбор проще. А широкие шины позволяют эксплуатировать косилку на торфяниках и заливных лугах.

Линейка KDC характеризуется высокой прочностью и надежностью.

Под понятием *“мощность трактора”* следует понимать оптимальную общую мощность трактора, установленную опытным путем при быстром кошении, на скорости около 12-15 км/ч.

Тип	KDC 300S	KDC 300W	KDC 340S	KDC 340W
Ширина захвата [м]	3.00	3.00	3.40	3.40
Ширина покоса [м]	1.00 - 1.60		1.30 - 2.00	
Количество дисков [шт.]	7	7	8	8
Количество ножей [шт.]	14	14	16	16
Обороты ВОМ [обр/мин.]*	1000			
Мощность трактора [л.с.]	От 90	От 90	От 110	От 110
Производительность [га/ч]	~ 3.3	~ 3.3	~ 4.0	~ 4.0
Класс трактора	II	II	II	II
Масса [кг]	1910	1965	2095	2110

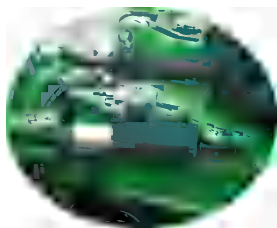
*под заказ возможна установка редуктора на 540 обр/мин.

Карданный вал в стандартной комплектации.

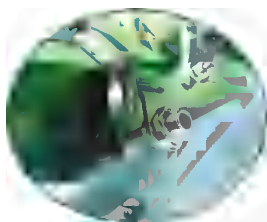
MegaCUT 861 - 8.60 м**MegaCUT 941 - 9.40 м****Perfect
CUT**

Комбинация косилок MegaCUT состоит из двусторонней косилки KDD 861 или 941 установленной на одной несущей раме и косилки фронтально-навесной KDF 300 установленной на фронтальной трехточечной системе подвески трактора. В случае использования трактора с реверсом фронтальную косилку можно навесить на раму двусторонней косилки-бабочки.

Комбинация Mega CUT имеет два гидравлических предохранителя. В случае наезда на препятствие они отклоняют режущие брусы на 30° назад и одновременно поднимают на 70см вверх. После обхода препятствия косилка возвращается в рабочее положение в автоматическом режиме.



Двусторонние задние косилки снабжены датчиком сближения, который блокирует подъем косилочных брусов при переводе их в транспортное положение. Эта функция полезна при реверсах. Оператору не надо контролировать высоту подъема косилок. Исключена возможность поломки шарнирно-телескопического вала.

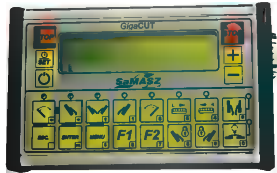


Транспортное положение

Благодаря сниженному центру тяжести комплекс имеет небольшую транспортную высоту до 4 м, что позволяет перемещение трактора по дорогам общего пользования.

Оснащение и преимущества:

- режущая система: 3 бруса PerfectCut с возможностью быстрой замены ножей;
- разгрузочные пружины и центральное крепление задних косилок комплекса;
- опционально возможна комплектация косилок комплекса гидро-пневматической разгрузочной системой;
- гидравлический предохранитель, оберегающий задние косилки в случае наезда на препятствие;
- усиленная угловая передача привода режущего бруса;
- усиленная конструкция несущих кронштейнов;
- карданные валы с фрикционной нереверсивной муфтой от центрального редуктора на колонки режущих брусков;
- механическая регулировка ширины валка;
- регулируемый передний защитный кожух и складные боковые защиты;
- механическая блокировка косилок в транспортном положении;
- система подвески для тракторов с навеской II и III кат;
- Электронный пульт для управления всеми функциями комплекса из кабины трактора;



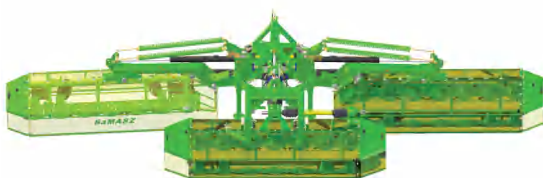
Комбинация трёх косилок MegaCUT

Тип	MegaCUT 861	MegaCUT 941
Ширина захвата [м]	8.60	9.40
Ширина покоса [м]	2 x 1.90 - 2.30	2 x 2.30 - 2.70
MittelШирина покоса [м]	1 x 1.30 - 1.50	1 x 1.30 - 1.50
Количество дисков [шт.]	21	23
Количество ножей [шт.]	42	46
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000	1000
Мощность трактора [л.с.]	От 150	От 160
Производительность [га/ч]	~ 10	~ 11
Ширина транспортная [м]	3.60	4.00
Класс трактора	II / III	II / III
Масса [кг]	3 050	3 105

MegaCUT Reverse

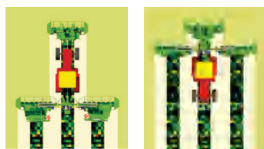


В случае применения трактора с реверсивным постом управления, фронтальная косилка KDF 300 может быть навешена на раму двусторонней косилки KDD реверс.



Между фронтальной и задними косилками на заводе установлено перекрытие 37,5 см.

Собранный покос всегда укладывается в три валка.



Комбинация трёх косилок *MegaCUT Reverse*

Тип	KDD-R 861	KDD-R 941
Ширина захвата [м]	8.60	9.40
Шир. бокового покоса [м]	2 x 1.90 - 2.30	2 x 2.30 - 2.70
Шир. центрального покоса [м]	1 x 1.30 - 1.50	1 x 1.30 - 1.50
Количество дисков [шт.]	21	23
Количество ножей [шт.]	42	46
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000	1000
Мощность трактора [л.с.]	От 150	От 160
Ширина транспортная [м]	3.60	4.00
Класс трактора	III	III
Масса [кг]	3 300	3 500

Комбинация трёх косилок *GigaCUT*

КОСИЛКИ ДИСКОВЫЕ

GigaCUT 861 S/860 W - 8.60 м
GigaCUT 941 S/940 W - 9.40 м

S - вспушиватель

W - плющильные вальцы



**Золотая медаль
Polagra Premierу 2010
в Познани и AGROTECH
- Кельце 2010**

Состав косилок
GigaCUT состоит из косилок
KDD 861 S/W или **KDD 941 S/W**
и **KDF 300S/W**

Комбинация трёх косилок *GigaCUT* в базовой комплектации оснащена вспушивателем или плющильным аппаратом. Дополнительно можно установить транспортеры покоса. Благодаря им экономится время и топливо при последующем подборе валка. Транспортеры приводятся в действие собственной гидравлической системой (независимой от трактора) и состоят из гидронасоса, маслоохладителя и двух гидродвигателей. Включение и выключение транспортеров (независимое) осуществляется при помощи электрического пульта в кабине оператора.



Комбинация трёх косилок *GigaCUT*

Тип	861 S	861 ST	941 S	941 ST
Ширина захвата [м]	8.60	8.60	9.40	9.40
Шир. бокового валка [м]	2 x 1.9 - 2.3	-	2 x 2.3 - 2.7	-
Шир. центрального валка [м]	1 x 1.3 - 1.5	2.0 - 3.0	1 x 1.3 - 1.5	2.2 - 3.0
Количество дисков [шт.]	21	21	23	23
Количество ножей [шт.]	42	42	46	46
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000	1000	1000	1000
Мощность трактора [л.с.]	От 200	От 200	От 220	От 220
Производительность [га/ч]	~ 10	~ 10	~ 11	~ 11
Ширина транспортная [м]	3.60	3.60	4.00	4.00
Класс трактора	III	III	III	III
Масса [кг]	3 930	-	4 120	-
Масса [кг]	-	4 985	-	5 060

T - возможное оснащение транспортером

Совмещение нескольких операций за один проход в комбинации с высокой производительностью - это определяющая характеристика комплекса GigaCUT. Покос может быть уложен тремя разными способами, а при использовании транспортера скошенная масса укладывается в один или два валка.



Ширина совмещенного валка может плавно варьироваться от 1,5 до 2,8м изменением скорости транспортных лент. При плотном травостое рекомендуется выставить высокие обороты транспортера во избежании заторов и блокировки ленты.



Комбинация косилок GigaCUT

Тип*	860 W	860 WT	940 W	940 WT
Ширина захвата [м]	8.60	8.60	9.40	9.40
Шир. бокового валка [м]	2 x 1.2 - 1.6	-	2 x 1.6 - 2.0	-
Шир. центрального валка [м]	1 x 1.3 - 1.5	2.0 - 3.0	1 x 1.3 - 1.5	2.2 - 3.0
Количество дисков [шт.]	21	21	23	23
Количество ножей [шт.]	42	42	46	46
Обороты ВОМ [обр/мин.]	1000	1000	1000	1000
Мощность трактора [л.с.]	От 200	От 200	От 220	От 220
Производительность [га/ч]	~ 10	~ 10	~ 11	~ 11
Ширина транспортная [м]	3.60	3.60	4.00	4.00
Класс трактора	III	III	III	III
Масса [кг]	4 030	-	4 225	-
Масса [кг]	-	4 930	-	5 210

T - возможное оснащение транспортером

Косилки дисковые навесные лёгкие Samba

КОСИЛКИ ДИСКОВЫЕ

Samba 160, Samba 200, Samba 240, Samba 280



LiteCUT

Легкие косилки серии Samba имеют ширину захвата 1,6-2,8 метра и предназначены для средних и мелких хозяйств. В косилках применена инновационная система уменьшения нагрузки, что позволяет устанавливать оптимальный нажим режущего бруса на почву. Благодаря небольшой массе – возможно агрегатирование с тракторами мощностью от 20 л.с. Косилки оборудованы режущим брусом SAMASZ нового поколения LiteCUT с системой быстрой замены ножей. Инновационная конструкция режущих дисков предотвращает забивание травой во время работы. Усовершенствованная конструкция держателя ножа позволяет очищать режущий брус косилки во время работы, а так же делает невозможным блокировку ножа в диске при столкновении с препятствием (нож свободно оборачивается в диске на 360 °)



Тип	Samba 160	Samba 200	Samba 240	Samba 280
Ширина захвата [м]	1.6	2.0	2.4	2.8
Ширина покоса [м]	~ 1.1	~ 1.3	~ 1.6	~ 2.0
Количество дисков [шт.]	4	5	6	7
Количество ножей [шт.]	8	10	12	14
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540			
Мощность трактора [л.с.]	от 20	От 30	От 45	От 60
Производительность [га/ч]	~ 1.5	~ 2	~ 2.5	~ 3.0
Класс трактора	II	II	II	II
Масса [кг]	410	450	490	530

Комбинации косилок фронтальных и задненавесных увеличивают производительность кошения.

Требование мощности трактора* определяется ориентировочно, добавляя требование мощности меньшей косилки и половину большей косилки.

Ниже приводятся несколько примеров проверенных комбинаций косилок:



Комбинации дисковых косилок:



Тип	KDF 300 S + KDD 941 ST
Состав косилок	GigaCUT
Ширина захвата [м]	9.40
Мощность трактора, л.с.	От 220
Производительность, га/ч	~11



Тип	KDF 300 + KDT 260
Состав косилок	две дисковых
Ширина захвата [м]	5.50
Мощность трактора, л.с.	От 100
Производительность, га/ч	~5.8



Тип	KDF 300 + KDT 340
Состав косилок	две дисковых
Ширина захвата [м]	6.30
Мощность трактора, л.с.	От 120
Производительность, га/ч	~6.8



Тип	KDF 260 SW + KDT 300 SW
Состав косилок	две дисковых с плющением
Ширина захвата [м]	5.50
Мощность трактора, л.с.	От 130
Производительность, га/ч	~5.8

Под понятием “мощность трактора” подразумевается оптимальная общая мощность трактора, установленная опытным путем при быстром кошении, около 12-15 км/ч. Указанная мощность трактора является ориентировочной и может варьироваться от полевых условий.

Комбинации косилок

Комбинации дисковых косилок:

Тип	KDF 300 S + KDC 340 ST
Состав косилок	Две дисковых со вспушивателем и транспортером
Ширина захвата [м]	6.30
Мощность трактора, л.с.	От 140
Производительность, га/ч	~7.0



Тип	KDF 300 W + KDC 300 WT
Состав косилок	две дисковых с плющением и транспортером
Ширина захвата [м]	5.90
Мощность трактора, л.с.	От 140
Производительность, га/ч	~6.5



Тип	KDF 300 S + KDT 260 S
Состав косилок	две дисковых со вспушивателем
Ширина захвата [м]	5.60
Мощность трактора, л.с.	От 100
Производительность, га/ч	~5.8



Комбинации барабанных косилок:

Тип	K4BF 300 + Z010/2
Состав косилок	две барабанные
Ширина захвата [м]	5.00
Мощность трактора, л.с.	От 110
Производительность, га/ч	~5.0

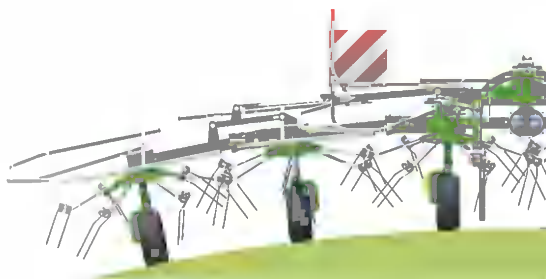


Тип	K4BF 265 + K4BTC 265
Состав косилок	две барабанные
Ширина захвата [м]	5.20
Мощность трактора, л.с.	От 120
Производительность, га/ч	~5.5



Производительность зависит от фактической скорости трактора (компания SaMASH не ограничивает максимальную рабочую скорость).

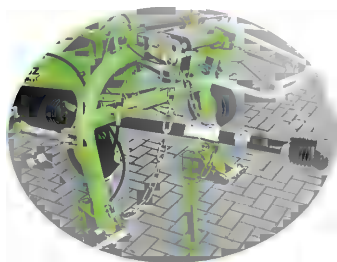
P 4 - 470
P 4 - 530
P 6 - 650
P 6 - 770



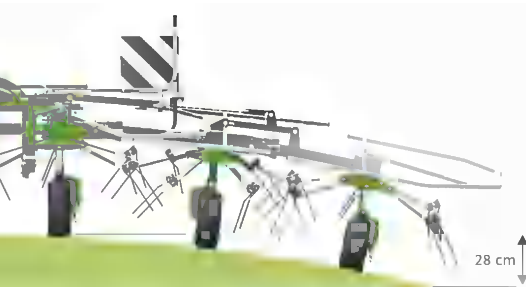
Ворошилки серий P 4 и P 6 из-за своих рабочих параметров идеально подходят для малых и средних хозяйств.

