



Газонокосилка бензиновая:

MS14101

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Уважаемый пользователь!

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя. Руководство пользователя должно находится в коробке с инструментом. При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных внешних повреждений.

- Прочтите, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам
- В целях безопасности дети моложе 18 лет, а также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться инструментом.
- Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.
- Если Вы не имеете навыков в работе с инструментом, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.
- Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному инструменту. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

Внимание! Данное руководство имеет ознакомительный характер и не может служить официальным документом.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте инструкцию по применению инструмента и приложений к нему. Ознакомьтесь с функциональными возможностями и потенциальными рисками присущими данной модели. Изучите операционную систему контроля перед началом работы с машиной. При работе с инструментом необходимо выполнять вышеуказанные правила и соблюдать «Правила пожарной безопасности».

Будьте начеку. Запрещено управлять инструментом под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов, которые могут повлиять на Вашу способность правильно управлять механизмом инструмента. Не работайте с инструментом, когда Вы устали или отвлечены от физического труда. Будьте внимательны весь период работы.

Избегайте опасных условий. Убедитесь в безопасности рабочего места: чистота, хорошее освещение. Неровная местность приводит к травмам. Проследите чтобы рабочая обстановка не содержала препятствий к работе, грязь, масло, мусор и иные предметы, которые могут привести к падению человека на движущиеся части механизма. Использование инструмента должно быть на сухом, ровном, способном вынести вес инструмента, месте. Не перемещать аппарат во время работы механизма. Не работать на аппарате в близи испарений краски, растворителя и других огнеопасных веществ, способных привести к гипотетическому риску для жизни.

Проверка. Проверяйте инструмент каждый раз перед началом работы. Не перемещайте детали, необходимые для нормальной и безопасной работы механизма. Проверьте правильность и надёжность установленных и закреплённых болтов, гаек, шурупов, в особенности на управляющих и защитных механизмах. Возьмите за привычку проверять отсутствие приспособлений на прилегающей к рабочему пространству территории: лопата, совок и другие вспомогательные предметы. Замените повреждённые или отсутствующие детали, прежде чем приступить к работе. Обратите внимание и при необходимости замените повреждённые или отсутствующие предупредительные таблички на аппарате.

Рабочая форма. Не надевайте широкую одежду, перчатки, галстук или украшения (кольца, наручные часы) во избежание попадания их в движущиеся детали механизма. Рекомендуется использовать непроводящие ток перчатки и обувь. Используйте головной убор при работе. Надеть маску или респиратор при работе с пылеобразующими материалами. Всегда носите защитные очки (линзы с диоптриями не считаются защитными и не подходят для работы с инструментом).

Соблюдайте устойчивое положение. Никогда не вставайте на инструмент. Опасайтесь серьёзных травм, вызванные переворачиванием машины или затягиванием одежды в движущиеся детали.

Избегайте травм вследствие неожиданных происшествий. Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма. Не помещайте подсобные инструменты и избегайте попадания любых частей тела в инструмент во время выполнения рабочих операций..

Не превышайте допустимых нагрузок. Соблюдайте технику работы с машиной. Не используйте инструмент не по назначению. Не оставляйте инструмент без присмотра во время работы механизма.

Отключение. Не открывать мотор при включённом механизме. Отключите или заглушите инструмент при его неиспользовании, транспортировке, ремонте, смене деталей, чистке.

Относитесь к машине внимательно. Каждый раз после работы инструмент следует очистить. Запрещается замена комплектующих на детали не заводского производства.

Содержание. Держать инструмент в сухом, не доступном посторонним людям месте. Держите детей и домашних животных подальше от работающего инструмента.

При работе с электроинструментом:

Бережно относитесь к проводу. Никогда не перемещайте инструмент за провод. Это может привести к отключению и дальнейшим неисправностям системы. Не подвергайте провод питания нагреванию, попаданию в масло и защитите от острых предметов.

Дополнительный провод. Дополнительный провод питания не должен превышать 50 метров в длину. Секция провода должна составлять 1,5 мм2 на 220 В для нормальной подачи электричества. Не выполнение предписанных технических указаний может привести к перегреву мотора и его повреждению. Избегайте не защищенных источников питания. Проверьте возможность использования перед работой: сухость, отсутствие острых предметов и возможность переезда инструментом. Размотайте провод на всю длину перед началом работы.

