



Италия, ПАДОВА, Куртароло, ул. Вальсугана, 26 – тел. 049/9620477

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

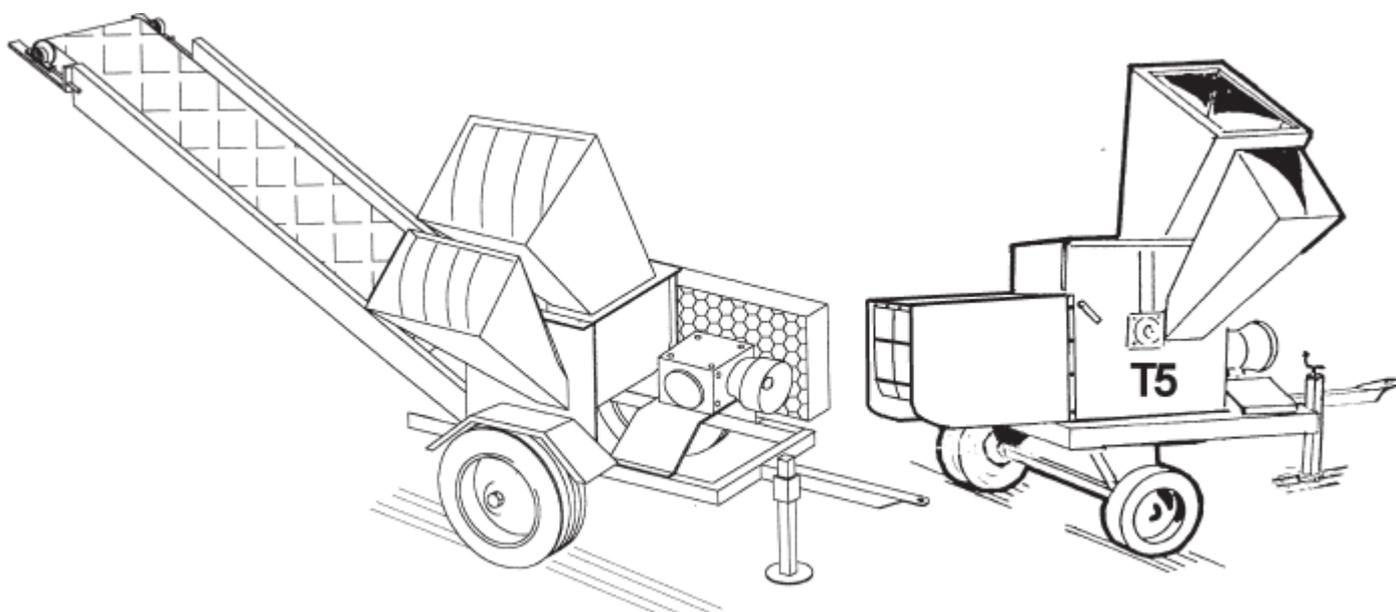
**Измельчитель**

Модель:

**T/5**

Версия: \_\_\_\_\_

Код: \_\_\_\_\_



Продавец: \_\_\_\_\_

Дата поставки: \_\_\_\_\_

Владелец: \_\_\_\_\_

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Поля, указанные выше, заполняются при поставке или установке оборудования. Данная информация необходима при связи с дилером/продавцом.

## ВВЕДЕНИЕ / СОДЕРЖАНИЕ

Благодарим Вас за приобретение оборудования PERUZZO.

Настоящее руководство содержит информацию об эксплуатации и техническом обслуживании, а также запасных частях для измельчителя.

Правильная эксплуатация и обслуживание являются залогом правильной работы техники.

В связи с этим мы рекомендуем строго соблюдать указанные в настоящем документе инструкции, чтобы избежать повреждения или иных проблем в процессе работы оборудования.

Более того, производитель снимает с себя всякую ответственность в случае несоблюдения и невыполнения приведенных в руководстве правил и указаний.

### СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Условные обозначения.....	3
Шильдик (тех. данные).....	4
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.....	5
НАЗНАЧЕНИЕ.....	5
ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	8
Предэксплуатационный осмотр и рекомендации.....	8
Подсоединение к трактору.....	9
Устранение неисправностей.....	10
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	13
Таблица периодического обслуживания.....	13
Информационные наклейки.....	16
Регулировка приводного ремня.....	18
Замена ремней.....	18
Регулировка шкивов.....	19
Замена ножей.....	20
Замена молоточков.....	20
Замена редуктора.....	21
ТРАНСПОРТИРОВКА.....	22
ЗИМНЕЕ ХРАНЕНИЕ.....	22
ТЕХНИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	23
УТИЛИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.....	25

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство является неотъемлемой частью оборудования и содержит важную информацию об эксплуатации и обслуживании.

Внимательно прочитайте данный документ и действуйте в строгом соответствии с инструкциями и правилами.

**Храните руководство по эксплуатации или его копию в рядом с техникой для быстрого доступа к необходимой информации.**

Более того, мы рекомендуем связаться с производителем в случае возникновения вопросов, связанных с оборудованием.

### ***УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ***

#### **ОПАСНО**

Данный символ используется для обозначения ситуаций, связанных с риском для здоровья и жизни.



#### **ВНИМАНИЕ**

Данный символ используется для обозначения ситуаций, связанных с работой оборудования, без риска для безопасности.



Все требования безопасности обязательны к исполнению.

Транспортировка людей запрещена.

Опасность пореза.

Осторожно! Вращающиеся ремни!

## ШИЛЬДИК

На шильдике указаны необходимые данные (см. рис. 1).

Эти данные необходимо использовать при обращении за информацией или во время заказа запасных частей (см. рис. 1).

Пластинка с указанием максимальной частоты вращения ВОМ (вала отбора мощности) показана на рис. 2.

Напоминаем, что металлические пластинки и наклейки должны содержаться в чистоте и исправном состоянии. В случае повреждения или утери обращайтесь к производителю для замены.

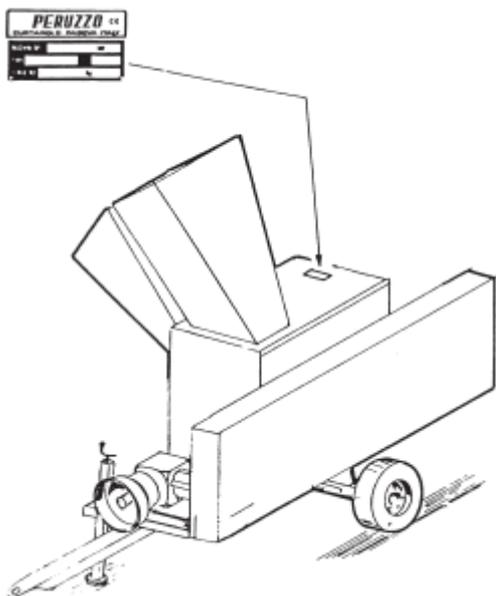


Рис. 1



Рис. 2

Максимальная частота  
вращения ВОМ: 540  
об/мин.

## ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия аннулируется в случае эксплуатации оборудования способами, отличными от указанных в настоящем руководстве.

Обязательно проверьте оборудование при его получении на предмет возможных повреждений, полученных при транспортировке.

Претензии следует направлять в компанию «Peruzzo s.r.l.» в письменном виде в течение 8 (восьми) дней после получения техники.

По гарантии замена или ремонт неисправной детали производится только после тщательной проверки, выполняемой специалистами компании Peruzzo Srl.

Гарантия действует в течение 12-ти месяцев, начиная с момента покупки изделия.

