



Газонокосилка 56 см Recycler®

Номер модели 20334—Заводской номер 316000001 и до

Form No. 3406-123 Rev A

Руководство оператора

Запасные части можно получить в сервис-центре официального дилера или на сайте www.shoptoro.com.

Введение

Данная самоходная газонокосилка с вращающимися ножами предназначена для использования в личном хозяйстве. Данная машина предназначена главным образом для стрижки травы на содержащихся в хорошем состоянии территориях жилых объектов. Машина не предназначена для срезания кустарника или для использования в сельском хозяйстве.

Внимательно изучите данное руководство и научитесь правильно использовать и обслуживать машину, не допуская ее повреждения и травмирования персонала. Вы несете ответственность за правильное и безопасное использование машины.

Вы можете напрямую связаться с компанией Toro, используя сайт www.Toro.com, для получения информации об изделии и навесном оборудовании, для помощи в поисках дилера или для регистрации изделия.

При необходимости технического обслуживания, запасных частей, выпущенных фирмой Toro, или для получения дополнительной информации вам необходимо обратиться к уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию или в отдел технического обслуживания фирмы Toro. Не забудьте при этом указать модель и заводской номер машины. [Рисунок 1](#) указывает место на машине, где представлена ее модель и серийный номер.

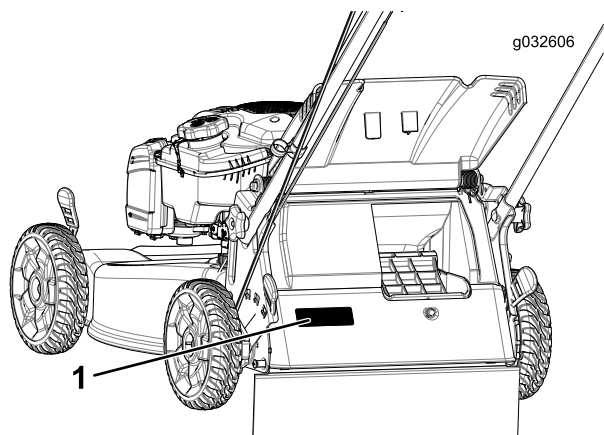


Рисунок 1

1. Табличка с названием модели и заводским номером

Запишите название модели и заводские номера в места, отведенные для этой цели ниже:

Номер модели _____

Заводской номер _____

В настоящем руководстве приведены потенциальные факторы опасности и рекомендации по их предупреждению, обозначенные символом предупреждения об опасности ([Рисунок 2](#)). Данный символ предупреждает об опасности, которая может стать причиной серьезной травмы, в том числе с летальным исходом, в случае несоблюдения пользователем рекомендуемых мер предосторожности.



Рисунок 2

1. Символ предупреждения об опасности

Для выделения информации в данном руководстве используются два слова. **Внимание!** — привлекает внимание к специальной информации, относящейся к механической части машины, а **Примечание** — выделяет общую информацию, требующую особого внимания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

Данное изделие содержит химическое вещество (или несколько веществ), которое в штате Калифорния считается вызывающим рак, врожденные пороки или иные нарушения репродуктивной функции.

Выхлоп двигателя этой машины содержит химические соединения, которые в штате Калифорния считаются причиной заболевания раком, врожденных пороков, или иных нарушений репродуктивной функции.

Раздел 4442 или 4443 Калифорнийского свода законов по общественным ресурсам запрещает использовать или эксплуатировать на землях, покрытых лесом, кустарником или травой, двигатель без исправного искрогасительного устройства, описанного в разделе 4442 и поддерживаемого в надлежащем рабочем состоянии; или двигатель должен быть изготовлен, оборудован и проходить обслуживание с учетом противопожарной безопасности.

Система искрообразования соответствует канадскому стандарту ICES-002.

Прилагаемое *Руководство владельца двигателя* содержит информацию относительно требований Агентства по охране окружающей среды США (ЕРА) и/или Директивы по контролю вредных выбросов штата Калифорния, касающихся систем выхлопа, технического обслуживания и гарантии. Детали для замены можно заказать, обратившись в компанию-изготовитель двигателя.

Полезный крутящий момент: Полный (полезный) момент данного двигателя установлен в лабораторных условиях производителем двигателя в соответствии с требованиями J1940 Общества автомобильных инженеров (SAE). В связи с изменением конфигурации двигателя с целью обеспечения его соответствия требованиям в отношении безопасности, состава выхлопа и эксплуатации, фактический крутящий момент двигателя газонокосилки этого класса будет значительно ниже. С техническими характеристиками газонокосилки данной модели можно ознакомиться на веб-сайте www.Toro.com.

Общие правила техники безопасности	3
Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями	4
Сборка	6
1 Сборка и раздвижение рукоятки	6
2 Установка пускового каната механического стартера в направляющую для троса	7
3 Заправка двигателя маслом	7
4 Зарядка аккумулятора	8
5 Сборка травосборника	8
Знакомство с изделием	9
Эксплуатация	9
До эксплуатации	9
Техника безопасности до начала работы	9
Заправка топливного бака	10
Проверка уровня масла в двигателе	10
Регулировка высоты рукоятки	11
Регулировка высоты скашивания	11
В процессе эксплуатации	12
Правила техники безопасности при работе с машиной	12
Запуск двигателя	13
Использование самоходного привода	13
Останов двигателя	14
Переработка скашиваемой травы и листьев	14
Сбор скошенной травы и листьев в мешки	14
Выброс скошенной травы и листьев с боковой стороны	15
Советы по эксплуатации	15
После эксплуатации	16
Правила техники безопасности после работы с машиной	16
Очистка пространства под машиной	16
Складывание рукоятки	17
Техническое обслуживание	19
Рекомендуемый график(и) технического обслуживания	19
Техника безопасности при обслуживании	19
Подготовка к операциям технического обслуживания	19
Техническое обслуживание воздушного фильтра	20
Замена моторного масла	20
Зарядка батареи	21
Замена плавкого предохранителя	22
Замена ножа	23
Регулировка самоходного привода	24
Хранение	24
Подготовка газонокосилки для хранения	24
Расконсервация машины после хранения	25

Содержание

Введение	1
Техника безопасности	3

Техника безопасности

Данная машина была спроектирована согласно требованиям стандарта ANSI B71.1-2012.

Общие правила техники безопасности

Данное изделие может привести к травматической ампутации конечностей, а также к травмированию выбрасываемыми посторонними предметами. Во избежание тяжелых травм следует соблюдать все правила техники безопасности.

Использование этого изделия не по назначению может представлять опасность для пользователя и находящихся рядом людей.

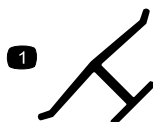
- Перед запуском двигателя внимательно прочитайте и усвойте содержание данного Руководства оператора. Убедитесь, что все лица, использующие данное изделие, знают, как его применять, и понимают все предупреждения.
- Держите руки и ноги подальше от движущихся компонентов машины.
- Не эксплуатируйте данную машину без установленных на ней исправных ограждений и других защитных устройств.
- Держитесь подальше от отверстий для выброса материала. Следите за тем, чтобы посторонние лица находились на безопасном расстоянии от машины.
- Не допускайте детей в рабочую зону. Запрещается допускать детей к управлению машиной.
- Перед техническим обслуживанием, заправкой топливом или устранением засорения остановите машину, заглушите двигатель и извлеките кнопку электрического стартера.

Нарушение установленных правил эксплуатации или технического обслуживания данной машины может привести к травме. Чтобы уменьшить вероятность травмирования, соблюдайте правила техники безопасности и всегда обращайтесь внимание на предупреждающие символы, означающие «Внимание!», «Осторожно!» или «Опасно!» — указания по обеспечению безопасности персонала. Несоблюдение данных инструкций может стать причиной несчастного случая или гибели.

Дополнительная информация по технике безопасности приведена в соответствующих разделах настоящего руководства.

Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями

Внимание: Таблички с предупреждениями и указаниями по технике безопасности располагаются рядом с частями машины, являющимися потенциальными источниками опасности. Заменяйте поврежденные таблички.

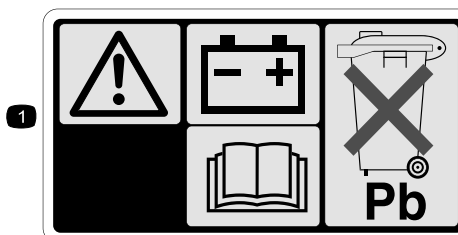


Логотип изготовителя

1. Означает, что нож изготовлен производителем машины.



94-8072



104-7953

Только для моделей с электрическим запуском



1. Предупреждение – прочитайте сведения о зарядке аккумуляторов в *Руководстве для оператора*; аккумуляторы содержат свинец, не удаляйте в бытовые отходы.
2. Прочтите *Руководство для оператора*.

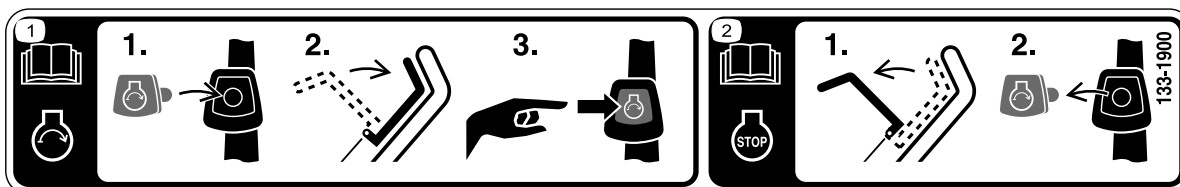


112-8867

1. Заблокировать
2. Разблокировать

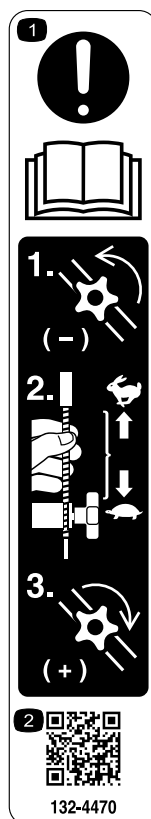
CALIFORNIA SPARK ARRESTER WARNING
Operation of this equipment may create sparks that can start fires around dry vegetation. A spark arrester may be required. The operator should contact local fire agencies for laws or regulations relating to fire prevention requirements. 117-2718

117-2718



133–1900

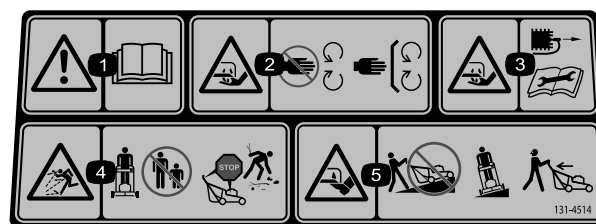
1. Прочитайте дополнительную информацию о запуске двигателя в *Руководстве оператора*: 1) вставьте кнопку электрического стартера в замок зажигания; 2) переведите в рабочее положение штангу управления ножом; 3) нажмите кнопку электрического стартера, чтобы запустить двигатель.
2. Прочитайте дополнительную информацию об останове двигателя в *Руководстве оператора*: 1) отпустите штангу управления ножом; 2) извлеките кнопку электрического стартера из замка зажигания.



132–4470

Регулировка тяги

1. Внимание! Прочитайте *Руководство оператора*: 1) Ослабьте ручку, повернув ее против часовой стрелки; 2) Потяните трос (тросы) в направлении от двигателя, чтобы уменьшить тягу, или нажмите на трос (тросы), перемещая его в сторону двигателя, чтобы увеличить тягу; 3) Затяните ручку, поворачивая ее по часовой стрелке.
2. Просканируйте QR-код для получения дополнительной информации по регулировке тяги.



