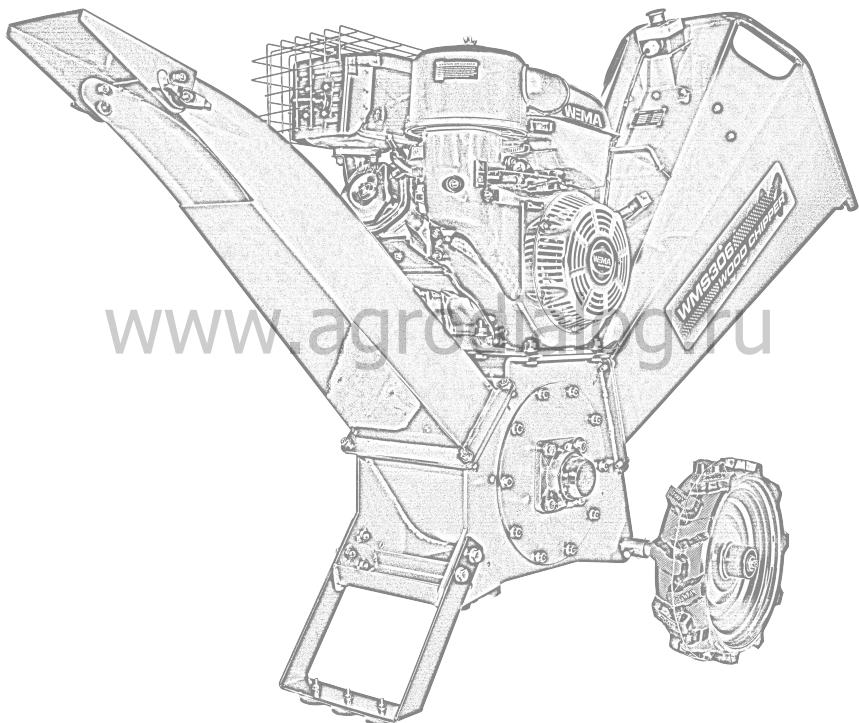


ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САДОВЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ

WEIMA WMS 305

WEIMA WMS 306



www.agroline.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вниманию покупателя

Благодарим Вас за выбор оборудования, произведенного нашей компанией. Мы позаботились о дизайне, изготовлении и проверке изделия, которое обеспечено гарантией. В случае необходимости технического обслуживания или снабжения запасными частями наша компания или наш представитель обеспечат быстрое и качественное обслуживание. Настоящее руководство предназначено для обслуживающего персонала на месте эксплуатации и специалистов по техническому уходу.

Неукоснительно следуйте рекомендациям данного руководства в процессе работы, это обеспечит надежную работу техники и безопасные условия труда оператора.

Начинайте эксплуатацию только после предварительного обучения обслуживающего персонала и в соответствии с инструкциями настоящего руководства.

Владелец лишается права проведения бесплатного гарантийного ремонта в случае

- неисправностей возникших из-за нарушения правил эксплуатации;
- самостоятельного ремонта изделия;
- недостаточного технического обслуживания;
- использования несоответствующих эксплуатационных материалов.

В ходе технических разработок мы оставляем за собой право на внесение изменений, не влияющих на основные технические характеристики, без предварительного уведомления.

Регламентные работы по техническому обслуживанию машины, её узлов и механизмов не относятся к работам, проводимым в соответствии с гарантийными обязательствами Изготовителя и должны выполняться Владельцем изделия (за исключением операций, рекомендованных к проведению в условиях сервисного центра). Указанные регламентные работы могут выполняться уполномоченными сервисными центрами Изготовителя за отдельную плату.

Для проведения гарантийного ремонта Владелец предъявляет оборудование в сервисный центр в полной обязательной комплектации, в чистом виде, с гарантийным талоном (копией).