Гарантия прекращает свое действие в случае повреждений, полученных по причине несоблюдения инструкций, а также после внесения несанкционированных изменений и установки неоригинальных запасных частей.

Все споры рассматриваются в суде Падова.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Измельчитель предназначен для работы с древесными отходами (ветвями) диаметром до 10 см.

Измельчитель прост в обращении и имеет высокую производительность.



Измельчитель устанавливается на любой трактор подходящей мощности, оборудованный трехточечной сцепкой.

Измельчитель может быть оснащен электрическим, бензиновым или дизельным двигателем.



Во избежание износа молоточков, а также опасности для здоровья и жизни оператора оборудования и посторонних лиц по причине выброса камней или металлических частей запрещается измельчать древесину в при наличии посторонних материалов, таких как камни и гвозди.



Нижний загрузочный желоб предназначен для измельчения ветвей диаметром от 3-х до 10-ти сантиметров.



Верхний загрузочный желоб предназначен для измельчения мелких ветвей диаметром менее 3-х сантиметров, а также листья и прочих растительных отходов.

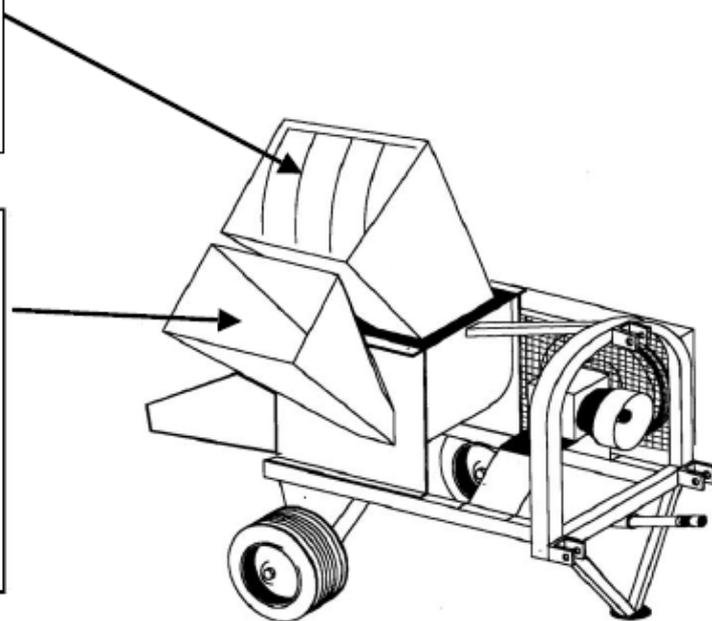
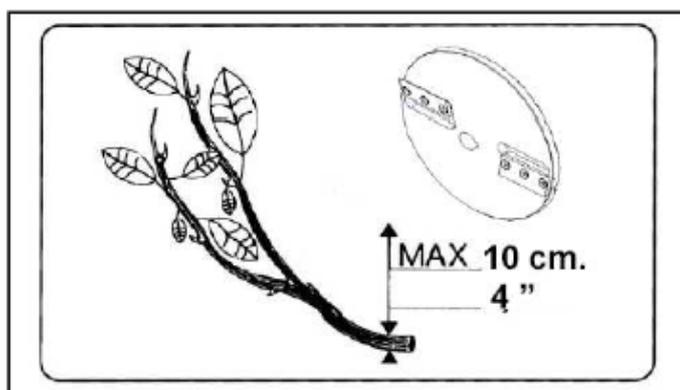
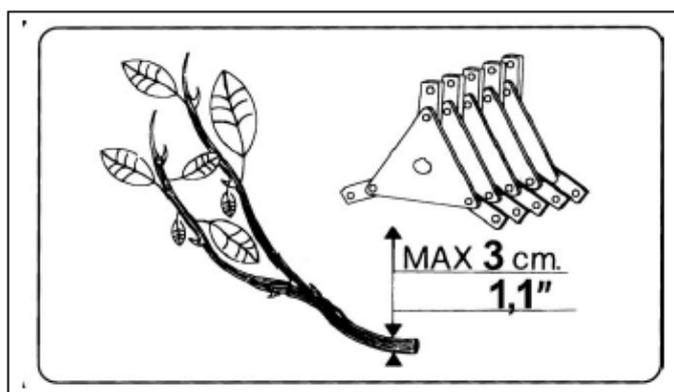
Размер измельченного продукта можно регулировать с помощью съемных внутренних сеток, имеющих различный диаметр ячеек.  
К эксплуатации оборудования допускаются только совершеннолетние лица.



Забираться на работающий измельчитель, а также переносить его во время эксплуатации запрещено.

**Производитель не несет ответственности за повреждения по причине несанкционированных изменений в устройство оборудования.**

## Диаметр измельчаемых ветвей



## ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание несчастного случая соблюдайте инструкции, указанные на информационных наклейках, расположенных на корпусе измельчителя.



Оператор обязан надевать перчатки, защитные очки или лицевой щиток. Уровень акустического давления составляет 70 Дб (А).



Во время эксплуатации запрещается наличие посторонних лиц, а особенно детей, на расстоянии ближе 20-ти метров от оборудования.

Держите руководство по эксплуатации рядом с техникой.

- Для измельчителя, установленного на тракторе.

После завершения эксплуатации заглушите двигатель трактора, включите стояночный тормоз и отсоедините вал отбора мощности.

- Для измельчителя, оборудованного собственным бензиновым или дизельным двигателем.

После завершения эксплуатации заглушите двигатель измельчителя и извлеките ключ из замка зажигания.

- Для измельчителя, оборудованного собственным электродвигателем.

После завершения эксплуатации выключите двигатель и отсоедините его от источника питания.



Допускать к эксплуатации несовершеннолетних или лиц, не ознакомившихся с инструкциями, запрещено.



Запрещается работать в свободной одежде, которая может быть захвачена работающими механизмами измельчителя.

- Для измельчителя, установленного на тракторе.

Перед подключением ВОМ следует убедиться, что выбранная частота вращения соответствует требованиям.

- Для измельчителя, оборудованного собственным электродвигателем.

Перед подключением следует удостовериться, что напряжение источника питания соответствует установленным требованиям.



Убедитесь в наличии средств защиты на оборудовании, особенно резиновых накладок на загрузочных желобах.



Выполнять чистку или обслуживание измельчителя с работающим двигателем или подключенным ВОМ (на тракторе), подключенным шнуром питания (версия с электродвигателем) или оставленным в замке зажигания ключом (бензиновый или дизельный двигатель) запрещено.



Соблюдайте правила дорожного движения при перемещении по проезжей части.

**Осторожность – залог безопасности.**



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Предэксплуатационный осмотр и рекомендации



Осмотр/проверку следует выполнять с выключенным двигателем и отключенным ВОМ (на тракторе), отключенным шнуром питания (версия с электродвигателем) и без ключа в замке зажигания (бензиновый или дизельный двигатель).

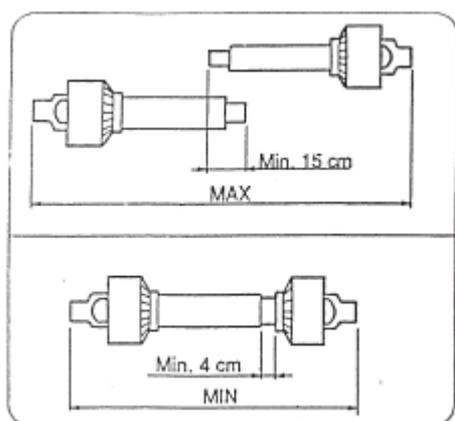


Проверьте степень износа ножей.