131–4514

1. Предупреждение – прочтите *Руководство для оператора*.
2. Опасность травмирования и увечий рук или ног ножами косилки – держитесь на безопасном расстоянии от движущихся частей и следите за тем, чтобы все защитные приспособления и ограждения были установлены на своих местах.
3. Во избежание травмирования и увечий рук и ног ножами косилки не забывайте отсоединять контактный провод от свечи зажигания и внимательно изучите инструкции перед выполнением операций по уходу и техническому обслуживанию.
4. Опасность выброса посторонних предметов – следите за тем, чтобы посторонние лица находились на безопасном расстоянии от машины; остановите двигатель, прежде чем покидать рабочее место оператора; соберите весь мусор перед кошением.
5. Во избежание травмирования и увечий рук или ног ножами газонокосилки не направляйте ее вверх или вниз по склону; перемещайте только вдоль поверхности склона; а также осматривайте пространство позади себя при движении назад.

Сборка

Внимание: Снимите и удалите в отходы защитную пластиковую пленку, покрывающую двигатель, а также любую другую пластиковую пленку или обертку на машине.

Внимание: Для предотвращения случайного пуска не вставляйте кнопку электрического пуска в выключатель электрического стартера, пока вы не будете готовы запустить двигатель.

1

Сборка и раздвигание рукоятки

Детали не требуются

Процедура

1. Снимите и сохраните две круглые рукоятки и два каретных болта с кронштейнов рукоятки ([Рисунок 3](#)).

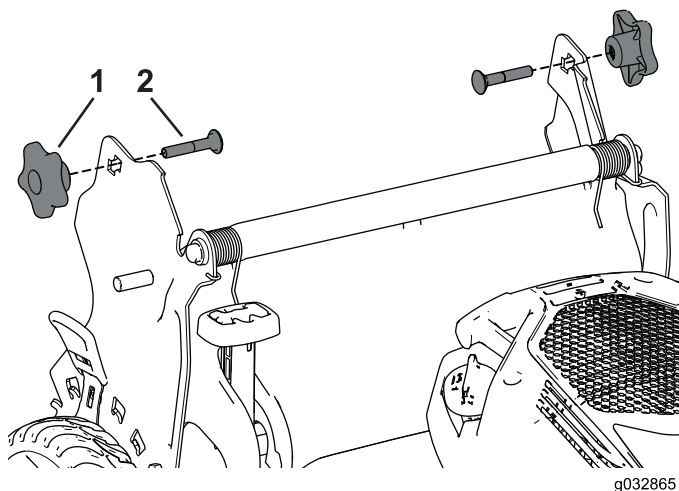


Рисунок 3

1. Круглая рукоятка
2. Каретный болт

2. Вставьте торцевые части рукоятки в корпус газонокосилки так, чтобы штифт, прикрепленный к каждому кронштейну рукоятки, находился в нижнем отверстии соответствующей торцевой части рукоятки ([Рисунок 4](#)).

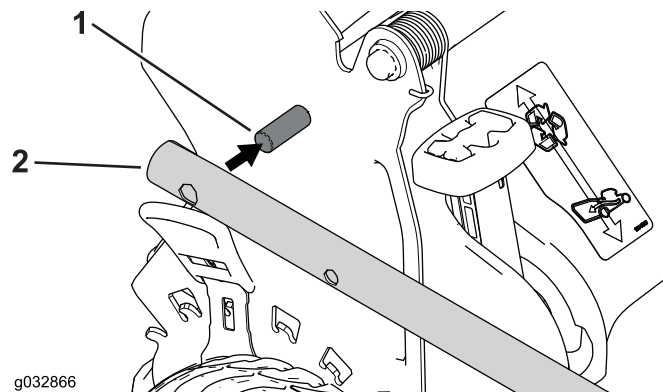


Рисунок 4

1. Штифт
2. Торцевая часть рукоятки

Примечание: Штифты не видны в отверстиях торцевых частей рукоятки, когда рукоятка находится в сложенном положении.

3. Разложите рукоятку в рабочее положение, повернув ее назад ([Рисунок 5](#)).

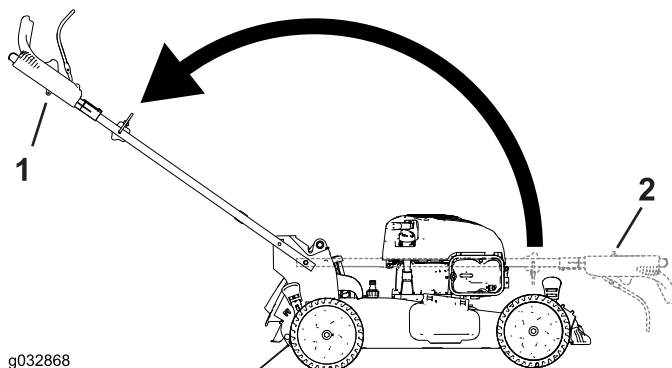


Рисунок 5

1. Сложенное положение
2. Рабочее положение

4. Вставьте каретный болт (так, чтобы головка болта была направлена внутрь) сквозь верхнее или нижнее квадратное отверстие кронштейна рукоятки и в верхнее отверстие торцевой части рукоятки ([Рисунок 6](#)).

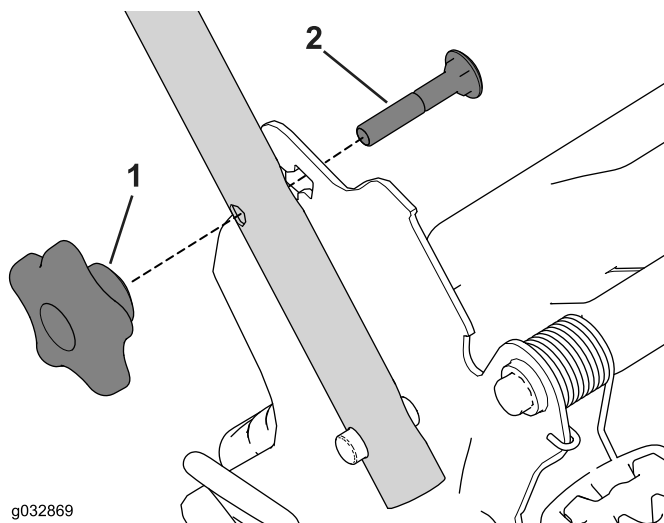
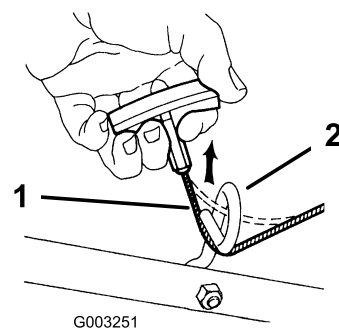


Рисунок 6

1. Круглая рукоятка
2. Каретный болт



G003251

Рисунок 7

1. Трос ручного стартера
2. Направляющая троса

3

Заправка двигателя маслом

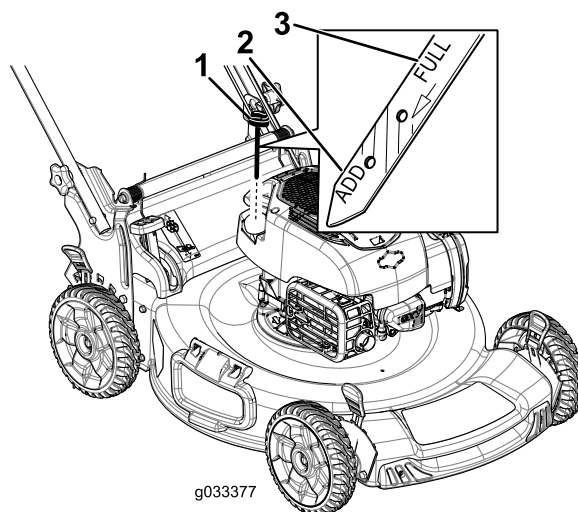
Детали не требуются

Процедура

Примечание: Ваша машина поставляется без масла в двигателе, но в комплект поставки входит емкость с маслом.

Максимальный объем заправки: 0,53 л; тип: автомобильное масло, содержащее моющие присадки, классификации по следующим стандартам API: SAE 30 SF, SG, SH, SJ, SL и выше.

1. Извлеките масломерный щуп (Рисунок 8).



G033377

Рисунок 8

1. Масломерный щуп
2. Метка Add (Добавить)
3. Метка Full (Полный)

2. Медленно заливайте масло в маслозаливной патрубком до соответствующей отметки Full

2

Установка пускового каната механического стартера в направляющую для троса

Детали не требуются

Процедура

Внимание: Чтобы безопасно и легко запускать двигатель в любое время при эксплуатации машины, уложите трос механического стартера в направляющую для троса

Удерживая штангу управления ножом прижатой к верхней рукоятке, протяните трос механического стартера сквозь направляющую троса на рукоятке (Рисунок 7).

(Полный) на маслостерном шупе (Рисунок 8). Не допускайте переполнения.

3. Надежно вставьте шуп.

4

Зарядка аккумулятора

Детали не требуются

Процедура

Только для моделей с электрическим запуском

См. Зарядка батарей (страница 21)

5

Сборка травосборника

Детали не требуются

Процедура

1. Установите мешок для травы на раму, как показано на Рисунок 9.

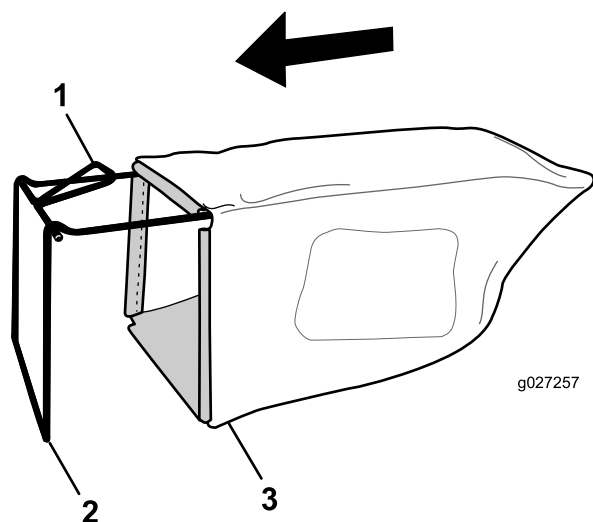


Рисунок 9

- | | |
|----------|--------------------------|
| 1. Ручка | 3. Мешок для сбора травы |
| 2. Рама | |

Примечание: Не надевайте мешок на ручку (Рисунок 9).

2. Зацепите нижний обод мешка за нижнюю часть рамы (Рисунок 10).

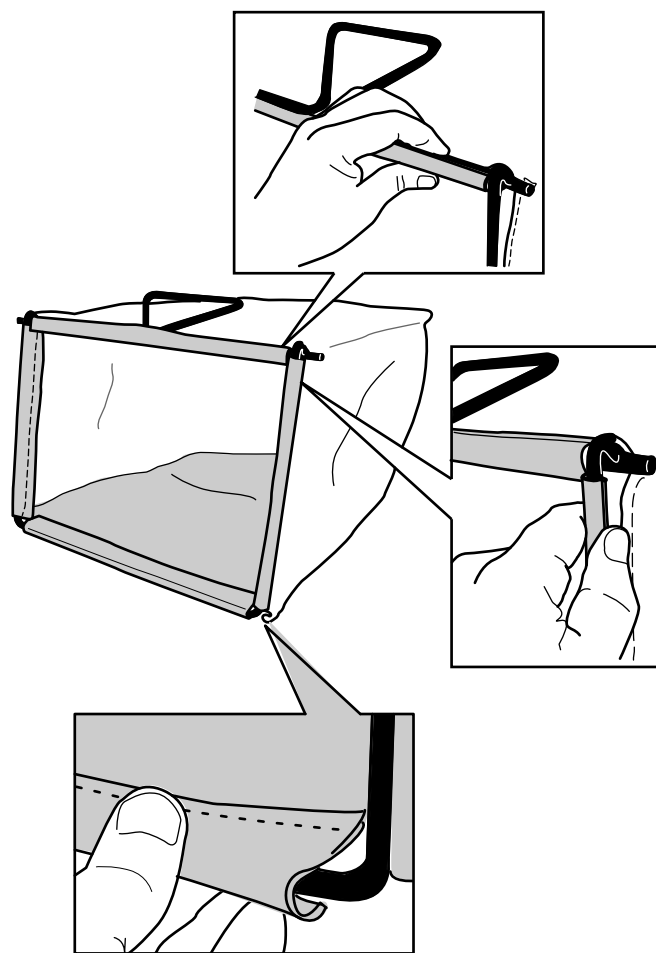


Рисунок 10

3. Зацепите верхний и боковой обод мешка за верхнюю и боковые стороны рамы, соответственно (Рисунок 10).

