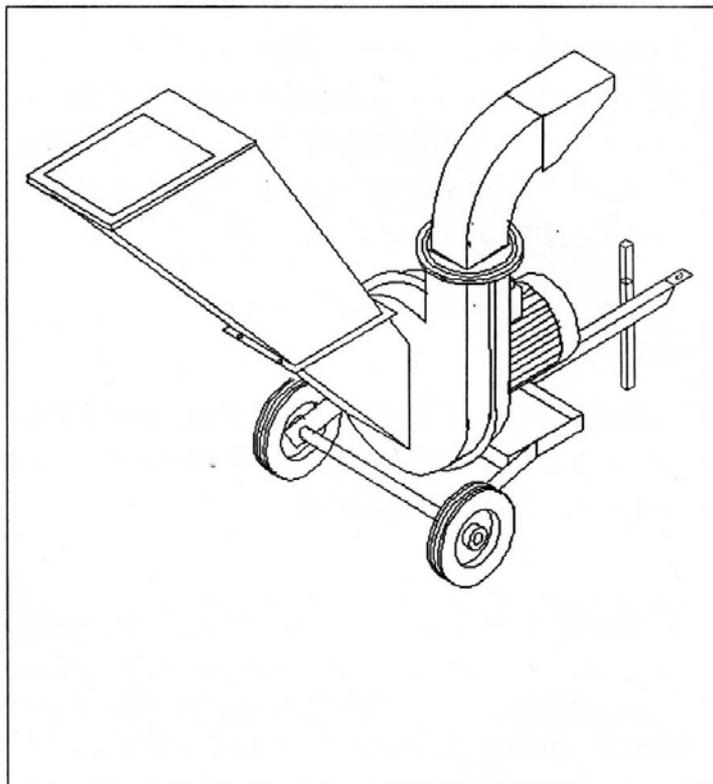




***РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ***

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ВЕТВЕЙ



BIO 400 – 400С – 400Е – 400Т1

Благодарим Вас за выбор измельчителя торговой марки Saiman. При производстве этих измельчителей использовались материалы отличного качества и более чем 10 летний опыт фабрики, что обеспечивает максимальную надежность и эффективность этих устройств для нужд измельчения древесины.

Необходимо, чтобы Вы полностью прочли данное руководство перед тем, как начать работу с измельчителем, чтобы избежать неправильного использования, что вредно как для людей, так и оборудования, а также чтобы ознакомиться с правилами эксплуатации и гарантировать эффективные результаты работы.

ВНИМАНИЕ

Фабрика не несет ответственности за повреждения устройства, причиненные в результате несоблюдения инструкций, изложенных в данном руководстве или в руководстве по эксплуатации двигателя.

ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ

Данный измельчитель является устройством, предназначенным для измельчения ветвей различного размера, листьев, сухой травы частей кустарника, и т.п.

Материал при помощи ножей измельчается почти полностью, что позволяет избавиться от проблемы утилизации крупногабаритных древесных отходов.

Измельчаемый материал впоследствии трансформируется в гумус, превращаясь в компост, поэтому его можно использовать как органическое удобрение.

Если Вы хотите ускорить процесс гниения, отходы можно поместить в компостную яму.

ВНИМАНИЕ

Измельчители не предназначены для измельчения любых камней, стекла, пластика, металла, а также ветвей большего диаметра, чем указано на карточке с техническими данными машины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЮ400 – ВЮ400С – ВЮ400Е – ВЮ400Т	
Высота	1300 мм
Длина (без тягового стержня)	1300 мм
Ширина	720 мм
Ножи	2
Молотки	6
Двигатель	
ВЮ400	Briggs & Stratton Vanguard 9 л.с.
ВЮ400С	3 – фазный электромотор 5.5 л.с.
ВЮ400Е	3 – фазный электромотор 7.5 л.с.
ВЮ400Т1	вал отбора мощности трактора 15-25 л.с.
Диаметр измельчаемых ветвей	
ВЮ400	5-6 см.
ВЮ400С	4.5-5 см.
ВЮ400Е	5-6 см.
ВЮ400Т1	5-6 см.

СБОРКА ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ

Закрепите загрузочный бункер на корпусе измельчителя при помощи четырех болтов, которые находятся в пакете, идущем в комплекте с измельчителем.



Для установки загрузочного бункера используйте только болты, идущие в комплекте поставки измельчителя.

Выгрузная камера должна быть собрана и установлена на место при помощи соответствующих болтов. Необходимо регулярно проверять затяжку этих болтов. Машина не должна использоваться без установленной выгрузной камеры.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Начинайте работу только после полной сборки машины в соответствии с инструкцией. Используйте измельчитель только если у Вас достаточно свободного места для свободы движений.

Перед включением устройства проверьте, чтобы оно не было повреждено и было установлено на ровной плоской поверхности. Также убедитесь, что все крепежи плотно затянуты. Это особенно важно в отношении крепежных болтов загрузочного бункера, режущего инструмента и выгрузной камеры.