Правила техники безопасности

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Эта машина сконструирована в соответствии с современным уровнем техники и действующими предписаниями и правилами. Но, несмотря на это, от машины могут исходить опасности для людей и ценного имущества, в случае если:

- она используется ненадлежащим образом;
- эксплуатация осуществляется без предварительного инструктажа;
- она подверглась ненадлежащим изменениям или была переоборудована;
- не соблюдаются указания по технике безопасности.

Поэтому лицо, которому поручены эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия, должно прочитать и соблюдать правила техники безопасности. При необходимости, в отношении предприятия-эксплуатационника это должно быть подтверждено подписью.

Кроме того, разумеется, действуют:

- соответствующие правила безопасности;
- общепризнанные правила, связанные с безопасностью;

Дополнительная информация и возможные изменения

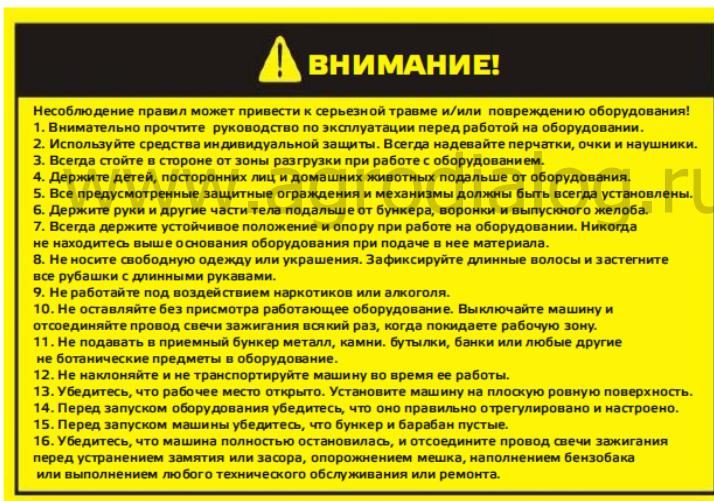
Мы оставляем за собой право прекращать выпуск, изменять и улучшать свою продукцию в любое время без уведомления и обязательств перед покупателем. Описания и технические характеристики, содержащиеся в данном руководстве, были действительны на момент печати и могут отличаться. Некоторые иллюстрации могут быть неприменимы к вашему оборудованию.

www.agrodialog.ru

Указательные обозначения

 Осторожно!	 Внимание	 Указание	 Окружающая среда
Отмеченные таким образом места указывают на возможную опасность для людей.	Отмеченные таким образом места указывают на возможные опасности для машины или для деталей машины.	Отмеченные таким образом места дают техническую информацию, предназначенную для оптимального, экономичного использования машины.	Отмеченные таким образом места указывают на действия по безопасной и экологически чистой утилизации используемого сырья и вспомогательных веществ.

Предупредительные наклейки на вашем оборудовании





Перед каждым использованием убедитесь, что аварийный выключатель исправен. В противном случае это может привести к серьезной травме или смерти.



Прочтите это руководство по технике безопасности и эксплуатации, прежде чем использовать измельчитель веток. Ознакомьтесь с рекомендациями по эксплуатации и обслуживанию, чтобы обеспечить наилучшую производительность вашей машины.



Эта машина предназначена исключительно для измельчения древесины и не может использоваться для каких-либо других целей.

Оборудование должны использовать только обученные люди, знакомые с содержанием данного руководства. Потенциально опасно устанавливать или использовать какие-либо неоригинальные детали. Компания снимает с себя всякую ответственность за последствия такого использования, которое, кроме того, аннулирует гарантию на машину.

Перед использованием измельчителя

- Операторы должны быть полностью обучены перед использованием этой машины.
- Руководство пользователя прочитано и понято.
- Машина установлена на ровной поверхности, все защитные ограждения установлены и находятся в хорошем состоянии.
- Лезвия в хорошем состоянии, надежно закреплены. Лезвия затачиваются или заменяются комплектами.
- Резьбовые соединения проверены и подтянуты.
- В машину загружаются только ДЕРЕВЯННЫЕ материалы без гвоздей и т.п.
- Провод аварийной остановки подсоединен правильно, переключатель работает.
- На рабочей зоне имеется огнетушитель.