Знакомство с изделием

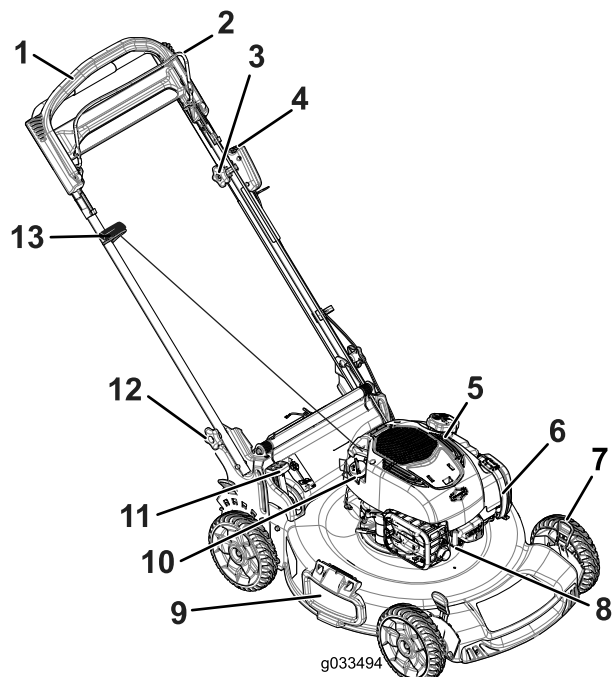


Рисунок 11

- | | |
|---|---|
| 1. Рукоятка | 8. Свеча зажигания |
| 2. Штанга управления ножом | 9. Боковой отражатель выброса |
| 3. Ручка регулировки самоходного привода | 10. Заливка масла/масломерный щуп |
| 4. Кнопка электрического запуска (только на моделях с электрическим запуском) | 11. Рычаг включения сбора в мешок при необходимости |
| 5. Крышка топливного бака | 12. Круглая рукоятка (2 шт.) |
| 6. Воздушный фильтр | 13. Рукоятка механического стартера |
| 7. Рычаг регулировки высоты скашивания (4) | |

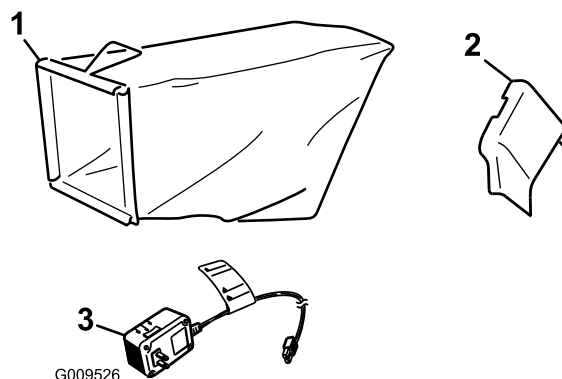


Рисунок 12

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Мешок для сбора травы | 3. Зарядное устройство аккумулятора (только для модели с электрическим запуском) |
| 2. Боковой желоб для выброса | |

Эксплуатация

До эксплуатации

Техника безопасности до начала работы

Общие правила техники безопасности

- Ознакомьтесь с правилами эксплуатации оборудования, органами управления пульта оператора и предупреждающими знаками.
- Убедитесь, что ограждения и защитные устройства, такие как дефлекторы и(или) устройства подбора травы, находятся на своих местах и правильно работают.
- Следует регулярно производить осмотр машины на отсутствие износа или повреждения ножей, болтов ножей и режущего узла.
- Осмотрите участок, где будет использоваться машина, и удалите все посторонние предметы, которые могут быть отброшены машиной.
- Соприкосновение с движущимся ножом во время регулировки высоты скашивания может стать причиной серьезной травмы.
 - Заглушите двигатель, извлеките кнопку электрического стартера и дождитесь остановки всех движущихся частей.
 - Следите за тем, чтобы пальцы не оказались под корпусом при регулировке высоты скашивания.

Техника безопасности при обращении с топливом

▲ ОПАСНО

Топливо является воспламеняющейся и крайне взрывоопасной жидкостью. Возгорание или взрыв топлива могут вызвать ожоги и повреждение имущества.

- Чтобы предотвратить воспламенение топлива разрядом статического электричества, перед заправкой устанавливайте емкость с топливом и(или) машину непосредственно на землю, а не на транспортное средство или другой объект.
- Заправку топливного бака производите вне помещения, на открытом месте, после полного остывания двигателя. Вытрите все разлитое топливо.
- Не курите при выполнении операций с топливом и не выполняйте их вблизи источников огня или искрения.
- Храните топливо в штатной емкости в месте, недоступном для детей.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Проглатывание топлива вызывает тяжелые отравления, в том числе со смертельным исходом. Продолжительное воздействие паров может привести к тяжелой травме или заболеванию.

- Избегайте продолжительного вдыхания паров.
- Не приближайте лицо и руки к патрубку и отверстию топливного бака.
- Не допускайте попадания топлива в глаза и на кожу.

Заправка топливного бака

- Для наилучших результатов используйте только чистый, свежий, неэтилированный бензин с октановым числом 87 или выше (метод оценки $(R+M)/2$).
- Приемлемыми считаются кислородосодержащие виды топлива, в состав которых входит до 10% спирта или 15% метил-трет-бутилового эфира (МТБЕ) по объему.
- **Не используйте** смеси этанола с бензином (такие как E15 или E85) с содержанием более

10% этанола по объему. Это может привести к нарушениям эксплуатационных характеристик и/или повреждениям двигателя, которые не будут покрываться гарантией.

- **Запрещается** использовать бензин, содержащий метанол.
- **Запрещается** хранить топливо в топливных баках или контейнерах на протяжении всей зимы, если только в него не была добавлена стабилизирующая присадка.
- **Не добавляйте** масло в бензин.

Внимание: Для улучшения запуска в любое время года добавляйте стабилизатор топлива, смешивая его с бензином, полученным в течение последних 30 дней.

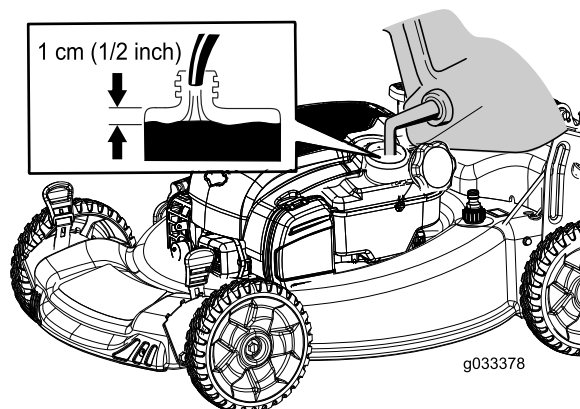
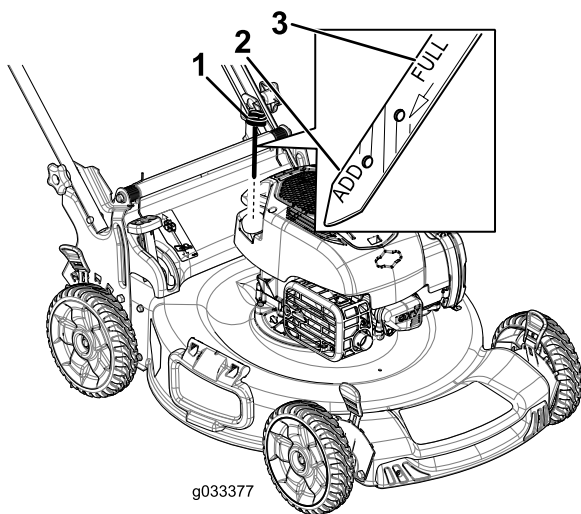


Рисунок 13

Проверка уровня масла в двигателе

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно

1. Переместите машину на ровную поверхность.
2. Выньте щуп для измерения уровня, протрите его, и затем вставьте на полную глубину (Рисунок 14).



g033377

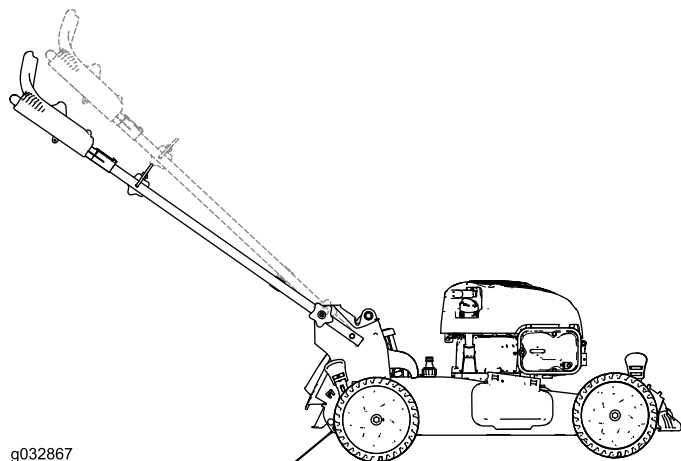
Рисунок 14

1. Масломерный щуп
2. Отметка Add (Добавить)
3. Отметка Full (Полный)

3. Выньте щуп и проверьте уровень масла ([Рисунок 14](#)). Если уровень масла ниже отметки **Add (Долить)** на масломерном щупе, медленно заливайте масло в маслозаливной патрубок, чтобы поднять уровень масла до метки **Full (Заполнено)** на масломерном щупе. **Не допускайте переполнения.**
4. Надежно вставьте щуп.

Регулировка высоты рукоятки

Рукоятку можно поднять или опустить в одно из двух положений, которое будет наиболее удобным для вас ([Рисунок 15](#)).



g032867

Рисунок 15

1. Ослабьте обе круглые рукоятки так, чтобы можно было вытолкнуть квадратные кромки каретных болтов из квадратных отверстий в кронштейнах рукоятки.

2. Нажмите на ручки, чтобы высвободить их.
3. Переместите рукоятку в верхнее или нижнее положение по высоте.
4. Потяните на себя ручки, чтобы квадратные кромки каждого каретного болта вошли в соответствующие квадратные отверстия.
5. Как можно туже затяните круглые рукоятки.

Регулировка высоты скашивания

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При регулировке высоты скашивания можно коснуться движущегося ножа, что может стать причиной серьезной травмы.

- Выключите двигатель и подождите, пока все движущиеся части остановятся.
- Не помещайте пальцы под корпус при регулировке высоты скашивания.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если двигатель работал, глушитель может быть горячим и вызвать серьезные ожоги. Держитесь на достаточном расстоянии от глушителя.

Отрегулируйте высоту скашивания на требуемое значение. Отрегулируйте передние колеса на ту же высоту, что и задние колеса ([Рисунок 16](#)).

Примечание: Чтобы поднять машину, передвиньте передние рычаги регулировки высоты скашивания назад, а задние рычаги регулировки высоты скашивания вперед. Чтобы опустить машину, передвиньте передние рычаги регулировки высоты скашивания вперед, а задние рычаги регулировки высоты скашивания назад.

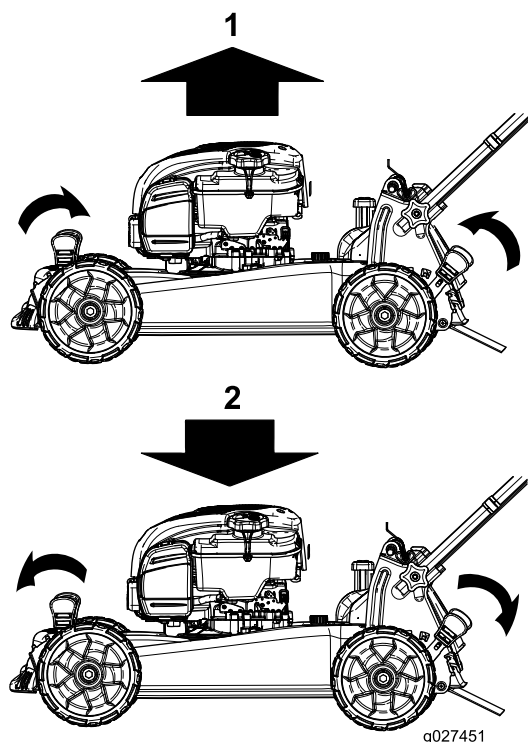


Рисунок 16

1. Поднимите машину 2. Опустите машину

Примечание: Высота скашивания может быть установлена на 25 мм; 35 мм; 44 мм; 54 мм; 64 мм; 73 мм; 83 мм; 92 мм и 102 мм.