Предназначены для эффективного ворошения скошенной зеленой массы и подсушенного сена, с целью ускорения процесса сушки. Это ограничивает потери питательных веществ сена: белка и каротина.

Ворошилки SaMASH характеризуются комфортом эксплуатации и высокой производительностью работы.



Тип	P 4 - 470	P 4 - 530	P 6 - 650	P 6 - 770
Ширина захвата [м]	4.70	5.30	6.50	7.70
Ширина транспортная [м]	3.00	3.00	3.00	3.00
Высота транспортная [м]	2.60	2.70	3.60	4.00
Количество роторов [шт.]	4	4	6	6
Количество плеч на роторе [шт.]	6	6	6	6
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540			
Мощность трактора [л.с.]	30	40	50	60
Шины	16 x 6.5	16 x 6.50	16 x 6.50	16 x 6.50
Класс трактора	II	II	II	II
Масса [кг]	615	630	860	905



**2 года
Гарантии**



Преимущества:

- возможность качественного ворошения покоса разной ширины с использованием устанавливаемого угла ворошения;
- равномерное ворошение покоса благодаря идеально сложенной работе роторов;
- карданный вал с предохранительной муфтой в стандартном оборудовании;
- удобство и комфорт эксплуатации, благодаря использованию гидравлической системы складывания крайних секций;
- идеальное копирование рельефа поля;
- высокая производительность при небольших требованиях к мощности трактора;
- современные конструкторские решения навески обеспечивают точный повтор траектории движения трактора;
- после перевода в транспортное положение ворошилка автоматически блокируется на тракторе;
- специальная защита пальцев ворошилки, предохраняет от потери в случае повреждения;
- прочная герметичная конструкция всех передач, работающих в масляной ванне;
- возможность быстрого изменения шага ворошилки и работа на краю поля;
- возможность установки свободного хода роторов, позволяет работать при узких поворотах без необходимости подъема ворошилки,
- широкая треугольная рама обеспечивает устойчивость работы.

Z - 300
Z - 350
Z - 410
Z - 470



**2 года
Гарантии**

Грабли Z - 300, Z - 350, Z - 410 и Z - 470 это 1-карусельные грабли предназначены для маленьких и средних хозяйств. Машины доступны с рабочей шириной от 3,00 до 4,70 м. Однородный валок, формируемый после сбора, получается без перекручивания травы и обеспечивает быструю просушку покоса и легкий сбор пресс-подборщиком.

Преимущества:

- тандемная система опорной тележки граблей Z-410 облегчает копирование рельефа поля и точное копирование траектории движения;
- три (Z 300 и Z 350) или четыре (Z410) пальца на каждом плече гарантируют преодоление препятствий, напр. камней;
- легкий демонтаж плечей, расположенных в транспортных держателях, а также подъемные кожухи с экраном уменьшают ширину граблей при транспортировке и во время хранения;
- ровный валок выходящий после граблей, без скрученной травы обеспечивает ускоренную просушку покоса и легкий сбор пресс-подборщиком;
- подвижной зацеп (в Z-410) облегчает работу на неровностях;
- карданный вал в стандарте;
- в Z-300 и Z-350 развороты облегчают свободно вращающиеся опорные колеса;



Тип	Z-300	Z-350	Z-410	Z-470
Ширина захвата [м]	3.00	3.50	4.10	4.70
Ширина транспортная [м]	1.50	1.50	1.60	2.30
Количество роторов [шт.]	8	9	11	13
Плечей на роторе [шт.]	3	3	4	4
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540			
Мощность трактора [л.с.]	20	20	30	50
Производительность [га/ч]	~ 3,0	~ 3.5	~ 4.5	~5.6
Шины	15 x 6.0 - 6		16 x 6.5 - 6	
Ширина покоса [м]	0.80 - 1.50			
Класс трактора	II	II	II	II
Масса [кг]	310	340	555	815

Грабли 2-х роторные

Z 2 -780



НОВИНКА! Ворошилки 2-х роторные характеризуются высоким качеством сбора сена благодаря применению механизма копирования рельефа поля в продольном и поперечном направлениях, благодаря чему достигается идеальная чистота сгребания. Модель Z 2-780 может грабиль траву с пояса луга шириной от 7,20 до 7,80 м. Грабли в течение работы образуют валик шириной от 1,50 до 2,00 м.

Преимущества:

- большая ширина захвата;
- механизмы продольного и поперечного копирования - 6 колес на один ротор;
- задние поворотные колеса позволяют копировать колею трактора;
- передача вращательного момента на роторы осуществляется при помощи карданных валов с муфтой;
- гидравлическое складывание для транспортировки облегчает проезд по общественным дорогам;
- 3-х тандемное шасси на каждый ротор;
- ширина валика зависит от установленной рабочей ширины;
- для подключения к трактору требуется одна пара гидравлики;
- опционально - гидравлическая регулировка ширины сбора;



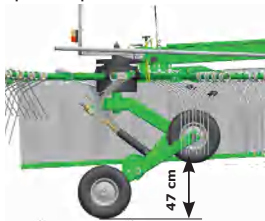
Тип	Z 2 -780
Ширина захвата [м]	7.20 - 7.80
Ширина/длина транспортная [м]	2.90 / 5.50
Ширина транспортная:	
с граблями/без граблей [м]	4.10 / 2.90
Количество плеч на роторе [шт.]	2 x 11
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540
Мощность трактора [л.с.]	80
Производительность [га/ч]	~ 8.0
Шины	16 x 6.50
Ширина валика [м]	1.50 - 2.00
Класс трактора	II
Масса [кг]	2 040

UNO 410

НОВИНКА



Грабли полуприцепные, однороторные UNO 410 - это эффективная в работе машина для сбора травы, сена и соломы. Низкое потребление мощности делает машину очень экономной и устойчивой к трудным условиям работы. Грабли формируют ровный и однородный валок. В граблях используется инновационная гидро - механическая регулировка высоты сгребания и подъема ротора в транспортное положение.



Тандемная тележка ротора при помощи гидравлики поднимается на высоту 47 см, что позволяет спокойно перемещаться граблям через валки или по неровностям без ущерба для машины.

Преимущества:

- тандемная опорная тележка;
- новые пальцы;
- регулировка высоты подбора;
- перевод в рабочее / транспортное положение из кабины трактора;
- возможность переезда над покосом;
- агрегирование с тракторами малой мощности;

Тип	UNO 410
Ширина захвата [м]	4,1
Ширина транспортная [м]	1,6
Количество плечей ротора [шт.]	11
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540
Мощность трактора [л.с.]	30
Производительность [га/ч]	~ 4,5
Шины опорной тележки	16 x 6,5
Ширина валка [м]	0,8 - 1,5
Вид зацепа	дышло
Масса [кг]	670

Двухроторные грабли

DUO - 680

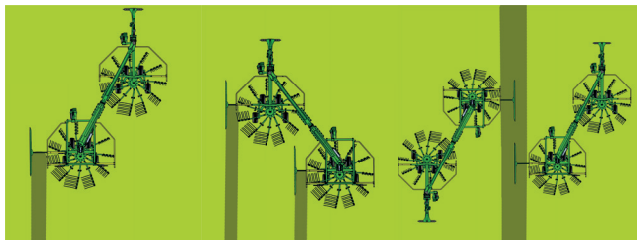


Преимущества DUO 680:

- облегченная конструкция сочлененной рамы;
- Транспортная ширина до 3м;
- различные комбинации сбора валка;
- максимальная ширина сбора составляет 12м (в один плотный валок) после двух встречных проездов;
- инновационная конструкция;
- для эксплуатации в средних и крупных хозяйствах;

Стандартное оснащение:

- Шарнирно-телескопический вал;
- Гидравлическое складывание для транспортировки;
- Регулировка рабочей ширины;
- Регулировка ширины валка;
- Регулировка высоты тележки;
- Защитные щитки - 2 шт.,



Тип

DUO - 680

Ширина захвата [м]

3.20 - 6.80

Ширина/длина транспортная [м]

1.80 - 3.00 / 8.40

Количество роторов [шт.]

2

Количество плечей ротора [шт.]

2 x 11

Обороты ВОМ [обр/мин.]

540

Обороты роторов [обр/мин.]

350 - 450

Мощность трактора [л.с.]

60

Шины

215 / 65 - 8ТТ

Вид зацепа

дышло

Масса [кг]

1 720

PIKO 100 PIKO 130 PIKO 150

Мульчирователь легкого класса предназначен для обкоса участков, скверов, спортивных площадок, обочин, парков и т.п., с умеренной плотностью травяного покрова.



Продуманная конструкция измельчителя, вал с молотками на усиленных подшипниках, эффективная защита из высокопрочных материалов делает косилку легкой, прочной и выносливой, что гарантирует долгое, надежное и безаварийное использование. PIKO в стандарте агрегируется с трактором на трехточечной навеске I-ой категории. Мульчирующий вал приводится от вала отбора мощности (ВОМ) трактора. Во время работы для обхода препятствий, измельчитель можно продольно смещать относительно оси трактора посредством гидравлической системы трактора.

Типы ножей мульчирователей до косилок PIKO
СТАНДАРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Нож тип VII



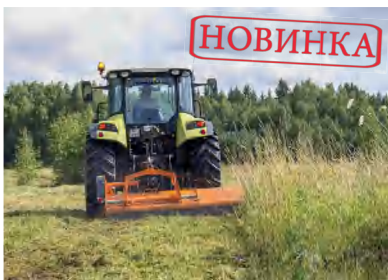
Нож тип VIII



Нож тип X

Тип	PIKO 100	PIKO 130	PIKO 150
Рабочая ширина [м]	1.00	1.30	1.50
Производительность [га/ч]	~ 1.0	~ 1,3	~ 1.5
Количество ножей [шт.]	26	34	40
Диаметр рабочего вала [см]		Ø 108	
Мощность трактора [л.с.]	20	30	35
Обороты ВОМ [обор./мин]		540	
Класс трактора	I	I	I
Длина [см]	87	87	87
Ширина [см]	129	159	179
Высота [см]	83	83	83
Масса [кг]	175	200	220

GRINO 180 GRINO 200 GRINO 220



Мульчирователи среднего класса предназначены для работы на запущенных территориях а также обслуживание зелёных насаждений (сады, виноградники, питомники)

Grino стандартно агрегируется с трактором на трехточечной навеске категории I или II. Привод измельчающего вала мульчирователя от ВОМ трактора. Для обхода препятствий мульчировщик имеет горизонтальное смещение относительно оси трактора при помощи гидравлической системы. Универсальная конструкция позволяет навешивать как сзади, так и спереди трактора. Для подключения спереди трактора редуктор разворачивается на 180°.

Типы ножей мульчирователей до косилок GRINO
СТАНДАРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Нож тип V



Нож тип II



Нож тип III



Нож тип IV

Тип	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
Ширина захвата [м]	1,80	2,00	2,20
Производительность [га/ч]	1,6	1,8	2,0
Количество ножей [шт.]	24	30	36
Диаметр рабочего вала [см]		168	
Мощность трактора [л.с.]		90	
Обороты ВОМ [обор./мин]		540 / 1000	
Класс трактора передняя / задняя		I / II	
Поперечное смещение [мм]		500	
Привод смещения	от гидравлики трактора		
Длина [см]	115	115	115
Ширина [см]	205	225	245
Высота [см]	104	104	104
Масса [кг]	570	610	640

KB 110
KB 140
KB 160



Стальное било



Мульчирователь типа KB среднего класса идеально подходит для обкашивания заброшенных земель, садов, виноградников, уничтожение сорняков и зарослей на неосвоенных территориях. Прочная конструкция и отклоняемая резиновая защита позволяют использовать измельчитель на обочинах, парках и других общественных местах.

Предназначение и преимущества:

- скашивание зарослей и кустов (диаметром до 8 см);
- крепкий, толстостенный вал с измельчающими молотками (билами) для работы в тяжелых условиях;
- крепление при помощи трехточечной системы навески спереди или сзади трактора;
- внутренний кожух режущего аппарата изготовлен из износостойкой стали;
- скашивание сорняков на неосвоенных территориях среднетяжелые условия работы;
- поперечное смещение косилки производится механически в ручном режиме;
- косилка навешивается на заднюю или фронтальную навеску трактора (редуктор разворачивается на 180°)



Опция с гидравлическим смещением в пределе до 40 см. (не касается модели KB 110)

Тип	KB 110	KB 140	KB 160
Ширина захвата [м]	1.10	1.40	1.60
Производительность [га/ч]	~ 0.50	~ 0.60	~ 1.00
Количество ножей [шт.]	10	12	14
Диаметр рабочего вала [см]		Ø 13.3	
Мощность трактора [л.с.]	20	40	60
Обороты ВОМ [обр/мин.]		540	
Класс трактора	I - II	I - II	I - II
Длина [см]	109	125	125
Ширина [см]	140	180	190
Высота [см]	90	90	90
Масса [кг]	325	465	500

KB 182
KB 202
KB 252



В мульчерах KB тяжелого класса используются измельчающие валы с увеличенным диаметром \varnothing 168 мм. Крепкий толстостенный вал, с закрепленными ножами массой 1кг с болтовым креплением эффективно работает в самых тяжелых условиях, измельчая кусты и ветви диаметром до 10 см. .

Конструкция мульчирователей фронтально-навесных позволяет навешивать как спереди, так и сзади трактора.