При использовании измельчителя

- Всегда заполняйте бункер сбоку!
- Лучше выполнять работу совместно со вторым обученным оператором.
- Всегда соблюдайте строгую дисциплину при работе.
- Обратите внимание на направление разгрузочного желоба и, при необходимости, на направление ветра, чтобы предотвратить выброс мусора.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать какие-либо предметы (помимо обрабатываемого материала) или части тела в загрузочный бункер во время работы машины.
- НЕ работайте на машине, находясь под воздействием алкогольного или наркотического опьянения.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать внутри здания или замкнутого пространства, а также залезать на загрузочный бункер.



Защита себя и окружающих

Это мощная машина с движущимися частями, работающими с высокой скоростью. Вы должны безопасно управлять машиной. Небезопасная эксплуатация может создать ряд опасностей для вас, а также для всех, кто находится поблизости. Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности при использовании этой машины:

- Имейте в виду, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или опасности для других людей, их имущества и самих себя.
- Всегда надевайте защитные очки или защитные очки с боковыми щитками при использовании измельчителя древесины, чтобы защитить глаза от возможного отбрасываемого мусора.
- Не носите свободную одежду или украшения, которые могут зацепиться за движущиеся части.
- Мы рекомендуем носить перчатки при использовании измельчителя древесины. Убедитесь, что ваши перчатки подходят по размеру и не имеют ослабленных манжет или шнурков.
- При использовании измельчителя древесины надевайте обувь с нескользящими протекторами. Если у вас есть защитная обувь, мы рекомендуем носить ее. Не работайте босиком или в открытых сандалиях.
- Надевайте длинные брюки при работе с измельчителем веток.
- Всегда держите посторонних на расстоянии не менее 15 м от вашей рабочей зоны. Заглушите двигатель при приближении другого человека, ребенка или домашнего животного.

Безопасность для детей и домашних животных

Нахождение в рабочей зоне детей запрещено!

Трагические несчастные случаи могут произойти, если оператор не предупредит о присутствии детей и домашних животных. Детей часто привлекает машина и ее работа. Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Не подпускайте детей и домашних животных на расстояние менее 15 м от рабочей зоны и убедитесь, что они находятся под присмотром ответственного взрослого.
- Будьте бдительны и немедленно выключайте машину, если дети или домашние животные входят в рабочую зону.
- Никогда не позволяйте детям управлять измельчителем веток.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

Бензин – легковоспламеняющаяся жидкость. Бензин также выделяет легковоспламеняющиеся пары, которые могут легко воспламениться и вызвать пожар или взрыв. Никогда не пренебрегайте опасностью бензина. Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Никогда не запускайте двигатель в закрытом помещении или без надлежащей вентиляции, так как выхлопные газы двигателя содержат угарный газ, не имеющий запаха и вкуса, это смертельно ядовитый газ.
- Храните все топливо и масло в емкостях, специально предназначенных и одобренных для этой цели, вдали от источников тепла и открытого огня, а также в недоступном для детей месте.
- Заменяйте резиновые топливопроводы и втулки, если они изношены или повреждены, а также через 5 лет использования.
- Заполните бензобак на открытом воздухе при выключенном двигателе и дайте двигателю полностью остывть. Не прикасайтесь к бензину, если вы или кто-либо поблизости курите или если вы находитесь рядом с чем-либо, что может привести к воспламенению или взрыву бензина. Надежно установите на место крышку топливного бака и крышку емкости с топливом.
- Если вы пролили бензин, не пытайтесь запустить двигатель. Отодвните машину от места разлива и избегайте создания каких-либо источников воспламенения до тех пор, пока пары газа не рассеются. Вытряните любое пролитое топливо, чтобы предотвратить опасность возгорания, и правильно утилизируйте отходы.
- Дайте двигателю полностью остывать, прежде чем поместить его в какое-либо помещение. Никогда не храните машину с бензином в баке или емкость с топливом рядом с открытым пламенем или искрой, такой как водонагреватель, обогреватель, сушилка для белья или печь.
- Никогда не выполняйте регулировку или ремонт при работающем двигателе. Заглушите двигатель, отсоедините провод свечи зажигания, держа его подальше от свечи зажигания, чтобы предотвратить случайный запуск, подождите 5 минут перед регулировкой или ремонтом.
- Никогда не изменяйте настройку регулятора двигателя. Регулятор контролирует максимальную безопасную скорость работы и защищает двигатель. Превышение скорости двигателя опасно и может привести к повреждению двигателя и других движущихся частей машины. При необходимости обратитесь к официальному дилеру для регулировки двигателя.
- Держите горючие вещества вдали от горячего двигателя.
- Никогда не накрывайте машину, пока глушитель еще горячий.
- Не запускайте двигатель со снятым воздухоочистителем или крышкой воздухозаборника карбюратора. Удаление таких деталей может создать опасность возгорания. Не используйте легковоспламеняющиеся растворы для очистки воздушного фильтра.
- Глушитель и двигатель сильно нагреваются и могут вызвать серьезные ожоги; не трогайте их.