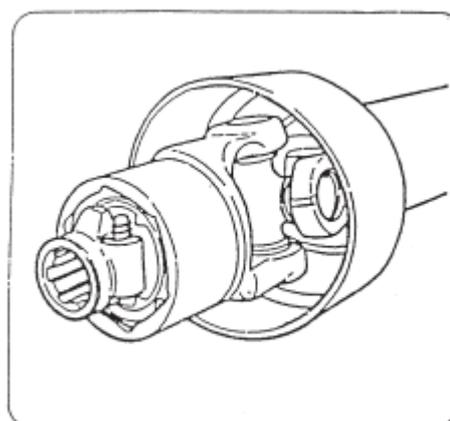
- ➔ Зафиксируйте штифты трехточечной сцепки с помощью шплинтов.
- ➔ Подсоедините карданный вал, убедившись, что предохранительный фиксатор открыт.
- ➔ Убедитесь, что длина открытого участка вложенной секции карданного вала в крайнем сложенном положении составляет не менее 4-х см, а длина наложения секций в крайнем раздвинутом положении – не менее 15 см.  
(см. рис. 3)

Рекомендуется использовать карданный вал, оснащенный муфтой свободного хода, если трактор не оборудован двойным сцеплением.

Муфта свободного хода позволяет останавливать вал, пока вращающиеся детали измельчителя движутся по инерции (см. рис. 4).



**Рис. 3**

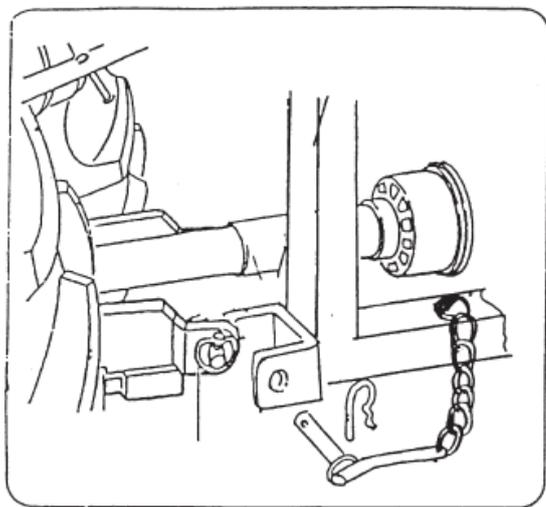


**Рис. 4**

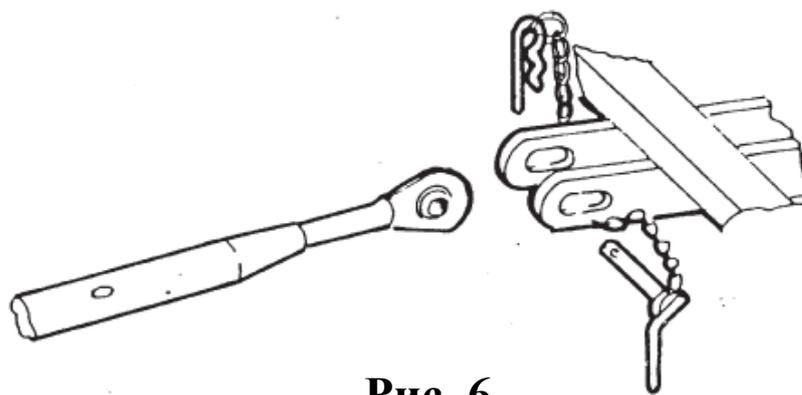
## ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ТРАКТОРУ

Подсоедините подъемные рычаги трактора к сцепке измельчителя (см. рис. 5).

- ➔ Вставьте штифт и зафиксируйте шплинтом. Подсоедините карданный вал и проверьте правильность его подключения к механизму отбора мощности. Внимательно изучите инструкции к карданному валу. Подсоедините третью точку сцепки, убедившись, что ось ВОМ параллельна поверхности земли. Во избежание ударов о землю во время транспортировки удостоверьтесь, что третья точка расположена по центру, когда оборудование находится в горизонтальном положении, стоя на земле (см. рис. 6).
- ➔ Убедитесь, что сцепной штифт имеет соответствующие параметры и зафиксирован подходящим шплинтом.



**Рис. 5**



**Рис. 6**

## **УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

### **НЕИСПРАВНОСТЬ:**

- Чрезмерная вибрация оборудования.

### **ПРИЧИНА:**

- Повреждение молоточков.
- Повреждение опоры вала измельчающего блока.
- Деформация вала измельчающего блока.

### **ПОРЯДОК УСТРАНЕНИЯ:**

- Заменить молоточки.
- Заменить подшипники.
- Полностью заменить измельчающий блок.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Для замены молоточков см. соответствующий пункт инструкций.
- Замену остальных элементов должен выполнять квалифицированный специалист.

### **НЕИСПРАВНОСТЬ:**

- Обрабатываемый материал не измельчается.

### ПРИЧИНА:

- Износ или повреждение молоточков.
- Износ или повреждение ножей.
- Проскальзывание ремней.
- Повреждение (разрыв) ремней.
- Проскальзывание шкивов на шарнирах.
- Повреждение редуктора.

### ПОРЯДОК УСТРАНЕНИЯ:

- Заменить молоточки.
- Заменить ножи.
- Отрегулировать натяжения ремней.
- Заменить ремни.
- Отрегулировать шкивы.
- Заменить редуктор.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для замены молоточков или ножей см. соответствующий пункт инструкций.
- Для регулировки натяжения или замены ремней см. соответствующий пункт инструкций.
- Для замены редуктора см. соответствующий пункт инструкций.

### НЕИСПРАВНОСТЬ:

- Измельченный материал не выходит из аппарата.

### ПРИЧИНА:

- Повреждение редуктора ленты конвейера.
- Повреждение основного редуктора.
- Повреждение ремней.
- Проскальзывание ремней.
- Проскальзывание шкивов.
- Сырой материал (засор измельчителя).

### ПОРЯДОК УСТРАНЕНИЯ:

- Заменить редуктор ленты конвейера.
- Заменить основной редуктор.
- Заменить ремни.
- Отрегулировать натяжения ремней.
- Отрегулировать шкивы (шарниры).

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для регулировки шкивов и натяжения ремней см. соответствующий пункт инструкций.
- Для замены редуктора см. соответствующий пункт инструкций.

#### НЕИСПРАВНОСТЬ:

##### *ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ*

- Измельчитель не работает.

#### ПРИЧИНА:

- Отключен термовыключатель.
- Неисправность двигателя.

#### ПОРЯДОК УСТРАНЕНИЯ:

- Включить термовыключатель.
- Заменить двигатель.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Обратиться к квалифицированному специалисту.

#### НЕИСПРАВНОСТЬ:

##### *ВАРИАНТ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ*

- Двигатель не запускается (глохнет).

#### ПРИЧИНА:

- Отсутствие топлива.
- Разряжена аккумуляторная батарея (вариант с замком зажигания).
- Прочие неисправности двигателя.

#### ПОРЯДОК УСТРАНЕНИЯ:

- Залить топливо.
- Зарядить аккумуляторную батарею.
- См. руководство по эксплуатации и обслуживанию двигателя.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Обратиться к квалифицированному специалисту.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание оборудования должны выполнять квалифицированные специалисты в строгом соответствии с указанными в настоящем документе правилами.