Избегайте ударов электричеством. Проверьте изоляцию проводки. Не включайте или не выключайте инструмент, находясь на влажной, мокрой земле или поблизости от неё. Не работайте под дождём или на влажной местности. Избегайте прикосновений к заземлённым деталям: трубам, радиаторам, эл. цепи и

охлаждающей системе. Не прикасайтесь к металлическим деталям во время включения или выключения машины. Не допускайте посторонних людей и детей к инструменту.

При работе с бензиновым/дизельным инструментом:

Работайте в хорошо проветриваемом месте, поскольку выхлоп содержит ядовитый угарный газ. Не работайте в непроветриваемом месте.

Инструмент должен держаться на расстоянии не менее одного метра от огнеопасных материалов.

Не допускайте курения, открытого огня и искрения при заправке.

Выключайте инструмент перед заправкой.

Старайтесь не разливать топливо и масло. Если разлили, то вытрите ветошью досуха.

Во избежание ожога не касайтесь глушителя или других горячих частей инструмента во время его работы или когда он только что выключен.

Уважаемый пользователь!

Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия и выражаем признательность за Ваш выбор!

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



- Прочитайте внимательно инструкцию по эксплуатации.
- Запрещается пользоваться агрегатом подросткам до 16 лет и лицам, не ознакомившимся с инструкцией по эксплуатации.
- Запрещается производить работы, если в зоне действия агрегата находятся, посторонние лица, особенно дети и животные.
- Пользователь несет ответственность за безопасность находящихся рядом людей и ущерб, причиненный их имуществу.
- Сохраните настоящую инструкцию по эксплуатации для дальнейшего пользования.

Подготовительные меры

Во время скашивания травы следует надевать прочную обувь и длинные брюки. Запрещается работать босиком или в открытых сандалиях.

Тщательно осмотрите участок, на котором будет использоваться косилка и уберите все посторонние предметы. В процессе работы также следите, чтобы и не попадали в зону действия косилки.

Бензин является легковоспламеняющимся топливом!

- Храните бензин только в предназначенных для этого ёмкостях.
- Заправку бензином производите только вне помещений; во время заправки курить запрещается.
 - Бензин заливать непосредственно перед пуском двигателя.
- Запрещается открывать крышку бензобака и доливать бензин при работающем двигателе или до его остывания.
- При наличии утечки бензина запрещается запускать двигатель. В этом случае необходимо удалить газонокосилку с залитого бензином участка. Следует воздержаться от попытки запустить двигатель до полного испарения бензина.
- В целях безопасности поврежденный бензобак или крышку бензобака следует немедленно заменить. Для заправки применяйте подходящую воронку или заливную трубку во избежание вытекания топлива на двигатель, на корпус газонокосилки, или на газон.

Выхлопной патрубок и окружающее пространство могут нагреться до температур 80°C.

Опасность получения ожога! Поврежденный глушитель следует немедленно заменить.

Перед началом работы следует проверить состояние ножей, крепёжных болтов и всего режущего аппарата на предмет износа или повреждения. С целью предотвращения дисбаланса изношенные или поврежденные ножи подлежат замене.

Обратите внимание на то, что если косилка оснащена несколькими ножами, то движение одного ножа может вызвать вращение остальных.

Указания к пользованию



- Запрещается включать двигатель внутреннего сгорания в закрытых помещениях, в которых могут скапливаться выхлопные газы опасность отравления
- Скашивание травы производить только в дневное время или при хорошем освещении. Соблюдать местные правила, касающиеся разрешенного рабочего времени.
- Обращайте внимание на устойчивое положение во время работы на склонах.
- Скорость движения косилки не должна превышать средней скорости пешехода.
- Косите всегда только поперек склона, но ни в коем случае вверх или вниз. В целях безопасности запрещается работать на склонах, крутизна которых превышает 15 градусов. Соблюдайте осторожность при изменении направления движения на склоне!
- Соблюдайте особую осторожность при изменении направления или при движении назад, когда Вы тянете агрегат к себе.
- При движении косилки по участкам непокрытыми травой, остановите двигатель во избежание повреждения агрегата камнями. Во время транспортировки косилки к месту работы и обратно двигатель также следует выключать.
- Категорически запрещается эксплуатация косилки с поврежденным корпусом или с поврежденными или отсутствующими защитным устройствами (например, отражатель, задняя крышка, контейнер для сбора трав).
- Двигатель точно отрегулирован на заводе-изготовителе. Запрещается изменять заводскую регулировку.
- Перед включением двигателя отсоединить приводные механизмы ножей.
- Пуск двигателя и выключение стартера следует проводить осторожно, в соответствии с указаниями завода-изготовителя, данными в инструкции. Соблюдайте безопасную дистанцию между режущим устройством и ногами.
- Запрещается наклонять косилку в момент пуска двигателя. Если агрегат все же требуется приподнять, его следует наклонять на минимально необходимый угол. Косилку разрешается поднимать только с противоположной от пользователя стороны.
- Не запускайте двигатель, если Вы стоите перед выбрасывателем (в косилках с боковым выбросом).
- Следите за тем, чтобы руки и ноги не находились в зоне действия вращающегося ножа. Если нож работает, не стойте перед отверстием для выброса травы.
- Запрещается поднимать или переносить косилку с работающим двигателем. Подождите полной остановки ножа и отсоедините штекер подвода к свече зажигания.