Общая безопасность



Безопасная эксплуатация этого измельчителя веток необходима для предотвращения или сведения к минимуму риска смерти или серьезной травмы. Небезопасная эксплуатация может создать для вас ряд опасностей. При работе всегда соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Ваш измельчитель веток — это мощный инструмент, а не игрушка. Всегда соблюдайте предельную осторожность. Машина предназначена для измельчения веток. Не используйте его для каких-либо других целей.
- Знайте, как быстро остановить оборудование.
- Никогда не используйте устройство на скользкой, мокрой, грязной или обледенелой поверхности. Соблюдайте осторожность, чтобы не поскользнуться и не упасть.
- Никогда не используйте машину, не убедившись, что все ограждения и щитки установлены на место.
- Никогда и ни при каких условиях не снимайте, не сгибайте, не режьте, не подгоняйте, не сваривайте и не изменяйте стандартные детали измельчителя веток. Модификации вашей машины могут привести к травмам и материальному ущербу, а также аннулируют гарантию.
- Если машина начинает издавать необычный шум или вибрировать, выключите двигатель, отсоедините провод свечи зажигания, держа его подальше от свечи зажигания, чтобы предотвратить случайный запуск, подождите 5 минут, пока двигатель не остынет, затем осмотрите его на наличие повреждений. Вибрация обычно является предупреждением о несправностях. Проверьте поврежденные детали и при необходимости очистите, отремонтируйте и/или замените.
- Никогда не вмешивайтесь в устройства безопасности. Регулярно проверяйте их правильную работу.
- Перед выполнением любых процедур технического обслуживания или осмотра выключите двигатель, отсоедините провод свечи зажигания, держа его подальше от свечи зажигания, чтобы предотвратить случайный запуск, подождите 5 минут, пока машина не остынет.
- Никогда не позволяйте людям, не знакомым с данными инструкциями, использовать измельчитель веток. Разрешайте использовать вашу машину только ответственным лицам, ознакомленным с данными правилами безопасной эксплуатации.
- Никогда не перегружайте и не пытайтесь измельчать древесину сверх рекомендаций производителя. Это может привести к травме или повреждению машины.
- Во время использования не спешите и не принимайте вещи как должное. Если вы сомневаетесь в оборудовании или вашем окружении, остановите машину и найдите время, чтобы все осмотреть.
- Никогда не работайте на машине, находясь под воздействием алкоголя, наркотиков или лекарств.
- Используйте машину только при дневном свете.
- Следите за скрытыми опасностями.
- Держите все гайки и болты затянутыми и держите оборудование в хорошем рабочем состоянии.