Перед началом обслуживания необходимо заглушить двигатель (все варианты измельчителя), отключить ВОМ (вариант с трактором), отключить шнур питания (вариант с электродвигателем), извлечь ключ из замка зажигания (вариант с ДВС).



Соблюдайте чистоту на рабочем участке; используйте подходящие исправные инструменты.



Установите все средства защиты после завершения обслуживания / осмотра.



Надевайте перчатки и используйте только исправные инструменты.

Таблица 2

### *ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*

Выполнять перед каждой эксплуатацией:

- Проверить натяжение ремней и степень износа.
- Проверить затяжку крепежных элементов.
- Убедиться в наличии и исправности всех средств защиты.
- Проверить давление воздуха в шинах колес.

#### *Вариант с трактором*

- Проверить смазку крестовины.

#### *Вариант с электродвигателем*

- Проверить состояние шнура питания.

#### *Вариант с ДВС*

- См. порядок обслуживания в руководстве к двигателю.

### **После каждой эксплуатации:**

- Промыть внутреннюю поверхность измельчителя, накрыв двигатель; убедиться в отсутствии мусора.

### **Каждые 10 часов эксплуатации:**

- Смазать опоры вала ротора (см. рис. 7).
- Проверить натяжение ремней.
- Проверить затяжку крепежей.
- Проверить степень износа молоточков.
- Проверить степень износа ножей.

#### *Вариант с трактором*

- Проверить смазку крестовины карданного вала.

#### *Вариант с ДВС*

- Проверить уровень топлива.

### **Каждые 50 часов эксплуатации:**

#### *Вариант с трактором*

- Проверить уровень масла в редукторе ВОМ (см. рис. 9).

#### *Вариант с ДВС*

- Проверить уровень топлива.
- Проверить состояние воздушного фильтра (см. руководство к двигателю).

### **Каждые 200 часов эксплуатации:**

- Заменить масло в редукторе. Утилизировать отработавшее масло в специальном центре.
- Проверить степень износа опор шариковых подшипников вала измельчающего блока.

#### *Вариант с трактором*

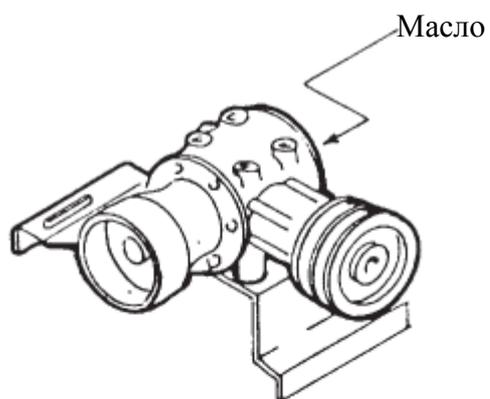
- Заменить масло в редукторе ВОМ (см. рис. 11).

#### *Вариант с электродвигателем*

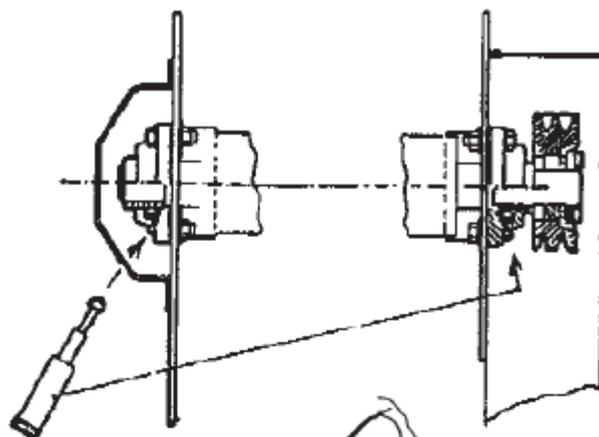
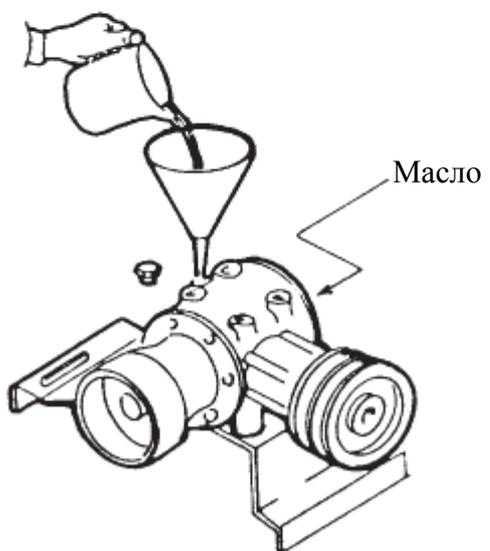
- Очистить двигатель и вентилятор охлаждения с помощью сжатого воздуха.
- Очистить внутреннюю поверхность панели управления с помощью сжатого воздуха.

#### *Вариант с ДВС*

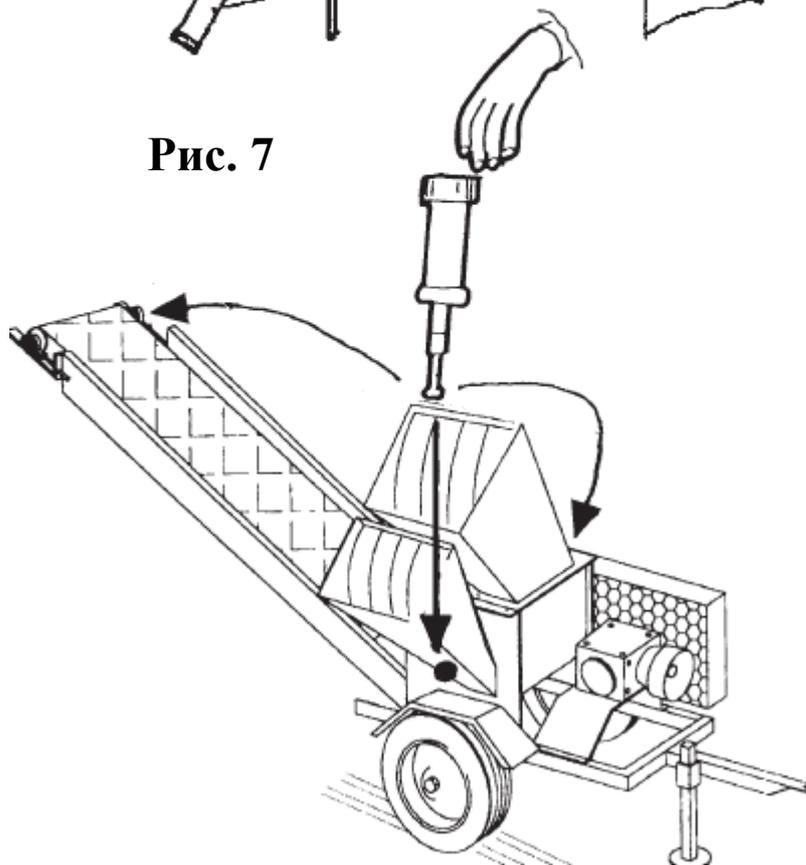
- Заменить моторное масло.
- Заменить воздушный фильтр.
- Заменить масляный фильтр.
- Заменить топливный фильтр
- См. руководство к двигателю.



