

# ПРЕИМУЩЕСТВА МУЛЬЧИРОВАТЕЛЕЙ СЕРИИ GRINO

## КОРПУС:

- СТАЛЬ ROC 400
- ВЫСОКАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ЗАЩИТА ПРИ УДАРЕ
- УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ МАШИНЫ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УСИЛИВАЮЩАЯ ПЛАСТИНА

- МУЛЬЧИРУЮЩИЙ ВАЛ
- СПИРАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ МОЛОТКОВ,
- ДВОЙНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ
- ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ КОПИРУЮЩЕГО ВАЛА

## ЗАЦЕП ПРИСПОСОБЛЕННЫЙ К РАБОТЕ СЗАДИ И СПЕРЕДИ ТРАКТОРА

## РЕМЕННАЯ ПЕРЕДАЧА

- ПЕРЕДАЕТ ПРИВОД ПРИ ПОМОЩИ 4-Х КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ,
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ НАТЯЖЕНИЕ,
- ТИХАЯ РАБОТА,
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

## ПРОТИВОНОЖИ

- РЯД ЗАМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- ОБЛЕГЧАЮТ ДРОБЛЕНИЕ

## ЗАЩИТНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНЫ

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОКОВОЙ СДВИГ

- СМЕЩЕНИЕ ДО 500 ММ
- ОБЛЕГЧАЕТ ОБХОД ПРЕПЯТСТВИЙ,
- ПОВЫШАЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ МАШИНЫ,
- РЕГУЛИРОВКА ИЗ КАБИНЫ ТРАКТОРА

## ЗАКАЛЕННЫЕ СКОльзяЩИЕ ПОЛОЗья

- ЗАЩИЩАЮТ МАШИНУ ПО ВРЕМЯ ПРОЕЗДОВ ЧЕРЕЗ ПРЕПЯТСТВИЕ
- ПОВЫШАЕТ СРОК СЛУЖБЫ МАШИНЫ

## КОПИРУЮЩИЙ ВАЛ

- РЕГУЛИРОВКА РАБОЧЕЙ ВЫСОТЫ,
- ПОВЫШАЕТ СТАБИЛЬНОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

## ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МУЛЬЧИРОВАТЕЛЕЙ СЕРИИ GRINO

### КОНСТРУКЦИЯ

- ДВУСТОРОННИЙ ЗАЦЕП ПОЗВОЛЯЕТ АГРЕГАТИРОВАТЬ СПЕРЕДИ ИЛИ СЗАДИ ТРАКТОРА
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ БЛАГОДАРЯ ИЗНОСОСТОЙКОЙ СТАЛИ
- ЗАЦЕП КАТ I/II С ФУНКЦИЕЙ "ПЛАВАНИЯ"
- ПЕРЕДАЧА СО ВСТРОЕННОЙ МУФТОЙ

### КОПИРУЮЩИЙ ВАЛ

- АВТОМАТИЧЕСКИ ОЧИЩАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ МУЛЬЧИРОВАТЕЛЯ
- НЕ СМИНАЕТ СКОШЕННУЮ МАССУ

### МУЛЬЧИРУЮЩИЙ ВАЛ

- ОСНАЩЕН ДВУХРЯДНЫМИ РОЛИКОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ
- СИСТЕМА МОЛОТКОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИНТЕНСИВНОЕ ДРОБЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА И УСКОРЕННЫЙ ПРОЦЕСС СУШКИ И РАЗЛОЖЕНИЯ
- МЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОЕЗДОВ - ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ
- СНИЖЕННАЯ НАГРУЗКА НА ТРАКТОР

## ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

### МОЛОТКИ:



Тип II



Тип III



Тип IV



# МУЛЬЧИРОВАТЕЛИ ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ - ФРОНТАЛЬНЫЕ GRINO - СРЕДНИЙ КЛАСС



## Стандартное оснащение:

- Ударный вал с двойными спиральями молотков (двойное перекрытие) • Регулировка высоты кошения при помощи копирующего вала • Полосья из износостойкой стали • Регулируемые опорные стопы • Защитные пластины
- Сменные противоножи • Шарнирно-телескопический вал