Остановка двигателя, прекращение вращения ножа и снятие провода к свече зажигания требуются в следующих случаях:

- прежде, чем приступить к устранению блокировки механизма вращения и очистки канала для выброса травы;
- перед проверкой и очисткой косилки, а также выполнением других операций (например, регулировки высоты среза травы);
- при резком усилении вибрации аппарата. После этого следует немедленно вызвать специалиста для осмотра косилки;
- необходимость консультации со специалистом требуется в том случае, если, например, при наезде на препятствие косилка внезапно остановилась (повреждения вала двигателя, погнутые ножи и т.п.).

Двигатель следует остановить:

- При прекращении работы или транспортировке газонокосилки;
- Перед заправкой;
- Перед снятием контейнера для сбора травы.

Если агрегат эксплуатируется с контейнером для сбора травы, следует обязательно остановить двигатель и дождаться полного прекращения вращения ножа, прежде чем снять заполненный контейнер. Если косилка оснащена устройством заднего выброса травы, запрещается работать без контейнера или отражателя (задней заслонки).

Работы по техническому обслуживанию, очистку косилки, снятие защитных приспособлений и регулировку высоты среза травы разрешается производить только после выключения двигателя, остановки ножа или снятия штекера провода к свече зажигания.

ВАЖНО! Вытащить свечу зажигания!

Следует постоянно соблюдать безопасную дистанцию, заданную ручкой управления. Работу можно начинать только после того, как ручка откинута и зафиксирована, соответственно закреплена в рабочем положении. Рабочее положение приспособлений достигается при наклонном положении назад и при предусмотренном защёлкивании или креплении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MS14101				
Газонокосилка бензиновая Mateus MS14101 (KPGLM0104)					
Характеристика	Значение				
Тип газонокосилки	Самоходная				
Тип запуска	Ручной				
Модель твигателя	1P65F				
Тип двигателя	Бензиновый, одноцилиндровый, 4-тактный, с воздушным охлаждением				
Объем двигателя (куб.см)	139				
Мощность (л.с. / об/мин)	5/3600				
Ширина обработки (см)	46 (18")				
Регулировка высоты (уровни)	7				
Ёмкость травосборника (л)	50				
Объем топливного бака (л)	1,2				
Масса (кг)	32				

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ



- Операции технического обслуживания и очистка косили должны производиться только после выключения двигателя, остановки ножа или снятия штекера провода к свече зажигания. **ВАЖНО!** Вытащить ключ зажигания!
- Гайки, болты и винты должны быть плотно затянуты.
- Соблюдайте осторожность при выполнении регулировки. Опасность получения травмы! Во избежание травмы пользуйтесь защитными рукавицами и не держите пальцы между корпусом и ножом.
- Категорически запрещается хранение косилки с бензином в баке в помещении, где пары бензина могут вступить в контакт с открытым пламенем или искрами опасность взрыва!
- Слив бензина из бака следует производить только вне помещений!
- Прежде чем внести косилку в закрытое помещение, надо дождаться охлаждения двигателя.
- Во избежание возможности пожара двигатель и выхлопной патрубок следует очищать от травы, листьев и смазки (масла).
- Следует регулярно проверять исправность контейнера для сбора травы.
- В целях безопасности надо немедленно заменять изношенные или поврежденные детали.
- Монтаж запасных ножей и дополнительных устройств должен производиться только на газонокосилках, для которых они предназначены согласно инструкции изготовителя.
- Только в этом случае гарантируется безопасность и производительность Вашей косилки.
- Все работы по квалифицированному техническому обслуживанию, проверки агрегата и заточке ножей следует производить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- При замене следует использовать только оригинальные запасные ножи и действовать в соответствии с инструкцией по замене и заточке ножей.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРВИЧНЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Ввод в эксплуатацию газонокосилки производите только после полного завершения монтажа. Перед началом эксплуатации Вам следует заправить косилку маслом или бензином! К эксплуатации газонокосилки могут допускаться только лица, которые ознакомились и изучили настоящую инструкцию.