**Рис. 9 / 11**



**Рис. 7**

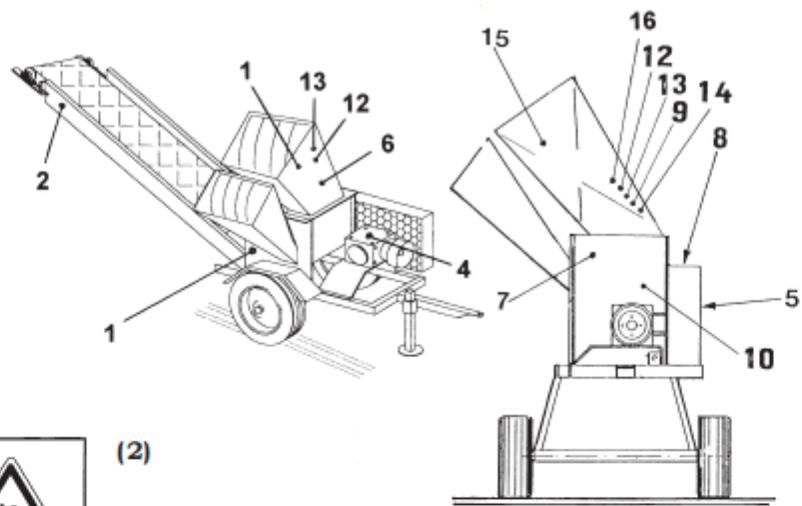


## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАКЛЕЙКИ**

Наклейки следует содержать в чистоте и хорошем состоянии. При необходимости замены обращаться к производителю.

### **ОПИСАНИЕ НАКЛЕЕК:**

1. Дождитесь полной остановки движущихся деталей оборудования. Не трогайте движущиеся детали!
2. Опасность выброса предметов! Соблюдайте безопасную дистанцию.
4. Частота вращения вала отбора мощности.
5. Регулировка натяжения ремней.
6. Не снимать и не открывать средства защиты, пока работает двигатель.
7. Прочитать руководство перед началом эксплуатации.
9. Заглушить двигатель и извлечь ключ зажигания перед выполнением ремонта или обслуживания.
10. Выключить двигатель и отсоединить шнур питания перед выполнением ремонта или обслуживания.  
Зажлушить двигатель и отсоединить шнур свечи зажигания перед выполнением ремонта или обслуживания.
- 12.
13. Надевать средства защиты органов слуха.
14. Надевать спецодежду.
15. Надевать защитные очки.
16. Надевать перчатки.



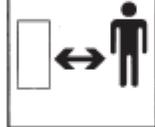
(1)



(2)



(7)



(8)



(3)



(4)

TENERE SEMPRE  
LE CINGHIE  
BEN TESE

KEEP THE  
BELTS ALWAYS  
WELL STRETCHED

TENIR TOUJOURS  
LES COURROIES  
BIEN TENDUEES

(5)



(6)



(9)



(13)



(14)



(15)



(16)

## РЕГУЛИРОВКА ПРИВОДНОГО РЕМНЯ



Регулировку натяжения ремня следует осуществлять с выключенным двигателем, отключенным ВОМ (вариант с трактором), отключенным шнуром питания (вариант с электродвигателем), без ключа в замке зажигания (вариант с ДВС).

Снимите кожух ременной передачи.



Степень натяжения ремня зависит от типа ремня (не более 3-5 мм провисания).

- 1) Отверните гайки крепления опоры редуктора и переместить редуктор в направлении трактора.
- 2) Болты А и В шкива.

Зафиксируйте опору редуктора и установите кожух ременной передачи (см. рис. 14).

## ЗАМЕНА РЕМНЕЙ



Замену ремня следует осуществлять с выключенным двигателем, отключенным ВОМ (вариант с трактором), отключенным шнуром питания (вариант с электродвигателем), без ключа в замке зажигания (вариант с ДВС).

Снимите кожух ременной передачи, отверните гайки опоры редуктора, переместите до упора в направлении измельчителя. Замените ремни (рис. 14).

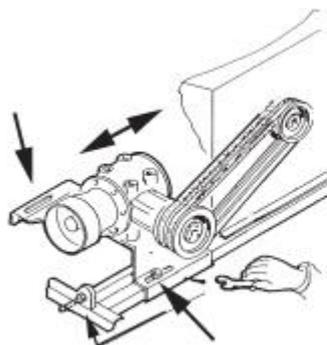
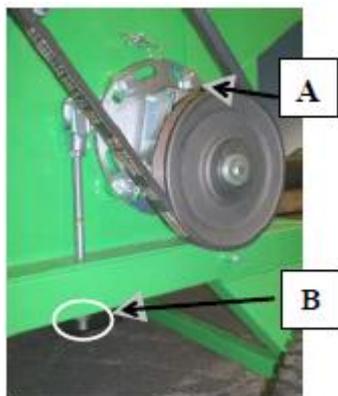


Рис. 14



## РЕГУЛИРОВКА ШКИВОВ



Регулировку шкивов следует осуществлять с выключенным двигателем, отключенным ВОМ (вариант с трактором), отключенным шнуром питания (вариант с электродвигателем), без ключа в замке зажигания (вариант с ДВС).

Снимите кожух ременной передачи. Ослабьте натяжение ремней (см. пункт «Замена ремней» (рис. 15), отрегулируйте шкивы, обращая внимание на их выравнивание (см. рис. 16). Отрегулируйте натяжение ремней. Установите кожух ременной передачи.

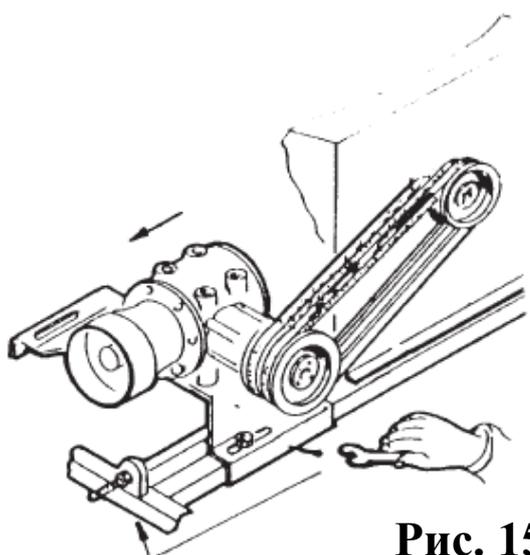


Рис. 15

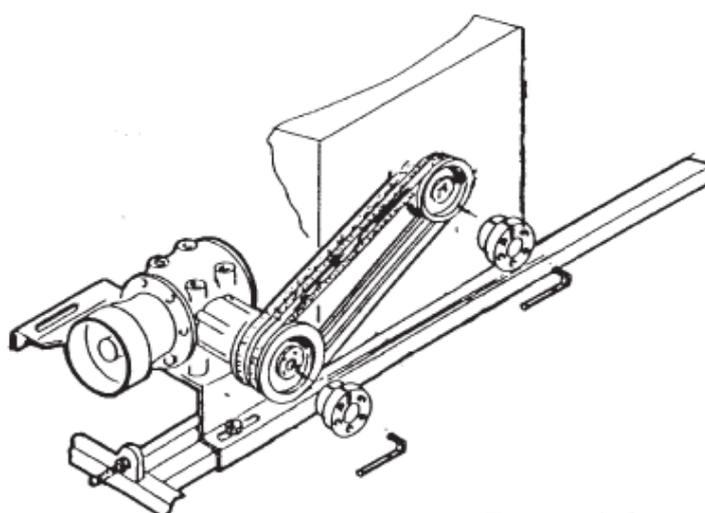


Рис. 16

## ЗАМЕНА НОЖЕЙ И МОЛОТОЧКОВ



Замену элементов следует осуществлять с выключенным двигателем, отключенным ВОМ (вариант с трактором), отключенным шнуром питания (вариант с электродвигателем), без ключа в замке зажигания (вариант с ДВС).