В процессе эксплуатации

Правила техники безопасности при работе с машиной

Общие правила техники безопасности

- Используйте подходящую одежду, включая защитные очки, нескользящую прочную обувь и средства защиты органов слуха. Завязывайте длинные волосы сзади, не используйте свободно висящую одежду и ювелирные украшения.
- Запрещается управлять машиной в состоянии болезни или усталости, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы. Заглушите двигатель, извлеките кнопку электрического пуска и дождитесь

остановки всех движущихся частей машины, прежде чем покинуть рабочее место.

- После отпущения штанги управления ножом двигатель должен выключиться, а нож должен остановиться в течение 3 секунд. В противном случае незамедлительно прекратите эксплуатацию машины и свяжитесь с официальным дилером по обслуживанию.
- Эксплуатируйте машину только при наличии хорошего обзора и в подходящих погодных условиях. Запрещается работать с машиной, если существует опасность попадания молнии.
- Перемещаясь по влажной листве или траве, не забывайте об опасности потери равновесия и нанесения травмы ножом косилки. Производите скашивание только в сухую погоду.
- Соблюдайте осторожность, приближаясь к закрытым поворотам, деревьям, кустарникам или к другим объектам, которые могут ухудшать обзор.
- Следите за наличием ям, выбоин, ухабов, камней и других скрытых препятствий. Работа на неровной поверхности может привести к потере равновесия, падению и серьезным травмам.
- После удара о какой-либо предмет или при появлении аномальных вибраций остановите машину и проверьте ножи. Перед возобновлением работы произведите необходимый ремонт.
- Перед тем как покинуть рабочее место, заглушите двигатель, извлеките кнопку электрического стартера и подождите, пока остановятся все движущиеся части.
- Если двигатель работал продолжительное время, глушитель будет очень горячим и может вызвать серьезные ожоги. Держитесь на достаточном расстоянии от горячего глушителя.
- Регулярно проверяйте детали травосборника и ограждения выброса. По мере необходимости заменяйте детали, рекомендованные к замене изготовителем.
- Используйте только приспособления и навесное оборудование, утвержденные к применению компанией Toro.

Правила безопасности при работе на склонах

- Выполняйте скашивание поперек склона, никогда не перемещайтесь вверх и вниз. Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения, находясь на склоне.
- Запрещается пользоваться газонокосилкой на очень крутых склонах. Неустойчивое положение ног создает опасность – человек может поскользнуться и упасть.
- Запрещается скашивать траву рядом с обрывами, канавами или насыпями. Вы можете потерять устойчивое положение ног или равновесие.

Запуск двигателя

1. Удерживайте штангу управления ножом прижатой к рукоятке (Рисунок 17).

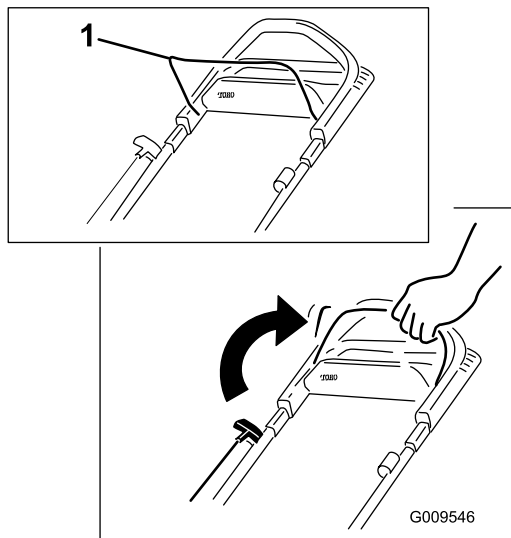


Рисунок 17

1. Штанга управления ножом

2. Нажмите кнопку электрического запуска (только на моделях с электрическим запуском, см. Рисунок 18), или потяните за рукоятку механического запуска (Рисунок 19)

Примечание: Если кнопка электрического запуска была снята, вставьте ее в электрический стартер, см. Рисунок 18 (только для модели с электрическим запуском).

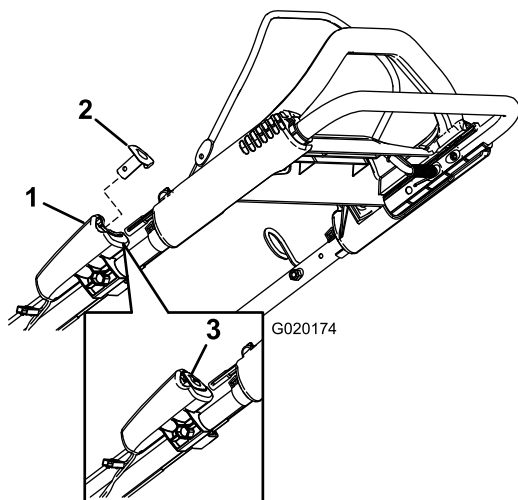


Рисунок 18

Электрический запуск

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Электрический стартер | 3. Вставленная кнопка электрического стартера |
| 2. Кнопка электрического стартера | |

Примечание: Слегка потяните за ручку стартера без усилия до тех пор, пока не почувствуете сопротивление, после чего резко дерните ее (Рисунок 19). Дайте тросу медленно вернуться в ручку.

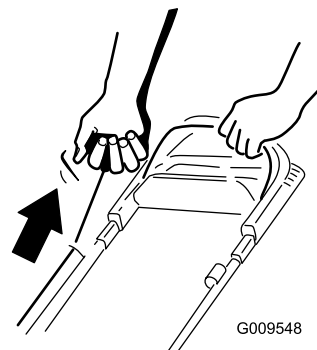


Рисунок 19

Механический стартер

Примечание: Если газонокосилка не запустится после нескольких попыток, обратитесь в сервис-центр официального дилера.

Использование самоходного привода

Для включения самоходного привода достаточно идти, положив руки на верхнюю рукоятку и держа локти по бокам, и машина автоматически будет двигаться с вашей скоростью перемещения (Рисунок 20).

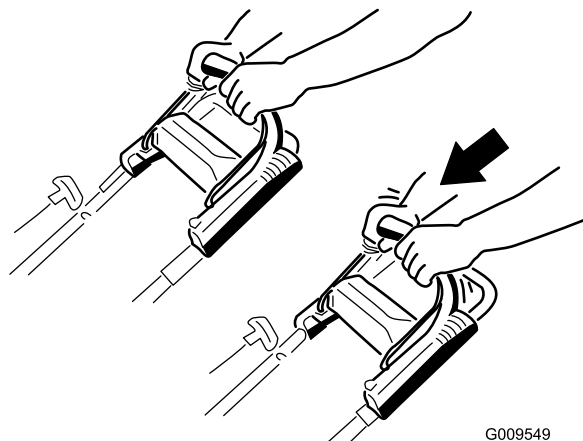


Рисунок 20

Примечание: Если после движения самоходом машину нельзя свободно откатить назад, остановитесь, не меняя положения рук, и дайте машине прокатиться на несколько сантиметров вперед для разъединения привода колес. Вы можете также попробовать дотянуться до металлической ручки, расположенной под рукояткой для перемещения машины, и толкнуть машину вперед

на несколько сантиметров. Если машина по-прежнему не откатывается легко назад, обратитесь в сервис-центр официального дилера.

Останов двигателя

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно

Чтобы заглушить двигатель, отпустите штангу управления ножом.

Примечание: Снимите кнопку электрического стартера, когда вы покидаете машину (только для модели с электрическим запуском)

Внимание: После отпущения штанги управления ножом двигатель и нож должны остановиться в течение 3 секунд. Если остановка не происходит надлежащим образом, немедленно прекратите эксплуатацию машины и свяжитесь с уполномоченным дилером по техническому обслуживанию.

Переработка скашиваемой травы и листьев

При поставке с завода-изготовителя машина рассчитана на переработку скашиваемой травы и листьев, оставляя измельченную траву и листья в качестве мульчи на газоне.

Если на машину установлен мешок для сбора травы и рычаг включения дополнительной опции сбора в мешок установлен в положение сбора в мешок, перед измельчением срезанных листьев и травы переведите рычаг в положение переработки; см. раздел [Работа рычага включения дополнительной опции сбора в мешок \(страница 14\)](#) Если на машину установлен желоб для бокового выброса, перед переработкой скошенной травы и листьев снимите его; см. раздел [Снятие бокового желоба для выброса \(страница 15\)](#).

Сбор скошенной травы и листьев в мешки

Если вы хотите собрать траву и срезанные листья с газона, используйте мешок для травы.

Если на машину установлен желоб для бокового выброса, перед сбором скошенной травы и листьев в мешок снимите его; см. раздел [Снятие бокового желоба для выброса \(страница 15\)](#). Если рычаг включения дополнительной опции сбора в мешок установлен в положение переработки, переведите его в положение сбора в мешок; см. раздел [Работа рычага включения дополнительной опции сбора в мешок \(страница 14\)](#).

Установка мешка для травы

1. Поднимите и удерживайте задний отражатель ([Рисунок 21](#)).

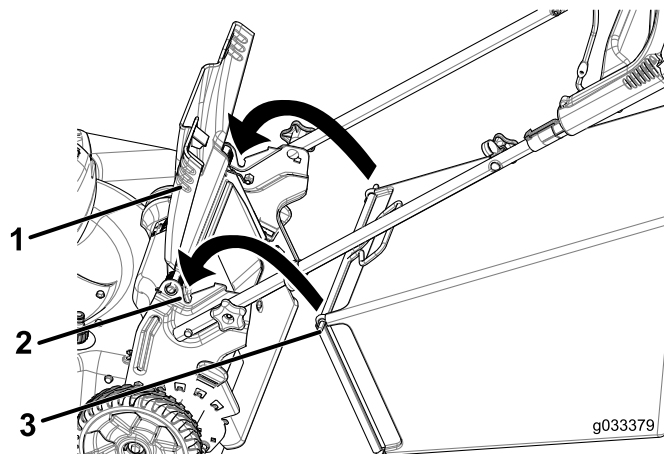


Рисунок 21

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| 1. Задний отражатель | 3. Стержень мешка для травы (2 шт.) |
| 2. Выемки (2 шт.) | |

2. Установите мешок для сбора скошенной травы и убедитесь в том, что стержни мешка вошли в пазы на рукоятке ([Рисунок 21](#)).
3. Опустите задний отражатель.

Снятие мешка для травы

Для снятия мешка проделайте вышеописанные действия в обратном порядке: [Установка мешка для травы \(страница 14\)](#).

Работа рычага включения дополнительной опции сбора в мешок

Когда на машине установлен мешок для сбора скошенной травы, дополнительная опция сбора в мешок при необходимости позволяет оператору либо собирать скошенную траву и листья, либо перерабатывать их.

- Для сбора скошенной травы и листьев в мешок нажмите кнопку на рычаге сбора в мешок и двигайте рычаг вперед, пока кнопка на нем не вернется в исходное положение ([Рисунок 22](#)).