Горюче-смазочные материалы

Для работы газонокосилки применяйте следующие горюче-смазочные материалы: **Бензин** - неэтилированный бензин АИ92.

Моторное масло - SAE 30 (A. P. I. «SF» или «SG»).

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

Внимание! Убедитесь в том, что двигатель достаточно заполнен горючесмазочными материалами (моторным маслом и бензином), только тогда можно приступать к запуску двигателя. Обязательно учитывайте поставленное заводом изготовителем руководство по эксплуатации бензиновых двигателей!

Заправка бензином

Заправку бензином производите вне помещений. Запрещается заправлять бензином при работающем двигателе или до его остывания! Категорически запрещается курить во время заправки! Следует заправлять только бензин без содержания свинца!

Крышка бензобака находится на бензобаке (символ заправочной станции на крышке бензобака)

- 1. Отвинтите крышку бензобака и залейте неэтилированный бензин.
- 2. Завинтите снова крышку бензобака.

Заливка масла

Используйте масло типа SAE 30 (A.P.I. «SF» или «SG»). Постарайтесь не проливать масло на землю!

Крышка штуцера для заливки масла находится на блоке двигателя (символ – масленка).

- 1. Обратите внимание на то, чтобы двигатель находился в горизонтальном положении.
- 2. Отвинтите крышку штуцера для заливки масла
- 3. Двигатель с указателем уровня масла: Залейте масло до отметки "МАХ", ориентируясь на указатель уровня масла. Двигатель без указателя уровня масла: Медленно залейте определенное количество масла, пока оно не достигнет верхнего края маслоналивного штуцера.
 - 4. Крышку маслоналивного штуцера следует снова плотно завинтить.
 - 5. Удалите перелившееся масло тряпкой.

Ручной запуск двигателя

Внимание! Выхлопные газы содержат окись углерода, которая является газом без запаха и смертельно опасным. Поэтому никогда не запускайте двигатель в закрытых помещениях.

Пуск двигателя возможен только при установленном ноже (маховике)! Газонокосилка в момент пуска двигателя не должна находиться в высокой траве.

1. Ручку управления акселератором установить в положение «Пуск» (только для косилок с ручным управлением акселератором). С интервалами около 2 секунд 2-3 раза нажать резиновую кнопку впрыскивающего устройства

Внимание! При температуре ниже +10С следует нажимать 5 раз. Запрещается пользоваться кнопкой, если двигатель прогрет до рабочей температуры.

- 2. Притяните тормозной рычаг двигателя к верхней перекладине и держите его (для косилок с моторным тормозом). При ненатянутом тормозном рычаге, из-за тормоза двигателя не может вытягиваться тросик запуска двигателя!
- 3. Вытянуть ручку стартера так, чтобы почувствовать сопротивление сжатия, медленно отпустить тросик, после чего вытянуть его на длину руки для запуска двигателя. Придерживая ручку, медленно отпустить тросик. Плавно регулировать положение ручки управления акселератором.

Электрозапуск двигателя (опционально)

Пуск двигателя возможен только при установленном ноже (маховик)! Газонокосилка в момент пуска двигателя не должна находиться в высокой траве

- 1. Установить ручку управления акселератором в положение «Пуск» (сильная подача).
- 2. С интервалами около 2 секунд 2-3 раза нажать резиновую кнопку впрыскивающего устройства.

3.

Внимание! При температуре ниже +10°C кнопку следует нажать 5 раз. Запрещается пользоваться кнопкой, если двигатель прогрет до рабочей температуры.