~ 0,6 kg

молотки Тип V  
В стандарте

	GRINO 160	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
Ширина захвата [м]	1,60	1,80	2,00	2,20
Требуемое количество гидравлических соединений	1 x двустороннего действия			
Кол-во молотков [шт.]	20	24	30	36
Кол-во сменных противоножей [шт.]	1 ряд / 3 шт.		1 ряд / 4	
Кол-во клиновых ремней	4			
Диаметр рабочего вала [мм]	φ 168			
Обороты ВОМ [обр./мин]*	540 / 1000			
Гидравлическое поперечное смещение [мм]	500			
Мощность трактора [л.с.]	от 50	от 60	от 70	от 80
Категория навески ПНУ	I / II			
Масса [кг]	580	610	640	665
Макс. диаметр веток [мм]	50			
Шарнирно-телескопический вал	трактор - косилка: без муфты (муфта встроена в редуктор)			
<b>Цены в ЕВРО</b>	<b>7 600</b>	<b>8 000</b>	<b>8 600</b>	<b>9 000</b>

	GRINO 160	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
Деревянный транспортный ящик	140 €	160 €	170 €	180 €

	GRINO 160	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
Защитные цепи	300 €	340 €	370 €	420 €
Вал с молотками тип II**	190 €	210 €	210 €	230 €
Вал с молотками тип III**	320 €	340 €	380 €	440 €
Вал с молотками тип IV**	550 €	730 €	780 €	910 €
Комплект переоборудования для работы спереди трактора 1000 обр.мин	440 €			

\* Стандартно мульчирователь имеет обороты на 540 обр./мин. /агрегируя мульчирователь спереди трактора надо изменить обороты на 1000 обр./мин нужно изменить ременную передачу

\*\* Заменяется на заводе SaMASZ



# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВАЛОВ МУЛЬЧИРОВАТЕЛЯ



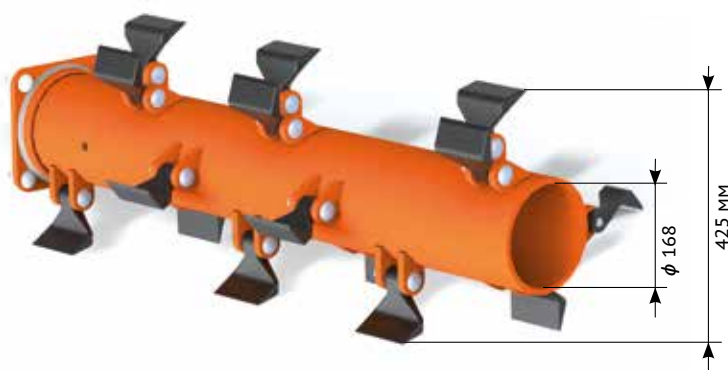
## ЛЕГКИЙ КЛАСС (PIKO, NANO HYDRO, IBIS, LAMA)

1. Основной рабочий вал -  $\phi$  108 мм, толщина стенки 6,3 мм,
2. Кошение зарослей и кустов (до  $\phi$  3,5 см в зависимости от вида ножа),
3. Копирующий вал
  - PIKO:  $\phi$  108 мм
  - NANO HYDRO:  $\phi$  108 мм
  - IBIS:  $\phi$  108 мм
  - LAMA:  $\phi$  133 мм



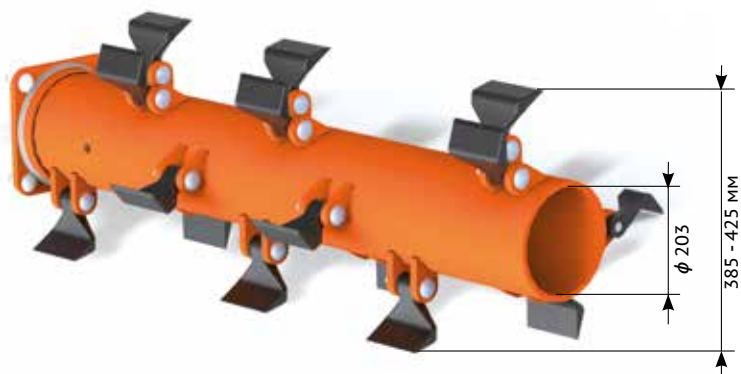
## СРЕДНИЙ КЛАСС (MIDO, VINO, KANGU, KW, )