Примечание для всех пользователей

Список предупреждений и предостережений не может быть исчерпывающим. В случае возникновения ситуаций, не описанных в данном руководстве, оператор должен руководствоваться здравым смыслом и эксплуатировать эту ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНУЮ МАШИНУ безопасным образом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	WMS 305	WMS 306
Тип двигателя	Бензиновый, 4-тактный, горизонтальный, одноцилиндровый, воздушного охлаждения	
Модель двигателя	170F/P	192F/P
Объем двигателя, (см³)	212	459
Максим. мощность при 3600 об/мин	7 л.с.	15 л.с.
Номин. мощность при 3600 об/мин	5,4 л.с.	13,6 л.с.
Объем топливного бака, л	3,6	6,5
Объем масляного бака, л	0,6	1,1
Скорость вращения барабана, об/мин	3000	
Длина ножей, мм	150	300
Макс. диаметр ветки для измельчения, мм	50	100

Возможные неисправности и их устранение

Неисправность	Причины и устранение
Двигатель не запускается.	<p>Находится ли выключатель в положении «ON»? Включен ли кран отсечки топлива?</p> <p>Используете ли вы свежий, чистый бензин? Если бензин старый, поменяйте его. Свеча зажигания чистая? Если свеча зажигания грязная или треснувшая, замените ее. Если она маслянистая, оставьте ее, приложите тряпку к отверстию для свечи и несколько раз потяните шнур стартера, чтобы вынуть масло из цилиндра, затем вытрите свечу и снова вставьте ее.</p>
Двигателю не хватает мощности или плавают обороты.	<p>Убедитесь, что рычаг воздушной заслонки находится в положении «Работа». Чист ли воздушный фильтр? Если он грязный, замените его. Свеча зажигания чистая? Если свеча зажигания грязная или треснувшая, замените ее. Если она маслянистая, оставьте ее, приложите тряпку к отверстию для свечи и несколько раз потяните шнур стартера, чтобы вынуть масло из цилиндра, затем вытрите свечу и снова вставьте ее.</p> <p>Используете ли вы свежий, чистый неэтилированный бензин? Если бензин старый, поменяйте его. В вашем двигателе достаточно моторного масла, оно чистое? Если оно грязное, замените его. Проверьте уровень масла и при необходимости долейте</p>
Двигатель дымит.	<p>Проверьте уровень масла и при необходимости долейте Проверьте воздушный фильтр и при необходимости очистите или замените. Возможно, вы используете неподходящее масло — оно слишком жидкое для данной температуры. Очистите ребра охлаждения, если они загрязнены. Ремни могут быть слишком ослаблены и проскальзывать. Отрегулируйте или замените ремни по мере необходимости.</p>
Двигатель в порядке, но мощность упала	Возможно, ремни слишком ослаблены и проскальзывают. При необходимости отрегулируйте или замените ремни.

Эксплуатация измельчителя древесины

Прежде чем приступить к выполнению действий, описанных в этой главе, будет полезно ознакомиться с характеристиками вашего измельчителя древесины.

- Перед началом эксплуатации измельчителя древесины прочтите и поймите все инструкции, меры предосторожности и/или предупреждения, перечисленные в разделе «правила безопасности».
- При работе с измельчителем древесины убедитесь, что вы находитесь в безопасной рабочей зоне (ЗОНА ОПЕРАТОРА). Вы должны находиться в безопасной рабочей зоне все время, пока идет процесс измельчения.
- Никогда не располагайте какую-либо часть своего тела в положении, вызывающем небезопасные условия работы.
- Перед загрузкой и эксплуатацией измельчителя древесины всегда надевайте защитное снаряжение, включая защитные очки, средства защиты органов слуха, плотно прилегающие перчатки без утягивающих шнурков или свободных манжет и обувь со стальными носками.
- Никогда не используйте неправильный или небезопасный метод измельчения.