- 4. Притяните тормозной рычаг двигателя к верхней перекладине и держите его (для косилок с моторным тормозом)
- 5. Вставьте ключ зажигания в замок-выключатель зажигания. Поверните ключ зажигания до конца вправо и после запуска отпустите его снова в положение «0». Если двигатель не заводится, повторите процедуру запуска еще раз. Производить запуск не больше 5 секунд во избежание перегрузки аккумуляторной батареи. После каждой попытки запуска выдержать паузу в 10 секунд.

ПОСЛЕ ЗАПУСКА

Медленно, передвигая ручку управления акселератором, установите ее в положение от Максимальной подачи топлива до минимальной так, чтобы число оборотов соответствовало выбранной скорости работы.

При скашивании низкой и редкой травы нецелесообразно включать максимальную подачу топлива.

Включение привода на колеса

Для газонокосилок с приводом на колеса не следует переключать передачу после остановки двигателя!

При установленной скорости вращения двигателя 2900 об/мин, передача обеспечивает скорость движения около 3,7 км час.

- 1. Притянуть к ручке скобу переключения передач.
- 2. Держите скобу переключения передач, она не блокируется.

Выключение привода колес

Отпустить скобу переключения передач.

Выключение двигателя

После выключения двигателя нож продолжает вращаться еще несколько секунд. Поэтому не следует производить сразу какие-либо действия под косилкой!

- 1. Отпустите тормозной рычаг двигателя (для косилок с моторным тормозом).
- 2. Установите рычаг подачи топлива на минимум.

УХОД ЗА ГАЗОНОМ И СКАШИВАНИЕ ТРАВЫ

Современный уровень развития техники позволяет изготавливать садовое оборудование, которое значительно сокращает трудоемкость работы в саду и на газоне (газонокосилки с контейнером для сбора травы).

Если Вы желаете, чтобы Ваш газон был постоянно зелёным и ровно подстриженным, тщательно обрабатывайте его, обеспечивайте нормальную вентиляцию и внесение удобрений.

Нож должен быть остро заточен, во избежание выдергивания травы и пожелтения газона.

Равномерное скашивание травы достигается при прямолинейном движении косилки. Соседние скошенные дорожки должны перехлестываться на несколько сантиметров, чтобы не оставалось необработанных полос.

Частота обработки газона зависит исключительно от скорости роста травы. В период основного роста травы (май-июнь) следует подстригать газон два раза в неделю, в остальное время - один раз в неделю. Высота среза составляет 4-6см и до следующего снашивания трава должна подрасти на 4-5см.

В засушливые периоды высота травы после стрижки должна быть на 1,5 см больше, чтобы пр

едотвратить пересыхание почвы.

Если трава на газоне вырастает выше, чем обычно, не спешите ее скашивать до нормальной высоты, т.к. это вредно для газона. В этом случае обрабатывайте газон до половины высоты.

Высоту среза травы надо выбирать таким образом, чтобы воздушный поток мог легко доставлять скошенную массу в контейнер. При слишком низко установленной высоте среза воздушный поток имеет недостаточную скорость, и контейнер заполняется неравномерно; кроме того может иметь место забивание травой корпуса косилки.



Внимание! Своевременно очищайте контейнер для сбора травы.

Очищение контейнера производится только при выключенном двигателе и при остановке ножей.

- 1. Приподнимите контейнер для сбора травы.
- 2. Приподнимите задвижку выброса травы.
- 3. Снимите движением назад контейнер для сбора травы.

Вследствие переполненного контейнера засоряется канал для выброса травы в корпусе косилки, и остатки травы остаются лежать на газоне. Навесьте снова пустой контейнер и запустите двигатель. Подобрать траву с газона, перемещая косилку назад.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Перед проведением всех работ по обслуживанию и уходу вытащить свечу зажигания! После окончания Вашей работы произведите очистку газонокосилки.

Категорически запрещается промывка водой! Попадание воды в систему зажигания или в карбюратор вызывает повреждение двигателя.

Для очистки от грязи и травы используйте тряпку или веник. Производите очистку косилки только при выключенном и охлаждённом двигателе.

Газонокосилка должна храниться в сухом помещении.

При наклоне косилки в сторону обратите внимание на то, чтобы карбюратор был направлен вверх.