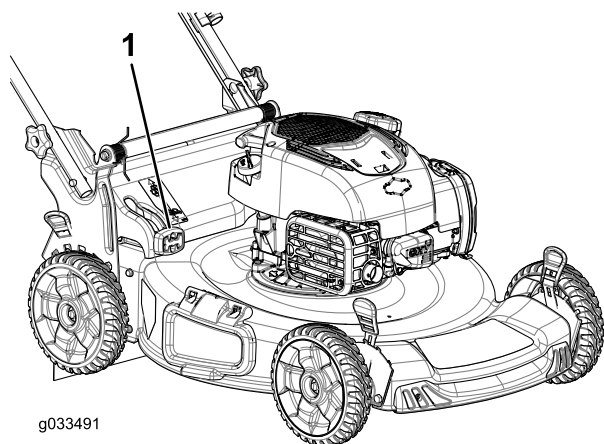


Рисунок 22

1. Рычаг включения сбора в мешок (в положении сбора в мешок)

- Для утилизации скошенной травы и листьев нажмите кнопку на рычаге включения сбора в мешок и двигайте рычаг назад, пока кнопка на нем не вернется в исходное положение.

Внимание: Для обеспечения надлежащей работы, прежде чем передвигать рычаг включения сбора в мешок из одного положения в другое, удалите всю скошенную траву и мусор из дверцы для сбора в мешок и окружающего проема (Рисунок 23).

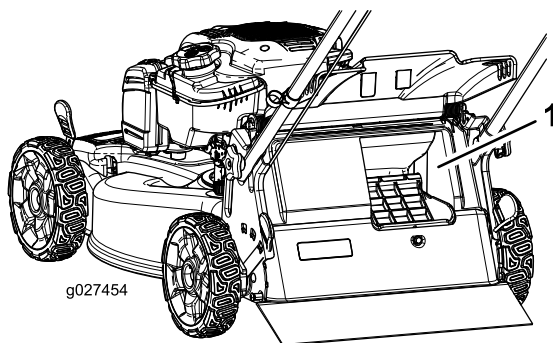


Рисунок 23

1. Очистите здесь

Выброс скошенной травы и листьев с боковой стороны

Используйте боковой выброс при обрезке очень высокой травы.

Если на машину установлен мешок для сбора травы и рычаг включения дополнительной опции сбора в мешок установлен в положение сбора в мешок, переведите рычаг в положение переработки; см. раздел [Работа рычага включения дополнительной опции сбора в мешок](#) (страница 14).

Установка бокового желоба для выброса

Поднимите боковой отражатель и установите боковой желоб для выброса (Рисунок 24).

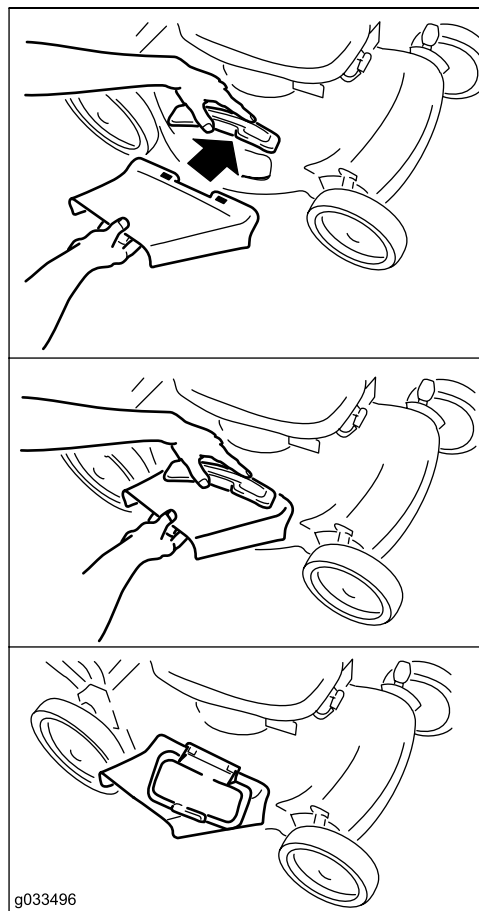


Рисунок 24

Снятие бокового желоба для выброса

Для того чтобы снять боковой желоб для выброса, поднимите боковой отражатель, снимите боковой желоб для выброса и опустите боковой отражатель.

Советы по эксплуатации

Общие указания по скашиванию травы

- Удалите из рабочей зоны палки, камни, проволоку, ветви и другой мусор, о который может удариться нож.
- Избегайте ударов ножа о твердые предметы. Никогда специально не производите скашивание поверх какого-либо предмета.
- Если происходит удар машины о какой-либо предмет или машина начинает вибрировать, немедленно

заглушите двигатель, отсоедините провод от свечи зажигания, извлеките кнопку электрического пуска и осмотрите машину на наличие повреждений.

- Для наилучших результатов устанавливайте новый нож перед началом сезона скашивания.
- При необходимости замените нож новым сменным ножом производства компании Toro.

Скашивание травы

- Срезайте только около одной трети высоты травы за один проход. Не производите резку травы ниже настройки 54 мм, кроме случаев, когда трава растет рассеянно, или в конце осени, когда рост травы начинает замедляться. См. [Регулировка высоты скашивания \(страница 11\)](#)
- При скашивании травы высотой более 15 см выполняйте его на максимальной высоте скашивания и идите медленно; затем выполните повторное скашивание на более низкой настройке для получения лучшего внешнего вида газона. Скашивание слишком высокой травы может привести к засорению механизма машины и остановке двигателя.
- Производите скашивание только сухой травы или листьев. Перемещение косилки по слежавшейся листве или траве также может привести к засорению механизма машины и остановке двигателя.
- Помните об опасности возникновения пожара в очень сухих условиях, соблюдайте все местные противопожарные правила и очищайте машину от сухой травы и листьев.
- Попеременно изменяйте направление движения при скашивании. Это способствует однородному распределению срезанного материала по газону и более равномерному удобрению.
- Если после скашивания внешний вид газона оказался неудовлетворительным, попробуйте выполнить одно (или несколько) из следующих действий:
 - Замените или заточите нож.
 - При скашивании идите медленнее.
 - Увеличьте высоту скашивания на машине.
 - Увеличьте частоту скашивания травы.
 - Прокладывайте полосы скошенной травы с частичным перекрытием вместо срезания полной полосы за каждый проход.
 - Установите высоту скашивания на передних колесах на одно деление ниже, чем на задних. Например, установите высоту передних колес на 54 мм, а задних – на 64 мм.

Резка листьев

- После скашивания убедитесь в том, что поверхность газона в достаточной степени видна сквозь слой

срезанных листьев. Возможно, потребуются повторные проходы по покрытой листвой поверхности.

- Если на газоне слой листьев толщиной более 13 см, установите высоту скашивания спереди на одно или два деления выше, чем высоту скашивания сзади.
- Уменьшите скорость движения при скашивании, если газонокосилка недостаточно мелко перерабатывает листья.

После эксплуатации

Правила техники безопасности после работы с машиной

Общие правила техники безопасности

- Для предотвращения возгорания очистите машину от травы и загрязнений. Удалите следы утечек масла или топлива.
- Дайте двигателю остыть перед постановкой машины на хранение в закрытом месте.
- Никогда не храните машину или емкость с топливом вблизи открытого пламени, искр, или маленькой, постоянно включенной горелки, применяемой, например, в водонагревателе или другом оборудовании.

Правила техники безопасности при буксировке

- Извлеките кнопку электрического стартера перед погрузкой машины для транспортировки.
- Соблюдайте осторожность при погрузке или выгрузке машины из прицепа или грузовика.
- Используйте наклонные въезды полной ширины при погрузке машины на прицеп или грузовик. Не допускается превышать угол 15° между наклонным въездом и прицепом или грузовиком.
- Надежно закрепите машину стропами, цепями, тросами или канатами. Передние и задние стропы должны быть направлены вниз и в сторону от машины.

Очистка пространства под машиной

Интервал обслуживания: Перед каждым использованием или ежедневно

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Материал может выбрасываться из-под машины при ее работе.

- Используйте средства защиты органов зрения.
- При работающем двигателе следует находиться в рабочем положении (за рукояткой).
- Запрещается допускать посторонних лиц в рабочую зону.

Для получения наилучших результатов производите очистку машины вскоре после окончания скашивания.

1. Переместите машину на ровную, плоскую поверхность с твердым покрытием.
2. Перед уходом с обработанного участка заглушите двигатель и дождитесь остановки всех движущихся частей машины.
3. Опустите машину на самую низкую высоту скашивания; см. [Регулировка высоты скашивания \(страница 11\)](#).
4. Промойте область под задним отражателем, где скошенная трава и листья проходят из корпуса в мешок для сбора травы.

Примечание: Промывайте эту область, когда рычаг включения сбора травы находится в крайнем переднем и в крайнем заднем положениях.

5. Присоедините садовый шланг, подключенный к источнику воды, к отверстию для промывки в корпусе ([Рисунок 25](#)).

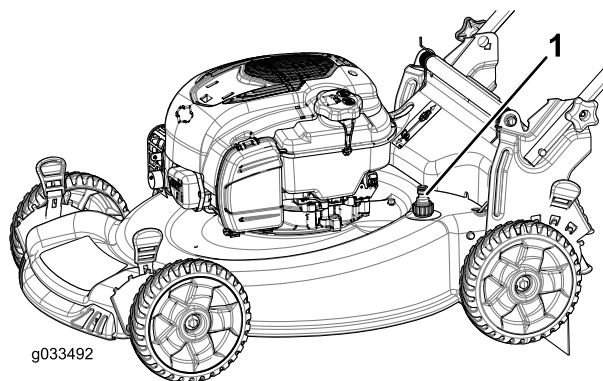


Рисунок 25

1. Отверстие для промывки

6. Включите подачу воды.
7. Запустите двигатель и дайте ему поработать до тех пор, пока из-под машины не перестанет выходить измельченная трава.
8. Выключите двигатель.

9. Перекройте подачу воды и отсоедините садовый шланг от машины.
10. Запустите двигатель и дайте ему поработать несколько минут, чтобы просушить нижнюю часть машины для предотвращения появления ржавчины.
11. Прежде чем убрать машину в закрытое помещение, дайте двигателю остыть.

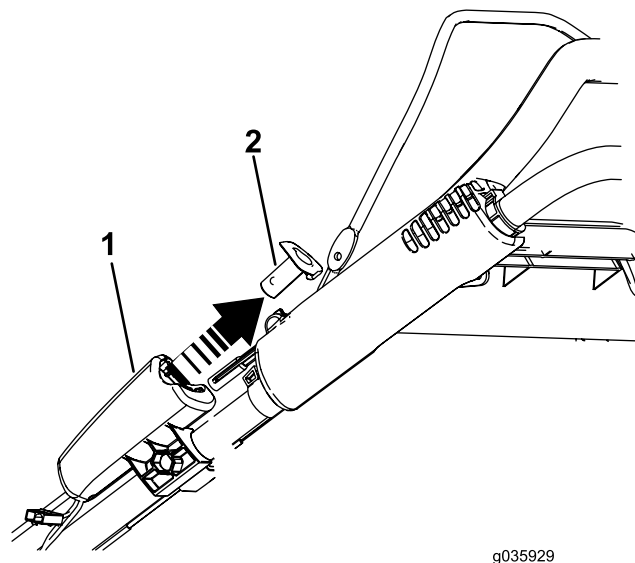
Складывание рукоятки

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае неправильного складывания или раскладывания рукоятки можно повредить кабели, вследствие чего работать на машине будет опасно.

- Складывая или раскладывая рукоятку, не повредите кабели.
- Если какой-либо кабель поврежден, свяжитесь с уполномоченным дилером по техническому обслуживанию.

1. Извлеките кнопку электрического стартера ([Рисунок 26](#)).



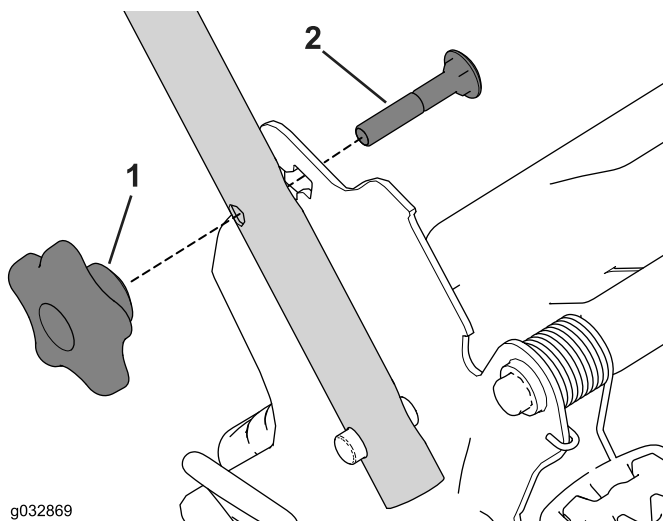
g035929

Рисунок 26

1. Электрический стартер
2. Кнопка электрического стартера

2. Снимите и сохраните две круглые рукоятки и два каретных болта с кронштейнов рукоятки ([Рисунок 27](#)).