Предназначение и преимущества:

- скашивание зарослей и кустов, измельчение сорняков и поросли на неосвоенных территориях;
- прочная конструкция для тяжелых условий работы;
- возможность продольного смещения мульчирователя на трубчатых направляющих при помощи гидравлики;
- внутренний кожух режущего аппарата изготовленного из износостойкой стали;
- упрочненный корпус и усиленные подшипники мульчирующего вала установлены внутри, что предотвращает их повреждение;
- защитные цепи спереди и резиновые фартуки сзади позволяют эксплуатировать косилку в общественных местах;

Тип	KB 182	KB 202	KB 252
Ширина захвата [м]	1.80	2.00	2.50
Производительность [га/ч]	~ 1.30	~ 1.60	~ 2.20
Количество ножей [шт.]	16	16	20
Диаметр рабочего вала [см]		\varnothing 16.8	
Мощность трактора [л.с.]	70	80	90
Обороты ВОМ [обр/мин.]*		1000	
Класс трактора	II	II	II
Длина [см]	112	112	112
Ширина [см]	215	230	280
Высота [см]	105	105	105
Масса [кг]	700	715	840

* Для моделей KB 182, KB 202 под заказ возможна установка редуктора 540 об./мин

КВК 181
КВК 201
КВК 251



Стальное било

~1.0 kg



Мульчирователи серии КВК с шириной захвата 1,8, 2 и 2,5 м предназначены для работы в сельскохозяйственной области.

Разработан для эксплуатации на полях кукурузы, зерновых культур, табака и других. Мульчирование стерни кукурузы, является действенным методом профилактики кукурузного мотылька. Измельчители оснащены разгрузочным клапаном, что значительно облегчает обслуживание и обеспечивает свободный выброс мульчи, что уменьшает потребность в мощности трактора. С начала выпуска в конструкцию мульчирователей КВК были внесены ряд изменений, которые существенно повысили надежность и эксплуатационные характеристики машины. Усиленная система навески для эксплуатации в тяжелых условиях. Защитный кожух мульчирователя состоит из двух листов металла, внутренний из стойкой к истиранию стали. Прочный измельчающий вал из крепких толстостенных труб увеличенного диаметра на усиленных корпусных подшипниках скрытых защитными кожухами.

Ременная передача привода от редуктора на измельчающий вал смягчает запуск при старте и повышает ремонтпригодность. Возможность доукомплектации гидродвигателем для продольного смещения относительно оси трактора.

Тип	КВК 181	КВК 201	КВК 251
Ширина захвата [м]	1.80	2.00	2.50
Производительность [га/ч]	~ 1.30	~ 1.60	~ 2.20
Количество ножей [шт.]	16	16	20
Мощность трактора [л.с.]	70	80	90
Обороты ВОМ [обр/мин.]		1000	
Класс трактора	II	II	II
Диаметр рабочего вала [см]		Ø 16.8	
Масса [кг]	625	645	770

MAMUT 280



Мульчирователь тяжелого класса предназначен для мульчирования технических культур (люпин, фацелия, горчица, рапс, горох полевой, рожь) перед вспашкой, а также пожнивных остатков. Также может эксплуатироваться на заброшенных пастбищах и для ухода за зелеными территориями. Косилка, благодаря своей массе и большому копирующему ролику, может выполнять роль выравнивающего вала.

Mamut агрегируется с трактором посредством трехточечного зацепа II категории. Мульчирующий вал приводится в движение от вала отбора мощности (ВОМ) трактора и промежуточную ременную передачу. Для удобства эксплуатации реализован механизм продольного смещения относительно оси трактора запитывается от гидравлической системы. Мульчирователь имеет универсальную раму, которая может устанавливаться как на заднюю, так и на переднюю навеску трактора. Качественные защитные цепи спереди и резиновый кожух сзади защищают от выброса камней.

Тип	Mamut 280
Ширина захвата [м]	2.80
Производительность [га/ч]	~2,8
Мощность трактора [л.с.]	120
Количество ножей [шт.]	36
Класс трактора	II
Транспортная ширина [см]	300
Обороты ВОМ [обор./мин]	1000
Диаметр рабочего вала [см]	203
Поперечный сдвиг [мм]	50
Высота / Длина [см]	105 / 124
Масса [кг]	1040

KBR 140 KBR 160

Стальное било

~1.0 kg



Косилки типа KBR это машины устанавливаемые на задней трехточечной навеске трактора. Идеально подходят для скашивания придорожных обочин, откосов, зеленых насаждений (наклон до -65° , $+90^{\circ}$). Крепкий, толстостенный измельчающий вал с режущими ножами (билами) позволяет работать в тяжелых условиях (дробит срезанные ветви диаметром до 8см). Мульчирователь укомплектован гидравлическим предохранителем, защищающий косилку от наезда на препятствие.



Преимущества:

- регулируемый по высоте копирующий вал;
- гидравлический предохранитель;
- гидроподъемник;
- внутренний кожух режущего аппарата из износостойкой стали;
- быстросменные ножи или молотки;
- возможность эксплуатации в общественных местах;



Тип	KBR 140	KBR 160
Ширина захвата [м]	1.40	1.60
Производительность [га/ч]	~ 0.60	~ 1.00
Количество ножей [шт.]	12	14
Диаметр рабочего вала [см]	Ø 13.3	Ø 13.3
Мощность трактора [л.с.]	50	70
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540	540
Класс трактора	II	II
Масса [кг]	670	705

KANGU 140 KANGU 190

Мульчирователь навесной боковой среднего класса предназначен для обкашивания дорожных обочин, откосов и зеленых насаждений.



НОВИНКА

Измельчитель Kangu стандартно навешивается на заднюю трехточечную навеску трактора II категории. Привод измельчающего вала производится от ВОМ трактора и промежуточный ременной привод. Конструкция рамы измельчителя позволяет ему работать в широком диапазоне углов от +90° до -60°. Управление производится при помощи гидравлики из кабины трактора.

Преимущества:

- механический предохранитель от наезда на препятствие;
- прочный широкоугольный карданный вал с неревверсивной муфтой;
- тяжелые ножи мульчирователя нового поколения позволяют измельчать ветки диаметром до 10см;
- корпус из износостойкого металла толщиной 3 мм;
- форма корпуса для оптимального распределения мульчи;
- большая рабочая ширина и высокая производительность;
- возможность поперечного смещения до 1,6 м;
- привод ВОМ 540 обр/мин;
- корпусные подшипники закрыты защитным кожухом;
- удобное управление из кабины трактора;

Тип	KANGU 140	KANGU 190
Ширина захвата [м]	1,40	1,90
Производительность [га/ч]	~1.2	~1.8
Ширина транспортная [м]	1,53	1,53
Транспортная ширина [м]	2,44	2,98
Количество ножей [шт.]	26	34
Диаметр рабочего вала [см]	Ø 133	
Мощность трактора [л.с.]	60	70
Обороты ВОМ [обор./мин]	540	540
Класс трактора	II	II
Масса [кг]	520	620

KBRP 160 KBRP 200

Задне навесной мульчирователь KBRP на раме "пантограф" новая линейка машин SaMASH тяжелого класса.

Предназначен для эксплуатации

как в коммунальной, так и в сельскохозяйственной сферах.

Высокое качество изготовления, а также исключительная прочность компонентов гарантируют безотказную работу даже в условиях нагрузки превышающих 1500 трудочасов в год.



Преимущества. Рама "пантограф" позволяет смещать косилку в двух плоскостях: в вертикальной от +90° до -60° для обкоса обочин и зеленых изгородей, и в поперечном направлении до 170см (заводя ее за трактор), что позволяет обходить препятствия в виде деревьев и дорожных знаков без изменения направления движения трактора. Механический предохранитель от наезда на препятствие защищают режущий модуль. Прочный измельчающий вал из толстостенной трубы диаметром 168 мм на усиленных корпусных подшипниках рассчитан на измельчение веток и кустов диаметром до 10см. Гидравлическое управление из кабины трактора.



Тип

Ширина захвата [м]

Производительность [га/ч]

Кошение живой изгороди

Кошение обочин

Количество ножей [шт.]

Диаметр рабочего вала [см]

Мощность трактора [л.с.]

Обороты ВОМ [обр/мин.]

Класс трактора

Масса [кг]

KBRP 160

1.60

~1.00

0°...+90°

0°...-60°

14

Ø 16.8

От 70

540

II

760

KBRP 200

2.00

~1.60

0°...+90°

0°...-60°

16

От 80

540

II

825

**EMU 160
EMU 160 S
EMU 160 UP**



Серия предназначена для кошения обочин, газонов, размола

опавших и срезанных веток на лугах и в парках- диаметром до 10 см, стерни и пожнивных остатков на полях. Режущее - дробильным элементом является ротор из толстостенной трубы, на котором смонтированы ножи мульчирователя. В стандартном оснащении устанавливаются стальные молотки (била).

Технические особенности:

- модель EMU 160S имеет уменьшенный бункер для лучшего обзора из кабины трактора;
- модель EMU 160UP имеет гидравлический подъемник для выгрузки собранных остатков на прицеп высотой до 2м;
- машина может эксплуатироваться в городской черте для сбора мусора и листьев в осенний период;
- характеризуется прочной и выносливой конструкцией;
- идеальное копирование рельефа и бесступенчатая регулировка высоты кошения;
- усиленный корпус из износостойкой стали;
- Измельчающий ротор установлен на корпусных подшипниках закрытого типа, что исключает их случайное повреждение;

Тип	EMU 160	EMU 160 S	EMU 160 UP
Ширина захвата [м]	1.60	1.60	1.60
Производительность [га/ч]	~ 1.00	~ 1.00	~ 1.00
Количество ножей [шт.]	14	14	14
Диаметр рабочего вала [см]	Ø 16.8	Ø 16.8	Ø 16.8
Мощность трактора [л.с.]	60	60	60
Обороты ВОМ [обр/мин.]	540	540	540
Класс трактора	II	II	II
Длина [см]	190	190	190
Ширина [см]	196	196	196
Высота [см]	150	125	165
Масса [кг]	735	710	905
Высота выгрузки [м]	-	-	2,00
Ёмкость резервуара [м³]	1.50	1.20	1.40

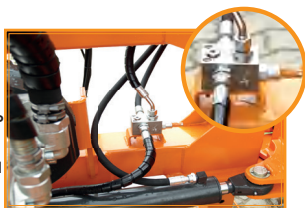
Koliber 400 Koliber 450



Стрела Koliber с радиусом выноса 4.0 и 4,5 метра навешивается на стандартную заднюю трехточечную систему трактора. Стрела оснащена собственной гидравлической системой с маслоохладителем, фильтрами и 120 литровым резервуаром масла. Привод измельчающего ротора и управление плечом стрелы осуществляется двумя гидромоторами.

Стандартное оснащение:

- карданный вал;
- 2 гидромотора;
- гидравлический предохранитель от наезда на препятствие;
- клапан защиты стрелы от падения при повреждении маслопровода;
- радиатор с масляными фильтрами;
- указатели температуры и уровня масла;
- проводной пульт управления с джойстиком;
- широкий перечень сменных рабочих органов (необходимо докупать отдельно);



Гидравлический предохранитель — в случае наезда на препятствие плечо отодвигается назад.

Тип	Koliber 400	Koliber 450
Рабочий радиус. [м]	4.0	4.5
Мощность трактора [л.с.]	От 55	От 55
Обороты ВОМ [обр/мин.]*	540	540
Привод и управление	гидравлическое	гидравлическое
Минимальный вес трактора [кг]	От 2400	От 2 900
Ширина транспортная [м]	2.30	2,30
Ёмкость резервуара масла [л]	120	120
Мощность насоса [кВт]	33	33
Производительность насоса [л/мин]	102	102
Масса [кг]	530	550

** На заказ возможные обороты 1000 об./мин

KWT 550



KWT 650



Задненавесные коммунальные косилки значительно упрощают работы по обкошу оврагов, обочин дорог, водных каналов под любым углом. Косилки навешиваются на заднюю трёхточечную систему трактора категории II. Косилки имеют независимую гидравлическую систему с маслоохладителем, системой фильтров и 150 литровым масляным баком.

На плечо может быть установлен сменная измельчающая головка с рабочей шириной 110, 125 или 140 мм (докупается отдельно).

Версия KWT 650 отличается от модели 550 гидравлически раздвижимой второй частью телескопического плеча.

Привод ротора и управление плечом стрелы осуществляется от собственной системы из двух гидронасосов, приводимых в движение мультипликатором от ВОМа трактора. В случае наезда на препятствие гидравлический ригель отклоняет плечо назад, что дает время оператору для остановки трактора.

Управление системой осуществляется из кабины трактора при помощи панели управления, оснащенной рычагами и джойстиком. В стандартной комплектации - тросовое управление разделителями. По желанию Клиента возможна установка электрической панели.

Стрела приспособлена к работе со различными рабочими органами (смотри стр. 54).



Тип	KWT 550	KWT 650
Рабочий радиус [м]	5.50	6.50
Мощность трактора [л.с.]	От 80	От 90
Обороты ВОМ [обр/мин.]*	540	540
Привод и управление	гидравлическое	гидравлическое
Минимальный вес трактора [кг]	От 3500	От 4000
Ширина транспортная [см]	230	230
Высота транспортная [см]	350	350
Масса [кг]	950	980

* * На заказ возможны обороты 1000 обр/мин.

Camel 900



Гидравлическое плечо Camel с радиусом выноса 9 метров - это самая большая машина подобного типа в предложении SaMASH и это самое большое плечо в Польше! Вынос 9 метров был получен благодаря телескопической раме второй секции гидравлического плеча. Так же, как и младшие модели, Camel 900 оснащена независимой гидросистемой от ведущего производителя с радиатором и 150 литровым баком масла.

Стандартное оснащение:

- карданно-телескопический вал;
- Система гидромоторов с радиатором охлаждения и очисткой;
- гидравлический предохранитель от наезда на препятствие;
- клапан защиты стрелы от падения при повреждении маслопровода;
- проводной пульт управления с джойстиком;
- широкий перечень сменных рабочих органов (необходимо докупать отдельно);



Тип	Camel 900
Дальность рабочего простр. [м]	9.0
Мощность трактора [л.с.]	От 120
Обороты ВОМ [обр/мин.]*	540
Привод и управление	гидравлическое
Минимальный вес трактора [кг]	От 6500
Ширина транспортная [м]	2.25
Ёмкость резервуара масла [л]	150
Мощность насоса [кВт]	33
Производительность насоса [л/мин]	102
Масса [кг]	1 370



СКАШИВАЮЩАЯ ГОЛОВКА ЛЕГКАЯ - LAMA

Предназначена для мульчирования травы, скашивания сорняков и зарослей. Характеризуется небольшим весом, значительно улучшающим комфорт работы.