ДЛЯ МОДЕЛИ, РАБОТАЮЩЕЙ ОТ ВОМ ТРАКТОРА: Налейте масло в верхний редуктор (SAE 90 – 0.7 кг).

ВНИМАНИЕ

Измельчители не предназначены для измельчения любых камней, стекла, пластика, металла, а также ветвей большего диаметра, чем указано на карточке с техническими данными машины.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы избежать блокировок внутри машины рекомендуется прочистить устройство от остатков от предыдущей работы перед тем, как начать подачу древесного материала в загрузочный бункер.

ВАЖНО:

Перед хранением измельчителя промойте спиральную камеру, рабочее колесо и выгрузной желоб.

Если у Вас модель с электродвигателем, всегда отключайте шнур электропитания перед выполнением данной операции.

ВНИМАНИЕ

Подача большого количества очень влажного материала может привести к блокировке машины.

Существует риск повреждения режущего инструмента и мотора, если подавать слишком твердый материал.

Загрузка чрезмерно крупных ветвей также может вызывать остановку двигателя и привести к риску перегрузки.

Для моделей с электродвигателем:

1. Убедитесь, что электрическая сеть, к которой Вы собираетесь подключить измельчитель, полностью соответствует нормам и защищена предохранителем емкостью 30мА.
2. Измельчитель включается при помощи выключателя (1=ВКЛ / 0=ВЫКЛ).
3. Необходимо, чтобы вилка электропитания и розетка, в которую будет подключено устройство, были исправными и соответствовали друг другу по характеристикам.

Для моделей с бензиновым двигателем:

1. Не курите и не допускайте открытого огня в радиусе 15 метров от машины.
2. Перед запуском проверьте уровни масла и бензина. Долейте при необходимости.
3. Если во время работы Вам необходимо дозаправить машину, сначала заглушите двигатель и дайте ему остыть, а затем производите залив бензина или масла.
4. При обращении с бензином будьте осторожны, чтобы его не пролить.

Запускайте двигатель следующим образом:

- 1) Переведите рычаг воздушной заслонки в закрытое положение (CHOKE).
- 2) Переведите выключатель зажигания во включенное положение (ON).
- 3) Потяните рукоятку стартера, чтобы запустить двигатель.
- 4) Переведите рычаг воздушной заслонки в положение RUN.

ВАЖНО:

Обратитесь к руководству по эксплуатации двигателя для получения инструкций по его запуску.

Для моделей, работающих от ВОМ трактора:

- Все операции должны выполняться взрослыми.
- Запуск должен выполняться только на открытом воздухе.
- Все люди, не работающие с машиной, должны оставаться в стороне от рабочей зоны.
- Измельчитель ДОЛЖЕН быть зафиксирован на тракторе при помощи трехконтактной сцепки и специальных штифтов перед использованием.
- Всегда проверяйте, чтобы измельчитель и сцепка были в хорошем рабочем состоянии.
- Измельчитель работает от карданного вала, который не поставляется нашей компанией.
- Мощность, требуемая для карданного вала, составляет 15-30 л.с.
- Проверьте, чтобы Ваш карданный вал имел требуемый уровень защиты и стандартные защитные элементы.
- Наденьте подходящую защитную одежду, не имеющую болтающихся деталей, чтобы избежать риска захвата машиной.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При работе с измельчителем всегда надевайте защитные наушники, очки и перчатки.

Как только двигатель достиг номинальных оборотов, начинайте подачу материала в загрузочный бункер. После нескольких секунд измельченный материал выйдет из выгрузного отверстия.

НАКЛЕЙКИ

Нижеприведенные образцы наклеек должны присутствовать на машине.

Если Вы потеряли какие-либо из них, или они повреждены, или не читаются, обратитесь в сервисный центр для замены.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Несоблюдение данных правил может привести к серьезному риску для безопасности Вас и окружающих.

- При использовании измельчителя всегда надевайте защитные наушники, защитные очки и рабочие перчатки. Надевайте подходящую для работы одежду – длинные брюки, закрытая нескользящая обувь. Не надевайте никаких элементов одежды или украшения, которые могут попасть в измельчитель.
- Никогда не давайте работать с измельчителем детям до 16 лет, а также тем, кто не ознакомился с данным руководством.
- Никогда не позволяйте людям или животным находиться в рабочей зоне измельчителя. В ней должен находиться только оператор. Не забывайте, что при несчастных случаях с людьми или животными ответственность лежит на Вас. Безопасное расстояние до работающего измельчителя составляет 20 м.
- Во время работы корпус измельчителя всегда должен быть закрыт.
- Измельчитель для работы должен быть установлен на ровную поверхность.
- Выброс измельченного материала производите в подходящее закрытое место, чтобы избежать его разбрасывания (используйте например прицеп, контейнер, ящик и т.п.). Расположите измельчитель так, чтобы выбрасываемый материал не попадал на людей или животных.
- Ни при каких обстоятельствах не стойте перед выгрузным отверстием.
- Никогда не оставляйте работающий измельчитель без присмотра (или измельчитель с вилкой в розетке).
- Не используйте электрический измельчитель на мокрой земле.
- Всегда проверяйте, чтобы кнопка выключателя ON/OFF находилась от Вас на таком расстоянии, чтобы Вы легко могли до нее дотянуться.
- Перед запуском машины убедитесь, что все элементы безопасности установлены и работают должным образом. Устройство не должно использоваться, если элементы безопасности не установлены или не работают.
- Обратитесь в сервисный центр для замены шнура электропитания.
- Удлинитель должны быть короче 10 метров и иметь минимальное сечение 1.5 мм.
- Не храните измельчитель во влажном месте после использования.
- Регулярно проверяйте крепежные болты и гайки, чтобы они были прочно затянуты.
- В случае, если у Вас появились проблемы с измельчителем, обратитесь в сервисный центр.
- **Если Ваш измельчитель оборудован бензиновым двигателем: снимайте свечной колпачок, когда выключаете машину.**
- **Если Ваш измельчитель оборудован электродвигателем: вынимайте вилку из розетки всякий раз, когда отключаете измельчитель.**

ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- **Обслуживание, прочистка и операции по ремонту ДОЛЖНЫ ВСЕГДА выполняться с выключенным двигателем. Если двигатель электрический, выньте вилку из розетки. Если двигатель бензиновый, снимите свечной колпачок.**
- Всегда проверяйте, чтобы все крепежные элементы были плотно затянуты. Эта проверка необходима особенно для винтов крепления режущего инструмента и корпуса загрузочного бункера.
- Проверьте, чтобы предохранитель работал. Чтобы проверить это, необходимо ослабить болт, контактирующий с микровыключателем, когда работает двигатель. Двигатель должен остановиться через несколько секунд. Затем переведите выключатель двигателя в положение OFF (ВЫКЛ), а затем затяните болт снова. **Если двигатель не остановился в ходе данной проверки, необходимо заменить микровыключатель перед тем, как снова использовать машину. Использование устройства запрещено, если микровыключатель неисправен.**
- Всегда тщательно очищайте машину и смазывайте все движущиеся части.
- Что касается операций по обслуживанию двигателя, обратитесь к руководству по эксплуатации двигателя.
- Если двигатель нуждается в ремонте, обратитесь в сервисный центр, где ремонтируют такие двигатели.
- Регулярно затачивайте режущий инструмент и заменяйте его, если он изношен.
- После использования тщательно очищайте машину и промывайте внутри спиральной камеры струей воды.
- Используйте для замены только оригинальные запасные части, доступные в авторизованном сервисном центре.
- В случае, если необходимо открыть корпус машины для внутренней очистки или обслуживания, соблюдайте правила безопасности.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Вы не сможете устранить все неисправности самостоятельно. Для устранения некоторых придется обратиться к специалистам. В столбце «Степень» указаны цифры, имеющие следующие значения:

1 = Операции, которые Вы можете производить самостоятельно.

2 = Операции, которые должен выполнять электрик.

3 = Операции, для выполнения которых следует обратиться в сервисный центр.

Неисправность	Степень	Возможная причина	Способ устранения
Чрезмерная вибрация	3	Поврежденные ножи из-за попадания камней или металла.	Замените поврежденные части, используя только оригинальные запчасти.
Громкий шум	1	Ослабленные болты	Затяните болты
Снижение производительности	3	Заблокированы ножи, измельчаемый материал слишком толстый	Заточите или замените ножи. Вставляйте материал, имеющий максимальный диаметр 30 мм.
Электродвигатель работает на малых оборотах или не запускается	1	Неправильно вставлена вилка	Вставьте вилку в розетку правильно
	2	Неисправен электродвигатель	Замените электродвигатель
	1	Болт микровыключателя не затянут плотно	Затяните болт микровыключателя
	2	Падение мощности	Проверьте, чтобы напряжение в сети было подходящим. Проверьте, чтобы удлинитель был правильным.
	1	Блокировка измельчаемым материалом	Прочистите машину изнутри
Бензиновый двигатель не запускается или плохо работает	1	Недостаточно масла или бензина	Проверьте уровень бензина и масла, долейте при необходимости
	1	Забит воздушный фильтр	Прочистите или замените воздушный фильтр
	1	Загрязнена или неисправна свеча зажигания	Очистите или замените свечу зажигания
	1	Болт микровыключателя не затянут плотно	Затяните болт микровыключателя
	1	Блокировка измельчаемым материалом	Прочистите машину изнутри
Объем выбрасываемого материала слишком мал	1	Забито выгрузное отверстие	Задействуйте рычаг (рис. 2) Прочистите режущий инструмент и желоб выгрузного отверстия. Соблюдайте правила безопасности!
Микровыключатель не блокирует запуск двигателя	3	Поврежден микровыключатель	Замените микровыключатель

ВНИМАНИЕ

Если Вам не удалось устранить проблему согласно данной таблице, обратитесь в сервисный центр.