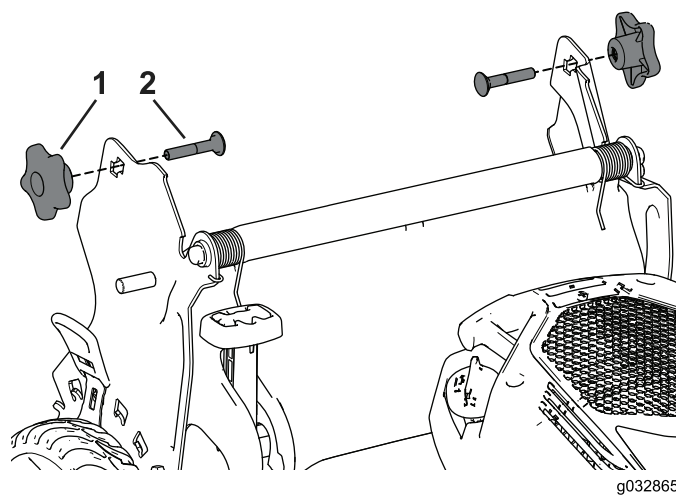
Внимание: По мере складывания рукоятки пропускайте кабели снаружи круглых рукояток.



g032869

Рисунок 27

1. Круглая рукоятка 2. Каретный болт

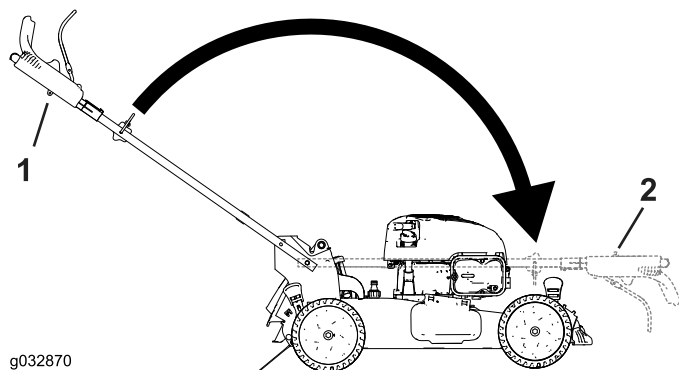


g032865

Рисунок 29

1. Круглая рукоятка 2. Каретный болт

3. Сложите рукоятку, повернув ее вперед ([Рисунок 28](#)).



g032870

Рисунок 28

1. Рабочее положение 2. Сложенное положение

4. Вставьте каретный болт (так, чтобы головка болта была направлена внутрь) сквозь кронштейн рукоятки и в верхнее отверстие торцевой части рукоятки. Убедитесь в том что квадратная кромка каждого каретного болта вошла в верхнее или нижнее квадратное отверстие соответствующего кронштейна рукоятки ([Рисунок 29](#)).

5. Установите, не затягивая, круглые рукоятки и каретные болты на кронштейны рукоятки.
6. Чтобы разложить рукоятку, см. раздел [1 Сборка и раздвижение рукоятки](#) (страница 6).

Техническое обслуживание

Примечание: Определите левую и правую стороны машины, если смотреть со стороны оператора.

Рекомендуемый график(и) технического обслуживания

Периодичность технического обслуживания	Порядок технического обслуживания
Перед каждым использованием или ежедневно	- Проверьте уровень масла в двигателе. - Убедитесь, что двигатель остановился в течение 3 секунд после отпускания штанги управления ножом. - Удалите обрезки травы и грязь из-под машины.
Через каждые 25 часов	- Замените воздушный фильтр; при работе в условиях сильной запыленности чаще меняйте фильтр. - Зарядите аккумулятор в течение 24 часов (только для модели с электрическим запуском).
Ежегодно	- Замените или заточите нож (потребуется более частая замена или заточка, если режущая кромка быстро притупляется). - Очистите систему воздушного охлаждения; в условиях сильной запыленности производите очистку чаще. Пользуйтесь руководством владельца двигателя. - Дополнительные указания по ежегодному техническому обслуживанию см. в руководстве владельца двигателя.
Ежегодно, или до помещения на хранение	- Зарядите аккумуляторную батарею в течение 24 часов (только для модели с электрическим запуском). - Удалите топливо из бака перед проведением ремонта в соответствии с указаниями, а также перед ежегодным периодом хранения.

Внимание: См. руководство владельца двигателя для получения информации о дополнительном техническом обслуживании.

Примечание: Запасные части приобретаются в сервис-центре официального дилера (чтобы найти ближайший сервисный центр, посетите сайт www.toro.com) или на сайте www.shoptoro.com.

Техника безопасности при обслуживании

- Отсоедините провод от свечи зажигания и извлеките кнопку электрического пуска, прежде чем выполнять любые процедуры технического обслуживания.
- Используйте перчатки и средства защиты глаз во время технического обслуживания машины.
- Прикосновение к острозаточенному ножу может привести к получению серьезной травмы. При техническом обслуживании ножа используйте перчатки.
- Никогда не изменяйте конструкцию защитных устройств. Регулярно проверяйте исправность их работы.
- При опрокидывании машины топливо может вытечь. Топливо является воспламеняющейся, взрывоопасной жидкостью и может стать причиной травмы. Не выключайте двигатель до полной выработки топлива или откачайте топливо ручным насосом; запрещается использовать перелив топлива сифоном.

Подготовка к операциям технического обслуживания

- Остановите двигатель, извлеките кнопку электрического стартера и дождитесь остановки всех движущихся частей.
- Отсоедините провод от свечи зажигания ([Рисунок 30](#)).

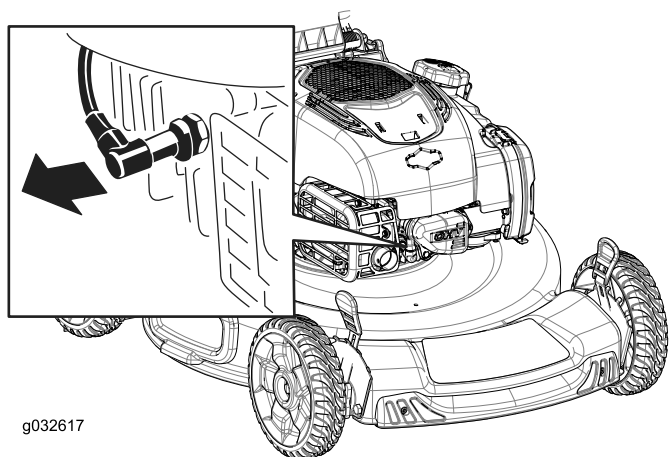


Рисунок 30

3. После выполнения процедур(ы) технического обслуживания подсоедините провод к свече зажигания.

Внимание: Перед переворачиванием машины для замены масла или ножа подождите, пока топливо в баке не выработается полностью в режиме нормальной работы. При необходимости переворачивания машины до выработки топлива используйте ручной топливный насос для выкачивания топлива. Всегда переворачивайте машину на одну сторону таким образом, чтобы масломерный щуп был направлен вниз.

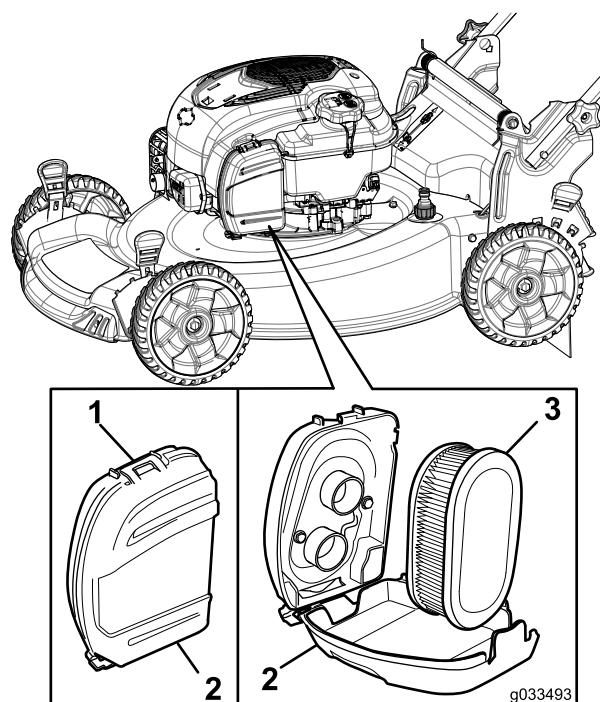


Рисунок 31

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Защелка | 3. Воздушный фильтр |
| 2. Крышка воздушного фильтра | |

2. Извлеките воздушный фильтр (Рисунок 31).
3. Осмотрите воздушный фильтр.

Примечание: Если воздушный фильтр сильно загрязнен, замените его новым. Или осторожно постучите воздушным фильтром о твердую поверхность, чтобы удалить мусор.

4. Установите воздушный фильтр.
5. Зафиксируйте крышку воздушного фильтра защелкой.

Техническое обслуживание воздушного фильтра

Интервал обслуживания: Через каждые 25 часов

1. Расфиксируйте защелку в верхней части крышки воздушного фильтра (Рисунок 31).

Замена моторного масла

Заменять моторное масло не требуется, но если вы хотите заменить масло, используйте следующий порядок действий.

Примечание: Перед заменой масла включите двигатель на несколько минут для прогрева. Разогретое масло обладает повышенной текучестью, что позволяет удалить большее количество загрязняющих частиц.

Максимальный объем заправки: 0,53 л; тип: автомобильное масло, содержащее моющие присадки, классификации по следующим стандартам API: SAE 30 SF, SG, SH, SJ, SL и выше.

1. См. [Подготовка к операциям технического обслуживания \(страница 19\)](#)
2. Извлеките масломерный щуп (Рисунок 32).

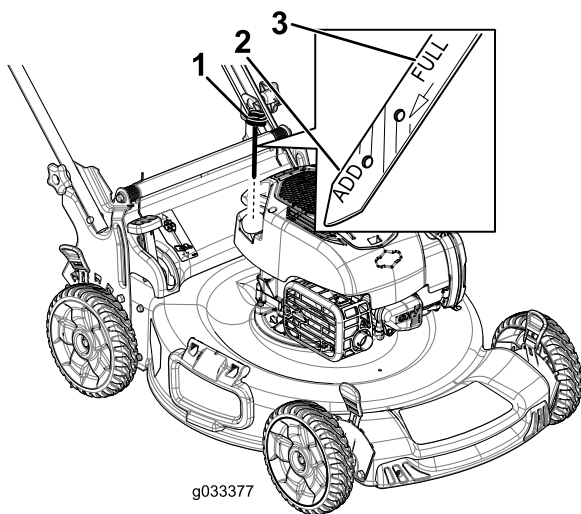


Рисунок 32

1. Масломерный щуп
2. Метка Add (Добавить)
3. Метка Full (Полный)

3. Для слива отработанного масла через маслозаливной патрубкок переверните машину набор воздушным фильтром вверх (Рисунок 33).