Lama 120 - 1.20 м, Lama 140 - 1.40 м



СКАШИВАЮЩИЕ ГОЛОВКИ - KW

Предназначены для дробления ветвей деревьев, скашивания сорняков, зарослей и травы.

Рабочая ширина:

KW 110 - 1.10 м

KW 125 - 1.25 м

KW 140 - 1.40 м



КАНОВООЧИСТИТЕЛЬ - OR

Предназначен для очистки мелиорационных каналов от камыша, остатков растений, наносного ила и донных осадков.

Рабочая ширина:

OR 080 - 800 мм



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ - PG

Предназначены для обрезки кустов и живых изгородей.

Рабочая ширина:

PG 150 - 1.50 м

PG 200 - 2.00 м



ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ - RP

Предназначены для фрезерования и профилирования обочин дорог с целью обеспечения правильного отвода воды от дорожного полотна.

Рабочая ширина:

RP 110 - 1.10 м



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПНЕЙ - FP

Предназначен для уничтожения пней и остатков деревьев. Измельчитель имеет фрезерную головку, оснащенную ножами с твердосплавными кромками. Диаметр режущего круга 370 мм.

FP 20

ROLLER 1000 TANK 1000

НОВИНКА



Мойка для знаков как дополнительное оснащение стрелы косилки служит для ведения придорожных работ, связанных с мойкой и очисткой придорожных объектов, таких как дорожные знаки и информационные щиты, ограничительные столбики, светофоры, световые указатели и т.п.



Резервуар ёмкостью 1000л. работает в паре с мойкой для знаков

Тип	Roller 1000	Tank 1000
Рабочая ширина [см]	100	-
Номинальное давление [МПа]	20	-
Рекомендуемый расход масла для сотружничества с мойкой [Л/мин]	40	-
Вид привода	гидравлический	-
Количество моющих щеток [шт.]	2	-
Скорость оборотов моющих щеток [обор/мин]	max: 300	-
Класс трактора	-	II
Ёмкость резервуара [Л]	-	1000
Масса [кг]	140	170

Отвалы коммунальные для снега

Smart 120 **Smart 120 K**
Smart 150 **Smart 150 K**
Smart 180 **Smart 180 K**
Lite 150

Отвалы серии Smart легкого класса предназначены для содержания городских территорий в зимний период. Небольшая масса отвала позволяет эксплуатацию с тракторами небольшой мощности. Широкая линейка и небольшие габариты подходят для расчистки тротуаров, второстепенных дорог, дворовых территорий, площадей и автостоянок.



Lite 150

Простая и жесткая конструкция с одним лемехом обеспечивает эффективную очистку от снега даже в сложных дорожных условиях.

Стандартное оснащение серии Smart:

- Стальной или резиновый брус с пружинной защитой от наезда на препятствие;
- Гидравлическое управление отвалом;
- Габаритный свет LED 12В;
- Электрическая розетка 12В;
- Опорная нога;

Дополнительное оснащение:

- Дополнительный резиновый или стальной брус из износостойкой стали;
- Зацепной треугольник кат. 0;
- Адаптер для зацепного коммунального треугольника;
- Опорные колеса - комплект. Для Smart 180;
- Лыжи - комплект. Для Smart 180

Тип	Smart 120 (К)	Smart 150 (К)	Smart 180 (К)	Lite 150
Рабочая ширина: [см]				
максимальная	120	150	180	150
минимальная		127	152	139
Высота отвала [см]	64	64	64	56
Гидравлический угол поворота:				
Влево и вправо	до 35°	до 35°	до 35°	до 27°
Класс трактора	I (коммунальный)			ком. треугольник
Габаритные размеры: [см]				
Длина	68	68	68	58
Ширина	122	152	182	157
Высота	76	76	76	61
Масса [кг]	120 (110)	130 (120)	140 (130)	130

(к) - коммунальная версия отвала вешается на 3-х точку.

City 150
City 180
City 200

City 150 K
City 180 K
City 200 K



City это серия 2-х лемешных отвалов легкого класса для очистки от снега площадей, тротуаров, внутридворовых территорий и прилегающих дорог.

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- гидравлическое управление отвалом;
- Зацеп к тракторам небольшой мощности (коммунальных);
- Пружинная защита лемехов;
- Защита от перегрузки зацепа (срываемые болтовые соединения);
- Рамка на переднюю трехточечную систему подвески трактора (City 150, 180, 200);
- Габаритный свет LED 12 - 24В;
- Электрический вывод 12В;
- Опорная нога;

Предназначен для небольших коммунальных тракторов. Благодаря т.н. «фасоли» на фронтальной трехточечной системе подвески трактора отвал отлично копирует рельеф в поперечной плоскости.



Тип	City 150 (K)	City 180 (K)	City 200 (K)
Рабочая ширина: [см]			
максимальная	150	180	200
минимальная	132	158	175
Высота отвала [см]	59 / 68	59 / 70	59 / 72
Гидравлический угол поворота:			
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°
Класс трактора	I (коммунальный)		
Габаритные размеры: [см]			
Длина	72 (61)	75 (64)	77 (66)
Ширина	151	181	201
Высота	80	82	84
Масса [кг]	150 (130)	165 (145)	180 (155)

(K) - коммунальная версия отвала вешается на 3-х точку.

PSV 161
PSV 181
PSV 201
PSV 231
PSV 271
PSV 301



Рабочими элементами плугов PSV являются гидравлически независимо управляемые лемехи (правый и левый), которые позволяют установить отвал в пять различных рабочих положений.



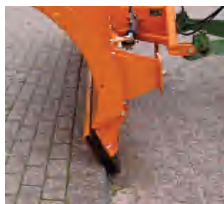
Плуги PSV идеально подходят для очистки больших территорий вокруг заводских корпусов, площадей, автостоянок, второстепенных и проселочных дорог. Отвалы оснащены системой защиты от камней и препятствий, скрытые под снегом, для комфортной и безаварийной работы.

Основные преимущества отвалов:

- конструкция обеспечивает легкий и быстрый монтаж на трехточечной системе навески трактора;
- возможность сгрести снег направо, налево и перед собой;
- гидравлическое плавное и независимое управление лемехов при помощи одной пары гидравлических соединений;
- надежная и прочная конструкция подвески лемехов;
- монтаж на трехточечную систему навески трактора II кат,
- 5 рабочих положений;
- пружинная система защиты брусков отвала;
- сменные бруски отвала на выбор из 4 доступных вариантов;

Тип	PSV 161	PSV 181	PSV 201
Рабочая ширина: [см]			
максимальная	163	183	203
минимальная	153	160	180
Высота отвала [см]	80 / 90	80 / 91	80 / 93
Гидравлический угол поворота:			
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°
Класс трактора	I и II	I и II	I и II
Габаритные размеры: [см]			
Длина / Ширина	97 / 163	99 / 183	100 / 203
Масса [кг]	290	300	325

Все типы снежных отвалов PSV оснащены пружинной защитой резиновых брусков, которая амортизирует удары. При наезде на препятствие, секция бруса отклоняется, позволяя отвалу проехать над препятствием (высотой до 12см), после чего пружина возвращает его в рабочее положение. Конструкция отвала позволяет устанавливать дополнительные регулируемые опорные колеса или скользящие направляющие (лыжи) для уменьшения нагрузки на грунт.



	Кат II		Кат I
	Кат I/II.co свободными ухами		Euro
	SMS		Плита под застройку

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление лемехами отвала;
- Пружинная защита брусков;
- Защита зацепа от перегрузки (срывные болты);
- Монтаж на переднюю 3-х точечную систему подвески трактора Кат II/Euro/SMS/Рамка зацепа;
- Возможность монтажа регулируемых опорных колес или лыж;
- Габаритный свет LED 12 - 24В;
- Электрический ввод 12В;
- Опорная стопа;
- Боковые ограничители;

Рамки зацепа для

телескопических погрузчиков:

- Avant
- Manitou
- JCB
- Weidemann
- Schäffer

Дополнительное оснащение:

- Дополнительный резиновый или стальной брус;
- Опорные регулируемые колеса, компл.;
- Опорные скользящие лыжи, компл.;

Тип	PSV 231	PSV 251	PSV 271	PSV 301
Рабочая ширина: [см]				
максимальная	233	253	273	303
минимальная	202	225	235	262
Высота отвала [см]	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98
Гидравлический угол поворота:				
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°	до 30°
Класс трактора	II	II	II	II
Габаритные размеры: [см]				
Длина / Ширина	103 / 233	103 / 253	103 / 273	103 / 303
Масса [кг]	360	400	430	480

AlpS 301 AlpS 361 AlpS 331 AlpS 401

КРЕПКАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- HEAVY DUTY

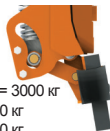
Отвалы для снега для работы в тяжелых условиях



Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление лемехами;
- Пружинная защита брусков с регулируемой нагрузкой;
- Зацеп на переднюю 3-х точечную систему навески II кат.;
- Гидравлическая защита от перегрузки (AlpS 361, 401);
- Защита зацепа от перегрузки (срезной болт);
- Габаритный свет LED 12 - 24В;
- Электрический ввод 12В;
- Опорная стопа;
- Боковые ограничители;
- Поперечное копирование $\pm 6^\circ$;

○ 0мм	F _{макс} = 3000 кг
○ 6мм	F = 2300 кг
○ 8мм	F = 1500 кг
○ 10мм	F = 1000 кг
○ 12мм	F = 500 кг



Дополнительное оснащение:

- Дополнительный резиновый, полиуретановый или стальной брус;
- Гидравлическая защита от перегрузки (для AlpS 301, 331) в моделях AlpS361 и AlpS 400 гидравлическая защита в стандарте;
- Опорные поворотные колеса (тип I или тип II), компл.;
- Опорные лыжи, компл.



Тип	AlpS 301	AlpS 331
Ширина захвата: [см]		
максимальная	300	330
минимальная	263	290
Высота отвала [см]	98 / 110	98 / 112
Гидравлический угол поворота:		
влево и вправо	до 30 шт.	до 30 шт.
Класс трактора	II	II
Габаритные размеры: [см]		
Длина	135	135
Ширина	315	345
Высота	113	116
Масса [кг]	730	800

Для очистки от снега:

- территорий вокруг заводских корпусов;
- проездов;
- площадей;
- автостоянок;
- второстепенных и грунтовых дорог;
- тротуаров;

Поперечное копирование $\pm 6^\circ$ реализовано посредством подвижной нижней балки с резиновыми амортизаторами.

После укомплектации стальным брусом, отвал может использоваться для легких земных работ и выравнивания грунтовых дорог.



Опционально рамки зацепов для:

экскаватор-погрузчиков:

- JCB
- Caterpillar
- Liebherr
- Komatsu
- Volvo
- HSV

телескопических погрузчиков

- Avant
- Manitou
- JCB
- Weidemann
- Schäffer

Предложение рамок зацепа действительно на день разработки. Актуальное предложение всегда на сайте www.samasz.ru

	Кат II		Кат II / III.
	Кат I / II со свободными зацепами		Euro
	SMS		Плита под застройку

Тип	AlpS 361	AlpS 401
Ширина захвата: [см]		
максимальная	360	400
минимальная	318	347
Высота отвала [см]	98 / 113	98 / 115
Гидравлический угол поворота:		
влево и вправо	до 30°	до 30°
Класс трактора	II	II
Габаритные размеры: [см]		
Длина	135	135
Ширина	375	415
Высота	123	123
Масса [кг]	865	900

Отвалы коммунальные для снега с системой подъема и гидравликой

ОТВАЛЫ ДЛЯ СНЕГА

PSV 231 Up
 PSV 271 Up
 PSV 301 Up
 PSV 231 Up H
 PSV 271 Up H
 PSV 301 Up H



Предназначен для установки на все популярные модели грузовых автомобилей и тракторов, оснащенные фронтальной панелью в соответствии со стандартом PN-EN 15432 (DIN 76060).

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление отвалами;
- Собственная независимая гидравлическая система (PSV Up H);
- Пружинная защита брусков;
- Гидравлическая защита от перегрузки;
- Дальний свет;
- Габаритный свет LED 12-24В;
- Электрический вывод 12 / 24В;
- Электрическая система 12 / 24В;
- Боковые ограничители;



Дополнительное оснащение:

- Опорные поворотные колеса (тип I или тип II), компл.;
- Опорные лыжи, компл.
- Плита EN 15432-F1 DIN 76060
- Дополнительный резиновый, полиуретановый или стальной брус;
- Собственная, независимая гидравлическая система (PSV Up);

Тип	PSV 231 Up (H)	PSV 271 UP (H)	PSV 301 UP (H)
Ширина захвата: [см]			
максимальная	233	273	303
минимальная	202	235	262
Высота отвала [см]	80 / 94	80 / 96	80 / 98
Гидравлический угол поворота:			
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°
Класс трактора	II	II	II
Габаритные размеры: [см]			
Длина	134	146	146
Ширина	245	285	315
Высота	151	151	151
Масса [кг]	450 (520)	520 (585)	555 (630)

AlpS 301Up
AlpS 331Up
AlpS 301Up H
AlpS 331Up H



Отвалы с системой подъема и гидравликой

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление отвалом;
- Собственная независимая гидравлическая система для моделей AlpS 301, 331 Up H;
- Пружинная защита брусков;
- Гидравлическая защита от перегрузки;
- Установка на фронтальной панели средства передвижения EN 15432-F1 DIN 76060;
- Боковые ограничители;
- Дальний свет;
- Габаритный свет LED 12 - 24В;
- Электрический вывод 12 / 24В;
- Электрическая система 12 или 24В;



Дополнительное оснащение:

- Опорные поворотные колеса (тип I или тип II), компл.;
- Опорные лыжи, компл.
- Плита EN 15432-F1 DIN 76060
- Дополнительный резиновый, полиуретановый или стальной брус;
- Собственная независимая гидравлическая система для AlpS 301 Up, AlpS 331 Up;

Тип	AlpS 301 Up (H)	AlpS 331 Up (H)
Рабочая ширина: [см]		
максимальная	300	330
минимальная	263	290
Высота отвала [см]	98 / 110	98 / 112
Гидравлический угол поворота:		
влево и вправо	до 30°	до 30°
Допускаемая нагрузка [т]	6	6
Габаритные размеры: [см]		
Длина	135	135
Ширина	315	345
Высота	113	116
Масса [кг]	880 (935)	900 (960)

PSC 270 PSC 300 PSC 330

Отвалы коммунальной серии PSC могут быть установлены на сельскохозяйственных тракторах и других



тихоходных средствах передвижения, оснащенных передней трехточечной системой навески II кат. Прочная конструкция отвала обладает высокой жесткостью и рассчитана на многолетнюю эксплуатацию. Качественное порошковое покрытие отвечает европейским стандартам.