1. Основной рабочий вал / толщина стенки / прикатывающий вал:
  - MIDO 108-200:  $\phi$  133 / 8,8 мм /  $\phi$  133 мм
  - MIDO 220:  $\phi$  139 мм / 8,8 мм /  $\phi$  133 мм
  - VINO:  $\phi$  133 мм / 8,8 мм /  $\phi$  133 мм
  - KANGU 140-190:  $\phi$  133 мм / 10 мм /  $\phi$  168 мм
  - KANGU 220:  $\phi$  139 мм / 10 мм /  $\phi$  168 мм
  - KW:  $\phi$  133 мм / 8,8 мм /  $\phi$  133 мм
2. Кошение зарослей и кустов (до  $\phi$  6 см в зависимости от вида ножа),



## ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС (GRINO, KBRP)

1. Основной рабочий вал с увеличенным диаметром -  $\phi$  168 мм, толщина стенки 8,8 мм,
2. Кошение зарослей и кустов (до  $\phi$  7 см),
3. Копирующий вал -  $\phi$  168 мм.



## СУПЕР ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС (МАМУТ, ТИТАН)

1. Основной рабочий вал с увеличенным диаметром -  $\phi$  203 мм, толщина стенки 10 мм,
2. Кошение зарослей и кустов (до  $\phi$  8 см),
3. Копирующий вал -  $\phi$  203 мм.

# ТИП МОЛОТКОВ МУЛЬЧИРОВАТЕЛЯ



~ 1,2 kg

## МОЛОТКИ I ТИПА

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



~ 0,6 kg

## МОЛОТКИ II ТИПА

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



~ 1,0 kg

## МОЛОТКИ III ТИПА

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



~ 1,0 kg

## МОЛОТКИ IV ТИПА

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



~ 0,6 kg

## МОЛОТКИ V ТИПА

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



~ 1,4 kg

## МОЛОТКИ VI ТИПА

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



~ 0,2 kg

## МОЛОТКИ VII ТИПА

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



~ 0,3 kg

## МОЛОТКИ VIII ТИПА

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



~ 0,3 kg

## МОЛОТКИ IX ТИПА

Макс. диаметр веток:  $\varnothing$  35 мм.  
Ширина: 70 мм,  
Длина: 70 мм



## МОЛОТКИ X ТИПА

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



~ 0,2 kg

## МОЛОТКИ XI ТИПА

Макс. диаметр веток: 15 мм  
Ширина: 72 мм,  
Длина: 88 мм



~ 0,3 kg

## МОЛОТКИ XII ТИПА

Применение: трава, стебли растений, вертикализация. Макс. диаметр веток:  $\varnothing$  15 мм.

### ТИП МОЛОТКОВ МУЛЬЧИРОВАТЕЛЯ

ТИП	СТАНДАРТ	ВАРИАНТ
PIKO	X	VII, VIII
MIDO	V	II, III, IV
VINO	VI	-
NANO 150	X	VII, VIII
NANO HYDRO	X	VII, VIII
GRINO	V	II, III, IV
MAMUT	VI	III, IV
MAMUT 860 TWIN	VI	III, IV
KBR L	VII	VIII, IX
KANGU	V	II, III, IV
KBRP	I	II, III, IV
KBRP 250	VI	III, IV, XIII
LAMA	V*, VII	VIII, IX
LAMA HD	V	II, III, IV
KW 100, 125, 140	I	II, III, IV
KW 111, 126, 146	V	VI
IBIS	VII	X, XI, XII
EMU	I	-

Тип I, V, VI, VII, IX, поставляются по 1 шт  
Тип II, III, IV, VIII, XI, XII поставляются комплектами 2 шт

X \*только в рабочем органе LAMA 121 HD