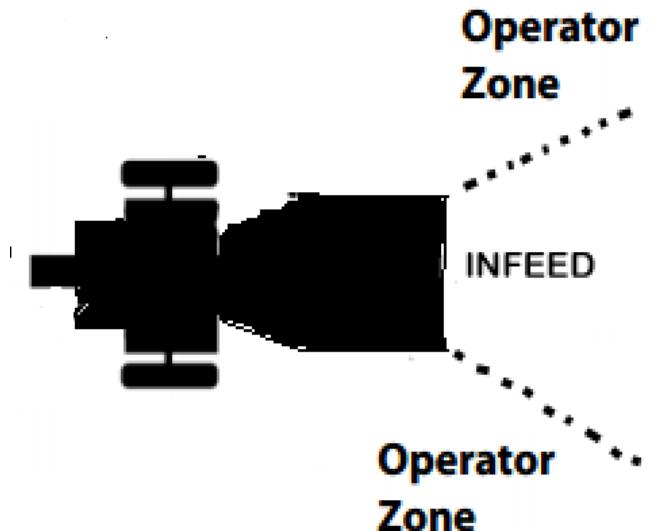
ЗАПУСК

1. Установите измельчитель веток на ровную, сухую поверхность, а затем зафиксируйте переднее колесо тормозом, чтобы машина не могла сдвинуться с места.
2. Убедитесь, что запорный топливный клапан находится в положении «открыто».
3. Переместите рычаг управления воздушной заслонкой в положение «старт» (необходимо только при холодном пуске).
4. Переместите рычаг управления дроссельной заслонкой в положение «макс».
5. Поверните выключатель в положение «Вкл.». Возьмитесь за ручку стартера и медленно потяните, пока не почувствуете сопротивление. Дайте шнуру немного втянуться, затем быстро потяните шнур, чтобы запустить двигатель. Обычно двигатель заводится с одногодвух рывков.
6. Электрический запуск: поверните и удерживайте ключ в положении запуска, пока двигатель не запустится, затем дайте ключу вернуться в рабочее положение.
7. Медленно переместите рычаг управления воздушной заслонкой (если он используется для холодного двигателя) обратно в положение «РАБОТА», когда двигатель работает нормально.
8. Если машина не работала (двигатель холодный), прогрейте двигатель, запустив его на половину оборотов дроссельной заслонки в течение 3-4 минут, затем установите ручку дроссельной заслонки двигателя на максимальную скорость.
- 9.

ОСТАНОВКА

1. Переместите рычаг дроссельной заслонки в положение MIN.
2. Поверните выключатель в положение OFF..

ЗОНА ОПЕРАТОРА



Диаметр стволов и ветвей не должен превышать максимально допустимы для Вашей модели.



Не помещайте руки в желоб при загрузке. Это очень НЕБЕЗОПАСНЫЙ метод, который может привести к травмам рук.



Если оборудование останавливается во время измельчения веток или древесины, необходимо остановить двигатель и вынуть застрявшую в машине древесину, а затем перезапустить двигатель и снова произвести измельчение.

ОБСЛУЖИВАНИЕ



Перед каждым использованием необходимо смазывать все зубчатые рейки и шестерни!

Регулярное техническое обслуживание — это способ обеспечить наилучшую производительность и долгий срок службы вашей машины.

Перед выполнением любой процедуры технического обслуживания или осмотра остановите двигатель, подождите пять минут, чтобы все детали остыли. Отсоедините провод свечи зажигания, держа его подальше от свечи зажигания. Отсоедините клеммы аккумуляторной батареи (только для электрического запуска).

Процедура	Перед запуском	Каждые 25 часов работы	Каждые 100 часов работы
Проверка уровня масла	Δ		
Проверка общего состояния оборудования	Δ		
Проверка и осмотр воздушного фильтра	Δ		
Проверка состояния ремней	Δ		
Проверка состояния колес		Δ	
Очистка двигателя и ребер охлаждения		Δ	
Замена моторного масла	после первых 5 часов работы	Δ	
Замена воздушного фильтра		Δ	
Замена свечи зажигания			Δ

Все подшипники вашего измельчителя являются герметичными узлами и должны иметь достаточное количество смазки, чтобы продлить срок службы вашей машины при нормальном использовании.