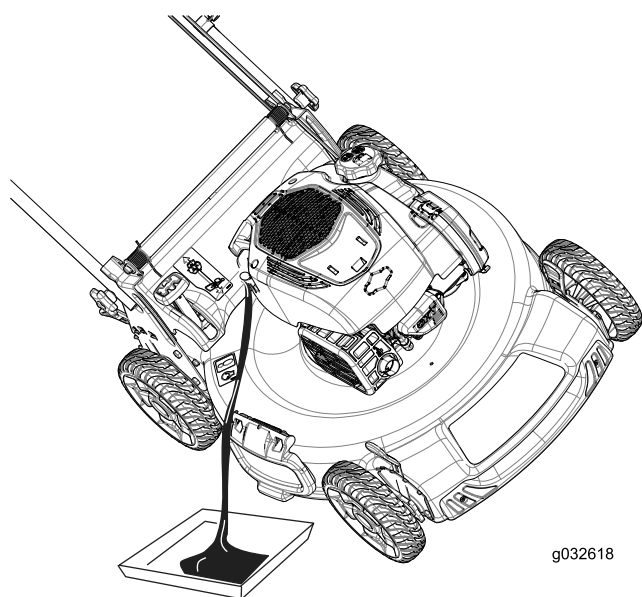


Рисунок 33

4. **Медленно** заливаете масло в маслозаливной патрубкок до соответствующей отметки **Full (Полный)** на масломерном щупе (Рисунок 32). **Не допускайте переполнения.**
5. Надежно вставьте щуп.
6. Сдавайте использованное масло в местный пункт по утилизации.

Зарядка батареи

Интервал обслуживания: Через каждые 25 часов

Ежегодно, или до помещения на хранение

Только для моделей с электрическим запуском

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

Полюсные выводы аккумуляторной батареи, клеммы, и сопутствующие принадлежности содержат свинец и соединения свинца - химические вещества, которые в штате Калифорния расцениваются как вызывающие рак и нарушающие репродуктивную функцию. После работы с этими элементами необходимо мыть руки.

Первоначально зарядите аккумулятор в течение 24 часов, затем заряжайте ежемесячно (через каждые 25 запусков) или по мере необходимости. Зарядное устройство следует всегда использовать в защищенном месте; заряжать аккумулятор по возможности надо при комнатной температуре (22 °C).

1. Подсоедините зарядное устройство к жгуту проводов газонокосилки, расположенному под кнопкой электрического запуска (Рисунок 34).

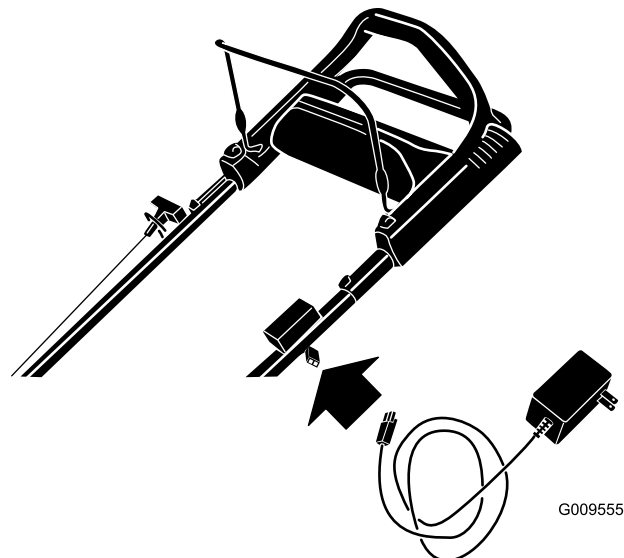


Рисунок 34

2. Подключите зарядное устройство к настенной розетке.

Примечание: Когда аккумулятор перестанет удерживать заряд, утилизируйте или удалите аккумулятор (свинцово-кислотного типа) в отходы в соответствии с местными нормами и правилами.

Примечание: На зарядном устройстве может быть установлен двухцветный светодиодный блок индикации, показывающий следующие состояния зарядки:

- Красный свет указывает на то, что зарядное устройство заряжает батарею.
- Зеленый свет указывает на то, что зарядное устройство полностью зарядило батарею или отсоединено от нее.
- Попеременное мигание зеленым и красным светом указывает на то, что батарея почти полностью заряжена. Это состояние длится всего в течение нескольких минут до момента полной зарядки батареи.

Замена плавкого предохранителя

Только для моделей с электрическим запуском

Примечание: Если аккумуляторная батарея не заряжается или двигатель не заводится с помощью электрического стартера, то, возможно, перегорел предохранитель. Замените его вставным предохранителем на 40 А.

1. См. [Подготовка к операциям технического обслуживания \(страница 19\)](#)
2. Поднимите задний отражатель и найдите аккумуляторный отсек ([Рисунок 35](#)).

Примечание: Аккумуляторный отсек защищен крышкой с клейкой обратной стороной.

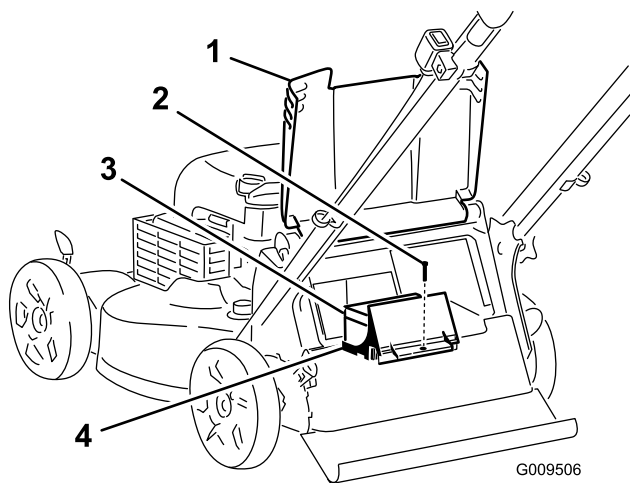


Рисунок 35

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Задний отражатель | 3. Аккумулятор |
| 2. Винт | 4. Аккумуляторный отсек |

3. Удалите весь мусор в зоне аккумуляторного отсека и снимите крышку с клейкой обратной стороной.
4. Снимите крепежный винт аккумуляторного отсека, выньте аккумуляторную батарею и найдите предохранитель ([Рисунок 35](#) и [Рисунок 36](#)).

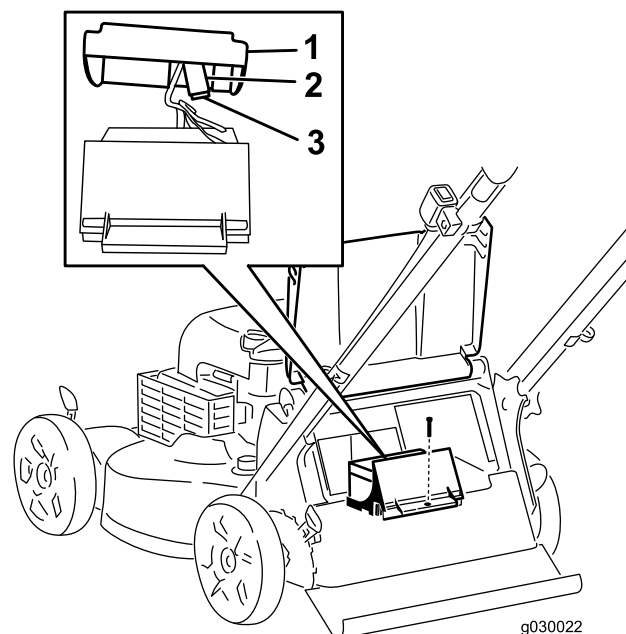


Рисунок 36

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Крышка аккумулятора | 3. Держатель предохранителя |
| 2. Предохранитель | |

5. Замените плавкий предохранитель в держателе ([Рисунок 36](#)).

Примечание: Машина поставляется с запасным предохранителем, прикрепленным к блоку зарядного устройства ([Рисунок 37](#)).

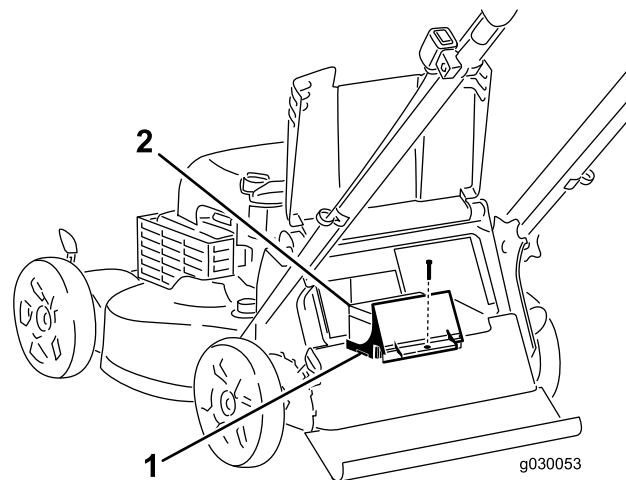


Рисунок 37

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Аккумуляторный отсек | 2. Блок зарядного устройства |
|-------------------------|------------------------------|

6. Установите аккумуляторный отсек и заверните винт, снятый на этапе 4.
7. Установите прокладку на аккумуляторный отсек.
8. Опустите задний отражатель.

Замена ножа

Интервал обслуживания: Ежегодно

Внимание: Для правильной установки ножа потребуются динамометрический ключ. При отсутствии динамометрического ключа или условий, необходимых для выполнения этой процедуры, свяжитесь с уполномоченным дилером по техническому обслуживанию.

Осмотр ножа следует производить каждый раз после выработки очередного бака топлива. При обнаружении трещин или других повреждений нож следует немедленно заменить. Если лезвие ножа затуплено или имеет зазубрины, заточите и отбалансируйте его или замените.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При прикосновении к остро заточенному ножу возможны серьезные травмы.

При техническом обслуживании ножа используйте перчатки.

1. См. [Подготовка к операциям технического обслуживания \(страница 19\)](#)
2. Переверните машину на одну сторону таким образом, чтобы масляный щуп был направлен вниз.
3. Используйте деревянную подкладку для неподвижного удерживания ножа ([Рисунок 38](#)).

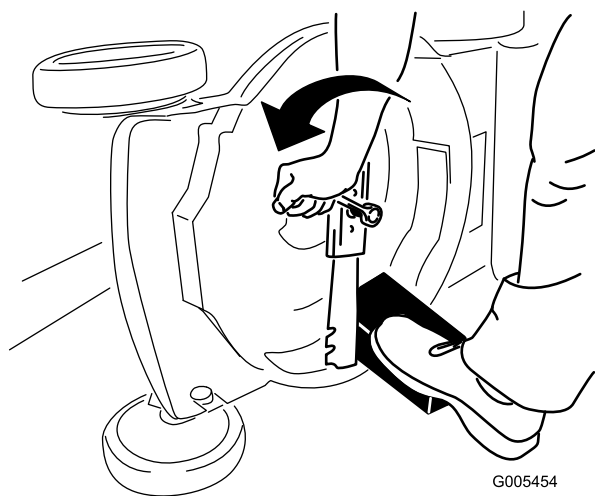


Рисунок 38

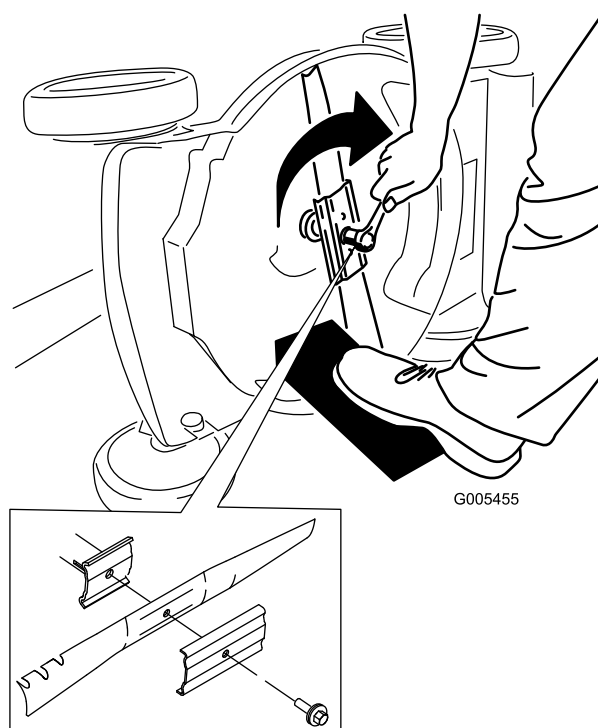


Рисунок 39

Внимание: Нож должен быть расположен так, чтобы его криволинейные торцы были обращены в сторону корпуса газонокосилки.