Во избежание порезов надевайте перчатки. Отверните болты крепления верхнего подающего желоба и наклоните желоб к трактору. Снимите две пластины, отвернув крепления (см. рис. 17).

Снимите верхний конвейер с камеры измельчителя. Снимите шплинт; осторожно выверните стержень, обращая внимание на распорные втулки, расположенные по середине. Выполните замену молоточков, соблюдая правильное расположение втулок (рис. 17).



Будьте внимательны во время установки молоточков. Следите за тем, чтобы внутрь камеры не попали посторонние предметы (инструменты).



Используйте исправные инструменты.

Для замены ножей на роторе переместите лезвие, выровняв его с пазом путем плавного поворота ротора (см. рис. 17). Отверните болты через паз, избегая попадания предметов в камеру.

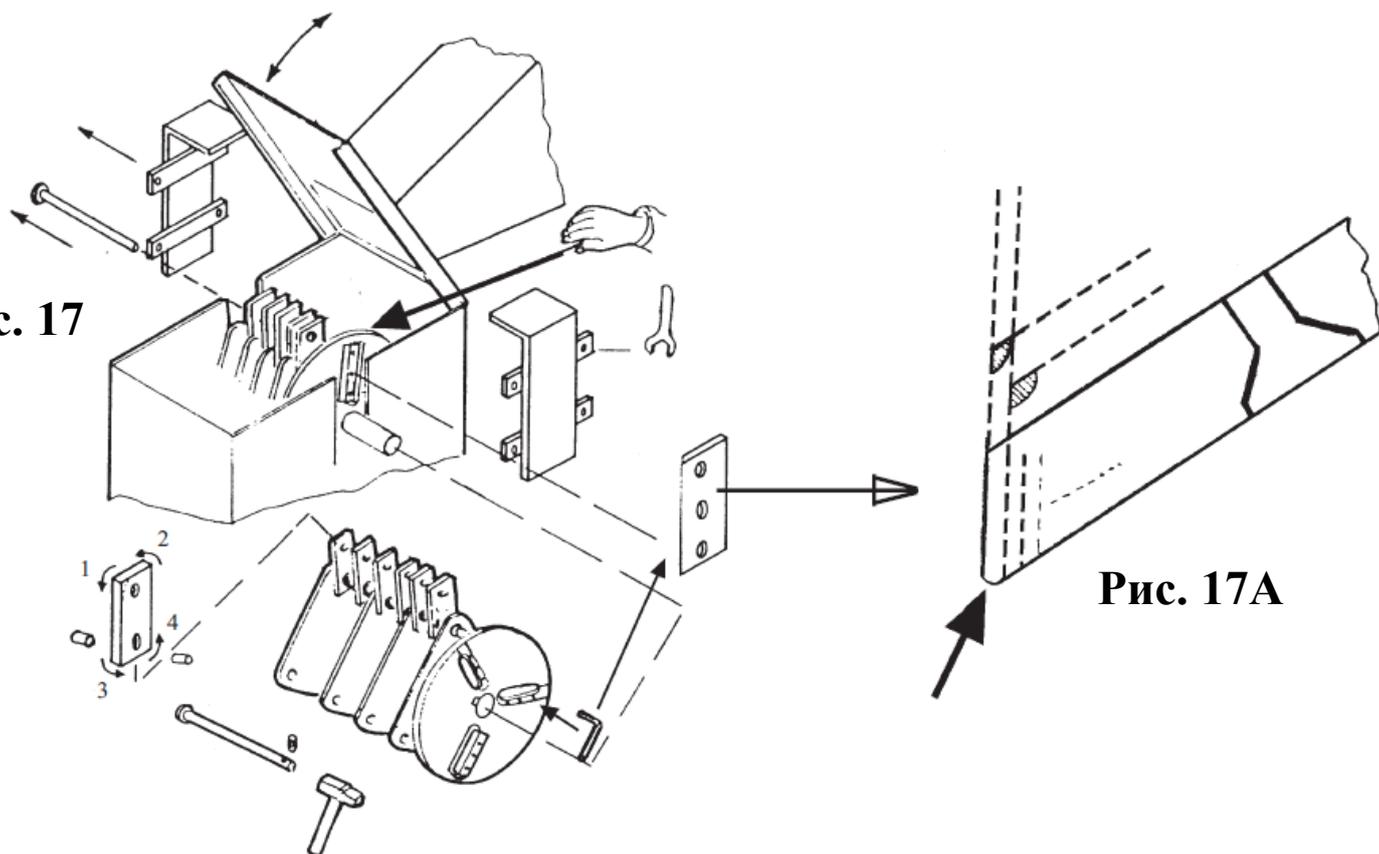
Выполните замену ножа и зафиксируйте болтами.

После замены молоточков и ножей поставьте пластины на в исходное положение и закрепите их болтами.

Поставьте верхний желоб в исходное положение и затяните болты крепления.

В случае неудовлетворительного качества измельчения древесины выполните заточку ножей, соблюдая необходимые параметры (см. рис. 17А).

**Рис. 17**



**Рис. 17А**

## ЗАМЕНА РЕДУКТОРА

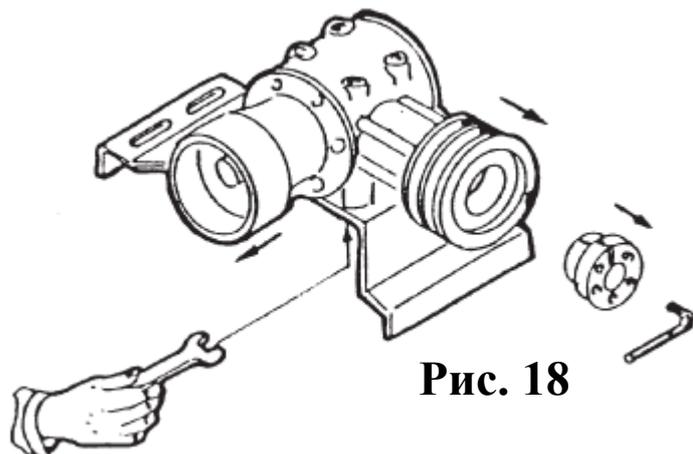


Замену редуктора следует осуществлять с выключенным двигателем, отключенным ВОМ (вариант с трактором), отключенным шнуром питания (вариант с электродвигателем), без ключа в замке зажигания (вариант с ДВС).

Снимите кожух ременной передачи. Отверните болты крепления опоры редуктора, снимите ремни и шкивы.

Отсоедините редуктор от опоры. Снимите защитный кожух вала.

Установите защитный кожух на новый редуктор, подсоедините опору, выравнявая шкивы. Отрегулируйте натяжение ремней и положение шкивов (см. рис. 18).



**Рис. 18**

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Для погрузки измельчителя в транспортное средство необходимо использовать вилочный погрузчик подходящей грузоподъемности (см. рис. 21).

Проверьте грузоподъемность погрузчика и тросов (см. таблицу 3).