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление лемехом;
- Гидравлическая защита от препятствий: (лемех отвала при встрече с препятствием имеет ход вперед);
- Габаритный свет LED 12В;
- Электрический вывод 12В;
- Резиновый фартук для защиты лобового стекла трактора;
- Опорная нога;
- Боковые ограничители;

Дополнительное оснащение:

- Дополнительный резиновый или стальной брус;
- Опорные поворотные колеса (тип I или тип II), компл.;
- Опорные лыжи, компл.
- Дальний свет



Тип	PSC 270	PSC 300	PSC 330
Ширина захвата: [см]			
максимальная	270	300	330
минимальная	240	265	290
Высота отвала [см]	98	98	98
Гидравлический угол поворота:			
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°
Габаритные размеры: [см]			
Длина / Ширина	146 / 285	146 / 315	146 / 345
Масса [кг]	545	580	635

PSC 272 Safe PSC 302 Safe PSC 332 Safe



Дорожные отвалы для тракторов типа PSC Safe - это экономичный и эффективный инструмент для поддержания дорог общественного пользования в зимний период.

Продуманная геометрия отвала, пружинная защита бруса (сегмент бруса, отклоняясь назад может пропускать преграды до 12см высотой), резиновый фартук защищающий попадание снега на лобовое стекло гарантируют безопасность и комфорт работы оператора.

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление отвалом;
- Пружинная защита брусков;
- Гидравлическая защита от перегрузки;
- Фартук резиновый для защиты лобового стекла;
- Боковые ограничители;
- Габаритный свет LED 12В;
- Электрический вывод 12В;
- Опорный башмак

Дополнительное оснащение:

- Дополнительный резиновый или стальной брус;
- Опорные поворотные колеса (тип I или тип II), компл.;
- Опорные лыжи, компл.;
- Дальний свет



Тип	PSC 272 Safe	PSC 302 Safe	PSC 332 Safe
Ширина захвата: [см]			
максимальная	270	300	330
минимальная	245	265	292
Высота [см]	104	104	104
Гидравлический угол поворота:			
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°
Класс трактора	II	II	II
Габаритные размеры: [см]			
Длина / Ширина	147 / 270	147 / 300	147 / 330
Требуемое количество гидравлических вводов	2	2	2
Масса [кг]	660	730	760

Storm 270

Storm 300

Storm 330

Отвалы снежные серии Storm могут быть установлены на сельскохозяйственные трактора и других тихоходных транспортных средства, оснащенные трехточечной системой навески II кат. Профилированная конструкция обеспечивает комфортную работу в городских условиях. Двух-лемешной отвал, составляющий единую плоскость, имеет гидравлическую систему защиты с регулировкой силы отклонения.



Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление лемехом;
- Двойная гидравлическая защита от наезда на препятствие (поворотный отвал и отклоняемый лемех);
- Габаритный свет LED 12В;
- Электрический ввод 12В;
- Резиновый фартук защищающий стекло от снега;
- Боковые ограничители;
- Опорная стопа;
- Двух-лемешной отвал;



Поворотный и отклоняемый лемех

Дополнительное оснащение:

- Опорные поворотные колеса (тип I или тип II), компл.;
- Опорные лыжи, компл.;
- Дальний свет;
- Дополнительный резиновый и стальной брус ;

Тип	Storm 270	Storm 300	Storm 330
Ширина захвата: [см]			
максимальная	270	300	330
минимальная	235	260	285
Высота [см]	107	107	107
Гидравлический угол поворота:			
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°
Класс трактора	II	II	II
Габаритные размеры: [см]			
Длина / Ширина	146 / 285	146 / 315	145 / 345
Требуемое количество гидравлических вводов	2	2	2
Масса [кг]	650	690	730

NIVO 250



Навесной отвал серии Nivo был проектирован с целью содержания площадей, дорог, стоянок в зимний период, а также для легких земных работ. Может быть установлен как сзади, так и спереди трактора оснащенного трехточечной системой подвески II кат.

Стандартное оснащение:

- Стальной брус;
- Возможность установки спереди/сзади;
- Гидравлическое управление отвалом и плечом

Дополнительное оснащение:

- Дополнительный резиновый и стальной брус;
- Опорные колеса — компл.;
- Опорные лыжи, компл.;
- Скользящие лыжи Küper — компл.;



Тип

Ширина захвата: [см]

- максимальная

- минимальная

Высота отвала [см]

Угол поворота вправо и влево

Класс трактора

Количество гидравлических вводов

Габаритные размеры: [см]

Длина / Ширина

Масса [кг]

NIVO 250

250

173

60

до 45°

II

4 (2 x 2 пары)

157 / 250

490

SC 270 - 2.70 м

SC 300 - 3.00 м

SC 330 - 3.30 м



Преимущества:

- легкий и быстрый монтаж;
- на передней трехточечной системе подвески трактора;
- усиленная навеска на кат. II и III;
- гидравлический поворот влево / вправо на угол до 30°;
- качественная гидравлика;
- порошковое покрытие;

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление отвалом;
- Зацеп на переднюю трехточечную систему подвески трактора II / III кат.;
- Габаритный свет LED 12-24В
- Опорная нога;

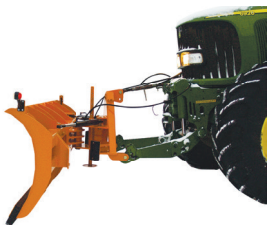
Дополнительное оснащение:

- Дополнительный резиновый и стальной брус;
- Опорные колеса — компл.;
- Опорные лыжи, компл.;
- Скользящие лыжи Küper — компл.;
- Адаптер для экскаватора-погрузчика (CAT, JCB и другие);

Назначение: очистка от снега

- промышленных территорий
- подъездов, автостоянок,
- тротуаров.

После оснащение металлическим брусом может использоваться для выравнивания дорог, создания призм, удаления навоза и т.п.



Тип	SC 270	SC 300	SC 330
Ширина захвата: [см]			
- максимальная	270	300	330
- минимальная	240	265	292
Высота отвала [см]	90	90	90
Гидравлическая крутка лемеха:	до 30°	до 30°	до 30°
Класс трактора	II	II и III	
Габаритные размеры: [см]			
Длина / Ширина	98 / 270	110 / 300	110 / 330
Масса [кг]	550	610	650

Tornado 250

Роторный снегоочиститель Tornado 250 устанавливается на переднюю или заднюю трехточечную систему навески трактора мощностью более чем 90л.с. ПОдгребает и выбрасывает снег на расстояние до 30 м с возможностью загрузки в кузов автомобиля или прицепа.



Преимущества:

- Возможность навески спереди или сзади трактора;
- Плавное гидравлическое управление оборотом выбрасывающего высыла в пределе 360°;
- Агрегатирование с отечественными тракторами;
- Правые или левые обороты ВОМ;
- Транспортный шнек оснащен накладками из упрочненной стали;
- Защита от блокировки шнека – вал отбора мощности с фрикционной муфтой;



Tornado 250 на задней трехточечной навеске



Tornado 250 на передней трехточечной навеске

Стандартное оснащение:

- Стальной брус;
- Гидравлическое управление поворотным раструбом;
- Гидравлическое управление дальностью выброса снега;
- Предохранительная муфта;
- Зацеп на переднюю или заднюю трехточечную систему подвески трактора II Кат.;
- Приспособлен к левым или правым оборотам ВОМ;

Тип

Ширина захвата: [см]
 Рабочая высота [см]
 Скорость работы [км/час]
 Обороты ВОМ [обр/мин.]
 Мощность трактора [л.с.]
 Направление выброса снега
 Дальность выброса снега [м]
 Класс трактора
 Длина / Ширина /Высота [см]
 Масса [кг]

Tornado 250

250
 100
 до 3
 540/750
 90
 360°
 5 - 30
 II
 140/255/230
 900

PSS 270 PSS 270 H PSS 300 PSS 300 H PSS 330 PSS 330 H



Коммунальные отвалы серии PSS Safe обладают пружинной защитой бруса (отклоняемые пружины), которая позволяет пропускать препятствия (высотой до 12см) скрытые под снегом.

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый
- Установка на фронтальной панели средства передвижения EN 15432-F1 DIN 76060
- Гидравлическая защита от наезда на препятствия (отклоняемый лемех отвала);
- Дальний свет;
- Габаритный свет LED 24В;
- Электрический вывод 24;
- Собственная система гидравлического управления с гидронасосом (PSS 270, 300, 330 H);
- Электронная панель управления;
- Резиновый фартук защищающий лобовое стекло;
- Опорная стопа;
- Боковые ограничители;

Дополнительное оснащение:

- Электрическая система 12В
- Дополнительный резиновый и стальной брус;
- Система гидравлического управления с гидронасосом (PSS Safe);
- Опорные колеса — компл.;
- Скользящие лыжи — компл.;
- Скользящие лыжи Küper — компл.;



Тип	PSS 270	PSS 300	PSS 330
	PSS 270 H	PSS 300 H	PSS 330 H
Ширина захвата: [см]			
максимальная	270	300	330
минимальная	240	265	290
Высота отвала [см]	98	98	98
Гидравлический угол поворота:			
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°
Габаритные размеры: [см]			
Длина / Ширина	178 / 285	178 / 315	178 / 345
Масса [кг]	590 / 640	710 / 750	780 / 820

PSS H – пług оснащен независимой гидравлической системой управления с маслоснасосом питаемой от электрической системы автомобиля (24В).

PSS 272 Safe PSS 272 Safe H
PSS 302 Safe PSS 302 Safe H
PSS 332 Safe PSS 332 Safe H



Коммунальные отвалы серии PSS Safe обладают пружинной защитой бруса (отклоняемые пружины), которая позволяет пропускать препятствия (высотой до 12см) скрытые под снегом.

Стандартное оснащение:

- Брус стальной или резиновый;
- Гидравлическое управление отвалом;
- Собственная независимая гидравлическая система (PSS Safe H)
- Установка на фронтальной панели средства передвижения EN 15432-F1 DIN 76060;
- Пружинная защита – отклоняемые сегменты бруса;
- Гидравлическая защита от наезда на препятствие;
- Резиновый фартук защищающий стекло от снега;
- Дальний свет;
- Габаритный свет 24В;
- Электрический вывод 24В;
- Боковые ограничители;
- Опорная стопа;



Дополнительное оснащение:

- Электрическая система 12В;
- Дополнительный резиновый и стальной брус;
- Система гидравлического управления с маслонасосом (PSS Safe);
- Опорные колеса — компл.;
- Скользящие лыжи — компл.;
- Скользящие лыжи Küper — компл.;

Тип	PSS 272 Safe (H)	PSS 302 Safe (H)	PSS 332 Safe (H)
Ширина захвата: [см]			
максимальная	270	300	330
минимальная	240	265	290
Высота [см]	98	98	98
Гидравлический угол поворота:			
влево и вправо	до 30°	до 30°	до 30°
Габаритные размеры: [см]			
Длина / Ширина	178 / 285	178 / 315	178 / 345
Масса [кг]	760 (810)	820 (870)	850 (900)

PSS Safe H – отвал оснащен независимой гидравлической системой с маслонасосом питаемой от электрической системы автомобиля (24В).

подметально-уборочные машины

Подметально-уборочная машина применяется в дорожно-строительных фирмах для технологической очистки поверхности перед укладкой асфальта на ремонтных участках дорог. Собирает мусор,



либо (после демонтажа бака и установки щётки под наклоном) только подметает на правую или левую сторону. Доступны опции оснащения системой орошения для уменьшения пылеобразования и дисковой лотковой щёткой (выметание из-под бордюров).

ТИП	T 801	T 801/1	T 811	T 811/1	ZMC 2.0
Рабочая ширина, м	1,6÷1,9	2,0÷2,3	1,4	1,2	2,0÷2,3
Ø центральной щетки, мм	600				-
Рабочая скорость, км/ч	до 10				6
Масса, кг	290	320	275	260	2300
Мусоросборник, м ³	0,13	0,17	0,09	0,07	2,1
Длина, мм	1400	1400	1400	1400	3510
Ширина, мм	1800	2200	1600	1400	2175
Высота, мм	1140	1240	1140	1140	2230



Погрузчики фронтальные

Геркулес 850, 1200, 1600



предназначены для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, перемещения и укладки рулонов, скирдования, складирования штучных грузов, засыпки траншей и ям насыпными грунтами, планировки площадок и т.п. Погрузчики состоят из навесной гидравлической рамы (стрелы), установленной на тракторе и набора сменных рабочих органов. Управление погрузчиком осуществляется при помощи джойстика, установленного в кабине трактора, что, с одной стороны, повышает комфорт и точность управления, а с другой, позволяет управлять рабочими органами, требующими дополнительной гидравлической секции: захвата для рулонов, ковшей и вилок с крокодилом. Специальная конструкция упоров крепления погрузчика с опорными планками на задний мост трактора равномерно распределяет нагрузку по всему остову трактора, предотвращая преждевременный износ и поломку различных элементов рамы и переднего моста трактора.

Грузоподъемность (кг)	850	1200	1600
Макс.высота подъема (м)	3,30	3,50	3,80
Угол выгрузки ковша	57°	57°	57°
Глубина опускания ковша (см)	20	20	20
Тип стрелы	С самовыравниванием		
Крепление рабочих органов	механический, EURO		
Система управления	3-х секционная гидравлика (джойстик)		
Гидравлич.амортизация стрелы	опция	опция	опция
Номинальное гидравлическое давление (МПа)	16,0	16,0	16,0
Масса стрелы без ковша (кг)	550	690	750

Сменные рабочие органы (необходимо заказывать отдельно) расширяют функционал погрузчика.