Специальный контроль необходим:

- При наезде на препятствие в случае повреждения клинового ремня
- При внезапной остановке двигателя
- При погнутом ноже
- При внезапной остановке двигателя (самостоятельная правка запрещается)
- При погнутом вале двигателя (самостоятельная правка запрещается)
- В случае повреждения коробки передач

Все работы по техническому обслуживанию, ремонту и очистке разрешается проводить только после выключения и охлаждения двигателя газонокосилки. Следующие работы могут выполняться силами пользователя. Все остальные работы по техническому обслуживанию и ремонту должны проводиться с участием специалистов сервисной мастерской.

	Перед каждым исполь- зованием	После первых 2-ч	Через каждые 5 ч работы	Часто	25	50	Через каждые 100 рабочих часов	В начале сезона	
Проверить уровень масла в двигателе	Х	Х	Х	Х					
Заменить масло в двигателе		Х			Х				Х
Очистить воздушный фильтр					Х				
Проверить свечу зажигания						Х		Х	
Замена воздушного фильтра							Х		
Очистка решетки воздушного фильтра					Х				
Проверка глушителя									
Очистка батареи и клемм подключения					Х				
Заточка или замена ножа					Х				
Проверка деталей на наличие люфтов									Х
Очистка косилки		_	_		Х				Х

Внимание! При большой нагрузке и при высоких температурах могут устанавливаться более короткие интервалы обслуживания в отличие от указанных выше в таблице.

ПРОВЕРКА УРОВНЯ МАСЛА

Обратите внимание на то, чтобы двигатель находился в горизонтальном положении.

Двигатель с указателем уровня масла: Проверяйте уровень масла при помощи указателя уровня масла, находящегося на крышке маслоналивного штуцера.

Уровень масла должен находиться между отметками «MAX» и «MIN».

Двигатель без указателя уровня масла: Масло должно просматриваться у верхнего края маслоналивного штуцера.

ЗАМЕНА МАСЛА

Соблюдайте инструкцию по эксплуатации двигателя, приложенную к документации на косилку.

Только после выключения двигателя, и остановки ножей!

Вытащить свечу зажигания!

Смена масла производится только на прогретом двигателе.

Запрещается спускать отработанное масло в канализацию или почву. Загрязнение грунтовых вод строго наказуемо. Отработавшее масло принимается на всех заправочных станциях, кроме того, можно получить информацию в каждом коммунальном учреждении.

Смена масла производится после первых 2 рабочих часов, а затем через каждые 25 рабочих часов.

Масло можно сливать разными способами.

- 1. Через отверстие в нижней части двигателя (резьбовая пробка маслосливного отверстия).
 - 2. Через маслоналивной штуцер на блоке двигателя.
 - 3. Через удлинитель масляной трубки (указатель уровня масла).

Мы рекомендуем Вам отсасывать отработавшее масло около маслоналивного штуцера при помощи комплекта обслуживания для двигателя № 106 118. Этот комплект обслуживания для двигателя не входит в стандартный объем поставки газонокосилки.

ПЕРЕДАЧА ПРИВОДА КОЛЁС

Только для газонокосилок с приводом колёс.

Передача привода колес не требует обслуживания, т. к. заполнена маслом на весь срок службы заводом- изготовителем. Ремонтные работы по передаче должны проводиться только специализированной сервисной мастерской.

ЗАМЕНА И ЗАТОЧКА НОЖА

Внимание! Пользуйтесь защитными рукавицами! Перед заменой ножа обязательно снять штекер провода к свече зажигания!

Для снятия ножа положите косилку на бок таким образом, чтобы карбюратор был направлен вверх (сначала слить бензин из бака, контейнер для сбора травы на время снять). Одной рукой придерживайте нож, другой рукой отвинтите болт (используйте поставленный с косилкой торцовый гаечный ключ или кольцевой гаечный ключ - 17мм). Снимите болт ножа и прокладки.

Заточку производить исходя из первоначального контура ножа. Во избежание дисбаланса режущие кромки на обоих концах должны быть обработаны равномерно. Проверьте равновесие ножа, как показано на рисунке выше. Если нож не выдерживает равновесия, следует подточить более тяжелую часть ножа.

В целях безопасности нож следует затачивать макс., только на 6мм. Затем следует заменить нож!