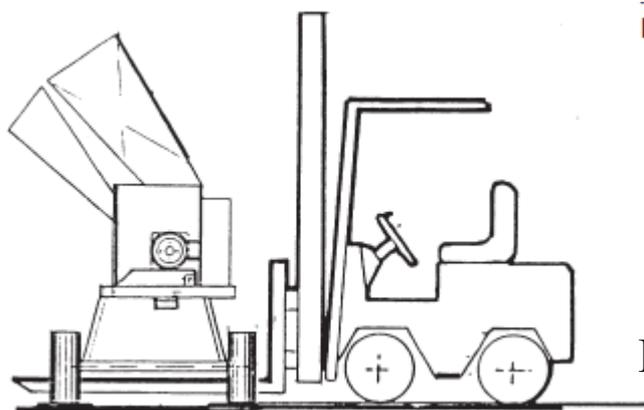
После погрузки измельчитель следует зашвартовать с помощью тросов.

## ЗИМНЕЕ ХРАНЕНИЕ

Выполните следующие действия для постановки оборудования на длительное хранение (в конце сезона):

- Тщательно вымойте измельчитель и высушите его с помощью сжатого воздуха или иной системы очистки.
- Внимательно осмотрите оборудование и при необходимости выполните замену поврежденных деталей. Используйте только фирменные запасные части.
- Подтяните все крепежные элементы и проверьте степень износа болтов крепления ножей.
- Смажьте детали во избежание коррозии.
- Накройте измельчитель и надежно зафиксируйте его, чтоб не допустить произвольного смещения.

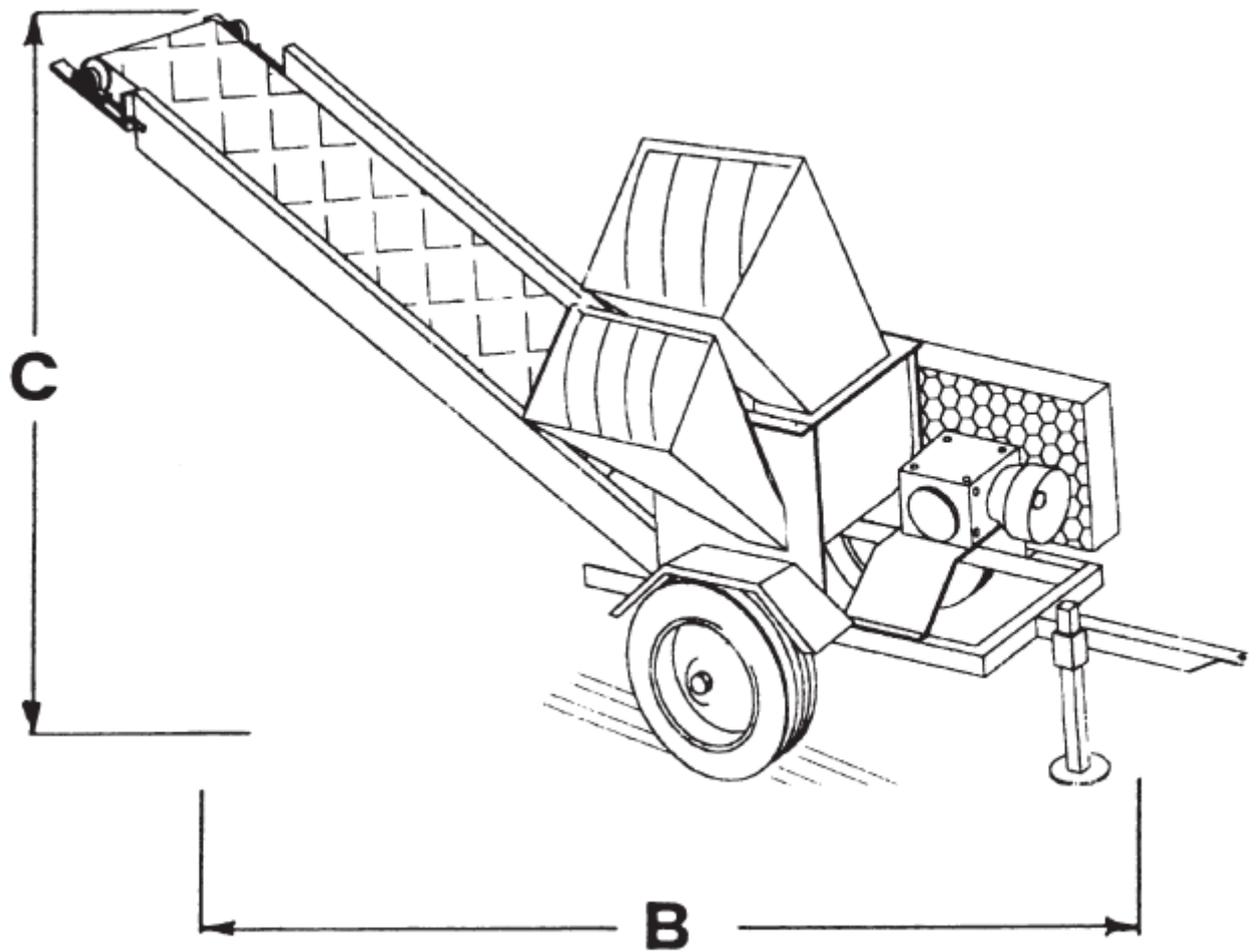
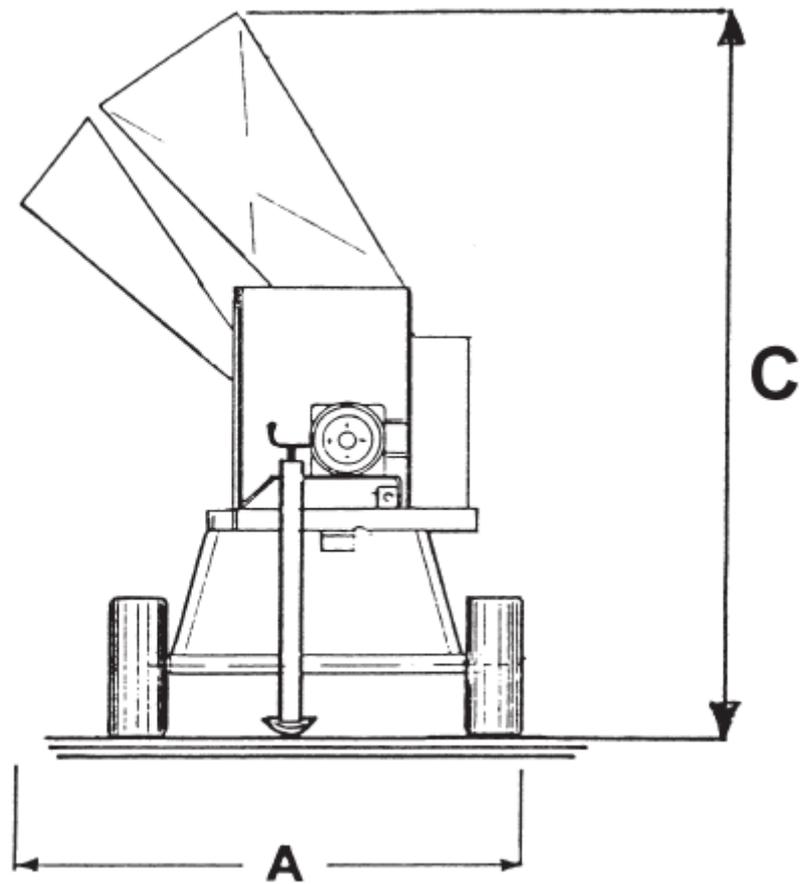
**ПРИ УСЛОВИИ СОБЛЮДЕНИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ  
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СОХРАНИТСЯ В ПРЕКРАСНОМ РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ.**