Ковш универсальный
для сыпучих материалов
1,2м (0,55м³), 130 кг
1,5м (0,65м³), 160 кг
1,8м (0,70м³), 240 кг
2,0м (0,80м³), 256 кг
2,2м (1,00м³), 280 кг



Захват для рулонов
(два гидроцилиндра)

Ширина 1,60 м
Глубина 1,70 м
Высота 0,90 м
Масса 270 кг



Вилы «Крокодил»
(один гидроцилиндр)

Ширина 1,40 м
Глубина 0,70 м
Высота 0,85 м
Масса 260 кг



Вилы для поддонов
(с регулировкой ширины)

Макс.ширина 1,30 м
Глубина 1,47 м
Высота 0,70 м
Масса 275 кг



Резчик для выборки силосованного корма из силосных призм

WK 1.25E, 546кг
WK 1.5E, 600кг

PN-2/24 (26000л)



Бренд MEPROZET уже более 15 лет известен на российском рынке и отлично себя зарекомендовал, благодаря высокому качеству исполнения и надежной конструкцией. Широкая линейка ассенизационных машин от одноосных (3.000л) до трехосных (30.000л). Бочки поставляется с оцинкованным резервуаром и распашным задним люком. Загрузка происходит при помощи вакуума, создаваемого компрессорной установкой JOROP (Италия). Время полной загрузки зависит от емкости и занимает около 30 сек/тонна. Поплавковый запорный клапан автоматически отключает компрессорную установку при заполнении бочки. Для выгрузки, компрессорная установка переводится в режим нагнетания избыточного давления. Норму внесения регулируется задней запорной арматурой, управляемой гидроприводом.



Ассенизационные машины MEPROZET

Навесное оборудование к бочкам MEPROZET:

- штанги для надпочвенного внесения органических удобрений. Ширина от 9 до 24 метров с ручной или гидравлической раскладкой. Блокировка от разлива при транспортировке.



- внутрипочвенный дисковый аппликатор. Рабочая ширина от 2,4 до 6 метров с гидравлическим приводом в транспортное положение. Глубина внесения 10-15см.



- 4-х сошниковый запашник для внесения гомогенизированного жидкого удобрения на глубину до 20см. Рабочая ширина - 3метра.



А также различные приспособления для самозагрузки, работы в междурядье, спринклеры для орошения / пожаротушения, системы для внутреннего перемешивания и т.д.



Телеги для перевозки рулонов PRONAR предназначены для перевозки рулонов соломы и сенажа. Загрузка и разгрузка телег производится сторонним фронтальным погрузчиком, зато высокие ограничительные борта увеличивают вместимость и позволяют загружать рулоны до трех рядов. Линейка тележек PRONAR представлена двух- и трехосными моделями на рессорах, с различной грузоподъемностью и площадью загрузки. Тележки с литерой „М” (модифицированные) позволяют перевозить обмотанные в пленку рулоны.

Технические характеристики	T022	T025	T023	T026
Грузоподъемность (кг)	7360	9040	11300	13720
Собственная масса (кг)	2640	2960	3700	4280
Длина x ширина платформы (мм)	6740 x 2450		9880/2450	
Габаритные размеры:				
Длина	9135	9135	11995	11995
Ширина (мм)	2500	2500	2500	2500
Высота с поднятыми бортами (мм)	2780	2860	2780	2860
Высота платформы от земли (мм)	1100	1180	1100	1180
Колесная колея (мм)	1730	1820	1730	1820
Размер шин	400/60-15.5	500/50-17	400/60-15.5	500/50-17
Максимальная скорость (км/ч)	40	40	40	40
Мощность трактора (л.с. / кВт)	67,6 / 49,7	72,8 / 53,5	83,2 / 61	93,6 / 68,8
Описание	двухосный		трехосный	

Прицепы PRONAR

Европейское качество



Различные специализированные прицепы:

- бортовые и монолитные;
- одно-, двух-, трех-осные;
- для перевозки скота, грузоподъемностью от 3,5 до 8,5 тонн;
- для лесной промышленности;
- платформы для перевозки рулонов
- платформы для перевозки техники
- разбрасыватели органических удобрений, г/п от 8,5 до 14 тонн;
- для загрузки и перевозки контейнеров
- прицепы грузовые, автомобильного типа
- универсальные прицепы с подвижной стенкой PowerPush;

Серия T900 - универсальные монолитные прицепы с подвижной стенкой. Грузоподъемность от 16 до 23,5 тонн. Выгрузка производится при помощи выталкивающей передней стенки. Привод от гидравлики. Шасси тандем или тридем. Поворотные оси и управляемое дышло для агрегатирования с любыми видами тракторов. Богатое серийное оснащение и широкий перечень дополнительных опций.





Бункер-накопитель для перегрузки зерна серии PP предназначены в основном для приема от комбайнов зерна и кукурузы для транспортировки и последующей разгрузки на грузовой автотранспорт. Находят свое применение там, где тяжелый транспорт не может въехать на поле, а комбайны должны преодолеть большие расстояния для того, чтобы выгрузить свои бункера. Практика показывает, что наличие возле комбайна прицепа-перегрузчика экономит до 30% времени работы комбайна. Это значит, что бригада, состоящая из двух комбайнов и одного прицепа перегрузчика имеет одинаковую производительность труда с бригадой, состоящей из трех комбайнов. Таким образом, разница в цене комбайна и прицепа перегрузчика формирует положительное сальдо в экономическом обосновании применения бункеров-перегрузчиков зерна.

Технические характеристики	PP-14	PP-20
Грузоподъемность, кг	14 000	20 000
Вместимость, м ³	19	28
Длина полная, мм	7800	9000
Ширина полная, мм	3050	2950
Высота, мм	3450	3500
Время выгрузки, мин	4÷7	2,5÷5
Число осей	одна	2 рессорные
Стандартный размер шин	30,5R32	800/45 R26,5
Тормозная система	пневматическая	
Пределы рабочего плеча, м	4,5	4,21÷4,9
Потребность в мощности, л.с.	120	200

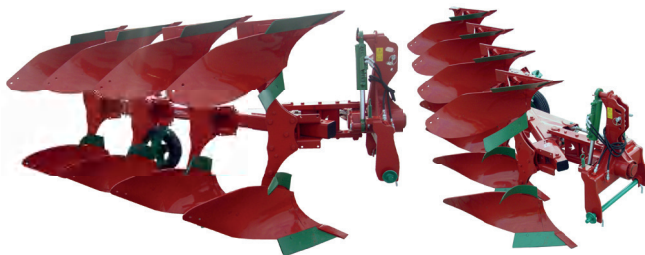
Стандартное оснащение: • Гидравлическое управление • Привод шнека от ВОМ • Указатель положения задвижки горизонтального шнека • Вспомогательные высыпные отверстия в горизонтальном и наклонном шнеках • Стояночный тормоз

FX, FXL, FXS, FXX, FXXS кормораздатчики


Предназначены для приготовления (измельчения и смешивания) кормовой смеси из различных компонентов, таких как зелёная масса, силос, сенаж, рассыпанное и прессованное сено, солома, комбикорма, корнеплоды, кормовые добавки. На машине серийно устанавливаются противорежущие ножи, кольцо, ограничивающее выпадение корма и другие элементы, позволяющие снизить производственные потери и увеличить качество кормовой смеси. Запатентованная геометрия шнека уменьшает время приготовления корма на 15%.

ОДНОШНЕКОВЫЕ смесители-кормораздатчики FX, FXL, FXS. Серия FXL характеризуется уменьшенными габаритами по высоте за счет установки оси позади смесителя. Нагрузка на ось составляет около 65% от всей массы и 35% приходится на дышло, что снижает потребность к мощности трактора до 40л.с. Серия FXS предназначена для средних хозяйств с ограничением высоты въезда в коровник. Минимальная высота получена благодаря выносу задней оси и конструкционного изменения дышла.

ДУХШНЕКОВЫЕ смесители-кормораздатчики FXX, FXXS ориентированы на средние и крупные хозяйства. Два ротора вращаются навстречу друг другу быстрее измельчают и более качественно смешивают кормовую смесь. За счет удельного снижения затрат (время на приготовление корма, потребление мощности и топлива на производство килограмма корма, трудозатрат), достигается существенная экономия от масштаба. Серия FXX имеет в стандартной комплектации тандемную рассорную подвеску, гарантирующую стабильность при больших габаритах. Дополнительное укрепление платформы увеличивает жесткость и прочность смесителя-кормораздатчика. Серия FXXS имеет уменьшенные верхние габариты (кормосмеситель 10м³ имеет самую низкую высоту в своем классе - 2,10м!), что позволяет эксплуатацию смесителя в коровниках старого образца.



Навесные оборотные плуги PO агрегируются с тракторами мощностью от 70 до 140 л.с. В стандартной комплектации плуг оборудован: • системой защиты от камней в виде болтов-предохранителей или рессорой • опорным резиновым колесом с помощью которого можно регулировать глубину вспашки • автоматической сцепкой • углоснимом, лемехами с долотами. Все рабочие элементы изготовлены из закаленной борной стали. Современный поворотный механизм оборудован двусторонним цилиндром и коротким мощным оборотным плечом, устойчивым к нагрузкам. Плуги типа PO имеют сечение рамы 120x120x8мм. Корпуса плуга имеют механическую регулировку рабочей ширины 32, 36, 40 и 44 см (для версии с болтовой защитой) и 36, 42, 46 и 50 см (для версии с рессорной защитой).

Форма отвала и лемеха обеспечивают низкое сопротивление пахоте, что снижает расход топлива и повышает производительность с одновременным снижением требований к мощности трактора.

ТИП	Система защиты	Масса (кг)	Треб. мощность (л.с.)	Производительность* (га/ч)
PO 3	болт	950	70÷80	0,6÷1,1
PO 3	рессора	990		
PO 3+1	болт	970	90÷115	0,8÷1,5
PO 4	болт	1100		
PO 4	рессора	1250		
PO 4+1	болт	1110	110÷140	1,0÷1,9
PO 5	болт	1250		
PO 5	рессора	1340		

(*) - производительность рассчитана исходя из рабочей скорости 10 км/ч.

бороны дисковые, навесные



Бороны дисковые АТ / ВТ предназначены для быстрой поверхностной обработки стерни с интенсивным смешиванием. Используются при обработке кукурузных полей и стерни, перепахивки кормовых угодий и рекультивации паров, предпосевной подготовке (с одновременным севом) и заделке жидкого навоза. Принцип работы агрегата основан на двух параллельных рядах дисков Ø510 (версия АТ) или 560мм (версия ВТ) и заднего прикатывающего трубчатого вала Ø500мм. Глубина обработки почвы до 15см. В стандарте боковые экраны, складывающиеся боковые диски и ряд пружинных пальцев (версия ВТ). Серия ВТ с литерой «Н» поставляется с гидравлически складывающейся рамой. В агрегатах применяются необслуживаемые ступицы дисков с кассетными уплотнениями, что повышает надежность и долговечность работы.

Опционально могут устанавливаться задние прикатывающие валы следующих типов:



Вал пакер
(packer)
Ø 500 мм



Вал кросскилл
(crosskill)
Ø 400 мм



Вал пружинного типа
Ø 500 мм



Резиновый вал
Ø 500 мм

ТИП	АТ 3,0	АТ 4,0	ВТ 4,0(Н)	ВТ 6,0Н
Рабочая ширина (м)	3	4	4	6
Кол-во дисков (шт)	24	32	32	48
Ø дисков (мм)	510		560	
Трактор (л.с.)	80-100	110-130	110-130	160-200
Производительность* (га/ч)	2,0-3,0	2,8-4,2	2,8-4,2	5,0-7,0
Масса (кг)	1150	1400	2600	3200

Культиватор AP
(стойки 60x25мм с
пружинной системой
защиты non-stop)



Навесной стерневой культиватор AP - это универсальная машина для обработки стерни, базовой обработки почвы и предпосевных работ. Круговое смешивание пожнивных остатков, таких как, солома и т.п. с почвой является самой лучшей защитой от эрозии и заиливания. Навесной луцильный агрегат AP доступен в 3 версиях с рабочей шириной от 2,1 до 3,0 метров. Оптимальная рабочая глубина 12 см.

Стандартная комплектация стерневого культиватора AP:

- Два ряда стоек 60x25мм с болтовой защитой, либо пружинная стойка 35x35мм;
- Один ряд дисков Ø460мм с необслуживаемыми ступицами;
- Задний трубчатый прикатывающий вал Ø500мм со ступенчатой регулировкой глубины обработки;

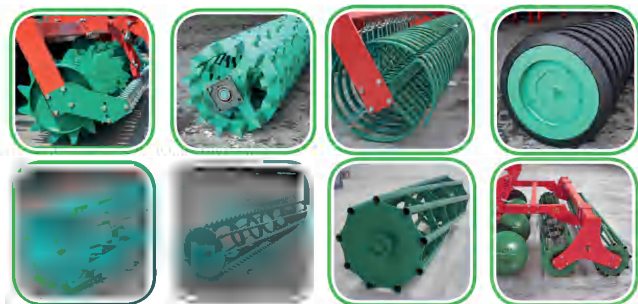
Стандартная комплектация стерневого культиватора AP Plus:

- Два ряда пружинных стоек 35x35мм;
- Один ряд дисков Ø460мм с необслуживаемыми ступицами и резиновыми амортизаторами;
- Задний трубчатый прикатывающий вал Ø500мм со ступенчатой регулировкой глубины обработки;
- Независимая механическая регулировка глубины работы лап и дисков;

Стандартная комплектация культиватора AP non-stop:

- пружинная система защиты «non-stop»
- 2 ряда стоек
- диски Ø460мм с необслуживаемой ступицей
- трубчатый вал Ø500мм

Под заказ Клиента возможна установка различных прикатывающих валов:



культиватор посевной, навесной



Разработан специально для работы в посевном комплексе (совместно с зерновой сеялкой). Возможна комплектация для передненавесного исполнения. Рабочая ширина агрегата от 2,5 до 4 метров. Плавная регулировка глубины обработки (от 0 до 12см) при помощи заднего прикатывающего вала. Стандартно все агрегаты оснащены зубьями типа SU (32x10 мм).