6. Динамометрическим гаечным ключом затяните болт ножа до 82 Н·м.

Внимание: Затяжка болта до 82 Н·м – очень тугая. Поддерживая нож деревянной подкладкой, нажмите на ключ с храповым механизмом, используя свой вес, чтобы надежно затянуть болт. Чрезмерная затяжка этого болта очень маловероятна.

4. Снимите нож, сохранив все крепежные детали ([Рисунок 38](#)).
5. Установите новый нож, закрепив все крепежные детали ([Рисунок 39](#)).

Регулировка самоходного привода

После установки нового троса самоходного привода или в случае нарушения регулировки самоходного привода отрегулируйте его.

1. Поверните ручку регулировки против часовой стрелки, чтобы ослабить затяжку троса ([Рисунок 40](#)).

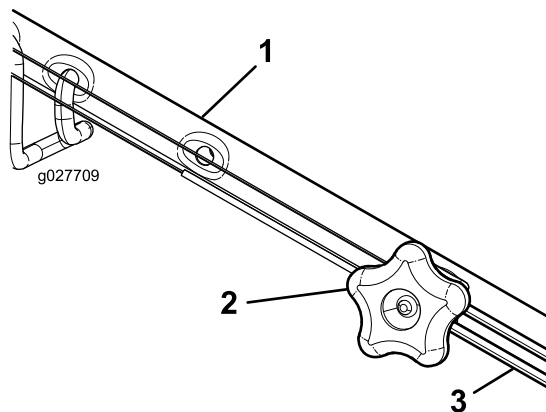


Рисунок 40

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Ручка (левая сторона) | 3. Трос управления самоходным приводом |
| 2. Ручка регулировки | |

2. Отрегулируйте натяжение троса ([Рисунок 40](#)), потянув его назад или вперед, затем удерживайте в этом положении.

Примечание: Нажмите на трос, чтобы переместить его в сторону двигателя для увеличения тяги; потяните его в направлении от двигателя, чтобы уменьшить тягу.

3. Поверните ручку регулировки по часовой стрелке, чтобы увеличить затяжку троса.

Примечание: Надежно затяните ручку от руки.

Хранение

Храните газонокосилку в прохладном, чистом и сухом месте.

Подготовка газонокосилки для хранения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пары бензина взрывоопасны.

- Не храните бензин более 30 дней.
- Не ставьте машину на хранение в помещении, где используется открытый огонь.
- Перед установкой на хранение дайте возможность двигателю остыть.

1. Согласно рекомендации изготовителя двигателя, перед последней в году заправкой двигателя добавьте в свежее топливо стабилизатор топлива.
2. Должным образом утилизируйте все неиспользованное топливо. Утилизируйте его в соответствии с местными правилами или используйте в вашем автомобиле.

Примечание: Старое топливо в топливном баке является основной причиной затрудненного запуска. Не храните топливо без стабилизатора более 30 суток и не храните стабилизированное топливо более 90 суток.

3. Дайте возможность газонокосилке поработать до тех пор, пока двигатель не встанет из-за отсутствия топлива.
4. Снова запустите двигатель.
5. Дайте двигателю поработать до тех пор, пока он остановится. Если вы больше не можете запустить двигатель, значит, его топливная система достаточно осушена.
6. Отсоедините провод от свечи зажигания и извлеките кнопку электрического пуска.
7. Выверните свечу зажигания, залейте 30 мл (1 унцию) масла в отверстие для свечи и потяните шнур стартера плавно несколько раз для того, чтобы масло распространилось по стенкам цилиндра, предотвращая коррозию во время перерывов в эксплуатации.
8. Вверните свечу зажигания, но не затягивайте ее.
9. Затяните все гайки, болты и винты.
10. Для хранения машины в неотапливаемом помещении зарядите аккумулятор в течение 24 часов, после чего отсоедините зарядное устройство. Если вам требуется хранить машину в отапливаемом месте, необходимо перезаряжать

батарее каждые 90 дней (только для модели с электрическим запуском).

Расконсервация машины после хранения

1. Проверьте и затяните все крепления.
2. Снимите свечу зажигания и быстро прокрутите двигатель, дергая за ручку стартера или используя электрический стартер (только для модели с электрическим запуском), чтобы продуть из цилиндра избыточное масло.
3. Установите свечу зажигания и затяните ее тарированным ключом с моментом 20 Нм.
4. Выполните все необходимые процедуры технического обслуживания; см. [Техническое обслуживание \(страница 19\)](#).
5. Проверьте уровень масла в двигателе, см. [Проверка уровня масла в двигателе \(страница 10\)](#).
6. Заполните топливный бак свежим бензином, см. [Заправка топливного бака \(страница 10\)](#).
7. Присоедините провод к свече зажигания.
8. Зарядите аккумулятор в течение 24 часов (только для модели с электрическим запуском, см. [Зарядка батареи \(страница 21\)](#)).

Примечания:

Примечания:



Гарантия компании Toro (The Toro Warranty)

Двухгодичная полная гарантия (ограниченная гарантия на 45 дней при коммерческом использовании)

Гарантия запуска (GTS) компании Toro

Трехгодичная полная гарантия (при коммерческом использовании не применяется)

56 см Recycler®
50.8 см (20 дюймов), машина
для мульчирования/сбора
травы в мешок
Моторные самоходные
газонокосилки

Условия гарантии и товары, на которые она распространяется

Компания Toro и ее филиал – компания Toro Warranty, в соответствии с заключенным ими соглашением, совместно гарантируют отремонтировать любое изделие компании Toro, указанное ниже, если оно используется для бытовых целей*, при обнаружении дефекта материала или изготовления, при прекращении его работы из-за отказа компонента в указанный ниже период или если двигатель, на который распространяется гарантия Toro GTS (гарантированный запуск), не запустился с первого или второго рывка при условии проведения планового технического обслуживания, требуемого в *Руководстве для оператора*.

Настоящая гарантия включает стоимость деталей и трудозатраты, но вы должны оплатить транспортные расходы.

Действуют следующие гарантийные периоды, начиная с первоначальной даты приобретения:

Изделия	Гарантийный период
56 см Recycler и машина для мульчирования/сбора травы в мешок, 51 см, вместе с навесным оборудованием	Полная гарантия на 2 года
GTS (Гарантированный запуск)	Полная гарантия на 3 года
Двигатель	Полная гарантия на 3 года
Аккумулятор	Полная гарантия на 1 год

Ограниченная гарантия при коммерческом использовании*

На все изделия с бензиновым приводом компании Toro, используемые для коммерческих целей, в организациях или при сдаче в аренду, действует 45-дневная гарантия на отсутствие дефектов материалов или изготовления. Настоящая гарантия не охватывает компоненты, подвергающиеся естественному износу.

Настоящая гарантия запуска GTS компании Toro не распространяется на изделия, используемые в коммерческих целях.*

Инструкции по обращению за гарантийным обслуживанием

Если вы считаете, что ваше изделие компании Toro содержит дефект материала или изготовления, или если взрослый физически развитый человек больше не может запустить двигатель машины за один или два рывка, выполните следующие действия:

1. Обратитесь в любой сервис-центр официального дилера компании Toro для проведения обслуживания. Найдите ближайшего к вам дилера, посетив наш веб-сайт www.Toro.com. Вы можете также позвонить по телефонам, указанным в п. 3, чтобы воспользоваться круглосуточной системой поиска дилеров компании Toro.
2. Привезите изделие и документы, подтверждающие факт покупки (товарный чек), в сервисный центр дилера. В сервисном центре будет произведена диагностика неисправности и определено, распространяется ли действие гарантии на данную неисправность.
3. Если по какой-либо причине вы не удовлетворены анализом сервисного центра или предоставленной технической помощью, обратитесь к нам по адресу:

Компания Toro (The Toro Company)
Отдел обслуживания клиентов, подразделение RLC
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
Бесплатный телефон 866-214-9807 (для клиентов в США)
Бесплатный телефон 866-214-9808 (для клиентов в Канаде)

Обязанности владельца

Вы обязаны обслуживать изделие компании Toro с соблюдением процедур технического обслуживания, описанных в *Руководстве оператора*. Такое плановое техническое обслуживание, проводимое как дилером, так и вами лично, осуществляется за ваш счет.

Другие страны, кроме США и Канады

Данная гарантия недействительна в Мексике. Покупатели, которые приобрели изделия Toro за пределами США или Канады, для получения гарантийных полисов для своей страны, региона и штата должны обращаться к местному дистрибьютору (дилеру) компании Toro. Если по какой-либо причине вы не удовлетворены услугами вашего дистрибьютора или испытываете трудности с получением информации о гарантии, обратитесь к импортеру изделий компании Toro. Если все другие средства оказались безуспешными, вы можете обратиться к нам в компанию Toro Warranty Company.

Закон Австралии о защите прав потребителей: Клиенты в Австралии могут найти информацию, относящуюся к Закону Австралии о защите прав потребителей, внутри упаковки или у своего местного дилера компании Toro.

* Бытовое использование означает использование изделия на том же участке земли, где стоит ваш дом. Применение в нескольких местах, в учреждении или сдача в аренду рассматриваются как коммерческое использование, при этом будет действовать гарантия на коммерческое использование.

Случаи нераспространения гарантий

На некоторые изделия не существует другой прямой гарантии, кроме специального объема гарантийной защиты систем с вредными выбросами и гарантии на двигатель для некоторых изделий. Действие этой прямой гарантии не распространяется на следующее:

- Стоимость регулярного технического обслуживания или таких запчастей, как фильтры, топливо, смазочные материалы, замена масла, свечи зажигания, воздушные фильтры, заточка ножей или изношенные ножи, регулировки тросов/рычагов или регулировки тормоза и сцепления
- Любое изделие или деталь, которые были изменены, использовались неправильно или небрежно, либо требуют замены (ремонта) вследствие аварии или отсутствия надлежащего технического обслуживания
- Расходы на приемку и доставку
- Ремонты или попытки ремонта иными лицами, помимо официального сервис-центра дилера компании Toro
- Ремонты, необходимые из-за несоблюдения рекомендуемых правил использования топлива (более подробную информацию см. в *Руководстве оператора*)
 - Удаление загрязнений из топливной системы не покрывается гарантией
 - Использование старого топлива (полученного более одного месяца назад) или топлива, содержащего более 10% этилового спирта или более 15% MTBE
 - Невыполнение слива топливной системы перед любым периодом простоя свыше одного месяца
- Ремонты или регулировки для исправления затрудненного запуска в связи со следующим:
 - Несоблюдение установленных регламентов технического обслуживания или рекомендуемых правил использования топлива
 - Удар вращающегося ножа газонокосилки о какой-либо объект
- Особые условия эксплуатации, когда для запуска может потребоваться больше двух рывков:
 - Запуск в первый раз после продолжительного периода простоя (свыше одного месяца) или сезонного хранения
 - Запуски в холодную погоду, которая наблюдается ранней весной или поздней осенью
 - Неправильный порядок запуска – если вы испытываете трудности с запуском устройства, сверьтесь с *Руководством для оператора*, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете правильный порядок действий при запуске. Это может избавить вас от ненужного посещения официального сервис-центра дилера Toro.

Общие условия

Все ремонты, на которые распространяется действие настоящей гарантии, должны выполняться официальным сервис-центром дилера компании Toro с использованием штатных запасных частей компании Toro. Выполнение ремонта официальным дилером компании Toro является вашим единственным возмещением убытков по настоящей гарантии.

Ни компания Toro, ни компания Toro Warranty не несут ответственности за косвенные, случайные или последующие убытки, связанные с использованием изделий Toro, на которые распространяется действие настоящих гарантий, включая любые затраты или расходы на предоставление замещающего оборудования или услуг на время обособованных периодов нарушения работы или неиспользования оборудования во время ожидания завершения ремонта в соответствии с настоящими гарантиями.

В некоторых странах не допускается исключать случайные или последующие убытки и вышеуказанные исключения могут на вас не распространяться.

Настоящая гарантия предоставляет вам конкретные законные права, но вы можете также иметь и другие права, которые меняются в зависимости от страны использования.