ХРАНЕНИЕ

- По окончании сезона следует тщательно очистить газонокосилку только после выключения двигателя и остановки ножей.
- Категорически запрещена промывка водой! Попадание воды в систему зажигания или в карбюратор вызывает повреждение двигателя.
- Для очистки от грязи и травы используйте тряпку или веник.
- Газонокосилка должна хранится в сухом помещении.
- Рекомендуется проверять косилку перед консервацией на зимний период.
- Категорически запрещается хранение косилки с бензином в баке в помещении, где пары бензина могут вступить в контакт с открытым пламенем или искрами может возникнуть опасность взрыва!
- Перед длительным хранением (на зимний период) следует слить бензин из бака. Слив бензина из бака следует производить только вне помещений!
- Прежде чем внести косилку в закрытое помещение, надо дождаться охлаждения двигателя!

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	УСТРАНЕНИЕ			
	Недостаточное количество топлива.	Залить топливо в бак, проверить поступление топлива в карбюратор, проверить вентиляцию бака и прочистить иглой отверстие в крышке.			
Двигатель не запускается	Плохое или загрязненное топливо, старое топливо в баке.	Использовать только свежее, чистое топливо из чистых емкостей, прочистить карбюратор.			
	Невозможность установки переключателя в положение «Пуск» или «Остановка»	Проверить, и при необходимости, отрегулировать натяжение троса.			
	Засорился воздушный фильтр.	Прочистить и смазать воздушный фильтр (см. также указания по эксплуатации двигателя).			
	Отсутствует воспламеняющая искра.	Очистить и при необходимости заменить свечу зажигания, проверить провод высокого напряжения, проверить систему зажигания (мастерская).			
	Двигатель не заводится вследствие нескольких попыток запуска.	Установить ручку управления акселератором в положение «Стоп». Вывернуть свечу зажигания и просушить. Несколько раз вытянуть тросик запуска двигателя.			
	Косилка находится в высокой траве.	Запустить двигатель на участке с низкой, или скошенной травой. Изменить высоту среза травы.			
	Засорился корпус косилки.	Очистить корпус и обеспечить свободное вращение ножа. (Внимание: предварительно снять наконечник провода к свече зажигания).			
	Разрядилась батарея аккумулятора.	Зарядить батарею.			
	Плохой контакт провода стартера.	Проверить штепсельный разъем.			
	Не установлен нож.	Установить нож.			
Упала мощность двигателя.	Слишком высокая и мокрая трава.	Скорректировать высоту среза травы. Обеспечить доступ воздуха, сдвинув косилку немного назад.			
	Засорился корпус.	Очистить корпус. Внимание: косилку остановить, снять наконечник провода к свече зажигания.			
	Закрытая воздушная заслонка.	Максимально открыть ручкой управления акселератора заслонку.			
	Засорился воздушный фильтр.	Прочистить воздушный фильтр (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).			
	Неправильно отрегулирован карбюратор.	Проверить регулировку карбюратора. Обратитесь в сервисный центр.			

ПРОБЛЕМА	возможные причины	УСТРАНЕНИЕ			
Неровный срез.	Сильно износился нож.	Заменить нож.			
	Износился, затупился нож.	Заменить, или заточить нож.			
	Неправильная высота среза.	Откорректировать высоту среза травы.			
	Косилка «сидит» слишком низко, при вращении ножа не поступает необходимый воздушный поток для переноса травы в контейнер.	Откорректировать высоту среза травы.			
	Трава слишком мокрая и тяжелая для транспортировки воздушным потоком.	Отложить обработку газона до высыхания травы.			
Неисправность контейнера для	Износился, затупился нож.	Заменить, или заточить нож.			
сбора травы.	Срезанная трава слишком длинная, возникли проблемы с переносом в контейнер.	Скосить траву за 2 раза, скорректировав соответствующим образом высоту среза травы.			
	Засорилась сетка-фильтр, прекратилась подача воздуха.	Прочистить сетку-фильтр.			
	Засорился корпус или канал подачи воздуха остатками от предыдущего скашивания.	Очистить корпус или канал (не промывая водой). Внимание: Предварительно снять наконечник провода к свече зажигания.			
Не работает	Нарушено натяжение троса.	Отрегулировать натяжение троса.			
привод	Поврежден клиновой ремень.	Обратиться в технический центр.			
Колеса не вращаются при включенном редукторе.	Поврежден редуктор.	Обратиться в технический центр.			
	Ослабли крепления колес.	Подтянуть болты крепления колес.			
	Повреждена ступица колеса.	Заменить колесо.			