Стандартная комплектация:

- два ряда зубьев с плавной регулировкой глубины работы от 0 до 12 см;
- передний струнный вал диаметром 320мм установлен на подшипниках
- задний вал (на выбор) установлен на подшипниках:
 - струнный вал Ø320мм либо
 - трубчатый вал Ø 400мм
- гидравлический подъёмник для сеялки
- автоматическая сцепка
- транспортные опоры для сеялки

Опциональное оснащение: задний вал пакер (packer) Ø 400мм или кросскрилл (crosskill) Ø 400мм

ТИП	AS 25	AS 27	AS 30	AS 40
Рабочая ширина (м)	2,5	2,7	3,0	4,0
Требуемая мощность (л.с.)	60-70	70-90	80-100	110-140
Кол-во зубьев (шт.)	16	18	20	26
Производительность* (га/ч)	1,5 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,6	2,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 4,2
Масса** (кг)	560	600	620	820

(*) - рассчитана исходя из рабочей скорости 8км/ч.

(**) - фактическая масса зависит от типа прикатывающего вала.



ЯЦЕК, ТИТАН, МАКСИМУС катки прикатывающие, полевые

Прикатывающие катки – это универсальные прицепные агрегаты для дробления комков и уплотнения почвы. Использование катков способствует ускорению процессов восстановления структуры почвы, при которой обеспечиваются наиболее благоприятные условия для роста и развития возделываемых культур. Назначение: выравнивание полей и дробление комьев; улучшения контакта семян с почвой для равномерности всходов; удержание влаги и снижения эрозии. Полевые катки могут применяться после жатвы для ускорения процесса перегнивания соломы и пожнивных остатков, при подсеве трав для лучшего прорастания рассыпанных семян.



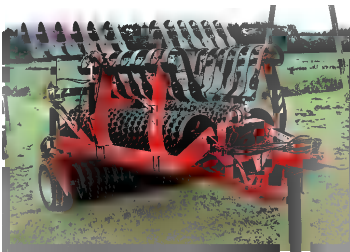
ЯЦЕК - самая распространенная и простая серия прицепных катков.

Оснащение: ● рама с верхним прицепным устройством ● опорная механическая стопа ● опорные

колеса 10/75-15.3 ● транспортная защита ● три секции дисков Cambridge (прижим к земле под силой тяжести) ● раскладка при помощи одного гидроцилиндра.

ТИТАН - в основе современная технология HYDRO-PRESS для равномерного давления всех секций катка на почву.

Оснащение: ● рама с верхним прицепным устройством ● опорная механическая стопа ● опорные колеса



10/75-15.3 ● транспортная защита ● три секции дисков Cambridge (равномерный прижим к земле при помощи гидравлики) ● гидроаккумулятор ● раскладка при помощи трех гидроцилиндров.

МАКСИМУС - полная комплектация, технология HYDRO-PRESS для равномерного давления всех секций катка на почву.

Оснащение: ● рама с верхним прицепным устройством ● опорная стопа ● колеса 400/60-15,5 ● транспортная защита ● пять



секции дисков Cambridge ● гидроаккумулятор ● шасси с пневматическим тормозом

АКТИВАТОР рыхлитель-полольник

НАШИ ПАРТНЕРЫ



Предназначен для механического уничтожения сорных растений. Своевременное использование минимизирует применение химических средств. В случае зерновых культур, это также способствует повышению урожайности. Очередным плюсом полольника является активизирование поступления кислорода к корневой системе растений, разрушение и раздробление почвенной корки после дождя. Агрегат хорошо зарекомендовал себя на широком перечне культур: кукурузе, всех видах зерновых, свекле, горохе, репе, сурепице, подсолнечнике, фасоли, картофеле и большинстве овощей. Полольник также можно использовать после посева. Благодаря вибрации отдельных зубьев и небольшому расстоянию между отдельными следами, обеспечивается точная и осторожная работа машины.

Технические характеристики	Активатор 9	Активатор 12
Рабочая ширина (м)	9	12
Каталожный номер	1402	1403
Количество зубьев (шт)	180	240
Масса (кг)	1110	1740
Мощность трактора (л.с.)	90-100	110-120



Самая распространенная на российском рынке серия навесных опрыскивателей Jar-Met. Предназначены для мероприятий по химической защите растений, а также для внесения жидких минеральных удобрений для мелких и средних фермеров. Самые востребованные версии - это ОП 612 и ОП 815 (с ручным подъемом и ручной раскладкой штанг). Также существуют и модификации с гидравлическим управлением штангой. Характеризуется низкой ценой, простотой использования и минимальными требованиями к трактору и механизатору. Используются комплектующие известных итальянских производителей ARAG и UDOR.

Стандартная комплектация:

- основная емкость на 600, 800 или 1000л;
- штанги шириной 12, 15, 18метров;
- 5-ти секционный распределитель с запорным клапаном;
- однопозиционные щелевые распылители;
- бак для мытья рук;



ОП серия 1200, 1600, 2000

опрыскиватели прицепные, бюджетная серия

Распространенная на российском рынке модель прицепного опрыскивателя. Недорогая, но функциональная комплектация. Простота в обслуживании и высокая ремонтпригодность. Быстрая окупаемость.

Стандартное оснащение:

- основной бак из полиэстера;
- ручная или гидравлическая (в версии HR) регулировка штанг;
- тройная система фильтрации;
- бак для чистой воды
- бак для смешивания химических средств;
- 5-ти секционный гидравлический распределитель с запорным клапаном ARAG (устанавливается на опрыскивателе);
- мембранно-поршневой насос UDOR (Италия);
- Однопозиционные щелевые распылители Lechler (Германия)



MAX Pneumatic, Alex-3



Универсальная овощная пневматическая сеялка точного высева. Предназначена для высева: моркови, капусты, петрушки, цветной капусты, сахарной свеклы, огурцов, лука, редиски, свеклы, цукинии, пастернака, гороха, рапса, кукурузы, мака, горчицы. Семена должны быть калиброванными. Высевающая секция может быть приспособлена для одно- или двух-строчного

высева. Посев производится в хорошо подготовленную почву и может быть выполнен как сплошным методом, так и в ряды или загоны. Высевающие диски из нержавеющей стали подбираются под высеваемую культуру.

Технические параметры

Система высева

Max Pneumatic

Alex 3

пневматическая

механическая

Размер семян, мм

0,8 - 10

0,8 - 14

Минимальное расстояние между рядами, см

23

20

Расстояние между семенами в ряду, см

1,2 – 79,8

1,7 - 400

Расстояние между строчками, см

5,0 или 7,5

5 или 7,5 или 10

Глубина высева, см

0,5 - 7

0,5 - 5

Количество секций, шт

от 2 до 6

Привод дисков

от опорных колес

Привод вентилятора

от ВОМ трактора

-

Емкость бака семян, л

1,7

4,8

Масса одной секции, кг

65

60

Масса рамы, кг

320

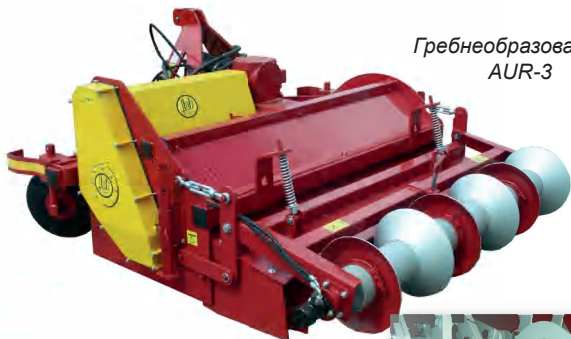
300

Patryk-2 рассадопосадочная машина

карусельная рассадопосадочная машина для высадки кассетной рассады пирамидальной формы (со стороной до 4,5см), кубической (со стороной до 3см) или цилиндрической (с диаметром до 4,5см).



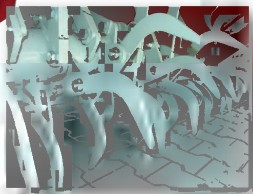
Регулируемая глубина высева до 12 см и расстояние между растениями в ряду от 11 до 65 см. Средняя производительность для каждой высевающей секции составляет до 3600 растений в час.



Гребнеобразователь
AUR-3

Гребнеобразователь AUR предназначен для сплошной обработки почвы фрезами на глубину до 20 см., формирования гребней высотой до 25 см и производят обкатки гребней профильными катками, работающими в режиме буксования.

Фреза обеспечивает формирование мелкокомковатой структуры почвы, необходимой для получения корнеплодов правильной формы, а так же хорошую аэрацию и дренаж воды внутри гребня. Катки, работающие в режиме буксования, производят уплотнение поверхностного слоя толщиной 2-4 см, при этом внутри гребня почва остается рыхлой с мелкокомковатой структурой. Упрочненный поверхностный слой формирует арочный «каркас» гребня, защищая его от разрушения в течение всего периода вегетации. Обкатанные гребни выдержат вес взрослого человека.



Технические характеристики	AUR-2	AUR-3	AUR-4
Тип гребнеобразователя	активный, с фрезой		
Требуемая мощность трактора, л.с.	80	110	140
Междурядье гребней, см	67,5 либо 75		
Ширина гряды	90 либо 105	--	90 либо 105
Высота гребня, см	Регулируемая, до 25		
Ширина верхней плоскости гребня, см	до 25		
Количество рядков	2	3	4
Рабочая скорость, км/ч	2,5 - 4		
Масса, кг	750	1150	1600

Alina Supernova



Комбайн ALINA - однорядный полунавесной комбайн для сбора моркови, петрушки и свеклы. Агрегатируется с тракторами 80 л/с и выше. При сборе происходит выдергивание корнеплодов из земли за ботву, очищение от остатков земли на корню, удаление ботвы и выгрузка моркови по транспортеру на прицеп. Сбор корнеплодов может производиться как с гряды, так и с гребня. Комбайн отличается высоким качеством работы и низкими потерями при уборке. Управление из кабины трактора при помощи джойстика.

Модель ALINA SUPERNOVA имеет удлиненный 3-х секционный выгрузной транспортер и удлиненный подбирающий модуль для тракторов с длинной рамой и высоких бортовых прицепов. ALINA SUPERNOVA ECO - это меньшая модель с 2-х секционным выгрузным транспортером и укороченным подбирающим модулем, приспособленная для агрегатирования с небольшими тракторами (размера МТЗ-82) и невысокими бортовыми прицепами.

Технические характеристики	ALINA SUPERNOVA	ALINA SUPERNOVA ECO
Точность уборки	мин. 98 %	мин. 98 %
Производительность, Га/ч	0,08 – 0,12	0,06 – 0,10
Гидравлическая система	независимая	независимая
Требуемая мощность, л.с.	мин. 80	мин. 80
Высота выгрузки транспортера, м	3,65	3,27
Ширина транспортера, м	0,5	0,4
Масса, кг	1800	1380

Стандартное оснащение:

Опорная стояночная подножка с механической регулировкой • регулировка опорного колеса для работы в междурядье 67,5 и 75 см • независимая гидравлическая система для привода всех серводвигателей • маслоохладитель с термостатом



Автоматические сажалки предназначены для посадки как семенного, так и проросшего картофеля, в почву влажностью до 16%, на полях с уклоном до 7÷12%. Густота посадки (от 21 до 44см) регулируется ступенчато, с помощью цепных передач, через каждые 3см. Картофелесажалки в стандарте оснащены высаживающими ковшами для клубней 35-45мм (либо 45-60 мм). Высаживая меньшие или большие клубни, следует применять вкладыши соответственно для маленьких или больших клубней. При посадке проросшего картофеля бункер заполняется на ½. Система встряхивателя сбрасывает лишние клубни с ковшей. Стандартно устанавливаются прикатывающие колеса для борозд перед каждым сошником для соблюдения одинаковой глубины посадки.

Наименование	POLA 2	POLA 4H
Масса, кг	300	990
Длина / ширина / высота, м	1,74 / 1,58 / 1,37	2,2 / 3,25 / 1,6
Ширина междурядий, см	62,5 – 75 (регулируемая)	75 либо 90
Глубина посадки, см	5-12	5-12
Густота посадки, см	от 17 до 40	от 21 до 44
Вместимость бункера, кг	500	1000
Производительность, га/ч	0,7	1,5
Рабочая скорость, км/ч	4-8	4-8
Мощность трактора, л.с.	82	120

Обрезчик ботвы лука

Предназначен для обрезания ботвы лука, картофеля, моркови, свеклы, петрушки перед уборкой. Машина выпускается в трех версиях с рабочей шириной 1,2, 1,5 и 1,8 метра. Привод ножей обрезчика от ВОМ трактора. Высота кошения плавно регулируется (от 5 до 30см) из кабины трактора при помощи гидравлики. Регулировка производится при помощи 2-х гидравлических цилиндров, которые меняют высоту опорных колес (независимо правая/левая сторона). Обрезчик агрегируется с тракторами мощностью от 60 л.с.



Z-653/1 копалка для лука, 2-х рядная

Навешивается на заднюю трехточечную систему трактора. Транспортная группа приводится от ВОМ трактора. Копалки поставляются в 3-х версиях: шириной 1,2, 1,5 и 1,8 метра. Комплекуются либо листовым лемехом для тяжелых и закаменелых почв, либо копательным квадратом (на фото) - для работы на лёгких и песчаных почвах. Копательный квадрат более деликатен в работе. Выкопанный лук аккуратно укладывается в валок, который позволяет головкам хорошо просохнуть для последующего сбора подборщиком лука Z-437.