**Рис. 21**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Размеры:</b>	А    В    С
T5 (выгрузка на землю)	1400 x 1400 x 1550
T5 (конвейер)	1400 x 2000 x 1550
<b>Масса, кг:</b>	ВОМ/электр./ДВС
T5 (выгрузка на землю)	470    600    690
T5 (конвейер)	550    630    710
<b>Требуемая мощность:</b>	Трактор
T5 (выгрузка на землю)	44 кВт (60 л.с.)
T5 (конвейер)	44 кВт (60 л.с.)
<b>Требуемая мощность:</b>	Электро
T5 (выгрузка на землю)	15 кВт (35 А) V380/660
T5 (конвейер)	15 кВт (35 А) V380/660
<b>Требуемая мощность:</b>	Дизель
T5 (выгрузка на землю)	22 кВт (30 л.с.)
T5 (конвейер)	22 кВт (30 л.с.)
<b>ВОМ:</b>	
T5 (выгрузка на землю)/(конвейер): 540 об/мин	
<b>Объем масла в редукторе:</b>	
T5 (выгрузка на землю)/(конвейер): 0,6 кг	
<b>Максимальный обрабатываемый диаметр:</b>	
10 см	
<b>Производительность:</b>	
T5: 8-15 м <sup>3</sup> /ч	
<b>Масло:</b>	
SAE 90	
<b>Смазка консистентная Rulten</b>	



## УТИЛИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Перед отправкой оборудования на утилизацию следует убедиться в отсутствии масла в редукторе и гидравлической системе, чтобы избежать его утечки и последующего загрязнения окружающей среды.

## ЗАПАСНЕ ЧАСТИ

Замену и установку запасных частей должны выполнять квалифицированные специалисты.



При заказе запасных частей следует указать данные на шильдике измельчителя.

**В случае установки неоригинальных запасных частей гарантия аннулируется.**

Наименование	Код	Рис.
Ножи	01311007	23
Молоточки	01210201	24
Редуктор	32050110	25
Решетка	02000077	26



Рис. 23

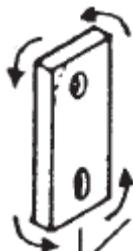


Рис. 24

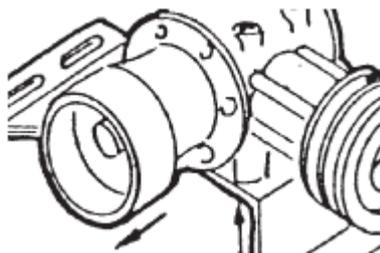


Рис. 25



Рис. 26

**Импортер:**

ООО "Юнисоо Констракшн"

141580, Московская область, Солнечногорский район, д.Черная Грязь, ул.Сходненская, корп.1, блок Д  
Мы оставляем за собой право на изменение комплектации, технических характеристик и внешнего вида  
моделей, без предварительного уведомления.

Срок эксплуатации изделия - 10 лет .

Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

**Производитель:****S.R.L.**

Via Valsugana, 30

35010 Curtarolo (Padova) Italy

Tel.:+39/049/9620477

Fax.:+39/049/9620435

[www.peruzzo.it](http://www.peruzzo.it)

[peruzzo@peruzzo.it](mailto:peruzzo@peruzzo.it)

# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Срок гарантии устанавливается в зависимости от области применения изделия, указанной в гарантийном талоне в графе «Область применения». Изделие для Непрофессионального использования - это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическим лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 20 часов в месяц.

Изделие для Профессионального использования - это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическим лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 150 часов в месяц или для ее использования владельцем (физическим, юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем) в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личными, семейными, домашними и иным подобным использованием, за исключением сдачи техники в аренду, прокат. При этом под целями, не связанными с личным использованием, следует понимать, в том числе приобретение покупателем техники для обеспечения деятельности покупателя в качестве организации или гражданина-предпринимателя.

На изделия для профессионального использования, сдаваемые владельцем в прокат, аренду, гарантия устанавливается на срок 30 дней.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Гарантия относится только к производственным дефектам или дефектам материала, уздам и агрегатам.

Гарантийный срок начинается с даты покупки первым розничным покупателем или первым коммерческим пользователем и длится в течение указанного выше гарантийного периода.

Изделия для Профессионального использования требуют особого ухода и обслуживания. Техническое обслуживание таких изделий производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации. ТО должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров не менее 1 раза в течение 12 месяцев (плановое обслуживание), что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя). Техническое обслуживание изделий для Непрофессионального использования производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации, или должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров 1 раз в течение 12 месяцев, что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов. Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя).

Естественный износ: Продукция требует технического обслуживания и периодической замены частей и узлов. Гарантийные обязательства не относятся к ремонту, необходимость которого возникает в результате естественного износа продукции или ее отдельных частей (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы) в процессе эксплуатации. Гарантия не распространяется на такие случаи, когда дефекты возникли в результате неправильного использования, отсутствия надлежащего технического обслуживания или когда повреждения произошли в процессе транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, складирования. Недостаточное техническое обслуживание: На срок службы продукции влияют условия, в которых она эксплуатируется, а также уход и техническое обслуживание, который она получает согласно инструкции по эксплуатации. Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра. Информация о технически сложных товарах. Пункт 3 Перечня технически сложных товаров, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 г. № 924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем).

Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотокосы, триммеры, кусторезы, газонокосилки, косилки для высокой травы; генераторы (бензиновые и дизельные); мотопомпы, электронасосы; бензопилы и электропилы; мойки высокого давления; дизельные, электрические и газовые нагреватели; снегоочистители роторные, малогабаритные (машины для уборки снега).

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК НЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА:

1. Продукцию и детали продукции, в которые были внесены изменения или модификации, влияющие на безопасность, производительность или долговечность.

2. Ремонтные работы, неисправности и дефекты, возникшие в результате:

- Использования неоригинальных запасных частей и материалов.
- Нарушения инструкций и рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации, в том числе в результате эксплуатации без надлежащего технического обслуживания;
- Заедания или поломки деталей, вследствие работы с недостаточным количеством смазочных материалов, а также использования несоответствующей марки масла.
- Подтекания карбюраторов, заклинивания клапанов, засорения топливо-проводов или иными неисправностями, вызванные использованием старого (более 30 дней хранения) или загрязненного топлива (бензина, дизельного топлива и т.д.).
- Неквалифицированного ремонта или регулировки присоединяемых деталей или узлов, муфт сцепления, трансмиссий и т.п.
- Повреждения или износа деталей, вызванных попаданием абразива (грязи), из-за неправильной сборки, нерегулярным уходом и нарушением условий эксплуатации.
- Повреждения деталей из-за превышения допустимых оборотов, перегрева, блокировки травой, грязью, мусором, чрезмерной вибрации, вызванной плохим закреплением или неадекватной балансировкой режущего оборудования.

3. Комплектующие и составные части инструмента, аксессуары.

- Все пластиковые/пластмассовые детали, навесное оборудование и пр.
- Детали, подверженные естественному износу (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы).
- Внешние механические, термические, аварийные, кислородные воздействия на инструмент, а также ненормированных нагрузок.
- Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя.

В соответствии с законом, на данное изделие изготовителем установлен срок службы 10 лет с момента продажи изделия магазином. Правила безопасности и эффективного использования изделия изложены в Инструкции по эксплуатации. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия.

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ).

Использование инструмента потребителем признается акцептом условий настоящего договора присоединения (оферты) по дополнению и уточнению ответственности изготовителя (продавца) в отношении недостатков инструмента (ст. 438 ГК РФ).

Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра. ■