Z-437 комбайн подборочный для лука

для уборки из рядков предварительно выкопанного и подсушенного лука, либо картофеля (доп.опция), с одновременной загрузкой на идущее рядом транспортное средство. Подбор корнеплодов осуществляется при помощи полиуретанового вальца и 2-х прутковых транспортеров. Подборщик оснащен системой гидравлики для перевода из транспортного состояния в рабочее положение и регулировки угла наклона выгрузного транспортера. Блок гидравлического распределителя для управления комбайном устанавливается в кабину трактора





Сортировки M-616 предназначены для сортировки клубней картофеля и лука в малых и средних хозяйствах. Привод от электросети (0,55 кВт, 380 В). Сортировка идет на 3 фракции (по калибру). Трехступенчатая регулировка скорости подающего транспортера и двухступенчатая регулировка скорости селекционного стола позволяет настроить машину под оптимальный рабочий темп. Производительность составляет до 5 тонн в час. Селекционный стол обогревается и освещается, что делает комфортной эксплуатацию в неотапливаемых помещениях и на открытом воздухе. В комплекте поставляется 12 сменных сит для разных фракций. Все блоки сортировки собраны на единой сварной раме. Конструкция позволяет легкое перемещение в любое место с твердым полом. Для сортировки лука машину необходимо доукомплектовать сортировочными ситами с ячейками размером: 28x28 мм и 80x80 мм.

Сортировочный комплекс M 900 состоит из трех отдельных модулей: приемного ковша с подающим транспортером, сортировочного стола и селекционного стола с освещением, обогревом и мешконаполнителями. Сортировка клубней производится на 3 фракции. Производительность комплекса составляет до 8 тонн в час (параметр напрямую зависит от способа встраивания в технологический процесс).





Сортировочная линия для картофеля и лука 20-25 ТОН предназначена для сортировки клубней картофеля (и лука) на 4 фракции: клубни мелкие (некондиция), семенные клубни I, семенные клубни II и клубни крупные. Комплекс оснащен набором сортировочных сит, позволяющими изменять размер фракций с шагом 5мм.

В базовой комплектации линия состоит из приемного ковша V 5120, сортировщика JKS 220-5S, разделительного стола V 6150 и четырех селекционных столов V 250/85. Для полнофункциональной (автономной) эксплуатации комплекса и достижения его заявленной производительности необходимо дополнительно комплектовать сортировочную линию окончательными транспортирующими элементами (для наполнения ящиков, для закладки в гурт, весоупаковщиками и т.п.)

Сортировочная линия может применяться в сельских хозяйствах, семенных центрах, а также в предприятиях занимающихся распределением потребительного картофеля, который необходимо сортировать перед реализацией.

AW 300 весоупаковщик

Предназначен для взвешивания и наполнения мешков клубнями картофеля, лука и пр. Может быть встроен в технологическую цепочку овощехранилища. Взвешивание происходит механическим образом при помощи платформенных весов, которые имеют регулировку высоты основания платформы. Точность взвешивания осуществляется изменением скорости ленты транспортера.

Мешконаполнитель легко перемещается по территории хранилища (склада) при помощи транспортных колес.





Кормоцех M-ROL

приготовление комбикорма

Кормоцех для приготовления сухого комбикорма для различных видов животных состоит из трех основных компонентов: смеситель сыпучих кормов (ССК), дробилка молотковая и электронные весы. Процесс выработки полноценных комбикормов в этой автоматизированной линии заключается в предварительной очистке, измельчении зерновых компонентов, дозировании в определенном соотношении и смешивании их с необходимым количеством различных сырьевых компонентов растительного и животного происхождения, включая БВМД.



Ёмкость, кг	500	750	1000	1200	1500	2000
Ёмкость, л	890	1310	1840	2280	2634	3430
Высота, мм	2200	2300	2600	2800	3000	3000
Диаметр (мм)	1200	1500	1500	1500	1500	1700
Время смешивания, мин	15	20	20	25	30	35
Двигатель, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0

Дробилки молотковые всасывающе-нагнетательные предназначены для дробления злаковых культур (пшеница, рожь, ячмень), кукурузы, семян бобовых и масляничных растений. Могут использоваться как самостоятельные машины, а также в составе технологических линий для производства кормов.



Двигатель, кВт	11	15	18,5	22
Длина засасывающего шланга, м	8	8	10	10
Длина подачи материала, м	3	3	3	3
Производительность, т/ч	0,8÷1	1÷1,3	1,5÷1,9	1,9÷2,5

Весы электронные программируемые, устанавливаются под 3-х точечную опору смесителя и имеют предельную нагрузку 2,5тн. Монитор весов устанавливается на опорной стойке смесителя.





Т 206/3, Т 206/2, Т206/4
(с приемным ковшом)

Предназначены для перемещения различного вида зерна, семян и сыпучих материалов на небольшое расстояние, для наполнения силосов, мешков и т.п. Применяются в фермерских хозяйствах, на животноводческих фермах и небольших складах.

Стандартное оснащение для шнековых транспортеров серий 206 и 447: транспортер с электродвигателем, опорная тележка (регулируемая по высоте), засыпной ковш для модели Т206/4. Дополнительные опции: ковш засыпной, усиленная тележка, высып эластичный, высып вращаемый, фиксатор на борт.

Т 206/5, Т 458, Т461

транспортеры шнековые, с гидравлическим приводом

Предназначены для установки на задний борт прицепов и транспортных средств, перевозящих сыпучий груз.

ТИП	Т 206/5	Т 458	Т 461
Производительность, т/ч	до 25	до 25	до 35
Рабочая длина, м	3/4	4	5,4
Ø трубы, мм	140	140	200
Мощность насоса трактора, л/мин		20..40	
Давление в гидросистеме, МПа		10	

Т 461
для установки на задний борт прицепов



Для моделей Т 458 и Т 206/5

возможно исполнение из оцинкованной или нержавеющей стали



Т 470, Т 449, Т 449/1, Т 450/1

пневматические, привод от ВОМ трактора

Пневматические всасывающе - нагнетающие транспортеры предназначены для транспортировки зерна злаковых, стручковых и масличных растений, сыпучих материалов в горизонтальном и вертикальном направлении.

Зерно, которое всасывается с помощью всасывающего сопла из зерновых ям, зерновых резервуаров либо силосов, нагнетается на расстояние до 80 метров по быстросборному оцинкованному трубопроводу. Привод от ВОМ трактора позволяет автономную эксплуатацию без подключения к электрической сети. Модели Т 470 и Т 449/1 - полуприцепные, а Т 449 и Т 450/1 крепятся на заднюю трехточечную навеску трактора.



Т 470
до 35м/час

Технические характеристики

Производительность, т/ч*

Макс.дистанция транспортировки**, м

Ø трубопровода, мм

Мин.мощность трактора, кВт

	Т 470	Т 449, Т 449/1	Т 450/1
Производительность, т/ч*	до 35	до 25	до 18
Макс.дистанция транспортировки**, м	80	70	70
Ø трубопровода, мм	160	160	160
Мин.мощность трактора, кВт	62	45	37

(*) - зависит от влажности материала и расстояния/высоты подачи;

(**) - длина и конфигурация трубопровода подбирается под Клиента;

М502

сепаратор для очистки зерна

предназначен для очистки зерна от легких примесей в малых и средних хозяйствах. Очистку рекомендуется производить перед закладкой зерна на хранение для уменьшения процента потерь. Также предварительная очистка зерна увеличивает производительность сушки и транспортировки.



Т 449/2, Т 450, серия Т 207

транспортеры пневматические, электропривод

Данная линейка транспортеров также работает по принципу всасывания и нагнетания, но вентилятор приводится в действие при помощи 3-х фазного электрического двигателя (3 х 400В). ВАЖНО: фазное напряжение критично для штатной работы транспортера и соответствия



реальной производительности заявленным характеристикам!

Т 207 имеет прямое сопряжения двигателя и вентилятора. У моделей Т207/1, Т207/2 и Т207/3 вращательный момент передается ч/з ременную передачу.

ТИП	Т 449/2	Т 450	Т 207	Т 207/1	Т 207/2	Т 207/3
Производительность, т/ч*	до 25	до 18	до 4,5	до 9,5	до 14,5	до 6,5
Макс.дистанция транспортировки**, м	50	70	40	70	70	40
Внтр. Ø трубопровода, мм	160					
Мощность двигателя, кВт	37	22	7,5	11	15	7,5

(*) - зависит от влажности материала и расстояния транспортировки;

(**) - длина и конфигурация трубопровода подбирается под Клиента;

Указанная производительность измерялась при транспортировке материала удельной массой 700 кг/м³, влажностью до 14% и степени загрязнений менее 1%. При транспортировке зерен рапса и риса производительность падает на 10%. Производительность транспортера напрямую связана с длиной и высотой транспортировки и уменьшается на 4% на каждом вертикальном метре (свыше 3 метров). Каждое соединительное колено (30°, 45°, 60°, 90°) уменьшает производительность системы на величину, соответствующую 5 метрам длины. Увеличение влажности и загрязнения материала может дополнительно уменьшить производительность до 20%.



Серия машин UB 1800 была разработана для измельчения всех типов и размеров круглых и прямоугольных тюков с одновременной раздачей на кормовой стол или разброс в виде подстилки на дистанцию до 9 метров

Принцип работы: с помощью гидравлического заднего борта рулоны автоматически загружаются в кузов измельчителя и попадают на планчатый транспортёр, который перемещает их к дисковому ротору, где происходит измельчение.

Измельчающий ротор выполнен в виде диска с диаметром превышающий диаметр рулона, на котором находятся сменные ножи. Дисковый измельчитель более эффективен в сравнении с барабанным, т.к. обеспечивает равномерное измельчение материала без рывков. Длина фракций измельченного материала в стандартной комплектации составляет от 8 до 12 см или 7..8 см при использовании усиленного ротора (с большим количеством ножей). Усиленный ротор отлично себя зарекомендовал при работе с соломой. Привод ротора от ВОМ трактора.



Управление машиной производится с помощью рычажного пульта управления из кабины трактора.

Стандартная комплектация: • Усиленный ротор (с длиной нарезки 7..8 см) • Верхний правый выгрузной раструб • Окно для выгрузки снизу слева • Карданный вал с защитой от перегрузки и 8-ми шлицевой вилкой.

Характеристики	UB-1800
Внешние размеры кузова, м	
Длина/Ширина/Высота	3,30/2,06/2,52
Дальность выброса сенажа, м	от 1 до 9
Макс. размер круглых тюков (Диаметр x Высота)	1,80 x 1,50
Требуемые обороты ВОМ	540
Масса, кг.	1130
Мощность трактора л.с.	60-70



ОТДЕЛ ЗАПЧАСТЕЙ

Чтобы оправдать ожидания российских Клиентов, в г.Ярцево, Смоленской области сформирован склад гарантийных запасных частей и расходных материалов. В сжатые сроки мы готовы высылать Вам заказанные запчасти любой транспортной компанией по всей территории России от Калининграда до Камчатки. Заказать технику и оригинальные комплектующие SaMASZ и наших Партнеров из данного каталога, Вы можете у наших региональных дилеров. По запросу мы предоставим Вам контактные данные ближайшего к вам регионального представительства. Также мы готовы предоставить Вам инструкции по эксплуатации и каталоги запчастей на всю поставляемую технику и оборудование.



Помните: для продления срока службы Вашей машины используйте только оригинальные запчасти и расходные материалы!

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

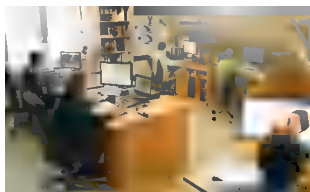
За сервисное и гарантийное обслуживание на территории Российской Федерации отвечает авторизованный Дилер ООО «СаМАШ РУ» в каждом конкретном регионе РФ. Полный перечень Дилеров уточняйте по телефону в офисе Компании или по электронной почте : info@samasz.ru.

В особенных случаях инженер сервисной службы СаМАШ РУ (Ярцево, Смоленская обл.) выезжает к конечному Клиенту для оказания содействия по вводу в эксплуатацию технологически сложных машин или проведения технической экспертизы. В конце сезона мы подробно анализируем характер и частоту поломок, для совершенствования качества и надежности машин SaMASZ. Кроме того Сервисная служба в случае необходимости производит послегарантийные ремонты, организует сервисное обучение механиков наших дилеров на заводах-производителях, проводит консультации по вопросам эксплуатации и ремонта машин.





Фирма SaMASZ - одна из наиболее быстроразвивающихся компаний в Польше. За последнее десятилетие мы значительно усилили свои позиции на Европейском и Российском рынке. Основные факторы роста Компании - это тесный контакт с конечным потребителем, и внимание к его потребностям. Именно благодаря постоянному сотрудничеству с сельхозпроизводителями нам удается из года в год совершенствовать свои машины, повышать качество и надежность. Мы строим Бренд узнаваемый не только в Европе и России, но и во всем мире!



Конструкторский отдел является базовым в Компании. Непрерывные инвестиции в новые разработки позволяют ежегодно выпускать новые модели и дорабатывать серийные. Главная цель: машина с логотипом SaMASZ - это лучшее предложение на европейском рынке!

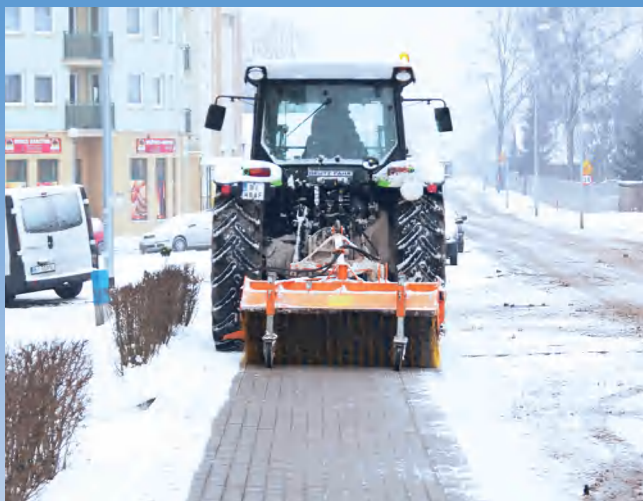
В 2014 году Компания SaMASZ отмечала свое 30-летие с момента основания. За 30 лет был пройден большой путь от первых прототипов ручной сборки до серийного производства на нескольких заводах, оснащенных самым современным оборудованием мирового уровня.





тел. +7 (48143) 3-14-28
факс +7 (48143) 3-13-32
www.samasz.ru
info@samasz.ru

ООО "СаМАШ Ру"
ул. 5-я Литейная, стр.4
215805, Ярцево,
Смоленская обл.,



Канал СаМАШ РУ на YouTube.com
более 40 видео машин в работе.



Наш дилер

Издание 1 / 2015 / 34